2025

aric

ÉDITION 2025

Cette année, découvrez plus de 150 nouvelles références repérables par leur **couleur bleue**.
Nous espérons que ces produits répondront à vos attentes, et nous vous souhaitons de belles réalisations.

Les tarifs HT prennent effet à partir du 1er juillet 2025.
Ces prix sont valables en France métropolitaine et Dom-Tom.

La technologie des lampes LED progressant rapidement, la puissance (W) est susceptible d'être inférieure à celle indiquée tout en conservant un flux lumineux (lm) équivalent ou supérieur. Nos produits peuvent être modifiés afin de les adapter aux meilleures performances disponibles.

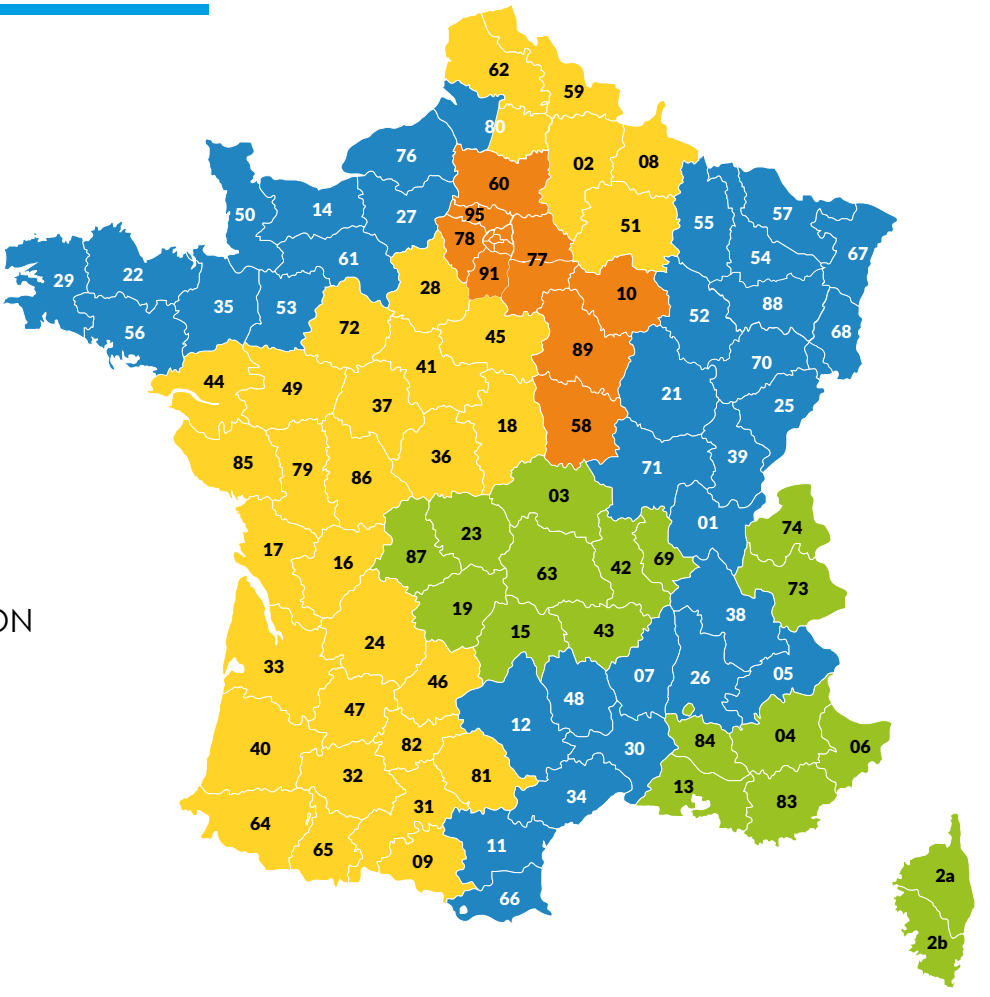
La garantie 3 ans ARIC s'applique uniquement pour les lampes et les circuits LED.
La garantie sur les appareils est indépendante de celle-ci.

NOUS CONTACTER

tél : 01 60 54 50 50
mail : commercial@aric-sa.fr
www.aric-sa.fr

UNE ÉQUIPE COMMERCIALE DÉDIÉE PAR SECTEUR :

01 60 54 62 78	01 60 54 62 68
01 60 54 62 79	01 60 54 62 67



ARIC, 4 SITES EN FRANCE
DONT 2 SITES DE PRODUCTION

Paris (75)
Siège social

Aubervilliers (93)
Fabrication de lampes et d'appareils d'éclairage, atelier plâtre

Segré (49)
Bureau d'étude, centre d'usinage
Fabrication d'appareils d'éclairage techniques et rubans LED

Le Mesnil-Amelot (77)
Direction commerciale
Administration des ventes
Études d'éclairage

ARIC est certifié ISO 9001
depuis 2018, sur l'ensemble des processus de l'entreprise, de la conception à la fabrication, jusqu'à la livraison de vos produits.

Achevé d'imprimer en mai 2025 par la société **DBSprint** - Av. Nestlé 16, 1800 Vevey, SUISSE

SOMMAIRE

LAMPES

Lampes haute efficacité
Lampes connectées
Lampes décoratives
Lampes fonctionnelles

11

ENCASTRÉS DOWNLIGHTS

Dalles
Downlights
Encastrés fonctionnels
Encastrés décoratifs
Encastrés et kits à composer
Encastrés pour meubles et étagères

44

RAILS PROJECTEURS SPOTERIE

Rails et accessoires
Projecteurs sur rails
Spoterie

164

APPLIQUES – SALLE DE BAIN – CUISINE – MEUBLE

Appliques pour salle de bain
Réglettes et appliques IP20
Appliques pour meubles et étagères

204

RUBANS PROFILÉS

Rubans LED 230V
Rubans LED 24V

238

APPLIQUES – PLAFONNIERS – SUSPENSION

Appliques décoratives
Liseuses et appliques pour tableaux
Supports de table
Plafonniers
Suspensions

276

PROJECTEURS – ARMATURES INDUSTRIELLES

Armatures industrielles
Projecteurs extérieurs
Projecteurs pour façades et enseignes
Projecteurs solaires
Projecteurs de jardin
Projecteurs immergeables

358

EXTÉRIEUR : HUBLOTS APPLIQUES

Hublots fonctionnels
Appliques décoratives

414

EXTÉRIEUR : ENCASTRÉS BORNES

Encastrés de mur extérieurs
Encastrés de sol extérieurs
Encastrés miniatures et Eyeleds
Bornes et mâts

468

ACCESSOIRES – ALIMENTATIONS – PIÈCES DÉTACHÉES 526

CONSEILS D'INSTALLATION ET D'ENTRETIEN 552
CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE 558

Liste des noms

NOM	PAGE
A	
AIR BLOCK 3	115
ALICIA	496
ALIMENTATIONS LED	535 à 540
ALIS	283 / 439
ALTON	287
ALVA	302
AMIRA	300
AMY	231
AQUAFLAT CCT / AQUAFLAT	116
AQUAPRO CCT	117
AQUASOL MEDIUM	485
AQUASOL MINI	489
AQUASOL MINI LED	488
ARGES	447
ARIA	497
ARIES	119
ARIS	206 / 304
ARMILLA	334 / 424
ARTIST	209
ASPEN	104
ASPEN TILT	105
ASPEN V1	103
ASTER	412
ASY LED	342
ATLAS	107
AURA	298
AURORE	494
AVERY	76
AXIM	280 / 443
AXIS	88
AXO GU10 CCT	448 / 449
AXO LED	450 / 451
B	
BALI	524
BALIZ 1	161
BALIZ 2	162
BALIZ 3	163
BART	234
BELLA	298
BEYA	446
BOITE ENCASTREMENT BÉTON	549
BOKEN	185
BORA	291
BORNE 2 PRISES	525
BRICK LED	472
C	
C4	325
C4 SENSOR	324
C4 TUYA	323
CABLED 2	233
CADRES DALLE	58
CALEO 1	514
CALEO 2	513
CAMILLE	460
CANTOR	458
CARO	477
CASA	203
CERES 2	228
CERO	477
CHARLI	454
CHLOÉ	125
CHLOÉ V1	124
CISPO	404
CLASSO	135
COMETE	198
COMO	346
CONVERTISSEURS ÉLECTRO.	543
COTTI	406
CURVA	278 / 440
CURVES	344
CYMBA	348
D	
DAFNEE	409
DALLES BKL - 600 X 600	57
DALLES BKL CCT - 600 X 600	57
DALLES BKL HAUTE EFFICACITÉ	55
DALLES BKL PREMIUM	54
DALLES IP66 - 600 X 600	53
DALLES PREMIUM - 600 X 600	52
DEBORA	279 / 442
DEDALO	301
DETECTEUR HF	531
DETECTEUR IR	530 / 533
DEXTER	425
DIA CCT	397
DIAM	197
DIANA 1-2-3	356 / 357
DILGA	471
DINA	476
DINO	476
DISK	136
DL 084	130
DLT-ISO 75	139
DLT-ISO 90	139
DOMINO	293 / 294
DORIAN	330 / 420
E	
ÉCARTEUR ISOLANT LED	58 / 529
ECCO	201
ECLIPSE	282
ECO OVALE	436
ECO ROND	436
ECOLED	433
EDOS	100
EDOS PRO	101
EF4	123
EF6	112
EF6 CCT	113
EF6 SENSOR	111
EF7 - EF7 CCT	114
EF8	121
EGO	490
ELASTO 2	303
ELISE	202 / 310
ELITE 2	127
ELODY	132
EMI	495
EN63 • EN80	147
ÉPOQUE	352
EVOLI	183
F	
FIXO	136
FLAT	70
FLAT CCT	69
FLAT-ISO	72
FLAT-ISO SENSOR	73
FLEXI CRISTAL 120	259
FLEXICOB	252 à 257
FLEX-LED	260 à 267
FLEXO 60	268
FLEXO L4	269
FLEXO L5 RGB	269
FLINT	109
FOXY	91
FREECUT	251
FYNN	281 / 441
G	
GALAXY	141
GILDA	296
GRACE	80
GRADY	81
GRANT	286
H	
H2O	217
HALOLITE CCT	230
HARDEN	83
HAWAI	289
HIDRO	134
HIGH BAY SAPPHIRE	362
HIGH BAY VISTA 2	361
HILL	297
HILO SENSOR	232
HL 220 - HL 330	430
HLC 280	431
HLO 209 - HLO 209 SENSOR	426 / 427
HLR 214 - HLR 214 SENSOR	428 / 429
HOLY	210
HP 610	531
HUB 270 T	432
HUB 270 TP	435
HY 43 SENSOR	522
HY 49 SENSOR	523
I	
IDYL	220
IKAR	172
INARI	473
INOS	208
INTER SENSITIF	532
IVARO	84
J	
JAKLED 60 HR	258
JUDY	188
JULIA	353
K	
K8	132
KADO	512
KAL	90
KATE	214
KEELER	444 / 502
KELY	194
KIMI	75
KIWI	411
KOSEN	171
KUMA	301
L	
LAGON	288
LAMPARO	464
LAMPE CALOTTE ARGENTÉE	21
LAMPE CRAYON R7S	35
LAMPE CULOT CENTRAL LED	41
LAMPE CULOTS LATÉRAUX ARIC	38
LAMPE CULOTS LATÉRAUX	38
LAMPE DÉCO	16 à 20
LAMPE G4 / G9	33
LAMPE G53 - AR111	34
LAMPE GU10	28 à 31
LAMPE GU10 TUYA	15
LAMPE GU4 - MR11	32
LAMPE GU5,3	32
LAMPE GX53	36
LAMPE HILED	37
LAMPE LED FILAMENT	22 / 23
LAMPE LED SMD	24 à 26
LAMPE LINOLITES S15 / S19	39
LAMPE RÉFLECTEUR	27
LAMPE RÉFLECTEUR PAR38	34
LAMPE STD HAUTE EFFICACITÉ	13
LAMPE STD FILAMENT TUYA	15
LAMPE STD RGBW TUYA	14
LANA	496
LARA	292
LEDIUM	74
LEDY 230	247
LEDY CHANTIER	249
LEXA	345
LILA	447
LIMA	327 / 423
LINEAR	343
LINEAR 2 • PLAFONNIER	339
LINEAR 2 • SUSPENSION	341
LINECOB	241
LINELED	243
LIZA	314
LIZA 2	315
LIZA 3	316
LIZEO	312
LIZIO	462
LOKI	78
LOKI 2	79
LORA LED	235
LUCIA 1	151
LUCIA 2	151
LUM 25 / LUM 35	149
LUMI	184
LUNAR	140
LUNI	326 / 422
LUXMUR	479
LUXMUR 2R	479
LUXMUR 3	459
LUXSOL	480
LUXSOL 2	480
LYN 14	245
LYRA	313
M	
MAGGIE	297
MARIUS	453 / 501
MATEO	520
MATRIX	85
MAUD ASYMÉTRIQUE	219
MAUD SYMÉTRIQUE	218
MAYA	498
METROPOLIS	97
MEUBLED 2	154
MEUBLED IP65	155
MI 5	130
MI 6	131
MICHELLE	391
MICHELLE SENSOR	392
MICRO LEM	152

Liste des noms

NOM	PAGE
MINI CURVES	353
MINI SAT	150
MIRA	486
MODÈLE 300	474 / 475
MODULE DE GESTION	541
MONACO	518
MOOREA	290
MORPHIS	504 / 521
MURA	465
MURENA	470
MURO 1	160
MURO 2	478
N	
NEWAY	509
NEWAY LED	508
NINETY	174 / 175
NIZA	516
NOLAN	186 / 187
NORD	99
NORMARIC B52	224
NORMARIC B55	225
NORMARIC B85-C	226
NOSTALGIE	351
O	
ONDE	216
ONDINE	222
ONDINE 2	223
OPÉRA	306
ORIA	328 / 418
ORIA LED 2	329 / 419
ORIO	433
OSLO	128
OSLO MAX	129
OSLO MINI	128
OVALE	437
OVO 270 T	434
OVO 270 TP	435
OVO 330	434
P	
P10	76
PALACE	284
PANDORA	302
PAVEA	491
PHOBOS	296
PIR 300S	335
PIRO	77
PIXEL	478
PIXO	500
PL 35	319
PLIO 24V	270
POLARIS	181
POLO	511
POLO LED	510
POP	215
PROFILÉS ALU	272 / 273
Q	
QUADRA 110	145
QUADRA LED	92
R	
RACCORD ETANCHE	548
RAIL 1 ALLUM. 029	167 / 545
RAIL 3 ALLUM. 023	168 / 546
RAIL 3 ALLUM. 023 ENC.	169 / 547
RANDY	94
RHÉA	417
RHEA CCT	333
RIO	212 / 308
RIVA CCT	87
ROMA	349
ROMAN	311
ROMI	321
RUBIS	196
RUSSEL	158
S	
S 1200 LED	156
S 307 LED	156
SATURNIN	455
SAXO	507
SEQUENCEUR	275
SERENA	228
SIDE-EMITTING 24V	271
SIRIO	461
SLIMLED	237
SOLAR	499
SORA	355
SPARK	153
SPEED 50	137
SPEED 50 IP65	133
SPEED 70	138
SPEED 90	143
SPOTISOL	133 / 528
SQUARE	144
START CCT	71
STELA / SYRA	354
STICK	503
SUB 50	413
SUKO	412
SUNNY	505
SUNSET	394
SUNSET-E	395
SWAN	221
SWAN SENSOR	221
T	
TAG	396
TAHITI CCT	336
TAHITI CCT DOUBLE	337
TAIS	299
TALIO	211
TAVOLA	317
TAYLOR	285
TECNISOL 150 LED	481
TECNISOL 200 LED	482
TECNISOL 200 LED ASY	483
TEK 12 - 20 - 32	176 à 179
TEMPO	307
TESSA	213 / 309
TIPO	142
TOISE	452
TONIK	402
TONIN	456
TOPAZE	410 / 445
TORI	229
TOSCANE	517
TRANSFORMATEURS	543
TUBE T5/T8 LED	42 / 43
TURKS	506
TWISTER 4	368
TWISTER 4 - ACCESSOIRES	381
TWISTER 4 3CCT	371
TWISTER 4 ASYMÉTRIQUE	375
TWISTER 4 CORTEN	370
TWISTER 4 HIGH POWER	378
TWISTER 4 RGB-W	373
TWISTER 4 SENSOR	377
TYPHON	89
U	
UGO	203
UGOLIN	457
UNIVERSAL	64
UNIVERSAL CARRÉ	65
UNIVERSAL SENSOR	66 / 67
V	
VAGUE	288
VARIATION LED 24V DC	274 / 540
VEGAS	207 / 305
VIKI	292
W	
WALKER 1	484
WALKER 2	484
WALKER 3	485
WALL	159
WINK 2	382
WINK 2 • CONNECTEUR IP68	387
WINK 2 CCT • CONNECTEUR IP68	384
WINK 2 SENSOR	400
WINK 2 SOLAIRE	356 / 357
Y	
YEO	196
Z	
ZAO	200
ZINK	299
ZODIAK	389
ZURO 2	399



Glossaire des pictogrammes

Produit fabriqué en France.
Nos produits indiquant ce pictogramme sont élaborés en France.

Classe énergétique des sources.
selon le règlement N°2019/2015.

Connectivité TUYA

Produit nécessitant une connexion WIFI.

Produit contrôlable et programmable depuis une application pour téléphones mobiles.

Produit contrôlable par la voix.
Peut nécessiter un matériel dédié.

Produit compatible avec les appareils et logiciels Amazon Alexa et Google Assistant.

Variation

Produit à puissance multiple, à sélectionner par interrupteur sur l'appareil ou le driver.

Produit dimmable, pouvant fonctionner sur variateur, ce qui permet de moduler l'intensité de l'éclairage.
Plusieurs types de variation existent.

Produit avec dimmeur sensitif.

Produit dimmable via l'application TUYA.
Non compatible avec les variateurs standards.

Produit STEP DIM, intégrant la possibilité de varier l'intensité de la lumière par paliers, par simple pression sur interrupteur. Ne fonctionne pas sur variateur.

Gestion couleur de la lumière

Produit permettant de régler la température de couleur par télécommande.

Produit programmable grâce à un séquenceur, permettant de régler la couleur de la lumière, autour du spectre des trois couleurs primaires (Rouge - Vert - Bleu).

Produit permettant de sélectionner la température de couleur de la lumière par curseur (CCT Change).

Détection

Produit à détection de mouvement.

Produit à détection de mouvement et crépusculaire.

Produit à détection crépusculaire.

Produit à détection d'ouverture/fermeture de porte.

Produit intégrant la fonction Veille.

Préconisations d'installation

Produit permettant de répondre aux exigences de l'Arrêté du 27 décembre 2018 relatif à la prévention, à la réduction et à la limitation des nuisances lumineuses. (voir détails p.366).

Produit répondant aux exigences de la loi Handicap 2015 (selon l'arrêté du 8 décembre 2014).

Produit préconisé pour utilisation intérieure.

Produit préconisé pour utilisation extérieure.

Produit préconisé pour utilisation industrielle.

Contraintes produits

Poids maximum statique applicable sur l'appareil.

Température maximale de la surface
de l'appareil engendrée par la source lumineuse.

Passage de véhicule autorisé
Vitesse maximale de passage.

Personnalisation (sur commande)

Produit pouvant être commandé à vos couleurs. A vous de nous indiquer le RAL souhaité.

Spécifique ruban/profilé

Ruban pouvant être recoupé
selon section précisée.

Produit pouvant être commandé à vos mesures.
À vous de nous indiquer la longueur souhaitée, dans la limite des pas du produit.

Confort visuel

L'UGR est une mesure définie par la CIE dans son rapport technique CIE 117-1995 qui indique le taux d'éblouissement produit par la luminosité des systèmes d'éclairage dans un environnement donné. Plus sa valeur est faible, plus l'installation est confortable. Voir norme EN12464-1.

FLICKER FREE. Produit dont les LED n'émettent pas de scintillement. Permet de garantir un meilleur confort visuel.

Indice de rendu des couleurs. Plus cet indice est élevé, plus le rendu des couleurs est qualitatif.

Risk Group / Groupe de risque photobiologique.
Fait référence au risque potentiel de dommages de l'œil, provoqués par le rayonnement électromagnétique des sources lumineuses, autrement appelé «lumière bleue», voir norme EN 62471:2008.

Réparabilité

Produit réparable, les LED et/ou le driver de cet appareil est réparable.

Glossaire des pictogrammes

Classe d'isolation électrique

Se conformer à la norme NFC 71 000.

Classe 1: le luminaire possède une isolation fonctionnelle avec une borne de terre, liaison équipotentielle.

Classe 2: le luminaire possède une isolation renforcée sans partie métallique accessible. Double isolation sans mise à la terre.

Classe 3: le luminaire fonctionne en très basse tension de sécurité (TBTS). Tension inférieure à 50V.

Tension / Courant électrique

230V **Produit 230V direct** ou fourni avec alimentation pour raccordement direct.

24V DC **Produit 24V, nécessite une alimentation appropriée.**

12V AC/DC **Produit 12V, nécessite une alimentation appropriée.**

350mA **Produit à courant constant, nécessite une alimentation appropriée.**

Isolation bâtiment

BBC RE2020 **Produit adapté à la réglementation thermique 2020 (RE2020)**, imposant notamment une isolation du luminaire à l'air et permettant l'installation de l'appareil dans les bâtiments basse consommation (BBC).

Produit pouvant être recouvert de matériau isolant thermique.

Produit ne pouvant pas être recouvert de matériau isolant thermique.

850°C **Produit répondant aux critères de réaction au feu** (test au fil incandescent).

Installation simplifiée

Produit à raccordement facile, sans outil. Connexion / bornier ne nécessitant pas d'outil.

Repiquage possible. Produit avec bornier double permettant la réalisation d'un circuit de plusieurs produits.

Produit à collerette/anneau 1/4 de tour.

Produit à collerette/anneau clipsable.

Produit à collerette/anneau aimanté(e).

Produit à diamètre d'encastrement adaptable.

Indice IP selon NF EN 60598

Degré de protection contre la pénétration des corps solides et poussières, ainsi que des liquides.
Voir détail des indices p.554.

IP 54 Application Extérieur: IP standard.

IP44 Application Salle d'Eau: IP avec représentation de gouttes d'eau.

IP 30-33 Cas des Projecteurs: IP différent sur face éclairante (recto) et verso.

IP 65/44 Cas des Hublots: IP différent si installation au Mur (Applique) ou installation Plafond (Plafonnier).

IP 68 Cas des produits immergeables: produit totalement immergeable.

Indice IK selon NF EN 50102

IK10 **Degré de protection procuré par les enveloppes contre les chocs mécaniques externes.**
Voir détail des indices p. 554.

Volumes pour Salles de bain

Se conformer à la norme NFC 15-100 partie 7-701.

HORS VOL. VOL.0 VOL.1 VOL.2

Produit utilisable en Salle d'eau
selon conditions définies dans la norme.
Voir détails p. 556.

Volumes pour Piscines et Bassins

Se conformer à la norme NFC 15-100 partie 7-702.

VOL.0 VOL.1 VOL.2

Produit utilisable en Piscines et Bassins
selon conditions définies dans la norme.
Voir détails p. 556.

Spécifique produits sur rail

1 allum. **Pour utilisation sur rails 1 allumage.**

3 allum. **Pour utilisation sur rails 3 allumages.**

Spécifique extérieur

Appareil Solaire fourni avec un panneau solaire et une batterie et dont l'alimentation est assurée uniquement par l'énergie solaire.

480 h BS **Produit résistant au Test de Brouillard Salin.**
Évaluation de la résistance à la corrosion des matériaux métalliques comme décrite par la norme EN ISO 9227.

Éclairage connecté ARIC

Simple à utiliser, rapide à installer, fiable dans la durée.

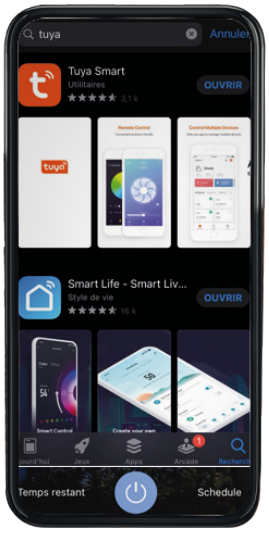
Avec l'application **TUYA**, gérez la totalité des lampes et luminaires **connectés** ARIC, et beaucoup d'autres types de produits, de différentes marques.
L'application **TUYA** est disponible gratuitement sur Android et iOS.

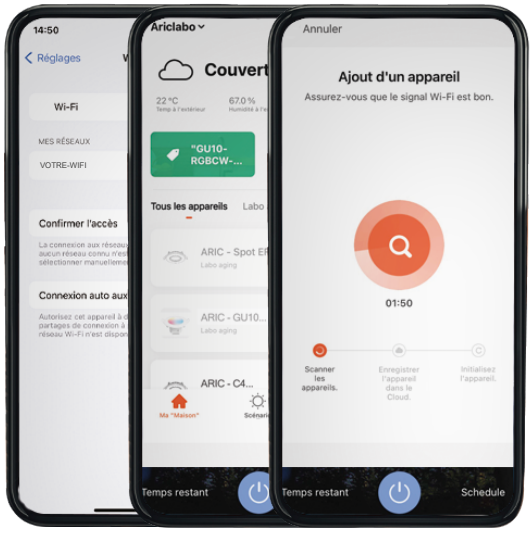
tuya Intelligence Inside — Google Assistant — amazon alexa

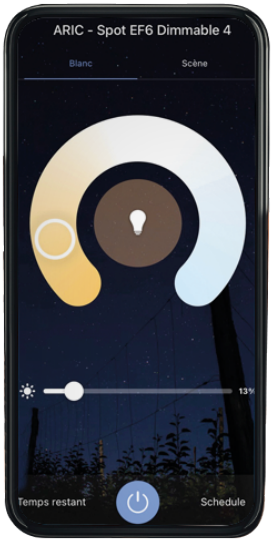
1 TÉLÉCHARGER
l'application tuya
et créer un compte

2 CONNECTER, AJOUTER
se connecter au réseau Wifi
initialiser et ajouter l'appareil

3 CONTRÔLER
l'ensemble des éclairages connectés







SCANNER POUR TÉLÉCHARGER

Télécharger sur Google Play

Télécharger sur App Store

LA GAMME CONNECTÉE ARIC

Standard filament TUYA
Standard SMD RGBW TUYA
GU10 TUYA



20130 p. 15 — **20127** p. 14 — **20128** p. 15

EF6 CCT TUYA



11014 p. 112

C4 TUYA

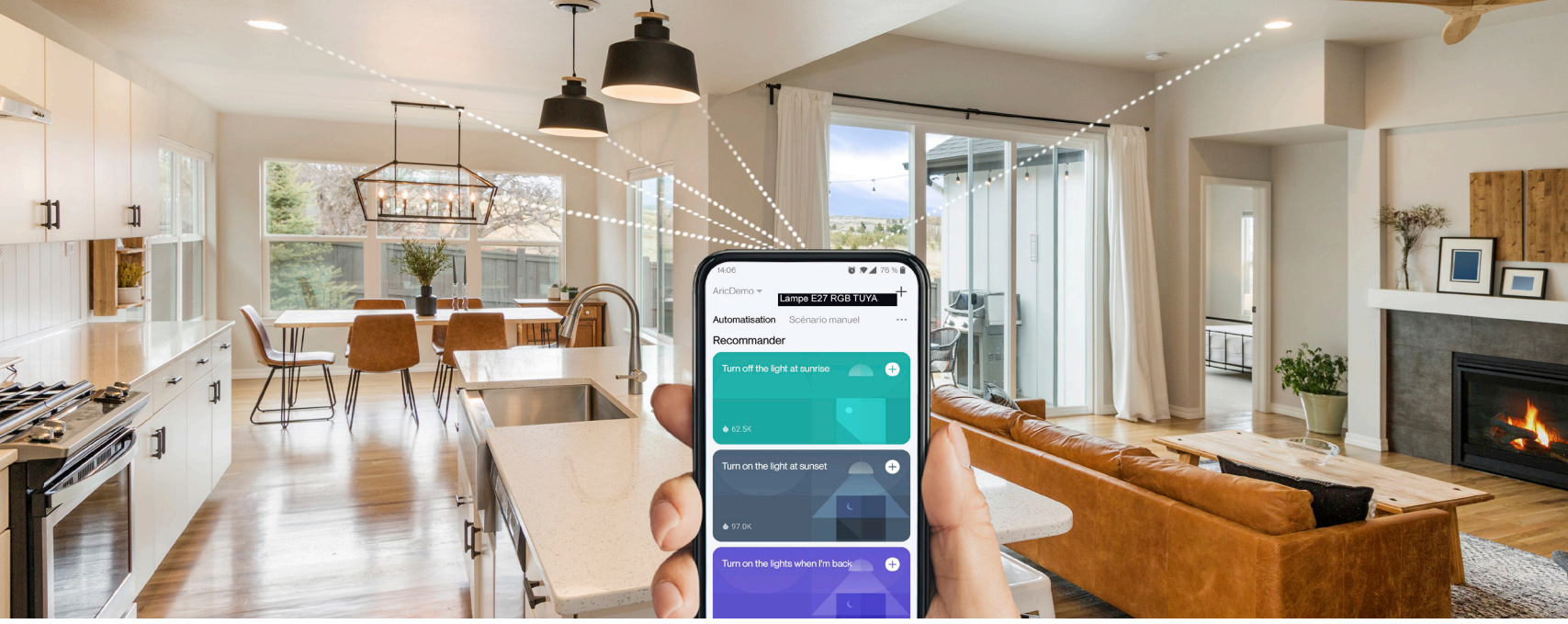


51017 p. 323
51018 p. 323
51019 p. 323
51196 p. 323

TWISTER 4 RGBW TUYA



51787 p. 373 — **51788** p. 373



SMART CONTROL

Par l'application · Par la voix · Multi-utilisateurs · Depuis n'importe où · Température de couleur · Intensité lumineuse · Programmation

PILOTE VOTRE ÉCLAIRAGE

Sur place ou à distance, avec la gamme connectée ARIC et l'application **TUYA** vous avez de nombreuses possibilités de réglages de votre éclairage.

REGROUPEMENT PAR PIÈCES

Allumer tous les spots d'un couloir, éteindre toutes les chambres en une seule fois, ou simplement couper l'éclairage de l'ensemble de l'Open Space, n'a jamais été aussi **simple**.

COMMANDES

Commandez votre éclairage du bout des doigts dans votre **application**, ou à l'aide de votre **assistant vocal** :

- Variation de l'intensité (Dimmable)
- Gestion de la température de couleur (CCT)
- Allumer / éteindre
- Regrouper vos lampes / appareils
- Piloter à distance

PROGRAMMATIONS

L'application permet de **programmer** les lampes et luminaires connectés pour qu'ils s'allument, s'éteignent, ou changent de couleur :

- À heure fixe, les jours de travail par exemple
- **En fonction des heures** de lever / coucher du soleil
- **Pour simuler une présence**
- Pour **changer d'ambiance** le matin ou le soir

GÉOLOCALISATION

Déclencher facilement l'allumage de votre **jardin**, de votre **allée**, ou simplement de votre **maison**, lorsque vous arrivez chez vous.

Une fonction utile lorsque les mains sont prises, ou simplement un **gain de temps** pour une arrivée à domicile dans une **ambiance chaleureuse.**

SCÈNES

L'application **TUYA** dispose de nombreuses **scènes pré-réglées** :

- Ambiance lecture
- Ambiance travail
- Ambiance détente

Mais également la possibilité de créer des scènes qui correspondent au mieux aux habitudes et au confort de chacun.



SOMMAIRE

LAMPES HAUTE EFFICACITÉ

STANDARD E27 p.13



LAMPES CONNECTÉES tuya

STANDARD SMD RGBW p.14
STANDARD FILAMENT p.15
GU10 p.15





LAMPES DÉCORATIVES

AMBRÉES p.16



CUIVRÉES - OPALINES p.19
FUMÉES p.20
CALOTTES ARGENTÉES p.21





LAMPES FONCTIONNELLES

FILAMENTS STANDARDS - FLAMMES - SPHÉRIQUES - GLOBES p.22



SMD STANDARDS - SPHÉRIQUES - FLAMME p.24



RÉFLECTEURS p.27
GU10 p.28
GU5,3 p.32
GU4 MR11 p.32
G9- G4 p.33
RÉFLECTEURS PAR38 p.34








G53 AR111 p.34
CRAYONS R7s p.35
GX53 p.36
HILED p.37
CULOTS LATÉRAUX p.38







LINOLITES p.39
CULOT CENTRAL SMD p.41
CULOT CENTRAL FILAMENT p.41
TUBES T5 TUBES T8 p.42






ERP 2021 : DE QUOI S'AGIT-IL ?

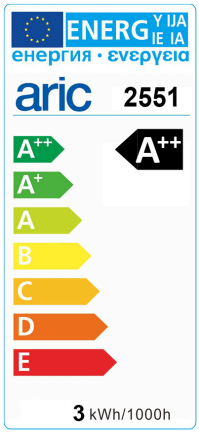
Depuis le 1er septembre 2021, de nouvelles réglementations européennes sont entrées en vigueur concernant l'efficacité énergétique relatives aux produits consommateurs d'énergie (Energy Related Products). Pour les produits d'éclairage, cela concerne spécifiquement les deux règlements (UE) 2019/2020 et (UE) 2019/2015, qui définissent de nouvelles exigences en termes de technologie et d'étiquetage (efficacité énergétique). Ces nouvelles règlementations concernent l'ensemble de l'Europe, ainsi que la Suisse avec la révision de l'Ordonnance sur les exigences relatives à l'efficacité énergétique (OEEE), le droit Suisse a repris les exigences élevées de l'Union Européenne.

Quels sont les principaux changements ?

→ NOUVELLE ÉTIQUETTE ÉNERGÉTIQUE

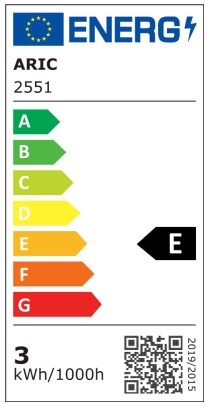
Elle intègre le QR Code d'accès la base de données EPREL :

ancienne étiquette énergie



ANCIENNES CLASSES	RENDEMENT LUMINEUX	NOUVELLES CLASSES
-	> 210	A
-	185 - 209	B
-	160 - 184	C
-	135 - 159	D
A++	110 - 134	E
A+	85 - 109	F
A	< 85	G
B	< 50	-
C	< 20	-
D	< 15	-
E	< 13	-

nouvelle étiquette énergie



→ BASE DE DONNÉES EPREL

L'European Product Database for Energy Labelling est une base de données en ligne pour l'enregistrement des produits gérée par la Commission européenne. La base de données contient des données sur la performance énergétique des produits soumis à la réglementation sur l'étiquetage énergétique. Ce sont des produits tels que lampes, appareils de chauffage, fours, machines à laver, etc.

→ AFFICHAGE DES INFORMATIONS SUR LES SUPPORTS PUBLICITAIRES ET SUR LES PACKAGINGS



Au-delà des étiquettes énergétiques qui s'appliquent obligatoirement sur les emballages des produits concernés, de nouvelles informations doivent apparaitre comme par exemple la classe énergétique, ou encore le flux lumineux utile.

→ EXIGENCES D'ÉCO-CONCEPTION

Les nouvelles données d'efficacité énergétique reposent sur de nouvelles méthodes de tests et des valeurs de références revues à la hausse, comme par exemple la performance lumen/watt supérieure à 85 lm/W, ou encore la consommation en veille des produits à détection inférieure à 0,5W.

ATTENTION
La nouvelle norme s'applique en fonction de la typologie du produit. En effet, si la source lumineuse d'un produit peut être remplacée à l'aide d'outils courants, alors les contraintes d'informations énergétiques s'appliquent à la source lumineuse de ce produit.

STANDARD FILAMENT - CLASSE ÉNERGIE A

HAUTE EFFICACITÉ

210 lm/W



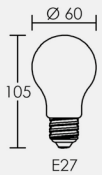
E27 - STANDARD A60

RG0 | FLICKER FREE | 50 000 HRS | 230V

	P (W)	LUMEN	T°	CULOT	CODE	€ HT
A	3,8	806	2700 K	E27	20150	10,50
A	3,8	806	4000 K	E27	20151	10,50

POINTS FORTS

- Durée de vie : 50 000 heures
- Rendement > 210 lm/W
- Technologie Filament LED
- Angle de diffusion à 360°



COMPARAISON - GAIN DE CONSOMMATION

CODE 2956

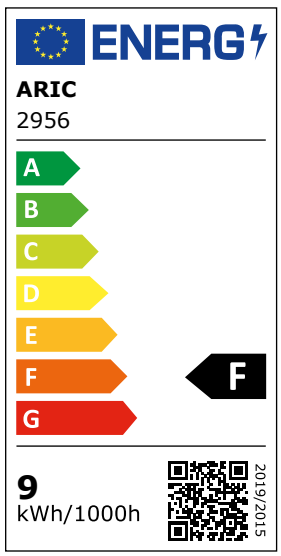
8,5 W
806 lm
15 000 hrs

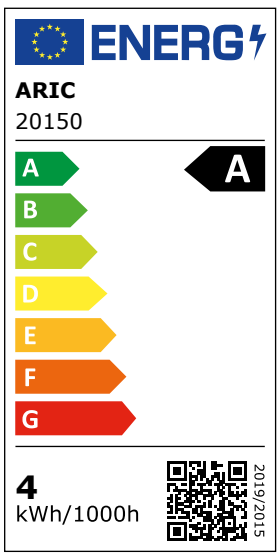


CODE 20150

3,8 W
806 lm
50 000 hrs







Nouvelle technologie
Haute efficacité

Flux identique
806 lumens

Passer
d'une lampe Classe énergie F
à une lampe Classe énergie A,
c'est

50%
d'économie d'énergie

STANDARD SMD RGBW

Google Assistant amazon alexa WiFi



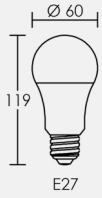
E27 - STANDARD A60

WIFI | APP CONTROL | VOICE CONTROL | RGB | FLICKER FREE | DIMMABLE | 15 000 HRS | 230V

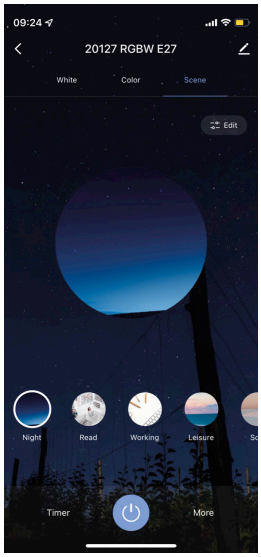
	P (W)	LUMEN	T°	CULOT	CODE	€ HT
A to G F	9,2	806	RGB W	E27	20127	18,00

POINTS FORTS

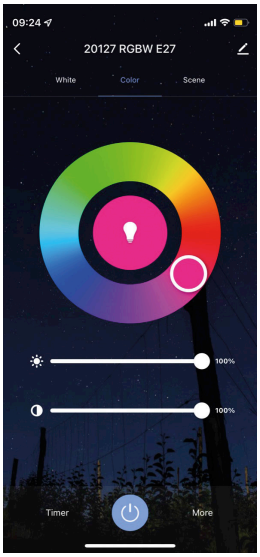
- Format standard (A60 E27)
- Pilotable à distance
- Programmable
- Variable par l'application tuya uniquement



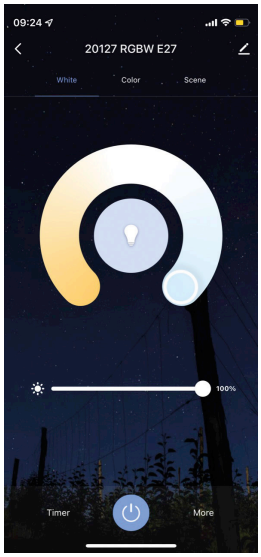
AJUSTEMENT DES COULEURS DANS L'APPLICATION TUYA



Scènes prédéfinies et personnalisable



Mode couleur
Couleur
Intensité lumineuse
Contraste



Mode Blanc
Température de couleur
(de 2700 K à 6500 K)
Intensité lumineuse



STANDARD FILAMENT tuya

Google Assistant amazon alexa WiFi



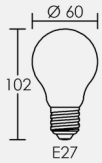
E27 - STANDARD A60

WIFI | APP CONTROL | VOICE CONTROL | RGB | FLICKER FREE | DIMMABLE | 15 000 HRS | 230V

	P (W)	LUMEN	T°	CULOT	CODE	€ HT
E	7	806	2700K ⇔ 6500K	E27	20130	19,70

POINTS FORTS

- Format standard (A60 E27)
- Pilotable à distance
- Programmable
- Variable par l'application tuya uniquement



GU10 tuya

Google Assistant amazon alexa WiFi



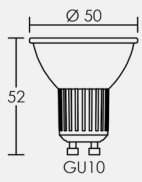
GU10

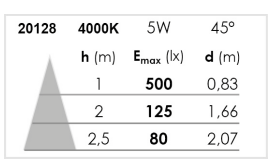
WIFI | APP CONTROL | VOICE CONTROL | RGB | FLICKER FREE | DIMMABLE | 15 000 HRS | 230V

	P (W)	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Φ 90°	T°	CULOT	CODE	€ HT
F	4,9	45°	450 / 355	2200K ⇔ 4000K	GU10	20128	16,00

POINTS FORTS

- Format standard (spot GU10)
- Pilotable à distance
- Programmable
- Variable par l'application tuya uniquement





AMBRÉES



20120



20021

E27 - POIRE / GLOBE

RG 1 | IRC >90 | FLICKER FREE | DIMMABLE | 25 000 HRS | 230V

	DÉSIGNATION	P (W)	LUMEN	T°	CULOT	CODE	€ HT
A↑G	PS42	3,5	190	2200 K	E27	20120	34,20
A↑G	G125 - Globe	3,5	190	2200 K	E27	20021	13,50



20020



20022



20023

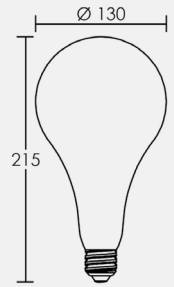
E27 / E14 - AMBER LED

RG 1 | IRC >90 | FLICKER FREE | DIMMABLE | 25 000 HRS | 230V

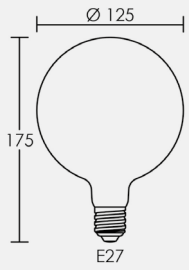
	DÉSIGNATION	P (W)	LUMEN	T°	CULOT	CODE	€ HT
A↑G	ST64 - Edison	4	240	2200 K	E27	20020	11,60
A↑G	P60 - Standard	3,5	190	2200 K	E27	20022	9,80
A↑G	C35 - Flamme	2,5	120	2200 K	E14	20023	9,80

POINTS FORTS

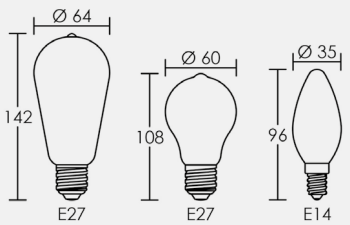
- Technologie Filament LED
- Dimmable
- Verrerie ambrée, 2200 K



20120



20021



20020 20022 20023

AMBRÉES



20121



20122

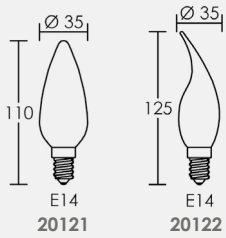
E14 - FLAMME

RG 1 | IRC >80 | FLICKER FREE | DIMMABLE | 25 000 HRS | 230V

	DÉSIGNATION	P (W)	LUMEN	T°	DOUILLE	CODE	€ HT
A↑G	CT35 - Torsadé	4,1	320	2500 K	E14	20121	8,70
A↑G	CV35 - Coup de vent	4,1	320	2500 K	E14	20122	8,70

POINTS FORTS

- Technologie Filament LED
- Dimmable
- Verrerie ambrée, 2500 K





20110



20111

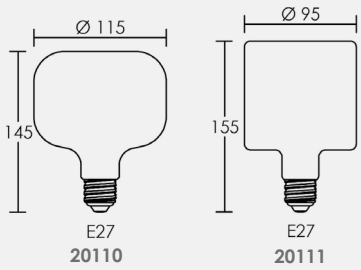
E27 - OVALE / CUBE

RG 1 | IRC >90 | FLICKER FREE | DIMMABLE | 25 000 HRS | 230V

	DÉSIGNATION	P (W)	LUMEN	T°	CULOT	CODE	€ HT
A↑G	Ovale	3,5	190	2200 K	E27	20110	24,40
A↑G	Cube	3,5	190	2200 K	E27	20111	26,60

POINTS FORTS

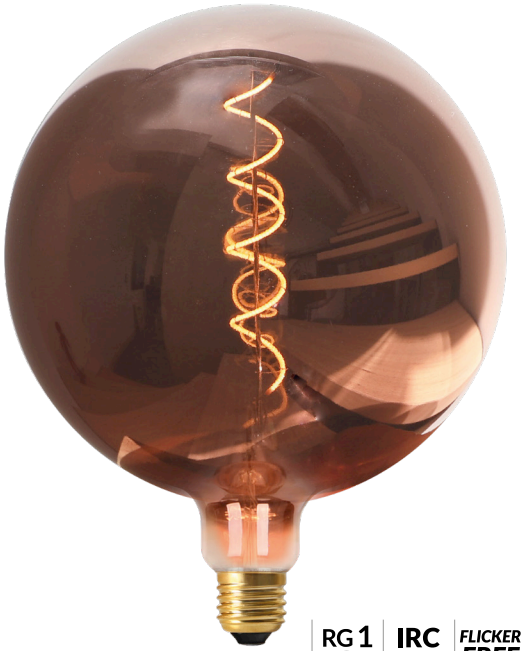
- Technologie Filament LED
- Dimmable
- Verrerie ambrée, 2200 K







CUIVRÉES ▪ OPALINES



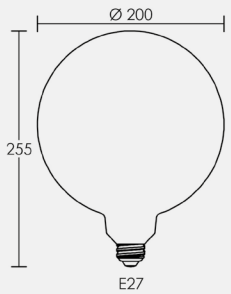
E27 - GLOBE

RG 1 | IRC >90 | FLICKER FREE | DIMMABLE | 25 000 HRS | 230V

	DÉSIGNATION	P (W)	LUMEN	T°	CULOT	CODE	€ HT
(1)	G200 - Cooper	4,1	30	1700 K	E27	20115	63,20

POINTS FORTS

- Technologie Filament LED
- Dimmable
- Finition cuivrée



(1) Lampes de teinte </= 1940K non concernées par la réglementation 2019/2015 (ErP2021).



20113



20112

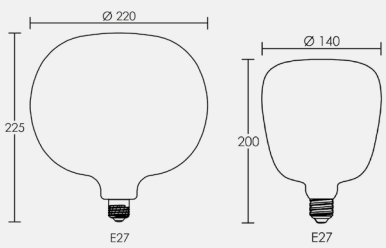
E27 - COBBLE / BONA

RG 1 | IRC >90 | FLICKER FREE | DIMMABLE | 25 000 HRS | 230V

	DÉSIGNATION	P (W)	LUMEN	T°	CULOT	CODE	€ HT
A↑G G	Cobble	4,1	320	2700 K	E27	20113	65,90
A↑G F	Bona	4,1	380	2700 K	E27	20112	42,60

POINTS FORTS

- Technologie Filament LED
- Dimmable
- Finition opaline texturée



20113 20112

FUMÉES



E27 - EDISON

RG 1 | IRC >90 | FLICKER FREE | DIMMABLE | 25 000 HRS | 230V

	DÉSIGNATION	P (W)	LUMEN	T°	CULOT	CODE	€ HT
(1)	ST64 - Edison	4,1	40	1700 K	E27	20116	14,90



20114



20117

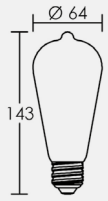
E27 - COBBLE / GLOBE

RG 1 | IRC >90 | FLICKER FREE | DIMMABLE | 25 000 HRS | 230V

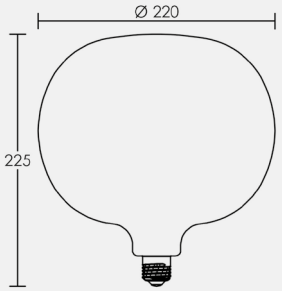
	DÉSIGNATION	P (W)	LUMEN	T°	CULOT	CODE	€ HT
(1)	Cobble	4,1	60	1700 K	E27	20114	62,20
(1)	G125 - Globe	4,1	50	1700 K	E27	20117	17,80

POINTS FORTS

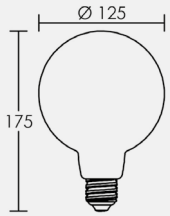
- Technologie Filament LED
- Dimmable
- Verrerie fumée



E27
20116



E27
20114



E27
20117

(1) Lampes de teinte </= 1940K non concernées par la réglementation 2019/2015 (ErP2021).

CALOTTES ARGENTÉES



20118



20119

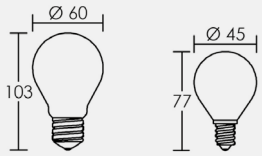
E27/E14 - TOP SILVER

RG 1 | IRC >80 | FLICKER FREE | DIMMABLE | 25 000 HRS | 230V

	DÉSIGNATION	P (W)	LUMEN	T°	CULOT	CODE	€ HT
A G	A60	4,1	320	2500 K	E27	20118	6,60
A G	P45	4,1	280	2500 K	E14	20119	6,30

POINTS FORTS

- Technologie Filament LED
- Dimmable
- Effet miroir
- Flux indirect



20118 20119



FLAMMES ▪ STANDARDS FILAMENT



20055



20056

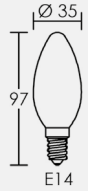
E14 - FLAMME - C35

RG 1 | FLICKER FREE | 15 000 HRS | 230V

	VERSION	P (W)	LUMEN	T°	CULOT	DIMMABLE	CODE	€ HT
A to G / E	claire	3,8	470	2700 K	E14	✘	20055	4,40
A to G / E	opaline	6	806	3000 K	E14	✔	20056	10,00

POINTS FORTS

- Technologie Filament LED
- Angle de diffusion à 320°
- Finition claire ou opaline





20040
20041
20042
20043
20044
20045



20046
20047
20048

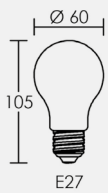
E27 - STANDARD CLAIRE / OPALINE - A60

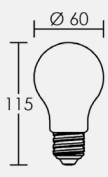
RG 0 | RG 1* | FLICKER FREE | 15 000 HRS | 230V

	VERSION	P (W)	LUMEN	T°	CULOT	DIMMABLE	CODE	€ HT
A to G / E	claire	3,6	470	2700 K	E27	✘	20040*	3,70
A to G / E	claire	4	470	4000 K	E27	✘	20041	3,70
A to G / E	claire	6,7	806	2700 K	E27	✘	20042*	4,30
A to G / E	claire	6,7	806	4000 K	E27	✘	20043*	4,30
A to G / E	claire	12	1521	2700 K	E27	✘	20044	8,00
A to G / D	claire	11	1521	4000 K	E27	✘	20045	8,00
A to G / E	opaline	4,1	470	3000 K	E27	✘	20046*	4,70
A to G / E	opaline	7,3	806	3000 K	E27	✔	20047*	7,40
A to G / D	opaline	11,2	1521	3000 K	E27	✔	20048*	10,90

POINTS FORTS

- Technologie Filament LED
- Angle de diffusion à 320°
- Finition claire ou opaline





20048

SPHÉRIQUES ▪ GLOBES FILAMENT



20025
20026



20027

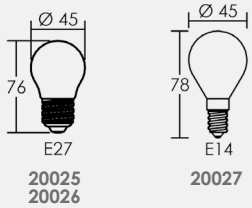
E27/E14 - SPHÉRIQUE CLAIRE - G45

RG0 | RG1* | FLICKER FREE | 15 000 HRS | 230V

	P (W)	LUMEN	T°	CULOT	CODE	€ HT
A↑G E	3,8	470	2700 K	E27	20026*	3,70
A↑G E	3,8	470	4000 K	E27	20025*	3,70
A↑G E	4	470	4000 K	E14	20027	3,70

POINTS FORTS

- Technologie Filament LED
- Angle de diffusion à 360°



20025
20026

20027



20052



20053

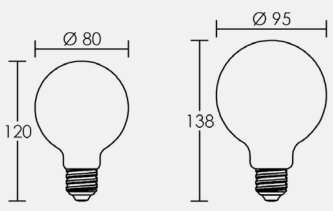
E27 - GLOBE - G80/G95

RG0 | FLICKER FREE | DIMMABLE | 15 000 HRS | 230V

	P (W)	LUMEN	T°	CULOT	CODE	€ HT
A↑G E	7	806	3000 K	E27	20052	9,80
A↑G E	9	1055	3000 K	E27	20053	12,90

POINTS FORTS

- Technologie Filament LED
- Angle de diffusion à 360°



20052

20053

STANDARDS SMD





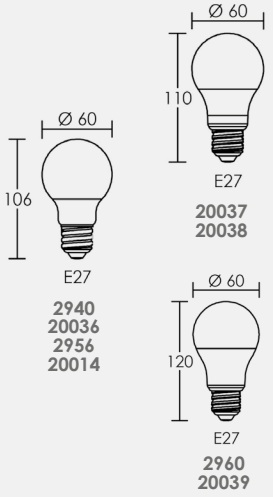
E27 - STANDARD A60

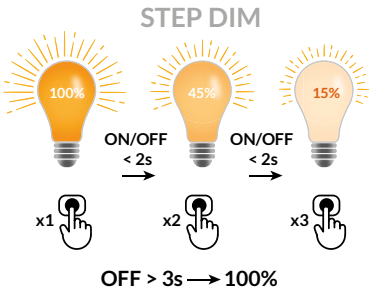
RG 1 | 25 000 HRS | 15 000* HRS | 230V

	P (W)	LUMEN	T°	CULOT	DIMMABLE	CODE	€ HT
F	4,9	470	2700 K	E27	✘	2940*	2,30
F	4,9	490	4000 K	E27	✘	20036*	2,30
F	8,5	806	2700 K	E27	✘	2956*	2,70
E	7,2	820	4000 K	E27	✘	20014	2,70
F	8,6	806	2700 K	E27	✔	20037	4,60
E	7,3	806	4000 K	E27	✔	20038	4,60
F	10,5	1060	2700 K	E27	✔	2960	5,50
F	10,5	1060	4000 K	E27	✔	20039	5,50

POINTS FORTS

- Technologie SMD
- Diffusion lumineuse homogène







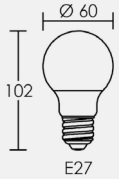
E27 - STANDARD A60 STEP DIM

RG 1 | STEP DIM | 25 000 HRS | 230V

	P (W)	LUMEN	T°	CULOT	CODE	€ HT
F	8	806	2700 K	E27	20032	5,40
F	8	840	4000 K	E27	20033	5,40

POINTS FORTS

- Technologie SMD
- Variation par interrupteur



STANDARDS SMD



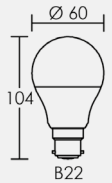
B22 - STANDARD A60

RG 1 | 15 000 HRS | 230V

	P (W)	LUMEN	T°	CULOT	CODE	€ HT
A G E	7,3	806	2700 K	B22	20028	2,80
A G E	7,3	806	4000 K	B22	20029	2,80

POINTS FORTS

- Technologie SMD
- Diffusion lumineuse homogène





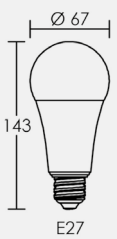
E27 - STANDARD A67

RG 1 | 15 000 HRS | 230V

	P (W)	LUMEN	T°	CULOT	CODE	€ HT
A G E	17	1920	2700 K	E27	20008	16,20
A G E	17	1920	4000 K	E27	20010	16,20
A G E	19	2452	2700 K	E27	20009	18,20
A G E	19	2452	4000 K	E27	20011	18,30

POINTS FORTS

- Technologie SMD
- Encombrement standard 67 mm
- Forte puissance



SPHÉRIQUES ▪ FLAMME SMD



2991 — 2938 20058

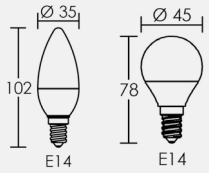
E14 - C35 / G45

FLICKER FREE | 15 000 HRS | 230V

	P (W)	LUMEN	T°	CULOT	CODE	€ HT
A F G	4,9	470	2700 K	E14	2991	3,50
A F G	4,9	470	2700 K	E14	2938	3,00
A F G	4,9	470	4000 K	E14	20058	3,00

POINTS FORTS

- Technologie SMD
- Diffusion lumineuse homogène



2991 — 2938 20058

SPHÉRIQUES SMD



2939 20057 — 20015

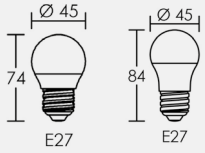
E27 - G45

RG 1 | FLICKER FREE | 230V

	P (W)	LUMEN	T°	CULOT	DURÉE DE VIE (H)	CODE	€ HT
A F G	4,9	470	2700 K	E27	15 000	2939	3,00
A F G	4,9	500	4000 K	E27	15 000	20057	3,00
A E G	7,2	806	4000 K	E27	25 000	20015	6,10

POINTS FORTS

- Technologie SMD
- Diffusion lumineuse homogène



2939 20057 — 20015

RÉFLECTEURS



R50



R63



R80

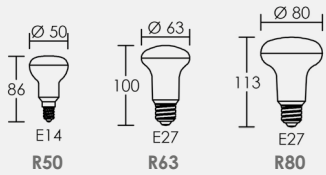
STANDARD RÉFLECTEUR

RG 1 | FLICKER FREE | 15 000 HRS | 230V

	DÉSIGNATION	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CULOT	CODE	€ HT
A G E	R50	4,2	120°	470	2700 K	E14	2979	9,00
A G E	R50	4,2	120°	470	4000 K	E14	20131	9,00
A G E	R63	7,3	120°	806	2700 K	E27	2964	12,00
A G E	R63	7,3	120°	806	4000 K	E27	20132	12,00
A G E	R80	12,1	120°	1335	2700 K	E27	2963	14,00
A G E	R80	12,1	120°	1335	4000 K	E27	20133	14,00

POINTS FORTS

- **Format réflecteur standard**
- **Flux direct pour une meilleure efficacité**



CONVIENT POUR LES ENCASTRÉS EN63 / EN80



EN63 - p. 147



EN80 - p. 147

GU10





RG 1 | FLICKER FREE | 25 000 HRS | 230V

	P (W)	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Φ 90°	T°	CULOT	DIMMABLE	CODE	€ HT
A to G E	4,5	36°	465 / 425	3000 K	GU10	✘	2981	3,20
A to G E	4,5	36°	495 / 450	4000 K	GU10	✘	2982	3,20
A to G E	4	36°	450 / 425	3000 K	GU10	✔	20140	5,30
A to G E	4	36°	470 / 425	4000 K	GU10	✔	20141	5,30

2981	3000K	4,5W	36°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)	
1	870	0,65	
2	218	1,30	
2,5	139	1,62	

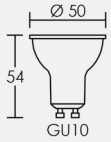
2982	4000K	4,5W	36°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)	
1	920	0,65	
2	230	1,30	
2,5	147	1,62	

20140	3000K	4w	36°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)	
1	790	0,65	
2	198	1,30	
2,5	126	1,62	

20141	4000K	4w	36°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)	
1	790	0,65	
2	198	1,30	
2,5	126	1,62	

POINTS FORTS

- 100% retrofit, remplace directement les GU10 halogènes
- Optique effet dichroïque



GU10 - FORTE PUISSANCE





RG 1 | FLICKER FREE | 25 000 HRS | 230V

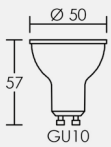
	P (W)	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Φ 90°	T°	CULOT	CODE	€ HT
A to G E	6,6	36°	680 / 621	3000 K	GU10	2997	6,90
A to G E	6,6	36°	680 / 621	4000 K	GU10	2998	6,90

2997	3000K	36°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	1270	0,65
2	318	1,30
2,5	203	1,62

2998	4000K	36°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	1270	0,65
2	318	1,30
2,5	203	1,62

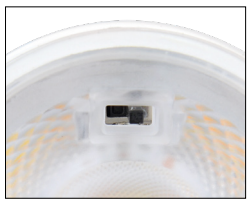
POINTS FORTS

- 100% retrofit, remplace directement les GU10 halogènes
- Optique effet dichroïque



GU10 CCT

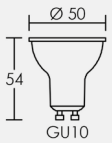




Interrupteur CCT
en face avant

POINTS FORTS

- **Technologie CCT : 3000 K / 4000 K Interrupteur en face avant**
- **Dimmable par coupure de phase**



GU10 - 5W CCT

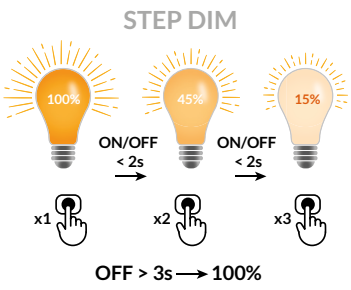
RG 0 | DIMMABLE | FLICKER FREE | 15 000 HRS | 230V

	P (W)	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Φ 90°	T°	CULOT	CODE	€ HT
F	5	38°	500 / 370*	CCT (3000K / 4000K)	GU10	20144	7,00

20144	4000K	38°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	790	0,69
2	198	1,38
2,5	126	1,72

GU10 STEP DIM

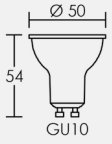






POINTS FORTS

- **Variation par interrupteur**



GU10 - 3,9W STEP DIM

RG 1 | STEP DIM | FLICKER FREE | 25 000 HRS | 230V

	P (W)	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Φ 90°	T°	CULOT	CODE	€ HT
F	3,9	36°	380 / 345	2700 K	GU10	20030	6,80
E	3,9	36°	400 / 365	4000 K	GU10	20031	6,80

20030	2700K	3,9W	36°
	h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
	1	810	0,65
	2	203	1,30
	2,5	130	1,62

20031	4000K	3,9W	36°
	h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
	1	850	0,65
	2	213	1,30
	2,5	136	1,62

* données en 4000 K

GU10 GLASS LED





GU10 - GLASS LED

RG 1 | FLICKER FREE | 15 000 HRS | 230V

	P (W)	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Φ 90°	T°	CULOT	DIMMABLE	CODE	€ HT
A to G	4,2	36°	500 / 425	3000 K	GU10	✘	2890	6,20
A to G	4,2	36°	500 / 425	4000 K	GU10	✘	2897	6,20

2890	3000k	36°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	750	0,65
2	188	1,30
2,5	120	1,62

2897	4000k	36°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	750	0,65
2	188	1,30
2,5	120	1,62

GU10 - GLASS LED DIMMABLE

RG 1 | DIMMABLE | FLICKER FREE | 25 000 HRS | 230V

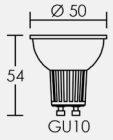
	P (W)	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Φ 90°	T°	CULOT	CODE	€ HT
A to G	3,6	36°	400 / 345	3000 K	GU10	2993	8,60
A to G	3,6	36°	420 / 362	4000 K	GU10	2994	8,60

2993	3000K	36°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	600	0,65
2	150	1,30
2,5	96	1,62

2994	4000K	36°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	600	0,65
2	150	1,30
2,5	96	1,62

POINTS FORTS

- Format standard diamètre 50 mm
- Convient pour tous les spots encastrés à composer GU10
- Branchement direct 230V
- Finition verre



GU10 GLASS LED - FORTE PUISSANCE

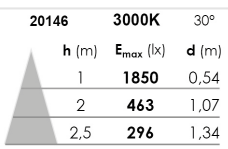
> 1000 lm



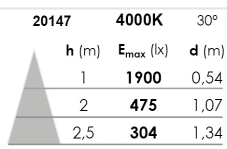
GU10 - GLASS LED DIMMABLE

RG 1 | DIMMABLE | 15 000 HRS | 230V

	P (W)	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Φ 90°	T°	CULOT	CODE	€ HT
A to G D	8	30°	1010 / 925	3000 K	GU10	20146	9,45
A to G D	8	30°	1090 / 985	4000 K	GU10	20147	9,45



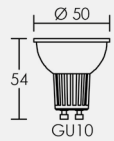
20146	3000K	30°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	1850	0,54
2	463	1,07
2,5	296	1,34



20147	4000K	30°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	1900	0,54
2	475	1,07
2,5	304	1,34

POINTS FORTS

- Format standard diamètre 50 mm
- Convient pour tous les spots encastrés à composer GU10
- Branchement direct 230V
- Finition verre



GU10 LONG COU - Ø 50 x 75 mm

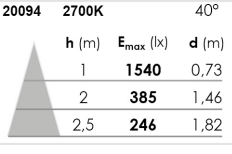




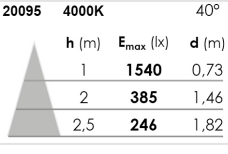
GU10

RG 0 | FLICKER FREE | DIMMABLE | 25 000 HRS | 230V

	P (W)	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Φ 90°	T°	CULOT	CODE	€ HT
A to G F	9	40°	800 / 680	2700 K	GU10	20094	9,00
A to G F	9	40°	800 / 680	4000 K	GU10	20095	9,00



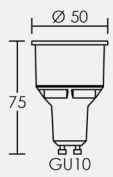
20094	2700K	40°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	1540	0,73
2	385	1,46
2,5	246	1,82



20095	4000K	40°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	1540	0,73
2	385	1,46
2,5	246	1,82

POINTS FORTS

- Longueur de 75 mm
- Forte puissance
- Dimmable
- Lentille de diffusion à 40°



GU5,3





GU5,3

RG 1 | FLICKER FREE | 15 000 HRS | 12V AC/DC

	P (W)	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Φ 90°	T°	CULOT	CODE	€ HT
A↑G F	5,3	36°	460 / 430	3000 K	GU5,3	2975	7,90
A↑G F	5,3	36°	460 / 430	4000 K	GU5,3	2976	7,90
A↑G E	6	36°	675 / 621	2700 K	GU5,3	20050	10,90
A↑G E	6	36°	675 / 621	4000 K	GU5,3	20051	10,90

2975 3000K 5,3W 36°

h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	1100	0,65
2	275	1,30
2,5	176	1,62

2976 4000K 5,3W 36°

h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	1100	0,65
2	275	1,30
2,5	176	1,62

20050 2700K 36°

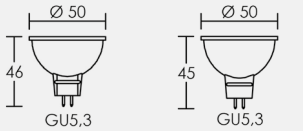
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	1000	0,65
2	250	1,30
2,5	160	1,62

20051 4000K 36°

h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	1150	0,65
2	288	1,30
2,5	184	1,62

POINTS FORTS

- Version forte puissance 675 lm
- Basse Tension 12V (voir driver code 52029, p. 535)
- Format Standard diamètre 50 mm



2975 - 2976 | 20050 - 20051

GU4 - MR11





GU4 - MR11

RG 1 | DIMMABLE | FLICKER FREE | 25 000 HRS | 12V AC/DC

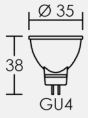
	P (W)	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Φ 90°	T°	CULOT	CODE	€ HT
A↑G F	4,4	36°	430 / 345	2700 K	GU4	20107	9,50

20107 2700K 36°

h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	534	0,65
2	134	1,30
2,5	85	1,62

POINTS FORTS

- Dimmable en PWM
- 100% retrofit, remplace directement les GU4 halogènes
- Optique effet dichroïque
- Basse Tension 12V (voir driver code 52029 p. 535)



G9


2551


2554


20103
20104

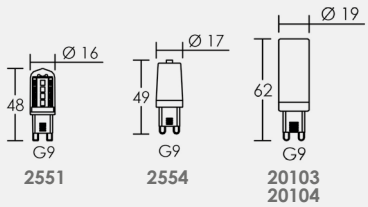
G9

230V

	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CULOT	DURÉE DE VIE (H)	DIMMABLE	CODE	€ HT
E	2,2	300°	250	2700 K	G9	15 000	✘	2551	8,90
F	3,3	360°	350	3000 K	G9	25 000	✘	2554	14,30
E	4.8	360°	550	3000 K	G9	25 000	✘	20103	14,30
E	4	360°	450	3000 K	G9	25 000	✔	20104	14,50

POINTS FORTS

- **Rendement Lumen / Watt**
- **G9 dimmable : 450 lm**



G4



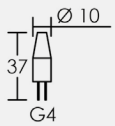
G4

12V AC/DC

	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CULOT	DURÉE DE VIE (H)	DIMMABLE	CODE	€ HT
F	2	280°	210	3000 K	G4	15 000	✔	2877	7,60

POINTS FORTS

- **Rendement Lumen / Watt**
- **Dimmable avec alimentation 12-24V PWM**



RÉFLECTEURS PAR 38

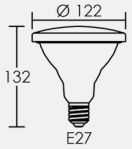




Convient pour les DAFNEE, voir p. 409

POINTS FORTS

- Format Réflecteur standard
- Flux direct pour une meilleure efficacité



E27 - PAR38

RG 1 | 35 000 HRS | 230V

	P (W)	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Φ 90°	T°	CULOT	CODE	€ HT
A to G F	15	35°	1400 / 1250	3000 K	E27	2995	29,00
A to G F	15	35°	1400 / 1250	4000 K	E27	2980	29,00

2995	3000K	15W	35°
	h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
	1	**2986**	0,63
	2	**747**	1,3
	2,5	**478**	1,6
	4	**187**	2,5
	5	**119**	3,2

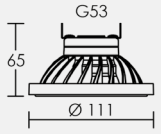
2980	4000K	15W	35°
	h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
	1	**2986**	0,63
	2	**747**	1,3
	2,5	**478**	1,6
	4	**187**	2,5
	5	**119**	3,2

G53 - AR111



POINTS FORTS

- Diffuseur dichroïque
- Dimmable en version 16W
- Faisceaux intensifs 25°/45°
- Basse Tension 12V (voir driver code 52029 p. 535)



G53 - AR111

RG 0 | 30 000 HRS | 12V AC/DC

	P (W)	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Φ 90°	T°	CULOT	DIMMABLE	CODE	€ HT
A to G F	12	25°	1300 / 979	3000 K	G53	✘	20090	30,90
A to G F	12	45°	1300 / 979	3000 K	G53	✘	20091	30,90
A to G F	16	25°	1800 / 1355	3000 K	G53	✔	20092	50,90
A to G F	16	45°	1800 / 1355	3000 K	G53	✔	20093	50,90

20090	3000K	25°
	h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
	1	**2936**	0,44
	2	**734**	0,89
	3	**326**	1,33

20091	3000K	45°
	h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
	1	**1635**	0,83
	2	**409**	1,66
	3	**182**	2,49

20092	3000K	25°
	h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
	1	**3778**	0,44
	2	**945**	0,89
	3	**420**	1,33

20093	3000K	45°
	h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
	1	**2195**	0,83
	2	**549**	1,66
	3	**244**	2,49



Convient pour les AQUASOL MEDIUM, voir p. 485

CRAYONS R7s



20019
2928



2929
2972
20016
20017

R7s

RG0 | FLICKER FREE | 30 000 HRS | 230V

	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CULOT	L (mm)	CODE	€ HT
E	5,2	360°	680	3000 K	R7s	78 mm	20019	17,00
D	5,2	360°	700	4000 K	R7s	78 mm	2928	18,70
E	10	360°	1150	3000 K	R7s	118 mm	2929	23,30
E	10	360°	1250	4000 K	R7s	118 mm	2972	23,30

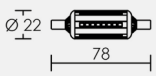
R7s DIMMABLE

RG0 | DIMMABLE | 30 000 HRS | 230V

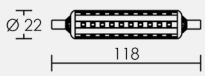
	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CULOT	L (mm)	CODE	€ HT
F	10	360°	1000	3000 K	R7s	118 mm	20016	29,15
F	10	360°	1050	4000 K	R7s	118 mm	20017	29,15

POINTS FORTS

- Optimisées pour un fonctionnement en luminaire fermé
- Flux 360° pour utilisation optimale des réflecteurs
- Dimensions compactes



20019
2928



2929
2972
20016
20017

CRAYONS R7s FORTE PUISSANCE

> 145 lm/W



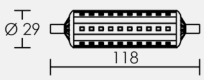
R7s

RG1 | FLICKER FREE | 15 000 HRS | 230V

	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CULOT	L (mm)	CODE	€ HT
D	16,5	330°	2452	2700 K	R7s	118 mm	20096	26,00
D	16,5	330°	2452	4000 K	R7s	118 mm	20097	26,00

POINTS FORTS

- À utiliser uniquement en luminaires ouverts
- Flux 330° pour utilisation optimale des réflecteurs





Convient pour les DOMINO S7-P, voir p. 293

GX53



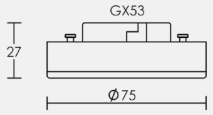
GX53

RG 1 | FLICKER FREE | 15 000 HRS | 230V

	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CULOT	DIMMABLE	CODE	€ HT
G	3	110°	220	2700 K	GX53	✘	20134	15,00
F	3	110°	260	4000 K	GX53	✘	20135	15,00
F	6,5	110°	600	2700 K	GX53	✔	20137	17,00
F	6,5	110°	600	4000 K	GX53	✔	20138	17,00

POINTS FORTS

- Hauteur réduite
- Dimmable en version 6,5W



20134 2700K 110°

h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**81**	2,86
2	**20**	5,71
2,5	**13**	7,14

20135 4000K 110°

h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**96**	2,86
2	**24**	5,71
2,5	**15**	7,14

20137 2700K 110°

h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**225**	2,86
2	**56**	5,71
2,5	**36**	7,14

20138 4000K 110°

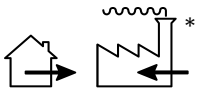
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**225**	2,86
2	**56**	5,71
2,5	**36**	7,14



Convient pour les LUXMUR et LUXSOL, voir p. 479 et 480



HILED



> 150 lm/W



20154



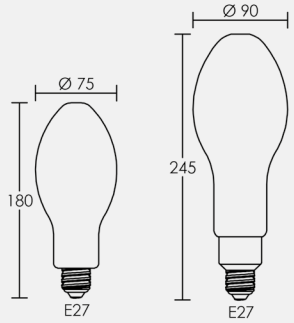
20155
20156



Adaptateur
E40 vers E27,
code 0400

POINTS FORTS

- **Technologie SMD**
- **Diffusion lumineuse homogène**



20154
20155
20156

E27

RG 1 | 25 000 HRS | 230V

	P (W)	LUMEN	T°	CULOT	CODE	€ HT
C	18	3000	4000 K	E27	20154	28,00
D	26	4000	4000 K	E27	20155	42,00
C	36	6000	4000 K	E27	20156	53,00

* En intérieur : application industrielle uniquement.



CULOTS LATÉRAUX ARIC LED



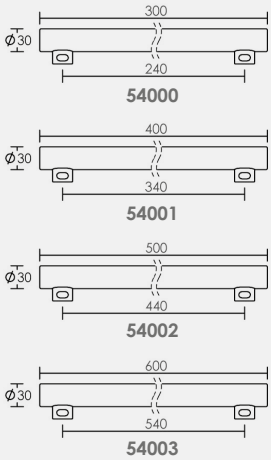
CULOTS ARIC

RG0 | 35 000 HRS | 230V

	P (W)	L (mm)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CULOT	CODE	€ HT
A↓G E	4	300	180°	500	2700 K	ARIC	54000	29,50
A↓G E	6	400	180°	750	2700 K	ARIC	54001	33,50
A↓G E	8	500	180°	1000	2700 K	ARIC	54002	36,80
A↓G E	10	600	180°	1100	2700 K	ARIC	54003	42,20

INFORMATIONS

- Culots ARIC : 16 x 19 x 13 mm
- Lampe opale
- Remplace les lampes incandescentes



CULOTS LATÉRAUX LED



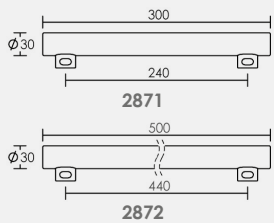
S14s

RG0 | 35 000 HRS | 230V

	P (W)	L (mm)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CULOT	CODE	€ HT
A↓G E	4	300	180°	500	2700 K	S14s	2871	18,20
A↓G E	8	500	180°	1000	2700 K	S14s	2872	22,00

INFORMATIONS

- Rendement Lumen / Watt



LINOLITES S19



Découvrez nos ateliers
et la fabrication de la LINOLED,
en scannant le QR-code :

S19 - LINOLITE 38 x 309

RG0 | FLICKER FREE | 20 000 HRS | 230V | IP44

	P (W)	Ø X L (mm)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CULOT	CODE	€ HT
F	7,2	38 x 309	150°	650	2700 K	S19	2943	12,80
F	7,2	38 x 309	150°	700	4000 K	S19	2999	12,80

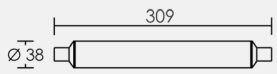
S19 - LINOLITE 38 x 309 - FORTE PUISSANCE

RG0 | FLICKER FREE | 20 000 HRS | 230V | IP44

	P (W)	Ø X L (mm)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CULOT	CODE	€ HT
E	9	38 x 309	150°	1000	2700 K	S19	20142	14,30
E	9	38 x 309	150°	1100	4000 K	S19	20143	14,30

POINTS FORTS

- Made in France
- Utlisation avec les réglettes TALASSO B85, B52 et B55 en p. 224 à 227



LINOLITES S15





S15 - LINOLITE 21 x 221

RG0 | IRC >90 | FLICKER FREE | 10 000 HRS | 230V

	P (W)	Ø X L (mm)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CULOT	CODE	€ HT
G	3,5	21 x 221	150°	280	2700 K	S15	20018	18,90

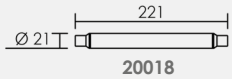
S15 - LINOLITE 25 x 221

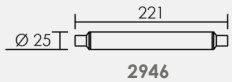
RG0 | FLICKER FREE | 35 000 HRS | 230V

	P (W)	Ø X L (mm)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CULOT	CODE	€ HT
E	3,5	25 x 221	150°	385	2700 K	S15	2946	16,20

INFORMATIONS

- Adapté pour le luminaire QUADRO de Jacques ADNET







CULOT CENTRAL LED



S14d - TUBE DÉPOLI

RG0 | FLICKER FREE | 35 000 HRS | 230V

	P (W)	Ø X L (mm)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CULOT	CODE	€ HT
A F G	8	30 x 500	270°	800	2700 K	S14d	54011	33,00

INFORMATIONS

- **Longueur 50 cm pour utilisation avec support ELASTO 2**



CULOT CENTRAL FILAMENT LED



S14d - TUBE DÉCORATIF CLAIR

IRC >90 | RG0 | FLICKER FREE | DIMMABLE | 15 000 HRS | 230V

	P (W)	Ø X L (mm)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CULOT	CODE	€ HT
(1)	4	30 x 500	360°	170	1800 K	S14d	20125	34,00

INFORMATIONS

- **Longueur 50 cm : convient pour les appliques ELASTO 2**



(1) Lampes de teinte </= 1940K non concernées par la réglementation 2019/2015 (ErP2021).

CONVIENT POUR LES APPLIQUES ELASTO 2 - p. 303



TUBE T5 LED - 230V DIRECT

Jusqu'à
150 lm/W

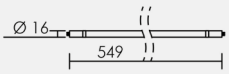


RG0 | 25 000 HRS | 230V

	P (W)	Ø X L (mm)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CULOT	CODE	€ HT
A D	8	16 x 549	220°	1080	3000 K	G5	2878	13,00
A D	8	16 x 549	220°	1200	4000 K	G5	2879	13,00

POINTS FORTS

- 230V direct
- Convient pour les appliques H2O



TUBE T5 LED

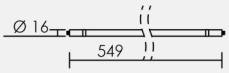


RG0 | 50 000 HRS | 230V

	P (W)	Ø X L (mm)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CULOT	CODE	€ HT
A D	7	16 x 549	150°	1050	4000 K	G5	2876	40,00

POINTS FORTS

- S'utilise avec ballast électronique



CONVIENT POUR LES APPLIQUES H2O
p. 217



PRÉCAUTIONS À PRENDRE

Vérifier si l'applique déjà installée est :

- fournie **avec ballast électronique, voir code 2876**
- **si non (230V direct), voir codes 2878 ou 2979**



TUBE T8 LED - 230V DIRECT

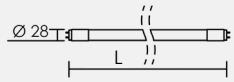


	P (W)	Ø X L (mm)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CULOT	CODE	€ HT
A F G	9	28 x 590	250°	900	4000 K	G13	2873	5,50
A F G	17,5	28 x 1200	250°	1800	4000 K	G13	2874	7,50
A F G	22	28 x 1500	250°	2300	4000 K	G13	2875	9,50

RG0 | 30 000 HRS | 230V

POINTS FORTS

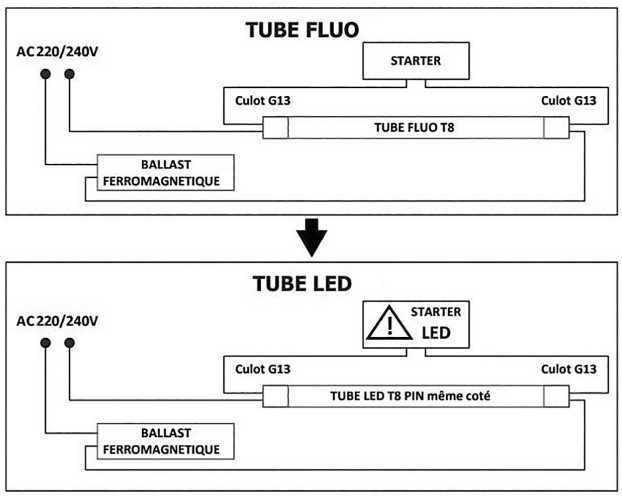
- 230V direct
- Tube livré avec starter
- Compatible avec ballast ferromagnétique



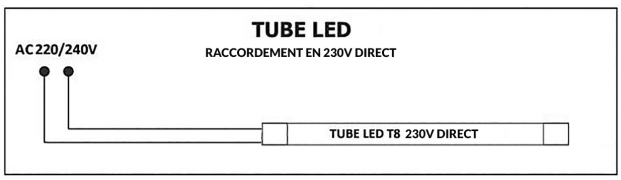


Starter fourni

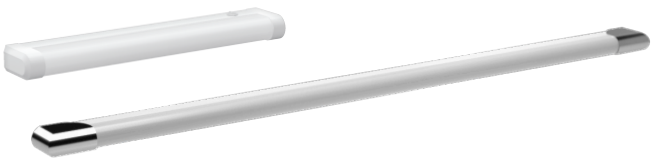
UTILISATION POUR REMPLACEMENT DES TUBES FLUOS
SUR UNE INSTALLATION À BALLAST FERROMAGNÉTIQUE



UTILISATION SUR INSTALLATION 230V DIRECT
SANS STARTER



CONVIENT POUR LES APPLIQUES ONDINE & ONDINE 2 - p. 222 - 223





SOMMAIRE
ENCASTRÉS ▪ DOWNLIGHTS

CLASSEMENT PAR DÉCOUPE D'ENCASTREMENT p. 46
ENCASTRÉS RECOUVRABLES ET BBC / RE 2020 p. 50-51

DALLES LED

DALLES PREMIUM p. 52
DALLES IP66 p. 53
DALLES BKL PREMIUM p. 54
DALLES BKL HAUTE EFFICACITÉ p. 55
DALLES BKL CCT p. 57
DALLES BKL p. 57
ACCESSOIRES POUR DALLES p. 58





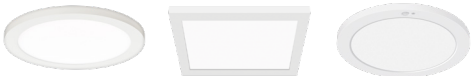




DOWNLIGHTS

Diamètre > 100 mm

UNIVERSAL - CARRÉ - SENSOR p. 64
FLAT CCT p. 69
FLAT p. 70
START CCT p. 71
FLAT-ISO - SENSOR p. 72
LEDIUM p. 74
KIMI p. 75
AVERY p. 76
P10 p. 76
PIRO p. 77
LOKI p. 78
LOKI 2 p. 79
GRACE p. 80
GRADY p. 81
HARDEN p. 83
IVARO p. 84
MATRIX p. 85
RIVA CCT p. 87
AXIS p. 88
TYPHON p. 89
KAL p. 90
FOXY p. 91
QUADRA p. 92
RANDY p. 94
METROPOLIS p. 97




















ENCASTRÉS

Diamètre < 100 mm

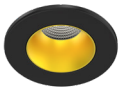
NORD p. 99
EDOS p. 100
EDOS PRO p. 101
ASPEN V1 p. 103
ASPEN p. 104
ASPEN TILT p. 105
ATLAS p. 107
FLINT p. 109
EF6 SENSOR p. 110
EF6-TUYA-CCT p. 112
EF7-CCT p. 114
AIR BLOCK 3 p. 115
AQUAFLAT - CCT p. 116
AQUAPRO CCT p. 117
ARIES p. 119










EF8 p. 120


EF4 p. 123


CHLOE-V1 p. 124


ELITE 2 p.127


OSLO - MINI - MAX p. 128


MI 5 p. 130


DL 084 p. 130


MI 6 p. 131


ELODY p.132


K8 p. 132


ENCASTRÉS ▪ KITS À COMPOSER

SPEED 50 IP65 p. 133


SPOTISOL p. 133


HIDRO p. 134


CLASSO p. 135


FIXO p. 136


DISK p. 136


SPEED 50 p. 137


SPEED 70 p. 138


DLT-ISO 75 p. 139


DLT-ISO 90 p. 139


LUNAR p. 140


GALAXY p. 141


TIPO p. 142


SPEED 90 p. 143


SQUARE p. 144


QUADRA 110 p. 145


EN 63-80 p. 147


ENCASTRÉS POUR AGENCEMENT ▪ MEUBLES ET ÉTAGÈRES

LUM 35 p. 149


LUM 25 p. 149


MINI SAT p. 150


LUCIA 1 p. 151


LUCIA 2 p. 151


MICRO LEM p. 152


SPARK p. 153


MEUBLED 2 p. 154


MEUBLED IP65 p. 155


S 1200-307 p. 156


ENCASTRÉS DE MUR ET BALISAGE

RUSSEL p. 158


WALL p. 159


MURO 1 p. 160


BALIZ 1 p. 161

BALIZ 2 p. 162

BALIZ 3 p. 163

CLASSEMENT PAR DÉCOUPE D'ENCASTREMENT

DIMENSIONS D'ENCASTREMENT (mm)	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR (mm)	PROFONDEUR (mm)	NOM	IP	VOL.	BASCULANT ORIENTABLE	DIMMABLE	PAGE
ENCASTRÉS MINIATURES - ENCASTREMENT INFÉRIEUR À 50 mm								
12	25	12	SPARK	43	H. Vol.			153
25	30	26	LUM 25	40	H. Vol.			149
26	28	43	LUCIA 1	44	Vol. 1			151
	30	30	LUCIA 2	44	Vol. 1			151
35	40	35	LUM 35	40	H. Vol.		✔	149
36	45	42	MICRO LEM	20				152
45	50	65	EF4	65	Vol. 1		✔	123
46	58	3	MINI SAT	20				150
50	58	35	OSLO MINI	20		✔		128
ENCASTRÉS À DIAMÈTRE RÉGLABLE								
55-125	165	15	UNIVERSAL 12W	20			✔	64
	165	20	UNIVERSAL SENSOR 12W	20				67
55-165	224	20	UNIVERSAL SENSOR 18W	20				67
55-175	217	15	UNIVERSAL 18W	20			✔	64
55-250	293 x 293	15	UNIVERSAL CARRÉ 18W	20			✔	65
55-250	307	24	UNIVERSAL 24W	20			✔	64
55-250	307	24	UNIVERSAL 24W SENSOR	20				67
ENCASTRÉS - ENCASTREMENT ENTRE 50 ET 100 mm								
59	70	15	MEUBLED IP65	65	Vol. 2		✔	155
60	65	11	MEUBLED 2	44	Vol. 2			154
	70	18	S1200 - S307	20				156
62	77	120	FIXO GU5,3	20				136
	77	95	FIXO GU10	20				136
	78	95	DISK	20				136
63-70	88	57	EF6 TUYA	65	Vol. 2		✔	112
65-70	88	40	EF6 CCT	65	Vol. 2		✔	113
67	90	58	AIR BLOCK 3	65	H. Vol.		✔	115
68	85	34	NORD	65	Vol. 1		✔	99
	88	41	CHLOE V1	65	Vol. 1		✔	124
	80	58	K8	20		✔	✔	132
	90	62	EF8	65	Vol. 1		✔	120
	88	64	CHLOE	65	Vol. 2		✔	125
	75	56	OSLO MAX	20		✔		129
	75	22	OSLO	20		✔		128
68-70	86	27	ATLAS	65	Vol. 2		✔	107
	85	29	EDOS / EDOS PRO	65	Vol. 1	✔	✔	100/101
	88	34	FLINT	65	Vol. 1		✔	109
70	80	26	MI 6	20		✔		131
	80	28	MI 5	20		✔		130
	95	58	AVERY	44	Vol. 2			76
	92	64	GRACE 5W - 7W	44	Vol. 2			80

DIMENSIONS D'ENCASTREMENT (mm)	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR (mm)	PROFONDEUR (mm)	NOM	IP	VOL.	BASCULANT ORIENTABLE	DIMMABLE	PAGE
70 (fin)	82	107	SPEED 50 rond	20				137
	82	112	RE2020 SPEED 50 IP65	65	Vol. 2			133
	85	115	TIPO 230	20		✔		142
70-75	88	31	RE2020 EF6 SENSOR	65	Vol. 1			110
	95	56	LOKI 6W	44	Vol. 2		✔	78
	90	59	RE2020 ARIES	65	Vol. 2		✔	119
70-80	95	36	LOKI 2 - 70	65	Vol. 2		✔	79
	82 x 82	100	SPEED 50 carré	20				137
	86	134	RE2020 HIDRO GU5,3	65	Vol. 1			134
	86	134	RE2020 HIDRO GU10	65	Vol. 2			134
73	85	22	FLAT CCT 5W	20				69
	85	23	FLAT 5W	20				70
	90	29	RE2020 AQUAFLAT - CCT	65	Vol. 2			116
	90	48	RE2020 AQUAPRO CCT	65	Vol. 2			117
	85	81	RE2020 EF7 - CCT	65	H. Vol.		✔	114
	84	125	LUNAR 230	20		✔		140
	84*	125	LUNAR 12	20		✔		140
75	85	24	RE2020 ASPEN V1	65	Vol. 1		✔	103
	85	24	RE2020 ASPEN	65	Vol. 2		✔	104
	85	31	RE2020 ASPEN TILT	65	Vol. 2	✔	✔	105
	85	66	RANDY S	20		✔		94
	85 x 85	76	IVARO 8,5W	54	Vol. 1			84
	87	90	RE2020 DLT-ISO 75	20				139
	82	95	GALAXY	20		✔		141
	100	130	RE2020 CLASSO	44	Vol. 1			135
	85	65	ÉLITE 2	54	Vol. 2	✔	✔	127
	85	77	ÉLITE 2 (UGR 13)	54	Vol. 2		✔	127
82	95 x 95	133	SPEED 70 carré	20		✔		138
	95	125	SPEED 70 rond	20		✔		138
83-95	105	67	ELODY	20		✔		132
84	95	44	DL 084	44	Vol. 2	✔	✔	130
85	105	130	EN 63	20				147
90	105	41	P10	65	Vol. 2		✔	76
	106	48	RE2020 GRADY	65	Vol. 2		✔	81
	120	60	LEDIUM 10W	44	Vol. 2			74
	110	71	KAL 6W	54	Vol. 2		✔	90
	100	90	RE2020 DLT-ISO 90	20		✔		139
90-95	115	59	PIRO	54	Vol. 2			77
	115	61	LOKI 8W	44	Vol. 2		✔	78
90-102	113	69	RIVA CCT 10W	20			✔	87
90-105	115	41	LOKI 2 - 90	65	Vol. 2		✔	79

* 82 mm pour la version dorée, code 4875

DIMENSIONS D'ENCASTREMENT (mm)	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR (mm)	PROFONDEUR (mm)	NOM	IP	VOL.	BASCULANT ORIENTABLE	DIMMABLE	PAGE
91	**105**	**107**	**SPEED 90**	20		✔		143
94 x 94	**100 x 100**	**126**	**SQUARE 50**	20		✔		144
94 x 192	**100 x 200**	**126**	**SQUARE 110**	20		✔		144

DOWNLIGHTS - ENCASTREMENT SUPÉRIEUR À 100 mm

100	**112**	**88**	**RANDY 1**	20		✔		94
	110 x 110	**92**	**IVARO 14W**	54	Vol. 2			84
	133	**135**	**EN 80**	20				147
	110 X 110	**41**	**MATRIX 10W**	54	H. Vol.			85
	115	**45**	**KIMI 8W**	20				75
100 x 100	**110 x 110**	**181**	**QUADRA 110**	20		✔		145
100 x 192	**110 x 201**	**181**	**QUADRA 110-2**	20		✔		145
100-110	**121**	**37**	**START 120**	54	Vol. 2		✔	71
110	**120**	**24**	**FLAT CCT 8W**	20				69
	120	**36**	**FLAT-ISO 8W**	65	Vol. 2			72
100-120	**130**	**45**	**LOKI 2 - 100**	65	Vol. 2		✔	79
125	**145**	**83**	**KAL 13W**	54	Vol. 2		✔	90
	135 x 135	**127**	**IVARO 37W**	54	Vol. 2			84
130	**145**	**75**	**GRACE 12W**	44	Vol. 2			80
145-155	**174**	**88**	**RIVA CCT 19W**	20			✔	87
150	**174**	**79**	**GRACE 17W**	44	Vol. 2			80
	162	**138**	**RANDY 2**	20		✔		94
	180	**109**	**FOXY 28W**	65	Vol. 2	✔		91
	165	**49**	**KIMI 16W**	20				75
150-160	**171**	**37**	**START 170**	54	Vol. 2		✔	71
160	**180**	**35**	**FLAT-ISO 13W-SENSOR**	65	Vol. 2			72/73
	180	**60**	**LEDIUM 15W**	44	Vol. 2			74
160 x 160	**175 x 175**	**190**	**QUADRA MONO**	20		✔		92
160 x 295	**175 x 315**	**190**	**QUADRA DUO**	20		✔		92
160 x 435	**175 x 455**	**190**	**QUADRA TERTIO**	20		✔		93
168	**180**	**20**	**FLAT 13W**	20				70
	180	**22**	**FLAT CCT 12W**	20				69
173	**190**	**62**	**AXIS**	54	Vol. 2		✔	88
175	**188**	**165**	**RANDY 3 - 4**	20		✔		95
	190 x 190	**45**	**MATRIX 18W**	54	H. Vol.			85
	190	**51**	**KIMI 20W**	20				75
195-210	**232**	**118**	**RIVA CCT 28W**	20			✔	87
200	**215**	**51**	**KIMI 24W**	20				75
200-220	**230**	**37**	**START 230**	54	Vol. 2		✔	71
	230	**100**	**HARDEN**	54	Vol. 2			83
205	**228**	**99**	**KAL 18W**	54	Vol. 2		✔	90

DIMENSIONS D'ENCASTREMENT (mm)	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR (mm)	PROFONDEUR (mm)	NOM	IP	VOL.	BASCULANT ORIENTABLE	DIMMABLE	PAGE
210	230	129	FOXY 35W	65	Vol. 2		✔	91
	230	129	FOXY 38W	65	Vol. 2		✔	91
	230	35	RE2020 FLAT-ISO 20W-SENSOR	65	Vol. 2			72/73
	230	60	LEDIUM 20-25-30W	44	Vol. 2			74
	228 x 228	46	MATRIX 25W	54	H. Vol.			85
225	240	20	FLAT 20W	20			✔	70
	240	22	FLAT CCT 20W	20				69
220 x 130	241 x 153	127	METROPOLIS 30	20		✔		97
	241 x 153	145	METROPOLIS 45	20		✔		97
230-260	280	130	TYPHON	54	Vol. 2		✔	89
284	300	20	FLAT 30W	20			✔	70
285	300	25	FLAT CCT 30W	20			✔	69
302 x 302	322 x 322	190	QUADRA QUATRO	20		✔		93

DALLES LED

295 x 1195	295 x 1195	31	DALLE BKL PREMIUM	20				54
	295 x 1195	31	DALLE BKL PREMIUM TRIAC / DALI	20			✔	54
595 x 595	595 x 595	9	DALLE PREMIUM	20				52
	595 x 595	9	DALLE PREMIUM TRIAC	20			✔	52
	595 x 595	13	DALLE IP66	66	Vol. 2			53
	595 x 595	24	DALLE BKL PREMIUM (UGR 19)	20				54
	595 x 595	24	DALLE BKL (UGR 22)	20				57
	595 x 595	31	DALLE BKL PREMIUM TRIAC / DALI	20			✔	54
	595 x 595	32	DALLE BKL CCT	20				57
	595 x 595	34	DALLE BKL HAUTE EFFICACITÉ	20				55

BESOIN D'UN ACCOMPAGNEMENT PERSONNALISÉ SUR UN PROJET ?

ARIC vous propose de réaliser
une étude d'éclairage
pour toute nouvelle installation ou pour faciliter le remplacement de vos luminaires et ainsi assurer une transition optimisée.

SCANNEZ
pour demander une étude d'éclairage personnalisée.



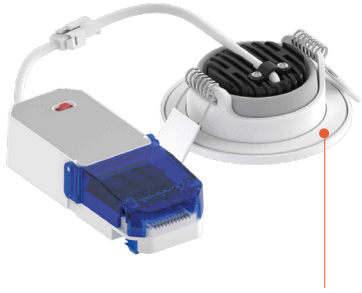
RE2020 / NORME BBC

La réglementation environnementale (RE2020),
entrée en vigueur le 1er janvier 2022, a remplacé la RT2012 (réglementation thermique 2012).

Toutes deux décrivent **la norme BBC (bâtiment à basse consommation)** et s'inscrivent dans une démarche continue et progressive en faveur de bâtiments moins énergivores, plus efficaces, pour réduire les émissions de gaz à effet de serre.

Initiée en 2007 à la suite du Grenelle de l'Environnement, le label BBC désigne tous les bâtiments respectant un **ensemble de règles à suivre pour construire tout bâtiment neuf : résidentiel, bureaux...**

Cela impacte notamment les solutions d'isolation, le chauffage, **l'éclairage à utiliser pour optimiser la limitation des fuites d'air** ou encore incite à privilégier le recours aux énergies renouvelables, comme les panneaux solaires.



Tous les encastrés ARIC indiqués RE2020 intègrent un joint d'étanchéité qui assure l'isolation à l'air et permet de garantir la conformité avec la réglementation RE2020.

Retrouvez plus d'informations sur la RE2020 sur **ww.rt-re-batiment.developpement-durable.gouv.fr**



RAPPEL DES NOTIONS :



RECOUVRABLE
Produit pouvant être recouvert de matériau isolant thermique.



RE2020

Produit adapté à la réglementation thermique 2020 (RE2020), imposant notamment une isolation du luminaire à l'air et permettant l'installation de l'appareil dans les bâtiments basse consommation (BBC).

	RECOUVRABLE	BBC / RE2020	DIMENSIONS D'ENCASTREMENT (mm)	PROFONDEUR (mm)	IP	VOL.	PAGE
RECOUVRABLE							
LOKI 6W	✔		70-75	56	44	Vol. 2	78
LOKI 2 - 70	✔		70-80	36	65	Vol. 2	79
DL 084	✔		84	44	44	Vol. 2	130
P10	✔		90	41	65	Vol. 2	76
LOKI 8W	✔		90-95	61	44	Vol. 2	78
LOKI 2 - 90	✔		90-105	41	65	Vol. 2	79
MATRIX 10W	✔		100	41	54	H. Vol.	85
LOKI 2 - 100	✔		100-120	45	65	Vol. 2	79
MATRIX 18W	✔		175	45	54	H. Vol.	85
MATRIX 25W	✔		200	46	54	H. Vol.	85
RECOUVRABLE ET BBC / RE2020							
EF4	✔	✔	45	65	65	Vol. 1	123
EF6 CCT - EF6 TUYA	✔	✔	63-70	57	65	H. Vol.	112/113
AIR BLOCK 3	✔	✔	67	57	65	H. Vol.	115
NORD	✔	✔	68	40	65	Vol. 1	99
EF8	✔	✔	68	62	65	Vol. 1	120
CHLOE	✔	✔	68	64	65	Vol. 2	125
CHLOE V1	✔	✔	68	41	65	Vol. 1	124
EDOS - EDOS PRO	✔	✔	68-70	29	65	Vol. 1	100
ATLAS	✔	✔	68-70	27	65	Vol. 2	107
FLINT	✔	✔	68-70	34	65	Vol. 1	109
EF6 SENSOR	✔	✔	68-70	31	65	Vol. 2	110
ARIES	✔	✔	70-75	59	65	Vol. 2	119
EF7 - EF7 CCT	✔	✔	73	81	65	H. Vol.	114
AQUAFLAT CCT	✔	✔	73	29	65	Vol. 2	116
AQUAPRO CCT	✔	✔	73	55	65	Vol. 2	117
ASPEN V1	✔	✔	75	24	44	Vol. 1	103
ASPEN	✔	✔	75	24	44	Vol. 2	104
ASPEN TILT	✔	✔	75	31	65	Vol. 2	105
DLT-ISO 75	✔	✔	75	108	20	H. Vol.	139
DLT-ISO 90	✔	✔	90	90	20	H. Vol.	139
GRADY	✔	✔	90	48	65	Vol. 2	81
FLAT-ISO 8W	✔	✔	110	36	65	Vol. 2	72
FLAT-ISO 13W - SENSOR	✔	✔	160	35	65	Vol. 2	72/73
FLAT-ISO 20W - SENSOR	✔	✔	210	35	65	Vol. 2	72/73
BBC / RE2020							
SPEED 50 IP65		✔	70	107	65	Vol. 2	133
HIDRO GU5,3		✔	72	134	65	Vol. 1	134
HIDRO GU10		✔	72	134	65	Vol. 2	134
CLASSO		✔	75	130	44	Vol. 1	135

DALLES PREMIUM - 600 x 600

UGR <19

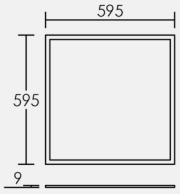


Compatible DALI, voir driver code 52030, p.59



POINTS FORTS

- **Épaisseur : 9 mm**
- **UGR<19**
- **Livré avec driver 950 mA (remplaçable) et kit de sécurité prémonté**
- **Accessoires compatibles, p. 58**



RG0 | FLICKER FREE | 50 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	DIM (mm)	DIMMABLE	CODE	€ HT
40	80°	**3800**	◯ 4000 K	595 x 595	✘	**50740**	*79,00*
39,5	80°	**3800**	◯ 4000 K	595 x 595	✔ TRIAC*	**50782**	*96,30*

* TRIAC = dimmable par coupure de phase

DALLE PREMIUM 80°

h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**2007**	1,68
2	**502**	3,36
2,5	**321**	4,20

Diffuseur prismatique



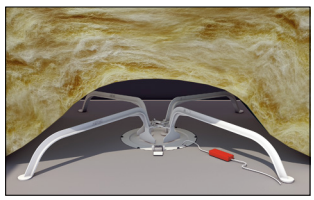
Driver avec connecteur rapide / sécurisé



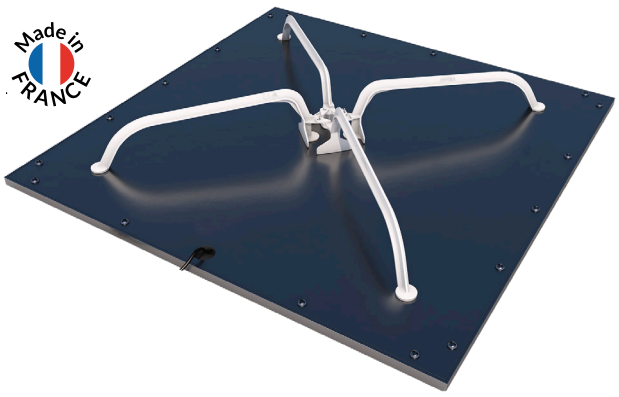
ÉCARTEUR ISOLANT LED

Pour toute installation de dalles LED en rénovation, avec isolant thermique en rouleau, pensez à l'ÉCARTEUR ISOLANT LED

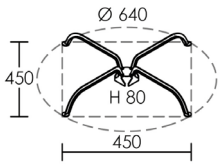
CODE	€ HT
3671	*13,60*



Made in FRANCE



Vidéo de présentation



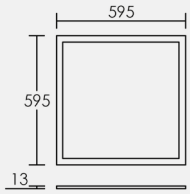
DALLES IP66 - 600 x 600

UGR <19



POINTS FORTS

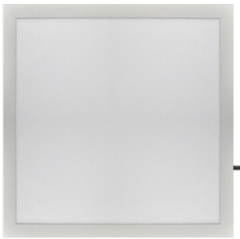
- UGR<19
- Livré avec driver 900 mA (remplaçable) et kit de sécurité prémonté
- Dalle IP66 en face avant et arrière + driver et connecteur IP65
- Épaisseur : 13 mm
- Accessoires compatibles, p. 58



RG0 | FLICKER FREE | 50 000 HRS | 230V | IP66 | IK07 | VOL.2

P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	DIM (mm)	DIMMABLE	CODE	€ HT
36	95°	3600	3000 K	595 x 595	✘	51483	167,00
36	95°	3600	4000 K	595 x 595	✘	51249	167,00

III | IP66



Driver avec connecteur rapide / sécurisé

IP65



DALLE IP66		95°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	1631	2,18
2	408	4,37
3	181	6,55



DALLES BKL PREMIUM - 600 x 600

UGR <19



RG0 | FLICKER FREE | 50 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	DIM (mm)	DIMMABLE	CODE	€ HT
40	90°	3850	3000 K	595 x 595	✘	51198	59,40
40	90°	3850	4000 K	595 x 595	✘	50799	59,40
40	90°	3850	3000 K	595 x 595	✔ TRIAC*	51509	88,00
40	90°	3850	4000 K	595 x 595	✔ TRIAC*	51510	88,00
40	90°	3850	4000 K	595 x 595	✔ DALI	51512	98,00

* TRIAC = dimmable par coupure de phase

Dall BKL prenium 90°

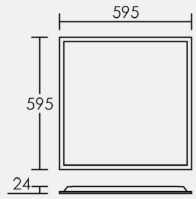
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	1788	2,00
2	447	4,00
2,5	286	5,00



Driver avec connecteur rapide / sécurisé

POINTS FORTS

- Technologie BKL : dissipation thermique optimisée
- UGR < 19
- Livré avec driver 950 mA (remplaçable)
- Accessoires compatibles, p. 58



DALLES BKL PREMIUM - 1200 x 300

UGR <19



RG0 | FLICKER FREE | 50 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	DIM (mm)	DIMMABLE	CODE	€ HT
41,8	90°	3600	3000 K	1195 x 295	✘	51199	70,00
41,8	90°	3800	4000 K	1195 x 295	✘	50800	70,00
41,8	90°	3600	3000 K	1195 x 295	✔ TRIAC*	51513	97,60
41,8	90°	3800	4000 K	1195 x 295	✔ TRIAC*	51514	97,60
37	90°	3800	4000 K	1195 x 295	✔ DALI	51516	108,00

* TRIAC = dimmable par coupure de phase

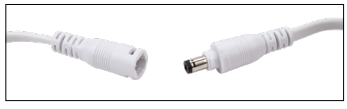
Dalle BKL prenium 3000K 90°

h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	1458	2,00
2	365	4,0
3	162	6,0

Dalle BKL Prenium 4000K 90°

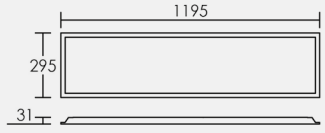
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	1540	2,00
2	385	4,00
2,5	246	5,00

Driver avec connecteur rapide / sécurisé



POINTS FORTS

- Technologie BKL : dissipation thermique optimisée
- UGR < 19
- Livré avec driver 950 mA (remplaçable)
- Accessoires compatibles, p. 58



DALLES BKL HAUTE EFFICACITÉ - 600 x 600

HAUTE EFFICACITÉ

170 lm/W

UGR <19

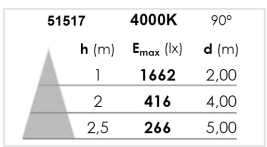


Compatible TRIAC et DALI, voir drivers, p. 59



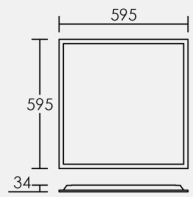
RG 1 | FLICKER FREE | 50 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	DIM (mm)	DIMMABLE	CODE	€ HT
22	90°	3750	4000 K	595 x 595	✘	51517	82,00



POINTS FORTS

- Haute efficacité 170 lm/W Dalle - Classe énergétique C
- Technologie BKL: dissipation thermique optimisée
- UGR < 19
- Livré avec driver 600 mA (remplaçable)
- Accessoires compatibles, p. 58



ÉTUDE DE CAS - Salle de classe ou bureau de 48 m²

DIMENSIONS : 6 x 8 m
HAUTEUR SOUS PLAFOND : 2,5 m

REMPLACEMENT DE
9 DALLES STANDARDS
40W - 3800 lm

par

9 DALLES LED (51517)
Haute efficacité
22W - 3750 lm

On passe de
496 à 263 kW/an

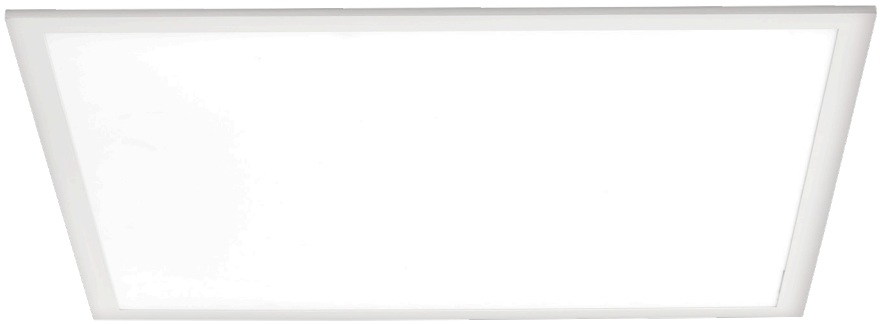
soit **46%**
de gain d'énergie et d'argent





DALLES BKL CCT - 600 x 600

UGR <19



Compatible DALI, voir driver code 52030, p.59



RG0 | FLICKER FREE | 50 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	DIM (mm)	DIMMABLE	CODE	€ HT
40	90°	4000*	CCT 3000K 3500K 4000K	595 x 595	✘	51482	61,00

51482	4000K	90°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	1857	2,00
2	464	4,00
2,5	297	5,00

Driver avec connecteur rapide / sécurisé

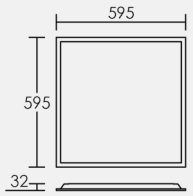


Interrupteur CCT déporté



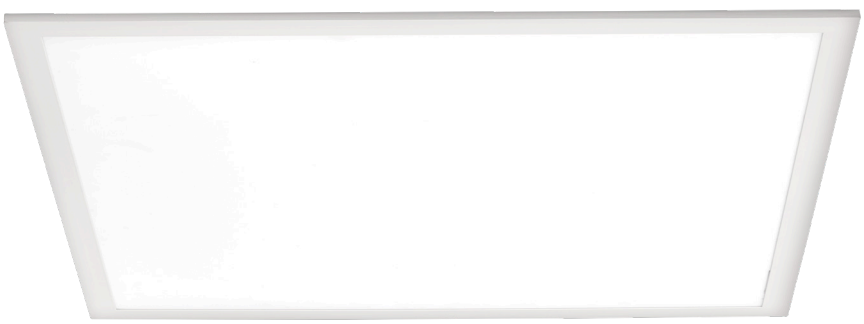
POINTS FORTS

- Technologie CCT 3 couleurs : 3000 K / 3500 K / 4000 K
- Corps aluminium Diffuseur PMMA
- Installation encastrée recommandée
- Livré avec driver 950 mA (remplaçable) et kit de sécurité prémonté
- Alimentation séparée fournie non dimmable
- Accessoires compatibles, p. 58



DALLES BKL - 600 x 600

UGR <22



RG0 | FLICKER FREE | 50 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	DIM (mm)	DIMMABLE	CODE	€ HT
40	120°	4000	◯ 4000 K	595 x 595	✘	50798	39,30

50798	40W	120°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	1306	3,46
2	327	6,93
2,5	209	8,66

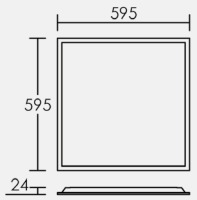


Driver avec connecteur rapide / sécurisé

* données en 4000 K

POINTS FORTS

- Corps aluminium Diffuseur PMMA
- Installation encastrée recommandée
- Livré avec driver 950 mA (remplaçable) et kit de sécurité prémonté
- Alimentation séparée fournie non dimmable
- Accessoires et driver DALI PUSH DIM compatibles, p. 58-59



CADRES ET ACCESSOIRES







CADRES

CONVIENT POUR	DIM (mm)	CODE	€ HT
DALLES PREMIUM (**50740** - **50782**)	598 x 598 x 43	**0099**	*20,50*
DALLES BKL (**50798**) & DALLES BKL PREMIUM (**50799** - **51198** - **51509** - **51510** - **51512**) DALLE HAUTE EFFICACITE (**51517**) DALLE BKL CCT (**51482**) DALLES IP66 (**51249** - **51483**)	601 x 601 x 68	**50812**	*39,20*
DALLES BKL PREMIUM (**50800** - **51199** - **51513** - **51514** - **51516**)	301 x 1201 x 64	**50813**	*61,00*

POINTS FORTS

- **Montage rapide des dalles LED en saillie**

ACCESSOIRES D'INSTALLATION

CONVIENT POUR	DÉSIGNATION	CODE	€ HT
DALLES PREMIUM (**50740** - **50782**)	Filins de suspension (x 4) Longueur 1 m	**0097**	*11,20*
DALLES PREMIUM (**50740** - **50782**)	Ressorts de fixation (x 4) pour montage encastré	**0098**	*11,20*
DALLES PREMIUM + BKL (**tous les codes**)	Kit de sécurité de rechange (1 filin acier + fixations)	**0103**	*2,30*


0097


0098

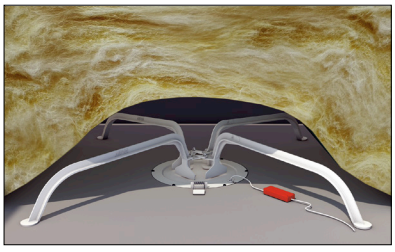

0103

ÉCARTEUR ISOLANT LED

Made in FRANCE



CODE	€ HT
3671	*13,60*

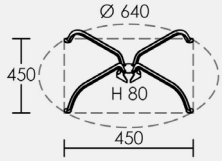


- Permet de séparer les dalles ou les encastrés de l'isolant rouleau
- Évite les risques de surchauffe des appareils (LED et alimentations)

Vidéo de présentation

POINTS FORTS

- **Accessoire pour pose d'isolant thermique sur dalle LED et encastré LED, type FLAT, LEDIUM...**
- **Diamètre minimum 120 mm Hauteur: 80 mm Utilisable de -20°C à +45°C Résistance au feu: auto-extinguible UL94 V2**



MODULES DE GESTION

PROTOCOLE DE GESTION	TYPE DE VARIATION EN SORTIE	DIM (mm)	CODE	€ HT
DALI	TRIAC (coupure de phase)	45,5 x 45 x 20,3	**52045**	*75,00*
TUYA	TRIAC (coupure de phase)	45,5 x 45 x 20,3	**52046**	*75,00*

52045



52046





Compatibles avec les boîtes d'encastrement standards

ALIMENTATIONS TRIAC & DALI

DÉSIGNATION	DIM (mm)	TYPE DE VARIATION	CODE	€ HT
Driver **18-30W 400-750 mA**, Cl. 2 IP20 **Convient pour la dalle HAUTE EFFICACITE (51517)**	142 x 46 x 28	**TRIAC Coupure de phase**	**52038**	*49,00*
Driver **44W 950 mA**, Cl. 2 IP20 Précâblée avec connecteur 1/4 de tour / **non compatible avec les dalles IP66 (51249 / 51483)**	123 x 79 x 30		**52026**	*52,00*
Driver **12,7-33,7W 250-700 mA**, **PUSH DIM** Cl. 2 IP20 Précâblée avec connecteur 1/4 de tour / **Convient pour la dalle HAUTE EFFICACITE (51517)**	103 x 68 x 30	DALI	**52044**	*55,00*
Driver **29-48W 600-1100 mA**, Cl. 2 IP20 Précâblée avec connecteur 1/4 de tour / **non compatible avec les dalles IP66 (51249 / 51483)**	103 x 68 x 30		**52030**	*74,90*

52038



52026



52044



52030







ÉCLAIRAGE DES HALLS, ACCUEILS GRANDE HAUTEUR ≥ 4 m

En fonction de :
- la puissance et l'éclairage souhaités ;
- les coefficients de réflexion des parois : 70/50/20% ;
- la hauteur 4 à 5 m.

Ces calculs ne constituent pas un engagement contractuel.

GAMME	PUISSANCE	nb d'appareils/m² pour 100 lux à 4 m	nb d'appareils/m² pour 100 lux à 5 m	CODE	Page
 **DALLE LED BKL PREMIUM 600 X 600**	40W	0,038	0,042	**50799**	54
 **DALLE LED BKL**	40W	0,042	0,05	**50798**	57
DALLE LED BKL PREMIUM 300 x 1200	40W	0,038	0,042	**50800**	54
 **START CCT 230**	28W	0,042	0,05	**50744**	71
 **FOXY 28W**	28W	0,031	0,033	**51410**	91
 **FOXY 35W**	35W	0,025	0,03	**51411**	91
 **FOXY 38W**	38W	0,022	0,025	**51412**	91
 **MATRIX 25W**	25W	0,05	0,055	**51622**	85
 **TYPHON**	42W	0,024	0,026	**51657**	89

Exemple : hall de 50 m² et de 5 m de hauteur sous plafond, avec LEDIUM 30W, 4000 K.
Surface 50 m² x 0.1 = 5 appareils pour un niveau d'éclairement de 100 lux.

ÉCLAIRAGE DES CIRCULATIONS - 100 LUX MOYENS AU SOL H 2,75 m

En fonction de :
- la puissance et l'éclairage souhaités ;
- les coefficients de réflexion des parois : 70/50/20% ;
- la hauteur 2,5 à 2,75 m.

Ces calculs ne constituent pas un engagement contractuel.

GAMME	PUISSANCE	interdistance pour 100 lux	consommation W/m²/100 lux	CODE	Page
 **START CCT 120**	12W	3,1 m	2,57	**50742**	71
 **FLAT CCT 13W**	13W	2,6 m	3,04	**50804**	69
 **FLAT CCT 20W**	20W	3,9 m	3,75	**50807**	69
 **ASPEN**	5W	1,8 m	2,04	**50747**	104
 **EF6 CCT**	7W	2 m	2,19	**11005**	113
 **AIR BLOCK 3**	6W	2,1 m	2,03	**51321**	115
 **LOKI**	8W	2 m	2,63	**50952**	78
 **ARIES**	6W	2,1 m	1,91	**51406**	119
 **KAL 6W**	5,8W	1,65 m	2,34	**50956**	90
 **GALAXY**	6,6W	3 m	1,64	**51043**	141
 **ATLAS**	5W	1,9 m	1,76	**51540**	107
FLAT CCT 8W	8W	1,8 m	2,96	**51576**	69
 **FLINT**	6W	1,8 m	2,22	**11063**	109
 **EF6 SENSOR**	6W	2 m	2	**11015**	110
KIMI 100	8W	1,9 m	2,8	**51606**	75
KIMI 150	16W	4 m	2,66	**51607**	75
 **MATRIX 10W**	10W	3 m	2,22	**51630**	85
 **LOKI 2 - 90** (réglé sur 6W)	6W	1,9 m	2,1	**51807**	79
LOKI 2 - 90 (réglé sur 8W)	8W	2,5 m	2,13	**51807**	79
LOKI 2 - 100 (réglé sur 10W)	10W	3,1 m	2,15	**51808**	79

ÉCLAIRAGE DE BUREAUX

En fonction de :
- la puissance et l'éclairage souhaités ;
- les coefficients de réflexion des parois : 70/50/20% ;
- la hauteur 2,40 à 2,60 m, largeur 1,50 m.

En aucun cas ces calculs ne constituent un engagement contractuel.

GAMME	PUISSANCE	nb d'appareils/m² pour 300 lux	nb d'appareils/m² pour 500 lux	CODE	Page
DALLE LED BKL PREMIUM 600 X 600	40W	0,1	0,16	**50799**	54
 **Dalle LED BKL Premium 300 x 1200**	40W	0,1	0,16	**50800**	54
 **Dalle LED Premium**	40W	0,09	0,15	**50740**	52
 **FLAT CCT 20W**	20W	0,2	0,34	**50807**	69
 **START CCT 170**	24W	0,14	0,22	**50743**	71
 **START CCT 230**	28W	0,11	0,17	**50744**	71
 **KAL 18W**	17,6W	0,21	0,35	**50958**	90
 **RIVA CCT 28W**	28W	0,12	0,2	**50603**	87
 **HARDEN**	14,4W	0,2	0,34	**50220**	83
 **HARDEN**	19,8W	0,15	0,25	**50221**	83
 **HARDEN**	27,3W	0,11	0,19	**50222**	83
 **AXIS 12W**	12W	0,2	0,32	**51633**	88
 **AXIS 24W**	24W	0,11	0,17	**51635**	88
 **FOXY 35W**	35W	0,08	0,12	**51411**	91
 **RIVA CCT 18W**	18W	0,16	0,27	**50616**	87
PL35 (plafonnier)	33W	0,08	0,13	**51785**	319

UNIVERSAL

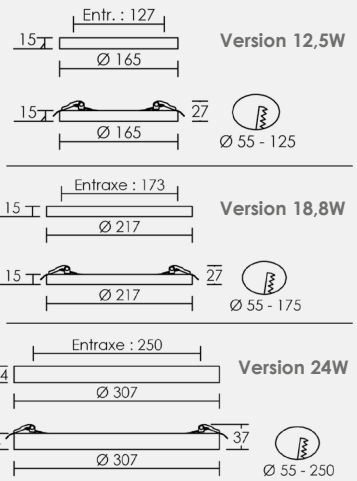


RG0 | DIMMABLE | 30 000 HRS | 230V | IP 20 | IK06**

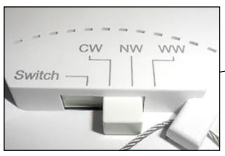
P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	(mm)	CODE	€ HT
12,5	110°	1000*	CCT 3000K 4000K 6000K	55-125	50714	32,00
18,8	110°	1400*		55-175	50715	42,00
24	110°	2000*		55-250	51553	65,50

POINTS FORTS

- **Technologie CCT 3 couleurs : 3000 K / 4000 K / 6000 K**
- **Épaisseur, 15 mm**
- **Plusieurs possibilités d'installation : Applique /Plafonnier + encastrement réglable**
- **Driver dimmable intégré**

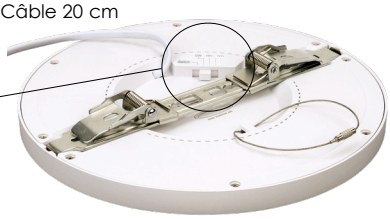


Fonction Switch : voir p. 65

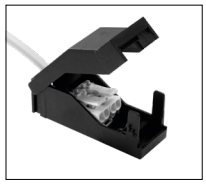


3000K 4000K 6000K

Câble 20 cm



Boîtier de raccordement repiquable, sans outil, précâblé **(sauf version 24W - boite intégrée)**



COLLERETTES EN OPTION

VERSION	COULEUR	Ø (mm)	CODE	€ HT
pour 12,5W	nickel satin	166	50716	7,10
pour 12,5W	noir	166	50717	7,10
pour 18,8W	nickel satin	219	50718	8,20
pour 18,8W	noir	219	50719	8,20
pour 24W	nickel satin	292	51557	14,25
pour 24W	noir	292	51556	14,25



50714	4000K	12W	110°
	h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
	1	325	2,86
	2	81	5,7
	3	36	8,6

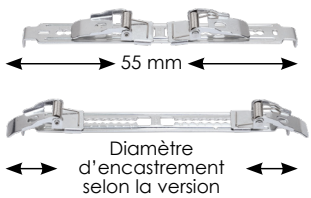
50715	4000K	18W	110°
	h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
	1	465	2,86
	2	116	5,7
	3	52	8,6

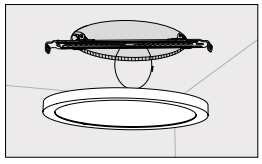
51553	4000K	110°
	h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
	1	702	2,86
	2	176	5,71
	2,5	112	7,14

* données en 4000 K / ** version 24W = IK05

Installation UNIVERSAL

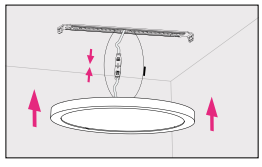
Fixation encastrée





Fixation en saillie

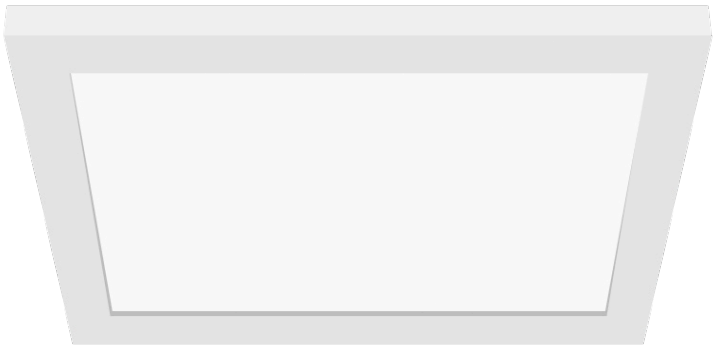




UNIVERSAL CARRÉ

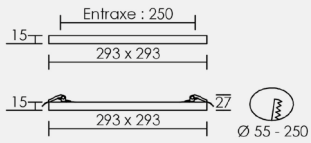






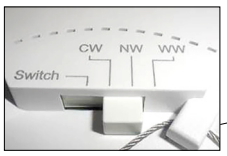
POINTS FORTS

- **Technologie CCT 3 couleurs : 3000 K / 4000 K / 6000 K**
- **Épaisseur, 15 mm**
- **Plusieurs possibilités d'installation : Applique /Plafonnier + encastrement réglable**
- **Driver dimmable intégré**

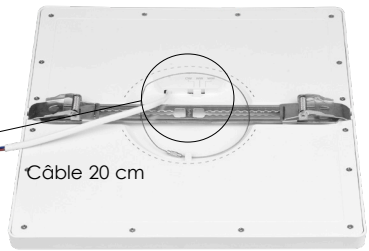


RG0 | DIMMABLE | 30 000 HRS | 230V | IP 20 | IK05

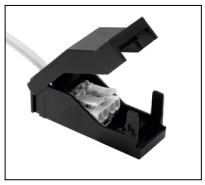
P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	(mm)	CODE	€ HT
18	110°	**1620***	CCT 3000K 4000K 6500K	55-250	**51555**	*74,00*



3000K 4000K 6500K



Boîtier de raccordement repiquable, sans outil, précâblé



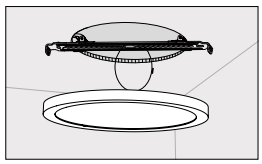
Installation UNIVERSAL

Fixation encastrée





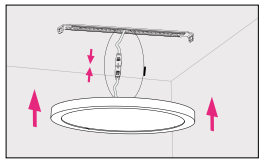
Diamètre d'encastrement de 55 à 250 mm



Fixation en saillie



Entraxe 250 mm

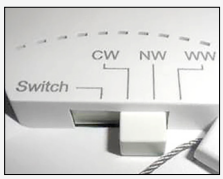


COLLERETTES EN OPTION

COULEUR	DIM. (mm)	CODE	€ HT
nickel satin	293 x 293	**51559**	*20,70*
noir	293 x 293	**51558**	*20,70*



FONCTION Switch (1)



1x OFF / ON < 1 sec : 3000 K
1x OFF / ON > 1 & < 5 sec :
3000 K ▶ 6500 K
6500 K ▶ 4000 K
4000 K ▶ 3000 K

1x OFF / ON > 5 sec :
3000 K ▶ 3000 K
4000 K ▶ 4000 K
6500 K ▶ 6500 K

51555	4000K	110°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**550**	2,86
2	**138**	5,71
2,5	**88**	7,14

* données en 4000 K

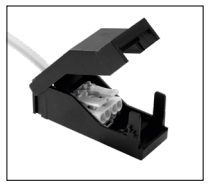
(1) 6000 K au lieu de 6500 K pour la version ronde

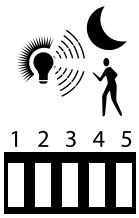
UNIVERSAL SENSOR

FONCTIONNEMENT DU SENSOR ET DE L'INTER CCT

Réglages de la détection :
- sensibilité du SENSOR (crépusculaire)
- durée d'éclairement
- mode veille 0-10 %

Boîtier de raccordement repiquable, sans outil, précâblé



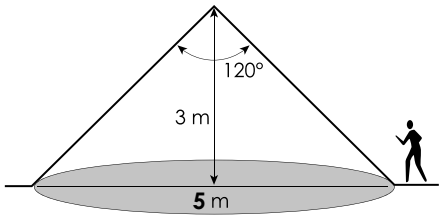


Daylight Sensor	Hold Time	Soft on/off
①② 10 lux	③④ 5 s	⑤ 10% veille
①② 50 lux	③④ 30 s	⑤ No 0%
①② 150 lux	③④ 1 min	
①② 24H/24	③④ 3 min	





3000K 4000K 6000K



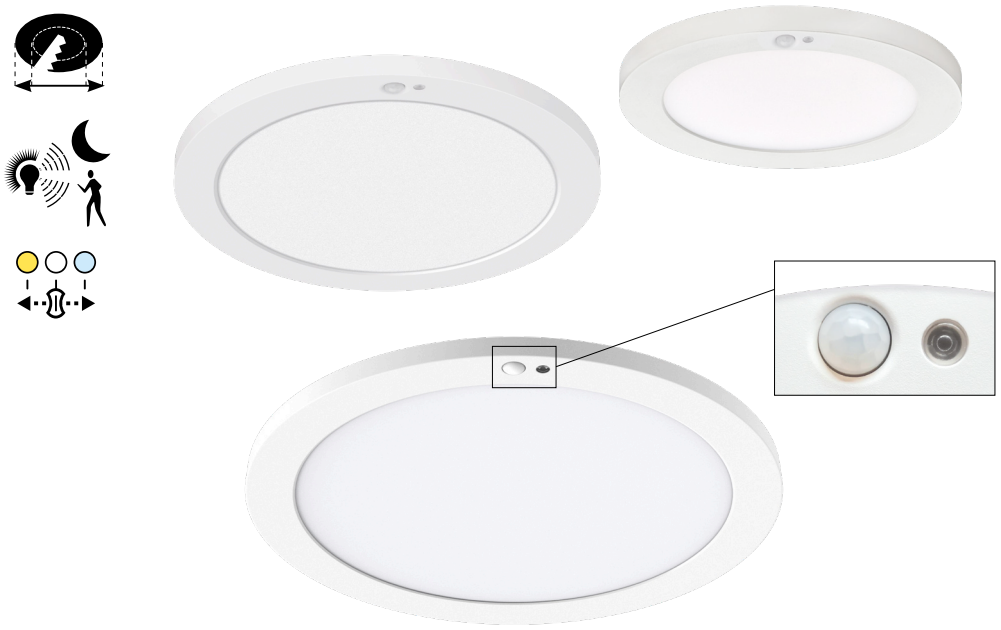


50741	4000K	12,1W	110°
	h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
	1	**351**	2,86
	2	**88**	5,71
	3	**39**	8,57

50959	4000K	16,8W	110°
	h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
	1	**482**	2,86
	2	**121**	5,71
	3	**54**	8,57

51554	4000K	110°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**704**	2,86
2	**176**	5,71
2,5	**113**	7,14

UNIVERSAL SENSOR



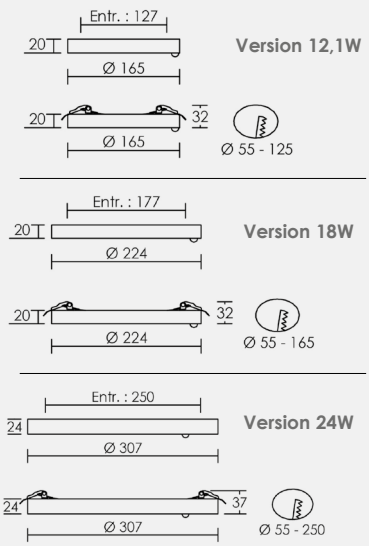
RG0 | 30 000 HRS | 230V | IP 20 | IK06

P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	(mm)	CODE	€ HT
12,1	110°	1050*	CCT 3000K 4000K 6000K	55-125	50741	40,00
18	110°	1450*		55-165	50959	50,00
24	110°	2200*		55-250	51554	86,50

* données en 4000 K

POINTS FORTS

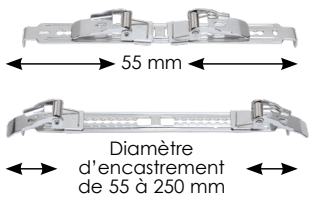
- **Technologie CCT 3 couleurs : 3000 K / 4000K / 6000 K**
- **Détecteur de mouvement PIR + Crépusculaire réglable**
- **Plusieurs possibilités d'installation : Applique /Plafonnier + encastrement réglable**
- **Épaisseur, 20 mm**
- **Driver intégré**



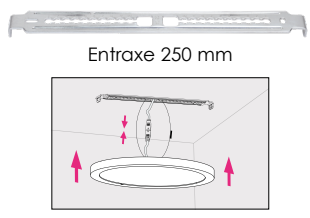


Installation UNIVERSAL

Fixation encastrée



Fixation en saillie





ALIMENTATIONS DALI 2 PUSH DIM

CONVIENT **UNIQUEMENT** POUR	DÉSIGNATION	DIM (mm)	**CODE**	*€ HT*
FLAT CCT 11,4W et 13W	Alimentation DALI 2 5-30W 250-700mA, Cl. 2, IP20 PUSH DIM	103 x 68 x 30	**52044**	*55,00*
FLAT CCT 30W et 30,8W	Alimentation DALI 2 44W 1050 mA, Cl. 2, IP20 PUSH DIM	187 x 45 x 30,5	**52043**	*61,00*


52044


52043

Versions blanches

50801	4000K	110°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**209**	2,86
2	**52**	5,71
2,5	**33**	7,14

51576	4000K	110°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**287**	2,86
2	**72**	5,71
2,5	**46**	7,14

50804	4000K	110°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**452**	2,86
2	**113**	5,71
2,5	**72**	7,14

50807	4000K	110°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**762**	2,86
2	**191**	5,71
2,5	**122**	7,14

51366	4000K	110°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**1112**	2,86
2	**278**	5,71
2,5	**178**	7,14

Versions nickel et noires

50802	4000K	110°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**191**	2,86
2	**48**	5,71
2,5	**31**	7,14

51577	4000K	110°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**270**	2,86
2	**68**	5,71
2,5	**43**	7,14

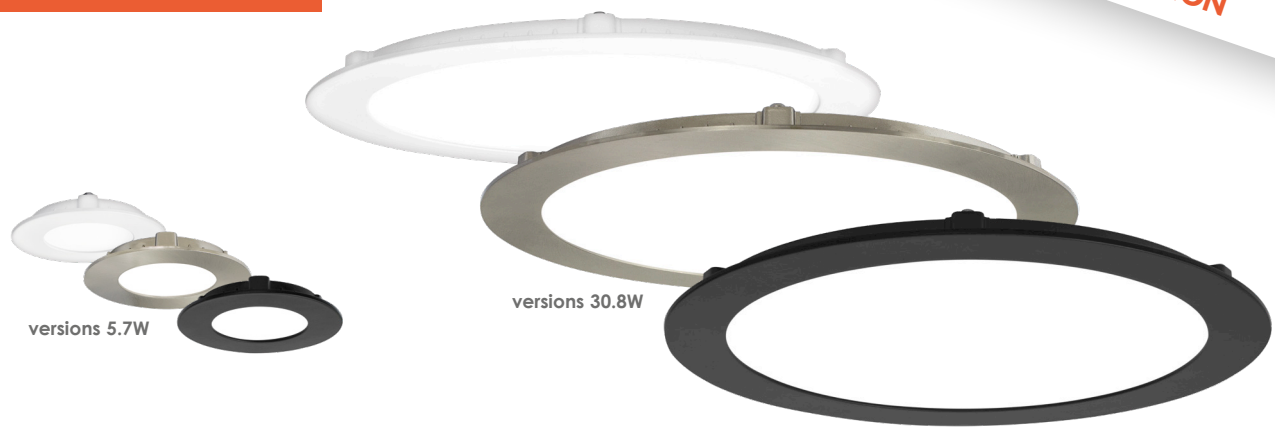
50805	4000K	110°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**400**	2,86
2	**100**	5,71
2,5	**64**	7,14

50808	4000K	110°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**683**	2,86
2	**171**	5,71
2,5	**109**	7,14

51367	4000K	110°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**1001**	2,86
2	**250**	5,71
2,5	**160**	7,14

FLAT CCT

NOUVELLE VERSION



VERSION 3 CCT

RG0 | 35 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	(mm)	CODE	€ HT
blanc	5,7	110°	550*	CCT 2700K 3000K 4000K	73	50801	20,80
noir	5,7	110°	500*		73	50803	23,10
blanc	8	110°	800*		110	51576	29,20
nickel	8	110°	750*		110	51577	39,00
noir	8	110°	750*		110	51578	29,20
blanc	13	110°	1300*		168	50804	42,70
nickel	13	110°	1150*		168	50805	47,30
noir	13	110°	1150*		168	50806	43,80
blanc	20	110°	2400*		225	50807	47,30
noir	20	110°	2150*		225	50809	48,40
blanc	30	110°	3500		285	51366	96,00

VERSION 2 CCT

RG0 | 35 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	(mm)	CODE	€ HT
nickel	5,7	110°	500*	CCT 3000K 4000K	73	50802	28,80
nickel	20,4	110°	2100*		225	50808	53,00
nickel	30,8	110°	3700*		285	51367	103,00
noir	30,8	110°	3700*		285	51368	98,00

POINTS FORTS

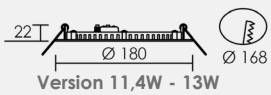
- **Épaisseur: 25 mm max.**
- **Technologie CCT 3 couleurs: 2700 K / 3000 K / 4000 K ou CCT 2 couleurs : 3000 K / 4000 K selon les références Interrupteur en face arrière**
- **Compatible DALI, voir drivers p.68**



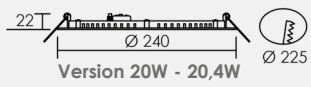
Version 5,7W



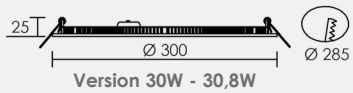
Version 8W



Version 11,4W - 13W



Version 20W - 20,4W



Version 30W - 30,8W

Interrupteur CCT à l'arrière du spot





Driver séparé fourni avec connecteurs sans outil

Boîtier de raccordement repiquable, sans outil, précâblé

* données en 4000 K

FLAT

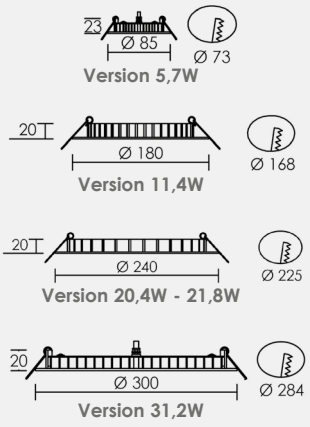


RG0 | 35 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	(mm)	DIMMABLE	CODE	€ HT
5,7	110°	**500**	3000 K	73	✘	**50459**	*20,20*
5,7	110°	**550**	4000 K	73	✘	**50359**	*20,20*
13	110°	**960**	3000 K	168	✘	**50104**	*38,30*
13	110°	**1020**	4000 K	168	✘	**50081**	*38,30*
20,4	110°	**1800**	3000 K	225	✘	**50105**	*43,10*
20,4	110°	**1900**	4000 K	225	✘	**50082**	*43,10*
21,8	110°	**1900**	4000 K	225	✔	**50379**	*76,90*
31,2	110°	**2700**	4000 K	284	✔	**50380**	*92,20*

POINTS FORTS

- **Épaisseur: 23 mm max.**
- **4 diamètres disponibles**
- **Version Dimmable TRIAC disponible en 21,8W et 31,2W**



ALIMENTATIONS DALI 2 PUSH DIM

CONVIENT POUR	DÉSIGNATION	DIM (mm)	CODE	€ HT
FLAT 13W	Alimentation DALI 2 5-30W 250-700mA, Cl. 2, IP20 PUSH DIM	103 x 68 x 30	**52044**	*55,00*
FLAT 31,2W	Alimentation DALI 2 44W 1050 mA, Cl. 2, IP20 PUSH DIM	187 x 45 x 30,5	**52043**	*61,00*





50459 3000K 110°

h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**191**	2,86
2	**48**	5,71
2,5	**31**	7,14

50104 3000k 12 W 110°

h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**334**	2,86
2	**84**	5,71
3	**37**	8,57

50105 3000k 20 W 110°

h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**572**	2,86
2	**143**	5,71
3	**64**	8,57

50379 4000K 20W 110°

h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**691**	2,86
2	**173**	5,71
2,5	**111**	7,14

50359 4000K 110°

h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**209**	2,86
2	**52**	5,71
2,5	**33**	7,14

50081 4000k 12 W 110°

h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**355**	2,86
2	**89**	5,71
3	**39**	8,57

50082 4000k 20 W 110°

h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**604**	2,86
2	**151**	5,71
3	**67**	8,57

50380 4000K 30W 110°

h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**996**	2,86
2	**249**	5,71
2,5	**159**	7,14

Boîtier de raccordement repiquable, sans outil, précâblé



START CCT

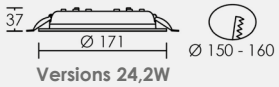


POINTS FORTS

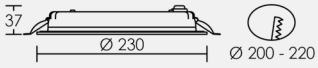
- **Technologie CCT: 3000 K / 4000 K Interrupteur déporté**
- **Dimmable par coupure de phase**
- **Adapté pour le remplacement des encastrés pour lampe à décharge**



Versions 11,7W



Versions 24,2W

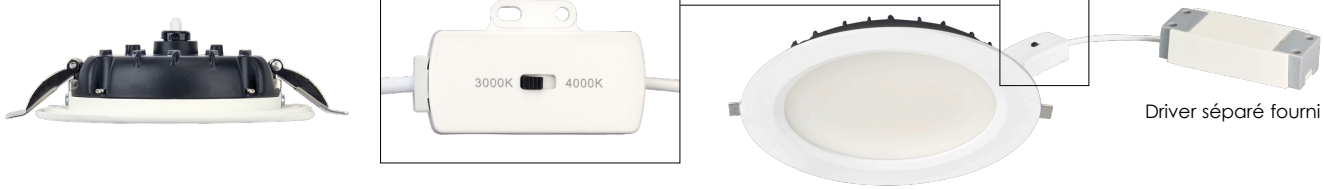


Versions 28W

RG0 | DIMMABLE | 50 000 HRS | 230V | IP54 | IK03 | VOL.2

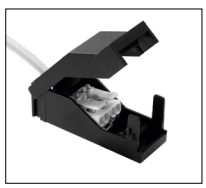
DÉSIGNATION	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	(mm)	CODE	€ HT
START 120	11,7	100°	1200*	CCT 3000K 4000K	100-110	50742	32,30
START 170	24,2	100°	2800*		150-160	50743	48,40
START 230	28	100°	3400*		200-220	50744	71,40

Interrupteur CCT déporté



Driver séparé fourni

Boîtier de raccordement repiquable, sans outil, précâblé



50742	@ 4000K	12W	100°
	h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
	1	488	2,38
	2	122	4,8
	3	54	7,2

50743	@ 4000K	25W	100°
	h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
	1	1092	2,38
	2	273	4,8
	3	121	7,2

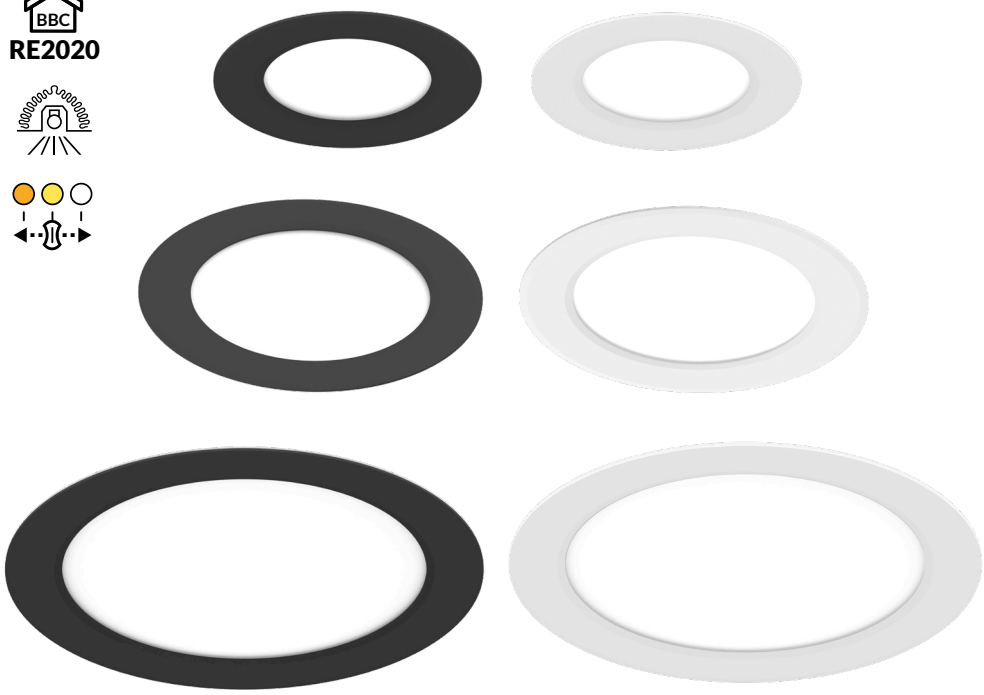
50744	@ 4000K	28W	100°
	h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
	1	1286	2,38
	2	322	4,8
	3	143	7,2

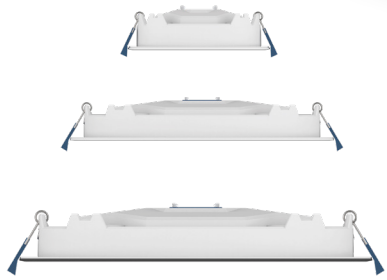
* données en 4000 K

FLAT-ISO

NOUVELLE VERSION

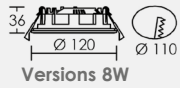
RE2020



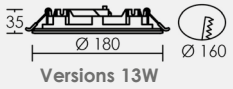


POINTS FORTS

- **Technologie CCT 3 couleurs : 2700 K / 3000 K / 4000 K Interrupteur en face arrière**
- **Recouvrable**
- **Driver intégré, repiquable, montage rapide sans outil**



Versions 8W



Versions 13W

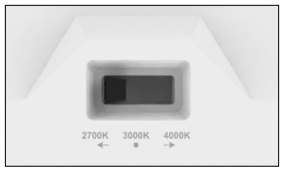


Versions 20W

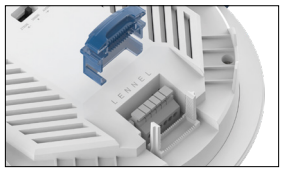
RG0 | FLICKER FREE | 35 000** HRS | 30 000 HRS | 230V | IP65 | IK06 | VOL.2

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	(mm)	CODE	€ HT
blanc	8	110°	840*	CCT 2700K 3000K 4000K	110	50918**	37,00
noir	8	110°	750*		110	50919**	37,00
blanc	13	110°	1365*		160	50701	48,20
noir	13	110°	1230*		160	50702	48,20
blanc	20	110°	2300*		210	50703	56,50
noir	20	110°	2050*		210	50704	56,50

Interrupteur CCT à l'arrière du spot



Boîtier avec bornier repiquable, sans outil



50918 4000K 110 °

h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**275**	2,86
2	**69**	5,71
2,5	**44**	7,14

50701 4000K 110 °

h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**470**	2,86
2	**118**	5,71
2,5	**75**	7,14

50703 4000K 110°

h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**835**	2,86
2	**209**	5,71
2,5	**134**	7,14

50919 4000K 110 °

h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**250**	2,86
2	**63**	5,71
2,5	**40**	7,14

50702 4000K 110 °

h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**417**	2,86
2	**104**	5,71
2,5	**67**	7,14

50704 4000K 110°

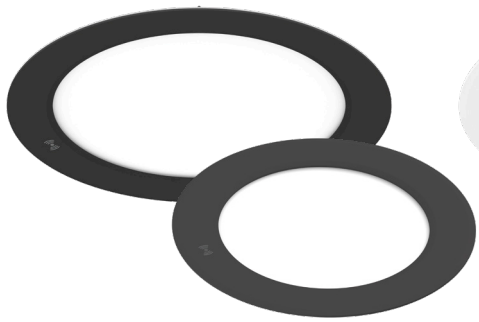
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**766**	2,86
2	**192**	5,71
2,5	**123**	7,14

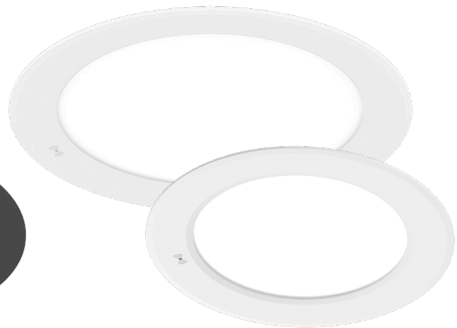
* données en 4000 K

FLAT-ISO SENSOR

NOUVELLE VERSION

RE2020







VERSION 3 CCT

RG0 | FLICKER FREE | 30 000 HRS | 230V | IP65 | IK06 | VOL.2

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	(mm)	CODE	€ HT
blanc	13	110°	1380*	CCT 2700K 3000K 4000K	160	51402	83,00
blanc	20	110°	2300*		210	51404	99,00

VERSION 2 CCT

RG0 | FLICKER FREE | 35 000 HRS | 230V | IP65 | IK06 | VOL.2

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	(mm)	CODE	€ HT
noir	13	110°	1015*	CCT 3000K 4000K	160	51403	83,00
noir	20	110°	1935*		210	51405	99,00

51402 4000K 110°

h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	435	2,86
2	109	5,71
2,5	70	7,14

51404 4000K 110°

h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	724	2,86
2	181	5,71
2,5	116	7,14

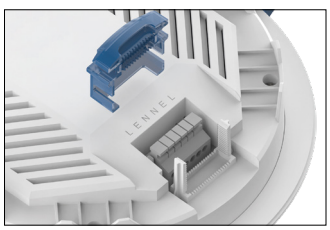
51403 4000K 110°

h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	392	2,86
2	98	5,71
2,5	63	7,14

51405 4000K 110°

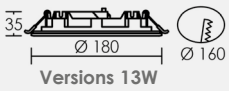
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	675	2,86
2	169	5,71
2,5	108	7,14

Boîtier avec bornier repiquable, sans outil

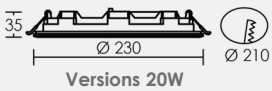


POINTS FORTS

- Technologie CCT: 3000 K / 4000 K ou CCT 3 couleurs : 2700 K / 3000 K / 4000 K
  Gestion par télécommande
- Recouvrable
- Driver intégré, repiquable, montage rapide sans outil
- Sensor réglable avec télécommande
- Possibilité de mode veille

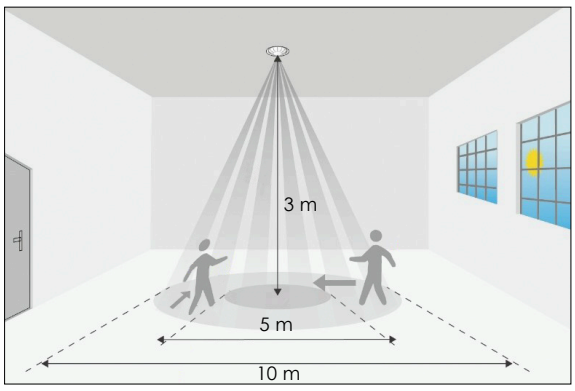


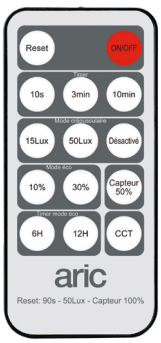
Versions 13W



Versions 20W

RÉGLAGES DU SENSOR ET DU CCT







Changement de la température de couleur à distance, grâce à la télécommande

* données en 4000 K

LEDIUM

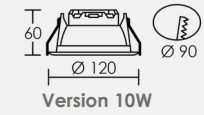


RG0 | FLICKER FREE | 25 000 HRS | 230V | IP44 | IK03 | VOL.2

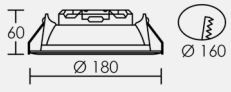
P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	(mm)	CODE	€ HT
10	110°	**900**	3000 K	90	**50454**	*27,00*
10	110°	**900**	4000 K	90	**50360**	*27,00*
15	110°	**1500**	3000 K	160	**50417**	*39,00*
15	110°	**1500**	4000 K	160	**50377**	*39,00*
20	110°	**2000**	3000 K	210	**50418**	*43,00*
20	110°	**2000**	4000 K	210	**50361**	*43,00*
25	110°	**2500**	3000 K	210	**50419**	*49,00*
25	110°	**2500**	4000 K	210	**50362**	*49,00*
30	110°	**3000**	3000 K	210	**50420**	*59,00*
30	110°	**3000**	4000 K	210	**50363**	*59,00*

POINTS FORTS

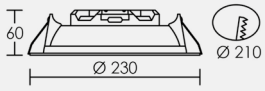
- **Driver intégré avec bornier repiquable et montage sans outil**
- **5 niveaux de puissance disponibles dans 3 diamètres différents**



Version 10W



Version 15W



Versions 20W - 25W - 30W


Version 10W


Version 15W


Versions 20W - 25W - 30W

LEDIUM 10	3000/4000K	110°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**341**	2,86
2	**85**	5,71
2,5	**55**	7,14

LEDIUM 15	3000/4000K	110°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**576**	2,86
2	**144**	5,71
2,5	**92**	7,14

LEDIUM 20	3000/4000K	110°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**770**	2,86
2	**193**	5,71
2,5	**123**	7,14

LEDIUM 25	3000/4000K	110°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**960**	2,86
2	**240**	5,71
2,5	**154**	7,14

LEDIUM 30	3000/4000K	110°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**1252**	2,86
2	**313**	5,71
2,5	**200**	7,14

KIMI

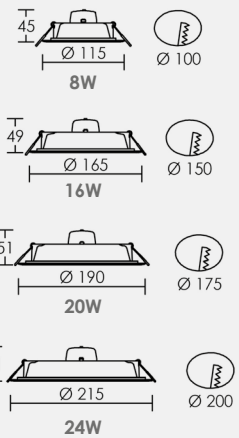


RG 1 | FLICKER FREE | 15 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	(mm)	CODE	€ HT
8	110°	830 *	CCT 3000K 4000K 6500K	100	51606	16,00
16	110°	1900*		150	51607	24,00
20	110°	2300*		175	51608	28,00
24	110°	2800*		200	51609	33,00

POINTS FORTS

- **Technologie CCT 3 couleurs : 3000 K / 4000 K / 6500 K**
- **Précâblage 20 cm avec boite de connexion repiquable sans outil**
- **Driver intégré**
- **Utilisation résidentielle préconisée**



Interrupteur CCT à l'arrière du spot





Bornier repiquable avec connecteurs sans outil



Version 8W | Version 16W | Version 20W | Version 24W

51606	4000K	110°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	299	2,86
2	75	5,71
2,5	48	7,14

51607	4000K	110°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	665	2,86
2	166	5,71
2,5	106	7,14

51608	4000K	110°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	849	2,86
2	212	5,71
2,5	136	7,14

51609	4000K	110°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	1088	2,86
2	272	5,71
2,5	174	7,14

* données en 4000 K

AVERY



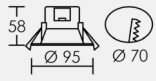


RG0 | FLICKER FREE | 30 000 HRS | 230V | IP44 | IK02 | VOL.2

P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	(mm)	CODE	€ HT
7	90°	**630**	3000 K	70	**50518**	*17,50*
7	90°	**700**	4000 K	70	**50519**	*17,50*

POINTS FORTS

- Collerette de finition à clipser en option
- Driver intégré



50518	3000K	7W	90°
	h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
	1	**284**	2,00
	2	**71**	4,0
	2,5	**45**	5,0

50519	4000K	7W	90°
	h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
	1	**319**	2,00
	2	**80**	4,0
	2,5	**51**	5,0

COLLERETTE EN OPTION



COULEUR	CODE	€ HT
alu.brossé	0169	*2,30*

P10



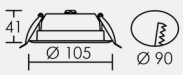


RG0 | DIMMABLE | 35 000 HRS | 230V | IP65 | IK02 | VOL.2

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	(mm)	CODE	€ HT
blanc	9,9	90°	**800**	3000 K	90	**50538**	*25,90*
blanc	9,9	90°	**830**	4000 K	90	**50539**	*25,90*
nickel	9,9	90°	**830**	4000 K	90	**50541**	*27,10*

POINTS FORTS

- Recouvrable isolant rouleau
- Driver 350 mA séparé fourni



P10	3000K	90°
	h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
	1	**357**	2,00
	2	**89**	4,00
	2,5	**57**	5,00

P10	4000K	90°
	h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
	1	**370**	2,00
	2	**93**	4,00
	2,5	**59**	5,00

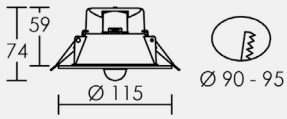


PIRO



POINTS FORTS

- **Détecteur PIR intégré permettant un fonctionnement autonome sans interrupteur**
- **Technologie CCT 3 couleurs : 3000 K / 4000 K / 5700 K Interrupteur en face arrière**
- **IP54, installation possible dans les pièces humides**
- **Driver intégré**

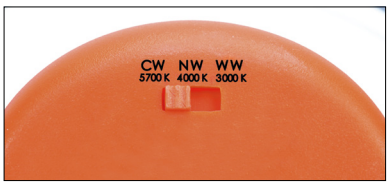


RG 1 | 50 000 HRS | 230V | IP54 | IK02 | VOL.2

P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	(mm)	CODE	€ HT
9,6	90°	880*	CCT 3000K 4000K 5700K	90-95	50750	39,90



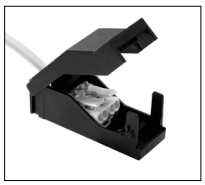
Interrupteur CCT à l'arrière du spot



Détecteur au centre du diffuseur

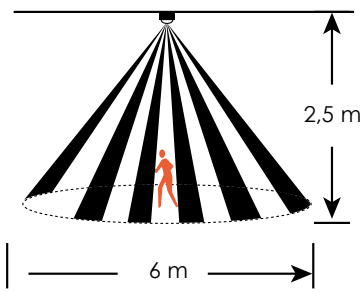


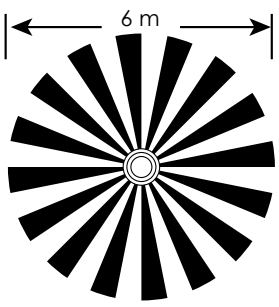
Boîtier de raccordement repiquable, sans outil, précâblé



FONCTIONNEMENT DU SENSOR

Détecteur PIR (infra-rouge)
- angle de détection : 120°
- détection crépusculaire : 8 - 20 lux
- durée d'éclairement : 180 s ±5 s





50750	3000-4000-5700K	90°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**348**	2,00
2	**87**	4,00
2,5	**56**	5,00

* données en 4000 K

LOKI



DIMMABLE | 20 000 HRS | 230V | IP44 | IK07 | VOL.2

P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	(mm)	CODE	€ HT
5,7	100°	600*	CCT	70-75	50951	26,50
7,8	100°	800*	3000K 4000K	90-95	50952	28,80

POINTS FORTS

- **Dimmable par coupure de phase**
- **Recouvrable**
- **Technologie CCT: 3000 K / 4000 K Interrupteur en face arrière**
- **Driver intégré**



Version 5,7W



Version 7,8W

50951	4000K	6W	100°
	h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
	1	233	2,38
	2	58	4,8
	3	26	7,2

50952	4000K	8W	100°
	h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
	1	302	2,38
	2	76	4,8
	3	34	7,2

* données en 4000 K



Bornier repiquable, sans outil





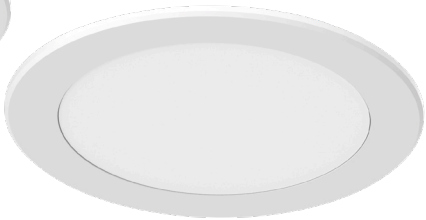
LOKI 2

NOUVELLE VERSION

MULTI WATT

> 110 lm/W


LOKI 70


LOKI 90


LOKI 100

FLICKER FREE · DIMMABLE · 50 000 HRS · 230V · IP65 · IK07 · VOL.2

P (W)	FAISCEAU	LUMEN*	T°	(mm)	CODE	€ HT
4 ou 6 MULTI WATT	100°	4W - 410 6W - 570	CCT 2700K 3000K 4000K	70-80	51806	27,50
6 ou 8 MULTI WATT	100°	6W - 730 8W - 930		90-105	51807	29,80
8 ou 10 MULTI WATT	100°	8W - 960 10W - 1170		100-120	51808	31,00

POINTS FORTS

- **Dimmable par coupure de phase**
- **Recouvrable**
- **Technologie CCT 3 couleurs : 2700 K / 3000 K / 4000 K Interrupteur en face arrière**
- **Driver intégré**




Bornier repiquable sans outil



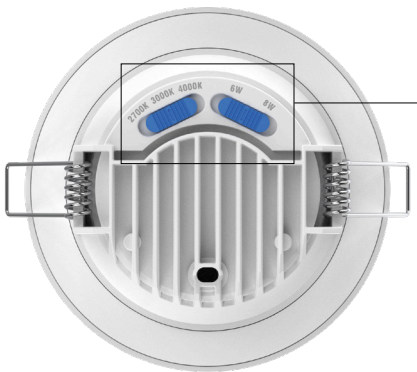
Version 4W/6W



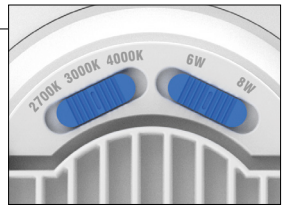
Version 6W/8W



Version 8W/10W



Interrupteur CCT 3 couleurs



Interrupteur pour choix de la puissance à l'arrière du spot

MULTI WATT

51806	4000K	100°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	290	2,38
2	73	4,77
2,5	46	5,96

51807	4000K	100°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	380	2,38
2	95	4,77
2,5	61	5,96

51808	4000K	100°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	490	2,38
2	123	4,77
2,5	78	5,96

GRACE

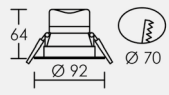


RG0 | 30 000 HRS | 230V | IP44 | IK02 | VOL.2

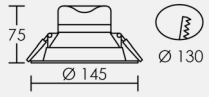
P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	(mm)	CODE	€ HT
5	90°	**440**	3000 K	70	**50330**	*16,50*
5	90°	**460**	4000 K	70	**50332**	*16,50*
7	90°	**630**	3000 K	70	**50331**	*23,50*
7	90°	**660**	4000 K	70	**50333**	*23,50*
12	90°	**1150**	4000 K	130	**50334**	*51,50*
17	90°	**1620**	4000 K	150	**50335**	*58,70*

POINTS FORTS

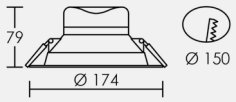
- **Confort visuel amélioré par son diffuseur en retrait**
- **Driver intégré**
- **Disponible en 4 puissances sur 3 diamètres**



Versions 5W-7W



Version 13W



Version 17W


Versions 5W - 7W


Version 12W


Version 17W

50330	3000 K	5 W	90°
	h (m)	E_{max} (lx)	**d** (m)
	1	**219**	2,00
	2	**55**	4,0
	3	**24**	6,0

50331	3000 K	7 W	90°
	h (m)	E_{max} (lx)	**d** (m)
	1	**292**	2,00
	2	**73**	4,0
	3	**32**	6,0

50332	4000 K	5W	90°
	h (m)	E_{max} (lx)	**d** (m)
	1	**229**	2,00
	2	**57**	4,0
	3	**25**	6,0

50333	4000 K	7W	90°
	h (m)	E_{max} (lx)	**d** (m)
	1	**326**	2,00
	2	**82**	4,0
	3	**36**	6,0

50334	4000 K	12W	90°
	h (m)	E_{max} (lx)	**d** (m)
	1	**483**	2,00
	2	**121**	4,0
	3	**54**	6,0

50335	4000 K	17W	90°
	h (m)	E_{max} (lx)	**d** (m)
	1	**680**	2,00
	2	**170**	4,0
	3	**76**	6,0

NOUVELLE VERSION

GRADY

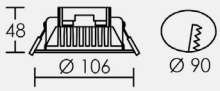
BBC RE2020

RG0 | DIMMABLE | 50 000 HRS | 230V | IP65 | IK03 | VOL.2

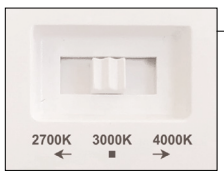
P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	(mm)	CODE	€ HT
8	110°	1000*	CCT 2700K 3000K 4000K	90	50867	37,00

POINTS FORTS

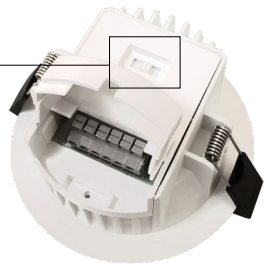
- Technologie CCT 3 couleurs : 2700 K / 3000 K / 4000 K Interrupteur en face arrière
- RE2020 + IP65
- Recouvrable
- Driver intégré, repiquable, montage rapide sans outil







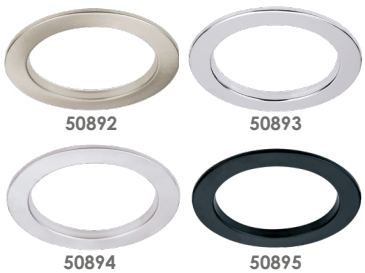
Interrupteur CCT à l'arrière du spot

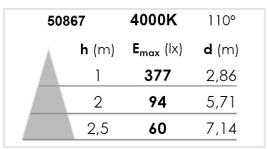


Boîtier avec bornier repiquable, sans outil

COLLERETTES EN OPTION

COULEUR	CODE	€ HT
nickel	50892	7,00
chromé	50893	7,00
gris métal	50894	6,00
noir	50895	6,00





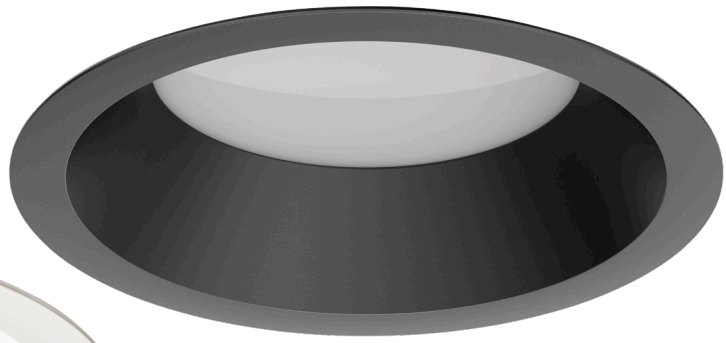
* données en 4000 K



HARDEN

UGR <22



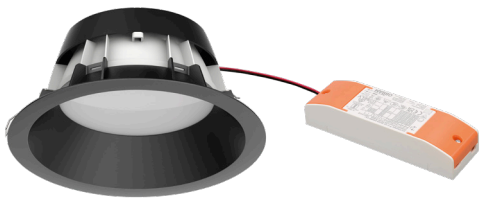


Compatible DALI,
voir codes 52044 ou 52030,
selon puissance, p. 538-539



IRC >90 | RG0 | FLICKER FREE | 60 000 HRS | 230V | IP54 | IK02 | VOL.2

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	⌀ (mm)	CODE	€ HT
blanc	14,5	80°	1900*	CCT 3000K 4000K	200-220	50220	98,80
noir	14,5	80°	1710*		200-220	51531	98,80
blanc	19	80°	2400*		200-220	50221	107,00
noir	19	80°	2160*		200-220	51532	107,00
blanc	24	80°	3000*		200-220	50222	112,90
noir	24	80°	2700*		200-220	51533	112,90



Interrupteur CCT
à l'arrière du spot

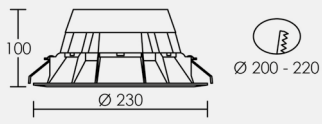


Boîtier de raccordement
repiquable, sans outil,
précâblé



POINTS FORTS

- **Technologie CCT: 3000 K / 4000 K Interrupteur en face arrière**
- **Diffuseur en retrait pour un meilleur confort visuel**
- **3 niveaux de puissance sur un seul diamètre**
- **IP54, installation possible dans les pièces humides**
- **Driver Classe 2 séparé fourni, Spot Classe 3**



50220 3000-4000K 80°

h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**1113**	1,68
2	**278**	3,36
2,5	**178**	4,20

50221 3000-4000K 80°

h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**1406**	1,68
2	**352**	3,36
2,5	**225**	4,20

50222 3000-4000K 80°

h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**1757**	1,68
2	**439**	3,36
2,5	**281**	4,20

51531 3000-4000K 80°

h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**1002**	1,68
2	**251**	3,36
2,5	**160**	4,20

51532 3000-4000K 80°

h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**1265**	1,68
2	**316**	3,36
2,5	**202**	4,20

51533 3000-4000K 80°

h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**1582**	1,68
2	**396**	3,36
2,5	**253**	4,20

* données en 4000 K

IVARO

Compatible DALI,
voir codes 52044 ou 52030,
selon puissance, p. 538-539





UGR <16



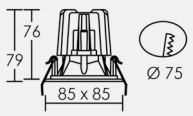
UGR <22



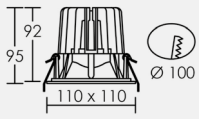
UGR <16

POINTS FORTS

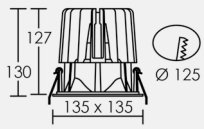
- **UGR<16 pour les versions 11,1W et 14,6W**
- **IP54, installation possible dans les pièces humides**
- **Driver Classe 2 séparé fourni**
- **Radiateur en aluminium pour une dissipation thermique optimisée**



Version 8,5W



Version 14,6W



Version 37,1W

40 000 HRS | 230V | IP54 | IK02

P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	(mm)	CODE	€ HT
8,5	30°	**820**	4000 K	75	**50444**	*58,00*
14,6	36°	**1100**	4000 K	100	**50445**	*89,30*
37,1	65°	**3500**	4000 K	125	**50446**	*52,00*



Version 8,5W

RG 0 | UGR <16 | VOL.1 | FLICKER FREE



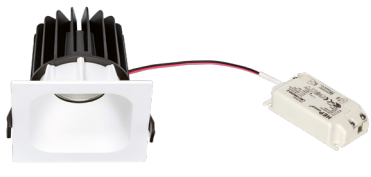
Version 14,6W

RG 1 | UGR <16 | VOL.2

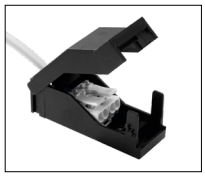


Version 37,1W

RG 1 | UGR <22 | VOL.2



Boîtier de raccordement repiquable, sans outil, précâblé
sur la version 8,5W

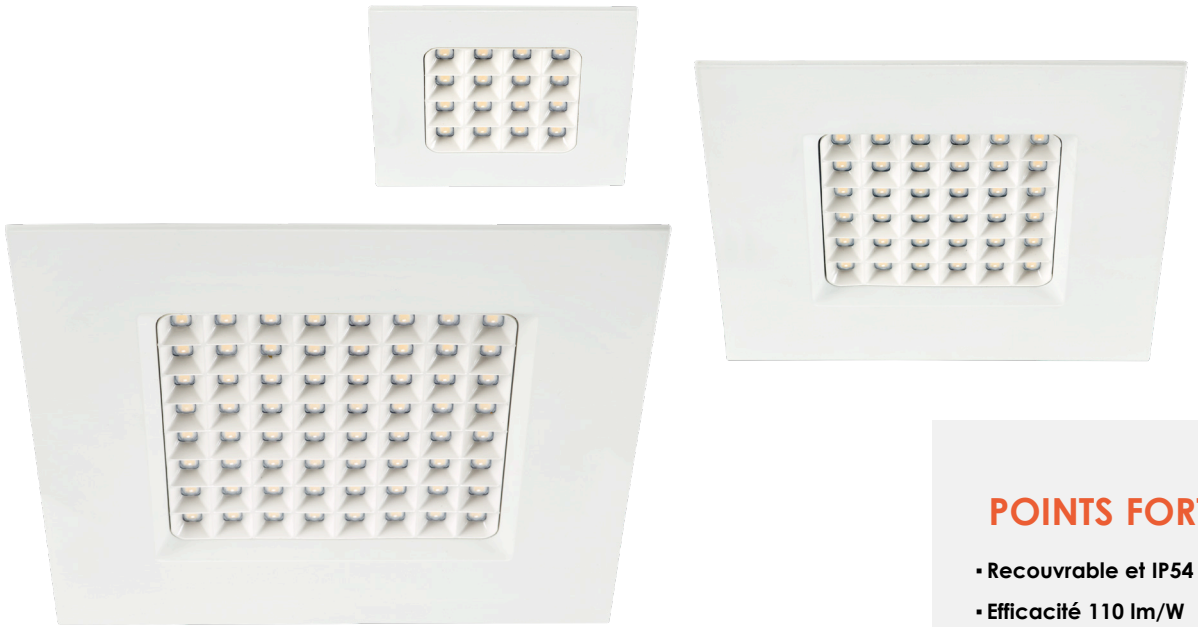


50444	4000 K	30 °
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**1905**	0,54
2	**476**	1,07
2,5	**305**	1,34

50445	4000 K	36 °
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**2503**	0,65
2	**626**	1,30
2,5	**400**	1,62

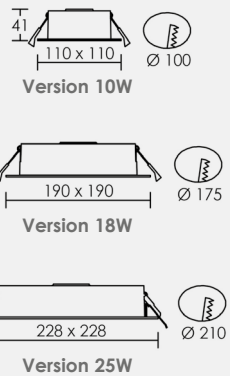
50446	4000 K	65 °
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**2854**	1,27
2	**714**	2,55
2,5	**457**	3,19

MATRIX



POINTS FORTS

- **Recouvrable et IP54**
- **Efficacité 110 lm/W**
- **Profondeur d'encastrement < 50 mm**
- **Driver intégré, repiquable, montage rapide sans outil**
- **Facilité d'installation par un encastrement rond**



FLICKER FREE | 50 000 HRS | 230V | IP54 | IK02

P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	(mm)	CODE	€ HT
10	90°	**1300**	4000 K	100	**51630**	*43,80*
18	90°	**2100**	4000 K	175	**51631**	*83,40*
25	90°	**3000**	4000 K	210	**51632**	*102,60*



Face avant carrée / encastrement rond

Hauteur d'encastrement réduite



51630	4000K	90°
h (m)	E_{max} (lx)	**d** (m)
1	**435**	2,00
2	**109**	4,00
2,5	**70**	5,00

51631	4000K	90°
h (m)	E_{max} (lx)	**d** (m)
1	**825**	2,00
2	**206**	4,00
2,5	**132**	5,00

51632	4000K	90°
h (m)	E_{max} (lx)	**d** (m)
1	**1207**	2,00
2	**302**	4,00
2,5	**193**	5,00



RIVA CCT



Version 9,5W



Version 28,5W



Version 19,5W

RG 1 | FLICKER FREE | DIMMABLE | 50 000 HRS | 230V | IP 20 | IK06

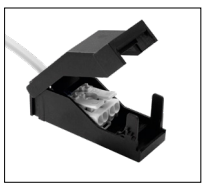
P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	(mm)	CODE	€ HT
9,5	60°	880*	CCT 3000K 4000K	90-102	50604	44,00
19,5	60°	1900*		145-155	50616	54,00
28,2	60°	2500*		195-210	50605	79,00

Interrupteur CCT à l'arrière du spot



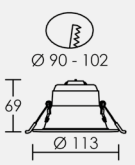


Boîtier de raccordement repiquable, sans outil, précâblé

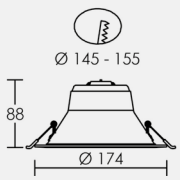


POINTS FORTS

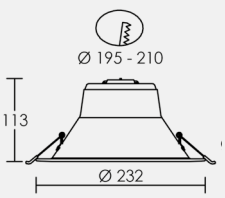
- **UGR < 19 pour les versions 19,5W et 28,5W**
- **Dimmable par coupure de phase**
- **Technologie CCT: 3000 K / 4000 K Interrupteur en face arrière**
- **Alimentation séparée précâblée:**
  - **version 9,5W: 350 mA**
  - **version 19,5W : 700 mA**
  - **version 28,2W: 700 mA**



Version 9,5W



Version 19,5W



Version 28,2W

Compatible DALI, voir code 52044 ou 52030, selon puissance, p. 538-539



50604	4000K	60°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	948	1,15
2	237	2,31
3	105	3,46

50616	4000K	60°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	1709	1,15
2	427	2,31
2,5	273	2,89

50605	4000K	60°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	2249	1,15
2	562	2,31
3	250	3,46

* données en 4000 K

AXIS



Version 12W



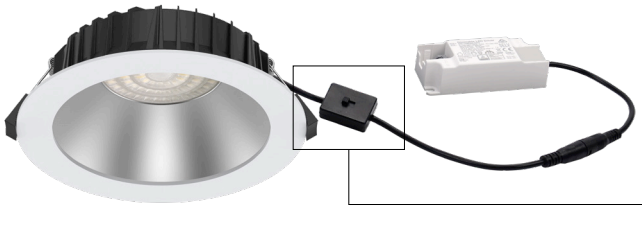
Version 24W

RG 1 | FLICKER FREE | DIMMABLE | 50 000 HRS | 230V | IP54 | IK04 | VOL.2

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	(mm)	CODE	€ HT
blanc	12	60°	1590*	CCT 2700K 3200K 4000K	173	51633	72,00
blanc	24	60°	2800*		173	51635	90,00

Hauteur : 62 mm





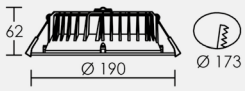
Driver déporté avec bornier sans outil

Interrupteur CCT déporté



POINTS FORTS

- UGR < 19 pour les versions 12W
- Technologie CCT 3 couleurs : 2700 K / 3200 K / 4000 K Interrupteur déporté
- Alimentation intégrée, dimmable par coupure de phase
- Possibilité de pose en saillie avec accessoire en option



EMBASE EN OPTION

COULEUR	VERSIONS	CODE	€ HT
blanc	12W - 24W	51637	42,00



AXIS 12W	4000K	60°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	1294	1,15
2	324	2,31
2,5	207	2,89

AXIS 24W	4000K	60°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	2430	1,15
2	608	2,31
2,5	389	2,89

* données en 4000 K

TYPHON

> 110 lm/W

UGR <19

IP54

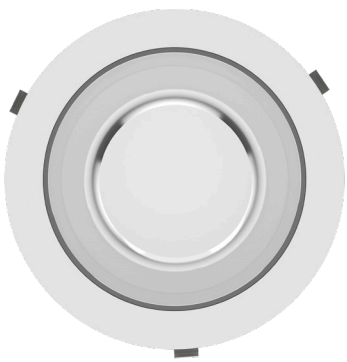


FLICKER FREE | DIMMABLE | 50 000 HRS | 230V | IP54 | IK06 | VOL.2

P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	(mm)	CODE	€ HT
42	60°	**4700**	4000 K	230 - 260	51657	*186,00*

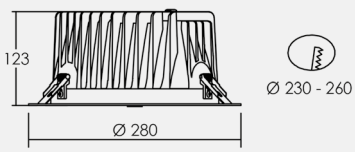


Driver déporté avec bornier sans outil



POINTS FORTS

- **UGR<19**
- **Dimmable par coupure de phase**
- **IP54, installation possible dans les pièces humides**
- **Alimentation séparée précâblée avec connecteur**



Possibilité de pilotage en DALI grâce au module de gestion (à commander séparément) code 52045



51657	4000K	60°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**5097**	1,15
2	**1274**	2,3
2,5	**816**	2,9
4	**319**	4,6
5	**204**	5,8

KAL

UGR <19

IRC >90

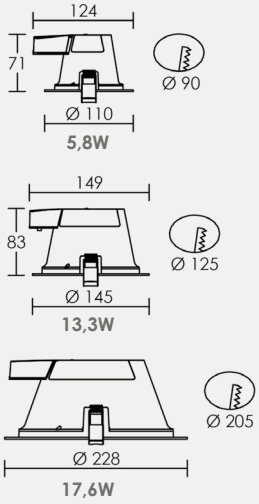


RG0 | FLICKER FREE | DIMMABLE | 50 000 HRS | 230V | IP54 | IK02 | VOL.2

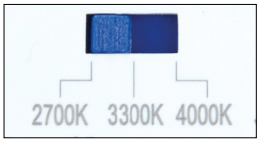
P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	(mm)	CODE	€ HT
5,8	60°	500*	CCT 2700K 3300K 4000K	90	50956	39,90
13,3	60°	1100*		125	50957	53,70
17,6	60°	1800*		205	50958	83,40

POINTS FORTS

- Technologie CCT 3 couleurs : 2700K / 3300K / 4000 K Interrupteur en face arrière
- UGR<19
- IRC>90
- IP54, installation possible dans les pièces humides
- Driver intégré, repiquable, montage rapide sans outil



Interrupteur CCT à l'arrière du spot



Boîtier avec bornier repiquable, sans outil





Version 5,8W



Version 13,3W



Version 17,6W

50956	4000K	60°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	419	1,15
2	105	2,31
3	47	3,46

50957	4000K	60°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	930	1,15
2	233	2,31
3	103	3,46

50958	4000K	60°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	1551	1,15
2	388	2,3
3	172	3,5
4	97	4,6
5	62	5,8



* données en 4000 K

FOXY

IP65

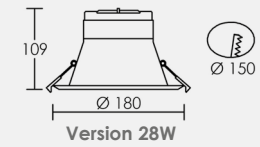


RG 1 | FLICKER FREE | DIMMABLE | 50 000 HRS | 230V | IP65 | IK02 | VOL.2

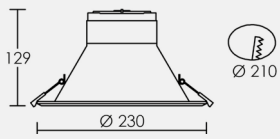
P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	(mm)	CODE	€ HT
28	55°	3430 *	CCT	150	51410	86,00
35	55°	4030 *	3000K 4000K	210	51411	126,00
38	55°	5000 *		210	51412	146,00

POINTS FORTS

- Technologie CCT: 3000 K / 4000 K Interrupteur en face arrière
- UGR<19 sur les versions 35W et 38W
- Dimmable par coupure de phase
- IP65, installation possible dans les pièces humides
- Alimentation séparée précâblée avec connecteur

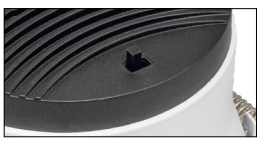


Version 28W



Versions 35W-38W

Interrupteur CCT à l'arrière du spot



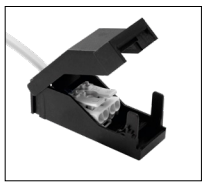

Version 28W

UGR <22


Versions 35W-38W

UGR <19

Boîtier de raccordement repiquable, sans outil, précâblé



ALIMENTATIONS DALI 2 PUSH DIM

CONVIENT POUR	DÉSIGNATION	DIM (mm)	CODE	€ HT
FOXY 28W	Driver DALI 40W 800 mA Classe 2, IP20 - PUSH DIM	187 x 45 x 30,5	52039	61,00
FOXY 35W et 38W	Driver DALI 40W 900 mA Classe 2, IP20 - PUSH DIM	187 x 45 x 30,5	52040	61,00

52039 et 52040



Possibilité de pilotage en DALI grâce au module de gestion (à commander séparément) code 52045



51410 4000K 28W 55°

h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	4008	1,04
2	1002	2,08
3	445	3,12

51411 4000K 35W 55°

h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	5594	1,04
2	1399	2,08
3	622	3,12

51412 4000K 55°

h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	6459	1,04
2	1615	2,08
2,5	1033	2,60

* données en 4000 K

QUADRA LED







KIT MONO

UGR <16 | 40 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	(mm)	CODE AVEC MODULE	€ HT
blanc	37	40°	3300	3000 K	160 x 160	50470	203,40
blanc	37	40°	3400	4000 K	160 x 160	50471	203,40
gris	37	40°	3300	3000 K	160 x 160	50472	203,40
gris	37	40°	3400	4000 K	160 x 160	50473	203,40
noir	37	40°	3300	3000 K	160 x 160	51214	203,40
noir	37	40°	3400	4000 K	160 x 160	51215	203,40



KIT DUO

UGR <16 | 40 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	(mm)	CODE AVEC MODULE	€ HT
blanc	2x 37	40°	6600	3000 K	160 x 295	50474	380,70
blanc	2x 37	40°	6800	4000 K	160 x 295	50475	380,70
gris	2x 37	40°	6600	3000 K	160 x 295	50476	380,70
gris	2x 37	40°	6800	4000 K	160 x 295	50477	380,70
noir	2x 37	40°	6600	3000 K	160 x 295	51216	380,70
noir	2x 37	40°	6800	4000 K	160 x 295	51217	380,70

QUADRA LED — 3000K — 40°

h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	7632	0,73
2	1908	1,5
3	848	2,2
4	477	2,9
5	305	3,6

1 MODULE LED

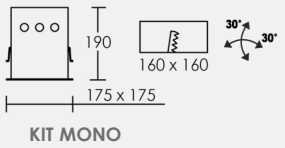
QUADRA LED — 4000K — 40°

h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	7863	0,73
2	1966	1,5
3	874	2,2
4	491	2,9
5	315	3,6

1 MODULE LED

POINTS FORTS

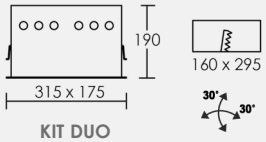
- 3 couleurs de finition possibles : blanc, noir, gris
- UGR<16
- Spot orientable pour optimisation de l'éclairage d'accentuation
- Driver séparé fourni



KIT MONO

Compatible DALI,
voir code 52030, p. 539





KIT DUO

QUADRA LED



KIT TERTIO

UGR <16 | 40 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	(mm)	CODE AVEC MODULE	€ HT
blanc	3x 37	40°	9900	3000 K	160 x 435	51178	572,00
blanc	3x 37	40°	10200	4000 K	160 x 435	51179	572,00
gris	3x 37	40°	9900	3000 K	160 x 435	51180	572,00
gris	3x 37	40°	10200	4000 K	160 x 435	51181	572,00
noir	3x 37	40°	9900	3000 K	160 x 435	51275	572,00
noir	3x 37	40°	10200	4000 K	160 x 435	51276	572,00



KIT QUATRO

UGR <16 | 40 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	(mm)	CODE AVEC MODULE	€ HT
blanc	4x 37	40°	13200	3000 K	302 x 302	51182	765,50
blanc	4x 37	40°	13600	4000 K	302 x 302	51183	765,50
gris	4x 37	40°	13200	3000 K	302 x 302	51184	765,50
gris	4x 37	40°	13600	4000 K	302 x 302	51185	765,50
noir	4x 37	40°	13200	3000 K	302 x 302	51277	765,50
noir	4x 37	40°	13600	4000 K	302 x 302	51278	765,50

QUADRA LED — 3000K — 40°

h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	7632	0,73
2	1908	1,5
3	848	2,2
4	477	2,9
5	305	3,6

1 MODULE LED

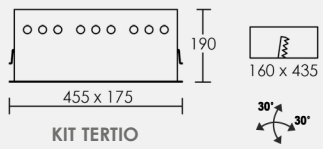
QUADRA LED — 4000K — 40°

h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	7863	0,73
2	1966	1,5
3	874	2,2
4	491	2,9
5	315	3,6

1 MODULE LED

POINTS FORTS

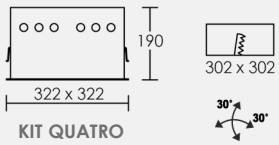
- 3 couleurs de finition possibles : blanc, noir, gris
- UGR<16
- Spot orientable pour optimisation de l'éclairage d'accentuation
- Driver séparé fourni



KIT TERTIO

Compatible DALI,
voir code 52030, p. 539





KIT QUATRO

RANDY

UGR <22





Compatible DALI,
voir codes 52044 ou 52030,
selon puissance, p. 538-539



RANDY S

FLICKER FREE | 50 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	(mm)	CODE	€ HT
blanc	10,7	36°	800	3000 K	75	50453	72,80
blanc	10,7	36°	800	4000 K	75	50443	72,80
noir	10,7	36°	800	3000 K	75	51258	72,80
noir	10,7	36°	800	4000 K	75	51259	72,80





RANDY 1

FLICKER FREE | 50 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	(mm)	CODE	€ HT
blanc	14,4	50°	1300	3000 K	100	50778	108,10
blanc	14,4	50°	1300	4000 K	100	50123	108,10
noir	14,4	50°	1300	3000 K	100	51250	108,10
noir	14,4	50°	1300	4000 K	100	51251	108,10





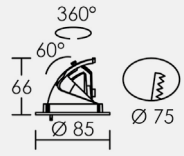
RANDY 2

FLICKER FREE | 50 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

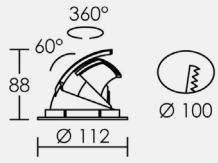
COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	(mm)	CODE	€ HT
blanc	29,3	70°	3000	3000 K	150	50191	165,70
blanc	29,3	70°	3000	4000 K	150	50124	165,70
noir	29,3	70°	3000	3000 K	150	51252	165,70
noir	29,3	70°	3000	4000 K	150	51253	165,70

POINTS FORTS

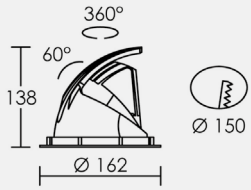
- UGR < 22
- SDCM <3
- Orientable et basculant, pour l'optimisation de l'éclairage d'accentuation
- Driver séparé fourni
- Boîte de raccordement repiquable sans outil



RANDY S



RANDY 1



RANDY 2

Boîtier de raccordement repiquable, sans outil, précâblé



RANDY

UGR <22



Compatible DALI,
voir codes 52044 ou 52030,
selon puissance, p. 538-539



RANDY 3

FLICKER FREE | 50 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	(mm)	CODE	€ HT
blanc	36,6	70°	3600	3000 K	175	50192	188,00
blanc	36,6	70°	3600	4000 K	175	50125	188,00
noir	36,6	70°	3600	3000 K	175	51254	188,00
noir	36,6	70°	3600	4000 K	175	51255	188,00

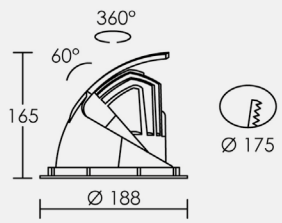
RANDY 4

FLICKER FREE | 50 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	(mm)	CODE	€ HT
blanc	41	70°	4000	3000 K	175	50194	208,00
blanc	41	70°	4000	4000 K	175	50193	208,00
noir	41	70°	4000	3000 K	175	51256	208,00
noir	41	70°	4000	4000 K	175	51257	208,00

POINTS FORTS

- UGR < 22
- SDCM <3
- Orientable et basculant, pour l'optimisation de l'éclairage d'accentuation
- Driver séparé fourni
- Boîte de raccordement repiquable sans outil



RANDY 3 / 4

50453	3000 K	36 °
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	1735	0,65
2	434	1,30
2,5	278	1,62

50778	3000K	50°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	1712	0,93
2	428	1,9
2,5	274	2,3
3	190	2,8
5	68	4,7

50191	3000K	70
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	2619	1,40
2	655	2,8
2,5	419	3,5
4	164	5,6
5	105	7,0

50192	3000K	70°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	2379	1,40
2	595	2,8
2,5	381	3,5
4	149	5,6
5	95	7,0

50194	3000K	70°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	2697	1,40
2	674	2,8
2,5	432	3,5
3	300	4,2
5	108	7,0

51259	4000 K	36 °
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	1751	0,65
2	438	1,30
2,5	280	1,62

51251	4000K	50°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	1695	0,93
2	424	1,9
2,5	271	2,3
3	188	2,8
5	68	4,7

51253	4000K	70
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	2580	1,40
2	645	2,8
2,5	413	3,5
3	287	4,2
5	103	7,0

51255	4000K	70°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	2384	1,40
2	596	2,8
2,5	381	3,5
3	265	4,2
5	95	7,0

51257	4000K	70°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	2711	1,40
2	678	2,8
2,5	434	3,5
3	301	4,2
5	108	7,0


Queen Codon
LANCÔME
PARIS
MIRACLE CUSHION

METROPOLIS

IP44



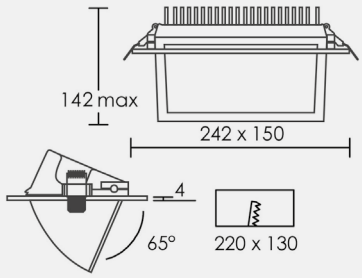


Compatible DALI,
voir code 52030, p. 539



POINTS FORTS

- **Basculant à 60°**
- **Alimentation séparée fournie 800 mA pour la version 28,4W, et 1050 mA pour la 43,6W**

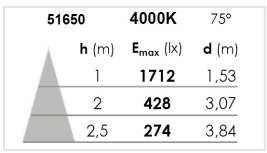


Versions 28,4W et 43,6W

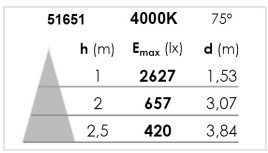
METROPOLIS IP44

RG0 | FLICKER FREE | 50 000 HRS | 230V | IP44 | IK02

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	(mm)	CODE	€ HT
blanc	28,4	75°	3000	4000 K	220 x 130	51650	176,00
blanc	43,6	75°	4250	4000 K	220 x 130	51651	186,00
noir	28,4	75°	3000	4000 K	220 x 130	51652	176,00
noir	43,6	75°	4250	4000 K	220 x 130	51653	186,00



51650	4000K	75°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	1712	1,53
2	428	3,07
2,5	274	3,84



51651	4000K	75°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	2627	1,53
2	657	3,07
2,5	420	3,84



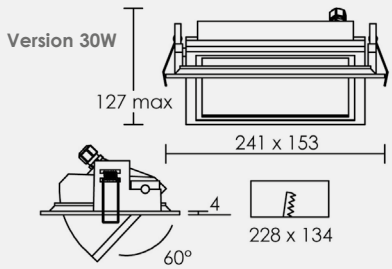
Version 30W

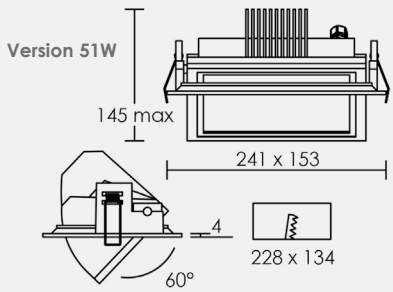


Version 51W

POINTS FORTS

- **IRC >90**
- **Basculant à 60°**
- **Alimentation séparée fournie 800 mA pour la version 30W, et 1050 mA pour la 51W**

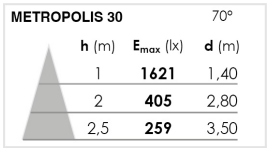




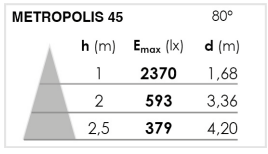
METROPOLIS IP20

IRC >90 | RG0 | FLICKER FREE | 30 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	(mm)	CODE	€ HT
noir	30	70°	2700	4000 K	228 x 134	51247	176,00
noir	51	80°	4000	4000 K	228 x 134	51248	186,00



METROPOLIS 30		70°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	1621	1,40
2	405	2,80
2,5	259	3,50



METROPOLIS 45		80°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	2370	1,68
2	593	3,36
2,5	379	4,20



NORD

RE2020

VOL.1



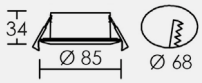


IRC >90 | RG 1 | FLICKER FREE | DIMMABLE | 50 000 HRS | 230V | IP65 | IK02

P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	(mm)	CODE	€ HT
6	50°	650*	CCT 3000K 4000K	68	50953	33,80

POINTS FORTS

- Compatible Vol.1 des salles de bains, toutes pièces humides
- Technologie CCT: 3000 K / 4000 K Interrupteur en face avant
- Epaisseur d'encastrement: 34 mm
- 40 cm de câble entre le driver et le spot
- Repiquable, montage rapide sans outil
- Spot Classe 3, driver Classe 2 IP20 séparé fourni
- Collerettes de finition 1/4 de tour en option



Interrupteur CCT en face avant



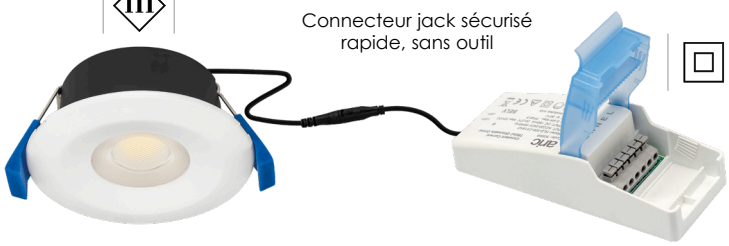
Dissipateur thermique renforcé





III

Connecteur jack sécurisé rapide, sans outil



Driver avec bornier repiquable, sans outil

COLLERETTES EN OPTION

COULEUR	CODE	€ HT
nickel	50955	3,50
noir	50954	2,90



50953	4000K	6W	50°
	h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
	1	537	0,93
	2	134	1,87
	2,5	86	2,33

* données en 4000 K

EDOS

RE2020

VOL.1

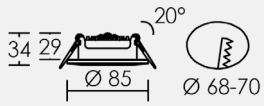


Vidéo de présentation



POINTS FORTS

- Basculant à 20°
- Compatible Vol.1 des salles de bains, toutes pièces humides
- Technologie CCT 3 couleurs : 2700 K / 3000 K / 4000 K Interrupteur sur le driver
- Épaisseur d'encastrement 29 mm
- 40 cm de câble entre le driver et le spot
- Spot Classe 3, driver Classe 2 IP20 séparé fourni
- Collerettes de finition clipsable en option



COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	(mm)	CODE	€ HT
blanc	6	60°	600*	CCT 2700K 3000K 4000K	68-70	11060	28,00

Interrupteur CCT sur le driver



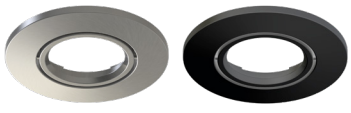
Connecteur sécurisé rapide, sans outil



Driver avec bornier repiquable, sans outil

COLLERETTES EN OPTION

COULEUR	CODE	€ HT
nickel	11062	6,40
noir	11061	2,50



11060	4000K	60°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	563	1,15
2	141	2,31
2,5	90	2,89

* données en 4000 K

EDOS PRO

120 lm/W

MULTI WATT

BBC RE2020

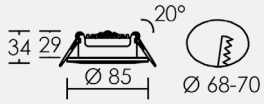


Vidéo de présentation



POINTS FORTS

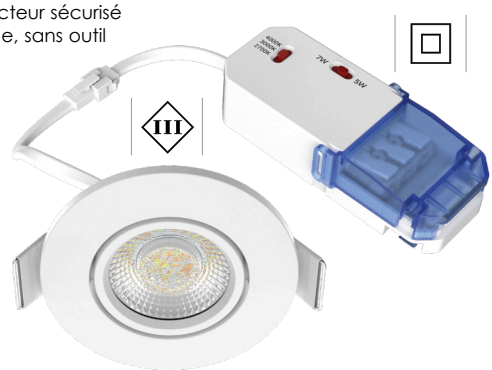
- **Multi watt : Deux puissances réglables par interrupteur sur le driver**
- **Haute efficacité : 120 lm/W**
- **Compatible Vol.1 des salles de bains, toutes pièces humides**
- **Technologie CCT 3 couleurs : 2700 K / 3000 K / 4000 K Interrupteur sur le driver**
- **Jusqu'à 850 lm dans un spot encastré Ø68 mm faible épaisseur**
- **Spot Classe 3, driver Classe 2 IP20 séparé fourni**
- **Collerettes de finition clipsable en option**



RG0 | FLICKER FREE | DIMMABLE | 50 000 HRS | 230V | IP65 | IK06 | VOL.1

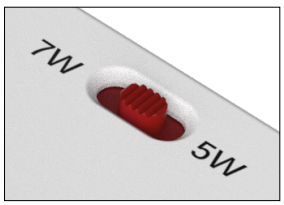
COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	(mm)	CODE	€ HT
blanc	5 ou 7 MULTI WATT	60°	5W - 600* 7W - 850*	CCT 2700K 3000K 4000K	68-70	11065	34,00

Câble 40 cm et connecteur sécurisé rapide, sans outil



Driver avec bornier repiquable, sans outil

Interrupteur pour choix de la puissance sur le driver

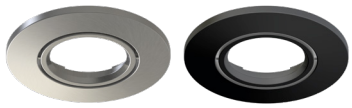


Interrupteur CCT sur le driver



COLLERETTES EN OPTION

COULEUR	CODE	€ HT
nickel	11062	6,40
noir	11061	2,50



11065	4000K	60°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	879	1,15
2	220	2,31
2,5	141	2,89

* données en 4000 K



ASPEN V1

RE2020

VOL.1

IRC >90







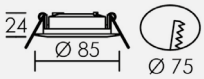


RG 1 | DIMMABLE | 25 000 HRS | 230V | IP65 | IK02

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	(mm)	CODE	€ HT
blanc	5	36°	450*	CCT 3000K 4000K	75	51223	28,00
noir	5	36°	450*		75	51224	28,00
nickel	5	36°	450*		75	51225	30,00

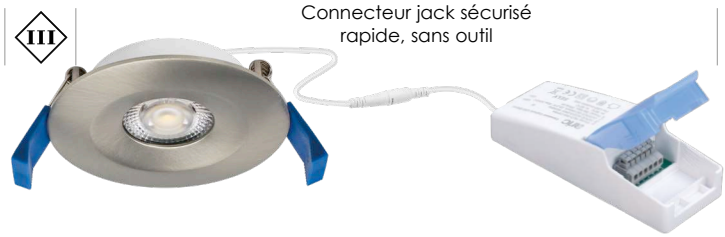
POINTS FORTS

- Compatible Vol.1 des salles de bains, toutes pièces humides
- Technologie CCT: 3000 K / 4000 K Interrupteur en face arrière
- 40 cm de câble entre le driver et le spot
- Spot Classe 3, driver Classe 2 IP20 séparé fourni



Interrupteur CCT à l'arrière du spot





Connecteur jack sécurisé rapide, sans outil

Driver avec bornier repiquable, sans outil

ASPEN V1	4000K	36°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	791	0,65
2	198	1,30
2,5	127	1,62

* données en 4000 K

ASPEN

RE2020

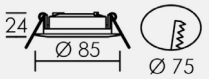
IRC >90





POINTS FORTS

- Technologie CCT : 3000 K / 4000 K Interrupteur en face arrière
- 24 mm d'épaisseur
- IP65 et dimmable par coupure de phase
- Driver intégré (DOB)



RG 1 | FLICKER FREE | DIMMABLE | 25 000 HRS | 230V | IP65 | IK02 | VOL.2

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	(mm)	CODE	€ HT
blanc	5,5	30°	500*	CCT 3000K 4000K	75	50747	17,60
nickel	5,5	30°	500*		75	50748	19,80
noir	5,5	30°	500*		75	50749	18,30

Interrupteur CCT
à l'arrière du spot



Joint d'étanchéité
à l'eau et à l'air



Bornier repiquable avec connecteurs sans outil



Aspen	4000°K		30°
	h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
	1	**1053**	0,54
	2	**263**	1,07
	2,5	**168**	1,34

* données en 4000 K

ASPEN TILT

BBC RE2020

IRC >90



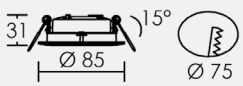


RG 1 | DIMMABLE | 25 000 HRS | 230V | IP65 | IK02 | VOL.2

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	(mm)	CODE	€ HT
blanc	5,5	30°	430*	CCT 3000K 4000K	75	51226	25,00
noir	5,5	30°	430*		75	51227	25,00
nickel	5,5	30°	430*		75	51228	27,00

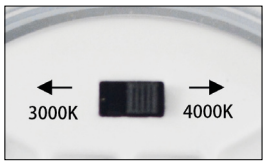
POINTS FORTS

- Orientable à 15°
- 31 mm d'épaisseur
- Technologie CCT : 3000 K / 4000 K Interrupteur en face arrière
- IP65 et dimmable par coupure de phase
- Driver intégré (DOB)





Interrupteur CCT à l'arrière du spot



Joint d'étanchéité à l'eau et à l'air



Bornier repiquable avec connecteurs sans outil

ASPEN BASC.	4000K	30°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	906	0,54
2	227	1,07
2,5	145	1,34

* données en 4000 K


Fancy
Buns

ATLAS

BBC RE2020



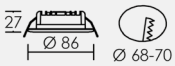


RG0 | FLICKER FREE | DIMMABLE | 35 000 HRS | 230V | IP65 | IK07 | VOL.2

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	(mm)	CODE	€ HT
blanc	5	50°	605*	CCT 2700K 3000K 4000K	68 - 70	51540	17,60
noir	5	50°	590*		68 - 70	51542	17,60

POINTS FORTS

- Recouvrable
- Technologie CCT 3 couleurs : 2700 K / 3000 K / 4000 K Interrupteur à l'arrière du spot
- Hauteur réduite : 27 mm
- Compatible norme BBC/RE2020
- Driver intégré



Interrupteur CCT
à l'arrière du spot



Ailettes au dos du spot
pour une bonne dissipation thermique



Hauteur d'encastrement :
27 mm





Bornier repiquable
avec connecteurs
sans outil

51540	4000K	50°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	610	0,93
2	153	1,87
2,5	98	2,33

51542	4000K	50°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	595	0,93
2	149	1,87
2,5	95	2,33

* données en 4000 K



FLINT

PIR

BBC RE2020





RG0 | DIMMABLE | 50 000 HRS | 230V | IP65 | IK07 | VOL.1

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	(mm)	CODE	€ HT
blanc	6	50°	560*	CCT 2700K 3000K 4000K	68 - 70	11063	35,00
noir	6	50°	510*		68 - 70	11064	35,00

POINTS FORTS

- **RE2020 / Recouvrable**
- **Technologie CCT 3 couleurs : 2700 K / 3000 K / 4000 K Interrupteur en face avant**
- **Dimmable par coupure de phase**
- **Collerette acier 1/4 de tour**
- **Driver séparé fourni**



Hauteur d'encastrement : 34 mm

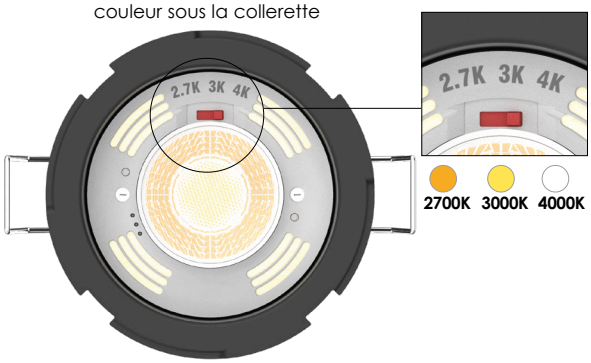


Détecteur intégré dans la collerette



Driver avec bornier repiquable, sans outil

Réglages du CCT : choix de la température de couleur sous la collerette



Réglages du SENSOR sur la face intérieure de la collerette



PIR

Détecteur infra-rouge réglable :
- durée d'éclairement : 1 à 3 min
- sensibilité de détection : 25 à 100%
- détection crépusculaire : on / off
- mode veille : 0-10%

11063	4000K	50°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**548**	0,93
2	**137**	1,87
2,5	**88**	2,33

11064	4000K	50°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**499**	0,93
2	**125**	1,87
2,5	**80**	2,33

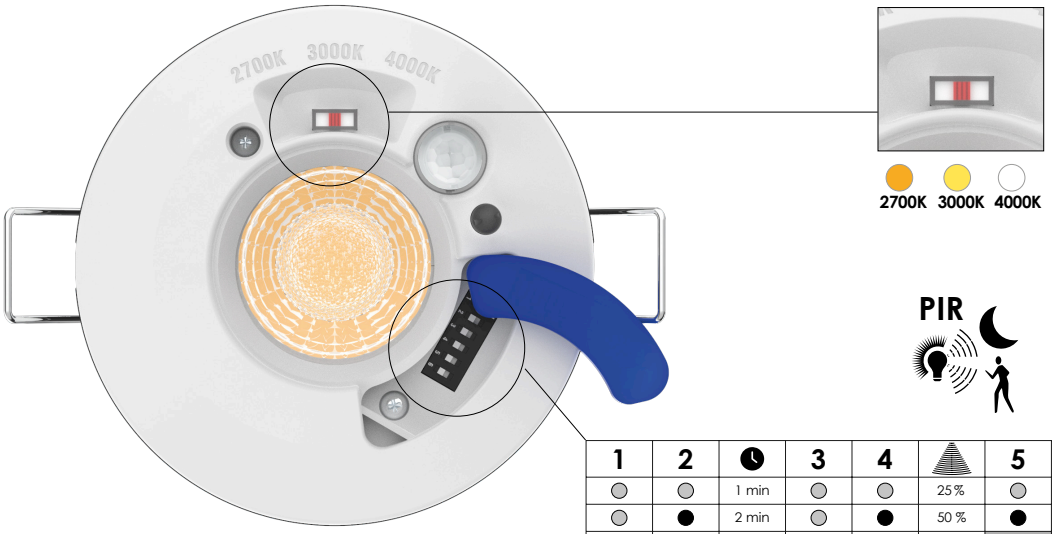
* données en 4000 K

EF6 SENSOR

FONCTIONNEMENT DU SENSOR ET DE L'INTER CCT

Détecteur infra-rouge réglable :
- durée d'éclairement
- sensibilité de la détection
- détection crépusculaire
- mode veille

Vidéo d'explication du SENSOR



1	2		3	4		5		6	Stand By/ Veille
○	○	1 min	○	○	25 %	○	☾	○	0 %
○	●	2 min	○	●	50 %	●	☀+☾	●	10 %
●	○	3 min	●	○	75 %				
●	●	5 min	●	●	100 %				

PILOTAGE MAITRE-ESCLAVE JUSQU'À 200W



11015	4000K	50°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**617**	0,93
2	**154**	1,87
2,5	**99**	2,33

EF6 SENSOR

PIR

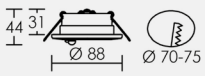
BBC RE2020



Vidéo de présentation

POINTS FORTS

- RE2020 / Recouvrable
- Technologie CCT 3 couleurs : 2700 K / 3000 K / 4000 K Interrupteur en face avant
- Veille 0-10%
- Permet le pilotage d'autres appareils en câblage maître / esclave jusqu'à 200W
- Collerette acier aimantée
- Driver séparé fourni



RG 1 | 50 000 HRS | 230V | IP65 | IK07 | VOL.1

P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	(mm)	CODE	€ HT
6	50°	595*	CCT 2700K 3000K 4000K	70 - 75	11015	42,00

Hauteur d'encastrement : 43 mm



Détecteur intégré dans la collerette



Driver avec bornier repiquable, sans outil

COLLERETTE EN OPTION

COULEUR	CODE	€ HT
noir	11016	3,00



* données en 4000 K

EF6 tuya

RE2020

Google Assistant amazon alexa

WiFi



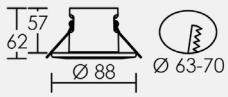


RG 1 | FLICKER FREE | DIMMABLE | 50 000 HRS | 230V | IP65 | IK07 | VOL.2

P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	(mm)	CODE	€ HT
7	60°	630*	2000K ⇔ 6500K	63 - 70	11014	54,00

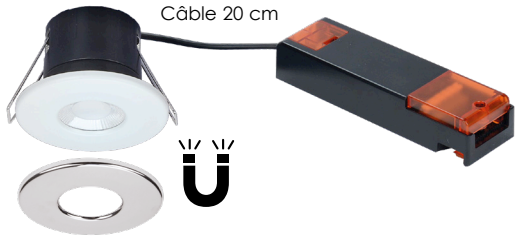
POINTS FORTS

- **Pilotable et programmable à distance**
- **Température de couleur réglable de 2000 K à 6500 K**
- **Repiquable, montage rapide sans outil**
- **Collerette acier aimantée**
- **Driver séparé fourni**



11014	6500K	60°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	410	1,15
2	103	2,31
2,5	66	2,89

* données en 4000 K



Driver avec bornier repiquable, sans outil

SMART CONTROL

Par l'application | Par la voix | Multi-utilisateurs | Depuis n'importe où | Température de couleur | Intensité lumineuse | Programmation

PILOTE VOTRE ÉCLAIRAGE

Sur place ou à distance, **commandez votre éclairage** du bout des doigts dans votre **application**, ou à l'aide de votre **assistant vocal**:

- Variation de l'intensité (Dimmable)
- Gestion de la température de couleur (CCT)
- Allumer / éteindre
- Regrouper vos lampes / appareils
- Piloter à distance

REGROUPEMENT PAR PIÈCES

Allumer tous les spots d'un couloir, éteindre toutes les chambres en une seule fois, ou simplement couper l'éclairage de l'ensemble de l'Open Space, n'a jamais été aussi **simple**.

PROGRAMMATIONS & SCENES

Programmer les spots connectés pour qu'ils s'allument, s'éteignent, ou changent de couleur:

- À heure fixe, les jours de travail par exemple, ou en **fonction des heures** de lever / coucher du soleil
- **Pour simuler une présence ou** simplement **changer d'ambiance** le matin ou le soir

EF6 CCT

RE2020



POINTS FORTS

- RE2020 / Recouvrable
- Technologie CCT 3 couleurs : 2700 K / 3000 K / 4000 K Interrupteur en face avant
- Dimmable par coupure de phase
- Collerette acier aimantée
- Driver intégré



P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	(mm)	CODE	€ HT
6	55°	680 *	CCT 2700K 3000K 4000K	65 - 70	11005	31,80



Interrupteur CCT sous la collerette



Hauteur : 43 mm

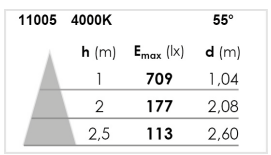
Bornier repiquable avec connecteurs sans outil



COLLERETTES EF6 TUYA & EF6 CCT EN OPTION

COULEUR	CODE RONDES	€ HT	CODE CARRÉES	€ HT
nickel	11003	2,90	11010	4,00
chromé	11008	2,90	11013	4,00
blanc	11007	2,90	11009	4,00
noir	11004	2,90	11011	4,00
doré	11006	2,90	11012	4,00





* données en 4000 K

EF7

RE2020





DIMMABLE | 50 000 HRS | 230V | IP65 | IK02

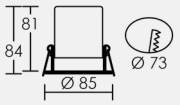
P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	(mm)	CODE	€ HT
7	50°	650	4000 K	73	50706	35,30

50706 4000K 7W 50°

h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	879	0,93
2	220	1,9
2,5	141	2,3

POINTS FORTS

- Diffuseur dichroïque
- Recouvrable
- Repiquable, montage rapide sans outil
- Dimmable par coupure de phase
- Driver intégré



EF7 CCT

RE2020





DIMMABLE | 50 000 HRS | 230V | IP65 | IK02

P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	(mm)	CODE	€ HT
7	65°	650 *	CCT 3000K 4000K	73	50707	40,00

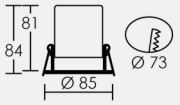
50707 4000 K 7 W 65°

h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	457	1,27
2	114	2,5
2,5	73	3,2

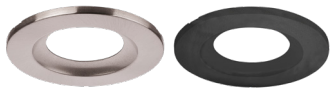
* données en 4000 K

POINTS FORTS

- Technologie CCT : 3000 K / 4000 K Interrupteur en face arrière
- Recouvrable
- Repiquable, montage rapide sans outil
- Dimmable par coupure de phase



COLLERETTES EF7 ET EF7 CCT EN OPTION



COULEUR	CODE	€ HT
nickel	50708	3,90
noir	50709	3,90

AIR BLOCK 3

Made in FRANCE

BBC RE2020



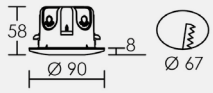


RG 1 | DIMMABLE | 50 000 HRS | 230V | IP65 | IK02

P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	(mm)	CODE	€ HT
6	36°	**480**	3000 K	67	**51320**	***44,50***
6	36°	**520**	4000 K	67	**51321**	***44,50***

POINTS FORTS

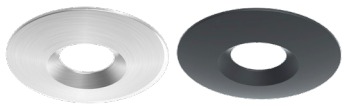
- **Boitier d'encastrement étanche standard**
- **Driver intégré pour raccordement après travaux**
- **Collerettes de finition clipsables**



50880	3000K	36°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**996**	0,65
2	**249**	1,30
2,5	**159**	1,62

50881	4000K	36°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**1070**	0,65
2	**268**	1,30
2,5	**171**	1,62

COLLERETTES EN OPTION



COULEUR	CODE	€ HT
nickel satin	**50982**	***4,70***
noir	**50983**	***5,80***



AQUAFLAT CCT / AQUAFLAT

RE2020

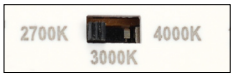




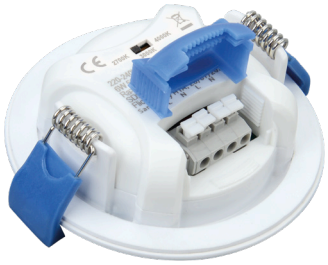

VERSION CCT

RG0 | FLICKER FREE | 35 000 HRS | 230V | IP65 | IK02 | VOL.2

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	(mm)	CODE	€ HT
blanc	6	110°	540 *	CCT 2700K 3000K 4000K	73	51550	22,90
nickel	6	110°	500 *		73	51551	27,00
noir	6	110°	480 *		73	51552	22,90



Interrupteur CCT
à l'arrière du spot


Hauteur : 29 mm

Bornier repiquable avec connecteurs sans outil

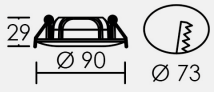
VERSION NON CCT

RG0 | FLICKER FREE | 35 000 HRS | 230V | IP65 | IK02 | VOL.2

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	(mm)	CODE	€ HT
blanc	6	110°	500	3000 K	73	50516	22,40
blanc	6	110°	540	4000 K	73	50517	22,40

POINTS FORTS

- Technologie CCT 3 couleurs : 2700 K / 3000 K / 4000 K Interrupteur à l'arrière du spot (codes 51550 - 51551 - 51552)
- Recouvrable
- Hauteur réduite : 29 mm
- Compatible norme BBC/RE2020
- Faisceau large 110°
- Driver intégré



51550	4000K	110°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	198	2,86
2	50	5,71
2,5	32	7,14

51551	4000K	110°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	169	2,86
2	42	5,71
2,5	27	7,14

51552	4000K	110°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	169	2,86
2	42	5,71
2,5	27	7,14

50516	3000K	110°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	169	2,86
2	42	5,71
2,5	27	7,14

50517	4000K	110°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	198	2,86
2	50	5,71
2,5	32	7,14

* données en 4000 K

AQUAPRO CCT

BBC RE2020

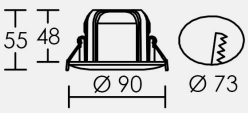


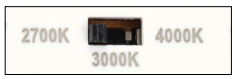
UGR <25 | RG0 | FLICKER FREE | 30 000 HRS | 230V | IP65 | IK02 | VOL.2

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	(mm)	CODE	€ HT
blanc	8	60°	800*	CCT 2700K 3000K 4000K	73	51641	33,50
nickel	8	60°	800*		73	51642	41,50
noir	8	60°	800*		73	51643	33,50

POINTS FORTS

- Recouvrable
- Technologie CCT 3 couleurs : 2700 K / 3000 K / 4000 K Interrupteur à l'arrière du spot
- Compatible norme BBC/ RE2020
- Driver intégré





Interrupteur CCT à l'arrière du spot



Hauteur: 48 mm

Bornier repiquable avec connecteurs sans outil

AQUAPRO	4000K	60°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	856	1,15
2	214	2,31
2,5	137	2,89

* données en 4000 K


Hardy Amies
14 SAVILE ROW, LONDON

ARIES

BBC RE2020





Vidéo de présentation

POINTS FORTS

- **BBC/ RE2020 et Recouvrable**
- **UGR < 22**
- **Technologie CCT 3 couleurs : 2700 K / 3000 K / 4000 K Interrupteur en face arrière**
- **Alimentation intégrée, dimmable par coupure de phase**



UGR <22 | RG0 | DIMMABLE | 35 000 HRS | 230V | IP65 | IK07 | VOL.2

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	(mm)	CODE	€ HT
blanc	6	50°	**555***	CCT 2700K 3000K 4000K	70-75	**51406**	*22,00*
noir	6	50°	**505***		70-75	**51407**	*22,00*

Interrupteur CCT à l'arrière du spot



Bornier repiquable, sans outil



Joint d'étanchéité à l'air garantissant la compatibilité avec la norme BBC / RE2020



51406	4000K	50°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**677**	0,93
2	**169**	1,87
2,5	**108**	2,33

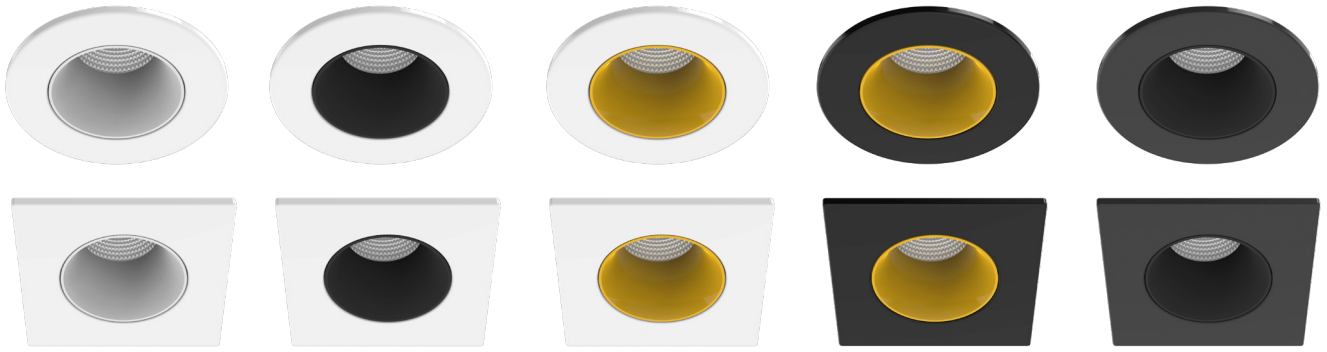
51407	4000K	50°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**616**	0,93
2	**154**	1,87
2,5	**99**	2,33

* données en 4000 K

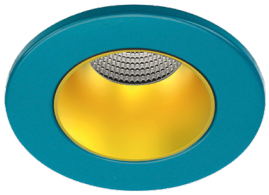




COLLERETTES EF8 EN OPTION



COULEUR	CODE RONDES	€ HT	CODE CARRÉES	€ HT
blanc / blanc	11035	4,90	11040	5,40
blanc / noir	11036	6,40	11041	5,40
blanc / doré	11037	4,90	11042	6,90
noir / doré	11038	6,40	11043	6,90
noir / noir	11039	4,90	11044	5,40
bleu paon / doré	11034	6,40		



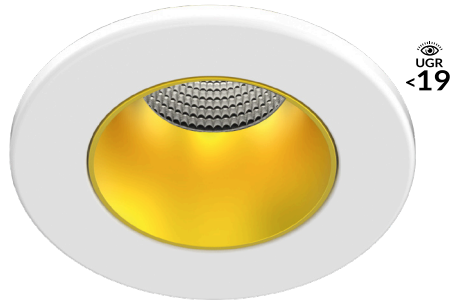
EF8

MULTI WATT

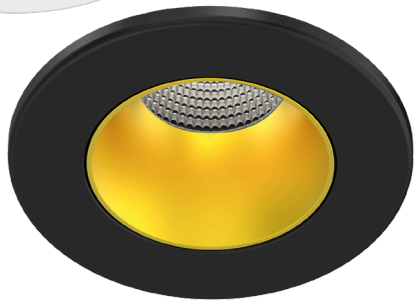
BBC RE2020

VOL.1







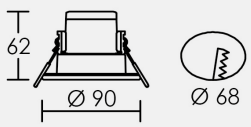


RG 1 | FLICKER FREE | DIMMABLE | 50 000 HRS | 230V | IP65 | IK07

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN*	T°	(mm)	CODE	€ HT
blanc / noir	5 ou 7 MULTI WATT	40°	5W - 340 7W - 450	CCT 2700K 3000K 4000K	68	11030	38,40
blanc / doré		40°	5W - 370 7W - 500		68	11031	38,40
noir / doré		40°	5W - 370 7W - 500		68	11032	38,40
blanc / blanc		40°	5W - 410 7W - 600		68	11033	38,40

POINTS FORTS

- **Multi watt : deux puissances réglables par interrupteur sur le driver**
- **Compatible Vol. 1 des salles de bains, toutes pièces humides**
- **Technologie CCT 3 couleurs : 2700 K / 3000 K / 4000 K Interrupteur en face avant**
- **Collerette de finition aimantée**
- **Spot Classe 3, driver Classe 2 IP20 séparé fourni**





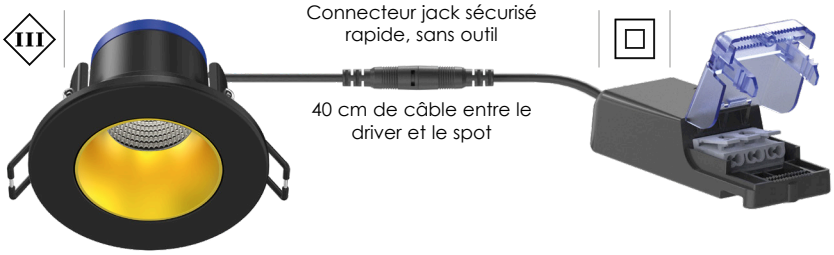
Interrupteur CCT en face avant





Interrupteur pour choix de la puissance sur le driver





Connecteur jack sécurisé rapide, sans outil

40 cm de câble entre le driver et le spot

Driver avec bornier repiquable, sans outil

11030	4000K	40°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	720	0,73
2	180	1,46
2,5	115	1,82

11031	4000K	40°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	798	0,73
2	200	1,46
2,5	128	1,82

11032	4000K	40°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	798	0,73
2	200	1,46
2,5	128	1,82

11033	4000K	40°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	910	0,73
2	228	1,46
2,5	146	1,82

* données en 4000 K



EF4 CCT

RE2020

VOL.1

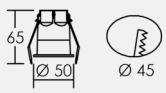
UGR <14





POINTS FORTS

- Compatible Vol.1 des salles de bains, toutes pièces humides
- Technologie CCT 3 couleurs : 2700 K / 3000 K / 4000 K Interrupteur en face avant
- Collerette de finition aimantée
- Spot Classe 3, driver Classe 2 IP20 séparé fourni

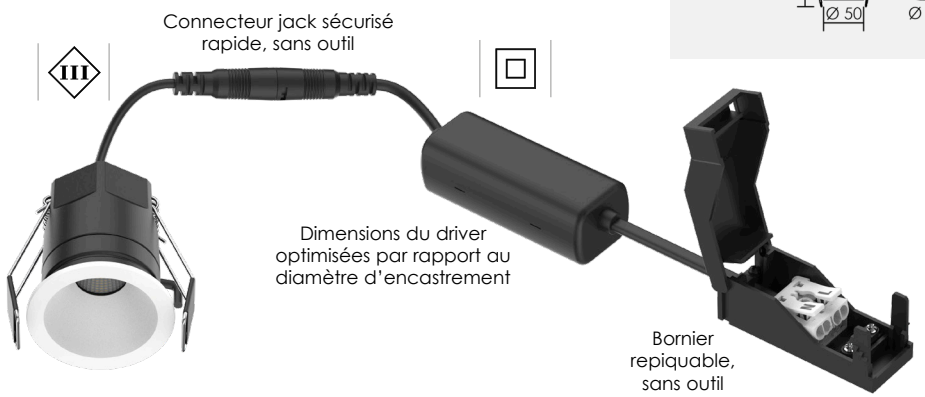


RG 1 | DIMMABLE | 50 000 HRS | 230V | IP65 | IK07

P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	(mm)	CODE	€ HT
6	38°	400 *	CCT 2700K 3000K 4000K	45	51843	39,50



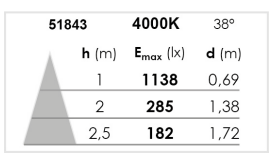
Interrupteur CCT sous la collerette



COLLERETTES EF4 CCT EN OPTION



COULEUR	CODE	€ HT
noir/noir	51844	4,90
blanc/noir	51845	4,90
blanc/doré	51846	4,90
noir/doré	51847	4,90



* données en 4000 K

CHLOÉ V1

RE2020

VOL.1





POINTS FORTS

- **RE2020 / Recouvrable**
- **Compatible Vol. 1 des salles de bains, toutes pièces humides**
- **Technologie CCT 3 couleurs : 2700 K / 3200 K / 4000 K Interrupteur en face avant**
- **3 collerettes de finition disponibles (1/4 de tour)**



RG 1 | FLICKER FREE | DIMMABLE | 50 000 HRS | 230V | IP65 | IK03

P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	(mm)	CODE	€ HT
6	60°	**540***	CCT 2700K 3200K 4000K	68	**51357**	*28,00*

Interrupteur CCT en face avant



Connecteur jack sécurisé rapide, sans outil



Driver avec bornier repiquable, sans outil

COLLERETTES EN OPTION

COULEUR	CODE	€ HT
nickel	51358	*3,80*
chromé	51359	*3,80*
noir	51360	*3,80*



51358 - nickel | 51359 - chromé | 51360 - noir

51357	3200K	60°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**423**	1,15
2	**106**	2,31
2,5	**68**	2,89

* données en 3200 K

CHLOÉ

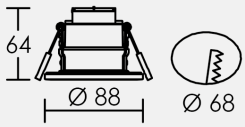
RE2020





POINTS FORTS

- **RE2020 / Recouvrable**
- **Technologie CCT 3 couleurs : 2700 K / 3200 K / 4000 K Interrupteur en face avant**
- **Driver intégré**
- **3 collerettes de finition disponibles (1/4 de tour)**



RG 1 | FLICKER FREE | DIMMABLE | 30 000 HRS | 230V | IP65 | IK03 | VOL.2

P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	(mm)	CODE	€ HT
6	60°	**540 ***	CCT 2700K 3200K 4000K	68	**51356**	*26,00*

Interrupteur CCT en face avant



Boîtier avec bornier repiquable, sans outil



COLLERETTES EN OPTION

COULEUR	CODE	€ HT
nickel	51358	*3,80*
chromé	51359	*3,80*
noir	51360	*3,80*


51358 - nickel


51359 - chromé


51360 - noir

51356	3200K	60
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**423**	1,15
2	**106**	2,31
2,5	**68**	2,89

* données en 3200 K



ELITE 2

IRC >90



51547



51548



51549



RG 1 | DIMMABLE | 50 000 HRS | 230V | IP54 | IK02 | VOL.2

VERSION	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	(mm)	CODE	€ HT
FIXE	12	30°	950 *	CCT 2700K 3200K 4000K	75	51547	70,50
FIXE UGR<13	12	30°	950 *		75	51548	70,50
ORIENTABLE	12	30°	950 *		75	51549	73,00

Interrupteur CCT déporté

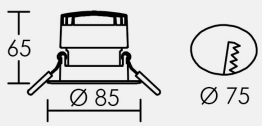




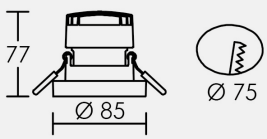
Driver déporté avec bornier repiquable sans outil

POINTS FORTS

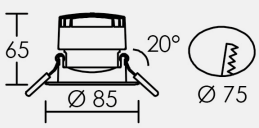
- Technologie CCT 3 couleurs : 2700 K / 3000 K / 4000 K Interrupteur déporté
- Dimmable par coupure de phase
- Collerette acier clipsable
- Driver séparé fourni



51547



51548



51549

51547	4000K	30°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	2900	0,54
2	725	1,07
2,5	464	1,34

51548	4000K	30°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	2823	0,54
2	706	1,07
2,5	452	1,34

51549	4000K	30°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	3266	0,54
2	817	1,07
2,5	523	1,34

* données en 4000 K

OSLO MINI

IRC >90





50 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

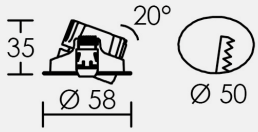
P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	(mm)	CODE	€ HT
4,4	36°	**325**	3000 K	50	**51627**	*46,00*

51627	3000K	36°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**775**	0,65
2	**194**	1,30
2,5	**124**	1,62



POINTS FORTS

- **Compact : épaisseur 35 mm / encastrement 50 mm**
- **IRC 90**
- **Basculant 20°**
- **Driver séparé fourni**



OSLO

IRC >90

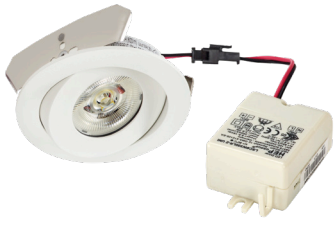




50 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

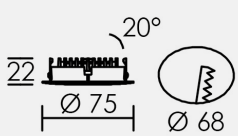
P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	(mm)	CODE	€ HT
4,4	36°	**500**	3000 K	68	**51628**	*50,00*

51628	3000K	36°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**725**	0,65
2	**181**	1,30
2,5	**116**	1,62



POINTS FORTS

- **Compact : épaisseur 22 mm / encastrement 68 mm**
- **IRC 90**
- **Basculant 20°**
- **Driver séparé fourni**

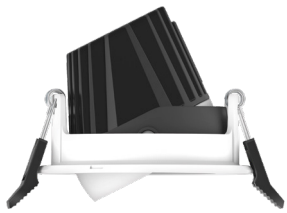


OSLO MAX

IRC >90

140 lm/W





60 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

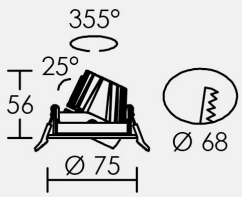
P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	(mm)	CODE	€ HT
7,1	36°	**1000**	3000 K	68	**51629**	***58,00***



51629	3000K	36°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**1625**	0,65
2	**406**	1,30
2,5	**260**	1,62

POINTS FORTS

- **Haute efficacité : 140 lm/W**
- **IRC 90**
- **Compact : épaisseur 56 mm / encastrement 68 mm**
- **Rotation 360° / basculant 25°**
- **Driver séparé fourni**





MI 5







UGR <22 | RG 0 | FLICKER FREE | 25 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

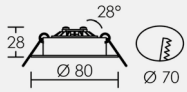
COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	(mm)	CODE	€ HT
blanc	5,9	36°	480	3000 K	70	50431	20,90
nickel	5,9	36°	480	3000 K	70	50478	20,90
nickel	5,9	36°	520	4000 K	70	50479	20,90

MI 5	3000K	36°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	910	0,65
2	228	1,30
2,5	146	1,62

MI 5	4000K	36°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	986	0,65
2	247	1,30
2,5	158	1,62

POINTS FORTS

- Hauteur réduite
- UGR < 22
- Driver 128 mA séparé fourni



DL 084







UGR <22 | RG 1 | FLICKER FREE | DIMMABLE | 40 000 HRS | 230V | IP44 | IK02 | VOL.2

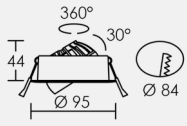
COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	(mm)	CODE	€ HT
nickel	7,9	47°	630	3000 K	84	50637	54,10
nickel	7,9	47°	680	4000 K	84	50638	54,10

DL 084	3000K	47°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	786	0,87
2	197	1,74
2,5	126	2,17

DL 084	4000K	47°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	848	0,87
2	212	1,74
2,5	136	2,17

POINTS FORTS

- Recouvrable
- Diffuseur dichroïque
- Épaisseur, 44 mm
- Orientable à 360° et basculant 30°
- Driver 200 mA séparé fourni



MI 6



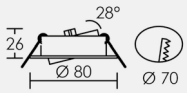


UGR <22 | FLICKER FREE | 25 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	(mm)	CODE	€ HT
blanc	5	40°	**480**	3000 K	70	**50619**	*14,60*
blanc	5	40°	**520**	4000 K	70	**50620**	*14,60*
nickel	5	40°	**480**	3000 K	70	**50621**	*14,60*
nickel	5	40°	**520**	4000 K	70	**50622**	*14,60*

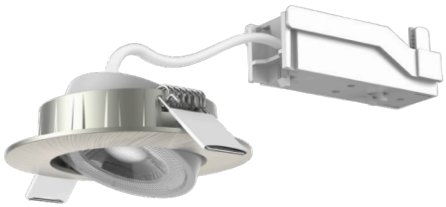
POINTS FORTS

- **UGR < 22**
- **Driver intégré, hauteur réduite, 26 mm**
- **Repiquable jusqu'à 10 produits**



MI 6	3000K	40°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**776**	0,73
2	**194**	1,46
2,5	**124**	1,82

MI 6	4000K	40°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**840**	0,73
2	**210**	1,46
2,5	**134**	1,82



Bornier repiquable avec connecteurs sans outil



ELODY

UGR <22





RG 1 | 30 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	(mm)	CODE	€ HT
10	36°	**950**	3000 K	83 - 95	**50403**	*29,40*
10	36°	**1000**	4000 K	83 - 95	**50404**	*29,40*

50403 | **3000 K** | 10 W | 36°

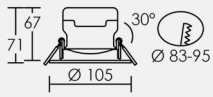
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**1728**	0,65
2	**432**	1,3
3	**192**	1,9

50404 | **4000 K** | 10 W | 36°

h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**1873**	0,65
2	**468**	1,3
3	**208**	1,9

POINTS FORTS

- **UGR < 22**
- **1000 lm dans sa version 4000 K**
- **Driver intégré**
- **Orientable 30°**



K8

DIMMABLE





RG 1 | 25 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

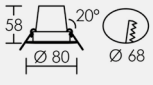
COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	(mm)	CODE	€ HT
nickel	7,5	45°	**680**	3000 K	68	**50536**	*22,40*

K8 | **3000K** | 45°

h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**1034**	0,83
2	**259**	1,66
2,5	**165**	2,07

POINTS FORTS

- **Basculant 20°**
- **Dimmable par coupure de phase**
- **UGR < 22**
- **Driver intégré, précâblé 20 cm**



SPEED 50 IP65

RE2020







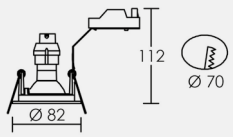
Lampes GU10
compatibles p. 28 à 30

230V | IP65 | IK02 | VOL.2

COULEUR	P (W)	DOUILLE	(mm)	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	50 max	GU10	70	4067	12,70
nickel satin	50 max	GU10	70	4068	16,20

POINTS FORTS

- Anneau de fermeture 1/4 de tour en face avant, pour changement rapide de la lampe
- Corps aluminium + Verre de protection



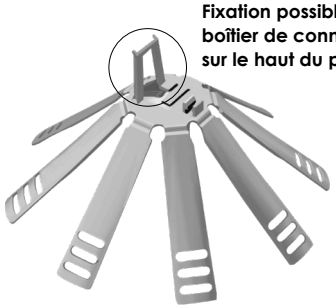
SPOTISOL

Made in FRANCE

CODE	€ HT
3670	6,90



Fixation possible du boîtier de connexion sur le haut du pot





Sa conception permet son maintien dans les faux plafonds: impossible de le perdre

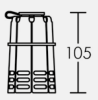
- ✓ Compatibilité tous types d'isolant rouleau de classe MO incombustible
- ✓ Compatible avec les spots halogènes et LED
- ✓ Montage sans outil
- ✓ Plus besoin d'accéder aux combles

POINTS FORTS

Accessoire de pose pour encastré de plafond

SPOTISOL permet de **séparer les spots des isolants rouleau** tout en maintenant le boîtier de connexion du spot

- Diamètres compris entre 62 et 90 mm
- Hauteur: 105 mm
- Utilisable de -20°C à +110°C en continu
- Puissance maximum: 50W avec isolation en rouleau
- Résistance au feu: auto-extinguible UL94 V2



Ø 62 à 90 mm

HIDRO

RE2020



Alimentation 12V
compatibles p. 535

Lampes GU5,3 et GU10
compatibles p. 28 à 32

SANS LAMPE - DOUILLE GU10

230V | IP65 | IK02 | VOL.2

COULEUR	P (W)	DOUILLE	(mm)	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	50 max	GU10	72	4076	14,10
chromé	50 max	GU10	72	4128	14,10
nickel	50 max	GU10	72	4077	14,10
noir	50 max	GU10	72	4085	14,10

SANS LAMPE - DOUILLE GU5,3

12V AC/DC | III | IP65 | IK02 | VOL.1

COULEUR	P (W)	DOUILLE	(mm)	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	50 max	GU5,3	72	4075	15,60
chromé	50 max	GU5,3	72	4066	15,60
nickel	50 max	GU5,3	72	4069	15,60
noir	50 max	GU5,3	72	4065	15,60

KIT* GU5,3 - 5,3W

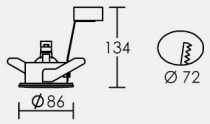
RG1 | 15 000 HRS | 230V | IP65 | IK02 | VOL.1

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Φ 90°	T°	(mm)	CODE AVEC LAMPE	€ HT
blanc	5,3	36°	370 / 345	3000 K	72	51044	29,00
blanc	5,3	36°	380 / 360	4000 K	72	51045	29,00
noir	5,3	36°	370 / 345	3000 K	72	51190	29,00
noir	5,3	36°	380 / 360	4000 K	72	51191	29,00

* Les kits GU5,3 incluent : une collerette, une douille, une lampe, un driver LED.

POINTS FORTS

- RE2020
- Lampe remplaçable = réparabilité
- Version GU10 Classe 2 ou GU5.3 Classe 3 Vol.1
- Kit GU5,3 fourni avec lampe :
  2975 = 2700K / classe énergie F
  2976 = 4000K / classe énergie F
  voir p. 32



CLASSO

BBC RE2020





SANS LAMPE - DOUILLE GU5,3

12V AC/DC | III | IP44 | IK02 | VOL.1

P (W)	DOUILLE	(mm)	CODE SANS LAMPE	€ HT
50 max	GU5,3	75	**4106**	*27,10*

KIT* GU5,3 - 5,3W

RG 1 | 15 000 HRS | 230V | IP44 | IK02 | VOL.1

P (W)	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Φ 90°	T°	(mm)	CODE AVEC LAMPE	€ HT
5,3	55°	**335 / 315**	4000 K	75	**4620**	*45,90*

* Les kits GU5,3 incluent : une collerette, une douille, une lampe, un driver LED.

CLASSO 36°

h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**825**	0,65
2	**206**	1,30
2,5	**132**	1,62



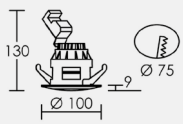
Lampes GU5,3 compatibles p. 32



Alimentations 12V compatibles p. 535

POINTS FORTS

- **Lampe remplaçable = réparabilité**
- **Choix possible de la température de couleur, et de la puissance**
- **Compatible Vol.1 des salles de bains, basse tension**
- **Corps aluminium + verre sablé**
- **Kit GU5,3 fourni avec lampe :**
  2975 = 3000 K / classe énergie F
  2976 = 4000 K / classe énergie F
  voir p. 32





FIXO



Lampes GU5,3 et GU10
compatibles p. 28 à 32

SANS LAMPE - DOUILLE GU5,3

12V AC/DC | III | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	DOUILLE	(mm)	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	50 max	GU5,3	62	4854	5,00
doré	50 max	GU5,3	62	4855	11,20
nickel	50 max	GU5,3	62	4857	6,70
bronze	50 max	GU5,3	62	4884	11,20
noir	50 max	GU5,3	62	4785	5,00

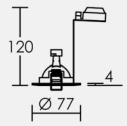
SANS LAMPE - DOUILLE GU10

230V | IP 20 | IK02

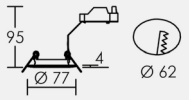
COULEUR	P (W)	DOUILLE	(mm)	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	50 max	GU10	62	4557	9,20
nickel	50 max	GU10	62	4558	10,30
bronze	50 max	GU10	62	4563	11,50
noir	50 max	GU10	62	4564	9,20

INFORMATIONS

- Corps aluminium
- Lampe remplaçable = réparabilité



Douille GU5,3



Douille GU10

DISK





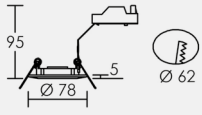
Lampes GU10
compatibles p. 28 à 30

230V | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	DOUILLE	(mm)	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	50 max	GU10	62	4880	12,50
doré	50 max	GU10	62	4881	15,70
nickel brossé	50 max	GU10	62	4882	14,20
bronze	50 max	GU10	62	4883	15,70

INFORMATIONS

- Corps aluminium
- Lampe remplaçable = réparabilité



SPEED 50











Lampes GU5,3 et GU10
compatibles p. 28 à 32

SANS LAMPE - DOUILLE GU5,3

12V AC/DC | III | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	DOUILLE	(mm)	CODE ROND	€ HT
blanc	50 max	GU5,3	70	**4856**	*9,30*
nickel satiné	50 max	GU5,3	70	**4802**	*13,70*

SANS LAMPE - DOUILLE GU10

230V | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	DOUILLE	(mm)	CODE ROND	€ HT	CODE CARRÉ	€ HT
blanc	50 max	GU10	72	**4893**	*11,20*	**4970**	*17,70*
nickel brossé	50 max	GU10	72	**4894**	*15,70*	**4971**	*17,70*

KIT* GU10 - 4,5W

RG 1 | FLICKER FREE | 25 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

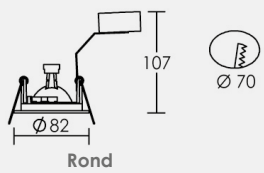
COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Φ 90°	T°	(mm)	CODE ROND	€ HT
blanc	4,5	36°	**465 / 425**	3000 K	72	**51168**	*13,00*
blanc	4,5	36°	**495 / 450**	4000 K	72	**51169**	*13,00*

* Les kits GU10 incluent : une collerette, une douille, une lampe.

POINTS FORTS

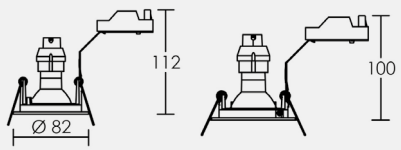
- **Anneau de fermeture 1/4 de tour en face avant, pour changement rapide de la lampe**
- **Lampe remplaçable = réparabilité**
- **Corps en aluminium**
- **Kit GU10 fourni avec lampe :**
  2981 = 3000 K / classe énergie E
  2982 = 4000 K / classe énergie E
  voir p. 32

Douille GU5,3

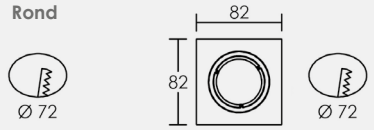


Rond

Douille GU10



Rond



Carré

SPEED 70





Lampes GU5,3 et GU10
compatibles p. 28 à 32

POINTS FORTS

- **Anneau de fermeture 1/4 de tour en face avant, pour changement rapide de la lampe**
- **Lampe remplaçable = réparabilité**
- **Corps en aluminium**
- **Kit GU10 fourni avec lampe:**
  2981 = 3000 K / classe énergie F
  2982 = 4000 K / classe énergie F
  voir p. 28

SANS LAMPE - DOUILLE GU5,3

12V AC/DC | III | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	DOUILLE	(mm)	CODE ROND	€ HT
blanc	50 max	GU5,3	82	**4899**	*13,70*
nickel satiné	50 max	GU5,3	82	**4836**	*17,90*

SANS LAMPE - DOUILLE GU10

230V | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	DOUILLE	(mm)	CODE ROND	€ HT	CODE CARRÉ	€ HT
blanc	50 max	GU10	82	**4895**	*14,80*	**4972**	*25,00*
nickel satiné	50 max	GU10	82	**4896**	*18,80*	**4973**	*25,00*

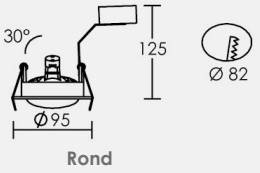
KIT* GU10 - 4,5W

RG 1 | FLICKER FREE | 25 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

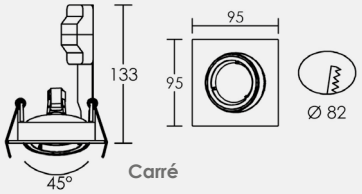
COULEUR	P (W)	DOUILLE	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Φ 90°	T°	(mm)	CODE ROND	€ HT
blanc	4,5	GU10	36°	**465 / 425**	3000 K	82	**51170**	*18,60*
blanc	4,5	GU10	36°	**495 / 450**	4000 K	82	**51171**	*18,60*

* Les kits GU10 incluent : une collerette, une douille, une lampe.

Douille GU5,3

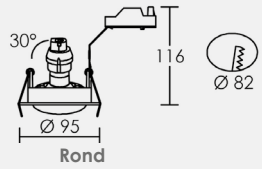


Rond

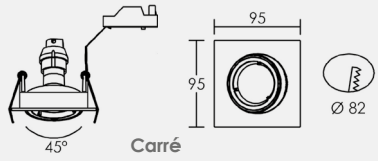


Carré

Douille GU10



Rond



Carré

DLT-ISO 75

RE2020







230V | IP 20 | IK02

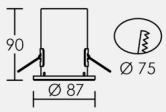
COULEUR	P (W)	DOUILLE	(mm)	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	6 max	GU10	75	50733	16,90
nickel	6 max	GU10	75	50734	18,20



Lampes GU10 compatibles p. 28 à 30

POINTS FORTS

- Recouvrable
- Anneau de fermeture 1/4 de tour en face avant, pour changement simple et rapide de la lampe
- Lampe remplaçable = réparabilité
- Corps en aluminium



DLT-ISO 90

RE2020





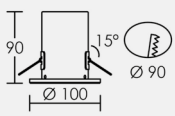


230V | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	DOUILLE	(mm)	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	6 max	GU10	90	50735	19,90
nickel	6 max	GU10	90	50736	21,20

POINTS FORTS

- Recouvrable
- Anneau de fermeture 1/4 de tour en face avant, pour changement simple et rapide de la lampe
- Lampe remplaçable = réparabilité
- Corps en aluminium



LUNAR









Lampes GU5,3 et GU10
compatibles p. 28 à 32

SANS LAMPE - DOUILLE GU5,3

12V AC/DC | III | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	DOUILLE	(mm)	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	50 max	GU5,3	73	4874	6,40
nickel	50 max	GU5,3	73	4887	8,80
bronze	50 max	GU5,3	73	4885	13,50
noir	50 max	GU5,3	73	4786	6,40
doré	50 max	GU5,3	75	4875*	13,50

SANS LAMPE - DOUILLE GU10

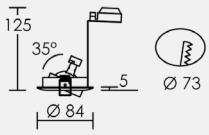
230V | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	DOUILLE	(mm)	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	50 max	GU10	73	4559	10,80
nickel	50 max	GU10	73	4560	13,70
bronze	50 max	GU10	73	4565	15,00
noir	50 max	GU10	73	4566	10,80

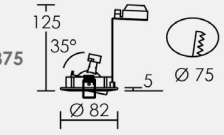
INFORMATIONS

- Corps aluminium
- Basculant à 35°
- Lampe remplaçable = réparabilité

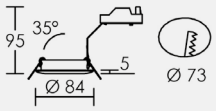
Douille GU5,3



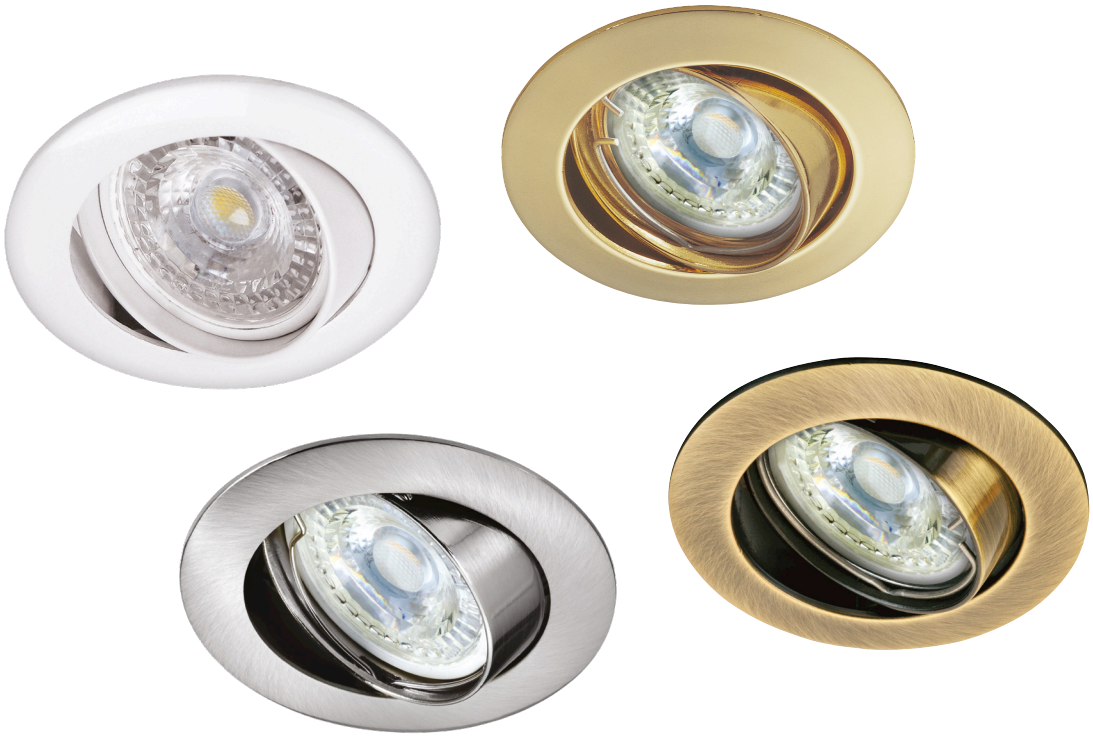
*4875



Douille GU10



GALAXY





Lampes GU10
compatibles p. 28 à 30

SANS LAMPE - DOUILLE GU10

230V | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	DOUILLE	(mm)	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	50 max	GU10	75	**4890**	*13,80*
doré	50 max	GU10	75	**4892**	*17,00*
nickel brossé	50 max	GU10	75	**4891**	*15,90*
vieux bronze	50 max	GU10	75	**4902**	*17,00*

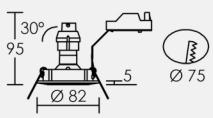
KIT* GU10 - 6,6W

RG 1 | FLICKER FREE | 25 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	DOUILLE	FAISCEAU	LUMEN TOTAL/Φ90°	T°	(mm)	CODE AVEC LAMPE	€ HT
blanc	6,6	GU10	36°	**680/621**	3000 K	75	**51040**	*16,50*
blanc	6,6	GU10	36°	**680/621**	4000 K	75	**51041**	*16,50*
nickel	6,6	GU10	36°	**680/621**	3000 K	75	**51042**	*18,40*
nickel	6,6	GU10	36°	**680/621**	4000 K	75	**51043**	*18,40*

INFORMATIONS

- **Corps aluminium**
- **Basculant à 30°**
- **Lampe remplaçable = réparabilité**
- **Kits GU10 6,6W fournis avec lampe :**
  2997 = 3000 K / classe énergie E
  2998 = 4000 K / classe énergie E
  voir p. 28



* Les kits GU10 incluent : une collerette, une douille, une lampe.

TIPO









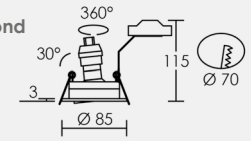


Lampes GU10
compatibles p. 28 à 30

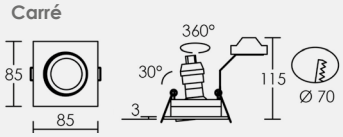
INFORMATIONS

- Corps aluminium
- Orientable et basculant
- Collerette à clipser
- Lampe remplaçable = réparabilité
- Kits GU10 fournis avec lampe :
  2997 = 3000 K / classe énergie E
  2998 = 4000 K / classe énergie E
  voir p. 28

Rond



Carré



SANS LAMPE - DOUILLE GU10

230V | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	DOUILLE	(mm)	CODE ROND	€ HT	CODE CARRÉ	€ HT
blanc	50 max	GU10	70	**4144**	*22,40*	**4146**	*24,70*
alu. brossé	50 max	GU10	70	**4145**	*22,40*	**4147**	*24,70*

KIT* GU10 - 6,6W

RG 1 | FLICKER FREE | 25 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	DOUILLE	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Φ 90°	T°	(mm)	CODE ROND	€ HT	CODE CARRÉ	€ HT
blanc	6,6	GU10	36°	**680 / 621**	3000 K	70	**51005**	*24,70*	**51046**	*27,10*
blanc	6,6	GU10	36°	**680 / 621**	4000 K	70	**51006**	*24,70*	**51047**	*27,10*
alu. brossé	6,6	GU10	36°	**680 / 621**	3000 K	70	**51007**	*24,70*	**51048**	*27,10*
alu. brossé	6,6	GU10	36°	**680 / 621**	4000 K	70	**51008**	*24,70*	**51049**	*27,10*

* Les kits GU10 incluent : une collerette, une douille, une lampe.

SPEED 90



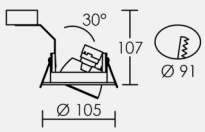




Lampes GU10
compatibles p. 28 à 30

INFORMATIONS

- Anneau de fermeture 1/4 de tour en face avant, pour changement rapide de la lampe
- Lampe remplaçable = réparabilité
- Corps en aluminium



230V | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	DOUILLE	(mm)	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	50 max	GU10	91	**4897**	*17,86*
nickel satiné	50 max	GU10	91	**4898**	*21,20*



SQUARE



CARRÉ 100



CARRÉ 50



Lampes GU10
compatibles p. 28 à 30

SANS LAMPE - DOUILLE GU10

230V | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	DOUILLE	(mm)	CODE CARRÉ 50	€ HT	(mm)	CODE CARRÉ 100	€ HT
alu. brossé	50 max	GU10	94 x 94	4725	30,20	94 x 192	4726	58,00

KIT* CARRÉ 50

RG 1 | FLICKER FREE | 25 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	DOUILLE	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Φ 90°	T°	(mm)	CODE AVEC LAMPE	€ HT
alu. brossé	6,6	GU10	36°	680 / 621	3000 K	94 x 94	51062	36,40
alu. brossé	6,6	GU10	36°	680 / 621	4000 K	94 x 94	51063	36,40

KIT* CARRÉ 100

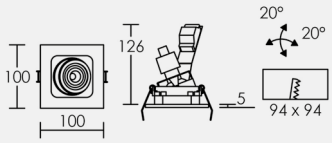
RG 1 | FLICKER FREE | 25 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	DOUILLE	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Φ 90°	T°	(mm)	CODE AVEC LAMPE	€ HT
alu. brossé	2x 6,6	GU10	36°	2x 680 / 621	3000 K	94 x 192	51188	70,40
alu. brossé	2x 6,6	GU10	36°	2x 680 / 621	4000 K	94 x 192	51189	70,40

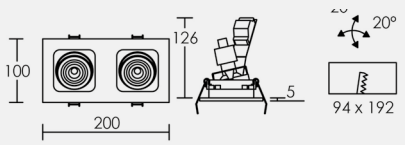
* Les kits GU10 incluent : une collerette, une douille, une lampe.

INFORMATIONS

- Corps aluminium finition brossée
- Collerette clipsable
- Basculant à double orientation
- Kits GU10 fournis avec lampe :
  2997 = 3000 K / classe énergie E
  2998 = 4000 K / classe énergie E
  voir p. 28



Carré 50



Carré 100

QUADRA 110





QUADRA 110



QUADRA 110 - 2

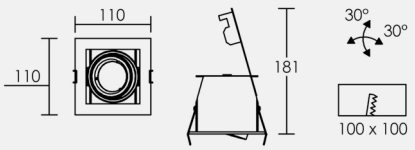




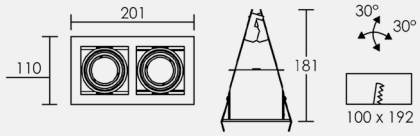
Lampes GU5,3
compatibles p. 32

INFORMATIONS

- Corps aluminium
- Collerette 1/4 de tour
- Basculant à double orientation



QUADRA 110



QUADRA 110 - 2

QUADRA 110 - SANS LAMPE - GU5,3

12V AC/DC | III | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	DOUILLE	(mm)	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	50 max	GU5,3	100 x 100	4170	39,70
gris	50 max	GU5,3	100 x 100	4180	39,70

QUADRA 110-2 - SANS LAMPE - GU5,3

12V AC/DC | III | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	DOUILLE	(mm)	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	50 max	GU5,3	100 x 192	4171	76,40
gris	50 max	GU5,3	100 x 192	4181	76,40



EN63 ▪ EN80







Lampes R63 / R80 compatibles, p. 27

EN63 - Pour lampe réflecteur R63

230V | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	DOUILLE	(mm)	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	50 max	E27	85	**4391**	*12,00*
noir	50 max	E27	85	**4392**	*12,00*





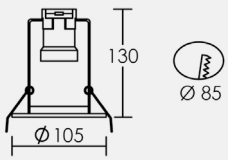
EN80 - Pour lampe réflecteur R80

230V | IP 20 | IK02

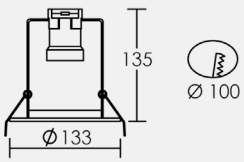
COULEUR	P (W)	DOUILLE	(mm)	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	50 max	E27	100	**4394**	*14,00*
noir	50 max	E27	100	**4395**	*14,00*

POINTS FORTS

- **Kit complet: encastré + douille**
- **Lampe remplaçable = réparabilité**









LUM 35





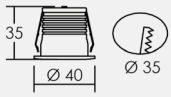
UGR <14

RG 1 | DIMMABLE | FLICKER FREE | 50 000 HRS | 230V | IP40 | IK03

P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	(mm)	CODE	€ HT
3	32°	220 *	CCT 3000K 4000K 5700K	35	51640	40,00

POINTS FORTS

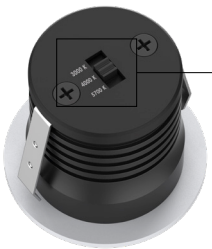
- Technologie CCT 3 couleurs : 3000 K / 4000 K / 5700 K
- Dimmable par coupure de phase
- Diamètre d'encastrement 35 mm

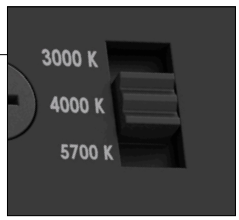


51640	4000K	32°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	580	0,57
2	145	1,15
2,5	93	1,43



Bornier repiquable, sans outil





Interrupteur CCT à l'arrière du produit

LUM 25





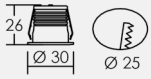
UGR <14

RG 1 | DIMMABLE | FLICKER FREE | 50 000 HRS | 230V | IP40 | IK03

P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	(mm)	CODE	€ HT
1,8	20°	120	3000 K	25	51639	35,00

POINTS FORTS

- Dimmable par coupure de phase
- Diamètre d'encastrement 25 mm



51639	4000K	20°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	373	0,35
2	93	0,71
2,5	60	0,88



Bornier repiquable, sans outil

* données en 4000 K

MINI SAT



Lampe GU4 PAR10
MR11 compatible,
voir code 20107, p. 32

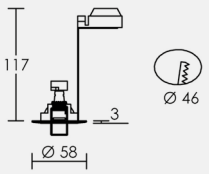


12V AC/DC | III | IP 20 | IK02

P (W)	DOUILLE	(mm)	CODE SANS LAMPE	€ HT
35 max	G4	46	**4656**	*12,30*

POINTS FORTS

- **Diamètre encastrement 46 mm**
- **Lampe remplaçable = réparabilité**



ALIMENTATIONS LED 12V (p. 535)

P (W)	IP	CODE	€ HT
12	20	*52067*	*30,20*
12	20	**52029**	*20,80*



52067



52029



LUCIA 1

VOL.1

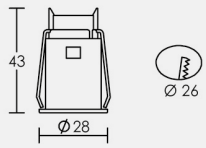


30 000 HRS | 350mA | III | IP44 | IK02

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	(mm)	CODE	€ HT
blanc	1,1	25°	70	3000 K	26	5076	44,70
bleu	1,1	25°	-	bleu	26	5077	44,70

POINTS FORTS

- IP44 + Vol.1 : convient pour tous types de pièces humides
- Diamètre d'encastrement 26 mm



5076 | 3000 K | 1 W | 25°

h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
0,5	1474	0,22
1	369	0,44
2	92	0,9

ALIMENTATION 350 mA (p. 538)



P (W)	IP	CODE	€ HT
4,9	20	0607	33,10

LUCIA 2

VOL.1



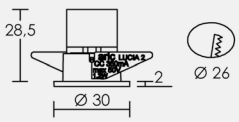


30 000 HRS | 350mA | III | IP44 | IK02

P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	(mm)	CODE	€ HT
1,1	15°	85	3000 K	26	5180	44,70
1,1	15°	85	5000 K	26	5181	44,70
1,1	15°	-	bleu	26	5182	44,70
1,1	40°	85	3000 K	26	5183	44,70
1,1	40°	85	5000 K	26	5184	44,70
1,1	40°	-	bleu	26	5185	44,70

POINTS FORTS

- Disponible en deux faisceaux
- Diamètre d'encastrement 26 mm
- IP44 + Vol.1 : convient pour tous types de pièces humides
- Précâblage 1 m avec connecteur



5180 | 3000 K | 1 W | 15°

h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	823	0,26
2	206	0,5
2,5	132	0,7

5181 | 5000 K | 1 W | 15°

h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	823	0,26
2	206	0,5
2,5	132	0,7

5183 | 3000 K | 1 W | 40°

h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	165	0,73
2	41	1,5
2,5	26	1,8

5184 | 5000 K | 1 W | 40°

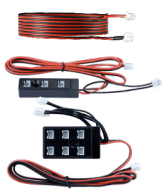
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	165	0,73
2	41	1,5
2,5	26	1,8

ALIMENTATIONS 350 mA (p. 538)

P (W)	IP	CODE	€ HT
3,8	20	0728	36,70
25	20	0058	148,00



RACCORDEMENT



DÉSIGNATION	CODE	€ HT
Rallonge de 2 m avec connexions	1397	2,70
Connexions pour 3 spots	2140	9,70
Connexions pour 6 spots	2141	14,70

MICRO LEM

230V
DIRECT









UGR <19 | FLICKER FREE | 30 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

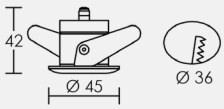
COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	(mm)	CODE	€ HT
blanc	2,5	36°	**220**	4000 K	36	**5380**	*81,10*
aluminium	2,5	36°	**220**	4000 K	36	**5381**	*81,10*
noir	2,5	36°	**220**	4000 K	36	**5386**	*81,10*

5380 **4000K** 36°

h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**454**	0,65
2	**114**	1,30
2,5	**73**	1,62

POINTS FORTS

- **Raccordement direct 230V**
- **Disponible en trois couleurs de finition**





SPARK

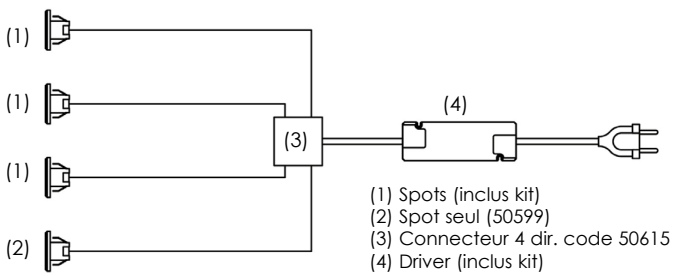





KIT 3 SPOTS

35 000 HRS | 230V | IP43 | IK02

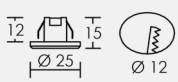
P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	(mm)	CODE	€ HT
3	30°	**3x 100**	3000 K	12	**50598**	*95,20*



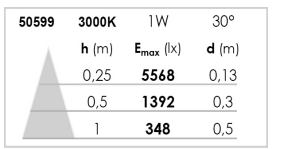
(1) Spots (inclus kit)
(2) Spot seul (50599)
(3) Connecteur 4 dir. code 50615 (inclus kit)
(4) Driver (inclus kit)

POINTS FORTS

- **Diamètre d'encastrement de 12 mm**
- **Disponible en kit et à l'unité**







SPOT SEUL

35 000 HRS | 350mA | III | IP43 | IK02

P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	(mm)	CODE	€ HT
1	30°	**100**	3000 K	12	**50599**	*25,90*

ACCESSOIRES

DÉSIGNATION	CODE	€ HT
Connecteur 4 dir. 350 mA	**50615**	*6,00*
Connecteur 8 dir. 350 mA (6 spots max)	**50639**	*9,50*
Alimentation 350 mA, 4,9W, **pour installation de 1 spot UNIQUEMENT**	**0607**	*33,10*


50615


50639


0607



MEUBLED 2

VOL.1



KIT 4 SPOTS

RG0 | FLICKER FREE | 30 000 HRS | 230V | IP44 | IK02

P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	(mm)	CODE	€ HT
9	110°	4x 150	3000 K	60	5365	86,00
9	110°	4x 170	4000 K	60	5337	86,00

VOL.1 | III | IP44





HORS VOL. | IP 20

Le KIT comprend 4 spots IP44, Classe 3
et une alimentation 24V DC IP20, Classe 2

SPOT SEUL

RG0 | FLICKER FREE | 30 000 HRS | 24V DC | III | IP44 | IK02

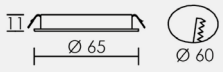
P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	(mm)	CODE	€ HT
1,7	110°	150	3000 K	60	5332	16,00
1,7	110°	170	4000 K	60	5333	16,00

5332	3000K	110°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
0,25	864	0,71
0,5	216	1,43
1	54	2,86

5333	4000K	110°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
0,25	976	0,71
0,5	244	1,43
1	61	2,86

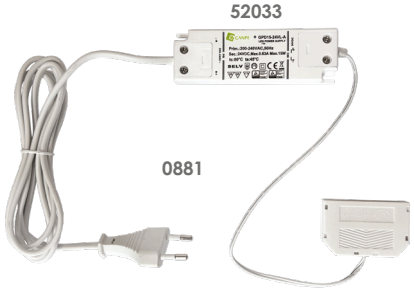
INFORMATIONS

- Corps polycarbonate
  Collerette aluminium
  Diffuseur opale
- IP44 - Vol.1 pour installation dans tout type de pièces humides
- Version KIT 4 spots IP44 :
  Précâblage 2,5 m avec connecteur + précâblage 1,5 m avec connecteur + fiche 2P 6A
  Fourni avec dérivation 6 départs et alimentation 24V, classe 2, IP20, 15W
- Version spot seul précâblé 2,5 m avec connecteur



ACCESSOIRES

DÉSIGNATION	CODE	€ HT
Driver du kit 15W 24V seul	52033	20,00
Driver du kit 15W 24V avec connecteur 6 directions	0881	24,00
Connecteur* 6 dir. 24V	0989	4,00

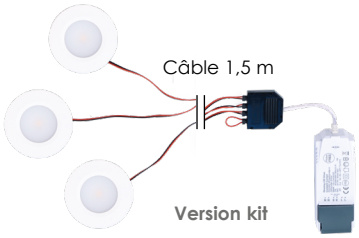




MEUBLED IP65

VOL.1





KIT 3 SPOTS

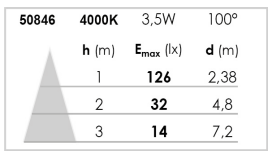
FLICKER FREE | DIMMABLE | 35 000 HRS | 230V | IP65 | IK02

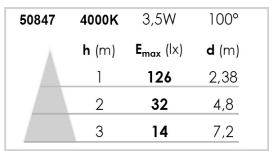
P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	(mm)	CODE	€ HT
10,8	100°	3x 320	3000 K	59	50843	102,00
10,8	100°	3x 320	4000 K	59	50844	108,30

SPOT SEUL

FLICKER FREE | DIMMABLE | 35 000 HRS | 350mA | III | IP65 | IK02

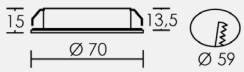
P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	(mm)	CODE	€ HT
3,5	100°	320	3000 K	59	50846	25,40
3,5	100°	320	4000 K	59	50847	25,40





POINTS FORTS

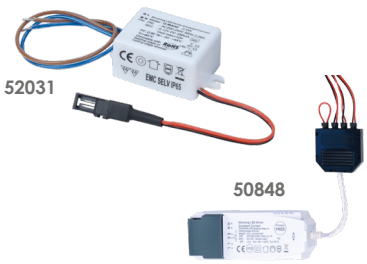
- Hauteur réduite, 13,5 mm
- Existe en kit et à composer
- IP65 - Vol.1 pour installations dans tout type de pièces humides



ACCESSOIRES

DÉSIGNATION	CODE	€ HT
Accessoire montage en saillie blanc	50845	6,90
Driver de remplacement avec connectique, **pour installation de 3 ou 4 spots UNIQUEMENT**	50848	32,00
Driver pour utilisation spot seul	52031	14,10







S 1200 LED





Version kit

KIT 3 SPOTS - AVEC LAMPES G4

FLICKER FREE | 25 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	DOUILLE	(mm)	CODE AVEC LAMPE	€ HT
blanc	7	70°	3x 150	3000 K	G4	60	50775	77,20
doré	7	70°	3x 150	3000 K	G4	60	50776	84,10
chromé	7	70°	3x 150	3000 K	G4	60	50777	84,10
noir	7	70°	3x 150	3000 K	G4	60	51362	77,20

SPOT SEUL - AVEC LAMPE G4

25 000 HRS | 12V AC/DC | III | IP 20 | IK02

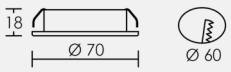
COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	DOUILLE	(mm)	CODE AVEC LAMPE	€ HT
blanc	1,8	70°	150	3000 K	G4	60	50770	19,10
doré	1,8	70°	150	3000 K	G4	60	50771	21,70
chromé	1,8	70°	150	3000 K	G4	60	50772	20,50
noir	1,8	70°	150	3000 K	G4	60	51340	19,00

S1200 3000K 1,8 70°

h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	75	1,40
2	19	2,8
2,5	12	3,5

POINTS FORTS

- Hauteur réduite, 18 mm
- Existe en kit et à composer
- Lampe remplaçable = réparabilité
- Kit composé de : spot Classe 3, alimentation Classe 2



S 307 LED



15 000 HRS | 12V AC/DC | III | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	DOUILLE	(mm)	CODE AVEC LAMPE	€ HT
blanc	1,8	70°	150	3000 K	G4	60	50773	23,80
chromé	1,8	70°	150	3000 K	G4	60	50774	27,10

S 307 3000K 1,8 70°

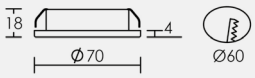
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	75	1,40
2	19	2,8
2,5	12	3,5



Lampe de rechange, voir code 2877, p. 33

POINTS FORTS

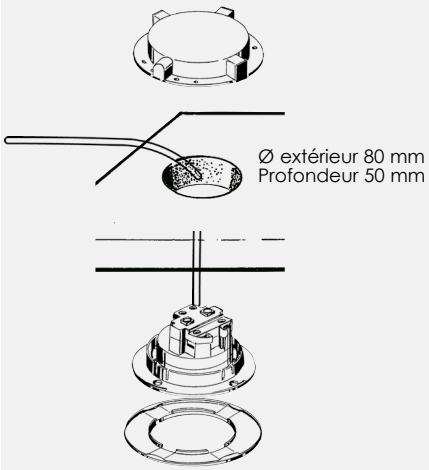
- Face avant en zamak
- Hauteur réduite, 18 mm
- Lampe remplaçable = réparabilité



ALIMENTATION S1200 - S307

DÉSIGNATION	P (W)	CODE	€ HT
Driver 12W, 12V DC, 1A, Cl. 2, IP20. Dim : 100 x 42 x 24 mm Précâblé avec harnais 3 connecteurs	12	**50783**	*23,50*





CAPOT DE PROTECTION IP23 POUR S1200 / S307

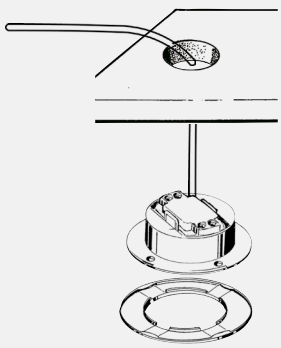
CONVIENT POUR	COULEUR	CODE	€ HT
Panneaux de 15 à 22 mm	blanc	**0935**	*3,20*



PRISE MEUBLE

COULEUR	(mm)	CODE	€ HT
blanc	50	**1393**	*10,10*
chromé	50	**1395**	*15,20*





INTERRUPTEUR

COULEUR	(mm)	CODE	€ HT
blanc	50	**1390**	*12,50*
chromé	50	**1392**	*14,00*



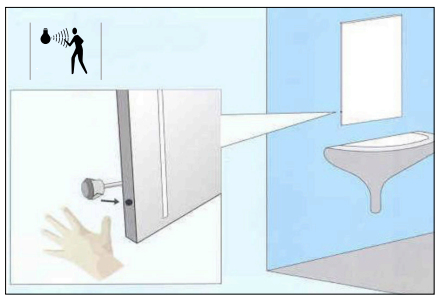
INTERRUPTEUR SENSITIF

RÉFÉRENCE	(mm)	CODE	€ HT
HZK-218 C	13	**1956**	*43,60*



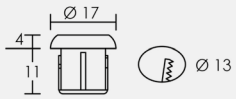
SENSOR PORTE

RÉFÉRENCE	(mm)	CODE	€ HT
HZK-218 B	13	**1955**	*43,60*









RUSSEL

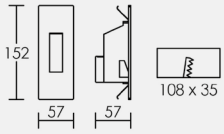


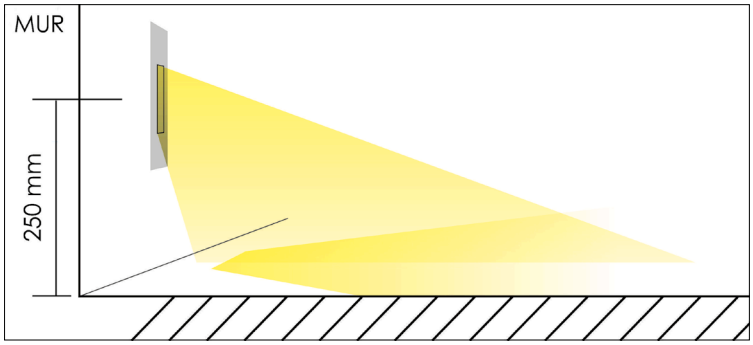
25 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

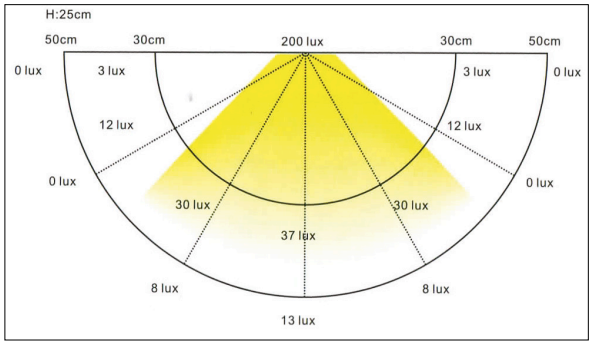
COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	(mm)	CODE	€ HT
blanc	1,6	100°	**100**	3000 K	108 x 35	**50234**	*55,30*
blanc	1,6	100°	**100**	4000 K	108 x 35	**50236**	*55,30*
gris	1,6	100°	**100**	3000 K	108 x 35	**50235**	*55,30*
gris	1,6	100°	**100**	4000 K	108 x 35	**50237**	*55,30*

POINTS FORTS

- **Éclairage directionnel**
- **Driver intégré pour raccordement direct 230V**



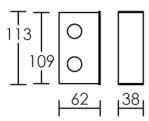




RUSSEL 3-4000K	1,2W	100°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**102**	0,58
2	**26**	1,2
2,5	**11**	1,7



BOÎTE D'ENCASTREMENT
À COMMANDER SÉPAREMMENT



CODE	€ HT
50238	*16,50*

WALL

PIR

BBC RE2020

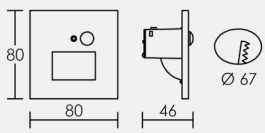


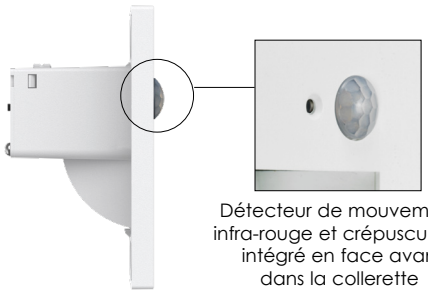
RG0 | 50 000 HRS | 230V | IP44 | IK02

P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	(mm)	CODE	€ HT
2	ASY 30°	80 *	CCT 2700K 3200K 4000K	67	51597	55,00

POINTS FORTS

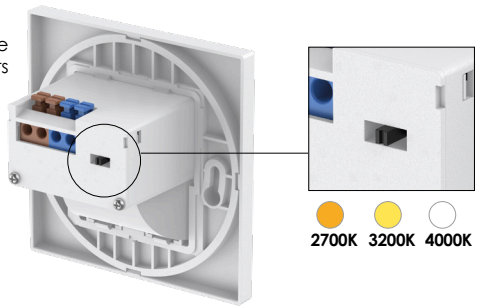
- Détecteur de mouvement infra-rouge et crépusculaire
- Technologie CCT 3 couleurs : 2700 K / 3200 K / 4000 K Réglable par interrupteur à l'arrière du spot
- Bornier repiquable sans outil
- Boite d'encastrement étanche fournie





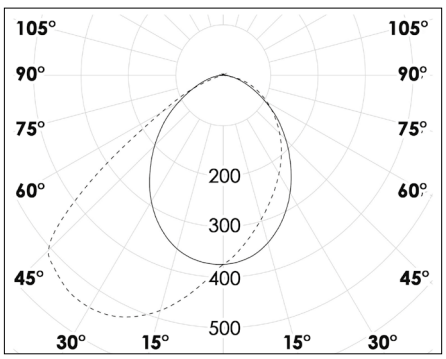
Détecteur de mouvement infra-rouge et crépusculaire intégré en face avant dans la collerette

Bornier repiquable avec connecteurs sans outil



Réglage par défaut (non réglable)

- Fonction crépusculaire : 30 lux
- Distance détection : 3m max
- Durée d'éclairement : 1min



CD/klm
C0 - C180 - - - C90 - C270

η = 100%

* données en 4000 K



MURO 1

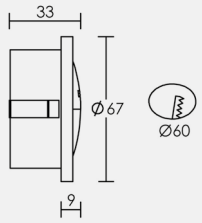


35 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	LUMEN	T°	(mm)	CODE	€ HT
chromé	0,45	-	5000 K	60	1764	26,10
chromé	0,45	-	bleu 465 nm	60	1713	30,10

POINTS FORTS

- Driver intégré pour raccordement 230V direct
- Ne nécessite pas de boîte d'encastrement, installation dans cloison sèche uniquement





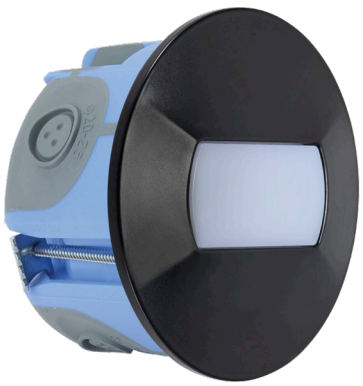
BALIZ 1

Made in FRANCE

BBC RE2020







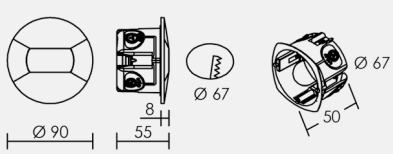


30 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	(mm)	CODE	€ HT
blanc	1,2	115°	7	3000 K	65	5242	47,10
blanc	1,2	115°	8	4000 K	65	5243	47,10
blanc	1,2	115°	-	bleu 465 nm	65	50412	47,10
gris	1,2	115°	7	3000 K	65	5244	47,10
gris	1,2	115°	8	4000 K	65	1714	47,10
gris	1,2	115°	-	bleu 465 nm	65	50414	47,10
noir	1,2	115°	7	3000 K	65	51602	47,10
noir	1,2	115°	8	4000 K	65	51603	47,10
noir	1,2	115°	-	bleu 465 nm	65	51604	47,10

POINTS FORTS

- Driver intégré pour raccordement direct 230V
- Boîte d'encastrement étanche fournie



BALIZ 2

Made in FRANCE

BBC RE2020

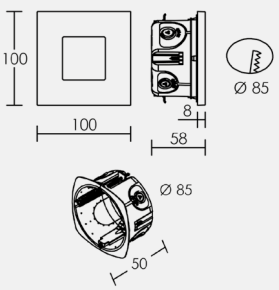


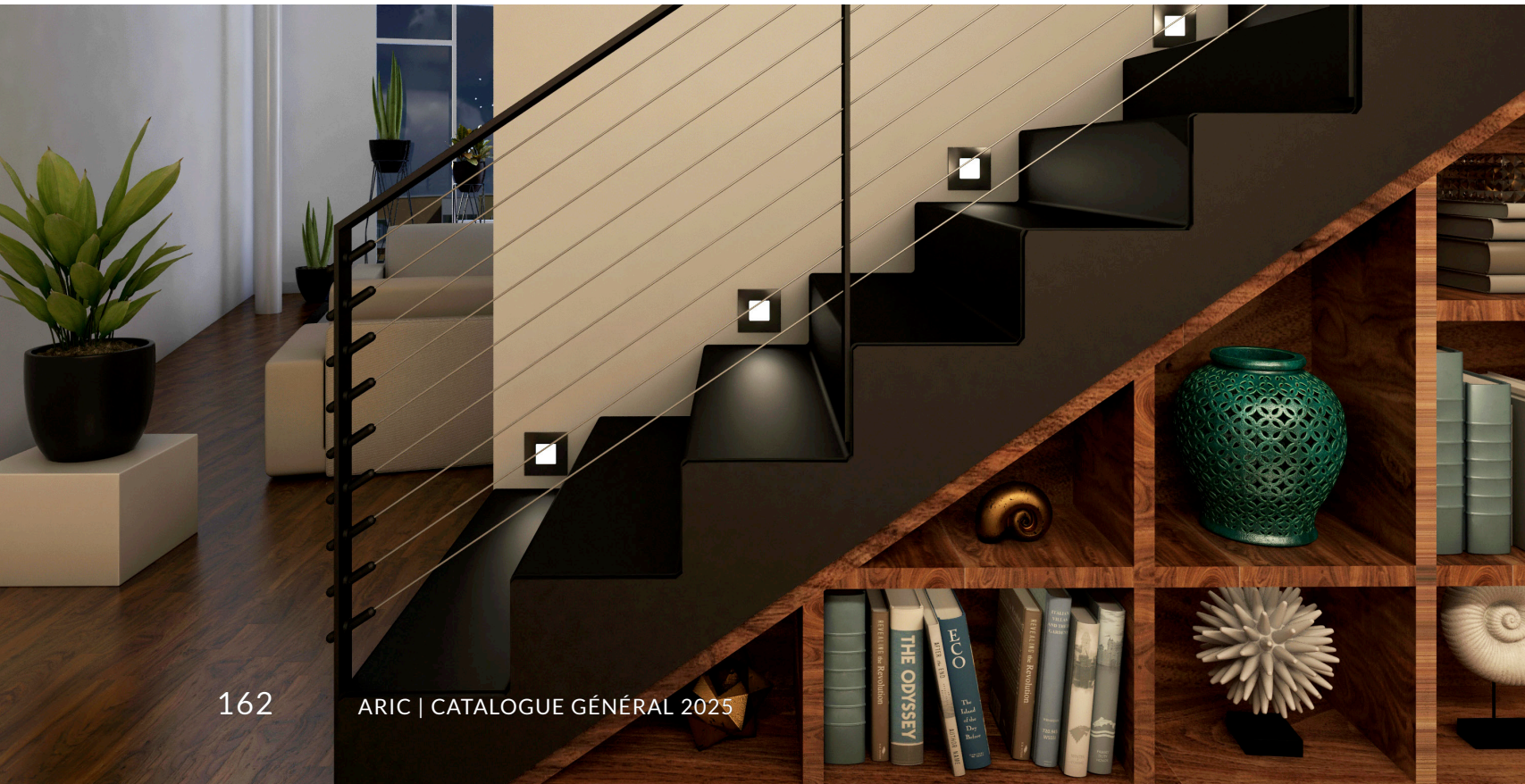
30 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	(mm)	CODE	€ HT
blanc	1,8	115°	30	2400 K	85	50261	70,60
blanc	1,8	115°	40	4000 K	85	50262	70,60
blanc	1,8	115°	-	bleu 465 nm	85	50381	70,60
gris	1,8	115°	30	2400 K	85	50263	65,80
gris	1,8	115°	40	4000 K	85	50264	65,80
gris	1,8	115°	-	bleu 465 nm	85	50382	65,80
noir	1,8	115°	30	2400 K	85	50901	70,60
noir	1,8	115°	40	4000 K	85	50902	70,60
noir	1,8	115°	-	bleu 465 nm	85	50903	70,60

POINTS FORTS

- Disponible en 3 températures de couleurs et 3 couleurs de finition
- Boîte d'encastrement étanche fournie





BALIZ 3

Made in FRANCE

BBC RE2020

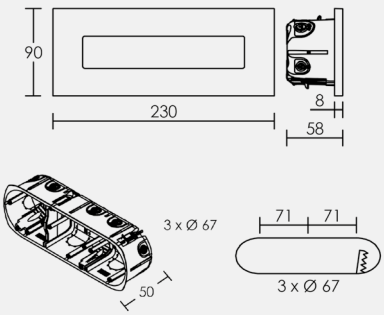


30 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	(mm)	CODE	€ HT
blanc	3,8	115°	100	2400 K	3x 68	50265	87,40
blanc	3,8	115°	120	4000 K	3x 68	50266	87,40
blanc	3,8	115°	-	bleu 465 nm	3x 68	50383	87,40
gris	3,8	115°	100	2400 K	3x 68	50267	81,10
gris	3,8	115°	120	4000 K	3x 68	50268	81,10
gris	3,8	115°	-	bleu 465 nm	3x 68	50384	81,10
noir	3,8	115°	100	2400 K	3x 68	50904	87,40
noir	3,8	115°	120	4000 K	3x 68	50905	87,40
noir	3,8	115°	-	bleu 465 nm	3x 68	50906	87,40

POINTS FORTS

- Disponible en 3 températures de couleurs et 3 couleurs de finition
- Boîte d'encastrement étanche fournie





GAMMES PROJECTEURS ▪ SPOTERIE p. 166

RAILS ▪ ACCESSOIRES

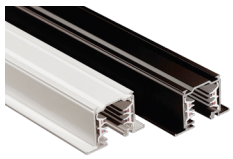
1 ALLUMAGE - 029 p. 167



3 ALLUMAGES - 023 p. 168



3 ALLUMAGES ENCASTRÉS - 023 p. 169



PROJECTEURS SUR RAIL

KOSEN p. 171



IKAR p. 172



NINETY p. 174



TEK p. 176



POLARIS p. 180



ELMA p. 182



EVOLI p. 183



LUMI p. 184



BOKEN p. 185





SPOTERIE

NOLAN p. 186

JUDY p. 188

KELY p. 194

RUBIS p. 196

YEO p. 196

DIAM p. 197

COMETE p. 198

ZAO p. 200

ECCO p. 201

ELISE p. 202

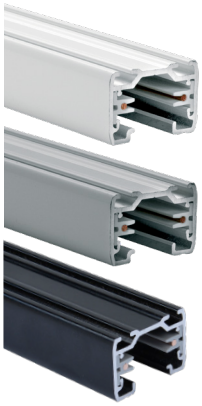
CASA p. 203

UGO p. 199




		Installation possible sur							
		RAIL 1 ALLUM.	RAIL 3 ALLUM.		PATÈRE	LUMEN MAX	ANGLE FAISCEAU	IRC	SDCM	FLICKER FREE
		saillie	saillie	encastré						
	KOSEN p. 171		✔			4150	90°	**>80**	**<6**	**oui**
	**IKAR** p. 172	✔	✔		✔	3800	36° / 60°	**>90**	**<3**	**oui**
	**NINETY** p. 174	✔	✔		✔	4000	30° / 60°	**>90**	**<3**	**oui**
	**TEK 32** p. 177	✔	✔			3100	36° / 60°	**>90**	<6	**oui**
	**TEK 20** p. 178	✔	✔			1950	36°	**>90**	<6	**oui**
	**TEK 12** p. 179	✔	✔			1150	36° / 60°	**>90**	<6	**oui**
	**POLARIS** p. 181	✔	✔			2570	45°	**>90**	<6	**oui**
	**LUMI** p. 184	✔	✔		✔	2400	32°	**>90**	**<3**	**oui**
	**BOKEN** p. 185		✔			1230	36°	**>90**	**<6**	**oui**
	**ELMA** p. 182	✔	✔		✔	850	30°	>80	**<3**	non
	**EVOLI** p. 183	✔	✔			850	36°	>80	**<3**	non
	**NOLAN** p. 186	✔			✔	600	36°	>80	<6	**oui**
	**JUDY** p. 188	✔	✔		✔	400	36°	>80	<6	**oui**
	**KELY** p. 194				✔	500	36°	>80	<6	**oui**
	**RUBIS** p. 196	✔			✔	500	36°	>80	<6	**oui**
	**YEO** p. 196	✔				500	36°	>80	<6	**oui**
	**DIAM** p. 197	✔			✔	500	36°	>80	<6	**oui**
	**COMETE** p. 198	✔			✔	500	36°	>80	<6	**oui**
	**ZAO** p. 200	✔			✔	500	36°	>80	<6	**oui**

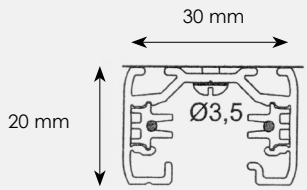
1 ALLUMAGE ▪ 029



MODÈLE 029 - NOKIA 1

230V | IP 20 | IK02

RÉFÉRENCE	L (m)	COULEUR	CODE	€ HT
GB 2100	1	blanc	1645	41,80
GB 2200	2	blanc	1646	83,70
GB 2100	1	gris	1613	41,80
GB 2200	2	gris	1614	83,70
GB 2100	1	noir	1631	41,80
GB 2200	2	noir	1632	83,70



Alimentation droite



COULEUR	CODE	€ HT
blanc	1647	14,90
noir	1615	14,90

Alimentation gauche



COULEUR	CODE	€ HT
blanc	1648	14,90
noir	16102	14,90

Alimentation centrale



COULEUR	CODE	€ HT
blanc	1649	12,30
noir	1616	37,20

Raccord en ligne



COULEUR	CODE	€ HT
blanc	1650	10,30
noir	1617	10,30

Embout fermeture



COULEUR	CODE	€ HT
blanc	1657	3,70
noir	1620	3,70

Raccord orientable



COULEUR	CODE	€ HT
blanc	1651	59,60
noir	1618	59,60

Coude 90° GB 34



COULEUR	CODE	€ HT
blanc	1652	50,30
noir	16103	50,30

Raccord en T



COULEUR	RÉF.	CODE	€ HT
blanc	GB37	1653	68,50
blanc	GB40	1654	68,50
noir	GB37	16106	68,50

Croix GB 38



COULEUR	CODE	€ HT
blanc	1655	89,20
noir	16104	89,20

Kit suspension



COULEUR	CODE	€ HT
blanc	1658	33,60
noir	16105	33,60

Raccord fileté



COULEUR	CODE	€ HT
chromé	1660	4,80

Adaptateur (> 10 kg)



COULEUR	CODE	€ HT
blanc	1656	22,40
gris	1619	22,40
noir	1633	22,40

Adaptateur (< 10 kg)



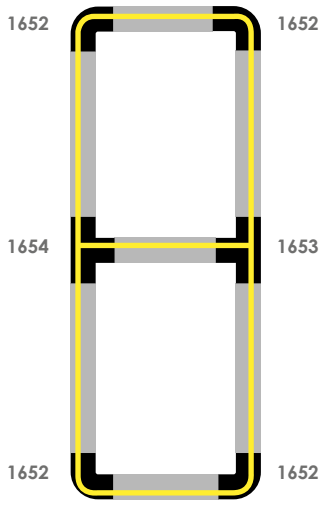
COULEUR	CODE	€ HT
blanc	1606	18,80
gris	1604	18,80
noir	1605	18,80

Adaptateur compact (> 10 kg)



COULEUR	CODE	€ HT
blanc	16100	16,20
noir	16101	16,20

Vue de dessous



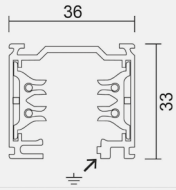
3 ALLUMAGES ▪ 023



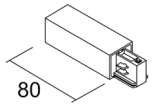
MODÈLE 023

230V | IP 20 | IK02

L (m)	CODE BLANC	CODE NOIR	€ HT
1	16114	16113	33,90
2	16124	16123	65,50
3	16134	16133	92,80

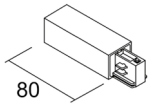


Alimentation droite



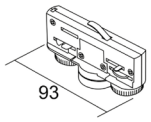
COULEUR	CODE	€ HT
blanc	16347	16,80
noir	16346	16,80

Alimentation gauche



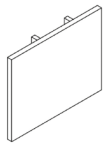
COULEUR	CODE	€ HT
blanc	16349	16,80
noir	16348	16,80

Adaptateur



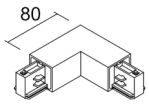
COULEUR	CODE	€ HT
blanc	16341	15,60
noir	16340	15,60

Embout de fermeture



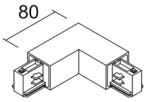
COULEUR	CODE	€ HT
blanc	16355	3,80
noir	16354	3,80

Coude à 90° terre intérieure



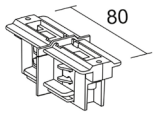
COULEUR	CODE	€ HT
blanc	16351	32,40
noir	16350	32,40

Coude à 90° terre extérieure



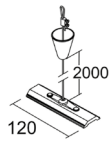
COULEUR	CODE	€ HT
blanc	16353	32,40
noir	16352	32,40

Jonction linéaire



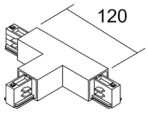
COULEUR	CODE	€ HT
blanc	16343	12,20
noir	16342	12,20

Kit suspension



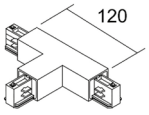
COULEUR	CODE	€ HT
blanc	16345	10,40
noir	16344	10,40

Connexion en T terre droite



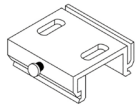
COULEUR	CODE	€ HT
blanc	16358	50,70
noir	16357	50,70

Connexion en T terre gauche



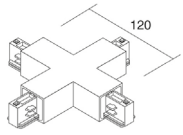
COULEUR	CODE	€ HT
blanc	16360	50,70
noir	16359	50,70

Fixation plafond



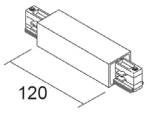
COULEUR	CODE	€ HT
-	16356	8,40

Connecteur croix 023



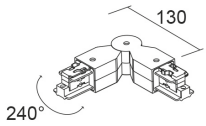
COULEUR	CODE	€ HT
blanc	16361	62,30
noir	16362	62,30

Alimentation centrale 023



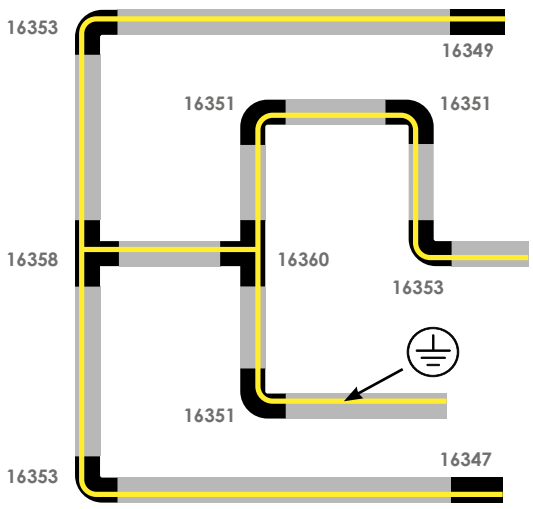
COULEUR	CODE	€ HT
blanc	16363	29,50
noir	16364	29,50

Jonction orientable 023



COULEUR	CODE	€ HT
blanc	16365	49,50
noir	16366	49,50

Vue de dessous



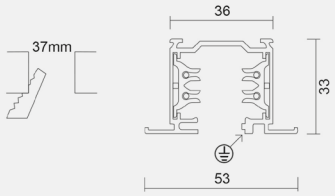
3 ALLUMAGES ENCASTRÉS ▪ 023



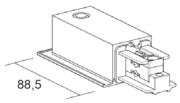
MODÈLE 023

230V | IP 20 | IK02

L (m)	CODE BLANC	CODE NOIR	€ HT
1	16115	16116	48,60
2	16125	16126	92,80
3	16135	16136	128,60

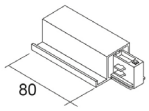


Alimentation droite



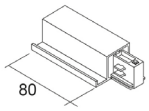
COULEUR	CODE	€ HT
blanc	16374	16,80
noir	16375	16,80

Alimentation gauche



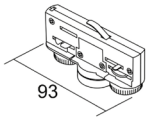
COULEUR	CODE	€ HT
blanc	16376	16,80
noir	16377	16,80

Alimentation centrale



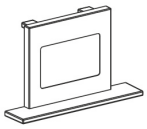
COULEUR	CODE	€ HT
blanc	16378	30,50
noir	16379	30,50

Adaptateur



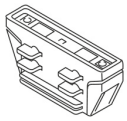
COULEUR	CODE	€ HT
blanc	16341	15,60
noir	16340	15,60

Embout de fermeture



COULEUR	CODE	€ HT
blanc	16372	4,20
noir	16373	4,20

Jonction linéaire **AVEC** contact électrique



COULEUR	CODE	€ HT
blanc	16370	11,40
noir	16371	11,40





KOSEN

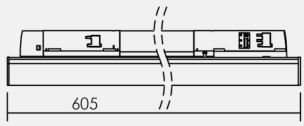
MULTI WATT

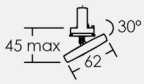
Jusqu'à **180 lm/W**



POINTS FORTS

- **Rendement lumineux jusqu'à 180lm/W**
- **Multi-Watt : 4 puissances réglables avant la pose**
- **Technologie CCT 3 couleurs : 3000K / 4000K / 5000K**
- **Basculant à 30° latéral**





VERSION 023
POUR RAIL 3 ALLUM. (p. 168)

3 allum. | RG 1 | FLICKER FREE | 50 000 HRS | 230V | IP 20 | IK03

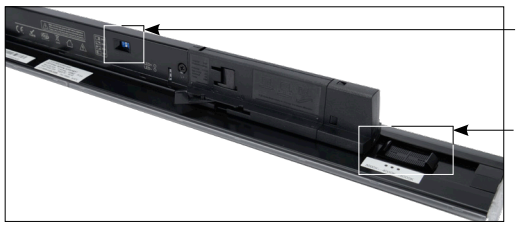
COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN*	T°	CODE	€ HT
blanc	18W ou 20W ou 22W ou 24W MULTI WATT	90°	18W - 3190 20W - 3540 22W - 3850 24W - 4150	CCT 3000K 4000K 5000K	51749	111,00
noir			18W - 2750 20W - 3050 22W - 3310 24W - 3570		51750	111,00



Barre de LED basculant à 30°







Interrupteur Multi Watt sur le driver

Interrupteur CCT au dos de la partie éclairante

* données en 4000 K

IKAR

Made in FRANCE

IRC >90



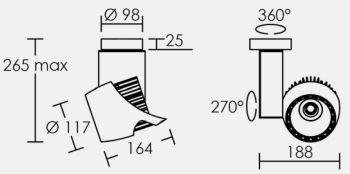
VERSION 01 SUR PATÈRE

RG 1 | FLICKER FREE | 50 000 HRS | 230V | IP 20 | IK05

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	42	36°	3800	3000 K	50188	230,30
blanc	42	36°	3800	4000 K	50187	230,30
blanc	42	65°	3800	3000 K	50189	230,30
blanc	42	65°	3800	4000 K	50190	230,30
noir	42	36°	3800	3000 K	50364	230,30
noir	42	36°	3800	4000 K	50365	230,30
noir	42	65°	3800	3000 K	50366	230,30
noir	42	65°	3800	4000 K	50367	230,30

POINTS FORTS

- Indice de rendu des couleurs : IRC > 90 et SDCM < 3
- Éclairage sans scintillement
- Disponibles sur 2 angles de diffusion
- Orientable horizontalement et verticalement





IKAR

Made in FRANCE

IRC >90





VERSION 029
POUR RAIL 1 ALLUM. (p. 167)

1 allum. | RG 1 | FLICKER FREE | 50 000 HRS | 230V | IP 20 | IK05

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	42	36°	3800	3000 K	50176	230,30
blanc	42	36°	3800	4000 K	50177	230,30
blanc	42	65°	3800	3000 K	50172	230,30
blanc	42	65°	3800	4000 K	50173	230,30
noir	42	36°	3800	3000 K	50326	230,30
noir	42	36°	3800	4000 K	50327	230,30
noir	42	65°	3800	3000 K	50322	230,30
noir	42	65°	3800	4000 K	50323	230,30

VERSION 023
POUR RAIL 3 ALLUM. (p. 168)

3 allum. | RG 1 | FLICKER FREE | 50 000 HRS | 230V | IP 20 | IK05

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	42	36°	3800	3000 K	50178	230,30
blanc	42	36°	3800	4000 K	50179	230,30
blanc	42	65°	3800	3000 K	50174	230,30
blanc	42	65°	3800	4000 K	50175	230,30
noir	42	36°	3800	3000 K	50328	230,30
noir	42	36°	3800	4000 K	50329	230,30
noir	42	65°	3800	3000 K	50324	230,30
noir	42	65°	3800	4000 K	50325	230,30

IKAR 36°

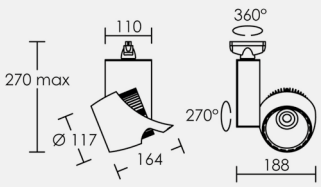
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**8651**	0,65
2	**2163**	1,3
2,5	**1384**	1,6
4	**541**	2,6
5	**346**	3,2

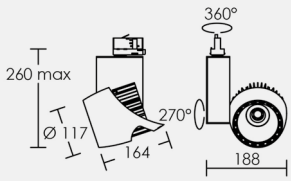
IKAR 65°

h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**3961**	1,27
2	**990**	2,5
2,5	**634**	3,2
4	**248**	5,1
5	**158**	6,4

POINTS FORTS

- Indice de rendu des couleurs : IRC > 90 et SDCM < 3
- Éclairage sans scintillement
- Disponibles sur 2 angles de diffusion
- Orientable horizontalement et verticalement





NINETY

Made in FRANCE

IRC >90

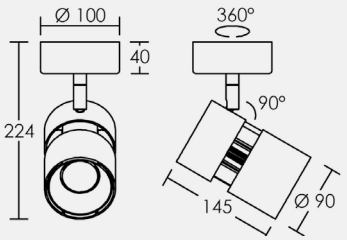






POINTS FORTS

- Indice de rendu des couleurs : IRC > 90 et SDCM < 3
- Éclairage sans scintillement
- Disponibles sur 2 angles de diffusion
- Orientable horizontalement et verticalement



VERSION 01 SUR PATÈRE

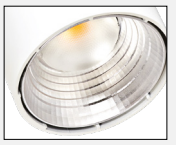
RG 1 | FLICKER FREE | 50 000 HRS | 230V | IP 20 | IK05

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	39	30°	3500	3000 K	50570	193,90
blanc	39	30°	3500	4000 K	50571	193,90
blanc	39	60°	3700	3000 K	50572	193,90
blanc	39	60°	3700	4000 K	50573	193,90
noir	39	30°	3500	3000 K	50574	193,90
noir	39	30°	3500	4000 K	50575	193,90
noir	39	60°	3700	3000 K	50576	193,90
noir	39	60°	3700	4000 K	50577	193,90

Optique 30°



Optique 60°





NINETY

Made in FRANCE

IRC >90





VERSION 029
POUR RAIL 1 ALLUM. (p. 167)

1 allum. | RG 1 | FLICKER FREE | 50 000 HRS | 230V | IP 20 | IK05

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	39	30°	3500	3000 K	50578	193,90
blanc	39	30°	3500	4000 K	50579	193,90
blanc	39	60°	3700	3000 K	50580	193,90
blanc	39	60°	3700	4000 K	50581	193,90
noir	39	30°	3500	3000 K	50582	193,90
noir	39	30°	3500	4000 K	50583	193,90
noir	39	60°	3700	3000 K	50584	193,90
noir	39	60°	3700	4000 K	50585	193,90

VERSION 023
POUR RAIL 3 ALLUM. (p. 168)

3 allum. | RG 1 | FLICKER FREE | 50 000 HRS | 230V | IP 20 | IK05

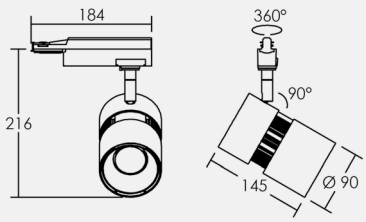
COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	39	30°	3500	3000 K	50586	193,90
blanc	39	30°	3500	4000 K	50587	193,90
blanc	39	60°	3700	3000 K	50588	193,90
blanc	39	60°	3700	4000 K	50589	193,90
noir	39	30°	3500	3000 K	50590	193,90
noir	39	30°	3500	4000 K	50591	193,90
noir	39	60°	3700	3000 K	50592	193,90
noir	39	60°	3700	4000 K	50593	193,90

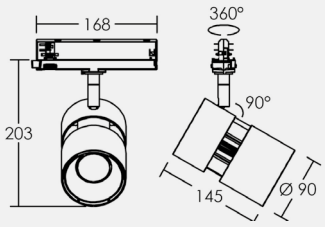
NINETY	3000K	30°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	6651	0,54
2	1663	1,07
2,5	1064	1,34

NINETY	3000K	60°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	3292	1,15
2	823	2,31
2,5	527	2,89

POINTS FORTS

- Indice de rendu des couleurs : IRC > 90 et SDCM < 3
- Éclairage sans scintillement
- Disponibles sur 2 angles de diffusion
- Orientable horizontalement et verticalement





TEK

PRÉSENTATION DE LA GAMME

TEK 32 **TEK 20** **TEK 12**





TEK 32

IRC >90





VERSION 029
POUR RAIL 1 ALLUM. (p. 167)

1 allum. | RG 1 | FLICKER FREE | 50 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	31	36°	2900	3000 K	50936	138,30
blanc	31	36°	3100	4000 K	50937	138,30
noir	31	36°	2900	3000 K	50938	138,30
noir	31	36°	3100	4000 K	50939	138,30
blanc	31	60°	2900	3000 K	51390	138,30
blanc	31	60°	3100	4000 K	51391	138,30
noir	31	60°	2900	3000 K	51392	138,30
noir	31	60°	3100	4000 K	51393	138,30

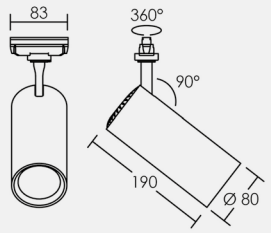
VERSION 023
POUR RAIL 3 ALLUM. (p. 168)

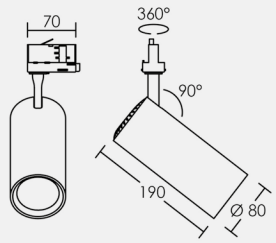
3 allum. | RG 1 | FLICKER FREE | 50 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	31	36°	2900	3000 K	50940	138,30
blanc	31	36°	3100	4000 K	50941	138,30
noir	31	36°	2900	3000 K	50942	138,30
noir	31	36°	3100	4000 K	50943	138,30
blanc	31	60°	2900	3000 K	51386	138,30
blanc	31	60°	3100	4000 K	51387	138,30
noir	31	60°	2900	3000 K	51388	138,30
noir	31	60°	3100	4000 K	51389	138,30

POINTS FORTS

- Éclairage sans scintillement
- Design compact
- Accessoires (à visser) en option





TEK 32 — 3000K — 36°

h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	5052	0,65
2	1263	1,3
3	561	1,9
4	316	2,6
5	202	3,2

TEK 32 — 4000K — 36°

h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	5247	0,65
2	1312	1,3
3	583	1,9
4	328	2,6
5	210	3,2

TEK 32 — 3000K — 60°

h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	2356	1,15
2	589	2,3
3	262	3,5
4	147	4,6
5	94	5,8

TEK 32 — 4000K — 60°

h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	2447	1,15
2	612	2,3
3	272	3,5
4	153	4,6
5	98	5,8

50947



50948



50949



ACCESSOIRES TEK 32

DÉSIGNATION	COULEUR	CODE	€ HT
Filtre «nid d'abeille» pour optimisation du confort	blanc	50947	16,90
Filtre «nid d'abeille» pour optimisation du confort	noir	50948	16,90
Rallonge (pour réduction du faisceau)	noir	50949	16,90

TEK 20

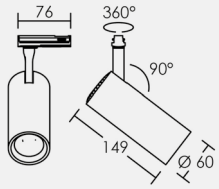
IRC >90

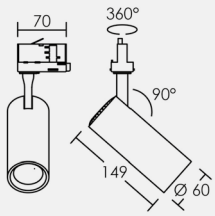




POINTS FORTS

- Éclairage sans scintillement
- Design compact
- Accessoires (à visser) en option





VERSION 029
POUR RAIL 1 ALLUM. (p. 167)

1 allum. | RG 1 | FLICKER FREE | 50 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	20	36°	1800	3000 K	50928	88,80
blanc	20	36°	1950	4000 K	50929	88,80
noir	20	36°	1800	3000 K	50930	88,80
noir	20	36°	1950	4000 K	50931	88,80

VERSION 023
POUR RAIL 3 ALLUM. (p. 168)

3 allum. | RG 1 | FLICKER FREE | 50 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	20	36°	1800	3000 K	50932	88,80
blanc	20	36°	1950	4000 K	50933	88,80
noir	20	36°	1800	3000 K	50934	88,80
noir	20	36°	1950	4000 K	50935	88,80

TEK 20	3000 K	36 °
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	3824	0,65
2	956	1,30
2,5	612	1,62

TEK 20	4000 K	36 °
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	4025	0,65
2	1006	1,30
2,5	644	1,62



ACCESSOIRES TEK 20

DÉSIGNATION	COULEUR	CODE	€ HT
Filtre «nid d'abeille» pour optimisation du confort	blanc	50944	13,20
Filtre «nid d'abeille» pour optimisation du confort	noir	50945	13,20
Rallonge (pour réduction du faisceau)	noir	50946	11,10

TEK 12

IRC >90





VERSION 029
POUR RAIL 1 ALLUM. (p. 167)

1 allum. | RG 1 | FLICKER FREE | 50 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	12,5	36°	1050	3000 K	50920	79,50
blanc	12,5	36°	1150	4000 K	50921	79,50
noir	12,5	36°	1050	3000 K	50922	79,50
noir	12,5	36°	1150	4000 K	50923	79,50
blanc	12,5	60°	1050	3000 K	51374	79,50
blanc	12,5	60°	1150	4000 K	51375	79,50
noir	12,5	60°	1050	3000 K	51376	79,50
noir	12,5	60°	1150	4000 K	51377	79,50

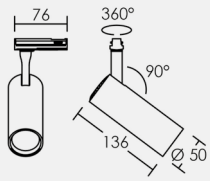
VERSION 023
POUR RAIL 3 ALLUM. (p. 168)

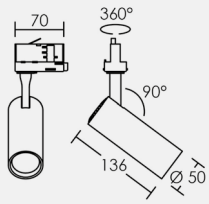
3 allum. | RG 1 | FLICKER FREE | 50 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	12,5	36°	1050	3000 K	50924	79,50
blanc	12,5	36°	1150	4000 K	50925	79,50
noir	12,5	36°	1050	3000 K	50926	79,50
noir	12,5	36°	1150	4000 K	50927	79,50
blanc	12,5	60°	1050	3000 K	51370	79,50
blanc	12,5	60°	1150	4000 K	51371	79,50
noir	12,5	60°	1050	3000 K	51372	79,50
noir	12,5	60°	1150	4000 K	51373	79,50

POINTS FORTS

- Éclairage sans scintillement
- Disponibles sur 2 angles de diffusion
- Design compact





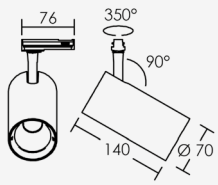
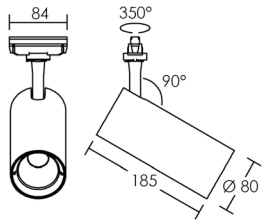
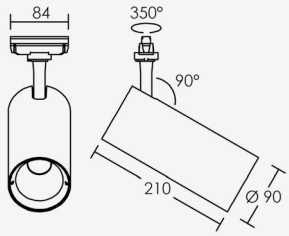
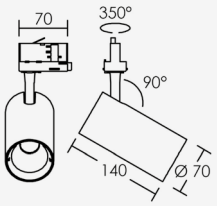
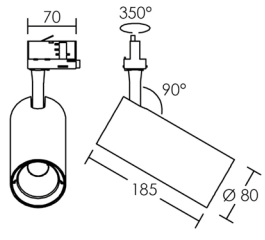
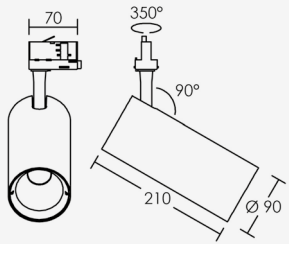
TEK 12	3000K	36°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	1820	0,65
2	455	1,3
3	202	1,9
4	114	2,6
5	73	3,2

TEK 12	4000K	36°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	1979	0,65
2	495	1,3
3	220	1,9
4	124	2,6
5	79	3,2

TEK 12	3000K	60°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	1051	1,15
2	263	2,3
3	117	3,5
4	66	4,6
5	42	5,8

TEK 12	4000K	60°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	1142	1,15
2	286	2,3
3	127	3,5
4	71	4,6
5	46	5,8



	Versions 9,7 / 15,3 W	Versions 13,9 / 20,3 W	Versions 21,5 / 29,5 W
1 allum.			
3 allum.			

POLARIS

MULTI WATT

IRC >90







VERSION 029
POUR RAIL 1 ALLUM. (p. 167)

1 allum. | RG 1 | FLICKER FREE | 30 000 HRS | 230V | IP 20 | IK03

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	9,7 / 15,3	45°	880 / 1250*	CCT 2700K 3300K 4000K	51560	74,00
noir	9,7 / 15,3	45°	880 / 1250*		51563	74,00
blanc	13,9 / 20,3	45°	1300 / 1770*		51561	86,00
noir	13,9 / 20,3	45°	1300 / 1770*		51564	86,00
blanc	21,5 / 29,5	45°	1950 / 2570*		51562	116,00
noir	21,5 / 29,5	45°	1950 / 2570*		51565	116,00

VERSION 023
POUR RAIL 3 ALLUM. (p. 168)

3 allum. | RG 1 | FLICKER FREE | 30 000 HRS | 230V | IP 20 | IK03

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	9,7 / 15,3	45°	880 / 1250*	CCT 2700K 3300K 4000K	51566	74,00
noir	9,7 / 15,3	45°	880 / 1250*		51569	74,00
blanc	13,9 / 20,3	45°	1300 / 1770*		51567	86,00
noir	13,9 / 20,3	45°	1300 / 1770*		51570	86,00
blanc	21,5 / 29,5	45°	1950 / 2570*		51568	116,00
noir	21,5 / 29,5	45°	1950 / 2570*		51571	116,00

POINTS FORTS

- Deux puissances réglables à l'arrière du spot
- Technologie CCT 3 couleurs : 2700 K / 3300 K / 4000 K Interrupteur à l'arrière du spot
- Éclairage sans scintillement
- Éclairage à 45°



Interrupteur pour choix de la puissance à l'arrière du spot

Interrupteur 3 CCT
2700K 3300K 4000K

POLARIS 15,3W 3300K 45°

h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	595	0,83
2	149	1,66
2,5	95	2,07

POLARIS 20,3W 3300K 45°

h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	844	0,83
2	211	1,66
2,5	135	2,07

POLARIS 29,5W 3300K 45°

h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	1164	0,83
2	291	1,66
2,5	186	2,07

* données en 3300 K

ELMA







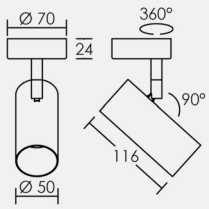
POINTS FORTS

- Bonne homogénéité du flux lumineux : SDCM < 3
- Orientable horizontalement et verticalement
- Disponible en trois versions : patère, rail 1 allumage, rail 3 allumages

VERSION 01 SUR PATÈRE

IRC >80 | RG 1 | 40 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

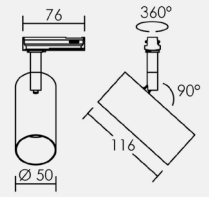
COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	10,5	30°	850	3000 K	50467	90,50
blanc	10,5	30°	850	4000 K	50468	90,50
noir	10,5	30°	850	3000 K	50691	90,50
noir	10,5	30°	850	4000 K	50692	90,50



VERSION 029 POUR RAIL 1 ALLUM. (p. 167)

1 allum. | IRC >80 | RG 1 | 40 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

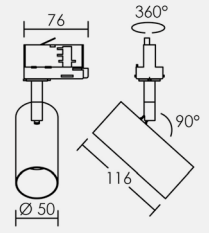
COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	10,5	30°	850	3000 K	50466	90,50
blanc	10,5	30°	850	4000 K	50440	90,50
noir	10,5	30°	850	3000 K	50687	90,50
noir	10,5	30°	850	4000 K	50688	90,50



VERSION 023 POUR RAIL 3 ALLUM. (p. 168)

3 allum. | IRC >80 | RG 1 | 40 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	10,5	30°	850	3000 K	50465	90,50
blanc	10,5	30°	850	4000 K	50439	90,50
noir	10,5	30°	850	3000 K	50689	90,50
noir	10,5	30°	850	4000 K	50690	90,50



50467	3000K	10,5W	30°
	h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
	1	**2416**	0,54
	2	**604**	1,1
	3	**268**	1,6

50468	4000K	10,5W	30°
	h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
	1	**2416**	0,54
	2	**604**	1,1
	3	**268**	1,6

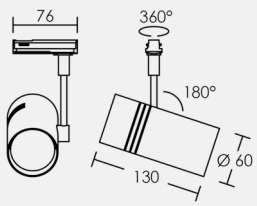
EVOLI

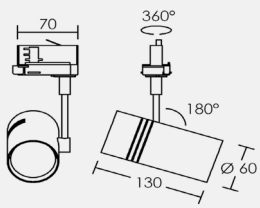




POINTS FORTS

- **Bonne homogénéité du flux lumineux : SDCM < 3**
- **Orientable horizontalement et verticalement**





VERSION 029
POUR RAIL 1 ALLUM. (p. 167)

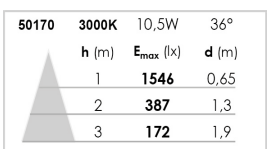
1 allum. | IRC >80 | RG 1 | 40 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

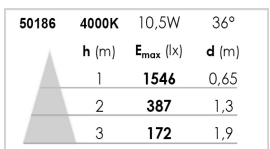
COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	10,5	36°	**850**	3000 K	**50170**	*88,40*
blanc	10,5	36°	**850**	4000 K	**50186**	*88,40*
noir	10,5	36°	**850**	3000 K	**50680**	*88,40*
noir	10,5	36°	**850**	4000 K	**50681**	*88,40*

VERSION 023
POUR RAIL 3 ALLUM. (p. 168)

3 allum. | IRC >80 | RG 1 | 40 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	10,5	36°	**850**	3000 K	**50970**	*88,40*
blanc	10,5	36°	**850**	4000 K	**50971**	*88,40*
noir	10,5	36°	**850**	3000 K	**50972**	*88,40*
noir	10,5	36°	**850**	4000 K	**50973**	*88,40*





LUMI



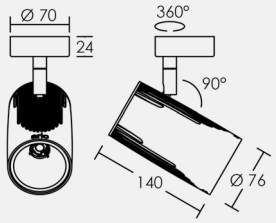


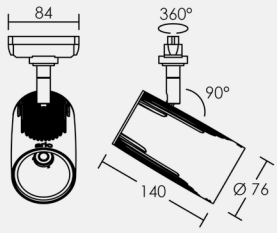


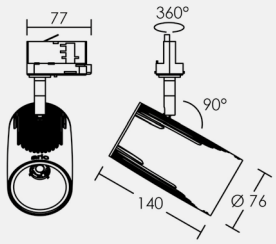


POINTS FORTS

- Indice de rendu des couleurs : IRC > 90 et SDCM < 3
- Éclairage sans scintillement
- Orientable horizontalement et verticalement







VERSION 01 SUR PATÈRE

RG 1 | FLICKER FREE | 50 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	22,5	42°	2100	3000 K	50165	164,60
blanc	22,5	42°	2400	4000 K	50167	164,60
noir	22,5	42°	2100	3000 K	50166	164,60
noir	22,5	42°	2400	4000 K	50171	164,60

VERSION 029 POUR RAIL 1 ALLUM. (p. 167)

1 allum. | RG 1 | FLICKER FREE | 50 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	22,5	42°	2100	3000 K	50182	164,60
blanc	22,5	42°	2400	4000 K	50183	164,60
noir	22,5	42°	2100	3000 K	50184	164,60
noir	22,5	42°	2400	4000 K	50185	164,60

VERSION 023 POUR RAIL 3 ALLUM. (p. 168)

3 allum. | RG 1 | FLICKER FREE | 50 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	22,5	42°	2100	3000 K	50195	164,60
blanc	22,5	42°	2400	4000 K	50196	164,60
noir	22,5	42°	2100	3000 K	50198	164,60
noir	22,5	42°	2400	4000 K	50199	164,60

LUMI	3000K	42°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	3557	0,77
2	889	1,54
2,5	569	1,92

LUMI	4000K	42°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	4065	0,77
2	1016	1,54
2,5	650	1,92

BOKEN

IRC >90





VERSION 023
POUR RAIL 3 ALLUM. (p. 168)

3 allum. | RG 1 | FLICKER FREE | 50 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc/blanc	14,2	36°	1230*	CCT 3000K 4000K	51801	78,50
noir/noir	14,2	36°	1230*		51802	78,50





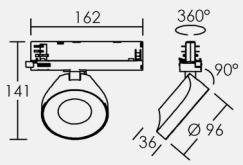
VERSION 023
POUR RAIL 3 ALLUM. (p. 168)

3 allum. | RG 1 | FLICKER FREE | 50 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

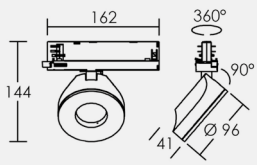
COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc / irisé	14,2	36°	1140*	CCT 3000K 4000K	51803	81,00
noir / irisé	14,2	36°	1140*		51804	81,00

POINTS FORTS

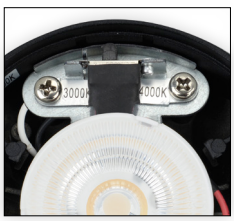
- Technologie CCT : 3000 K / 4000 K Interrupteur sous la collerette
- Indice de rendu des couleurs : IRC > 90
- Éclairage sans scintillement
- Orientable horizontalement et verticalement



51801 - 51802



51803 - 51804



Interrupteur CCT sous la collerette



ACCESSOIRES BOKEN

DÉSIGNATION	CONVIENT POUR	CODE	€ HT
Rallonge / Snoot (pour réduction du faisceau)	codes 51801 - 51802	51805	4,00

* données en 4000 K

NOLAN







POINTS FORTS

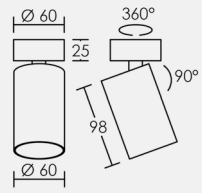
- Lampe interchangeable, indice de réparabilté élevé
- Système de changement de lampe facilité
- 3 versions disponibles : patère, rail, plafonnier
- Fourni avec lampe(s) GU10 : 2997 = 3000 K / classe énergie E 2998 = 4000 K / classe énergie E

voir p. 28

VERSION 01 SUR PATÈRE

RG 1 | FLICKER FREE | 25 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	DOUILLE	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Φ 90°	T°	CODE AVEC LAMPE	€ HT
blanc	6,6	GU10	36°	600 / 546	3000 K	50672	47,00
blanc	6,6	GU10	36°	600 / 546	4000 K	50673	47,00
noir	6,6	GU10	36°	600 / 546	3000 K	51414	47,00
noir	6,6	GU10	36°	600 / 546	4000 K	51415	47,00

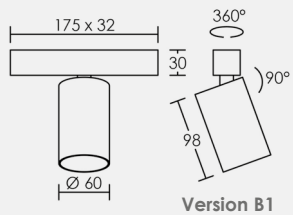


Version patère 01

VERSION B1 SUR PATÈRE BARRE

RG 1 | FLICKER FREE | 25 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	DOUILLE	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Φ 90°	T°	CODE AVEC LAMPES	€ HT
blanc	6,6	GU10	36°	600 / 546	3000 K	50676	50,60
blanc	6,6	GU10	36°	600 / 546	4000 K	50677	50,60

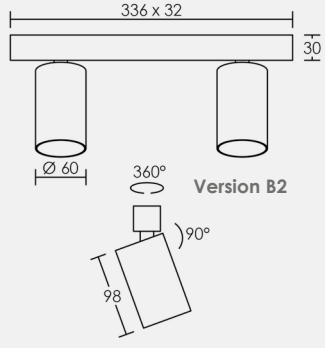


Version B1

VERSION B2 SUR PATÈRE BARRE

RG 1 | FLICKER FREE | 25 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	DOUILLE	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Φ 90°	T°	CODE AVEC LAMPES	€ HT
blanc	2x 6,6	GU10	36°	2x 600 / 546	3000 K	50678	94,00
blanc	2x 6,6	GU10	36°	2x 600 / 546	4000 K	50679	94,00
noir	2x 6,6	GU10	36°	2x 600 / 546	3000 K	51418	94,00
noir	2x 6,6	GU10	36°	2x 600 / 546	4000 K	51419	94,00



Version B2

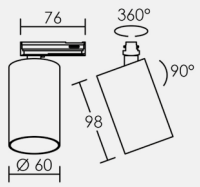
NOLAN





POINTS FORTS

- Lampe interchangeable, indice de réparabilté élevé
- Système de changement de lampe facilité
- 3 versions disponibles : patère, rail, plafonnier
- Fourni avec lampe(s) GU10 :
  2997 = 3000 K / classe énergie E
  2998 = 4000 K / classe énergie E
  voir p. 28

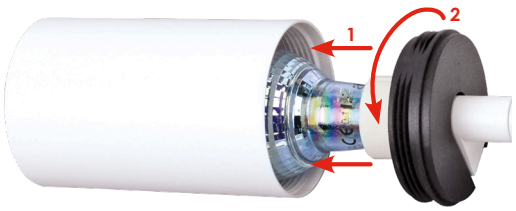


Version Rail 029

VERSION 029
POUR RAIL 1 ALLUM. (p. 167)

1 allum. | RG 1 | FLICKER FREE | 25 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	DOUILLE	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Φ 90°	T°	CODE AVEC LAMPE	€ HT
blanc	6,6	GU10	36°	600 / 546	3000 K	50674	49,40
blanc	6,6	GU10	36°	600 / 546	4000 K	50675	49,40
noir	6,6	GU10	36°	600 / 546	3000 K	51416	49,40
noir	6,6	GU10	36°	600 / 546	4000 K	51417	49,40



Corps dévissable pour un changement de lampe facilité

NOLAN	3/4000K	36
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	1120	0,65
2	280	1,30
2,5	179	1,62

NOLAN	3/4000K	36
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	1120	0,65
2	280	1,30
2,5	179	1,62



JUDY





VERSION 01
SUR PATÈRE

RG 1 | FLICKER FREE | DIMMABLE | 25 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	DOUILLE	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Φ 90°	T°	CODE AVEC LAMPE	€ HT
blanc	3,6	GU10	36°	400 / 345	3000 K	4148	42,30
noir	3,6	GU10	36°	400 / 345	3000 K	4159	42,30





VERSION P3
PLAFONNIER 3 SPOTS

RG 1 | FLICKER FREE | DIMMABLE | 25 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	DOUILLE	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Φ 90°	T°	CODE AVEC LAMPES	€ HT
blanc	3x 3,6	GU10	36°	3x 400 / 345	3000 K	4151	130,40
noir	3x 3,6	GU10	36°	3x 400 / 345	3000 K	4162	130,40



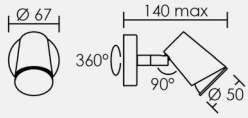
VERSION B3
BARRE 3 SPOTS

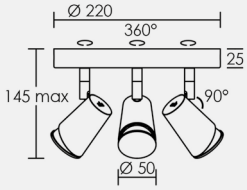
RG 1 | FLICKER FREE | DIMMABLE | 25 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

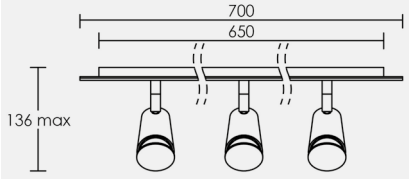
COULEUR	P (W)	DOUILLE	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Φ 90°	T°	CODE AVEC LAMPES	€ HT
blanc	3x 3,6	GU10	36°	3x 400 / 345	3000 K	4150	151,60
noir	3x 3,6	GU10	36°	3x 400 / 345	3000 K	4161	151,60

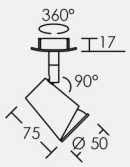
POINTS FORTS

- Design exclusif ARIC, Made in France
- Appareil réparable
- Système de changement de lampe facilité
- 3 versions disponibles : patère, rail, plafonnier
- Fourni avec lampe(s) GU10 dimmable(s) :
  2993 = 3000 K / classe énergie E
  2994 = 4000 K / classe énergie E
  voir p. 30









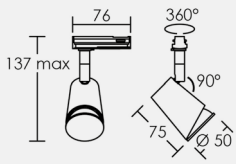
JUDY





POINTS FORTS

- Design exclusif ARIC, Made in France
- Appareil réparable
- Système de changement de lampe facilité
- 3 versions disponibles : patère, rail, plafonnier
- Fourni avec lampe(s) GU10 dimmable(s) :
  2993 = 3000 K / classe énergie E
  2994 = 4000 K / classe énergie E
  voir p. 30



VERSION 029
POUR RAIL 1 ALLUM. (p. 167)

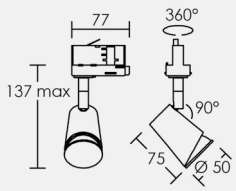
1 allum. | RG 1 | FLICKER FREE | DIMMABLE | 25 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	DOUILLE	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Φ 90°	T°	CODE AVEC LAMPE	€ HT
blanc	3,6	GU10	36°	400 / 345	3000 K	4149	56,50
noir	3,6	GU10	36°	400 / 345	3000 K	4160	56,50

VERSION 023
POUR RAIL 3 ALLUM. (p. 168)

3 allum. | RG 1 | FLICKER FREE | DIMMABLE | 25 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	DOUILLE	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Φ 90°	T°	CODE AVEC LAMPE	€ HT
blanc	3,6	GU10	36°	400 / 345	3000 K	4401	56,50
noir	3,6	GU10	36°	400 / 345	3000 K	4402	56,50





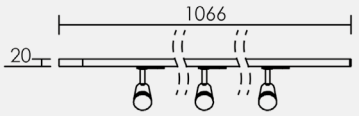
JUDY



VERSION KIT 3 SPOTS AVEC RAIL 1 ALLUM. (p. 167)

1 allum. | RG 1 | FLICKER FREE | DIMMABLE | 25 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	DOUILLE	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Φ 90°	T°	CODE AVEC LAMPES	€ HT
blanc	3x 3,6	GU10	36°	3x 400 / 345	3000 K	4157	229,20
noir	3x 3,6	GU10	36°	3x 400 / 345	3000 K	4163	229,20

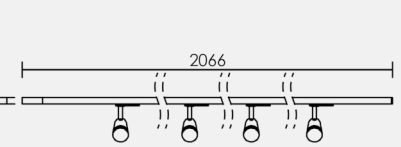




VERSION KIT 4 SPOTS AVEC 2 RAILS 1M. (p. 165)

1 allum. | RG 1 | FLICKER FREE | DIMMABLE | 25 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	DOUILLE	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Φ 90°	T°	CODE AVEC LAMPES	€ HT
blanc	4x 3,6	GU10	36°	4x 400 / 345	3000 K	4158	344,40
noir	4x 3,6	GU10	36°	4x 400 / 345	3000 K	4164	344,40





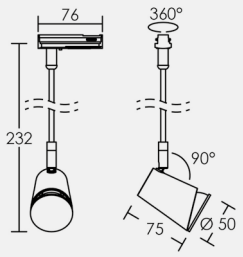
JUDY

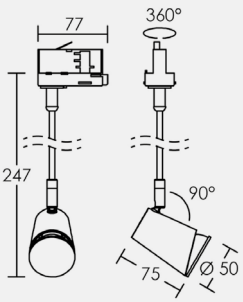




POINTS FORTS

- **Design exclusif ARIC, Made in France**
- **Appareil réparable**
- **Système de changement de lampe facilité**
- **Fourni avec lampe(s) GU10 dimmable(s) :**
  2993 = 3000 K / classe énergie E
  2994 = 4000 K / classe énergie E
  voir p. 30





VERSION 129
POUR RAIL 1 ALLUM. (p. 167)

1 allum. | RG 1 | FLICKER FREE | DIMMABLE | 25 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

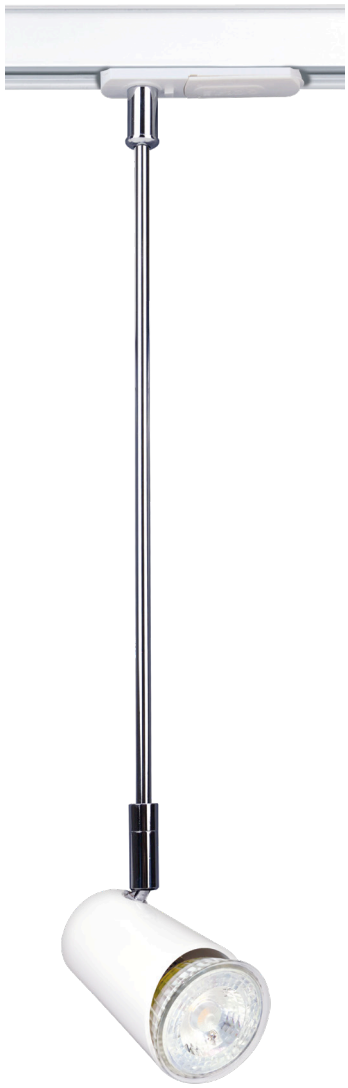
COULEUR	P (W)	DOUILLE	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Φ 90°	T°	CODE AVEC LAMPE	€ HT
blanc	3,6	GU10	36°	**400 / 345**	3000 K	**4385**	*63,40*
noir	3,6	GU10	36°	**400 / 345**	3000 K	**4386**	*63,40*

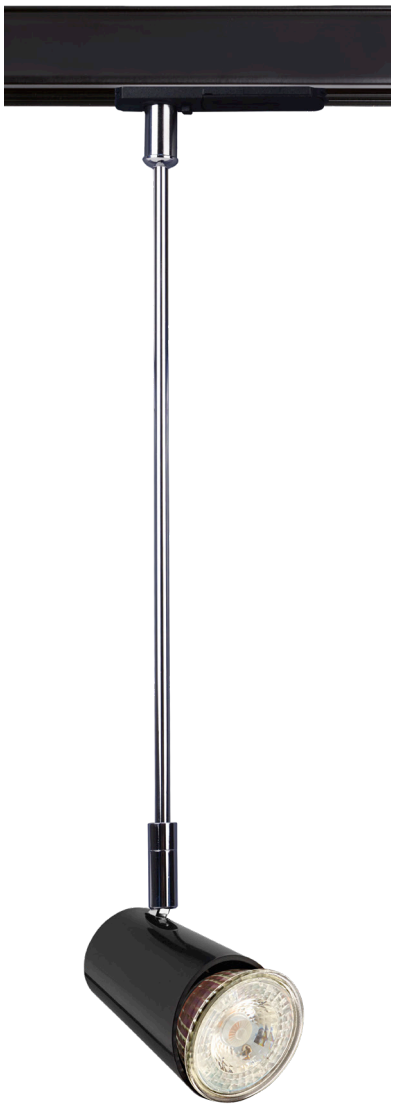
VERSION 123
POUR RAIL 3 ALLUM. (p. 168)

3 allum. | RG 1 | FLICKER FREE | DIMMABLE | 25 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	DOUILLE	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Φ 90°	T°	CODE AVEC LAMPE	€ HT
blanc	3,6	GU10	36°	**400 / 345**	3000 K	**4403**	*63,40*
noir	3,6	GU10	36°	**400 / 345**	3000 K	**4404**	*63,40*

JUDY





VERSION 229
POUR RAIL 1 ALLUM. (p. 167)

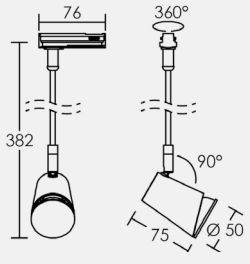
COULEUR	P (W)	DOUILLE	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Φ 90°	T°	CODE AVEC LAMPE	€ HT
blanc	3,6	GU10	36°	**400 / 345**	3000 K	**4387**	*74,90*
noir	3,6	GU10	36°	**400 / 345**	3000 K	**4388**	*74,90*

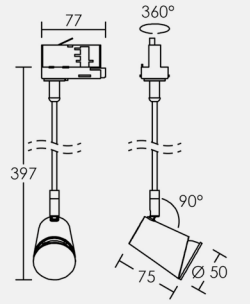
VERSION 223
POUR RAIL 3 ALLUM. (p. 168)

COULEUR	P (W)	DOUILLE	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Φ 90°	T°	CODE AVEC LAMPE	€ HT
blanc	3,6	GU10	36°	**400 / 345**	3000 K	**4405**	*74,90*
noir	3,6	GU10	36°	**400 / 345**	3000 K	**4406**	*74,90*

POINTS FORTS

- **Design exclusif ARIC, Made in France**
- **Appareil réparable**
- **Système de changement de lampe facilité**
- **Fourni avec lampe(s) GU10 dimmable(s):**
  2993 = 3000 K / classe énergie E
  2994 = 4000 K / classe énergie E
  voir p. 30





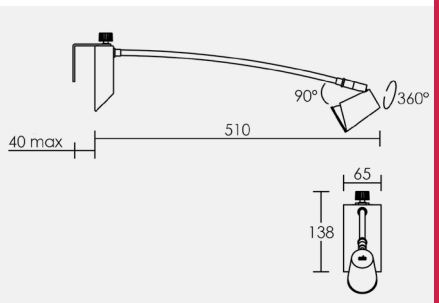
JUDY



VERSION EXPO

RG 1 | FLICKER FREE | DIMMABLE | 25 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	DOUILLE	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Φ 90°	T°	CODE AVEC LAMPE	€ HT
blanc	3,6	GU10	36°	**400 / 345**	3000 K	**4389**	*87,60*
noir	3,6	GU10	36°	**400 / 345**	3000 K	**4390**	*87,60*





KELY



Lampes GU10 compatibles
p. 28 à 30



VERSION 01
SUR PATÈRE

RG0 | DIMMABLE | FLICKER FREE | 15 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	DOUILLE	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Φ 90°	T°	CODE AVEC LAMPE	€ HT
blanc	5	GU10	38°	500/370*	CCT 3000K 4000K	4470	46,00
noir	5	GU10	38°	500/370*		4471	46,00



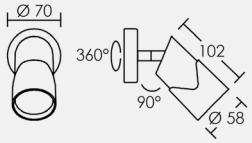
VERSION P3
PLAFONNIER 3 SPOTS

RG0 | DIMMABLE | FLICKER FREE | 15 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	DOUILLE	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Φ 90°	T°	CODE AVEC LAMPES	€ HT
blanc	3x 5	GU10	38°	3x 500/370*	CCT 3000K 4000K	4472	134,00
noir	3x 5	GU10	38°	3x 500/370*		4473	134,00

POINTS FORTS

- Design exclusif ARIC, Made in France
- Appareil réparable
- Système de changement de lampe facilité
- 3 versions disponibles : patère, plafonnier, barre

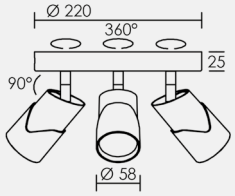


- Fournis avec lampes GU10 CCT LED : 20144 = 3000 K/ 4000 K classe énergie F - voir p. 29





Interrupteur CCT
en face avant



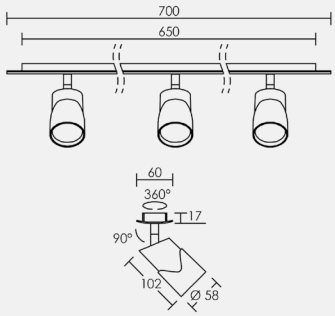
* données en 4000 K

KELY



POINTS FORTS

- Design exclusif ARIC, Made in France
- Appareil réparable
- Système de changement de lampe facilité
- 3 versions disponibles : patère, plafonnier, barre
- Fournis avec lampes GU10 CCT LED : 20144 = 3000 K/ 4000 K classe énergie F - voir p. 29



VERSION B3
BARRE 3 SPOTS

RG0 | DIMMABLE | FLICKER FREE | 15 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	DOUILLE	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Φ 90°	T°	CODE AVEC LAMPES	€ HT
blanc	3x 5	GU10	38°	3x 500/370*	CCT 3000K 4000K	4474	163,00
noir	3x 5	GU10	38°	3x 500/370*		4475	163,00

* données en 4000 K



RUBIS



VERSION 01 SUR PATÈRE

RG 1 | FLICKER FREE | 15 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	DOUILLE	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Φ 90°	T°	CODE AVEC LAMPE	€ HT
blanc	4,2	GU10	36°	500 / 425	3000 K	1373	44,20



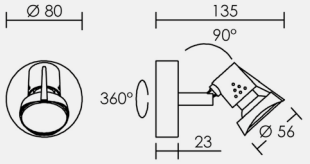
VERSION 029 POUR RAIL 1 ALLUM. (p. 167)

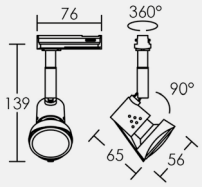
1 allum. | RG 1 | FLICKER FREE | 15 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	DOUILLE	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Φ 90°	T°	CODE AVEC LAMPE	€ HT
blanc	4,2	GU10	36°	500 / 425	3000 K	0260	57,90

POINTS FORTS

- Corps aluminium
- Fourni avec lampe(s) GU10: 2890 = 3000 K / classe énergie E voir p. 30





YEO



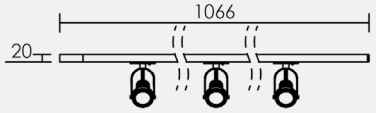
VERSION KIT 3 SPOTS AVEC 1 RAIL (1 m) 1 ALLUM.

1 allum. | RG 1 | FLICKER FREE | 15 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	DOUILLE	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Φ 90°	T°	CODE AVEC LAMPES	€ HT
blanc	3x 4,2	GU10	36°	3x 500 / 425	3000 K	0284	154,00

POINTS FORTS

- Appareil réparable
- Corps aluminium
- Fourni avec lampe(s) GU10: 2890 = 3000 K / classe énergie E voir p. 30



Spot supplémentaire, code 0269

DIAM





VERSION 01 SUR PATÈRE

RG 1 | FLICKER FREE | 15 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	DOUILLE	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Φ 90°	T°	CODE AVEC LAMPE	€ HT
blanc	4,2	GU10	36°	500 / 425	3000 K	1381	42,10
noir	4,2	GU10	36°	500 / 425	3000 K	51194	42,10







VERSION 029 POUR RAIL 1 ALLUM. (p. 167)

1 allum. | RG 1 | FLICKER FREE | 15 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	DOUILLE	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Φ 90°	T°	CODE AVEC LAMPE	€ HT
blanc	4,2	GU10	36°	500 / 425	3000 K	0261	55,10
gris	4,2	GU10	36°	500 / 425	3000 K	0325	55,10
noir	4,2	GU10	36°	500 / 425	3000 K	51195	55,10





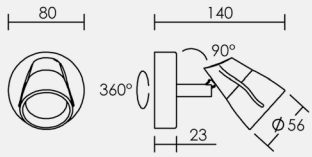
VERSION KIT AVEC RAIL(S) 1 ALLUM. (p. 167)

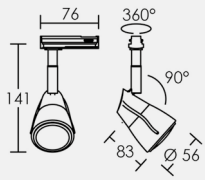
1 allum. | RG 1 | FLICKER FREE | 15 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

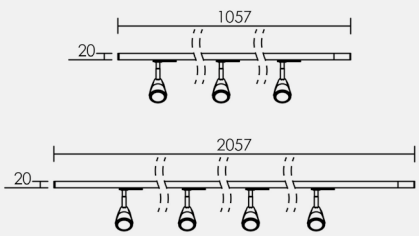
VERSION	COULEUR	P (W)	DOUILLE	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Φ 90°	T°	CODE AVEC LAMPES	€ HT
KIT 3 spots	blanc	3x 4,2	GU10	36°	3x500 / 425	3000 K	1176	234,10
KIT 4 spots	blanc	4x 4,2	GU10	36°	4x500 / 425	3000 K	1197	351,30

POINTS FORTS

- Corps aluminium
  Verre dépoli
- Fourni avec lampe(s) GU10:
  2890 = 3000 K / classe énergie E
  voir p. 30







COMETE



VERSION 01
SUR PATÈRE

RG 1 | FLICKER FREE | 15 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	DOUILLE	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Φ 90°	T°	CODE AVEC LAMPE	€ HT
blanc	4,2	GU10	36°	500 / 425	3000 K	0428	58,60



VERSION B2
SUR PATÈRE BARRE

RG 1 | FLICKER FREE | 15 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	DOUILLE	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Φ 90°	T°	CODE AVEC LAMPES	€ HT
blanc	2x 4,2	GU10	36°	2x 500 / 425	3000 K	0441	101,10



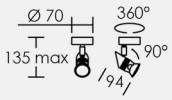
VERSION B3
SUR PATÈRE BARRE

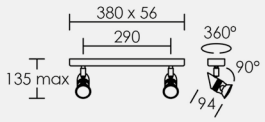
RG 1 | FLICKER FREE | 15 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

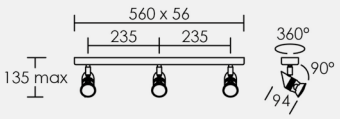
COULEUR	P (W)	DOUILLE	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Φ 90°	T°	CODE AVEC LAMPES	€ HT
blanc	3x 4,2	GU10	36°	3x 500 / 425	3000 K	0442	144,60

POINTS FORTS

- Appareil réparable
- Système de changement de lampe facilité
- 3 versions disponibles : patère, rail, plafonnier
- Corps aluminium/ patère acier
- Fourni avec lampe(s) GU10 : 2890 = 3000 K / classe énergie E voir p. 30







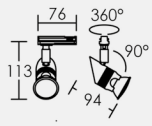
COMETE

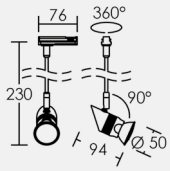




POINTS FORTS

- Appareil réparable
- Système de changement de lampe facilité
- 3 versions disponibles : patère, rail, plafonnier
- Corps aluminium/ patère acier
- Fourni avec lampe(s) GU10 : 2890 = 3000 K/classe énergie E voir p. 30





VERSION 029
POUR RAIL 1 ALLUM. (p. 167)

1 allum. | RG 1 | FLICKER FREE | 15 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	DOUILLE	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Φ 90°	T°	CODE AVEC LAMPE	€ HT
blanc	4,2	GU10	36°	500 / 425	3000 K	1277	70,60

VERSION 129
POUR RAIL 1 ALLUM. (p. 167)

1 allum. | RG 1 | FLICKER FREE | 15 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

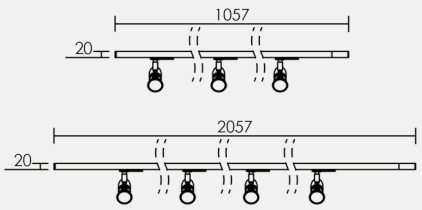
COULEUR	P (W)	DOUILLE	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Φ 90°	T°	CODE AVEC LAMPE	€ HT
blanc	4,2	GU10	36°	500 / 425	3000 K	1278	76,40



VERSION KIT
AVEC RAIL(S) 1 ALLUM. (p. 167)

1 allum. | RG 1 | FLICKER FREE | 15 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

VERSION	COULEUR	P (W)	DOUILLE	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Φ 90°	T°	CODE AVEC LAMPES	€ HT
KIT 3 spots	blanc	3x 4,2	GU10	36°	3x500 / 425	3000 K	0326	250,40
KIT 4 spots	blanc	4x 4,2	GU10	36°	4x500 / 425	3000 K	0327	353,70



ZAO



VERSION 01 SUR PATÈRE

RG 1 | FLICKER FREE | 15 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	DOUILLE	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Φ 90°	T°	CODE AVEC LAMPE	€ HT
blanc	4,2	GU10	36°	500 / 425	3000 K	0221	45,20



VERSION 129 POUR RAIL 1 ALLUM. (p. 167)

1 allum. | RG 1 | FLICKER FREE | 15 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	DOUILLE	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Φ 90°	T°	CODE AVEC LAMPE	€ HT
blanc	4,2	GU10	36°	500 / 425	3000 K	0222	63,80



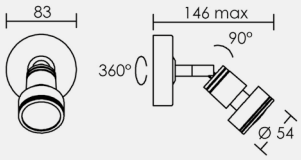
VERSION KIT 3 SPOTS AVEC 1 RAIL (1 m) 1 ALLUM.

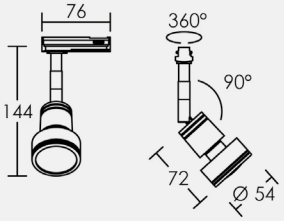
1 allum. | RG 1 | FLICKER FREE | 15 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

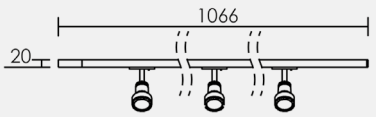
COULEUR	P (W)	DOUILLE	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Φ 90°	T°	CODE AVEC LAMPES	€ HT
blanc	3x 4,2	GU10	36°	3x 500 / 425	3000 K	0257	159,20

POINTS FORTS

- Appareil réparable
- 3 versions disponibles : patère, rail, plafonnier
- Corps aluminium
- Fourni avec lampe(s) GU10 : 2890 = 3000 K / classe énergie E voir p. 30







Spot supplémentaire, code 0258

ECCO



Lampes GU10
compatibles p. 28 à 30



VERSION 01 SUR PATÈRE

230V | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	50 max	GU10	**4662**	*21,70*



VERSION P3 PLAFONNIER 3 SPOTS

230V | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	3x 50 max	GU10	**4665**	*69,30*



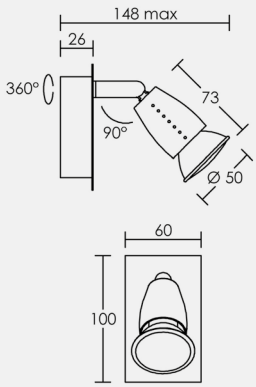
VERSION B2 SUR PATÈRE BARRE

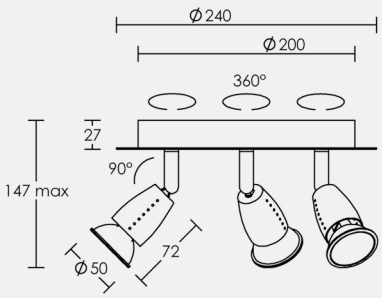
230V | IP 20 | IK02

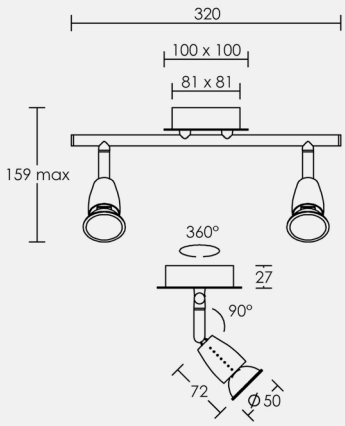
COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	2x 50 max	GU10	**4663**	*46,20*

POINTS FORTS

- Appareil réparable
- 3 versions disponibles : patère, barres, plafonnier
- Corps et patère acier







ELISE

USB-A
USB-C



2 ports



Port /Prise USB type A

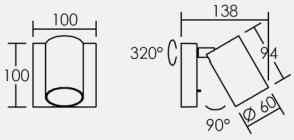
Port /Prise USB type C

RG0 | FLICKER FREE | DIMMABLE | 15 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	DOUILLE	FAISCEAU	LUMEN TOTAL/Φ90°	T°	CODE AVEC LAMPE	€ HT
blanc	5	GU10	38°	400*	CCT 3000K 4000K	51820	76,00
noir	5	GU10	38°	400*		51821	76,00

INFORMATIONS

- **Source LED GU10 remplaçable**
- **Interrupteur en face avant**





Corps clipsé pour un changement de lampe facilité



PORTS USB-A + USB-C



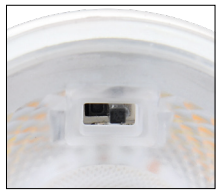
5V - 2A Permettant la charge d'un téléphone

ELISE	4000K	38°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**600**	0,69
2	**150**	1,38
2,5	**96**	1,72

* données en 4000 K



Fourni avec la lampe GU10 CCT: 20144 = 3000K / 4000K classe énergétique F



Interrupteur CCT en face avant

CASA



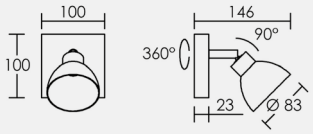


230V | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
bois ébène	50 max	GU10	**0378**	***35,40***

POINTS FORTS

- **Appareil réparable**
- **Patère bois**
  Réflecteur aluminium



UGO

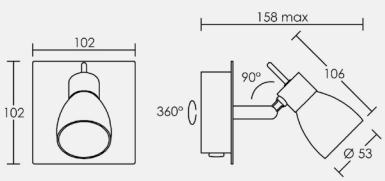


RG 1 | FLICKER FREE | 15 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	DOUILLE	LUMEN	T°	CODE AVEC LAMPE	€ HT
opale	2,2	G9	**250**	2700 K	**1845**	***45,20***

POINTS FORTS

- **Appareil réparable**
- **Patère acier / Corps aluminium**
- **Interrupteur sur le côté de la patère**
- **Fourni avec lampe G9 LED: 2551 = classe énergie E**
  voir p. 33



Verre de rechange, code 1098



APPLIQUES DÉCORATIVES POUR SALLE DE BAINS

ARIS p. 206

VEGAS p. 207

INOS p. 208

ARTIST p. 209

HOLY p. 210

TALIO p. 211

RIO p. 212

TESSA p. 213

KATE p. 214

POP p. 215

ONDE p. 216

H2O p. 217

MAUD SYMÉTRIQUE p. 218

MAUD ASYMÉTRIQUE p. 219

IDYL p. 220


APPLIQUES ▪ RÉGLETTES IP44 & IP20

SWAN p. 221

ONDINE p. 222

ONDINE 2 p. 223

NORMARIC B52 p. 224

NORMARIC B55 p. 225

NORMARIC B85 p. 226

TALASSO p. 227

CERES 2 p. 228

SERENA p. 228

TORI p. 229

HALOLITE CCT p. 230

AMY p. 231


APPLIQUES POUR MEUBLES ET ÉTAGÈRES

HILO SENSOR p. 232

CABLED 2 p. 233

BART p. 234

LORA LED p. 235

SLIMLED p. 237


ARIS





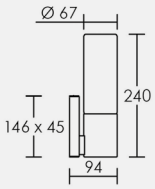
Lampe E14 code 20056
p. 22

230V | IP44 | IK02 | VOL.2

COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
chromé	8 max LED	E14	**53128**	***87,00***

INFORMATIONS

- **Corps acier**
  Verre satiné
- **Montage patère**
- **E14 = lampe remplaçable**





VEGAS





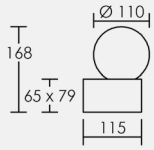
Lampes E14 compatibles
p. 22 à 23

230V | IP44 | IK02 | VOL.2

COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	8 max LED	E14	**53125**	*116,00*
noir	8 max LED	E14	**53126**	*121,00*
chromé	8 max LED	E14	**53127**	*131,00*

INFORMATIONS

- **Corps acier**
  Verre satiné
- **Montage patère**
- **E14 = lampe remplaçable**





INOS

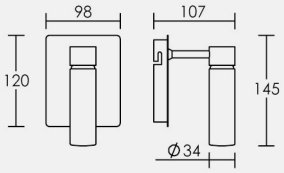


FLICKER FREE | 20 000 HRS | 230V | IP44 | IK02 | VOL.2

COULEUR	P (W)	DOUILLE	LUMEN	T°	CODE AVEC LAMPE	€ HT
chromé	3,3	G9	220	3000 K	4714	76,50

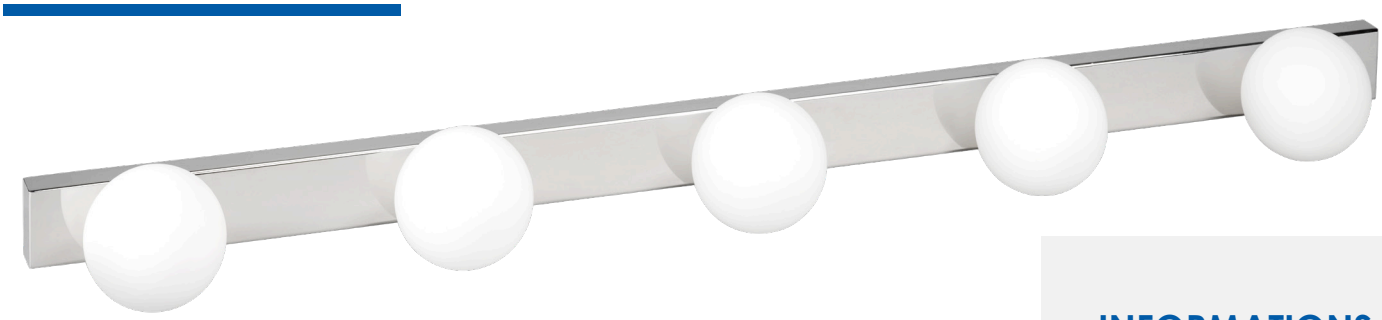
INFORMATIONS

- Corps acier
  Verre satiné
- Montage patère
- G9 = lampe remplaçable
  (voir code 2554 p. 33)





ARTIST

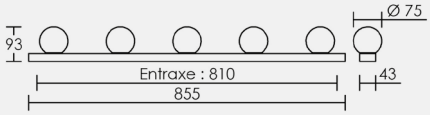


25 000 HRS | 230V | IP44 | IK02 | VOL.2

P (W)	L (mm)	LUMEN	T°	DOUILLE	CODE AVEC LAMPE	€ HT
25	855	5x 300	4000 K	G9	53098	232,00

INFORMATIONS

- Corps aluminium effet miroir Boules en verre opale (LOR 60%)
- Pose horizontale ou verticale
- Fourni avec lampes G9 classe énergie F





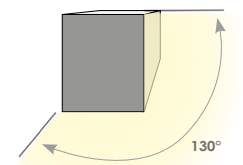


HOLY



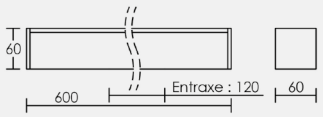
FLICKER FREE | 30 000 HRS | 230V | IP44 | IK02 | VOL.2

P (W)	L (mm)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
17	600	130°	**1800**	◯ 4000 K	**53099**	*154,00*



INFORMATIONS

- **Corps aluminium chromé**
- **Diffuseur polycarbonate opale**
- **Montage mural**
- **Recouvre la boîte DCL applique**



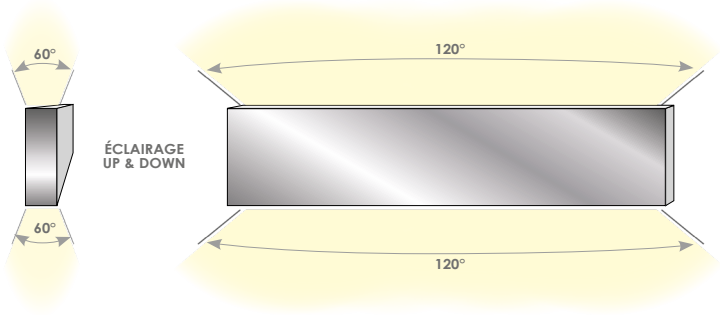


TALIO



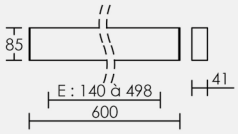
30 000 HRS | 230V | IP44 | IK07 | VOL.2

P (W)	L (mm)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
24	600	voir schéma	1350	4000 K	53096	184,00



INFORMATIONS

- Corps aluminium effet miroir
- Montage en applique au mur ou sur champ miroir
- Éclairage Up & Down
- Recouvre la boîte DCL applique





RIO



FLICKER FREE | 30 000 HRS | 230V | IP44 | IK02 | VOL.2

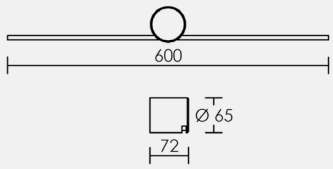
P (W)	L (mm)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
6	600	90°	300	3000 K	53101	96,00

53101 3000k 90°

h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	136	2,00
2	34	4,00
2,5	22	5,00

INFORMATIONS

- Montage patère
- Aluminium noir anodisé
- Recouvre la boîte DCL applique





TESSA

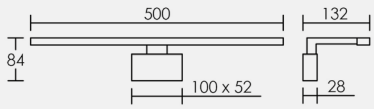


RG 1 | 30 000 HRS | 230V | IP44 | IK02 | VOL.2

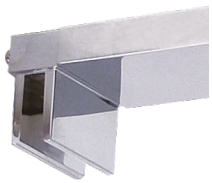
COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
chromé	6,2	120°	**430**	4000 K	**53052**	***89,30***
noir	6,2	120°	**430**	4000 K	**53053**	***89,30***

INFORMATIONS

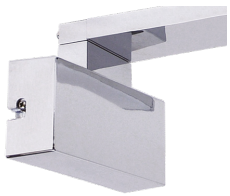
- **3 modes d'installation possibles :**
  - **fixation sur miroir**
  - **fixation sur champ de meuble**
  - **fixation au mur**
- **Accessoires fournis**



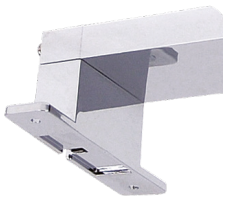
POSSIBILITÉS D'INSTALLATION



Fixation sur miroir



Fixation patère murale



Fixation sur champs de meuble



KATE



VERSION CCT

COULEUR	P (W)	L (mm)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
aluminium	7	596	150°	900*	CCT (3000K / 4000K)	53051	64,60

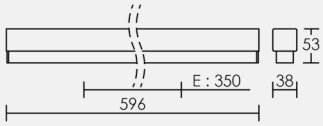
* données en 4000 K

VERSION ○4000 K

COULEUR	P (W)	L (mm)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
noir	7,2	596	145°	820	○4000 K	53094	64,60

INFORMATIONS

- Corps aluminium anodisé
- Technologie CCT: 3000 K / 4000 K, uniquement pour la version aluminium. Interrupteur en face arrière
- Diffuseur en polycarbonate opale
- Raccordement central





Boitier de raccordement déporté pour une installation facilitée



Version CCT :
Interrupteur CCT étanche à l'arrière de la réglette



POP



Tube T5 230V direct de remplacement, code 2876, voir p.42

VERSION LED INTÉGRÉE

RG 1 | 35 000 HRS | 230V | IP44 | IK07 | VOL.2

VERSION	P (W)	L (mm)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
simple	19	617	150°	1150	3000 K	53012	170,50
	19	617	150°	1200	4000 K	53010	170,50
avec inter	19	617	150°	1150	3000 K	53013	178,60
	19	617	150°	1200	4000 K	53011	178,60

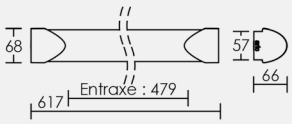
AVEC TUBE T5 LED

RG 1 | 25 000 HRS | 230V | IP44 | IK07 | VOL.2

VERSION	P (W)	L (mm)	FAISCEAU	DOUILLE	LUMEN	T°	CODE AVEC TUBE	€ HT
simple	8	617	150°	G5	800	3000 K	53119	142,50
	8	617	150°	G5	890	4000 K	53120	142,50
avec inter	8	617	150°	G5	800	3000 K	53121	145,50
	8	617	150°	G5	890	4000 K	53122	145,50

INFORMATIONS

- Corps aluminium anodisé et diffuseur polycarbonate opale
- Alimentation intégrée
- Recouvre la boîte DCL applique





ONDE



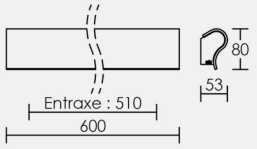
RG0 | 35 000 HRS | 230V | IP44 | IK07 | VOL.2

P (W)	L (mm)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
14,5	600	135°	1250	3000 K	53080	149,20
14,5	600	135°	1250	4000 K	53030	149,20



INFORMATIONS

- Corps aluminium anodisé et diffuseur polycarbonate opale
- Raccordement central





H2O

Made in FRANCE





Tube T5 230V direct de remplacement, codes 2878 - 2879, voir p.42

AVEC TUBE T5 LED

RG 1 | 50 000 HRS | 230V | IP44 | IK07 | VOL.2

VERSION	P (W)	L (mm)	FAISCEAU	DOUILLE	LUMEN	T°	CODE AVEC TUBE	€ HT
simple	8	611	120°	G5	700	4000 K	53076	69,70
avec inter	8	611	120°	G5	700	4000 K	53077	71,00



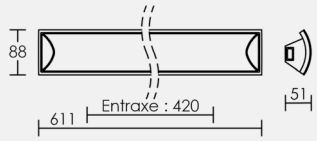
Interrupteur



Double sortie câble étanche centrale

INFORMATIONS

- **Corps et diffuseur polycarbonate**
- **Diffuseur opale strié (LOR = 66%)**
- **Montage en applique murale et angle**
- **Raccordement central**



POSSIBILITÉS D'INSTALLATION



Droite



Inclinée



En angle sous meuble

MAUD SYMÉTRIQUE

Made in FRANCE

IRC >90



Vidéo de présentation

SIMPLE

COULEUR	P (W)	L (mm)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	6,3	432	120°	600	2700 K	53044	48,20
blanc	6,3	432	120°	700	4000 K	53057	48,20
champagne	6,3	432	120°	600	2700 K	53085	62,20
noir	6,3	432	120°	600	2700 K	53087	62,20
noir	6,3	432	120°	700	4000 K	53088	62,20

INTER

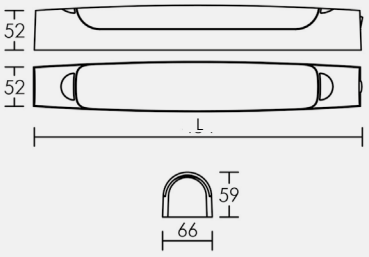
COULEUR	P (W)	L (mm)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	6,3	434	120°	600	2700 K	53045	52,90
blanc	6,3	434	120°	700	4000 K	53058	52,90
champagne	6,3	434	120°	600	2700 K	53081	66,20
champagne	6,3	434	120°	700	4000 K	53082	66,20
noir	6,3	434	120°	600	2700 K	53083	66,20
noir	6,3	434	120°	700	4000 K	53084	66,20

PRISE + INTER

COULEUR	P (W)	L (MM)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	6,3	436	120°	600	2700 K	53046	62,40
blanc	6,3	436	120°	700	4000 K	53059	62,40

INFORMATIONS

- Made in France
- Pose possible à l'horizontale ou à la verticale
- 3 couleurs de finition disponibles
- Recouvre la boîte DCL applique







- IP44 garanti en pose verticale pour la version simple, et la version avec interrupteur si orienté vers le bas

MAUD ASYMÉTRIQUE

Made in FRANCE

IRC >90



SIMPLE

RG0 | FLICKER FREE | 20 000 HRS | 230V | IP44 | IK07 | VOL.2

COULEUR	P (W)	L (mm)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	9	432	120°	950	4000 K	53024	59,90

INTER

RG0 | FLICKER FREE | 20 000 HRS | 230V | IP44 | IK07 | VOL.2

COULEUR	P (W)	L (mm)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	9	434	120°	950	4000 K	53025	64,70

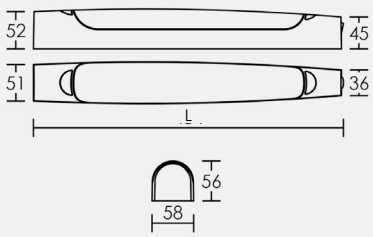
PRISE + INTER

RG0 | FLICKER FREE | 20 000 HRS | 230V | IP 20 IP 21 | IK07 | HORS VOL.

COULEUR	P (W)	L (mm)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	9	436	120°	950	4000 K	53026	72,80

INFORMATIONS

- Made in France
- Pose possible à l'horizontale ou à la verticale
- Recouvre la boîte DCL applique



- IP44 garanti en pose verticale pour la version simple, et la version avec interrupteur si orienté vers le bas



IDYL



VERSION ON/OFF

IRC >90 | RG0 | 30 000 HRS | 230V | IP44 | IK07 | VOL.2

VERSION	P (W)	L (mm)	LUMEN	T°	CODE	€ HT
simple	6,3	410	600	2700 K	53090	39,90
	6,3	410	700	4000 K	53091	39,90
inter	6,3	410	600	2700 K	53092	42,50
	6,3	410	700	4000 K	53093	42,50

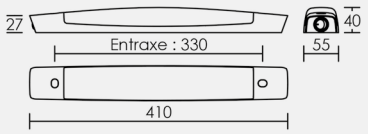
VERSION STEP DIM

STEP DIM | RG0 | 30 000 HRS | 230V | IP44 | IK07 | VOL.2

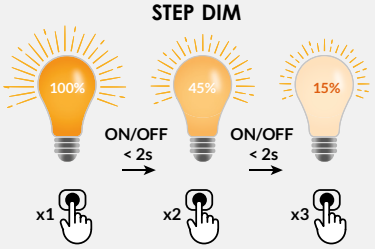
VERSION	P (W)	L (mm)	LUMEN	T°	CODE	€ HT
simple	6,5	410	600	2700 K	53072	45,90
	6,5	410	700	4000 K	53073	45,90
inter + STEP DIM	6,5	410	600	2700 K	53074	50,60
	6,5	410	700	4000 K	53075	50,60

INFORMATIONS

- Corps et diffuseur polycarbonate Diffuseur opale
- Pose horizontale ou verticale (inter vers le bas)
- Compatible avec boîtier DCL Ø 54 mm



STEP DIM



OFF > 3s → 100%

- Version STEP DIM dimmable par interrupteur sur l'applique ou déporté



SWAN SENSOR

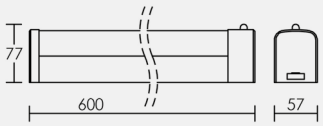


RG0 | FLICKER FREE | 30 000 HRS | 230V | IP44 | IK02 | VOL.2

P (W)	L (mm)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
15	600	150°	**1500**	4000 K	**53104**	*80,60*

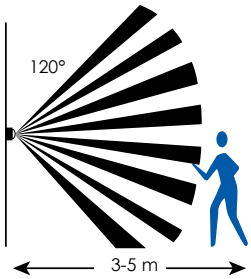
INFORMATIONS

- **Détecteur infra-rouge : 3-5 m (120°)**
- **Boîte de connexion IP44**
- **Corps aluminium anodisé**
- **Diffuseur polycarbonate**
- **Recouvre la boîte DCL applique**



FONCTIONNEMENT DU SENSOR

Détecteur PIR (infra-rouge)
- angle de détection : 120°
- distance détection : 3-5m
- durée d'allumage : 3 min



SWAN

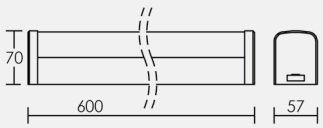


RG0 | FLICKER FREE | 30 000 HRS | 230V | IP44 | IK02 | VOL.2

P (W)	L (mm)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
15	600	150°	**1500**	4000 K	**53103**	*74,00*

INFORMATIONS

- **Boîte de connexion IP44**
- **Corps aluminium anodisé**
- **Diffuseur polycarbonate**



ONDINE

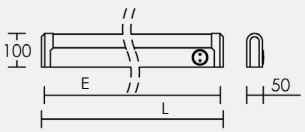




Tube T8 230V direct de remplacement, codes 2873 - 2874, voir p.42

INFORMATIONS

- Corps aluminium laqué blanc Vasque polycarbonate opaline (LOR = 75%)
- Pose horizontale ou verticale (interrupteur orienté vers le bas)
- Founi avec tube T8 LED 2873 - 2874 = 4000 K / classe énergie F, sans starter



AVEC TUBE T8 LED

RG0 | 30 000 HRS | 230V | IP44 | IK07 | VOL.2

VERSION	P (W)	L (mm)	FAISCEAU	DOUILLE	LUMEN	T°	CODE AVEC TUBE	€ HT
simple	9	638	170°	G13	650	4000 K	5425	70,00
	17,5	1300	170°	G13	1260	4000 K	5424	100,00
avec inter	9	638	170°	G13	650	4000 K	5426	72,00
	17,5	1300	170°	G13	1260	4000 K	5427	102,00





ONDINE 2



BLANCHE - AVEC TUBE T8 LED

RG0 | FLICKER FREE | 30 000 HRS | 230V | IP44 | IK07 | VOL.2

VERSION	P (W)	L (mm)	FAISCEAU	DOUILLE	LUMEN	T°	CODE AVEC TUBE	€ HT
simple	9	639	170°	G13	650	4000 K	53130	64,00
	17,5	1248	170°	G13	1300	4000 K	53131	86,40
avec inter	9	639	170°	G13	650	4000 K	53132	73,60
	17,5	1248	170°	G13	1300	4000 K	53133	92,80

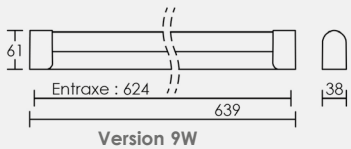
CHROMÉE - AVEC TUBE T8 LED

RG0 | FLICKER FREE | 30 000 HRS | 230V | IP44 | IK07 | VOL.2

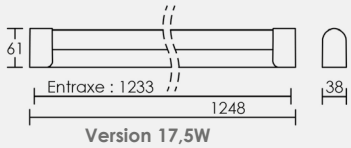
VERSION	P (W)	L (mm)	FAISCEAU	DOUILLE	LUMEN	T°	CODE AVEC TUBE	€ HT
simple	9	639	170°	G13	650	4000 K	53138	70,40
	17,5	1248	170°	G13	1300	4000 K	53139	89,60
avec inter	9	639	170°	G13	650	4000 K	53140	73,60
	17,5	1248	170°	G13	1300	4000 K	53141	92,80

INFORMATIONS

- **Corps aluminium laqué blanc Vasque polycarbonate opaline (LOR = 75%)**
- **Pose horizontale ou verticale (interrupteur orienté vers le bas)**
- **Founi avec tube T8 LED 2873 - 2874 = 4000 K / classe énergie F, sans starter**



Version 9W



Version 17,5W

NORMARIC B52



AVEC TUBE S19 LED

RG0 | FLICKER FREE | 20 000 HRS | 230V | IP24 | IK07 | VOL.2

VERSION	RÉFÉRENCE	P (W)	L (mm)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE AVEC TUBE	€ HT
simple	B 52.00	7,2	351	150°	650	2700 K	53106	22,20
avec inter protégé	B 52.01	7,2	351	150°	650	2700 K	53107	24,30

AVEC TUBE S19 LED

RG0 | FLICKER FREE | 20 000 HRS | 230V | IP21 | IK07 | HORS VOL.

VERSION	RÉFÉRENCE	P (W)	L (mm)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE AVEC TUBE	€ HT
prise 16A + inter	B 52.17	7,2	351	150°	650	2700 K	53108	31,80

SANS TUBE

230V | IP24 | IK07 | VOL.2

VERSION	RÉFÉRENCE	P (W)	L (mm)	FAISCEAU	DOUILLE	CODE SANS TUBE	€ HT
simple	B 52.00	60 max	351	150°	S19	0651	12,20
avec inter protégé	B 52.01	60 max	351	150°	S19	0652	14,30

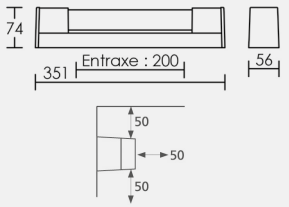
SANS TUBE

230V | IP21 | IK07 | HORS VOL.

VERSION	RÉFÉRENCE	P (W)	L (mm)	FAISCEAU	DOUILLE	CODE SANS TUBE	€ HT
prise 16A + inter	B 52.17	60 max	351	150°	S19	0653	20,90

INFORMATIONS

- Corps polypropylène blanc
- Sans diffuseur
- Installation horizontale
- Version avec Tube S19 inclus: 2943 = 2700 K/classe énergie F (voir p. 39)





simple



avec inter protégé



prise 16A + inter

NORMARIC B55



AVEC TUBE S19 LED

RG0 | FLICKER FREE | 20 000 HRS | 230V | IP24 | IK07 | VOL.2

VERSION	RÉFÉRENCE	P (W)	L (mm)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE AVEC TUBE	€ HT
simple	B 55.00	7,2	350	150°	650	2700 K	53113	27,00
simple	B 55.00	7,2	350	150°	700	4000 K	53116	27,00
avec inter protégé	B 55.01	7,2	350	150°	650	2700 K	53114	31,40
avec inter protégé	B 55.01	7,2	351	150°	700	4000 K	53117	31,40

AVEC TUBE S19 LED

RG0 | FLICKER FREE | 20 000 HRS | 230V | IP21 | IK07 | HORS VOL.

VERSION	RÉFÉRENCE	P (W)	L (mm)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE AVEC TUBE	€ HT
prise 16A + inter	B 55.17	7,2	350	150°	650	2700 K	53115	35,70
prise 16A + inter	B 55.17	7,2	350	150°	700	4000 K	53118	35,70

SANS TUBE

230V | IP24 | IK07 | VOL.2

VERSION	RÉFÉRENCE	P (W)	L (mm)	FAISCEAU	DOUILLE	CODE SANS TUBE	€ HT
simple	B 55.00	60 max	350	150°	S19	53110	17,00
avec inter protégé	B 55.01	60 max	350	150°	S19	53111	21,40

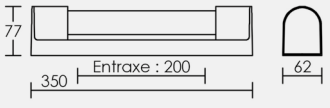
SANS TUBE

230V | IP21 | IK07 | HORS VOL.

VERSION	RÉFÉRENCE	P (W)	L (mm)	FAISCEAU	DOUILLE	CODE SANS TUBE	€ HT
prise 16A + inter	B 55.17	60 max	350	150°	S19	53112	25,70

INFORMATIONS

- Corps polypropylène blanc
- Sans diffuseur
- Installation horizontale
- Version avec Tube S19 inclus :
  2943 = 2700 K/classe énergie F
  2999 = 4000 K/classe énergie F
  (voir p. 39)
- Compatible avec boîtier DCL Ø 54 mm

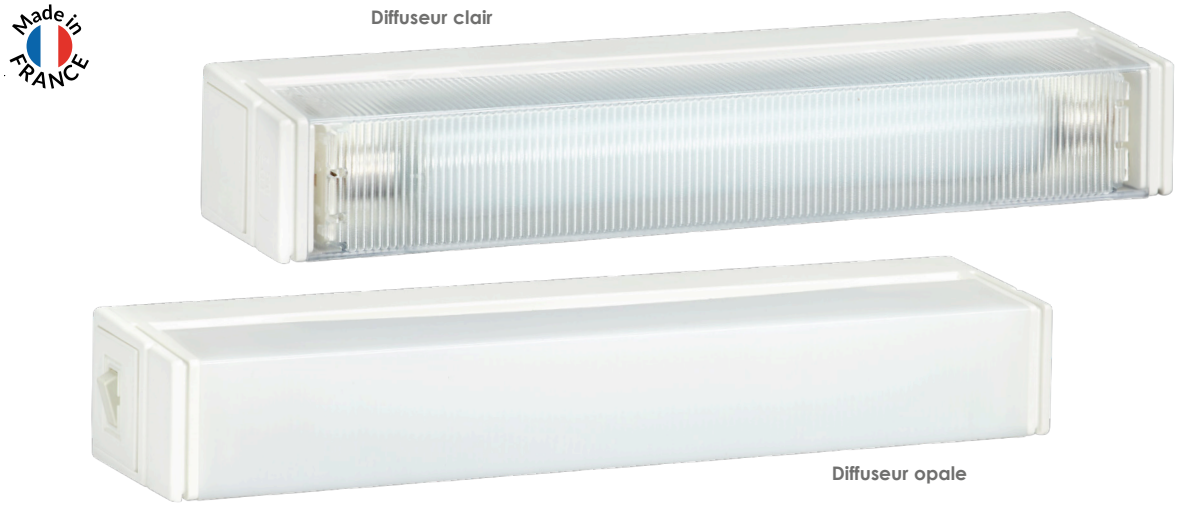



simple


avec inter protégé


prise 16A + inter

NORMARIC B85-C



AVEC TUBE S19 LED

RG0 | FLICKER FREE | 20 000 HRS | 230V | IP24 | IK07 | VOL.2

VERSION	RÉFÉRENCE	P (W)	FAISCEAU	DIFFUSEUR	LUMEN	T°	CODE V.PACK	€ HT
simple	B 85C.00	7,2	150°	clair strié	585	2700 K	53020	29,90
	B 85C.00	7,2	150°	opale	520	2700 K	53031	29,90
avec inter protégé	B 85C.01	7,2	150°	clair strié	585	2700 K	53021	33,00
	B 85C.01	7,2	150°	opale	520	2700 K	53032	33,00

AVEC TUBE S19 LED

RG0 | FLICKER FREE | 20 000 HRS | 230V | IP21 | IK07 | HORS VOL.

VERSION	RÉFÉRENCE	P (W)	FAISCEAU	DIFFUSEUR	LUMEN	T°	CODE V.PACK	€ HT
prise 16A + inter	B 85C.17	7,2	150°	clair strié	585	2700 K	53022	38,70
	B 85C.17	7,2	150°	opale	520	2700 K	53033	38,70

SANS TUBE

230V | IP24 | IK07 | VOL.2

VERSION	RÉFÉRENCE	P (W)	FAISCEAU	DIFFUSEUR	DOUILLE	CODE SANS TUBE	€ HT
simple	B 85C.00	60 max	150°	clair strié	S19	0250	20,50
avec inter protégé	B 85C.01	60 max	150°	clair strié	S19	0251	23,30

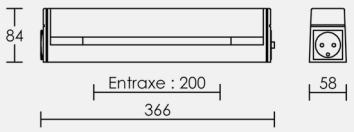
SANS TUBE

230V | IP21 | IK07 | HORS VOL.

VERSION	RÉFÉRENCE	P (W)	FAISCEAU	DIFFUSEUR	DOUILLE	CODE SANS TUBE	€ HT
prise 16A + inter	B 85C.17	60 max	150°	clair strié	S19	0252	29,50

INFORMATIONS

- Corps polypropylène blanc
  Diffuseur polycarbonate
  - Clair strié : LOR 90%
  - Opale : LOR 80%
- Installation horizontale
- Utilisation Vol. 2, sauf version Prise 16A + inter (uniquement Hors Vol.)
- Version avec Tube S19 inclus: 2943 = 2700 K/classe énergie F (voir p. 39)




simple


avec inter protégé


prise 16A + inter

TALASSO

Made in FRANCE



AVEC TUBE S19 LED

RG0 | FLICKER FREE | 20 000 HRS | 230V | IP24 | IK07 | VOL.2

VERSION	RÉFÉRENCE	P (W)	L (mm)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE AVEC TUBE	€ HT
simple	B 99.00	9	444	150°	750	2700 K	53037	37,00
	B 99.00	9	444	150°	825	4000 K	53067	37,00
avec inter protégé	B 99.01	9	444	150°	750	2700 K	53038	40,00
	B 99.01	9	444	150°	825	4000 K	53068	40,00
prise rasoir + inter	B 99.21	9	444	150°	750	2700 K	53040	72,00
	B 99.21	9	444	150°	825	4000 K	53070	72,00

AVEC TUBE S19 LED

RG0 | FLICKER FREE | 20 000 HRS | 230V | IP21 | IK07 | HORS VOL.

VERSION	RÉFÉRENCE	P (W)	L (mm)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE AVEC TUBE	€ HT
prise 16A + inter	B 99.17	9	444	150°	750	2700 K	53039	47,00
	B 99.17	9	444	150°	825	4000 K	53069	47,00

SANS TUBE

230V | IP24 | IK07 | VOL.2

VERSION	RÉFÉRENCE	P (W)	L (mm)	FAISCEAU	DOUILLE	CODE SANS TUBE	€ HT
simple	B 99.00	60 max	444	150°	S19	1120	24,70
avec inter protégé	B 99.01	60 max	444	150°	S19	1121	28,00
prise rasoir + inter	B 99.21	60 max	444	150°	S19	1124	58,90

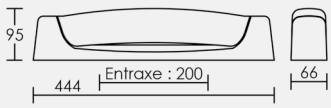
SANS TUBE

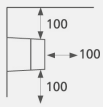
230V | IP21 | IK07 | HORS VOL.

VERSION	RÉFÉRENCE	P (W)	L (mm)	FAISCEAU	DOUILLE	CODE SANS TUBE	€ HT
prise 16A + inter	B 99.17	60 max	444	150°	S19	1122	34,50

INFORMATIONS

- **Corps polyamide et fibres de verre blanc / Diffuseur polycarbonate opale : LOR = 75%**
- **Installation horizontale uniquement**
- **Version avec Tube S19 inclus : 20142 = 2700 K / classe énergie F 20143 = 4000 K / classe énergie F (voir p. 39)**






simple


avec inter protégé


prise rasoir + inter


prise 16A + inter

CERES 2



RG0 | FLICKER FREE | 25 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

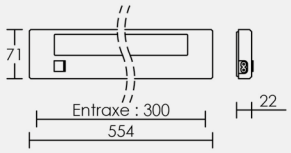
P (W)	L (mm)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
7	554	110°	580	4000 K	53079	53,50



Raccordement en ligne
(maxi 10 réglettes)

INFORMATIONS

- Corps thermoplastique
- Interrupteur en face avant
- Cordon 1,5 m avec fiche 6A + connecteur pour raccordement en ligne fourni



SERENA



AVEC TUBE S14s LED

RG0 | FLICKER FREE | 35 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

P (W)	L (mm)	FAISCEAU	DOUILLE	LUMEN	T°	CODE AVEC TUBE	€ HT
4	309	270°	S14s	500 *	2700 K	3931	43,20
8	509	270°	S14s	1000 *	2700 K	3932	56,00

SANS TUBE

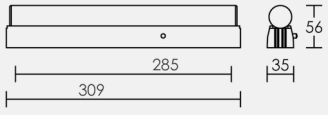
230V | IP 20 | IK02

P (W)	L (mm)	FAISCEAU	DOUILLE	CODE SANS TUBE	€ HT
35 max	309	330°	S14s	0358	23,00
60 max	509	330°	S14s	0362	21,50

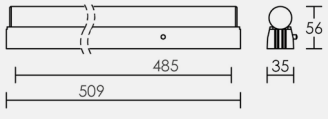
* données de la lampe

INFORMATIONS

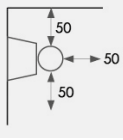
- Corps thermoplastique
- Avec interrupteur
- Version avec Tube S14s : 2871 / 2872 = classe énergie E (voir p. 38)



3931 et 0358



3932 et 0362



TORI



Version 10W
blanc



Version 5,5W
gris alu

VERSION 5,5W

RG0 | 25 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	L (mm)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	5,5	350	140°	525	3000 K	50629	19,50
blanc	5,5	350	140°	550	4000 K	50630	19,50
gris alu	5,5	350	140°	550	4000 K	50426	19,50

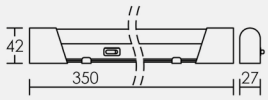
VERSION 10W

RG0 | 25 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

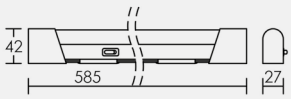
COULEUR	P (W)	L (mm)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	10	585	140°	950	3000 K	50627	27,90
blanc	10	585	140°	1000	4000 K	50628	27,90
gris alu	10	585	140°	950	3000 K	50625	27,90
gris alu	10	585	140°	1000	4000 K	50425	27,90

INFORMATIONS

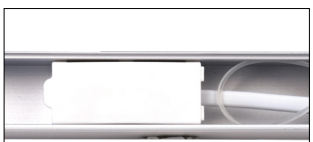
- Corps aluminium
  Diffuseur polycarbonate
- Pièce de fixation réglable à l'arrière
- Raccordement arrière central sans câble apparent



Version 5,5W



Version 10W



Boîte de connexion centrale



Interrupteur



HALOLITE CCT

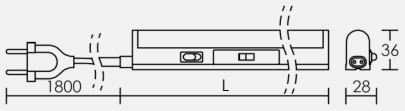


RG0 | FLICKER FREE | 35 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

P (W)	L (mm)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
4	286	120°	430	CCT 3000K 5000K 2700K 4000K 6500K	53015	23,00
7	514	120°	800		53016	26,00
13	847	120°	1400		53017	32,00
18	1147	120°	1880		53018	38,00

INFORMATIONS

- Corps thermoplastique blanc Diffuseur PMMA
- Technologie 5 CCT : 2700 K / 3000 K / 4000 K / 5000 K / 6500 K Interrupteur on/off et interrupteur CCT réglable sur la vasque
- Cordon 1,8 m avec fiche 6A



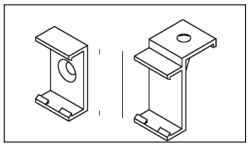
3000K 5000K
2700K 4000K 6500K



Interrupteur CCT et interrupteur ON/OFF



Raccordement en ligne, 12 réglettes maximum



Fixations fournies



AMY

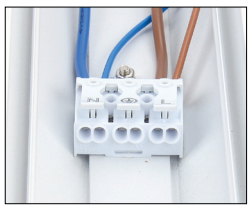


RG0 | FLICKER FREE | 50 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

P (W)	L (mm)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
12	800	110°	1600	CCT 2700K 3200K 4000K	53105	88,00



2 prises



Connexion sans outil

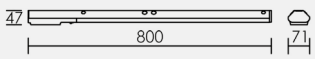
Interrupteur CCT

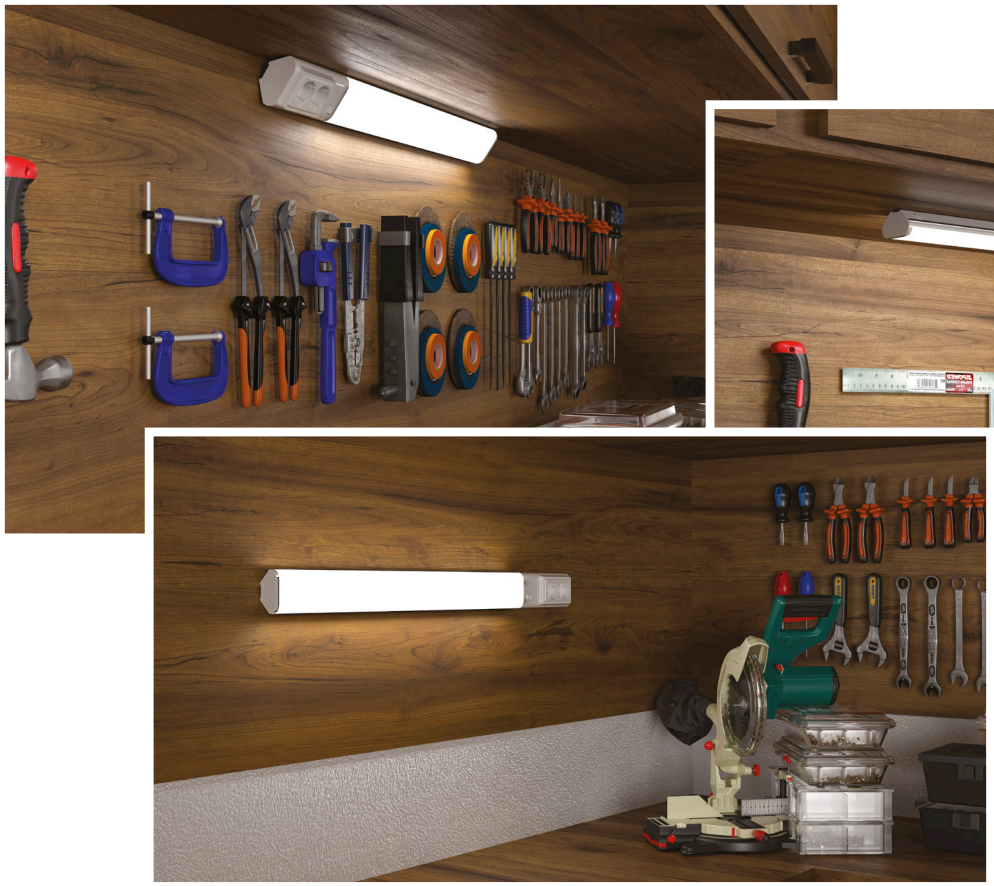


2700K 3200K 4000K

INFORMATIONS

- 3 positions d'installation possibles : plafond, angle, applique murale
- Technologie CCT 3 couleurs : 2700 K / 3200 K / 4000 K Interrupteur réglable sous la vasque
- Interrupteur on/off et 2 prises





HILO SENSOR





III | IP 20 | IK02

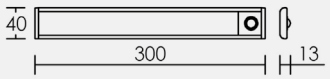
P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
1,5	120°	**100**	3000 K	**53089**	*36,00*

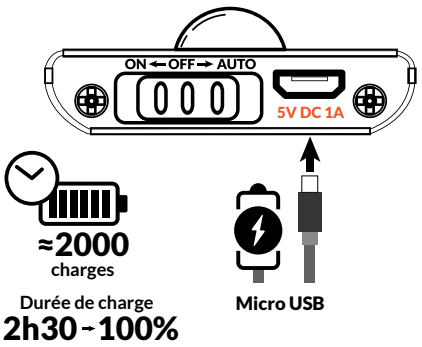


Câble USB fourni

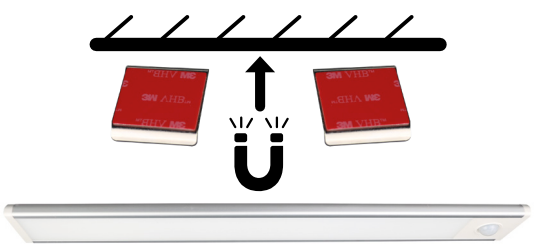
POINTS FORTS

- **Alimentation par batterie rechargeable intégrée 3,7V - 1100 mAh**
- **Rechargement sur port USB, câble fourni**
- **Détecteur de mouvement (PIR)**
- **Dos magnétique pour fixation rapide**

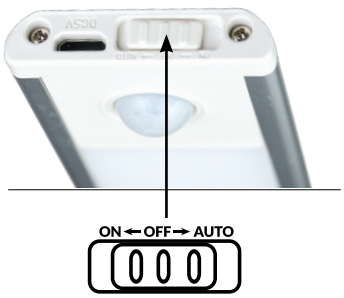




Dos de la réglette aimantée, à fixer sur 2 pièces métaliques autocollantes fournies



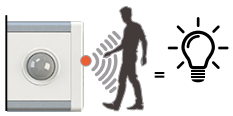
Interrupteur



Mode **ON** = ≈ 2 h

Mode **OFF** =

Mode **AUTO** = PIR SENSOR (2-5 m)



Durée d'éclairement = 30 s



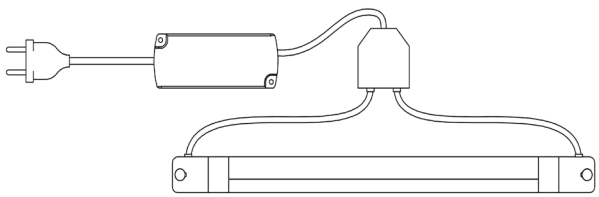
CABLED 2

IRC >95



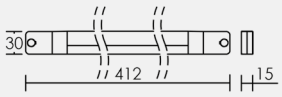
FLICKER FREE | 30 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
4,6	140°	220	3000 K	53124	74,00



POINTS FORTS

- Détecteur infrarouge d'ouverture/ fermeture de porte (double cellule de détection)
- Alimentation 12V DC fournie, avec câble et prise secteur, connecteurs sans outil.





BART

ON/OFF DIMMABLE



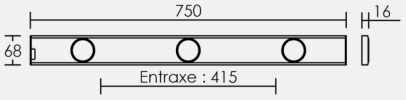
RG0 | 25 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

P (W)	L (mm)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
7,5	750	120°	600	5000 K	5127	98,00



POINTS FORTS

- Avec interrupteur / variateur infrarouge sans contact
- Épaisseur, 16 mm
- Montage individuel
- Câble 1,5 m avec fiche 2P 6A



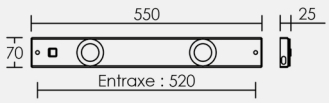


LORA LED

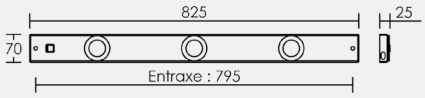


INFORMATIONS

- Câble 1,8 m avec fiche 2,5 A
- Corps aluminium
- Raccordement en ligne 12 max



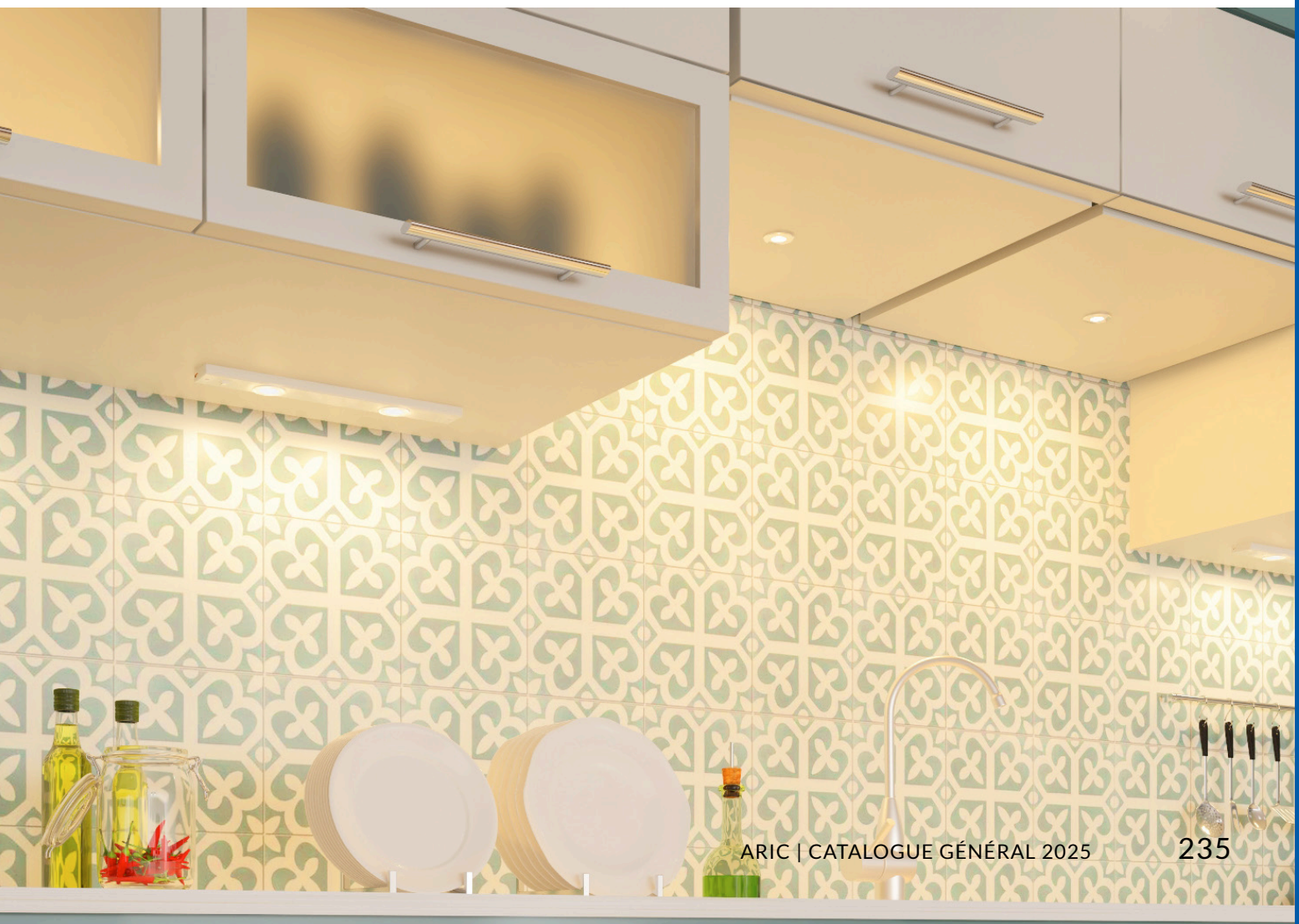
Version 6W



Version 10W

RG 1 | 25 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

P (W)	L (mm)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
5,7	550	110°	440	3000 K	50817	51,90
9,8	825	110°	650	3000 K	50818	59,90





SLIMLED

Made in FRANCE

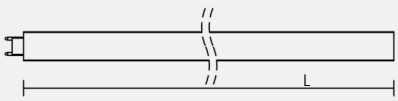


RG 1 | DIMMABLE | 30 000 HRS | 24V DC | III | IP 20 | IK08

L (mm)	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
310	5,5	100°	**580**	3000 K	**2909**	*39,70*
310	5,5	100°	**620**	4000 K	**53145**	*39,70*
620	11	100°	**1160**	3000 K	**2908**	*59,80*
620	11	100°	**1240**	4000 K	**53144**	*59,80*
930	16,5	100°	**1740**	3000 K	**2907**	*80,70*
930	16,5	100°	**1860**	4000 K	**53143**	*80,70*
1240	22	100°	**2320**	3000 K	**2922**	*97,40*
1240	22	100°	**2480**	4000 K	**53146**	*97,40*
1550	27,5	100°	**2900**	3000 K	**2924**	*113,60*
1550	27,5	100°	**3100**	4000 K	**53147**	*113,60*
1860	33	100°	**3480**	3000 K	**2926**	*130,20*
1860	33	100°	**3720**	4000 K	**53148**	*130,20*

INFORMATIONS

- **Corps aluminium**
  Diffuseur polycarbonate opalin
- **65 LED/m, 17,2 W/m**
- **Dimmable en PWM**
- **Avec connecteurs**
- **Installation multiposition**
- **Montage en ligne continue, maxi 6 m**





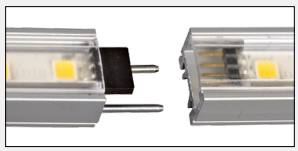
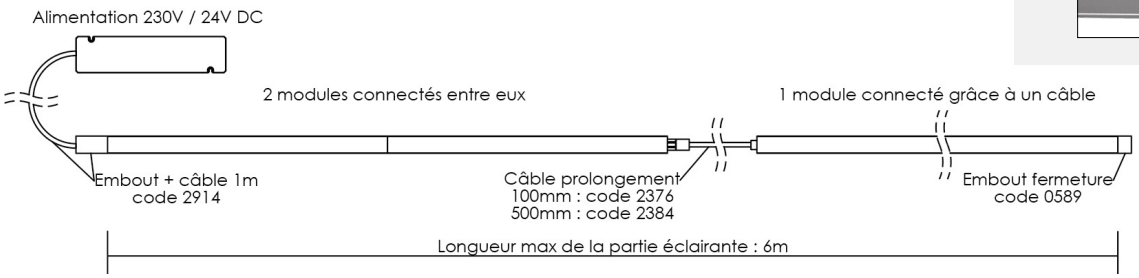


SCHÉMA DE RACCORDEMENT

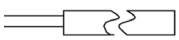


ACCESSOIRES

DÉSIGNATION	CODE	€ HT
x1 équerre de fixation orientable	**0857**	*10,90*
Embout de branchement avec câble d'alimentation - L (35 mm) x l (19 mm)	**2914**	*42,30*
Câble alimentation 3 m	**0624**	*27,40*
x2 équerre de fixation	**0848**	*5,50*
Embout de fermeture L (15 mm) x l (13 mm)	**0589**	*9,60*
Câble de prolongement - 100 mm	**2376**	*20,90*
Câble de prolongement - 500 mm	**2384**	*21,80*













Variation
LED 24V DC
p. 540



Alimentation
LED 24V DC
p. 536



230V DIRECT ▪ RUBANS LED COB

LINECOB p. 241



230V DIRECT ▪ RUBANS LED SMD

LINELED p. 243
LYN 14 p. 245
LEDY 230 p. 247
LEDY CHANTIER p. 249






24V DC ▪ RUBANS LED COB

SIDE VIEW 120 p. 250
FREECUT - AU MILLIMÈTRE PRÈS p. 251
FLEXICOB p. 252
FLEXICOB RGB-W p. 256






24V DC ▪ RUBANS LED SMD

JAKLED 60 HR p. 258
FLEXI CRISTAL 120 p. 259
FLEX-LED IP65 p. 260
FLEX-LED IP65 GRANDES LONG. p. 263
FLEX-LED 28 p. 264
FLEX-LED IP20 p. 266
FLEXO 60 p. 268
FLEXO L4 p. 269
FLEXO L5 RGB p. 269
PLIO 24V p. 270
SIDE-EMITTING 24V p. 271













ACCESSOIRES POUR RUBANS LED

PROFILÉS p. 272
ALIMENTATIONS p. 274
SÉQUENCEURS p. 275









LINECOB

Utilisation possible en INTERIEUR
grâce au convertisseur FLICKER FREE en option, voir code 55543

230V DIRECT

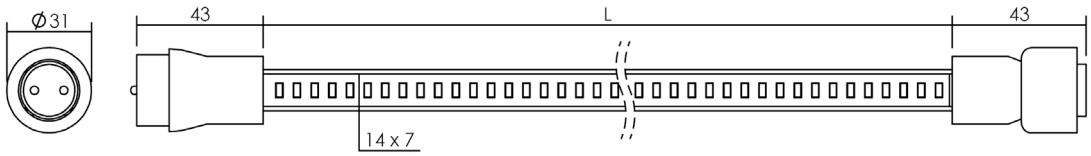


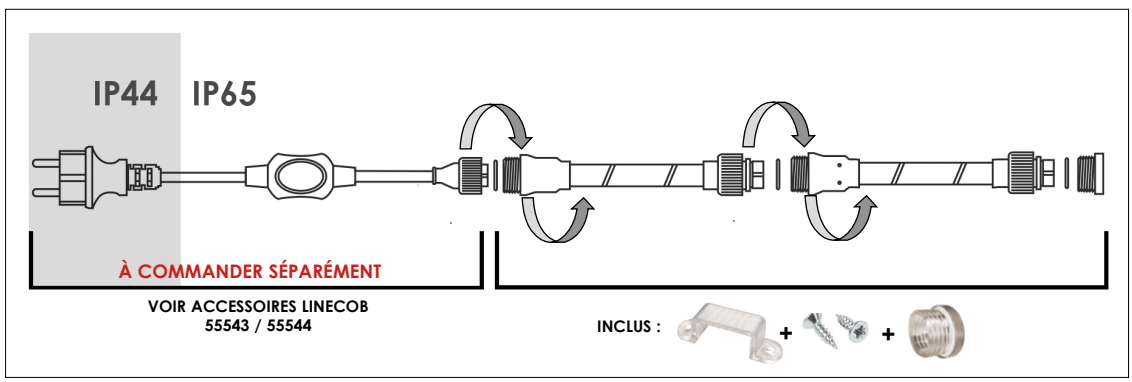
30 000 HRS | 230V | IP 65 | IK08

L (m)	P (W)	W/m	LUMEN /m	LED/m	T°	CODE	€ HT
1	11	11	1020	296	3000 K	55535	32,00
1	11	11	1030	296	4000 K	55536	32,00
3	33	11	1020	296	3000 K	55537	62,00
3	33	11	1030	296	4000 K	55538	62,00
5	55	11	1020	296	3000 K	55539	89,00
5	55	11	1030	296	4000 K	55540	89,00
10	111	11	1020	296	3000 K	55541	156,00
10	111	11	1030	296	4000 K	55542	156,00

POINTS FORTS

- **Installation rapide grâce au système de vissage entre les longueurs (non sécables)**
- **Un câble d'alimentation à prévoir jusqu'à 50 m de ruban et jusqu'à 25 m en FLICKER FREE**
- **Clips de fixation et bouchon de fermeture inclus**





ACCESSOIRES LINECOB

DÉSIGNATION	CODE	€ HT
Convertisseur FLICKER FREE IP65 350W avec prise IP44 - permet de raccorder jusqu'à 25 m de ruban	55543	91,00
Câble + prise IP44 permet de raccorder jusqu'à 50 m de ruban	55544	23,00


55543

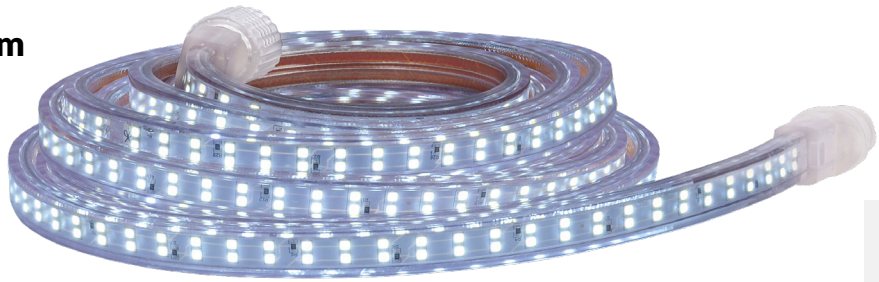

55544



LINELED

1200 lm/m

230V DIRECT

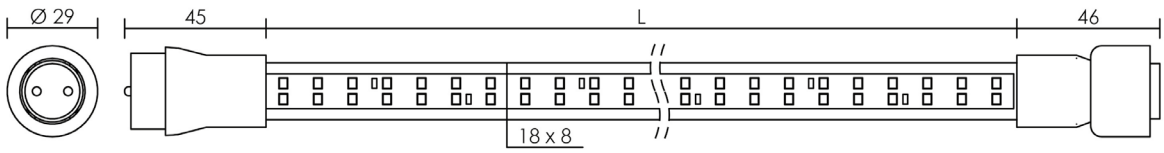


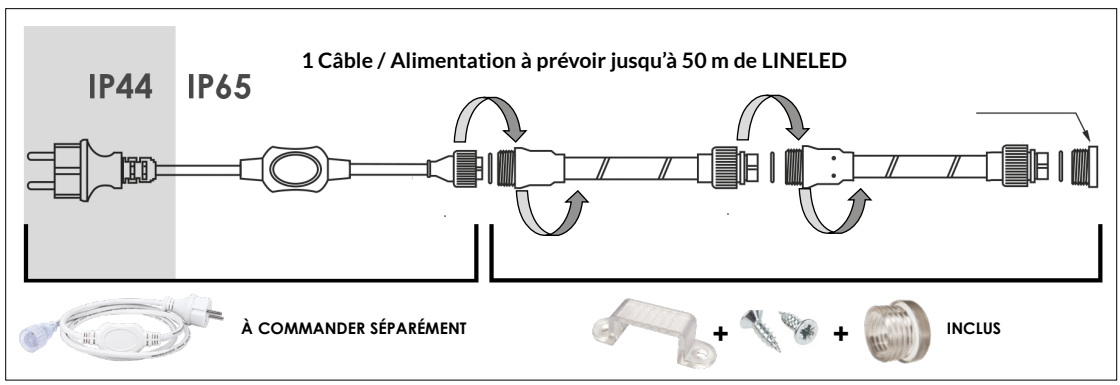
DIMMABLE | 35 000 HRS | 230V | IP 65 | IK08

L (m)	P (W)	W/m	LUMEN/m	LED/m	T°	CODE ROULEAU	€ HT
1	11	11	1200	180	3000 K	55265	36,40
3	33	11	1200	180	3000 K	55266	87,00
5	55	11	1200	180	3000 K	55267	138,70
10	110	11	1200	180	3000 K	55268	242,10
1	11	11	1200	180	4000 K	55260	36,40
3	33	11	1200	180	4000 K	55261	87,00
5	55	11	1200	180	4000 K	55262	138,70
10	110	11	1200	180	4000 K	55263	242,10

POINTS FORTS

- En intérieur : application industrielle uniquement
- Installation rapide grâce au système de vissage entre les longueurs (non sécables)
- Un câble d'alimentation à prévoir jusqu'à 50 m de ruban
- Clips de fixation et bouchon de fermeture inclus
- Ruban sous gaine PVC souple largeur 18 mm





ACCESSOIRE

DÉSIGNATION	CODE	€ HT
Câble de raccordement **IP44/65, 1,5 m + prise 2P+T** Permet jusqu'à 50 m de ruban	55264	18,80






SUPER U
U

LYN 14

1300 lm/m

230V
DIRECT



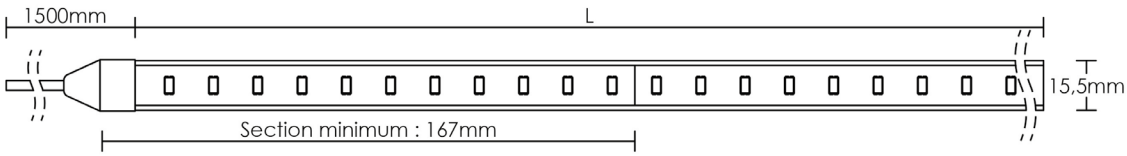


POINTS FORTS

- **En intérieur : application industrielle uniquement**
- **Découpe tous les 16,7 cm**
- **Prêt à l'emploi avec câble d'alimentation précâblé H05RN-F 1,5 m et 1 embout de fermeture IP65 fourni**
- **Attention, l'IP65 de ce produit n'est plus garanti si découpe**
- **Ruban sous gaine PVC souple largeur 15,5 mm**

16,7cm | DIMMABLE | 30 000 HRS | 230V | IP 65 | IK02

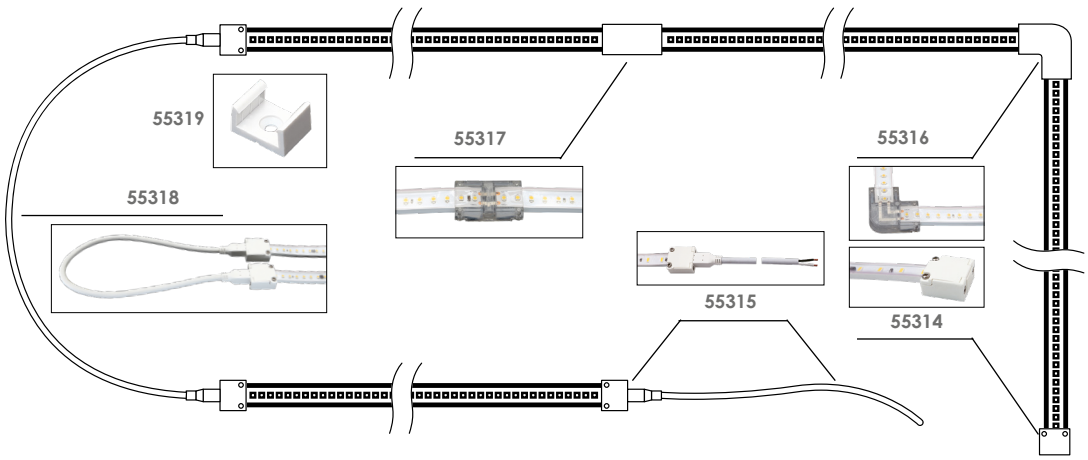
L (m)	P (W)	W/m	LUMEN/m	LED/m	T°	CODE ROULEAU	€ HT
10	140	14	**1300**	72	3000 K	**55310**	*308,00*
10	140	14	**1350**	72	4000 K	**55311**	*308,00*
20	280	14	**1300**	72	3000 K	**55312**	*610,00*
20	280	14	**1350**	72	4000 K	**55313**	*610,00*



ACCESSOIRES

DÉSIGNATION	CODE	€ HT
Embout de fermeture	**55314**	*4,30*
Câble d'alimentation H05 RNF (IP65). Longueur 1,5 m	**55315**	*16,40*
Connecteur en L	**55316**	*14,00*

DÉSIGNATION	CODE	€ HT
Connecteur droit (splice)	**55317**	*14,00*
Câble de prolongement H05 RNF (IP65). Longueur 0,60 m	**55318**	*28,00*
Clip de montage à visser Prévoir 3 par mètre	**55319**	*0,55*





LEDY 230

230V DIRECT

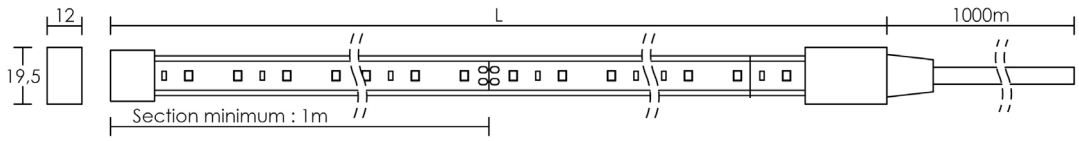


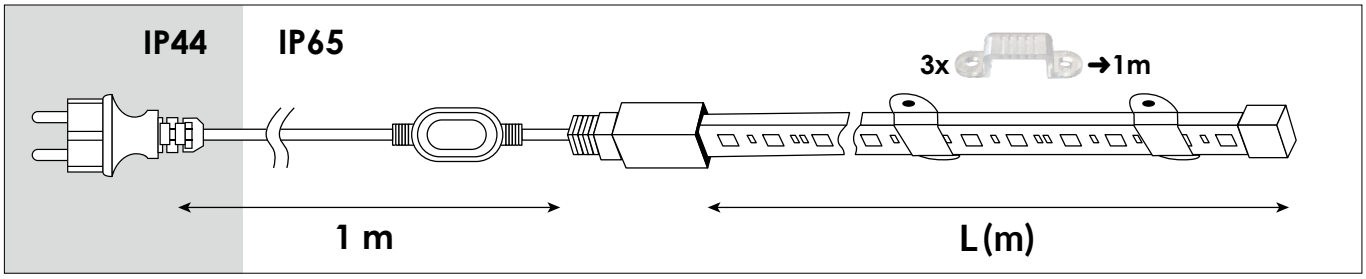
25 000 HRS | 230V | IP 65 | IK02

L (m)	P (W)	W/m	LUMEN/m	T°	CODE ROULEAU	€ HT
30	245	8,2	600	3000 K	55290	208,60
30	245	8,2	650	4000 K	55291	208,60
50	410	8,2	600	3000 K	55294	333,00
50	410	8,2	650	4000 K	55295	333,00

POINTS FORTS

- En intérieur : application industrielle uniquement
- Convient pour l'éclairage temporaire de chantier
- Prêt à l'emploi avec câble d'alimentation H05RN-F + fiche IP44 et 2 embouts de fermeture fournis
- Ruban sous gaine PVC souple non sécable





ACCESSOIRE

DÉSIGNATION	CODE	€ HT
Clip de montage à visser, prévoir 3 par mètre **(prix à l'unité, vendu par 10)**	55293	0,43



Photographie prise en mars 2021 sur le chantier du prolongement de la ligne 15 SUD du Grand Paris, à Champigny-sur-Marne



LEDY CHANTIER

230V DIRECT

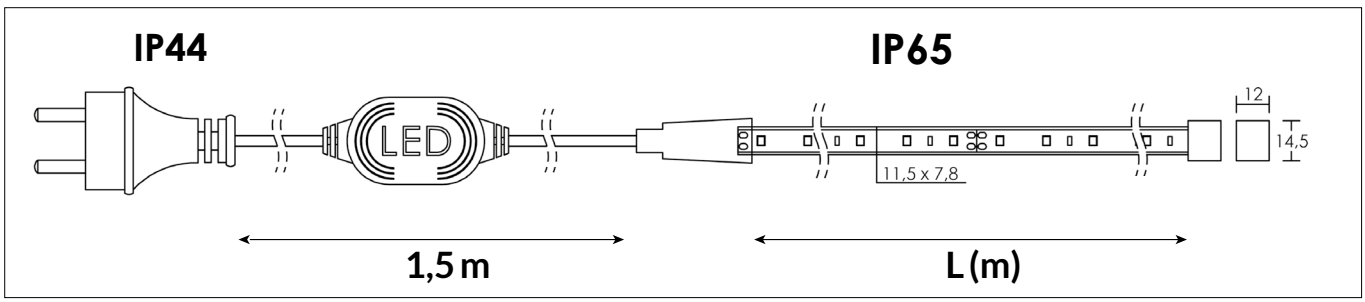


50 000 HRS | 230V | IP 65 | IK08

L (m)	P (W)	W/m	LUMEN/m	LED/m	T°	CODE ROULEAU	€ HT
5	28	5,6	520	60	4000 K	55298	59,00
10	56	5,6	520	60	4000 K	55299	73,00
20	112	5,6	520	60	4000 K	55296	108,00
40	224	5,6	520	60	4000 K	55297	195,00

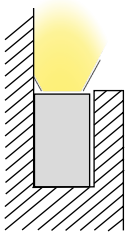
POINTS FORTS

- En intérieur : application industrielle uniquement
- Convient pour l'éclairage temporaire de chantier
- Prêt à l'emploi avec câble d'alimentation H05RN-F + fiche IP44
- Ruban sous gaine PVC souple non sécable



SIDE VIEW 120





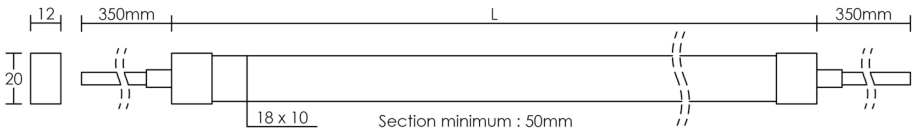
INFORMATIONS

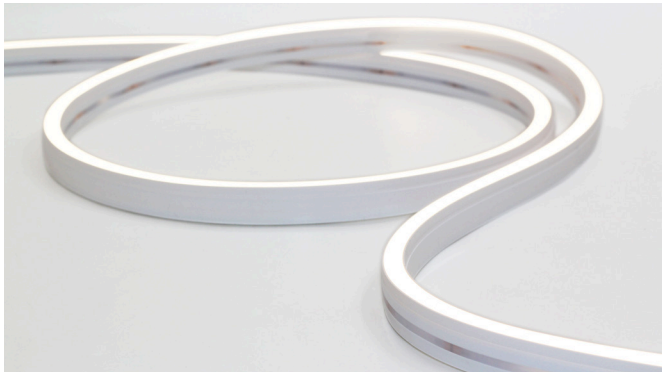
- Découpe tous les 50 mm Bouchons de fermeture fournis
- Câble d'alimentation H05RN-F 2x 0,5 mm², lg. 35 cm, soudé aux 2 extrémités
- Installation uniquement par clips de fixation (inclus)
- Ruban sous gaine translucide souple (IP67), 10x18 mm

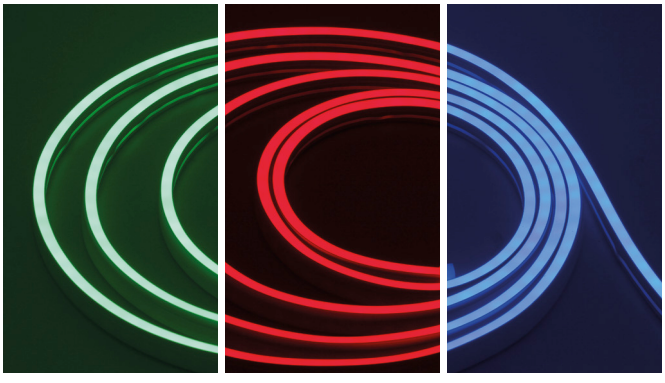
L (m)	P (W)	W/m	LUMEN/m	LED/m	T°	CODE ROULEAU	€ HT
2,5	35	14	940	120	4000 K	55369	144,10
5	70	14	900	120	2700 K	55370	284,60
5	70	14	940	120	4000 K	55371	284,60

- Découpe tous les 100 mm Bouchons de fermeture fournis
- Câble d'alimentation H05RN-F 4x 0,5 mm², lg. 35 cm, soudé aux 2 extrémités
- Installation uniquement par clips de fixation (inclus)
- Ruban sous gaine translucide souple (IP67), 10x18 mm

L (m)	P (W)	W/m	LUMEN/m	LED/m	T°	CODE ROULEAU	€ HT
2,5	35	14	R 50 G 120 B 30	60	RGB	55372	152,10

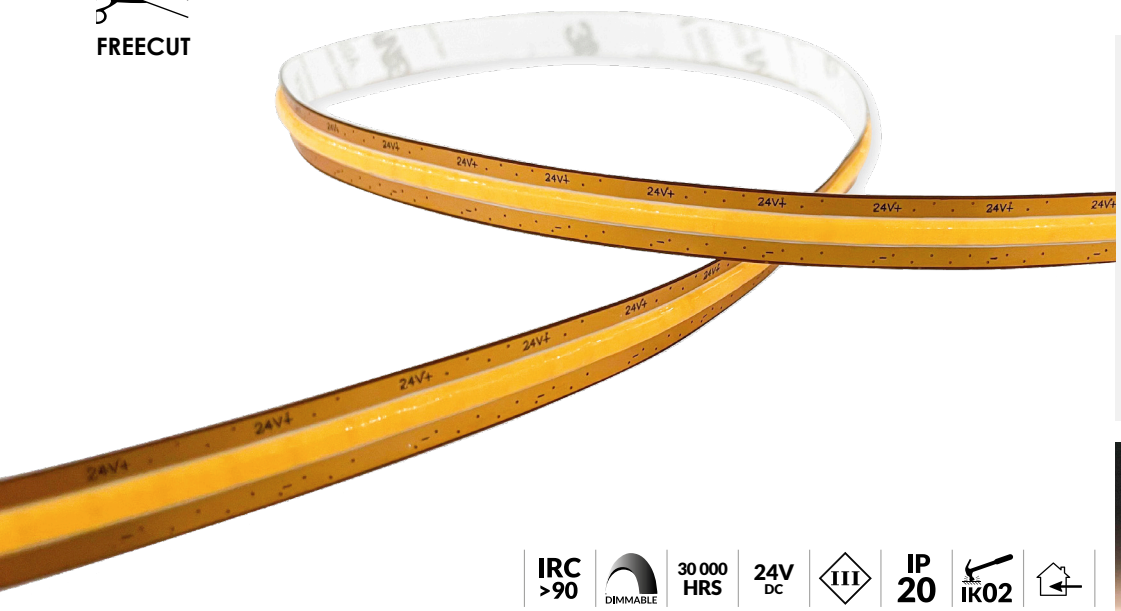






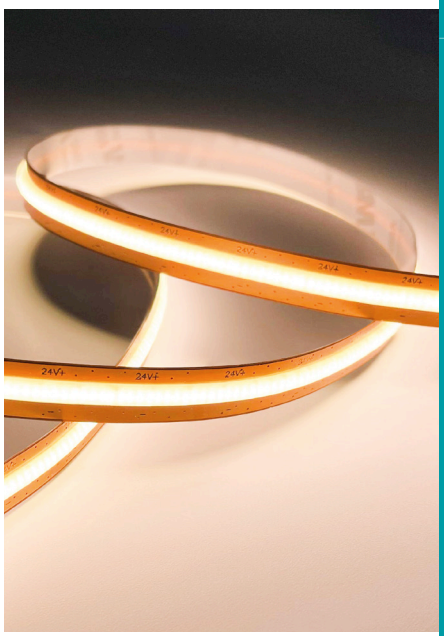
FREECUT - AU MILLIMÈTRE PRÈS

FREECUT



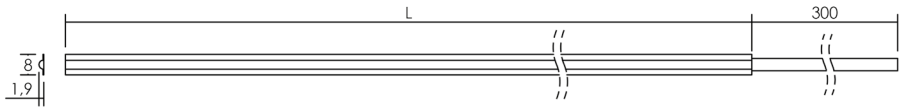
INFORMATIONS

- **Ruban COB LED 680 LED/m, largeur 8 mm**
- **Découpe possible à toute longueur : s'adapte à vos projets au millimètre près**
- **Fourni avec adhésif 3M**
- **Précâblé 30 cm, 2x 0,5 mm²**



IRC >90 | DIMMABLE | 30 000 HRS | 24V DC | III | IP 20 | IK02

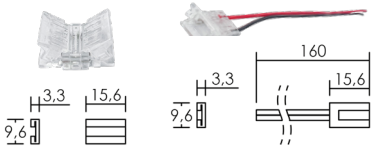
	L (m)	P (W)	W/m	LUMEN/m	LED/m	T°	CODE ROULEAU	€ HT
A G	5	45	9	**750**	680	3000 K	**51625**	*65,00*
A G	5	45	9	**800**	680	4000 K	**51626**	*65,00*



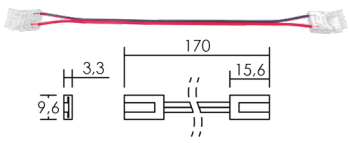
- **Alimentations** (p. 274)
- **Module de variation** (p. 274)
- **Profilés et fixations** (p. 272-273)

ACCESSOIRES FREECUT

DÉSIGNATION	CODE	€ HT
Connecteur alimentation	**51646**	*2,50*
Connecteur en ligne	**51647**	*2,90*
Connecteur en angle	**51648**	*4,90*



51646 51647



51648

PL2: 1343	**PL3**: 1022	**PL4**: 1041
10,8 avec diffuseur	10,8	13,5
PA1: 55097	**PE1**: 55091	**PE2**: 55093
12 avec diffuseur	12,3 avec diffuseur	13,5 avec diffuseur
PM3: 55116 (sur-mesure) 55110 (1 m) 55112 (2 m)	8,5 8,5	

FLEXICOB IP65

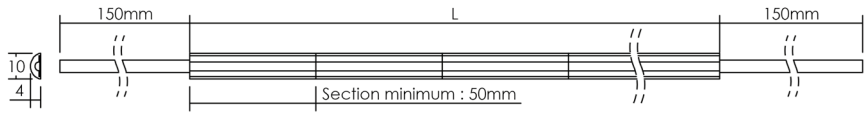
Jusqu'à
130 lm/W

IRC >90



ROULEAU SEUL

MODÈLE	L (m)	P (W)	W / m	LUMEN / m	LED / m	T°	CODE ROULEAU	€ HT
FLEXICOB 8	5	48	9,6	**780**	320	3000 K	55472	50,00
FLEXICOB 8	5	48	9,6	**860**	320	4000 K	55473	50,00
FLEXICOB 15	5	80	16	**1460**	480	3000 K	55476	76,00
FLEXICOB 15	5	80	16	**1600**	480	4000 K	55477	76,00
FLEXICOB 20	5	75	15	**1790**	480	3000 K	55480	78,00
FLEXICOB 20	5	75	15	**1910**	480	4000 K	55481	78,00



POINTS FORTS

- **Découpe tous les 50 mm Attention, l'IP65 de ce produit n'est plus garanti si découpe**
- **Fourni avec adhésif 3M Installation préconisée avec profilé si extérieure**
- **Précâblé HO5RN-F 2x 0,75 mm², 15 cm à chaque extrémité**
- **Ruban sous gaine translucide (IP65), largeur 10 mm**

ACCESSOIRES FLEXICOB IP65

PL2: 1343	**PL3**: 1022	**PL4**: 1041
 avec diffuseur		
PA1: 55097	**PE1**: 55091	**PE2**: 55093
		

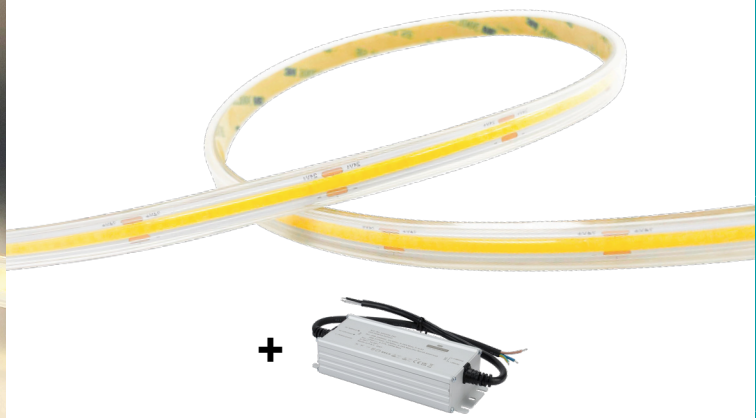
- **Alimentations** (p. 274)
- **Profilés et fixations** (p. 272-273)

KIT FLEXICOB IP65



KITS RUBANS 24V

VOTRE RUBAN PRÊT À INSTALLER !

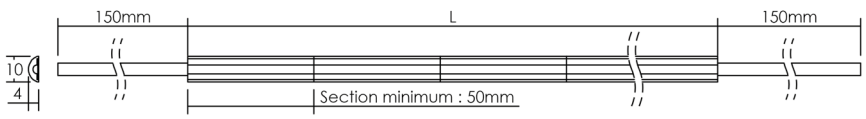


Nos **KITS IP65** sont fournis avec un driver **LED IP67**

KIT AVEC DRIVER
NON DIMMABLE

5 cm | RG 1 | FLICKER FREE | 50 000 HRS | 230V | IP 65 | IK02

MODÈLE	L (m)	P (W)	W/m (ruban seul)	LUMEN/m	LED/ m	T°	CODE KIT	€ HT
FLEXICOB 8	5	51	9,6	780	320	3000 K	55492	132,00
FLEXICOB 8	5	51	9,6	860	320	4000 K	55493	132,00
FLEXICOB 15	5	84	16	1460	480	3000 K	55496	158,00
FLEXICOB 15	5	84	16	1600	480	4000 K	55497	158,00
FLEXICOB 20	5	79	15	1790	480	3000 K	55500	160,00
FLEXICOB 20	5	79	15	1910	480	4000 K	55501	160,00



POINTS FORTS

- **Découpe tous les 50 mm Attention, l'IP65 de ce produit n'est plus garanti si découpe**
- **Fourni avec adhésif 3M Installation préconisée avec profilé si extérieure**
- **Précâblé HO5RN-F 2x 0,75 mm², 15 cm à chaque extrémité**
- **Ruban sous gaine translucide (IP65), largeur 10 mm**

ACCESSOIRES FLEXICOB IP65

PL2: 1343  avec diffuseur	**PL3**: 1022 	**PL4**: 1041 
PA1: 55097 	**PE1**: 55091 	**PE2**: 55093 

- **Alimentations** (p. 274)
- **Profilés et fixations** (p. 272-273)

FLEXICOB IP20

Jusqu'à
130 lm/W

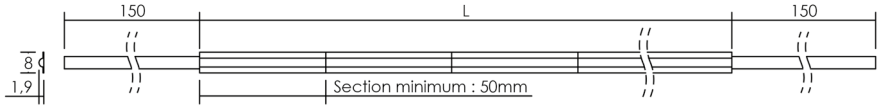
IRC >90



ROULEAU SEUL

5 cm | RG 1 | FLICKER FREE | DIMMABLE | 50 000 HRS | 24V DC | III | IP 20 | IK02

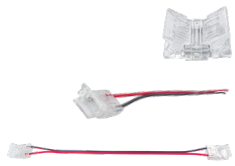
	MODÈLE	L (m)	P (W)	W / m	LUMEN / m	LED / m	T°	CODE ROULEAU	€ HT
G	FLEXICOB 8	5	48	9,6	**800**	320	3000 K	55470	33,00
F	FLEXICOB 8	5	48	9,6	**880**	320	4000 K	55471	33,00
F	FLEXICOB 15	5	80	16	**1500**	480	3000 K	55474	60,00
F	FLEXICOB 15	5	80	16	**1620**	480	4000 K	55475	60,00
E	FLEXICOB 20	5	75	15	**1880**	480	3000 K	55478	61,00
E	FLEXICOB 20	5	75	15	**1990**	480	4000 K	55479	61,00



POINTS FORTS

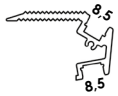
- **Découpe tous les 50 mm**
- **Fourni avec adhésif 3M**
- **Câble d'alimentation 2x 0,5 mm², 15 cm à chaque extrémité**
- **Ruban largeur 8 mm**

ACCESSOIRES FLEXICOB IP20 (rouleaux et kits)



DÉSIGNATION	CODE	€ HT
Connecteur en ligne	51646	2,50
Connecteur alimentation	51647	2,90
Connecteur en angle	51648	4,90

- **Alimentations** (p. 274)
- **Profilés et fixations** (p. 272-273)

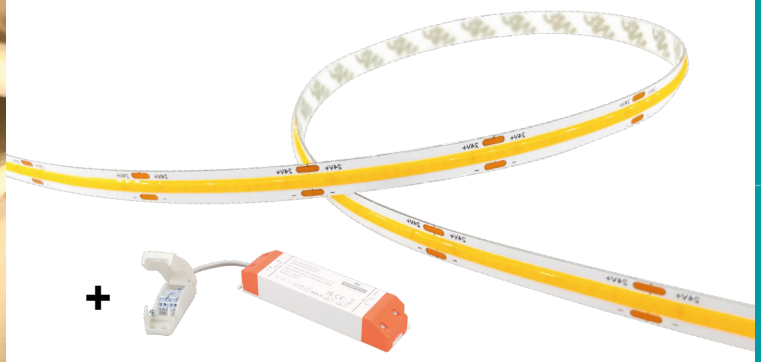
PL2 : 1343	PL3 : 1022	PL4 : 1041
 avec diffuseur		
PA1 : 55097	**PE1** : 55091	**PE2** : 55093
 avec diffuseur	 avec diffuseur	 avec diffuseur
PM3 : 55116 (sur-mesure) 55110 (1 m) 55112 (2 m)		

KIT FLEXICOB IP20



KITS RUBANS 24V

VOTRE RUBAN PRÊT À INSTALLER !



Nos **KITS IP20** sont fournis avec
un **driver LED IP20,**
équipée d'un bornier repiquable sans outil

KIT AVEC DRIVER NON DIMMABLE

5cm | RG 1 | FLICKER FREE | 50 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

MODÈLE	L (m)	P (W)	W/m	LUMEN/m	LED/m	T°	CODE KIT	€ HT
FLEXICOB 8	5	51	9,6	800	320	3000 K	55490	87,00
FLEXICOB 8	5	51	9,6	880	320	4000 K	55491	87,00
FLEXICOB 15	5	85	16	1500	480	3000 K	55494	114,00
FLEXICOB 15	5	85	16	1620	480	4000 K	55495	114,00
FLEXICOB 20	5	80	15	1880	480	3000 K	55498	115,00
FLEXICOB 20	5	80	15	1990	480	4000 K	55499	115,00

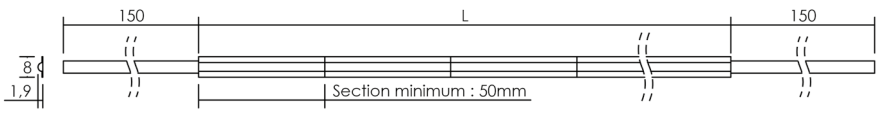
KIT AVEC DRIVER DIMMABLE

5cm | RG 1 | FLICKER FREE | DIMMABLE | 50 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

MODÈLE	L (m)	P (W)	W/m	LUMEN/m	LED/m	T°	CODE KIT	€ HT
FLEXICOB 15	5	83	16	1500	480	3000 K	55504	163,00
FLEXICOB 15	5	83	16	1620	480	4000 K	55505	163,00
FLEXICOB 20	5	78	15	1880	480	3000 K	55506	164,00
FLEXICOB 20	5	78	15	1990	480	4000 K	55507	164,00

POINTS FORTS

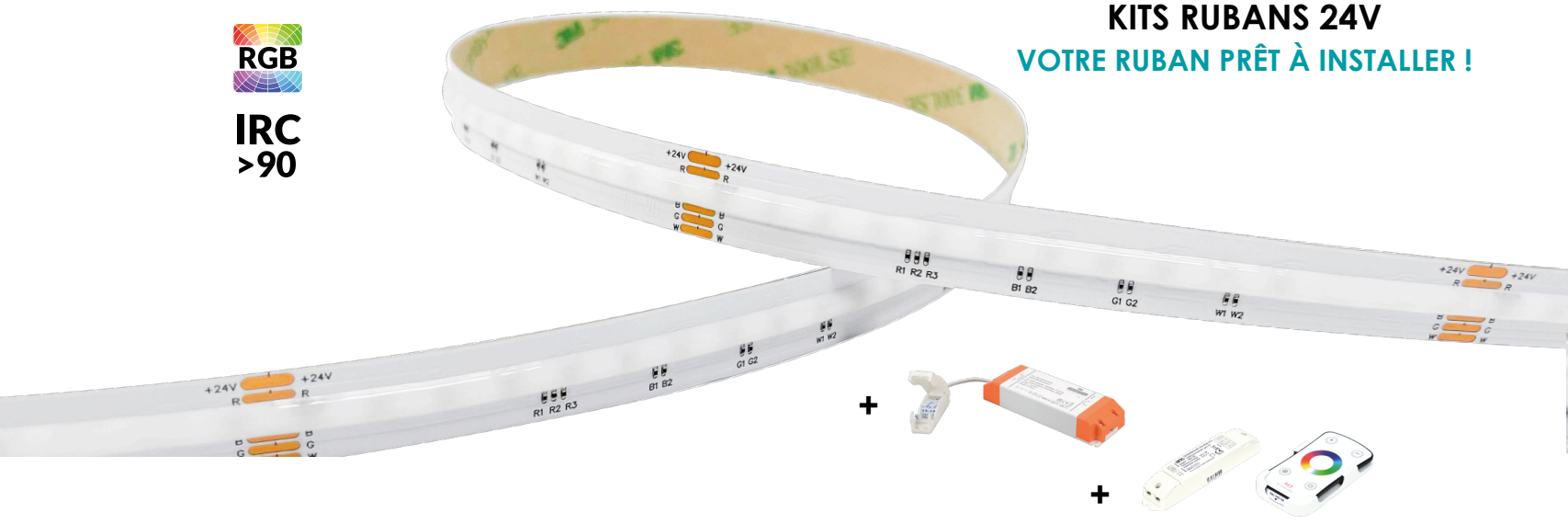
- **Découpe tous les 50 mm**
- **Fourni avec adhésif 3M**
- **Câble d'alimentation 2x 0,5 mm², 15 cm à chaque extrémité**
- **Ruban largeur 8 mm**



FLEXICOB RGB-W - IP20

RGB

IRC >90



KITS RUBANS 24V
VOTRE RUBAN PRÊT À INSTALLER !

KIT AVEC DRIVER + SEQUENCEUR

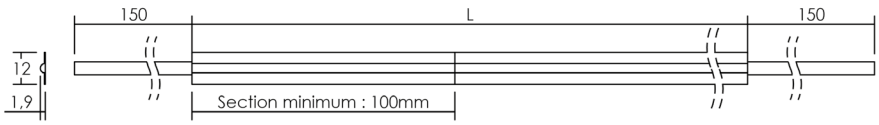
10 cm | RG 1 | FLICKER FREE | 50 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

L (m)	P (W)	W/m	LUMEN/m	LED / m	T°	CODE KIT	€ HT
5	96	18,6	R 156 G 340 B 52 W 360	560	RGB W	55502	254,00

ROULEAU SEUL

10 cm | RG 1 | FLICKER FREE | DIMMABLE | 50 000 HRS | 24V DC | III | IP 20 | IK02

L (m)	P (W)	W/m	LUMEN/m	LED / m	T°	CODE ROULEAU	€ HT
5	93	18,6	R 156 G 340 B 52 W 360	560	RGB W	55482	120,00



POINTS FORTS

Nos KITS RGB-W IP20 sont fournis avec un driver **LED CI.2 IP20** et un **séquenceur**

- **Découpe tous les 100 mm**
- **Fourni avec adhésif 3M**
- **Câble d'alimentation 2x 0,5 mm², 15 cm à chaque extrémité**
- **Ruban non protégé, largeur 12 mm**

ACCESSOIRES FLEXICOB RGB-W IP20 (rouleaux et kits)

PL4: 1041 13,5	**PE1**: 55091 12,3 avec diffuseur
PA1: 55097 12 avec diffuseur	**PE2**: 55093 13,5 avec diffuseur

- **Alimentations** (p. 274)
- **Module de variation** (p. 274)
- **Séquenceur RGB** (p. 275)
- **Profilés et fixations** (p. 272-273)

FLEXICOB RGB-W - IP65

RGB

IRC >90



KITS RUBANS 24V

VOTRE RUBAN PRÊT À INSTALLER !

KIT AVEC DRIVER + SEQUENCEUR

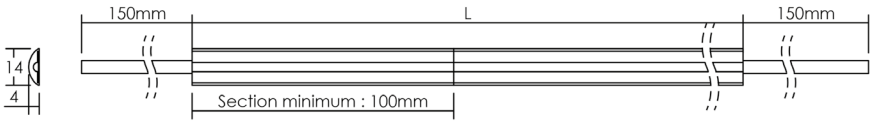
10 cm | RG 1 | FLICKER FREE | 50 000 HRS | 230V | IP 65 | IK02

L (m)	P (W)	W/m (ruban)	LUMEN/m	LED / m	T°	CODE KIT	€ HT
5	99	18,6	R 150 G 330 B 50 W 350	560	RGB W	55503	328,00

ROULEAU SEUL

10 cm | RG 1 | FLICKER FREE | DIMMABLE | 50 000 HRS | 24V DC | III | IP 65 | IK02

L (m)	P (W)	W/m	LUMEN/m	LED / m	T°	CODE ROULEAU	€ HT
5	93	18,6	R 150 G 330 B 50 W 350	560	RGB W	55483	140,00



POINTS FORTS

Nos KITS RGB-W IP65 sont fournis avec un driver **LED CI.2 IP67** et un **séquenceur IP20** (à placer dans une boite étanche)

- **Découpe tous les 100 mm Attention, l'IP65 de ce produit n'est plus garanti si découpe**
- **Fourni avec adhésif 3M Installation préconisée avec profilé si extérieure**
- **Précâblé HO5RN-F 2x 0,75 mm², 15 cm à chaque extrémité**
- **Ruban sous gaine translucide (IP65), largeur 14 mm**

ACCESSOIRES FLEXICOB RGB-W IP65 (rouleaux et kits)

- **Alimentations** (p. 274)
- **Module de variation** (p. 274)
- **Séquenceur RGB** (p. 275)

JAKLED 60 HR



VERSION BLANCHE

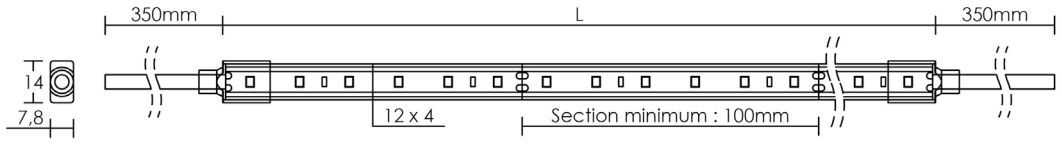
L (m)	P (W)	W/m	LUMEN/m	LED/m	T°	CODE KIT	€ HT
2,5	36	14,4	1060	60	2700 K	55388	109,00
2,5	36	14,4	1100	60	3000 K	55389	109,00
2,5	36	14,4	1160	60	4000 K	55390	109,00
5	72	14,4	1060	60	2700 K	55392	179,00
5	72	14,4	1100	60	3000 K	55393	179,00
5	72	14,4	1160	60	4000 K	55394	179,00

VERSION RGB

L (m)	P (W)	W/m	LUMEN/m	LED/m	T°	CODE KIT	€ HT
2,5	36	14,4	R 120 G 300 B 60	60	RGB	55391	169,00
5	72	14,4		60	RGB	55395	239,00

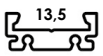
INFORMATIONS

- Découpe tous les 100 mm
  Prévoir 4 cm en plus
  pour le raccordement
- Fourni avec adhésif
- Câble d'alimentation
  H05RN-F 2x 0,5 mm², lg. 35 cm
  soudé aux 2 extrémités
- Ruban sous gaine silicone (IP65)
  largeur 12 mm
- Kit standard = rouleau + alim.
  Kit RGB = rouleau + alim.
  + séquenceur



ACCESSOIRES

PL4: 1041



- **Alimentations** (p. 274)
- **Module de variation** (p. 274)
- **Séquenceur RGB** (p. 275)
- **Profilés et fixations** (p. 272-273)

FLEXI CRISTAL 120

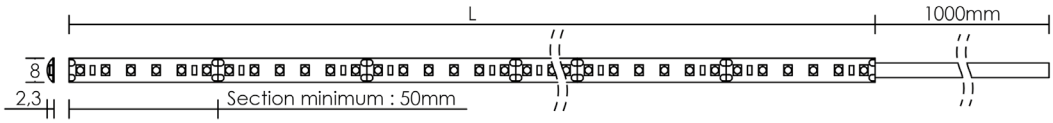


5 cm | IRC >90 | DIMMABLE | 50 000 HRS | 24V DC | III | IP 65 | IK02

L (m)	P (W)	W/m	LUMEN/m	LED/m	T°	CODE ROULEAU	€ HT
2,5	25,5	10,2	**820**	120	3000 K	**55058**	*111,70*
2,5	25,5	10,2	**920**	120	4200 K	**55059**	*111,70*
2,5	23	9,2	**-**	120	bleu	**55060**	*111,70*
5	51	10,2	**820**	120	3000 K	**55061**	*200,90*
5	51	10,2	**920**	120	4200 K	**55062**	*200,90*
5	46	9,2	**-**	120	bleu	**55063**	*200,90*

INFORMATIONS

- **Découpe tous les 50 mm**
- **Fourni avec adhésif Précâblé LIYY 2x 0,5 mm², 1 m**
- **Ruban sous gaine translucide (IP65), largeur 8 mm**



ACCESSOIRES FLEXI CRISTAL 120

PL3: 1022

10,8

- **Alimentations** (p. 274)
- **Module de variation** (p. 274)
- **Séquenceur RGB** (p. 275)
- **Profilés et fixations** (p. 272-273)

FLEX-LED IP65

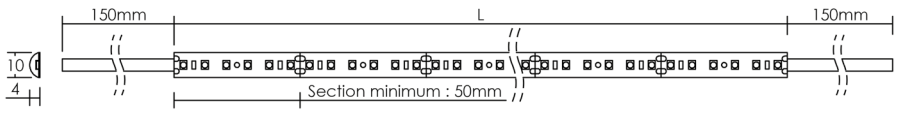
Jusqu'à
110 lm/W

IRC >90



ROULEAU SEUL

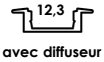
MODÈLE	L (m)	P (W)	W / m	LUMEN / m	LED / m	T°	CODE ROULEAU	€ HT
FLEX-LED 4	5	24	4,8	**410**	120	3000 K	55442	50,00
FLEX-LED 4	5	24	4,8	**440**	120	4000 K	55443	50,00
FLEX-LED 8	5	48	9,6	**800**	120	3000 K	55446	52,00
FLEX-LED 8	5	48	9,6	**850**	120	4000 K	55447	52,00
FLEX-LED 12	5	60	12	**1150**	140	3000 K	55450	73,00
FLEX-LED 12	5	60	12	**1300**	140	4000 K	55451	73,00
FLEX-LED 18	5	80	16	**1650**	140	3000 K	55454	73,00
FLEX-LED 18	5	80	16	**1800**	140	4000 K	55455	73,00



POINTS FORTS

- **Découpe tous les 50 mm Attention, l'IP65 de ce produit n'est plus garanti si découpe**
- **Fourni avec adhésif 3M**
- **Précâblé HO5RN-F 2x 0,75 mm², 15 cm à chaque extrémité**
- **Ruban sous gaine translucide (IP65), largeur 10 mm**

ACCESSOIRES POUR FLEX-LED IP65 (rouleaux et kits)

PL2 : 1343	PL3 : 1022	PL4 : 1041
 avec diffuseur		
PA1 : 55097	**PE1** : 55091	**PE2** : 55093
 avec diffuseur	 avec diffuseur	 avec diffuseur

- **Alimentations** (p. 274)
- **Profilés et fixations** (p. 272-273)

KIT FLEX-LED IP65



KITS RUBANS 24V

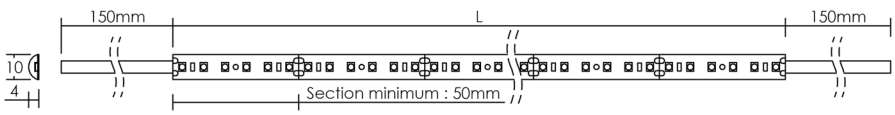
VOTRE RUBAN PRÊT À INSTALLER !



Nos **KITS IP65** sont fournis avec une **alimentation LED CLASSE 2 IP67**

KIT AVEC DRIVER
NON DIMMABLE

MODÈLE	L (m)	P (W)	W/m	LUMEN/m	LED/m	T°	CODE KIT	€ HT
FLEX-LED 4	5	27	4,8	**410**	120	3000 K	55512	116,00
FLEX-LED 4	5	27	4,8	**440**	120	4000 K	55513	116,00
FLEX-LED 8	5	51	9,6	**800**	120	3000 K	55516	135,00
FLEX-LED 8	5	51	9,6	**850**	120	4000 K	55517	135,00
FLEX-LED 12	5	63	12	**1150**	140	3000 K	55520	155,00
FLEX-LED 12	5	63	12	**1300**	140	4000 K	55521	155,00
FLEX-LED 18	5	84	16	**1650**	140	3000 K	55524	155,00
FLEX-LED 18	5	84	16	**1800**	140	4000 K	55525	155,00



POINTS FORTS

- **Découpe tous les 50 mm Attention, l'IP65 de ce produit n'est plus garanti si découpe**
- **Fourni avec adhésif 3M Installation préconisée avec profilé si extérieure**
- **Précâblé HO5RN-F 2x 0,75 mm², 15 cm à chaque extrémité**
- **Ruban sous gaine translucide (IP65), largeur 10 mm**

ACCESSOIRES POUR FLEX-LED IP65 (rouleaux et kits)

PL2 : 1343	PL3 : 1022	PL4 : 1041
10,8 avec diffuseur	10,8	13,5
PA1 : 55097	**PE1 : 55091**	**PE2 : 55093**
12 avec diffuseur	12,3 avec diffuseur	13,5 avec diffuseur

- **Alimentations** (p. 274)
- **Profilés et fixations** (p. 272-273)





FLEX-LED IP65 - GRANDES LONGUEURS

10 MÈTRES OU 20 MÈTRES
AVEC UNE SEULE ALIMENTATION !



KITS RUBANS 24V
VOTRE RUBAN PRÊT À INSTALLER !

KIT AVEC DRIVER NON DIMMABLE

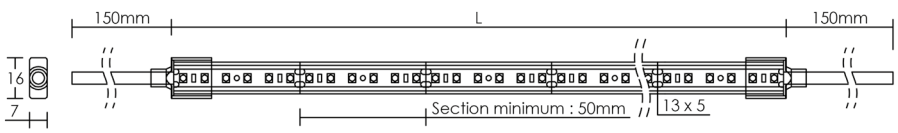
IRC >90 | 5 cm | RG0 | FLICKER FREE | 50 000 HRS | 230V | IP 65 | IK02

MODÈLE	L (m)	P (W)	W/m	LUMEN/m	LED/m	T°	CODE KIT	€ HT
FLEX-LED 21	10	205	19,2	2080	120	3000 K	55530	303,00
FLEX-LED 21	10	205	19,2	2160	120	4000 K	55531	303,00
FLEX-LED 11	20	181	9	1000	120	3000 K	55532	446,00
FLEX-LED 11	20	181	9	1020	120	4000 K	55533	446,00

ROULEAU SEUL

IRC >90 | 5 cm | RG0 | FLICKER FREE | DIMMABLE | 50 000 HRS | 24V DC | III | IP 65 | IK02

MODÈLE	L (m)	P (W)	W/m	LUMEN/m	LED/m	T°	CODE ROULEAU	€ HT
FLEX-LED 21	10	192	19,2	2080	120	3000 K	55460	187,00
FLEX-LED 21	10	192	19,2	2160	120	4000 K	55461	187,00
FLEX-LED 11	20	180	9	1000	120	3000 K	55462	333,00
FLEX-LED 11	20	180	9	1020	120	4000 K	55463	333,00



POINTS FORTS

Nos **KITS IP65** GRANDES LONGUEURS sont fournis avec un driver **LED IP67 forte puissance pour simplifier l'installation**

- **Découpe tous les 50 mm Attention, l'IP65 de ce produit n'est plus garanti si découpe**
- **Fourni avec adhésif 3M Installation préconisée avec profilé si extérieure**
- **Précâblé HO5RN-F 2x 0,75 mm², 15 cm à chaque extrémité**
- **Ruban sous gaine translucide (IP65), largeur 13 mm, avec renforts aux extrémités, larg. 16 mm max**

ACCESSOIRES FLEX-LED IP65 GRANDES LONGUEURS (rouleaux et kits)

PL4: 1041



PE2: 55093



avec diffuseur

- **Alimentations** (p. 274)
- **Profilés et fixations** (p. 272-273)

NOTA :

uniquement pour la partie ruban LED ; les embouts renforcés étant plus larges (16 mm) ils ne pourront pas s'intégrer dans ces profilés.

FLEX-LED 28 IP65

Jusqu'à
150 lm/W

IRC >90



KITS RUBANS 24V
VOTRE RUBAN PRÊT À INSTALLER !

KIT AVEC DRIVER NON DIMMABLE

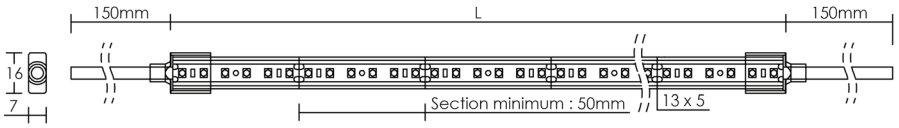
5 cm | RG0 | FLICKER FREE | 50 000 HRS | 230V | IP 65 | IK02

L (m)	P (W)	W/m	LUMEN /m	LED/m	T°	CODE KIT	€ HT
5	102	19,2	**2750**	160	3000 K	55528	215,00
5	102	19,2	**2900**	160	4000 K	55529	215,00

ROULEAU SEUL

5 cm | RG0 | FLICKER FREE | DIMMABLE | 50 000 HRS | 24V DC | III | IP 65 | IK02

L (m)	P (W)	W/m	LUMEN /m	LED/m	T°	CODE ROULEAU	€ HT
5	96	19,2	**2750**	160	3000 K	55458	96,00
5	96	19,2	**2900**	160	4000 K	55459	96,00



POINTS FORTS

Nos **KITS IP65** sont fournis avec un driver **LED IP67**

- **Découpe tous les 50 mm Attention, l'IP65 de ce produit n'est plus garanti si découpe**
- **Fourni avec adhésif 3M Installation préconisée avec profilé si extérieure**
- **Précâblé HO5RN-F 2x 0,75 mm², 15 cm à chaque extrémité**
- **Ruban sous gaine translucide (IP65), largeur 13 mm, avec renfort aux extrémités, 16 mm max**

ACCESSOIRES FLEX-LED 28 IP65 (rouleaux et kits)

PL4: 1041



PE2: 55093



avec diffuseur

- **Alimentations** (p. 274)
- **Profilés et fixations** (p. 272-273)

FLEX-LED 28 IP20

Jusqu'à
150 lm/W

IRC >90



KITS RUBANS 24V
VOTRE RUBAN PRÊT À INSTALLER !

+ 

KIT AVEC DRIVER NON DIMMABLE

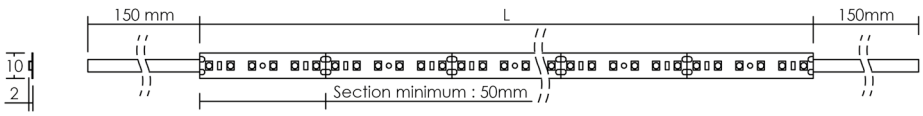
5 cm | RG0 | FLICKER FREE | 50 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

L (m)	P (W)	W/m	LUMEN/m	LED/m	T°	CODE KIT	€ HT
5	99	19,2	**2750**	160	3000 K	55526	142,00
5	99	19,2	**2900**	160	4000 K	55527	142,00

ROULEAU SEUL

5 cm | RG0 | FLICKER FREE | DIMMABLE | 50 000 HRS | 24V DC | III | IP 20 | IK02

	L (m)	P (W)	W/m	LUMEN/m	LED/m	T°	CODE ROULEAU	€ HT
A T G D	5	96	19,2	**2750**	160	3000 K	55456	77,00
A T G D	5	96	19,2	**2900**	160	4000 K	55457	77,00



POINTS FORTS

Nos **KITS IP20** sont fournis avec un driver LED **IP20, équipée d'un bornier repiquable sans outil**

- **Découpe tous les 50 mm**
- **Fourni avec adhésif 3M**
- **Câble d'alimentation 2x 0,5 mm², 15 cm à chaque extrémité**
- **Ruban non protégé, largeur 10 mm**

ACCESSOIRES FLEX-LED 28 IP20 (rouleaux et kits)

		DÉSIGNATION	CODE	€ HT
Connexions 2 fils pour ruban largeur 10 mm		Alimentation précâblée 50 cm	55001	2,09
		Raccord entre 2 rubans précâblé 15 cm	55003	2,42
		Raccord en ligne Sans câble (direct)	55340	1,31
Connexions CMV pour ruban largeur 10 mm Permet l'installation du ruban seul ou avec profilé		Connexion en L (2 voies)	55341	0,22
		Connexion en T (3 voies)	55342	0,22

- **Alimentations** (p. 274)
- **Profilés et fixations** (p. 272-273)

PL2 : 1343	PL3 : 1022	PL4 : 1041
 avec diffuseur		
PA1 : 55097	**PE1 : 55091**	**PE2 : 55093**
 avec diffuseur	 avec diffuseur	 avec diffuseur

FLEX-LED IP20

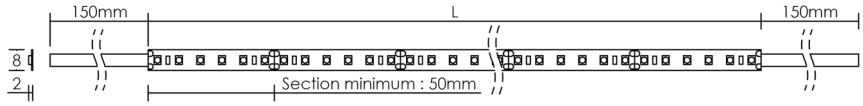
Jusqu'à
110 lm/W

IRC >90



ROULEAU SEUL

	MODÈLE	L (m)	P (W)	W/m	LUMEN/m	LED/m	T°	CODE ROULEAU	€ HT
A F G	FLEX-LED 4	5	24	4,8	**410**	120	3000 K	55440	27,00
A F G	FLEX-LED 4	5	24	4,8	**440**	120	4000 K	55441	27,00
A F G	FLEX-LED 8	5	48	9,6	**800**	120	3000 K	55444	34,00
A F G	FLEX-LED 8	5	48	9,6	**850**	120	4000 K	55445	34,00
A F G	FLEX-LED 12	5	60	12	**1150**	140	3000 K	55448	55,00
A F G	FLEX-LED 12	5	60	12	**1300**	140	4000 K	55449	55,00
A F G	FLEX-LED 18	5	80	16	**1650**	140	3000 K	55452	55,00
A F G	FLEX-LED 18	5	80	16	**1800**	140	4000 K	55453	55,00



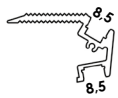
POINTS FORTS

- **Découpe tous les 50 mm**
- **Fourni avec adhésif 3M**
- **Câble d'alimentation 2x 0,5 mm², 15 cm à chaque extrémité**
- **Ruban non protégé, largeur 8 mm**

ACCESSOIRES FLEX-LED IP20 (rouleaux et kits)

		DÉSIGNATION	CODE	€ HT
Connexions 2 fils pour ruban largeur 8 mm		Alimentation précâblée 50 cm	55330	4,39
		Raccord entre 2 rubans précâblé 15 cm	55331	3,63
		Raccord en ligne Sans câble (direct)	55332	1,21
Connexions CMV pour ruban largeur 8 mm Permet l'installation du ruban seul ou avec profilé de 10 mm		Connexion en L (2 voies)	55336	0,22
		Connexion en T (3 voies)	55337	0,22

- **Alimentations** (p. 274)
- **Profilés et fixations** (p. 272-273)

PL2 : 1343	PL3 : 1022	PL4 : 1041
 avec diffuseur		
PA1 : 55097	**PE1 : 55091**	**PE2 : 55093**
 avec diffuseur	 avec diffuseur	 avec diffuseur
PM3 : 55116 (sur-mesure) 55110 (1 m) 55112 (2 m)		

KIT FLEX-LED IP20



KITS RUBANS 24V

VOTRE RUBAN PRÊT À INSTALLER !



+



Nos **KITS IP20** sont fournis avec une **alimentation LED Classe 2 IP20, équipée d'un bornier repiquable sans outil**

KIT AVEC DRIVER NON DIMMABLE

5 cm | RG0 | FLICKER FREE | 30 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

MODÈLE	L (m)	P (W)	W/m	LUMEN/m	LED/ m	T°	CODE KIT	€ HT
FLEX-LED 4	5	26	4,8	410	120	3000 K	55510	61,00
FLEX-LED 4	5	26	4,8	440	120	4000 K	55511	61,00
FLEX-LED 8	5	51	9,6	800	120	3000 K	55514	88,50
FLEX-LED 8	5	51	9,6	850	120	4000 K	55515	88,50
FLEX-LED 12	5	64	12	1150	140	3000 K	55518	109,00
FLEX-LED 12	5	64	12	1300	140	4000 K	55519	109,00
FLEX-LED 18	5	85	16	1650	140	3000 K	55522	109,00
FLEX-LED 18	5	85	16	1800	140	4000 K	55523	109,00

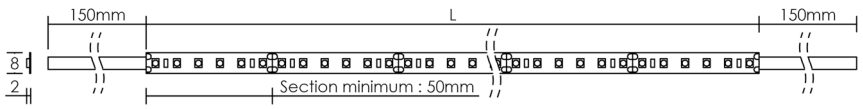
POINTS FORTS

- **Découpe tous les 50 mm**
- **Fourni avec adhésif 3M**
- **Câble d'alimentation 2x 0,5 mm², 15 cm à chaque extrémité**
- **Ruban non protégé, largeur 8 mm**

KIT AVEC DRIVER DIMMABLE

5 cm | RG0 | FLICKER FREE | DIMMABLE | 30 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

MODÈLE	L (m)	P (W)	W/m	LUMEN/m	LED/ m	T°	CODE KIT	€ HT
FLEX-LED 12	5	59	12	1150	140	3000 K	55546	159,00
FLEX-LED 12	5	59	12	1300	140	4000 K	55547	159,00
FLEX-LED 18	5	78	16	1650	140	3000 K	55548	159,00
FLEX-LED 18	5	78	16	1800	140	4000 K	55549	159,00



FLEXO 60

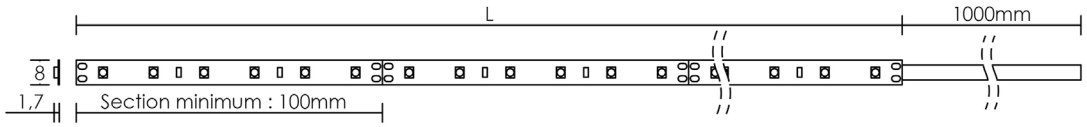


INFORMATIONS

- Découpe tous les 100 mm voir repère « ciseau »
- Fourni avec adhésif
- Installation sur profilé aluminium préconisée
- Câble d'alimentation 2x 0,5 mm², lg. 35 cm soudé aux 2 extrémités
- Ruban largeur 8 mm
- Kit = rouleau + alim.

10 cm | IRC >90 | DIMMABLE | 30 000 HRS | 24V DC | III | IP 20 | IK02

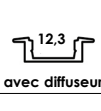
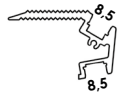
	L (m)	P (W)	W/m	LUMEN/m	LED/m	T°	CODE ROULEAU	€ HT	CODE KIT	€ HT
A F	2,5	12,5	5	520	60	4200 K	55020	19,00	55240	54,00
A F	5	25	5	520	60	4200 K	55022	29,00	55242	64,00



ACCESSOIRES FLEXO 60

		DÉSIGNATION	CODE	€ HT
Connexions 2 fils pour ruban largeur 8 mm		Alimentation précâblée 50 cm	55330	4,39
		Raccord entre 2 rubans précâblé 15 cm	55331	3,63
		Raccord en ligne Sans câble (direct)	55332	1,21
Connexions 2 fils SLIM pour ruban largeur 8 mm Permet l'installation dans un profilé de 10 mm		Alimentation précâblée 50 cm	55333	4,49
		Raccord entre 2 rubans précâblé 15 cm	55334	2,52
		Raccord en ligne Sans câble (direct)	55335	1,21
Connexions CMV pour ruban largeur 8 mm Permet l'installation du ruban seul ou avec profilé de 10 mm		Connexion en L (2 voies)	55336	0,22
		Connexion en T (3 voies)	55337	0,22

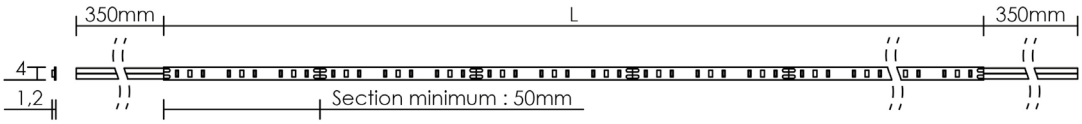
- **Alimentations** (p. 274)
- **Module de variation** (p. 274)
- **Profilés et fixations** (p. 272-273)

PL2 : 1343	PL3 : 1022	PL4 : 1041
 avec diffuseur		
PA1 : 55097	**PE1 : 55091**	**PE2 : 55093**
 avec diffuseur	 avec diffuseur	 avec diffuseur
PM3 : 55116 (sur-mesure) 55110 (1 m) 55112 (2 m)		

FLEXO L4



	L (m)	P (W)	W/m	LUMEN/m	LED/m	T°	CODE ROULEAU	€ HT
A G	5	39	7,8	570	120	2700 K	55353	34,00
A G	5	39	7,8	630	120	4000 K	55354	34,00



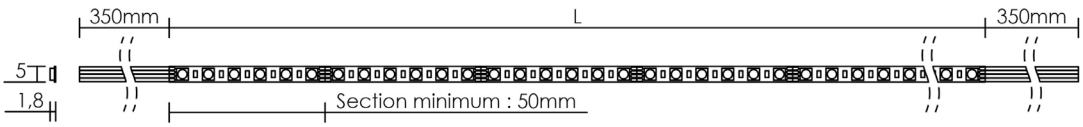
INFORMATIONS

- Découpe tous les 50 mm voir repère « ciseau »
- Fourni avec adhésif (3M VHB)
- Installation sur profilé aluminium préconisée
- Câble d'alimentation 2x 0,5 mm², lg. 35 cm soudé aux 2 extrémités
- Ruban largeur 4 mm

FLEXO L5 RGB



L (m)	P (W)	W/m	LUMEN/m	LED/m	T°	CODE ROULEAU	€ HT
2,5	24		R80/G380/B80		RGB	55352	49,00



POINTS FORTS

- Découpe tous les 50 mm voir repère « ciseau »
- Fourni avec adhésif
- Installation sur profilé aluminium préconisée
- Câble d'alimentation 4x 0,5 mm², lg. 35 cm soudé aux 2 extrémités
- Ruban largeur 5 mm

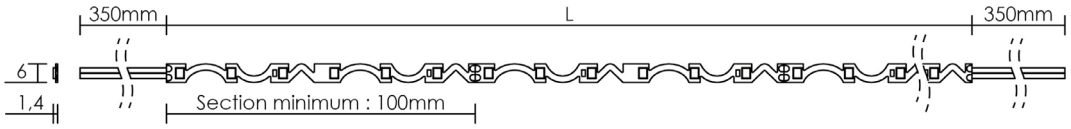
PLIO 24V



	L (m)	P (W)	W / m	LUMEN / m	LED / m	T°	CODE ROULEAU	€ HT
A G	5	72	14,4	1220	60	2700 K	55348	79,00
A G	5	72	14,4	1340	60	4000 K	55349	79,00

INFORMATIONS

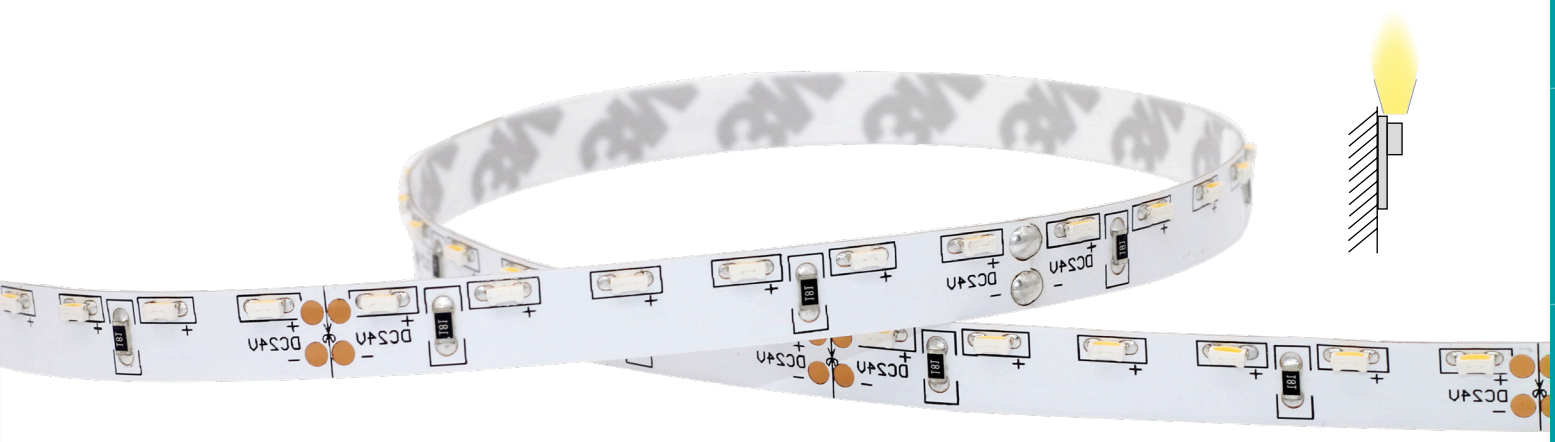
- Découpe tous les 100 mm voir repère « ciseau »
- Fourni avec adhésif (3M VHB) Précâblé LIYY 2x 0,5 mm², 1 m
- Ruban largeur 6 mm
- Câble d'alimentation 2x 0,5 mm², lg. 35 cm soudé aux 2 extrémités



PLIO permet de réaliser tous types de formes en conservant la lumière à plat, vers l'avant



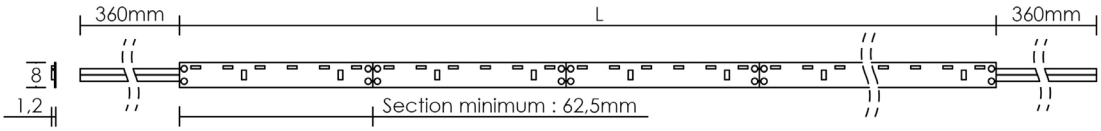
SIDE-EMITTING 24V



	L (m)	P (W)	W/m	LUMEN/m	LED/m	T°	CODE ROULEAU	€ HT
AtG	5	38	7,6	550	96	2700 K	55350	89,00
AtG	5	38	7,6	570	96	4000 K	55351	89,00

INFORMATIONS

- **Découpe tous les 62,5 mm voir repère « ciseau »**
- **Fourni avec adhésif**
- **Ruban largeur 8 mm**



ACCESSOIRES SIDE-EMITTING

		DÉSIGNATION	CODE	€ HT
Connexions 2 fils pour ruban largeur 8 mm		Alimentation précâblée 50 cm	55330	4,39
		Raccord entre 2 rubans précâblé 15 cm	55331	3,63
		Raccord en ligne Sans câble (direct)	55332	1,21
Connexions 2 fils SLIM pour ruban largeur 8 mm Permet l'installation dans un profilé de 10 mm		Alimentation précâblée 50 cm	55333	4,49
		Raccord entre 2 rubans précâblé 15 cm	55334	2,52
		Raccord en ligne Sans câble (direct)	55335	1,21
Connexions CMV pour ruban largeur 8 mm Permet l'installation du ruban seul ou avec profilé de 10 mm		Connexion en L (2 voies)	55336	0,22
		Connexion en T (3 voies)	55337	0,22

- **Alimentations** (p. 274)
- **Module de variation** (p. 274)

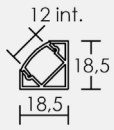
PROFILÉS - LONGUEUR 2 m

VERSION PA1 - profilé d'angle

COULEUR	CODE	€ HT
aluminium	55097	51,00
blanc	55158	59,00
noir	55159	59,00

Livrés avec 4 clips de fixation et 4 embouts de fermeture.



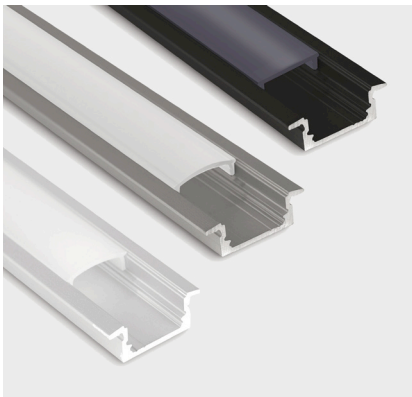


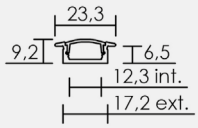
VERSION PE1 - profilé à encastrer (H=6,5 mm)

COULEUR	CODE	€ HT
aluminium	55091	39,00
blanc	55154	46,00
noir	55155	46,00

* Taux d'absorption du diffuseur 35%.

Livrés avec 4 clips de fixation et 4 embouts de fermeture.





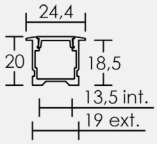
VERSION PE2 - profilé à encastrer (H=18,5 mm)

COULEUR	CODE	€ HT
aluminium	55093	69,00
blanc	55156	84,00
noir	55157	84,00

* Taux d'absorption du diffuseur 35%.

Livrés avec 4 clips de fixation et 4 embouts de fermeture.

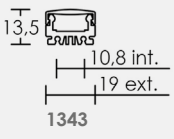




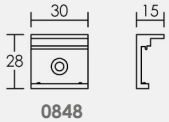
VERSION PL2 - profilé à poser - avec diffuseur

DÉSIGNATION	COULEUR	CODE	€ HT
Profilé PL2	aluminium	1343	55,40
Équerre fixe		0848	5,50
Équerre orientable		0857	10,90



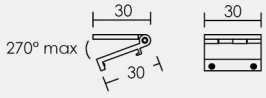


1343



0848





0857

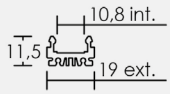
VERSION PL3 - profilé à poser - sans diffuseur

DÉSIGNATION	COULEUR	CODE	€ HT
Profilé PL3	aluminium	1022	38,20
Équerre fixe		0848	5,50
Équerre orientable		0857	10,90


0848


0857





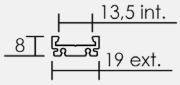
VERSION PL4 - profilé à visser

DÉSIGNATION	COULEUR	CODE	€ HT
Profilé PL4	aluminium	1041	22,30
Équerre fixe		0848	5,50
Équerre orientable		0857	10,90


0848

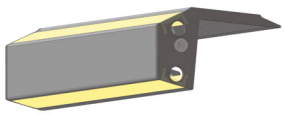

0857





PROFILÉS PM 3 - NEZ DE MARCHE



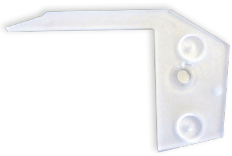


VERSION STANDARD

COULEUR	L (m)	CODE	€ HT
gris	1	55110	61,10
gris	2	55112	91,80

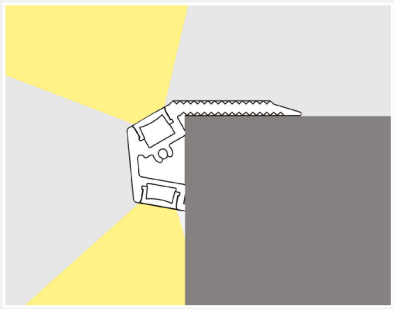
ACCESSOIRES

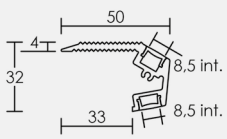
DÉSIGNATION	CODE	€ HT
Embout de fermeture	55118	2,30



INFORMATIONS

- Éclairage diffusant vers le haut et/ou le bas
- Exemple avec FLEXO 120 et FLEXO 60





ALIMENTATIONS 24V





INTÉRIEURES - IP20

P (W)	DIMMABLE	L x l x H (mm)	CODE	€ HT
15	✘	92 x 33 x 21,5	52068	29,00
20	✘	121 x 45 x 16	52069	44,10
30	✔	158 x 45,8 x 18,3	52055	35,00
30	✘	246 x 30 x 16	52070	59,90
30	✘	165 x 40 x 30	0632	43,50
50	✘	159,9 x 57,8 x 18	52050	35,00
50	✔	177 x 57,8 x 21,8	52056	59,50
60	✘	188 x 45 x 30	52066	81,10
60	✘	304,6 x 30 x 16,7	52051	44,50
75	✘	180 x 60 x 30	52010	91,80
100	✘	170 x 44,5 x 28,2	52048	56,00
100	✔	200,8 x 63 x 30	52057	107,00
150	✘	179,4 x 62,5 x 30,6	52049	68,00
180	✘	325 x 43 x 30	0732	248,00





EXTÉRIEURES - IP67

P (W)	DIMMABLE	L x l x H (mm)	CODE	€ HT
30	✘	160 x 50 x 40	0695	60,70
30	✘	157 x 52,9 x 36,5	52052	69,00
75	✘	116 x 64 x 32	0032	119,70
100	✘	172,6 x 62,5 x 38	52053	85,00
240	✘	220,6 x 62,5 x 41,3	52054	123,00
320	✔	252 x 90 x 44	52013	411,30

VARIATION PWM ▪ 12/24V DC

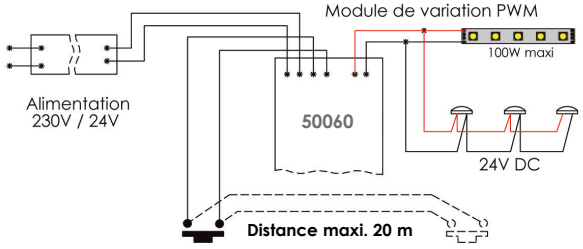
24V DC | IP 20



Intègre les fonctions :

- **PUSHDIM**
- **DALI 2**
- **0-10V**
- **1-10V**

P (W)	IP	L x l x H (mm)	CODE	€ HT
288	20	138 x 40 x 28,5	50060	188,30



ST 3 ▪ 24V DC



Alimentation 24V
à commander séparément

Séquenceur

Permet de contrôler les différentes couleurs, blanc possible, la vitesse, la durée du changement de couleur, et la mémorisation des réglages (8 couleurs pré-enregistrées dont 1 blanc).

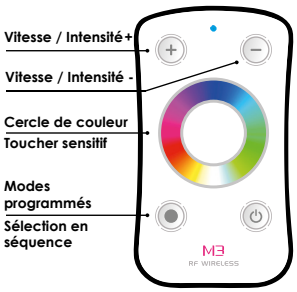
Permet de faire fonctionner 12 m de JAKLED 65 RGB ou FLEXO RGB.

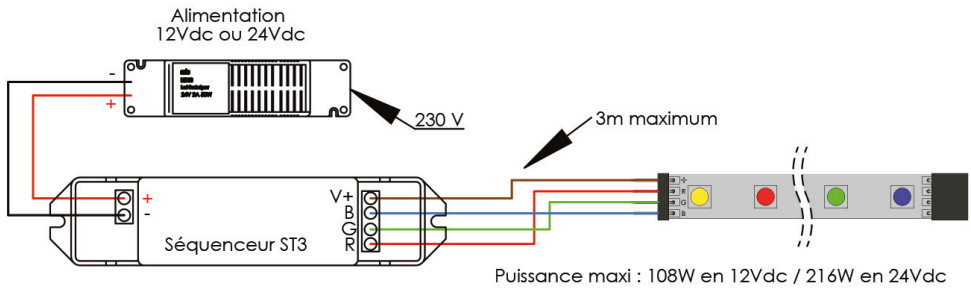
Télécommande : HF 433 Hz - Distance maxi. : 20 m.

- 1 bouton marche/arrêt
- 1 bouton pour le changement des programmes lumineux
- 1 bouton pour le changement de vitesse des couleurs

L x l x H (mm)	P (W)	CODE	€ HT
100 x 48 x 28	216	**55007**	*71,70*

Utilisation télécommande radio (distance maxi. : 40 m)





Puissance maxi : 108W en 12Vdc / 216W en 24Vdc

STE 3 ▪ 24V DC



Alimentation 24V
à commander séparément

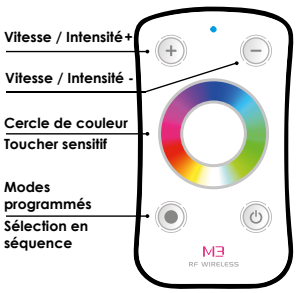
Séquenceur - Esclave

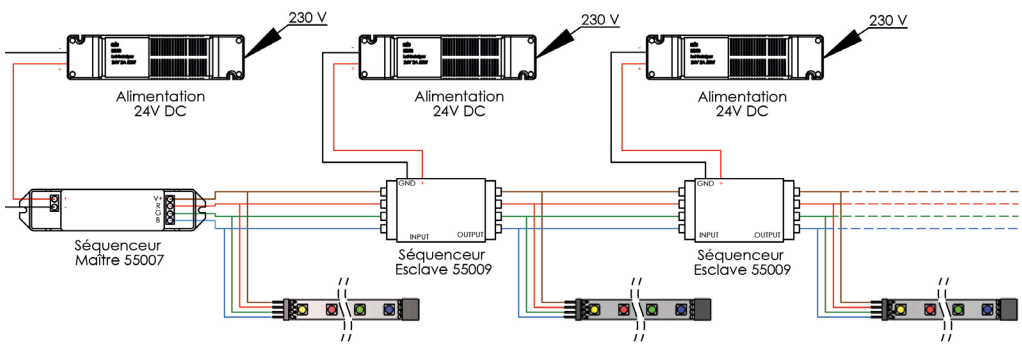
Relais de puissance fonctionnant avec les mêmes réglages que le contrôleur Maître. Possibilité de raccorder jusqu'à 20 esclaves (8 couleurs pré-enregistrées dont 1 blanc).

Permet de faire fonctionner 12 m de JAKLED 65 RGB ou FLEXO RGB.

L x l x H (mm)	P (W)	CODE	€ HT
100 x 48 x 28	216	**55009**	*29,40*

Utilisation télécommande radio (distance maxi. : 40 m)





Câble pour réaliser les commandes d'un esclave à un autre esclave. Section 4x 0,5 mm² vendu au centimètre. Longueur minimale : 2 m.

CODE AU CENTIMÈTRE	€ HT
0599	*0,11*



APPLIQUES DÉCORATIVES

CURVA p. 278

DEBORA p. 279

AXIM p. 280

FYNN p. 281

ECLIPSE p. 282

ALIS p. 283

PALACE p. 284

TAYLOR p. 285

GRANT p. 286

ALTON p. 287

VAGUE p. 288

LAGON p. 288

HAWAI p. 289

MOOREA p. 290

BORA p. 291

VIKI p. 292

LARA p. 292

DOMINO S7-P p. 293

DOMINO p. 294

GILDA p. 296

PHOBOS p. 296

HILL p. 297

MAGGIE p. 297

BELLA p. 298

AURA p. 298

ZINK p. 299

TAIS p. 299

AMIRA p. 300

KUMA p. 301

DEDALO p. 301

PANDORA p. 302

ALVA p. 302

ELASTO 2 p. 303

ARIS p. 304

VEGAS p. 305

LISEUSES ▪ APPLIQUES POUR TABLEAUX ▪ SUPPORTS DE TABLE

OPÉRA p.306

TEMPO p.307

RIO p.308

TESSA p.309

ELISE p.310

ROMAN p.311

LIZEO p.312

LYRA p.313

LIZA 1-2-3 p.314

TAVOLA p.317


PLAFONNIERS

PL 35 p.319

ROMI p.321

C4 TUYA - SENSOR - STANDARD p.323

LUNI p.326

LIMA p.327

ORIA p.328

ORIA LED 2 p.329

DORIAN p.330

RHEA p.333

ARMILLA p.334

PIR 300S p.335

TAHITI CCT p.336

TAHITI CCT DOUBLE p.337

LINEAR 2 p.339


SUSPENSIONS

LINEAR 2 p.340

ASY LED p.342

LINEAR p.343

CURVES p.344

LEXA p.345

COMO p.346

CYMBA p.348

ROMA p.349

NOSTALGIE p.351

ÉPOQUE p.352

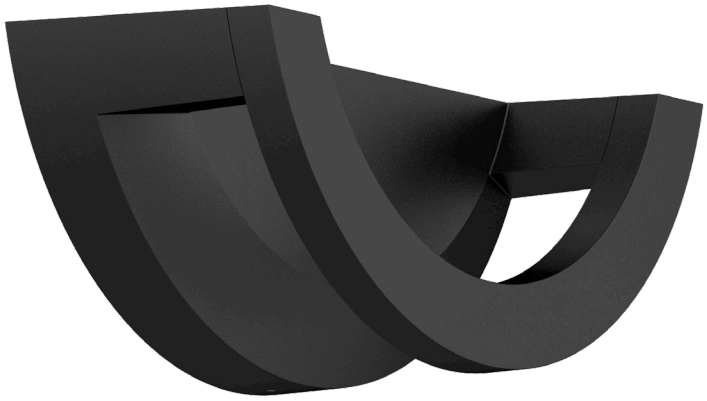
MINI CURVES / JULIA p.353

STELA/SYRA p.354

SORA p.355

DIANA 1-2-3 p.356

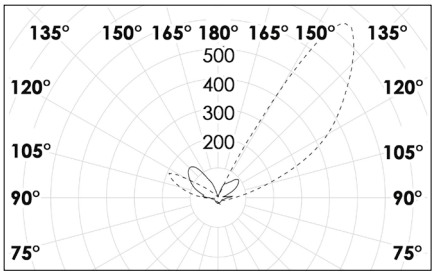

CURVA





RG0 | FLICKER FREE | 50 000 HRS | 230V | IP 65 | IK08

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
noir	10	50°	**450**	3000 K	**51523**	***58,00***

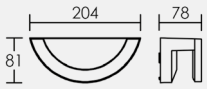


CD/klm
C0 - C180 - - - C90 - C270

η = 98%

POINTS FORTS

- **Utilisation possible en intérieur et en extérieur**
- **Eclairage vers le haut, le bas ou à l'horizontale**





DEBORA







RG 0 | FLICKER FREE | 50 000 HRS | 230V | IP 65 | IK06

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
noir	8	45°	760 *	CCT 3000K 4100K 5700K	51525	79,00

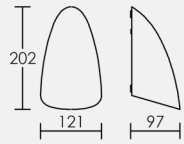
51525 4100 K 45°

h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	816	0,83
2	204	1,66
2,5	131	2,07

* données en 4100 K

POINTS FORTS

- Utilisation possible en intérieur et en extérieur
- Technologie CCT 3 couleurs : 3000 K / 4100 K / 5700 K
- Éclairage indirect - vers le haut ou vers le bas



Interrupteur CCT
à l'intérieur du hublot



WW : 3000K
NW : 4100K
CW : 5700K



AXIM





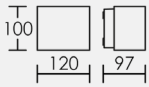


RG0 | 50 000 HRS | 230V | IP 65 | IK06

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	10	**Réglable** de 15° à 120°	**910**	3000 K	**51644**	*69,00*
noir	10		**830**	3000 K	**51524**	*69,00*

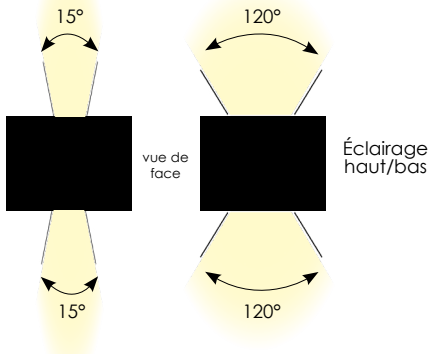
POINTS FORTS

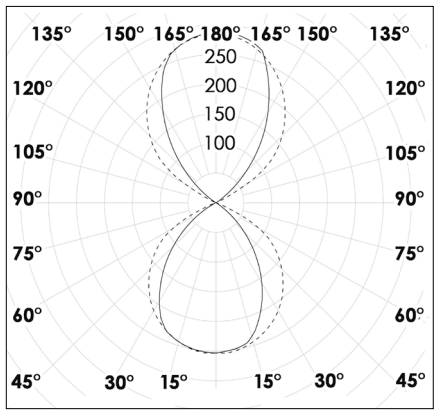
- **Éclairage direct / indirect à double faisceau Up&Down**
- **Ajustable facilement et précisément grâce aux repères d'inclinaison**
- **Utilisation possible en intérieur et en extérieur**





FAISCEAUX RÉGLABLES DE 15° À 120°





CD/klm
C0 - C180 - - - C90 - C270

η = 98%

FYNN

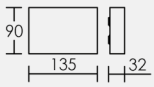






POINTS FORTS

- **Technologie CCT 3 couleurs : 3000 K / 4000 K / 5700 K Interrupteur à l'intérieur du produit**
- **Éclairage direct / indirect à double faisceau Up&Down**
- **32 mm d'épaisseur : applique très discrète**
- **Utilisation possible en intérieur et en extérieur**



RG0 | FLICKER FREE | 60 000 HRS | 230V | IP 65 | IK08

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	6	8° x 29°	**570***	CCT 3000K 4000K 5700K	**51519**	*61,00*
noir	6	8° x 29°	**570***		**51520**	*61,00*

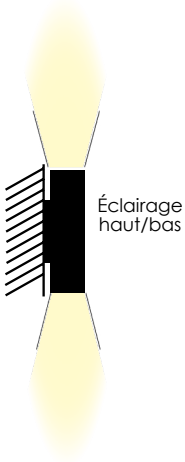


Interrupteur CCT
à l'intérieur de l'applique
WW : 3000K
NW : 4000K
CW : 5700K

* données en 4000 K

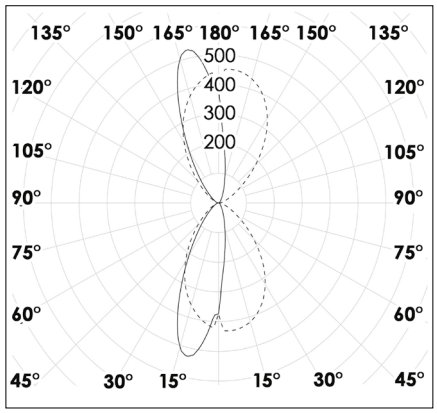


Seulement
32 mm
d'épaisseur



Éclairage
haut/bas

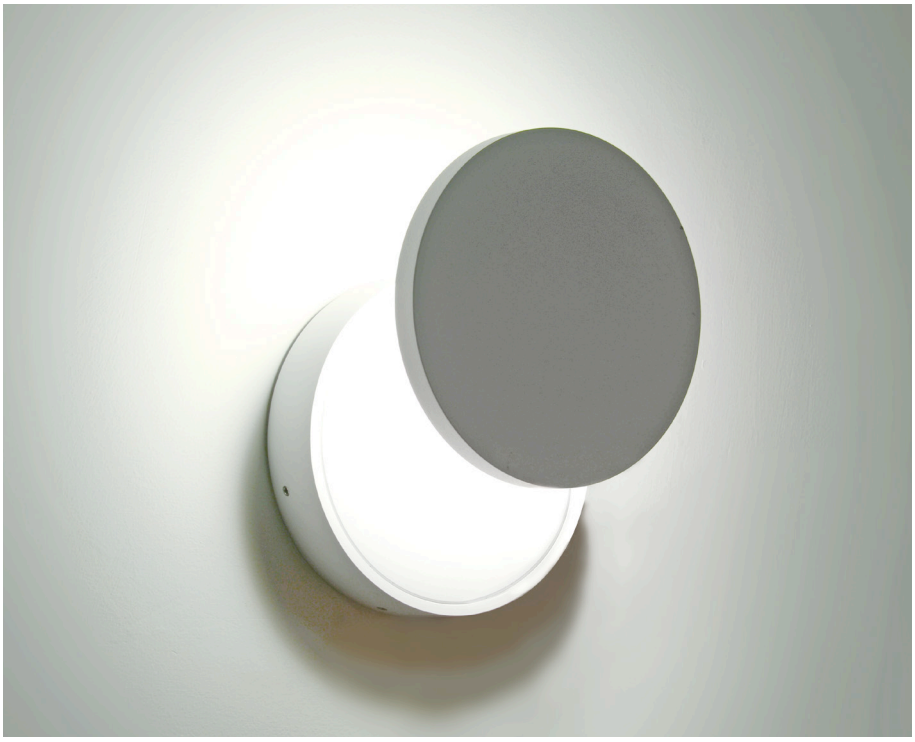




CD/klm
C0 - C180 - - - C90 - C270

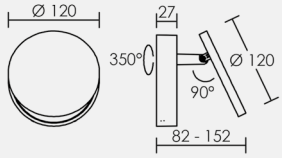
η = 98%

ECLIPSE



POINTS FORTS

- Eclairage indirect
- Double orientation :
  - Orientable à 350° sur l'axe de la rotule
  - Orientable jusqu'à 90° à la verticale de l'axe de la rotule pour un faisceau plus diffus sur le mur



IRC >90 | 50 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	9	569	3000 K	51409	172,00





ALIS



ÉCLAIRAGE 1 DIRECTION

RG0 | FLICKER FREE | 50 000 HRS | 230V | IP 65 | IK06

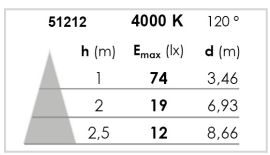
COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	POIDS (KG)	CODE	€ HT
blanc	7	100°	465*	CCT 3000K 4000K	0,88	51211	114,00
noir	7	100°	280*		0,88	51210	114,00

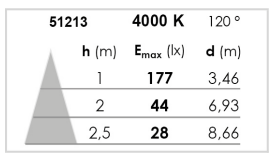


ÉCLAIRAGE 2 DIRECTIONS

RG0 | FLICKER FREE | 50 000 HRS | 230V | IP 65 | IK06

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	POIDS (KG)	CODE	€ HT
blanc	13,4	120°	1025*	CCT 3000K 4000K	0,92	51213	143,00
noir	13,4	120°	615 *		0,92	51212	143,00

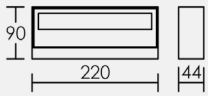


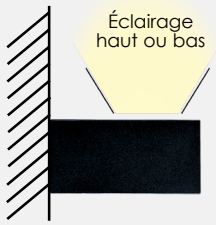


* données en 4000 K

POINTS FORTS

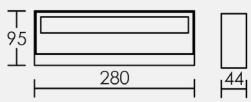
- **Utilisation possible en intérieur et en extérieur**
- **Technologie CCT 3000 K / 4000 K**
- **Éclairage mono-directionnel ou bi-directionnel**

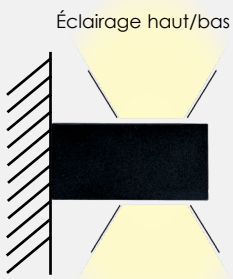




51210 - 51211







51212 - 51213

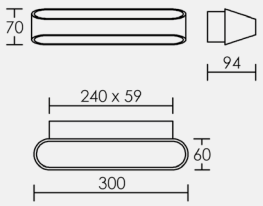
PALACE

IRC >90



INFORMATIONS

- Corps en aluminium
- Éclairage indirect
- Alimentation 500 mA intégrée
- Recouvrement des boites DCL appliques
- Dimmable par coupure de phase



RG 1 | FLICKER FREE | DIMMABLE | 50 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

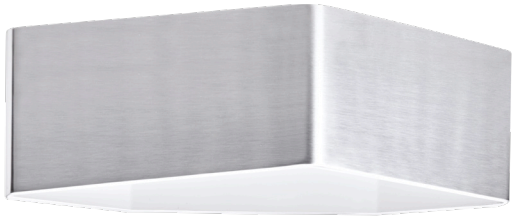
COULEUR	P (W)	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	17,5	1500	3000 K	50545	197,50
aluminium	17,5	1500	3000 K	50546	217,40
noir / or	17,5	930	3000 K	50547	217,40
noir / blanc	17,5	1500	3000 K	50596	217,40



TAYLOR

IRC >90









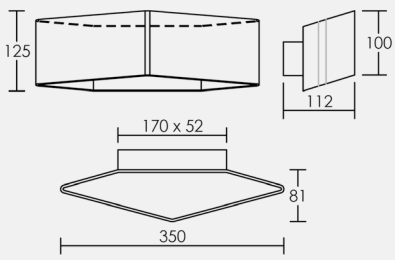


RG 1 | FLICKER FREE | DIMMABLE | 50 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	20	1600	3000 K	50548	174,00
aluminium	20	1600	3000 K	50549	190,40
noir / or	20	880	3000 K	50560	190,40
noir / blanc	20	1600	3000 K	50597	190,40

INFORMATIONS

- Corps en aluminium
- Éclairage indirect
- Alimentation 500 mA intégrée
- Recouvrement des boites DCL appliques
- Dimmable par coupure de phase





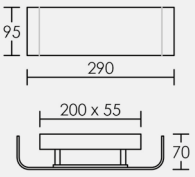
GRANT

IRC >90



INFORMATIONS

- Face avant en aluminium (codes 50554 et 50555) ou en bois (code 50557)
- Éclairage indirect
- Alimentation 700 mA intégrée
- Dimmable par coupure de phase



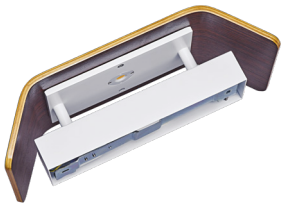
RG 1 | FLICKER FREE | DIMMABLE | 50 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	15,2	1020	3000 K	50554	165,70
aluminium	15,2	1000	3000 K	50555	165,70
bois clair	15,2	940	3000 K	50557	174,00



ALTON

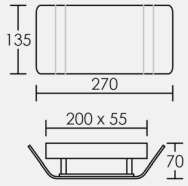
IRC >90





INFORMATIONS

- Face avant en bois
- Éclairage indirect
- Alimentation 700 mA intégrée
- Dimmable par coupure de phase



RG 1 | FLICKER FREE | DIMMABLE | 50 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	LUMEN	T°	CODE	€ HT
bois foncé	15,2	750	3000 K	50552	176,30



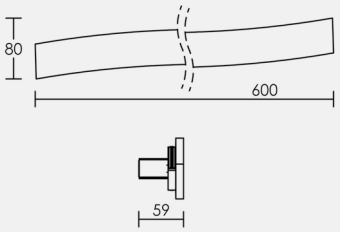
VAGUE





INFORMATIONS

- Face avant en plâtre
  Support aluminium
- Éclairage direct/indirect
- Alimentation intégrée



30 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	12,1	770	3000 K	50841	180,90
blanc	12,1	800	4200 K	50275	180,90

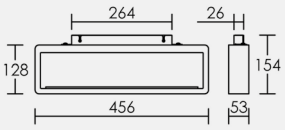
LAGON





INFORMATIONS

- Face avant en plâtre
  Support aluminium
- Éclairage direct/indirect
- Alimentation intégrée



30 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	9,5	460	3000 K	50842	102,00
blanc	9,5	480	4200 K	50276	165,90

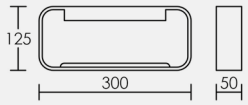
HAWAI





INFORMATIONS

- Corps aluminium blanc
- Éclairage direct/indirect
- Alimentation intégrée



RG 0 | FLICKER FREE | 30 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	8,4	400	3000 K	50161	175,10



MOOREA

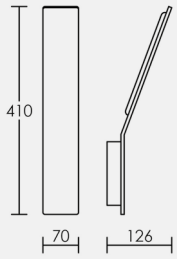


RG0 | FLICKER FREE | 30 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	8,1	615	3000 K	50164	162,30

INFORMATIONS

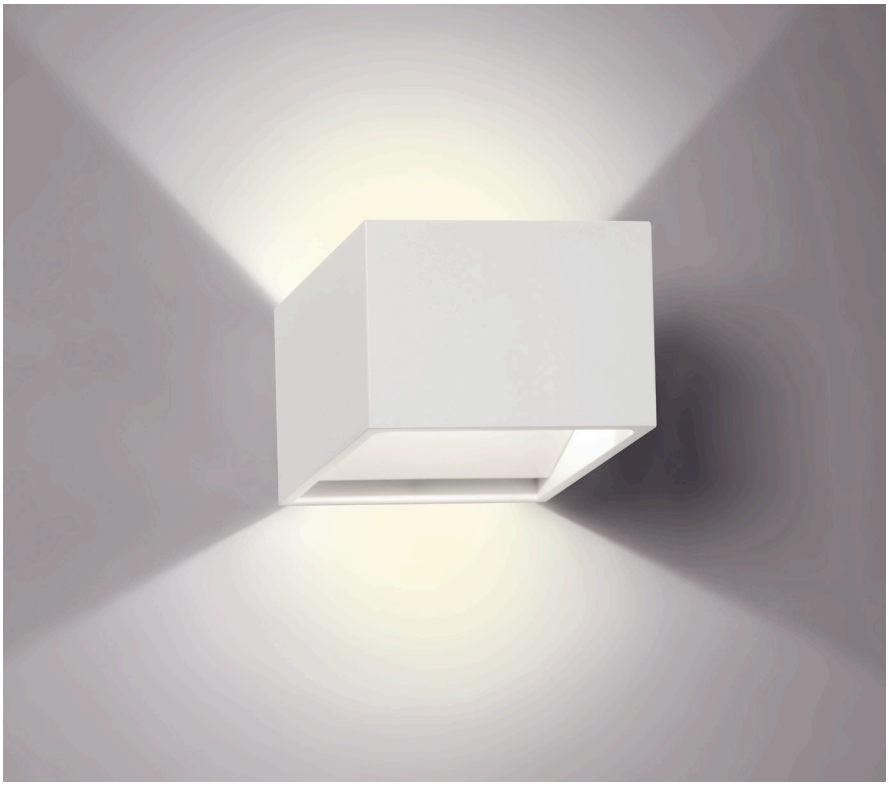
- Corps aluminium blanc
- Éclairage indirect
- Alimentation intégrée





BORA

IRC >90



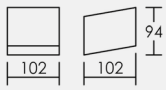


FLICKER FREE | 30 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	6,2	230	3000 K	50162	117,50

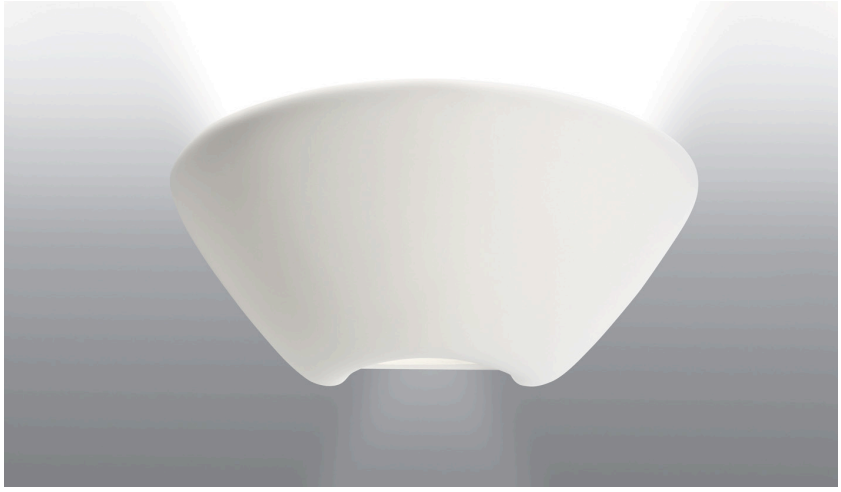
INFORMATIONS

- Corps aluminium blanc
- Éclairage direct/indirect
- Alimentation intégrée





VIKI



230V | IP 20 | IK02

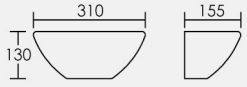
COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	100 max	E27	3022	150,60



Lampes E27 compatibles
p. 22 à 26

INFORMATIONS

- Corps plâtre
- Éclairage indirect



LARA



230V | IP 20 | IK02

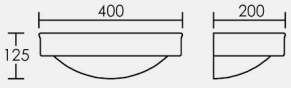
COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	100 max	E27	3021	212,50



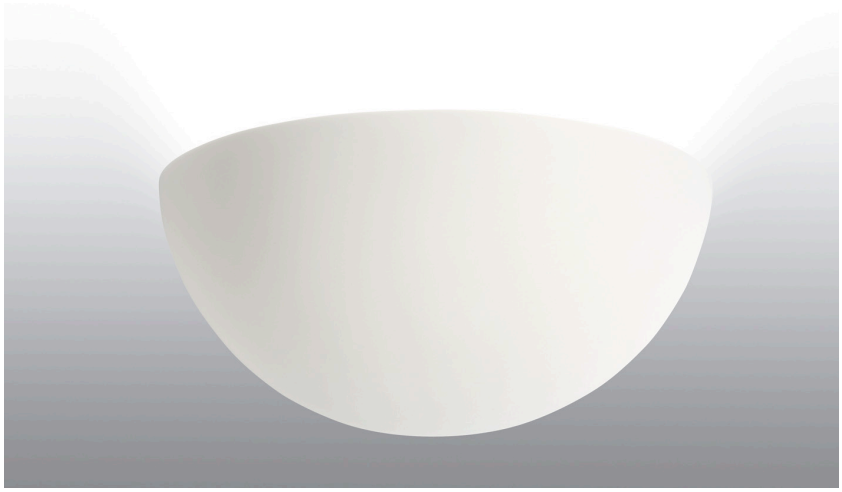
Lampes E27 compatibles
p. 22 à 26

INFORMATIONS

- Corps plâtre
  Verre dépoli
- Éclairage indirect



DOMINO S7 P

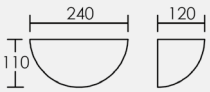




Lampes R7s compatibles
p. 35

INFORMATIONS

- Corps plâtre
- Éclairage indirect
- Lampe remplaçable



VERSION R7s LED

RG 1 | FLICKER FREE | 15 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	DOUILLE	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	16,5	R7s 118 mm	**950**	2700 K	**50544**	*102,00*
blanc	16,5	R7s 118 mm	**950**	4000 K	**3056**	*102,00*

VERSION E27 - SANS LAMPE

230V | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	100 max	E27	**3000**	*86,00*



Lampes E27 compatibles
p. 22 à 26

APPLIQUES RÉALISÉES DANS NOS ATELIERS
DE LA RÉGION PARISIENNE

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification



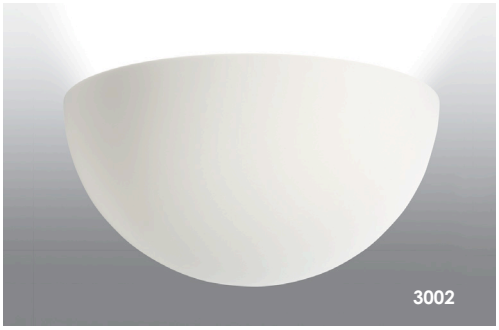




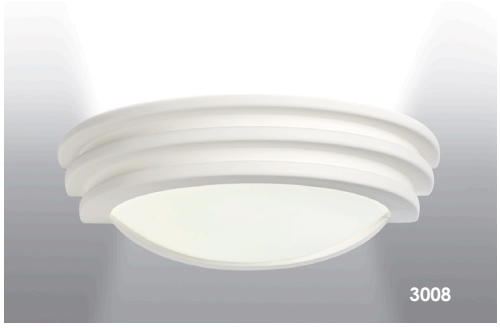
DOMINO



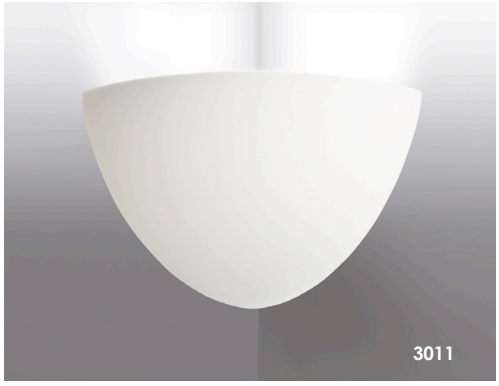
Lampes E27 compatibles
p. 22 à 26











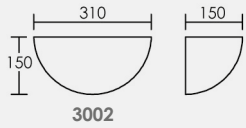


230V | IP 20 | IK02

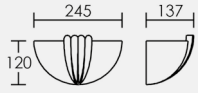
VERSION	COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
S7-G	blanc	100 max	E27	3002	119,10
P11-V	blanc	100 max	E27	3008	230,20
ANGLE 3	blanc	100 max	E27	3011	127,50
S2	blanc	100 max	E27	3029	147,00
P12-V	blanc	100 max	E27	3009	233,80
ANGLE 4	blanc	100 max	E27	3010	127,50

INFORMATIONS

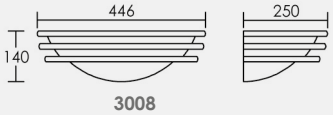
- Corps plâtre
- Éclairage indirect



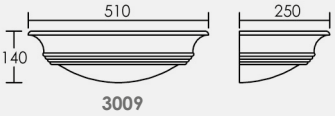
3002



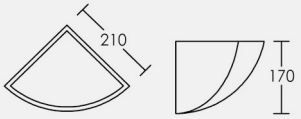
3029



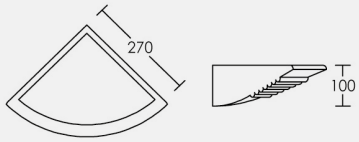
3008



3009



3011



3010

DOMINO

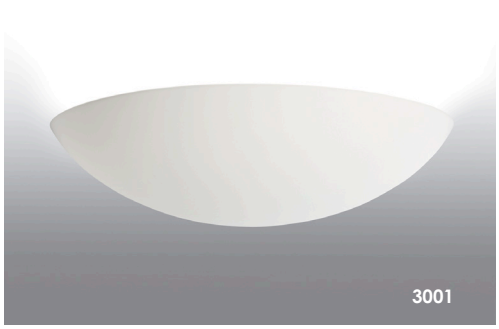
Made in FRANCE

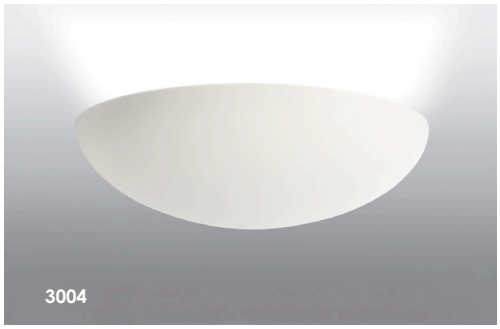


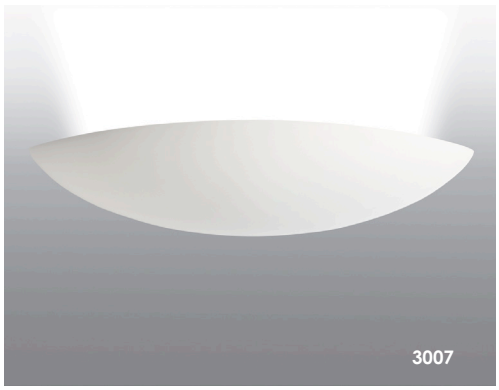
Lampes E27 compatibles
p. 22 à 26







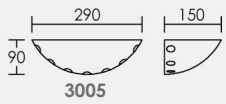


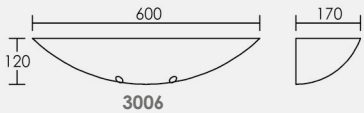


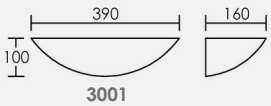


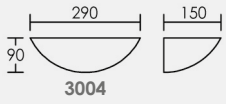
INFORMATIONS

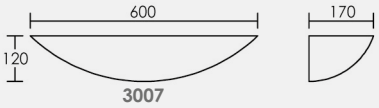
- Corps plâtre
- Éclairage indirect













230V | IP 20 | IK02

VERSION	COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
S6-E	blanc	100 max	E27	3005	131,20
S5	blanc	100 max	E27	3001	122,60
S9	blanc	100 max	E27	3007	200,20
S10	blanc	100 max	E27	3006	212,50
S6	blanc	100 max	E27	3004	118,70
S5-E	blanc	100 max	E27	3003	134,50

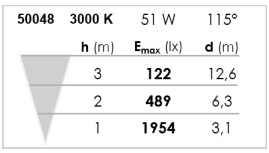
GILDA





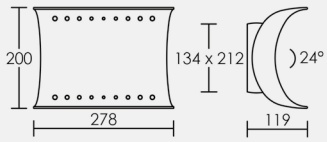
50 000 HRS | 230V | IP 20 | IK07

COULEUR	P (W)	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	51	5900	3000 K	50048	532,30



INFORMATIONS

- Corps aluminium blanc
- Éclairage indirect
- Alimentation intégrée



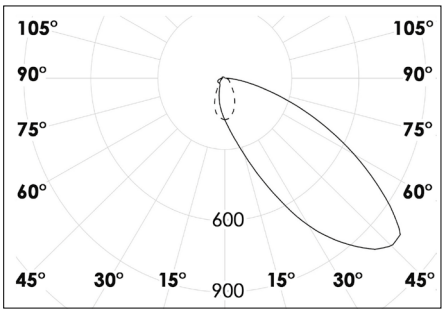
PHOBOS





25 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	40	80°	3000	4000 K	50232	273,80

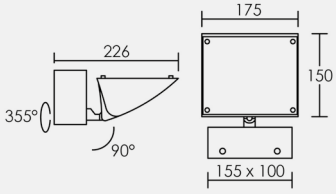


CD/klm
C0 - C180 - - - C90 - C270

η = 100%

INFORMATIONS

- Corps aluminium blanc
  Verre de protection
  Patère acier blanc
- Basculant à 90°
- Alimentation intégrée



HILL



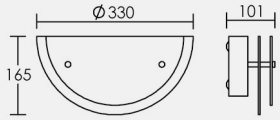


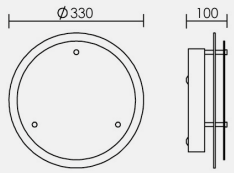


Lampes E27 compatibles
p. 22 à 26

INFORMATIONS

- Support acier blanc
- Double verre opale décoratif





VERSION DEMI-LUNE

230V | IP 20 | IK02

VERRE	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
opale	60 max	E27	3978	62,80

VERSION RONDE

230V | IP 20 | IK02

VERRE	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
opale	60 max	E27	3979	86,50

MAGGIE



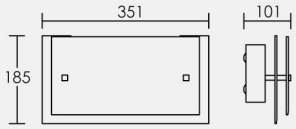


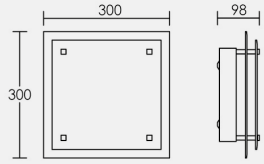


Lampes E27 compatibles
p. 22 à 26

INFORMATIONS

- Support acier blanc
- Double verre opale décoratif





VERSION RECTANGULAIRE

230V | IP 20 | IK02

VERRE	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
opale	60 max	E27	3977	72,10

VERSION CARRÉE

230V | IP 20 | IK02

VERRE	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
opale	60 max	E27	3976	100,80

BELLA



230V | IP 20 | IK02

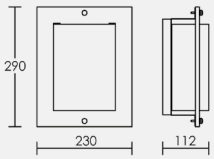
COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
merisier	60 max	E27	**1820**	*73,20*



Lampes E27 compatibles
p. 22 à 26

INFORMATIONS

- **Support acier Enjoliveur bois**
- **Verre opale**



Verre de rechange, code 1051

AURA





230V | IP 20 | IK02

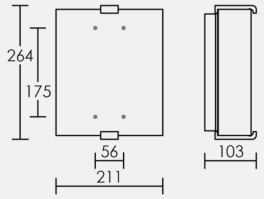
COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
ébène	60 max	E27	**3973**	*53,80*
merisier	60 max	E27	**1821**	*54,40*



Lampes E27 compatibles
p. 22 à 26

INFORMATIONS

- **Support acier et bois**
- **Verre opale**



Verre de rechange, code 1052

ZINK



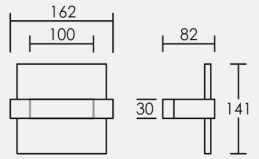




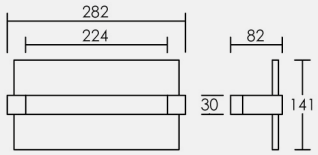
Lampes G9 et R7s compatibles p. 33 / 35

INFORMATIONS

- **Support acier nickel**
- **Verre satiné**



Verre de rechange, code 4167



Verre de rechange, code 4168

ZINK 1

230V | IP 20 | IK02

VERRE	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
satiné	33 max	G9	**1387**	*51,80*

ZINK 2

230V | IP 20 | IK02

VERRE	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
satiné	120 max	R7s 118 mm	**1388**	*81,70*

TAIS

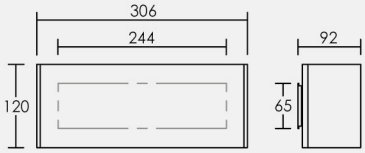




Lampes R7s compatibles p. 35

INFORMATIONS

- **Support acier brossé**
- **Verre satiné**



Verre tubulaire, code 4169

230V | IP 20 | IK02

VERRE	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
satiné	120 max	R7s 118 mm	**1345**	*62,70*

AMIRA





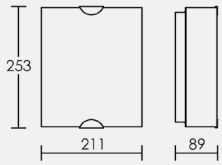
Lampes E27 compatibles
p. 22 à 26

230V | IP 20 | IK02

VERRE	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
opale	60 max	E27	**3974**	***49,80***

INFORMATIONS

- **Support acier**
- **Verre opale**



Verre de rechange, code 1052



KUMA





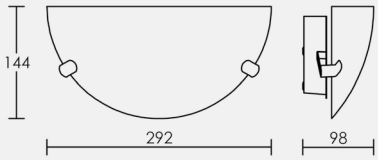
Lampes E27 compatibles
p. 22 à 26

230V | IP 20 | IK02

VERRE	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
opale	60 max	E27	3972	35,40

INFORMATIONS

- Support acier
- Verre opale



Verre de rechange, code 0122

DEDALO





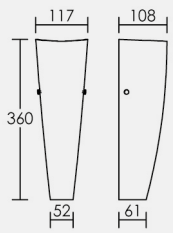
Lampes E27 compatibles
p. 22 à 26

230V | IP 20 | IK02

VERRE	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
opale	75 max	E27	1800	114,10

INFORMATIONS

- Support acier
- Verre opale



PANDORA

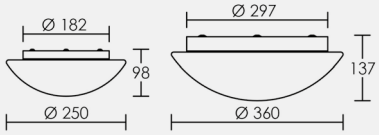




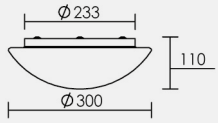
Lampes E27 compatibles
p. 22 à 26

INFORMATIONS

- **Verre opale monté sur support acier blanc**
- **Se démonte sans outil, fixation 1/4 de tour**



Verre de rechange Ø250 mm
code 1348



Version IP44 - 60W

VERSION IP20

230V | IP 20 | IK02 | HORS VOL.

COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	60 max	E27	**1315**	*61,70*
blanc	2 x 60 max	E27	**1316**	*103,80*

VERSION IP44

230V | IP44 | IK02 | VOL.2

COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	60 max	E27	**1319**	*97,40*

ALVA

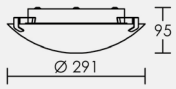




Lampes E27 compatibles
p. 22 à 26

INFORMATIONS

- **Verre opale monté sur support acier blanc**



Version 60W
Verre de rechange Ø291 mm,
code 0120



Version 2x 60W
Verre de rechange Ø450 mm
code 0121

230V | IP 20 | IK02 | HORS VOL.

VERRE	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
opale	60 max	E27	**3970**	*48,50*
opale	2 x 60 max	E27	**3971**	*95,70*

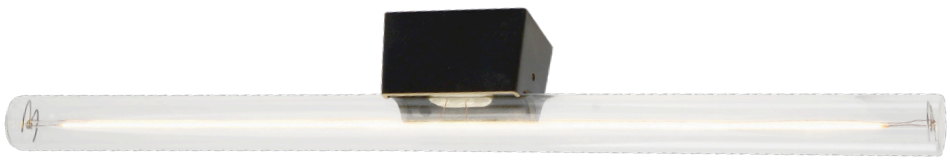
ELASTO 2



51202



51200



51506



SANS LAMPE

230V | IK02

COULEUR	TENSION - COURANT	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	250V - 1A	S14d	51205	13,60
noir	250V - 1A	S14d	51204	13,60
chromé	250V - 1A	S14d	51203	13,60

AVEC LAMPE OPALE

IRC >80 | RG0 | 35 000 HRS | 230V | IK02

COULEUR	P (W)	DOUILLE	LUMEN	T°	CODE AVEC LAMPE	€ HT
blanc	8	S14d	800	2700 K	51202	43,30
noir	8	S14d	800	2700 K	51201	43,30
chromé	8	S14d	800	2700 K	51200	43,30

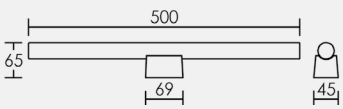
AVEC LAMPE FILAMENT

IRC >90 | RG0 | DIMMABLE | 15 000 HRS | 230V | IK02

COULEUR	P (W)	DOUILLE	LUMEN	T°	CODE AVEC LAMPE	€ HT
blanc	4	S14d	170	1800 K	51505	44,20
noir	4	S14d	170	1800 K	51506	44,20
chromé	4	S14d	170	1800 K	51507	44,20

INFORMATIONS

- Boitier aluminium peint intégrant une douille S14d
- Founi avec lampe S14d 54011 = 2700 K / classe énergie F 20125 = 1800 K / voir p. 41





Lampes S14d compatibles p. 41

ARIS

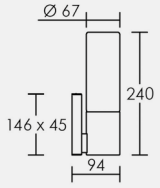




Lampe E14 code 20056
p. 22

INFORMATIONS

- Corps acier
  Verre satiné
- Montage patère
- E14 = lampe remplaçable



230V | IP44 | IK02 | VOL.2

COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
chromé	8 max LED	E14	**53128**	***87,00***



VEGAS





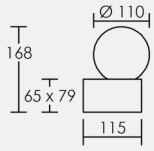
Lampes E14 compatibles
p. 22 à 26

230V | IP44 | IK02 | VOL.2

COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	8 max LED	E14	**53125**	*116,00*
noir	8 max LED	E14	**53126**	*121,00*
chromé	8 max LED	E14	**53127**	*131,00*

INFORMATIONS

- **Corps acier**
  Verre satiné
- **Montage patère**
- **E14 = lampe remplaçable**





OPÉRA

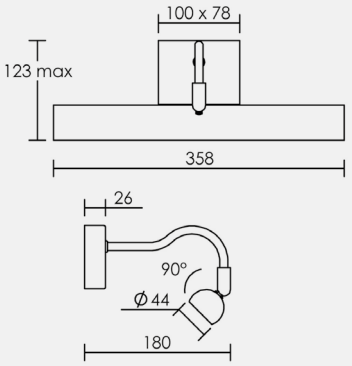


RG 1 | IRC >90 | 30 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
bronze	5,7	110°	370	3000 K	51219	114,00
laitonné	5,7	110°	370	3000 K	0368	114,00
noir	5,7	110°	370	3000 K	51218	103,00
nickel	5,7	110°	370	3000 K	0369	114,00

INFORMATIONS

- Corps acier
- UGR<19
- Tête orientable à 90°





TEMPO



RG 1 | FLICKER FREE | 50 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

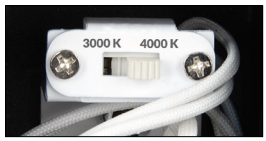
COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
nickel	8,4	105°	450*	CCT 3000K 4000K	51610	94,00
noir	8,4	105°	350*		51611	94,00

* données en 4000 K

51610	3000K	105°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	161	2,61
2	40	5,21
2,5	26	6,52

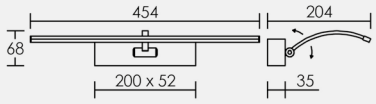
51611	3000K	105°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	125	2,61
2	31	5,21
2,5	20	6,52

Interrupteur CCT
à l'arrière du produit



INFORMATIONS

- **Design épuré**
- **Technologie CCT : 3000 K / 4000 K Interrupteur à l'arrière de la patère**





RIO



FLICKER FREE | 30 000 HRS | 230V | IP44 | IK02 | VOL.2

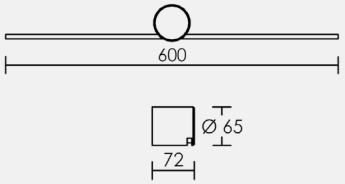
P (W)	L (mm)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
6	600	90°	300	3000 K	53101	96,00

53101 3000k 90°

h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	136	2,00
2	34	4,00
2,5	22	5,00

INFORMATIONS

- Montage patère
- Aluminium noir anodisé





TESSA

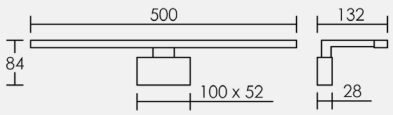


RG 1 | 30 000 HRS | 230V | IP44 | IK02 | VOL.2

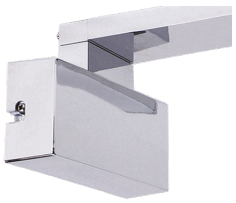
COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
chromé	6,2	120°	**430**	4000 K	**53052**	***89,30***
noir	6,2	120°	**430**	4000 K	**53053**	***89,30***

INFORMATIONS

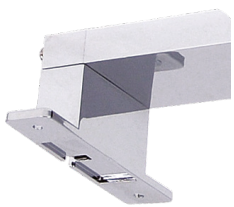
- **3 modes d'installation possibles :**
  - **fixation sur miroir**
  - **fixation sur champ de meuble**
  - **fixation au mur**
- **Accessoires fournis**



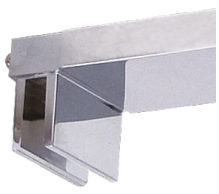
POSSIBILITÉS D'INSTALLATION



Fixation patère murale



Fixation sur champs de meuble



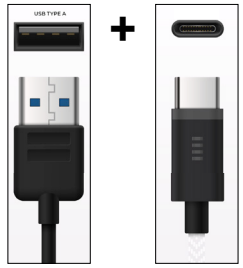
Fixation miroir

ELISE

USB-A
USB-C



2 ports

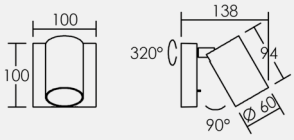


Port /Prise USB type A

Port /Prise USB type C

INFORMATIONS

- Source LED GU10 remplaçable
- Interrupteur en face avant
- Connecteur sans outil repiquable



RG0 | FLICKER FREE | DIMMABLE | 15 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	DOUILLE	FAISCEAU	LUMEN TOTAL/Φ 90°	T°	CODE AVEC LAMPE	€ HT
blanc	5	GU10	38°	400*	CCT 3000K 4000K	51820	76,00
noir	5	GU10	38°	400*		51821	76,00



Corps clipsé pour un changement de lampe facilité



PORTS USB-A + USB-C



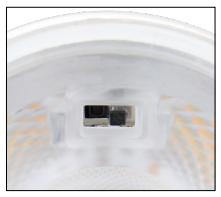
5V - 2A Permettant la charge d'un téléphone

ELISE	4000K	38°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	600	0,69
2	150	1,38
2,5	96	1,72

* données en 4000 K



Fourni avec la lampe GU10 CCT: 20144 = 3000K / 4000K classe énergétique F



Interrupteur CCT en face avant

ROMAN

USB-A
USB-C

IRC* >90



2 ports



Port /Prise USB type A

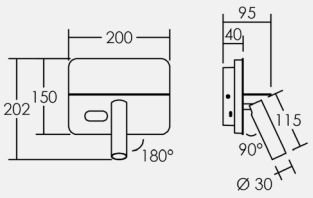
Port /Prise USB type C

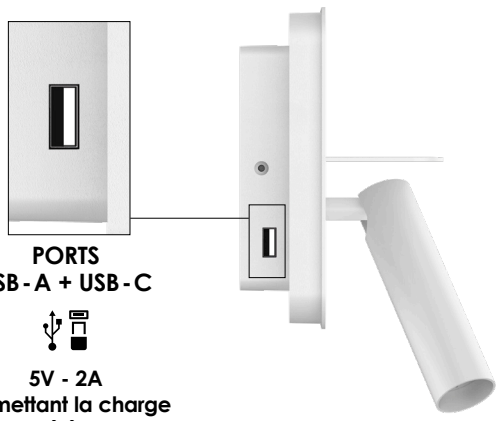
RG 1 | FLICKER FREE | DIMMABLE | 50 000 HRS | 230V | IP40 | IK06

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	9	30°	280	3000 K	51828	134,00
noir	9	30°	250	3000 K	51829	134,00

INFORMATIONS

- Interrupteurs sensitifs : on/off et gestion de la variation.
- Tablette repose téléphone
- Connecteur sans outil repiquable



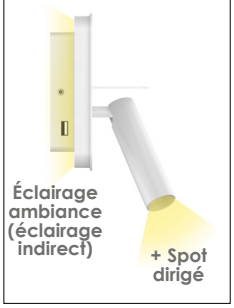


PORTS USB-A + USB-C

5V - 2A
Permettant la charge d'un téléphone

(1 port de chaque côté de l'appareil)

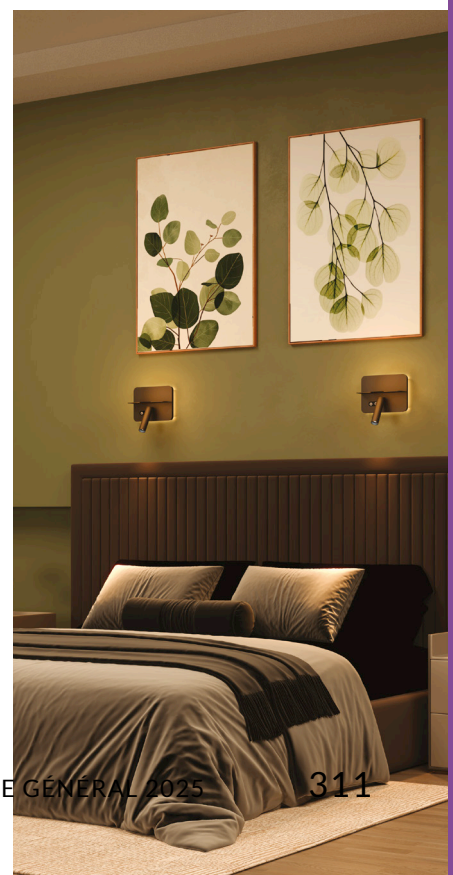
2 interrupteurs
2 éclairages possibles



Double éclairage

AMBIANCE : 160 lm en blanc / 130 lm en noir

et LISEUSE orientable : 280 lm en blanc / 250 lm en noir



51828	3000K	30°- Spot
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	732	0,54
2	183	1,07
2,5	117	1,34

51829	3000K	30°-Spot
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	653	0,54
2	163	1,07
2,5	104	1,34

* IRC>90 pour le spot

LIZEO

USB-C







Port /Prise
USB type C

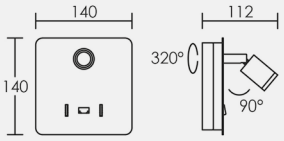
RG 1 | FLICKER FREE | 40 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	9	200	3000 K	51529	146,40
noir	9	200	3000 K	51530	146,40

LIZEO	3000K	3W	30°
	h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
	0,5	1272	0,27
	1	318	0,5
	2	80	1,1

INFORMATIONS

- Corps métal et acrylique
- Alimentation intégrée
- Double éclairage : ambiance (200 lm) et liseuse orientable (140 lm)
- Intègre un port USB type C qui permet la charge (5V – 2A) d'un téléphone





2 interrupteurs
2 éclairages possibles



Éclairage ambiance (éclairage indirect)

+ Spot dirigé

LYRA

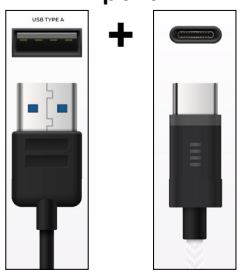
USB-A
USB-C

IRC >90





2 ports



Port /Prise USB type A

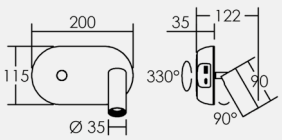
Port /Prise USB type C

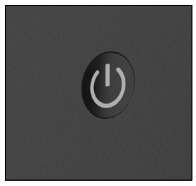
RG 1 | FLICKER FREE | DIMMABLE | 50 000 HRS | 230V | IP 20 | IK06

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	3	50°	200	3000 K	51825	85,00
noir	3	50°	180	3000 K	51826	85,00

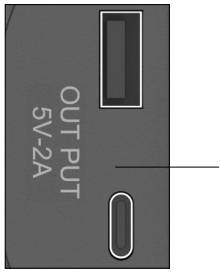
INFORMATIONS

- Interrupteur sensitif : on/off et gestion de la variation.
- Connecteur sans outil repiquable





Interrupteur sensitif
ON / OFF
+ dimmable



PORTS
USB-A + USB-C

5V - 2A
Permettant la charge d'un téléphone





51825	3000K	50
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	277	0,93
2	69	1,87
2,5	44	2,33

51826	3000K	50°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	247	0,93
2	62	1,87
2,5	40	2,33

LIZA

Made in FRANCE

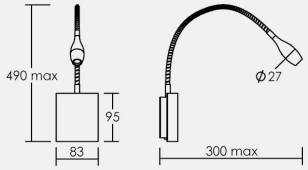
BBC RE2020

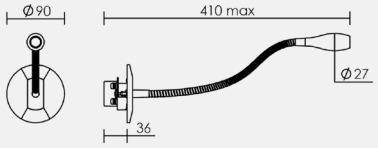




INFORMATIONS

- Support acier / Tête aluminium
- Alimentation 350 mA intégrée
- Interrupteur (sur la version patère uniquement)
- Boîte d'encastrement étanche fournie (pour la version ET3)





VERSION 01 - PATÈRE

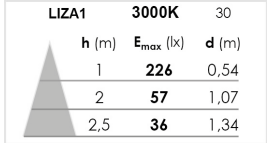
30 000 HRS | 230V | IP 20 | IK07

INTERRUPTEUR	COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
avec	gris	2,3	30°	120	3000 K	5222	89,30
avec	noir	2,3	30°	120	3000 K	51221	89,30

VERSION ET3 - ENCASTRÉ

30 000 HRS | 230V | IP 20 | IK07

INTERRUPTEUR	COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
sans	gris	2,3	30°	120	3000 K	5223	84,60
sans	noir	2,3	30°	120	3000 K	51222	84,60





LIZA 2

Made in FRANCE


50255


50252


51239

VERSION 01 - PATÈRE

30 000 HRS | 230V | IP 20 | IK07

INTERRUPTEUR	COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
avec	gris alu.	2,3	30°	120	3000 K	50255	131,60
avec	chromé	2,3	30°	120	3000 K	50256	142,20
avec	noir	2,3	30°	120	3000 K	51238	131,60

VERSION ET3 - ENCASTRÉ

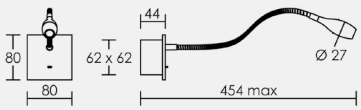
30 000 HRS | 230V | IP 20 | IK07

INTERRUPTEUR	COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
avec	gris alu.	2,3	30°	120	3000 K	50251	137,50
avec	chromé	2,3	30°	120	3000 K	50252	148,10
avec	noir	2,3	30°	120	3000 K	51239	137,50

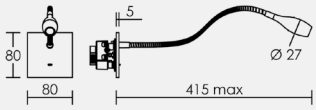
LIZA2	3000K	30
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	226	0,54
2	57	1,07
2,5	36	1,34

INFORMATIONS

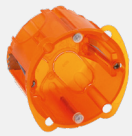
- Support acier / Tête aluminium
- Interrupteur
- Alimentation 350 mA intégrée



Version 01



Version ET3



S'installe dans une boîte d'encastrement multimatériaux 1 poste, de profondeur 50 mm. - non fournie -



LIZA 3


51496


51494


51495

VERSION 01 - PATÈRE

30 000 HRS | 230V | IP 20 | IK07

INTERRUPTEUR	COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
avec	gris alu.	3,3	30°	160	3000 K	51493	170,50
avec	chromé	3,3	30°	160	3000 K	51494	184,50
avec	noir	3,3	30°	160	3000 K	51495	170,50

VERSION ET3 - ENCASTRÉ

30 000 HRS | 230V | IP 20 | IK07

INTERRUPTEUR	COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
avec	gris alu.	3,3	30°	160	3000 K	51496	168,10
avec	chromé	3,3	30°	160	3000 K	51497	182,20
avec	noir	3,3	30°	160	3000 K	51498	168,10

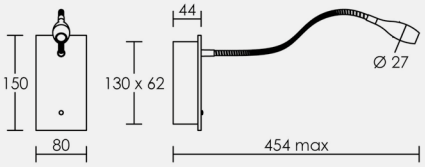
LIZA3 — 3000K — 30°



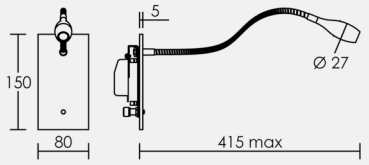
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
0,5	1368	0,27
1	342	0,54
2	86	1,07

INFORMATIONS

- Support acier / Tête aluminium
- Interrupteur
- Alimentation 500 mA intégrée



Version 01



Version ET3

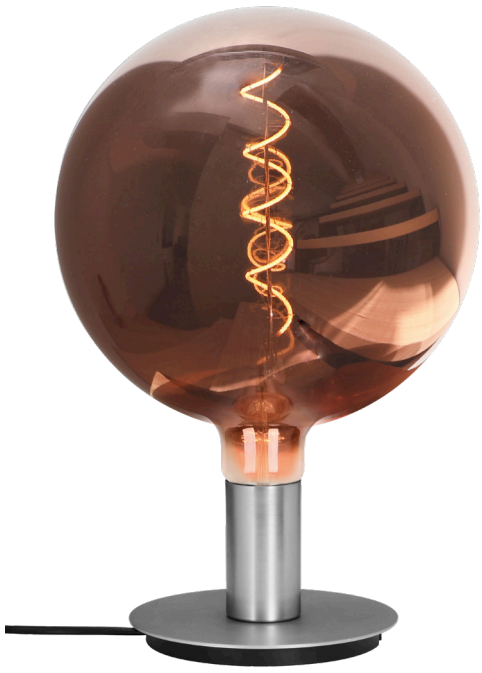


S'installe dans une boîte d'encastrement multimatériaux 2 postes, de profondeur 50 mm. - non fournie -



TAVOLA









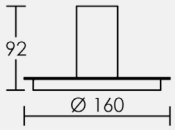
Lampes décoratives compatibles
p. 16 à 20

230V | IP 20 | IK02

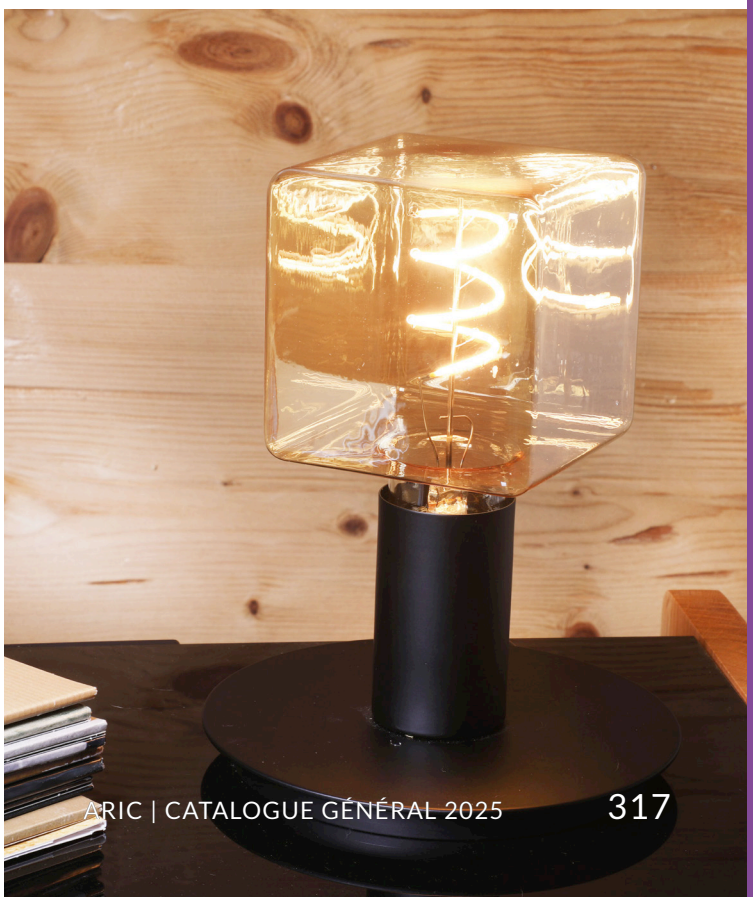
COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
noir	60 max	E27	**51208**	*46,50*
nickel	60 max	E27	**51209**	*54,50*

INFORMATIONS

- **Douille E27 : multiples possibilités de lampes déco**
- **Deux couleurs de finition : noir et nickel**
- **Interrupteur + Fiche : prêt-à-poser**









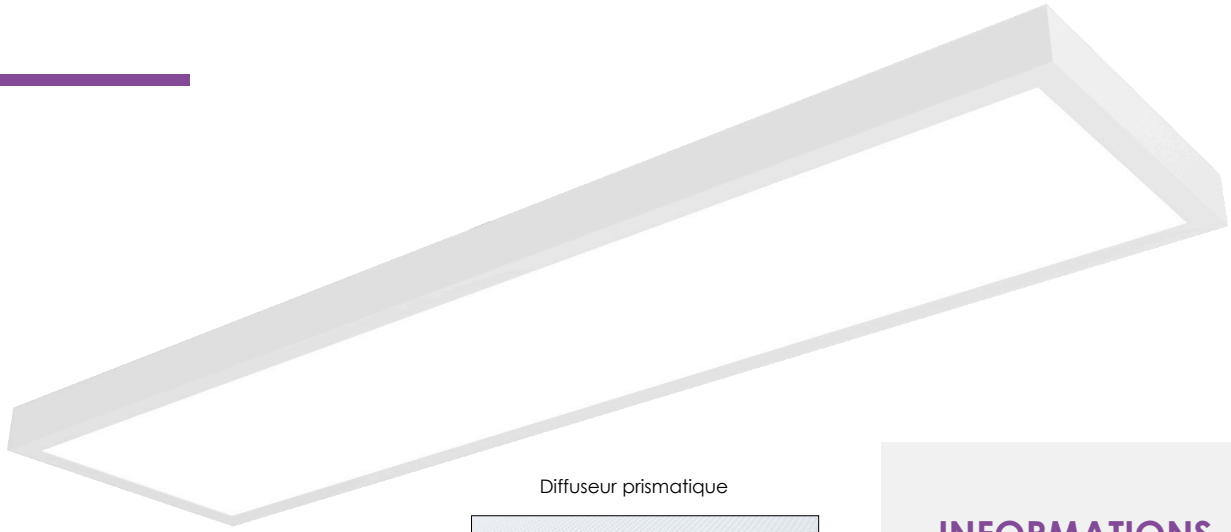
PL 35

MULTI WATT

UGR <19

> 130 lm/W

SDCM < 4

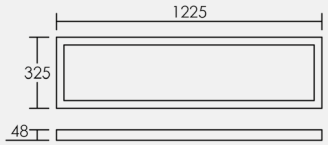


Diffuseur prismatique



INFORMATIONS

- **Cadre aluminium Diffuseur prismatique en PMMA**
- **Livré avec filins de sécurité**
- **Socle d'installation simplifié sans vis apparente**



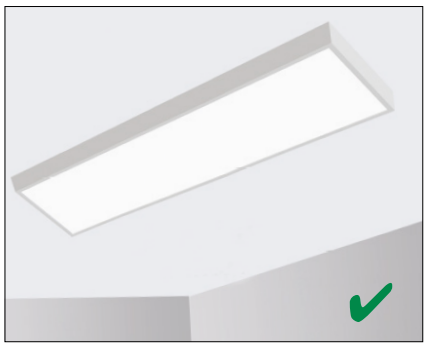
RG0 | FLICKER FREE | 50 000 HRS | 230V | IP40 | IK03

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	DIM (mm)	CODE	€ HT
blanc	22 ou 28 ou 33 ou 39 MULTI WATT	90°	22W - 3000 28W - 3700 33W - 4400** 39W - 5100	CCT 3000K 3500K 4000K	1225 x 325	51785	166,00



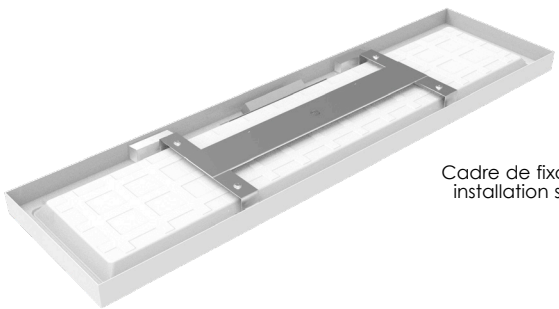


Le retrait des anciens plafonniers
fluo 2x 36W - 1220 x 320 mm
peut laisser des traces au plafond



Les dimensions du PL 35
permettent de recouvrir totalement
les marques des anciens plafonniers

ÉVITE DE REPEINDRE LE PLAFOND



Cadre de fixation pour installation simplifiée

* données en 4000 K
** réglage d'usine : 33W 4000 K





ROMI

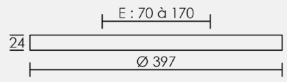


RG0 | DIMMABLE | FLICKER FREE | 30 000 HRS | 230V | IP 20 | IK05

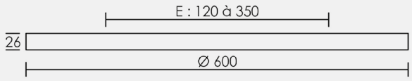
COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	30	110°	2500*	CCT 3000K 4000K 6500K	51475	148,00
noir	30	110°	2500*		51476	148,00
blanc	48	110°	3150*		51477	265,00
noir	48	110°	3150*		51478	265,00

INFORMATIONS

- Corps polycarbonate
- Driver intégré
- 3 modes d'installation possibles : plafonnier ; plafonnier déporté (30W uniquement) ; suspendu (voir accessoires en option)
- Technologie CCT 3 couleurs : 3000 K / 4000 K / 6500 K



Version 30W



Version 48W



Montage plafonnier déporté avec plaque de déport incluse dans le kit de suspension en option (uniquement pour version 30W)

Montage plafonnier standard (versions 30W et 48W)

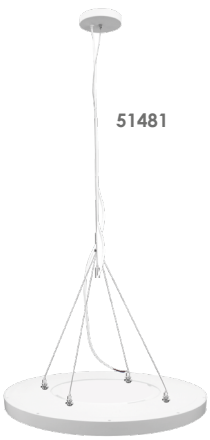
KITS DE SUSPENSION

CONVIENT POUR	COULEUR	CODE	€ HT
Version 30W	blanc	51479	29,60
Version 30W	noir	51480	34,00
Version 48W	blanc / noir	51481	32,00

51479 - 51480 : longueur de suspension maxi = 1,45 m
51481 : longueur de suspension maxi = 1,65 m


51479


51480


51481

ROMI 30	4000K	110°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	845	2,86
2	211	5,71
2,5	135	7,14

ROMI 48	4000K	110°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	1065	2,86
2	266	5,71
2,5	170	7,14

* données en 4000 K



C4 tuya

Google Assistant amazon alexa

WiFi











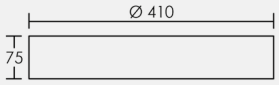
VERSION 28W
Ø 400 mm

WiFi | APP CONTROL | VOICE CONTROL | DIMMABLE | 25 000 HRS | 230V | IP44 | IK02

ANNEAU	P (W)	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	28	2600*	2700K⇔6500K	51017	98,00
aluminium	28	2600*		51018	110,00
chromé	28	2600*		51019	116,00
noir	28	2600*		51196	110,00

INFORMATIONS

- Corps acier, vasque en PMMA, collerette thermoplastique
- Pilotable et programmable à distance
- Repiquable, montage rapide sans outil



C4 TUYA	4000K	110°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	630	2,86
2	158	5,71
2,5	101	7,14

* Lumens indiqués pour 6500 K

C4 SENSOR



VERSION 17W - Ø 300 mm

RG0 | FLICKER FREE | 25 000 HRS | 230V | IP44 | IK02

ANNEAU	P (W)	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	17	1250*	CCT 3000K 4000K	50510	64,70
aluminium	17	1250*		50512	70,60
chromé	17	1250*		50514	76,40
noir	17	1250*		51502	64,70

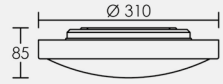
VERSION 22W - Ø 400 mm

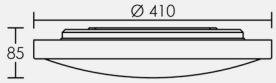
RG0 | FLICKER FREE | 25 000 HRS | 230V | IP44 | IK02

ANNEAU	P (W)	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	22	1900*	CCT 3000K 4000K	50511	90,30
aluminium	22	1900*		50513	97,60
chromé	22	1900*		50515	116,60
noir	22	1900*		51503	90,30

INFORMATIONS

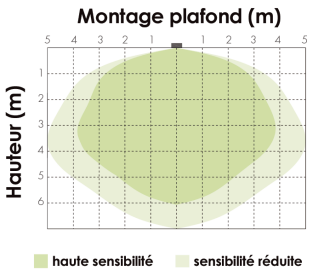
- **Corps acier, vasque en PMMA, collerette thermoplastique**
- **Pour les recommandations d'utilisation du SENSOR MW (Haute fréquence), voir p. 530**

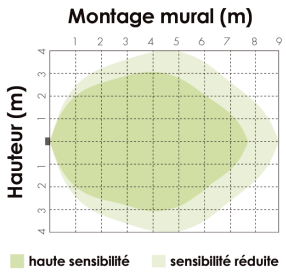




FONCTIONNEMENT DU SENSOR

- **Possibilité de régler la sensibilité de la détection, de 10 à 100%**
- **Possibilité de régler la durée d'éclairement, de 5 s à 15 min**
- **Possibilité d'activer la détection crépusculaire à 50 lux**





C4/S 17	4000K	120°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**349**	3,46
2	**87**	6,93
2,5	**56**	8,66

C4/S 22	4000K	120°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**482**	3,46
2	**121**	6,93
2,5	**77**	8,66

* données en 4000 K, et sans collerette

C4



VERSION 10W - Ø 250 mm

RG0 | FLICKER FREE | 25 000 HRS | 230V | IP44 | IK02

ANNEAU	P (W)	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	10	900*	CCT 3000K 4000K	50429	55,30
aluminium	10	900*		50435	63,50
chromé	10	900*		50436	72,80
noir	10	900*		51500	55,30

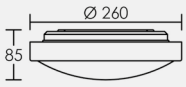
VERSION 21W - Ø 350 mm

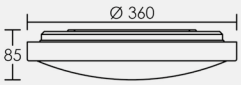
RG0 | FLICKER FREE | 25 000 HRS | 230V | IP44 | IK02

ANNEAU	P (W)	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	21	1900*	CCT 3000K 4000K	50430	80,90
aluminium	21	1900*		50437	85,90
chromé	21	1900*		50438	96,40
noir	21	1900*		51501	80,90

INFORMATIONS

- **Corps acier, vasque en PMMA, collerette thermoplastique**





C4 10	4000K	120°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	204	3,46
2	51	6,93
2,5	33	8,66

C4 21	4000K	120°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	475	3,46
2	119	6,93
2,5	76	8,66

* données en 4000 K, et sans collerette

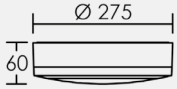


LUNI



POINTS FORTS

- **Corps thermoplastique Diffuseur opale en polycarbonate**
- **Indice de résistance aux chocs mécaniques IK10**
- **Technologie CCT 3 couleurs : 3000 K / 4000 K / 5700 K**



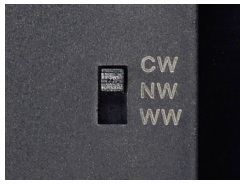
RG0 | FLICKER FREE | 50 000 HRS | 230V | IP 65 | IK10

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	22	110°	**2550** *	CCT 3000K 4000K 5700K	**51526**	*85,00*
noir	22	110°	**2550** *		**51527**	*85,00*

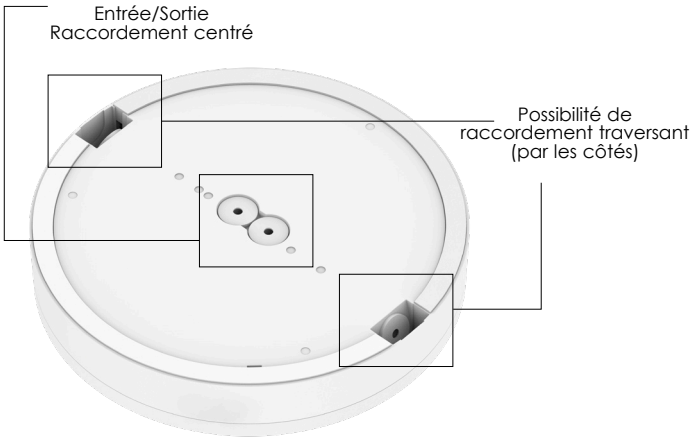
* données en 4000 K



Interrupteur CCT
à l'intérieur du hublot



CW : 5700K
NW : 4000K
WW : 3000K



LUNI	4000K	22	110°
	h (m)	**E_{max}** (lx)	**d** (m)
	1	**740**	2,86
	2	**185**	5,71
	2,5	**118**	7,14

LIMA

Jusqu'à
110 lm/W

MULTI WATT

IK08



Vidéo de présentation

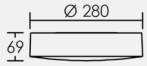


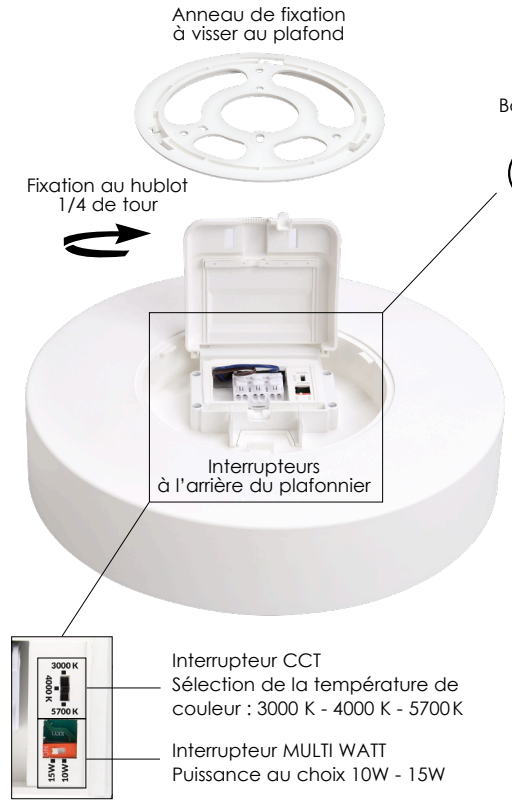
RG0 | FLICKER FREE | 30 000 HRS | 230V | IP 55 | IK08

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	10 ou 15 MULTI WATT	110°	10W - 1100 * 15W - 1500 *	CCT 3000K 4000K 5700K	51538	50,00
noir	10 ou 15 MULTI WATT	110°	10W - 1100 * 15W - 1500 *		51579	50,00

POINTS FORTS

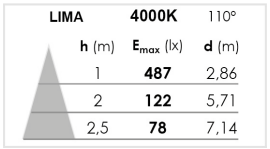
- Corps et diffuseur polycarbonate
- Deux puissances réglables à l'arrière du produit
- Technologie CCT : 3000 K / 4000 K / 5700 K
  Interrupteur réglable à l'arrière du plafonnier





Interrupteur CCT
Sélection de la température de couleur : 3000 K - 4000 K - 5700 K

Interrupteur MULTI WATT
Puissance au choix 10W - 15W



LIMA	4000K	110°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**487**	2,86
2	**122**	5,71
2,5	**78**	7,14

* données en 4000 K



ORIA

IK10



VERSION LED NON DIMMABLE

RG 1 | FLICKER FREE | 25 000 HRS | 230V | IP54 | IK10 | VOL.2

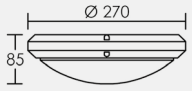
COULEUR	P (W)	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	10	**1100**	4000 K	**50321**	*55,30*

50321 **4000K** 10W 110°

h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**320**	2,86
2	**80**	5,71
3	**36**	8,57

INFORMATIONS

- Corps et diffuseur polycarbonate
- Indice de résistance aux chocs mécaniques IK10



VERSION E27 - SANS LAMPE

230V | IP54 | IK10 | VOL.2

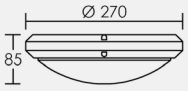
COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	60 max	E27	**3649**	*29,40*



Lampes E27 compatibles
p. 22 à 26

INFORMATIONS

- Corps et diffuseur polycarbonate
- Indice de résistance aux chocs mécaniques IK10
- Possibilté de choisir la puissance et la température de couleur avec lampe ARIC



ORIA LED 2

Made in FRANCE

NOUVELLE VERSION

Jusqu'à
150 lm/W

IK10



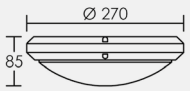
LED DRIVER **LED & DRIVERS REMPLAÇABLES PAR UN PROFESSIONNEL sur toutes les références**

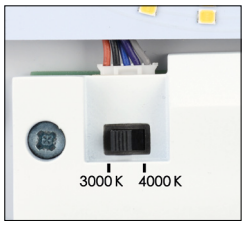
RG0 | 50 000 HRS | 230V | IP 54 | IK10 | VOL.2

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	9	120°	1350 *	CCT 3000K 4000K	51612	53,00
blanc	18	120°	2600 *		51613	56,00

INFORMATIONS

- **Corps et diffuseur polycarbonate**
- **Indice de résistance aux chocs mécaniques IK10**





Interrupteur CCT à l'intérieur du hublot



Bornier repiquable avec connecteurs sans outil



Construction revisitée pour permettre le remplacement des LED et DRIVER

Carte LED - Classe énergétique C

* données en 4000 K

DORIAN

CONCEPTION OPTIMISÉE POUR UNE HAUTE RÉPARABILITÉ

LED & DRIVERS REMPLAÇABLES PAR UN PROFESSIONNEL sur toutes les références



3 Vis + Clé **ANTIVANDALE fournies**



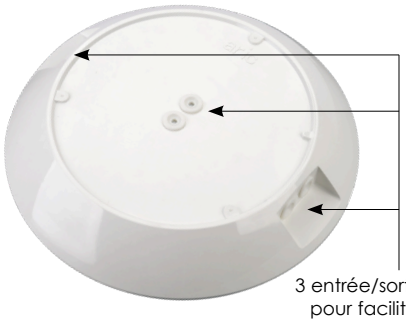
Versions LED et SENSOR (51746 et 51747)
avec circuits LED vissés remplaçables

Carte LED - Classe énergétique C



Version E27 (51748)
avec lampes remplaçables
(non fournies)

INSTALLATION FACILITÉE



3 entrée/sortie possibles pour faciliter la pose



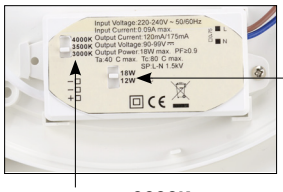
Rainures antidérapantes pour aider au 1/4 de tour



Indicateur (flèche) pour aider au positionnement des vis de fixation de la vasque

VERSION LED & SENSOR FONCTIONS CCT & MULTI-WATT

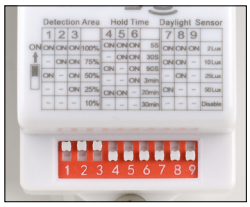
Interrupteurs CCT et MULTI WATT
sur le driver des versions SENSOR et LED



MULTI WATT
12W - 1450 lm*
18W - 2100 lm*

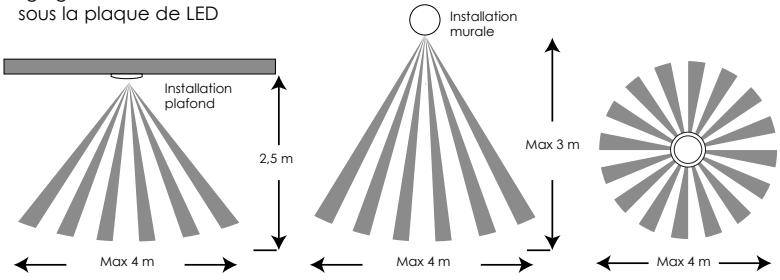
3000K
3500K
4000K

RÉGLAGE DE LA DÉTECTION HAUTE FRÉQUENCE (uniquement version SENSOR - 51747)



Réglages de la détection sous la plaque de LED

- Sensibilité : 10% - 25% - 50% - 75% - 100%
- Temps de maintien : 5s - 30s - 90s - 3min - 20min - 30min
- Crépusculaire: 2 - 10 -25 -50 lux ou désactivé.



DORIAN

MW
UNIQUEMENT 51747

Jusqu'à **116 lm/W**

MULTI WATT

IK10



LED DRIVER **LED & DRIVERS REMPLAÇABLES PAR UN PROFESSIONNEL sur toutes les références**

VERSION SENSOR

FLICKER FREE | 50 000 HRS | 230V | IP 66 | IK10 | VOL.2

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	12 ou 18,7 **MULTI WATT**	120°	**12W - 1450* 18,7W - 2100***	CCT 3000K 3500K 4000K	51747	*72,00*

VERSION LED

FLICKER FREE | 50 000 HRS | 230V | IP 66 | IK10 | VOL.2

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	12 ou 18 **MULTI WATT**	120°	**12W - 1450* 18W - 2100***	CCT 3000K 3500K 4000K	51746	*50,00*

VERSION 2x E27 - SANS LAMPE

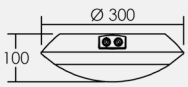
230V | IP 66 | IK10 | VOL.2

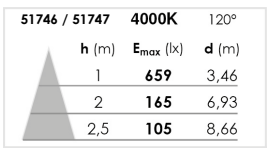
COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	2x 13 max	E27	51748	*33,00*

Lampes E27 non fournies : Type A60, lg max 110 mm

INFORMATIONS

- **Corps et diffuseur polycarbonate**
- **Indice de résistance aux chocs mécaniques IK10**
- **Câblage traversant possible**
- **Facteur de puissance : 0,90**
- **Vis prémontées sur diffuseur pour faciliter l'installation**
- **Gabarit de pose fourni**





* données en 4000 K



RHEA CCT

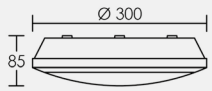
MW
UNIQUEMENT 50909

IK10



INFORMATIONS

- Corps thermoplastique
  Diffuseur opale en polycarbonate
- Indice de résistance aux chocs mécaniques IK10
- Version SENSOR avec détecteur de mouvement intégré sous la vasque : 6 interrupteurs permettent de régler la plage de détection, le temps d'allumage et le niveau de lumière en dessous duquel la lumière s'allume via le mode crépusculaire
- Pour les recommandations d'utilisation du SENSOR MW (Haute fréquence), voir p. 530



VERSION SENSOR

RG0 | FLICKER FREE | IRC >80 | 35 000 HRS | 230V | IP 65 | IK10

COULEUR	P (W)	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	21,3	2300*	CCT 3000K 4000K	50909	89,90

VERSION STANDARD

RG0 | FLICKER FREE | IRC >80 | 35 000 HRS | 230V | IP 65 | IK10

COULEUR	P (W)	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	10,1	1150*	CCT 3000K 4000K	50907	62,30
blanc	20,2	2200*		50908	66,90

ACCESSOIRES

DÉSIGNATION	COULEUR	CODE	€ HT
Demi-lune	blanc	50910	7,90
Demi-lune	noir	50911	7,90
Collerette	noir	50912	4,10


50910


50911


50912

50909	@ 4000K	21W	110°
	h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
	1	717	2,86
	2	179	5,7
	3	80	8,6

50907	@ 4000K	10W	110°
	h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
	1	380	2,86
	2	95	5,7
	3	42	8,6

50908	@ 4000K	21W	110°
	h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
	1	725	2,86
	2	181	5,7
	3	81	8,6

* données en 4000 K

ARMILLA



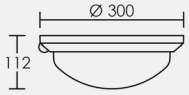




Lampes E27 compatibles
p. 22 à 26

INFORMATIONS

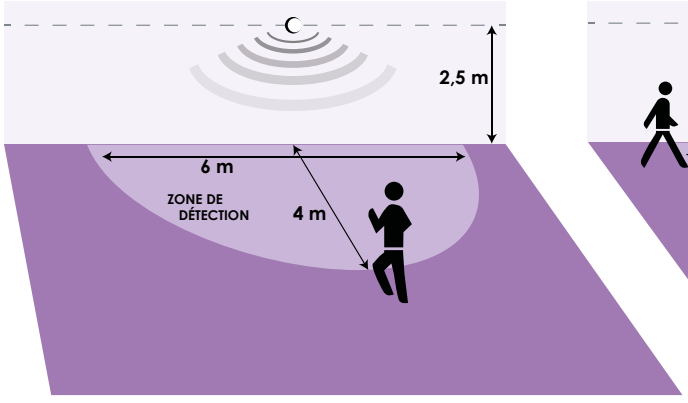
- Corps et diffuseur en polycarbonate
- Détecteur de mouvement infrarouge (PIR)
- Indice de résistance aux chocs mécaniques IK10
- Possibilté de choisir la puissance et la température de couleur avec lampe ARIC

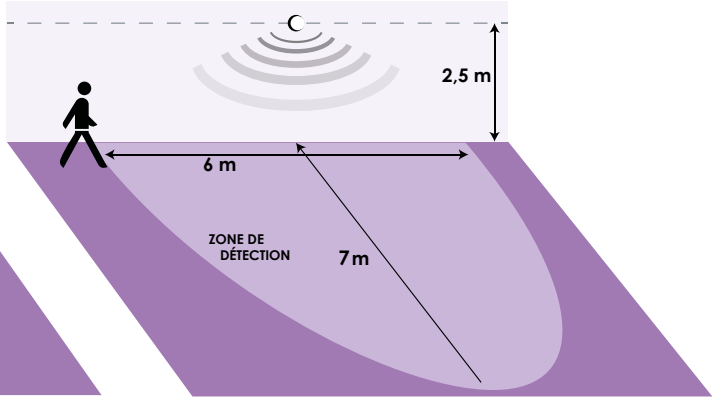


230V | IP44 | IK10 | VOL.2

COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	60 max	E27	**4004**	*111,20*

FONCTIONNEMENT DE LA DÉTECTION





PIR 300S

PIR

IK08

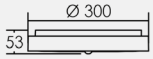


RG0 | FLICKER FREE | 50 000 HRS | 230V | IP 54 | IK08

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	18	120°	1830 *	CCT 3000K 4000K 5700K	51824	119,00

INFORMATIONS

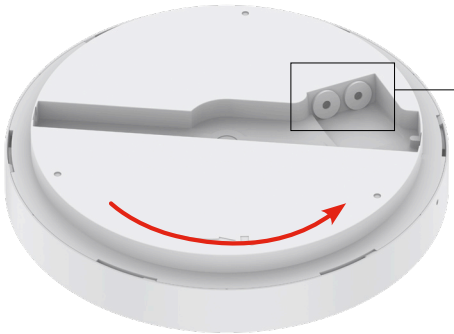
- Corps et diffuseur polycarbonate
- Câblage traversant possible
- Facteur de puissance : 0,90



Interrupteur CCT
à l'intérieur du plafonnier

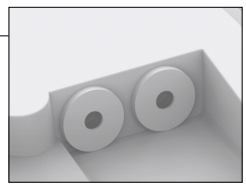


CW : 5700K
NW : 4000K
WW : 3000K



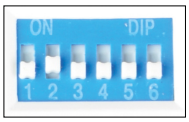
Ouverture facile du plafonnier :
1/4 de tour

Entrée / Sortie



RÉGLAGE DE LA DÉTECTION

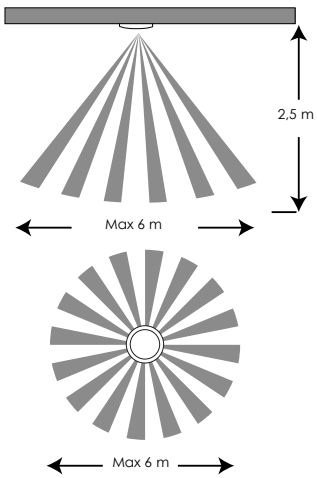
PIR



Réglages de la détection
à l'intérieur du plafonnier

ON

Temps de maintien				Crépusculaire			Sensor Switch	
1	2	3		4	5		6	
-	-	-	5 s	-	-	disable	-	Sensor ON
-	-	ON	30 s	-	ON	10 lux	ON	Sensor OFF
-	ON	-	1 Min	ON	-	30 lux		
ON	-	-	3 Min	ON	ON	50 lux		
-	ON	ON	5 Min					
ON	-	ON	10 Min					
ON	ON	-	20 Min					
ON	ON	ON	30 Min					



51824	4000K	120°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	622	3,46
2	156	6,9
2,5	100	8,7
4	39	13,9
5	25	17,3

* données en 4000 K

TAHITI CCT



MINI TAHITI

RG 1 | FLICKER FREE | DIMMABLE | 50 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	9	36°	750	CCT 2700K 3300K 4000K	50320	109,00
noir	9	36°	675		50595	109,00

50320	4000K	36°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	979	0,65
2	245	1,30
2,5	157	1,62

50595	4000K	36°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	881	0,65
2	220	1,30
2,5	141	1,62



TAHITI

RG 1 | FLICKER FREE | DIMMABLE | 50 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

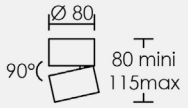
COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	13	36°	1100	CCT 2700K 3300K 4000K	50160	139,00
noir	13	36°	1000		50840	139,00

50160	4000K	36°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	2246	0,65
2	562	1,30
2,5	359	1,62

50840	4000K	36°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	2042	0,65
2	511	1,30
2,5	327	1,62

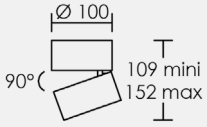
INFORMATIONS

- **Technologie CCT 3 couleurs : 2700 K / 3300 K / 4000 K Interrupteur à l'arrière du produit**
- **Corps aluminium**
- **Alimentation intégrée**
- **Montage mur (applique) ou plafond**
- **Orientable jusqu'à 90°**
- **Dimmable par coupure de phase**

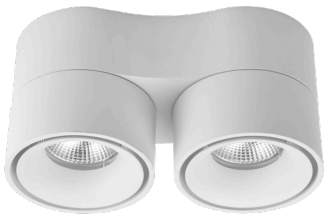




Interrupteur CCT
à l'arrière de l'applique



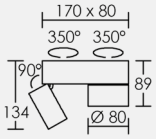
TAHITI CCT DOUBLE





INFORMATIONS

- **Technologie CCT 3 couleurs : 2700 K / 3300 K / 4000 K Interrupteur à l'arrière du produit**
- **Corps aluminium**
- **Alimentation intégrée**
- **Montage mur (applique) ou plafond**
- **Orientable jusqu'à 90°**
- **Dimmable par coupure de phase**





Interrupteur CCT
à l'arrière de l'applique

MINI TAHITI CCT DOUBLE

RG 1 | FLICKER FREE | DIMMABLE | 50 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	16,2	36°	**1400***	CCT 2700K 3300K 4000K	**51444**	*195,00*
noir	16,2	36°	**1250***		**51446**	*195,00*

51444	4000K	36°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**1813**	0,65
2	**453**	1,30
2,5	**290**	1,62

51446	4000K	36°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**1619**	0,65
2	**405**	1,30
2,5	**259**	1,62





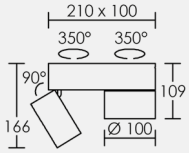
TAHITI CCT DOUBLE

RG 1 | FLICKER FREE | DIMMABLE | 50 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	24,6	36°	**2100***	CCT 2700K 3300K 4000K	**51445**	*224,00*
noir	24,6	36°	**1900***		**51447**	*224,00*

51445	4000K	36°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**3771**	0,65
2	**943**	1,30
2,5	**603**	1,62

51447	4000K	36°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**3410**	0,65
2	**853**	1,30
2,5	**546**	1,62



* données en 4000 K

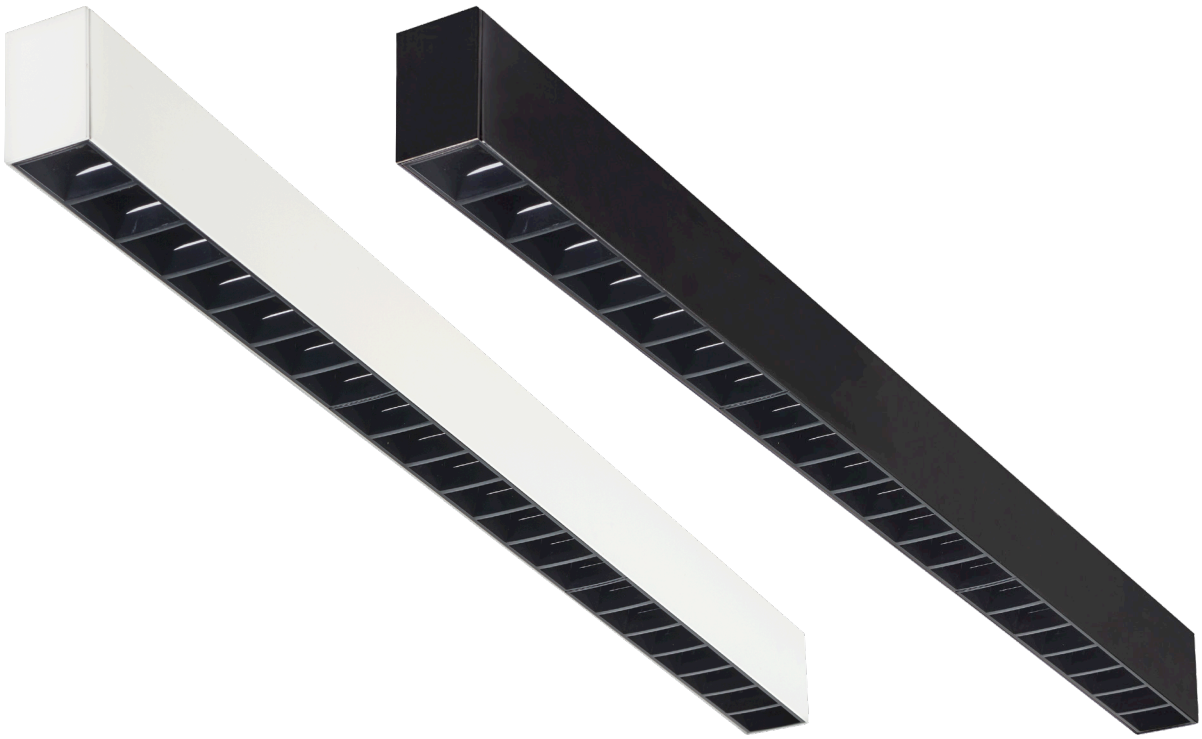


LINEAR 2 ▪ PLAFONNIER

Made in FRANCE

UGR <16

IRC >95



VERSION STANDARD

50 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

COULEUR	L (mm)	P (W)	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	840	22	1600	3000 K	51429	208,00
blanc	840	22	1700	4000 K	51428	208,00
noir	840	22	1600	3000 K	51431	208,00
noir	840	22	1700	4000 K	51430	208,00
blanc	1400	36	2600	3000 K	51441	267,00
blanc	1400	36	2800	4000 K	51440	267,00
noir	1400	36	2600	3000 K	51443	267,00
noir	1400	36	2800	4000 K	51442	267,00

VERSION DIM DALI*

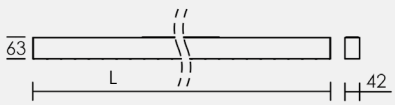
50 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

COULEUR	L (mm)	P (W)	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	840	22	1600	3000 K	51459	278,00
blanc	840	22	1700	4000 K	51458	278,00
noir	840	22	1600	3000 K	51461	278,00
noir	840	22	1700	4000 K	51460	278,00
blanc	1400	36	2600	3000 K	51471	337,00
blanc	1400	36	2800	4000 K	51470	337,00
noir	1400	36	2600	3000 K	51473	337,00
noir	1400	36	2800	4000 K	51472	337,00

* Sur commande, délai 3 semaines.

INFORMATIONS

- 2 longueurs: 84 cm et 140 cm
- 2 couleurs: noir et blanc
- Versions ON/OFF et dimmable DALI
- Optique optimisée avec faisceau à 80° pour un faible taux d'éblouissement, UGR<16
- IRC>95
- Driver intégré



LINEAR 2 ▪ SUSPENSION

VERSION UP & DOWN*

IRC >95 | 50 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

COULEUR	L (mm)	P (W)	LUMEN UP	LUMEN DOWN	T°	DIMMABLE DALI	CODE	€ HT
blanc	840	40	1900	1600	3000 K	✘	51425	255,00
blanc	840	40	1900	1700	4000 K	✘	51424	255,00
noir	840	40	1900	1600	3000 K	✘	51427	255,00
noir	840	40	1900	1700	4000 K	✘	51426	255,00
blanc	840	40	1900	1600	3000 K	✔	51455	329,00
blanc	840	40	1900	1700	4000 K	✔	51454	329,00
noir	840	40	1900	1600	3000 K	✔	51457	329,00
noir	840	40	1900	1700	4000 K	✔	51456	329,00
blanc	1400	61	3100	2600	3000 K	✘	51437	337,00
blanc	1400	61	3100	2800	4000 K	✘	51436	337,00
noir	1400	61	3100	2600	3000 K	✘	51439	337,00
noir	1400	61	3100	2800	4000 K	✘	51438	337,00
blanc	1400	61	3100	2600	3000 K	✔	51467	423,00
blanc	1400	61	3100	2800	4000 K	✔	51466	423,00
noir	1400	61	3100	2600	3000 K	✔	51469	423,00
noir	1400	61	3100	2800	4000 K	✔	51468	423,00

* Sur commande, délai 3 semaines.

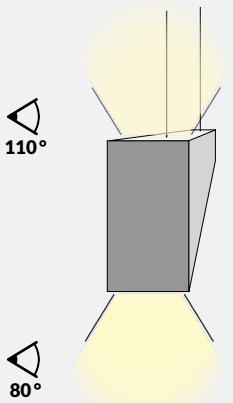
VERSION DOWN

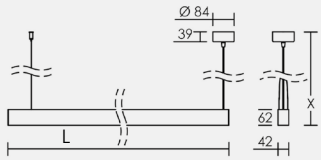
IRC >95 | 50 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

COULEUR	L (mm)	P (W)	LUMEN	T°	DIMMABLE DALI	CODE	€ HT
blanc	840	22	1600	3000 K	✘	51421	235,00
blanc	840	22	1700	4000 K	✘	51420	235,00
noir	840	22	1600	3000 K	✘	51423	235,00
noir	840	22	1700	4000 K	✘	51422	235,00
blanc	840	22	1600	3000 K	✔	51451*	306,00
blanc	840	22	1700	4000 K	✔	51450*	306,00
noir	840	22	1600	3000 K	✔	51453*	306,00
noir	840	22	1700	4000 K	✔	51452*	306,00
blanc	1400	36	2600	3000 K	✘	51433	294,00
blanc	1400	36	2800	4000 K	✘	51432	294,00
noir	1400	36	2600	3000 K	✘	51435	294,00
noir	1400	36	2800	4000 K	✘	51434	294,00
blanc	1400	36	2600	3000 K	✔	51463*	365,00
blanc	1400	36	2800	4000 K	✔	51462*	365,00
noir	1400	36	2600	3000 K	✔	51465*	365,00
noir	1400	36	2800	4000 K	✔	51464*	365,00

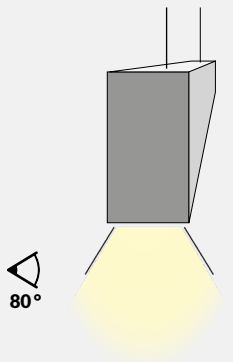
* Sur commande, délai 3 semaines.

VERSIONS UP & DOWN
Éclairage haut/bas





VERSIONS DOWN
Éclairage bas



LINEAR 2 ▪ SUSPENSION

Made in FRANCE

UGR <16

IRC >95



INFORMATIONS

- 2 longueurs: 84 cm et 140 cm
- 2 couleurs: noir et blanc
- Version ON/OFF et dimmable DALI
- Version UP&Down, pour un éclairage direct (80°) et indirect (110°)
- Optique optimisée avec faisceau à 80° pour un faible taux d'éblouissement, UGR<16
- IRC>95
- Driver intégré

LINEAR 2 840 mm	3000K	80°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**1191**	1,68
2	**298**	3,36
2,5	**191**	4,20

LINEAR 2 840 mm	4000K	80°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**1266**	1,68
2	**317**	3,36
2,5	**203**	4,20

LINEAR 2 1400mm	3000K	80°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**1936**	1,68
2	**484**	3,36
2,5	**310**	4,20

LINEAR 2 1400mm	4000K	80°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**2085**	1,68
2	**521**	3,36
2,5	**334**	4,20



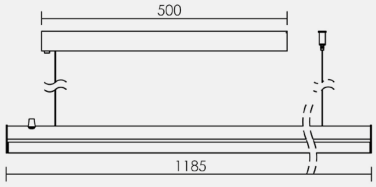
ASY LED



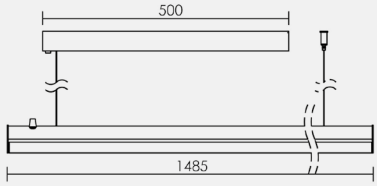


INFORMATIONS

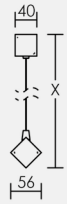
- Corps aluminium anodisé
  Écran polycarbonate opalin
- Alimentation intégrée
- Filins d'accroche réglables
  en hauteur 1,5 m max
- Fixation au plafond par patère
- Fixations coulissantes
  sur les profilés



Version 1185mm / 24,5W



Version 1485mm / 30W



3000 K

IRC >90 | FLICKER FREE | 50 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

COULEUR	L (mm)	P (W)	LUMEN	POIDS (kg)	CODE	€ HT
aluminium	1185	27,8	2700	1,97	50563	237,30
aluminium	1485	32,9	3250	2,21	50565	275,00

4000 K

35 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

COULEUR	L (mm)	P (W)	LUMEN	POIDS (kg)	CODE	€ HT
aluminium	1185	24,5	2500	1,97	50564	237,30
aluminium	1485	30	3100	2,21	50566	275,00

LINEAR



3000 K

IRC >90 | FLICKER FREE | 50 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

COULEUR	L (mm)	P (W)	LUMEN	POIDS (kg)	CODE	€ HT
blanc	1450	33	2500	1,72	50606	275,00
gris	1450	33	2500	1,72	50568	275,00
noir	1450	33	2500	1,72	50608	275,00

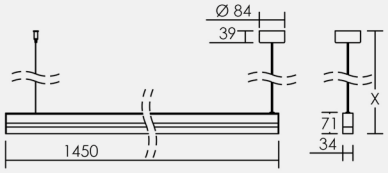
4000 K

IRC >90 | FLICKER FREE | 50 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

COULEUR	L (mm)	P (W)	LUMEN	POIDS (kg)	CODE	€ HT
blanc	1450	33	2600	1,72	50607	275,00
gris	1450	33	2600	1,72	50569	275,00
noir	1450	33	2600	1,72	50609	275,00

INFORMATIONS

- Corps aluminium anodisé Écran polycarbonate opalin
- Alimentation intégrée
- Filins d'accroche réglables en hauteur 1,5 m max
- Fixation au plafond par patère
- Fixations coulissantes sur les profilés



CURVES

Made in FRANCE

IRC >90

UGR <19







50 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

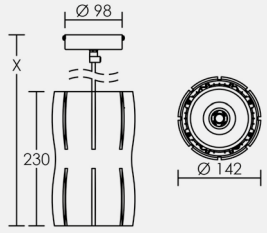
COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	POIDS (kg)	CODE	€ HT
blanc	37	36°	3000	3000 K	2,1	50373	338,50
blanc	37	36°	3000	4000 K	2,1	50374	338,50
noir	37	36°	3000	3000 K	2,1	50697	338,50
noir	37	36°	3000	4000 K	2,1	50698	338,50

CURVES — 36°

h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	7000	0,65
2	1750	1,3
2,5	1120	1,6
4	438	2,6
5	280	3,2

INFORMATIONS

- Corps aluminium Patère de fixation ronde en acier / Réflecteur aluminium métallisé
- 1,5 m de câble Possibilité de raccourcir le câble par la patère
- Alimentation intégrée



LEXA

Made in FRANCE

IRC >90



VERSION RÉFLECTEUR TRANSLUCIDE

FLICKER FREE | 35 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

COULEUR CORPS	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	POIDS (kg)	CODE	€ HT
blanc	37	60°	3600	3000 K	2,7	50763	316,10
blanc	37	60°	3600	4000 K	2,7	50764	316,10
noir	37	60°	3600	3000 K	2,7	50765	316,10
noir	37	60°	3600	4000 K	2,7	50766	316,10

VERSION RÉFLECTEUR BLANC

FLICKER FREE | 35 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

COULEUR CORPS	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	POIDS (kg)	CODE	€ HT
blanc	37	60°	3600	3000 K	2,7	50508	316,10
blanc	37	60°	3600	4000 K	2,7	50509	316,10
noir	37	60°	3600	3000 K	2,7	50712	316,10
noir	37	60°	3600	4000 K	2,7	50713	316,10

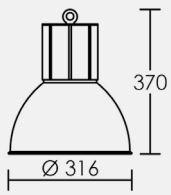
VERSION RÉFLECTEUR NOIR

FLICKER FREE | 35 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

COULEUR CORPS	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	POIDS (kg)	CODE	€ HT
noir	37	60°	2900	3000 K	2,7	51543	316,10
noir	37	60°	2900	4000 K	2,7	51544	316,10

INFORMATIONS

- Corps aluminium
  Réflecteur polycarbonate strié
- Précâblage 3 m. Possibilité de raccourcir le câble
- Alimentation intégrée



KIT DE SUSPENSION **EN OPTION**

COULEUR	CODE	€ HT
blanc	50011	41,80
noir	50012	41,80



COMO





Lampes E27 compatibles
p. 16 à 26

VERSION INTÉRIEUR CUIVRÉ

230V | IP 20 | IK05

COULEUR EXTÉRIEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	60 max	E27	4208	67,00
noir	60 max	E27	4210	67,00

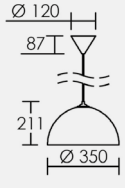
VERSION INTÉRIEUR BLANC

230V | IP 20 | IK05

COULEUR EXTÉRIEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	60 max	E27	4207	41,20
noir	60 max	E27	4209	65,80

INFORMATIONS

- **Réflecteur acier Patère plastique**
- **Câble 1 m. Possibilité de raccourcir le câble par la patère**



COMO RAIL







Lampes E27 compatibles
p. 16 à 26

VERSION 029
POUR RAIL 1 ALLUMAGE (p. 167)

1 allum. | 230V | IP 20 | IK05

COULEUR EXTÉRIEUR	COULEUR INTÉRIEUR	P (W)	DOUILLE	POIDS (kg)	CODE SANS LAMPE	€ HT
noir	cuivré	60 max	E27	0,9	4217	81,10
blanc	blanc	60 max	E27	0,9	4214	55,30

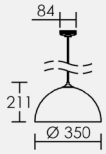
VERSION 023
POUR RAIL 3 ALLUMAGES (p. 168)

3 allum. | 230V | IP 20 | IK05

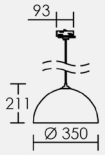
COULEUR EXTÉRIEUR	COULEUR INTÉRIEUR	P (W)	DOUILLE	POIDS (kg)	CODE SANS LAMPE	€ HT
noir	cuivré	60 max	E27	0,9	4218	81,10
blanc	blanc	60 max	E27	0,9	4216	55,30

INFORMATIONS

- **Réflecteur acier**
- **Adaptateur fourni Câble 1 m**



Version rail 1 allumage



Version rail 3 allumages



CYMBA







Lampes E27 compatibles
p. 16 à 26

230V | IP 20 | IK05

COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	60 max	E27	**4165**	***65,00***
noir / blanc	60 max	E27	**4173**	***82,00***
noir / cuivré	60 max	E27	**4174**	***82,00***

INFORMATIONS

- **Réflecteur acier Patère plastique**
- **Câble 1 m. Possibilité de raccourcir le câble par la patère**
- **Attention : diamètre max de la lampe 140 mm**



ROMA





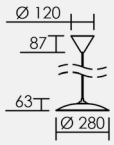
Lampes E27 compatibles
p. 16 à 26

230V | IP 20 | IK05

COULEUR EXTÉRIEUR	COULEUR INTÉRIEUR	P (W)	DOUILLE	POIDS (kg)	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	**cuivré**	60 max	E27	0,47	**4204**	*61,10*
noir	**cuivré**	60 max	E27	0,47	**4205**	*61,10*

INFORMATIONS

- **Réflecteur acier**
  Patère plastique
- **Câble 1 m**
  Possibilité de raccourcir le câble par la patère






LA ABEJA

NOSTALGIE



Lampes E27 compatibles
p. 16 à 26

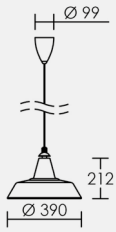


230V | IP 20 | IK02

COULEUR EXTÉRIEUR	COULEUR INTÉRIEUR	P (W)	DOUILLE	POIDS (kg)	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	**blanc**	150 max	E27	1,4	**4183**	*106,50*
noir	**blanc**	150 max	E27	1,4	**4184**	*106,50*

INFORMATIONS

- **Corps acier**
- **1,5 m de câble**
  Possibilité de raccourcir le câble par la patère



ÉPOQUE

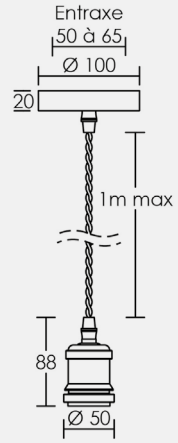




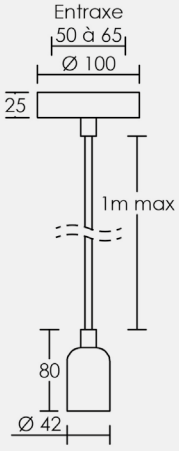
Lampes décoratives compatibles
p. 16 à 20

INFORMATIONS

- **Douille E27 : multiples possibilités de lampes déco**
- **Câble textile noir 1 m**
- **Serre-câble noir**



50449
50450



51208
51209

VERSION 1

230V | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	DOUILLE	POIDS (kg)	CODE SANS LAMPE	€ HT
anthracite	60 max	E27	0,196	**50449**	*20,00*
laiton doré	60 max	E27	0,193	**50450**	*20,00*

VERSION 2

230V | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	DOUILLE	POIDS (kg)	CODE SANS LAMPE	€ HT
bronze	60 max	E27	0,236	**51206**	*19,00*
noir	60 max	E27	0,236	**51207**	*19,00*

MINI CURVES / JULIA



Lampes GU10 compatibles
p. 28 à 30





MINI CURVES

JULIA

MINI CURVES

RG0 | DIMMABLE | FLICKER FREE | 15 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	DOUILLE	LUMEN TOTAL / Φ 90	T°	CODE AVEC LAMPE	€ HT
blanc	5	GU10	500/370 *	CCT 3000K 4000K	4452	90,00
noir	5	GU10	500/370 *	CCT 3000K 4000K	4453	90,00

JULIA

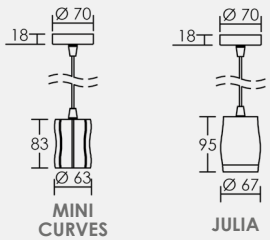
RG0 | DIMMABLE | FLICKER FREE | 15 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	DOUILLE	LUMEN TOTAL / Φ 90	T°	CODE AVEC LAMPE	€ HT
blanc	5	GU10	500/370 *	CCT 3000K 4000K	4450	90,00
noir	5	GU10	500/370 *	CCT 3000K 4000K	4451	90,00

* données en 4000 K

INFORMATIONS

- Corps aluminium
  Patère de fixation ronde en aluminium
- 1,5 m de câble
  Possibilité de raccourcir le câble par la patère
- Fournis avec lampes GU10 CCT LED : 20144 = 3000 K/ 4000 K classe énergie F - voir p. 29



STELA / SYRA


STELA 2

STELA 1


SYRA 3


SYRA 2


Lampes E27 compatibles
p. 16 à 26

STELA 1 Ø 300 mm

230V | IP 20 | IK05

COULEUR	P (W)	DOUILLE	POIDS (kg)	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	75 max	E27	0,65	**1634**	*49,20*

STELA 2 Ø 380 mm

230V | IP 20 | IK05

COULEUR	P (W)	DOUILLE	POIDS (kg)	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	100 max	E27	1	**1635**	*56,30*

SYRA 2 - Ø 320 mm

230V | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	DOUILLE	POIDS (kg)	CODE SANS LAMPE	€ HT
translucide	75 max	E27	1,8	**0481**	*89,90*

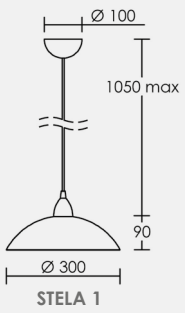
SYRA 3 - Ø 395 mm

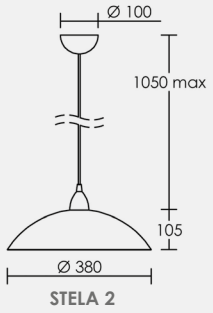
230V | IP 20 | IK02

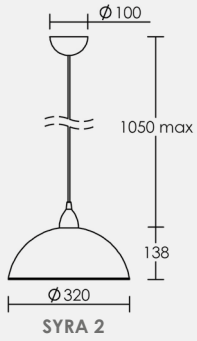
COULEUR	P (W)	DOUILLE	POIDS (kg)	CODE SANS LAMPE	€ HT
translucide	100 max	E27	2,5	**0482**	*102,30*

INFORMATIONS

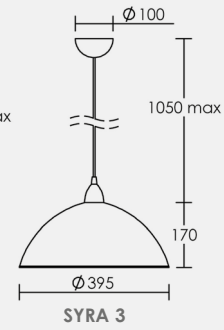
- **Patère acier**
- **Câble 1 m**
  Possibilité de raccourcir le câble par la patère







Verre de rechange Ø320 mm, code 1979



Verre de rechange Ø395 mm, code 1980

SORA







Lampes E27 compatibles
p. 22 à 26

VERSION TRANSLUCIDE

230V | IP44 | IK02

COULEUR	P (W)	DOUILLE	POIDS (kg)	CODE SANS LAMPE	€ HT
translucide	100 max	E27	2,9	1638	151,90

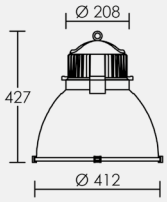
VERSION ALUMINIUM

230V | IP44 | IK02

COULEUR	P (W)	DOUILLE	POIDS (kg)	CODE SANS LAMPE	€ HT
aluminium	100 max	E27	2,9	1659	187,60

INFORMATIONS

- Corps polycarbonate
  Verre de protection



KIT DE SUSPENSION **EN OPTION**

CONSTITUTION DU KIT	CODE	€ HT
Rosace transparente, 2 m filin d'acier + 2 m câble 2x 0,75 mm², serre-câble	2054	24,60





DIANA 1

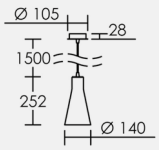




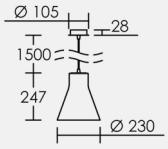
Lampes E27 compatibles
p. 22 à 26

INFORMATIONS

- **Patère acier chromé**
  Verre opale
- **Câble longueur 1,5 m**



Verre de rechange Ø14 mm,
code 1271



Verre de rechange Ø23 mm,
code 1273

VERSION Ø 140 mm

230V | IP 20 | IK02

VERRE	P (W)	DOUILLE	POIDS (kg)	CODE SANS LAMPE	€ HT
opale	75 max	E27	0,7	**4175**	*106,30*

VERSION Ø 230 mm

230V | IP 20 | IK02

VERRE	P (W)	DOUILLE	POIDS (kg)	CODE SANS LAMPE	€ HT
opale	75 max	E27	1,2	**4176**	*148,40*

DIANA 2

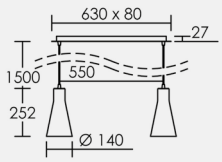




Lampes E27 compatibles
p. 22 à 26

INFORMATIONS

- **Patère acier chromé**
  Verres opales
- **Câble longueur 1,5 m**



Verre de rechange Ø23 mm,
code 1273

230V | IP 20 | IK02

VERRE	P (W)	DOUILLE	POIDS (kg)	CODE SANS LAMPE	€ HT
opale	2x 60 max	E27	2,2	**4177**	*213,70*

DIANA 3



230V | IP 20 | IK02

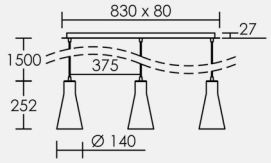
VERRE	P (W)	DOUILLE	POIDS (kg)	CODE SANS LAMPE	€ HT
opale	3 x 60 max	E27	2,9	4178	303,70



Lampes E27 compatibles
p. 22 à 26

INFORMATIONS

- Patère acier chromé
  Verres opales
- Câble longueur 1,5 m



Verre de rechange Ø14 mm, code 1271



ARMATURES INDUSTRIELLES

HIGH BAY VISTA 2 p.361
HIGH BAY SAPPHIRE p.362




PROJECTEURS LED

TWISTER 4 p.368
TWISTER 4 CORTEN p.370
TWISTER 4 - 3 CCT p.371
TWISTER 4 RGB-W p.373






TWISTER 4 ASYMÉTRIQUE p.375
TWISTER 4 SENSOR p.377
TWISTER 4 HIGH POWER p.378
ACCESSOIRES TWISTER 4 p.381






WINK 2 p.382
WINK 2 SENSOR p.385
WINK 2/CCT CONNECTEUR IP68 p.387
ZODIAK p.389






MICHELLE p.391
MICHELLE SENSOR p.392
SUNSET - SUNSET-E p.394





PROJECTEURS POUR FAÇADES ET ENSEIGNES

TAG p.396
DIA CCT p.397
ZURO 2 p.398





PROJECTEURS SOLAIRES

WINK 2 SOLAIRE p. 400
TONIK p. 402
CISPO p. 404
COTTI p. 406






PROJECTEURS DE JARDIN

DAFNEE p. 409
TOPAZE p. 410
KIWI p. 411
KIT ASTER p. 412
SUKO p. 412







PROJECTEURS IMMERGEABLES

SUB 50 p. 413





GUIDE DE REMPLACEMENT DES LAMPES FLUOS OU À DÉCHARGE VERS LED

SOURCE	PUISSANCE	FLUX TOTAL SOURCE lm	RENDEMENT ESTIMÉ LUMINAIRE %**	FLUX SORTANT RÉSULTANT lm	REMPLACEMENT POSSIBLE POSTE POUR POSTE PAR ARIC HIGHBAY	
FLUORESCENCE	**2x 58W**	10 480	25%	7 860	**51654**	SAPPHIRE 90° 80W/4000K V2
DÉCHARGE IODURES	**250W**	19 500	25%	14 625	**51352**	HIGH BAY VISTA 110W 150 lm/W
					50884	HIGH BAY DIM 110° 100W/ 4000K
					51654	SAPPHIRE 90° 80W/4000K V2
	400W	32 000	25%	24 000	**51352**	HIGH BAY VISTA 150W 145 lm/W
					50886	HIGH BAY DIM 110° 200W/ 4000K
					51655	SAPPHIRE 90°120W/4000K V2
DÉCHARGE SODIUM	**250W**	33 000	25%	24 750	**51352**	HIGH BAY VISTA 200W 140 lm/W
					50886	HIGH BAY DIM 110° 200W/ 4000K
					51656	SAPPHIRE 90°150W/4000K V2
	400W	56 500	25%	42 375		Calcul nécessaire. Base de travail = qté actuelle +40% en Sapphire 150W

* données variables selon fabricant
** estimation hors vieillissement installation

HIGH BAY VISTA 2

NOUVELLE VERSION

Jusqu'à
140 lm/W

MULTI WATT

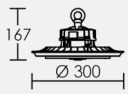


IRC >80 | FLICKER FREE | DIMMABLE | 35 000 HRS | 230V | IP 65 | IK08

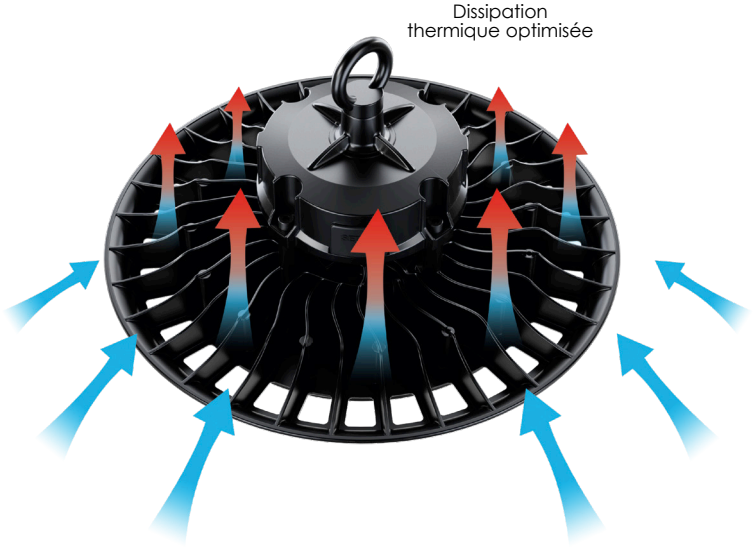
COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	POIDS (kg)	CODE	€ HT
noir	110W ou 150W ou 200W **MULTI WATT**	90°	**110W - 16500 150W - 21750 200W - 28000**	4000 K	2,13	51352	*109,00*

POINTS FORTS

- **Protection sur-tension 4kV**
- **Corps aluminium gris**
- **Précaution : hauteur d'installation > 5,7 m (RG2)**
- **Précâblé H05RNF - 3x1 mm², lg 1 m + 2ème fil pour la variation**



Dissipation thermique optimisée



51352	4000K	90°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**15470**	2,00
3	**1719**	6,0
6	**1719**	6,0
9	**191**	18,0
12	**107**	24,0

HIGH BAY SAPPHIRE





51363



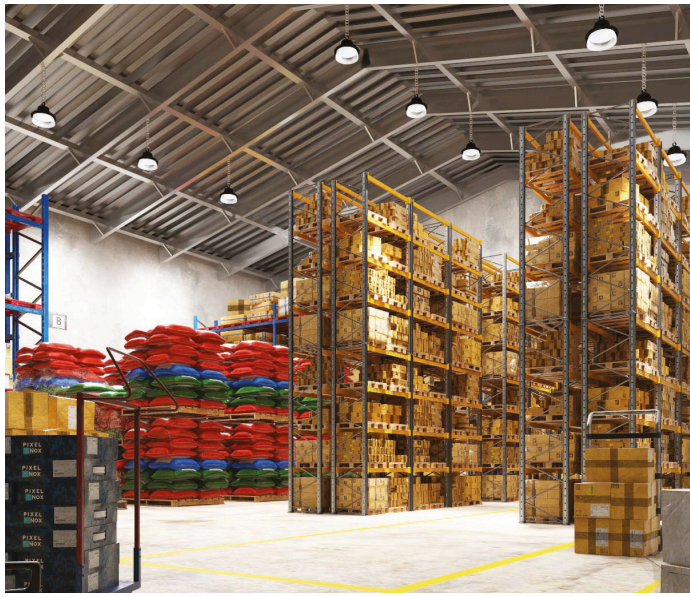


51364





51537



ACCESSOIRES

DÉSIGNATION	VERSION	CODE	€ HT
Réflecteur	aluminium	**51363**	*38,00*
Réflecteur	polycarbonate strié	**51364**	*59,00*
Étrier de fixation	pour 80 - 120 - 150 W	**51537**	*18,00*

Ajoutez facilement de nouvelles fonctionnalités au HIGH BAY SAPPHIRE



51338



51337





DÉSIGNATION	CODE	€ HT
Module SENSOR Hyper fréquence	**51365**	*44,00*
Télécommande pour module SENSOR	**51338**	*71,00*

HIGH BAY SAPPHIRE

NOUVELLE VERSION

HAUTE EFFICACITÉ

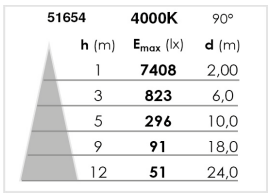
Jusqu'à **185 lm/W**

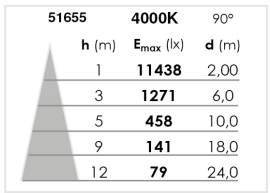


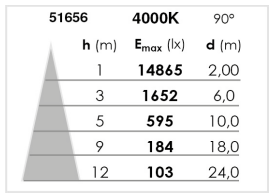


RG 1 | IRC >80 | FLICKER FREE | DIMMABLE | 50 000 HRS | 230V | IP65 | IK08

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	POIDS (kg)	CODE	€ HT
noir	80	90°	14400	4000 K	1,9	51654	139,00
noir	120	90°	21600	4000 K	1,9	51655	154,00
noir	150	90°	27750	4000 K	1,9	51656	159,00

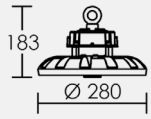






POINTS FORTS

- Dimmable 0-10V
- Protection surtension 6kV
- Traitement anti-corrosion et anti-oxydation
- Design spécifique pour dissipation thermique optimisée
- Précâblé H05RNF-3x1 mm², lg 1,5m + 2ème fil pour la variation



ÉTUDE DE CAS - Hangar de 2280 m² (60 x 38 m)

REMPLACEMENT DE 49 HIGH BAY STANDARDS
100W - 13 000 lm

par

49 HIGH BAY SAPPHIRE (51654)
Haute efficacité : 80W - 14 400 lm

Le rendement passe de
0,69 W / m² / 100 lux à **1,04 W / m² / 100 lux**

soit **33%**
de gain d'énergie et d'argent





CHOISIR SON PROJECTEUR

1/ À quelle application est destinée le projecteur ?

GRANDE HAUTEUR	ENTREPÔT	PARKING
Éclairage des bâtiments de plus de 8 m de haut	Éclairage soutenu non directionnel	Projecteur dédié à la mise sur mât standard (Ø60 mm) grâce à son embout de fixation dédié
Éclairage puissant et dirigé	Grands aplats de lumière	

ESPACE VERT	SHOP	RÉSIDENTIEL
Éclairage des parcs et des jardins	Projecteur au design ultra plat pour une bonne intégration sur les façades	Projecteur adapté à l'habitat (taille et flux)
Grands volumes et accentuation	Éclairage des commerces, des circulations ou du bâti	Application : circulation, garage, entrée

FAÇADE
Certains projecteurs bénéficient d'un design ultra plat pour répondre aux contraintes esthétiques et d'intégration de l'éclairage sur les bâtiments

2/ Quel est l'effet de mise en lumière recherché ?

INTENSIF

Cible la lumière pour éclairer un objet précis ou pour souligner l'architecture

EXTENSIF

Permet un grand aplat de lumière pour éclairer de grandes surfaces ou pour améliorer la sécurité

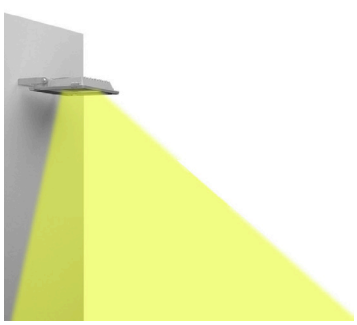
SYMÉTRIQUE

Intensité lumineuse maximale
Rendement optimisé



ASYMÉTRIQUE

Uniformité au sol parfaite
Répartition lumineuse optimale



ARRÊTÉ DU 27 DÉCEMBRE 2018

relatif à la prévention, à la réduction et à la limitation des nuisances lumineuses

Le but est de :

- **favoriser la sécurité** des déplacements, des personnes et des biens **et le confort des usagers** sur l'espace public ou privé, en particulier la voirie
- **préserver la faune** des nuisances lumineuses excessives
- **limiter l'impact énergétique** des éclairages sur l'environnement

JAN 2025
01

Depuis le 1er janvier 2025,

tous les luminaires extérieurs des établissements publics et privés doivent respecter l'arrêté sous peine d'une amende de 5ème classe pouvant atteindre 1500 € par luminaire.

→ **Pour les <u>nouvelles installations</u> extérieures**
Ces exigences sont déjà applicables depuis le 1er janvier 2020.

→ **<u>Pour le parc existant</u>**
Si les luminaires ont une proportion de lumière supérieure à 50 % au-dessus de l'horizontale (lampadaires boules par exemple), ceux-ci devaient être changés au plus tard au **1er janvier 2025**.

Pour plus de précisions, se référer au texte officiel ***www.legifrance.gouv.fr***
ou s'adresser au Syndicat de l'éclairage sur ***www.syndicat-eclairage.com***



✔ Température de couleur ≤ 3000 K (sauf exceptions)

Tous les modèles TWISTER 4 sont disponibles en 3000 K,
ou intègrent directement 3 teintes 3-CCT 2200 - 3000 - 4000 K !

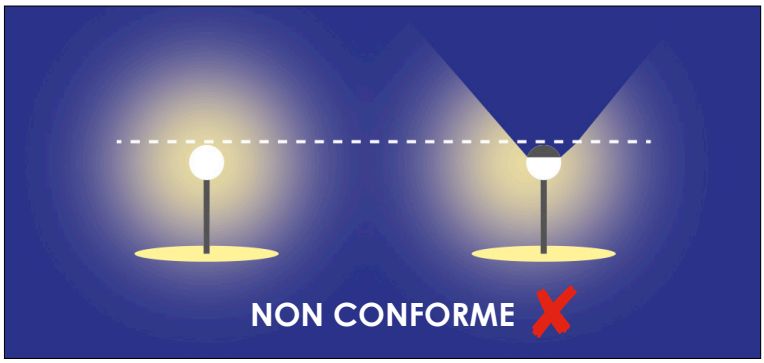
OBLIGATOIRE pour tous les établissements publics
CONSEILLÉ pour les établissements privés



< 2300 K	< 3000 K	4000 K et plus...
Voirie, parcs de stationnements hors agglomération dans parc naturel	Voirie, parcs citadins et de stationnements en extérieur	Équipements sportifs de plein air ou découvrables (Pas d'exigences, sauf art. 3. II 4° (PMR) et art. 4. (sites naturels))
Voirie, parcs citadins, stationnements, et mise en lumière du patrimoine dans parc naturel	-	Mise en lumière du patrimoine en agglomération
-	-	Usage privé : jardin, terrasse, garage (s'il ne donne pas directement sur la rue)

Ne concerne pas les tunnels, signalisations, zones aéroportuaires ou maritimes.

✔ Pas de lumière vers le ciel





✔ Des plages horaires renforcées pour l'allumage / extinction des éclairages

NOUVEAUTÉ	RAPPEL	NOUVEAUTÉ
PARKINGS*	**BÂTIMENTS NON RÉSIDENTIELS** ET VITRINES**	**PATRIMOINE**
Allumage : au coucher du soleil **Extinction :** 2h après la fin de l'activité **Allumage :** 7h du matin ou 1h avant le début de l'activité	**Allumage :** 7h du matin ou 1h avant le début de l'activité **Extinction :** 1h après la fin de l'occupation des locaux	**Allumage :** au coucher du soleil **Extinction :** 1h du matin **Extinction pour les parcs et jardins :** 1h après la fermeture

* Parkings : parcs de stationnement non couverts ou semi-couverts.
** Bâtiments non résidentiels : bâtiments accueillant des activités diverses, non résidentielles, éclairant vers l'extérieur ou émettant de la lumière à l'intérieur du bâtiment. Sont également concernées les illuminations de ces bâtiments.

NOUVELLE CONCEPTION

TWISTER 4



3000 K

51660	3000 K	90 °
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**1001**	2,00
2	**250**	4,0
2,5	**160**	5,0
4	**63**	8,0
5	**40**	10,0

TWISTER 4 23W	3000K	90°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**1800**	2,00
2	**450**	4,0
2,5	**288**	5,0
4	**113**	8,0
5	**72**	10,0

TWISTER 4 38W	3000K	90°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**3000**	2,00
2	**750**	4,0
2,5	**480**	5,0
4	**188**	8,0
5	**120**	10,0

TWISTER 4 60W	3000K	90°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**4700**	2,00
2	**1175**	4,0
3	**522**	6,0
9	**58**	18,0
12	**33**	24,0

TWISTER 4 83W	3000K	90°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**6000**	2,00
2	**1500**	4,0
3	**667**	6,0
9	**74**	18,0
12	**42**	24,0

TWISTER 4 120W	3000K	90°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**8500**	2,00
2	**2125**	4,0
3	**944**	6,0
9	**105**	18,0
12	**59**	24,0

4000 K

51672	4000 K	90 °
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**1038**	2,00
2	**260**	4,0
2,5	**166**	5,0
4	**65**	8,0
5	**42**	10,0

TWISTER 4 23W	4000K	90°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**1950**	2,00
2	**488**	4,0
2,5	**312**	5,0
4	**122**	8,0
5	**78**	10,0

TWISTER 4 38W	4000K	90°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**3100**	2,00
2	**775**	4,0
2,5	**496**	5,0
4	**194**	8,0
5	**124**	10,0

TWISTER 4 60W	4000K	90°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**4827**	2,00
2	**1207**	4,0
3	**536**	6,0
9	**60**	18,0
12	**34**	24,0

TWISTER 4 83W	4000K	90°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**6465**	2,00
2	**1616**	4,0
3	**718**	6,0
9	**80**	18,0
12	**45**	24,0

TWISTER 4 120W	4000K	90°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**9039**	2,00
2	**2260**	4,0
3	**1004**	6,0
9	**112**	18,0
12	**63**	24,0



Connecteur IP68 pour les 60W, 83W et 120W

Valve ANTI-CONDENSATION garantit la longévité de l'installation





Repère de l'inclinaison maximale pour respecter un ULR <4% (Art 3)

TWISTER 4

Jusqu'à
160 lm/W



LED DRIVER **LED & DRIVERS REMPLAÇABLES**
PAR UN PROFESSIONNEL
sur les références indiquées



12 W | 23 W | 38 W | 60 W | 83 W | 120 W

3000 K

FLICKER FREE | ARRÊTÉ 2018 | 500 h BS | 50 000 HRS | 230V | IP 66 | IK08

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	POIDS (kg)	CODE	€ HT
gris	12	90°	1620	0,45	51660	32,20
gris	23	90°	3450	0,60	51661	50,80
gris	38	90°	5700	1,20	51662	88,10
gris	60	90°	9000	1,60	51663	152,20
gris	83	90°	12870	2,55	51664	200,00
gris	120	90°	18600	2,85	51665	238,00
noir	12	90°	1620	0,45	51666	32,20
noir	23	90°	3450	0,60	51667	50,80
noir	38	90°	5700	1,20	51668	88,10
noir	60	90°	9000	1,60	51669	152,20
noir	83	90°	12870	2,55	51670	200,00
noir	120	90°	18600	2,85	51671	238,00

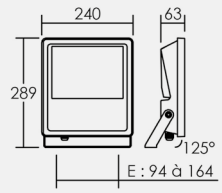
4000 K

FLICKER FREE | 500 h BS | 50 000 HRS | 230V | IP 66 | IK08

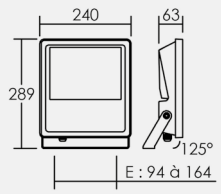
COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	POIDS (kg)	CODE	€ HT
gris	12	90°	1680	0,45	51672	32,20
gris	23	90°	3570	1,20	51673	50,80
gris	38	90°	6080	1,60	51674	88,10
gris	60	90°	9600	1,60	51675	152,20
gris	83	90°	13280	2,55	51676	200,00
gris	120	90°	19200	2,85	51677	238,00
noir	12	90°	1680	0,45	51678	32,20
noir	23	90°	3570	1,20	51679	50,80
noir	38	90°	6080	1,60	51680	88,10
noir	60	90°	9600	1,60	51681	152,20
noir	83	90°	13280	2,55	51682	200,00
noir	120	90°	19200	2,85	51683	238,00

POINTS FORTS

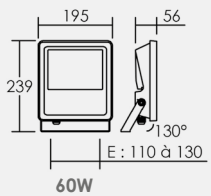
- Corps aluminium
  Verre de protection
  Valve anti-condensation
- Versions 12W, 23W et 38W : précâblage H05RN-F 3G 1mm², lg 0,85 m
- Versions 60W, 83W et 120W : précâblage H05RN-F 3G 1mm², lg 0,2 m avec connecteur IP68 à bornes automatiques
- Facteur de puissance : 0,90
- Durée de vie : 50000 h, L80/B20
- Étrier incliné pour faciliter la pose



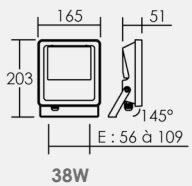
120W



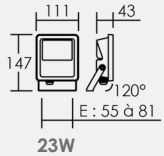
83W



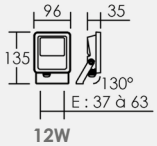
60W



38W



23W



12W

TWISTER 4 - CORTEN

LED & DRIVERS REMPLAÇABLES PAR UN PROFESSIONNEL sur les références indiquées

Jusqu'à **150 lm/W**

MULTI WATT

GARANTIE 7** ANS ANTI-CORROSION

1500h BS

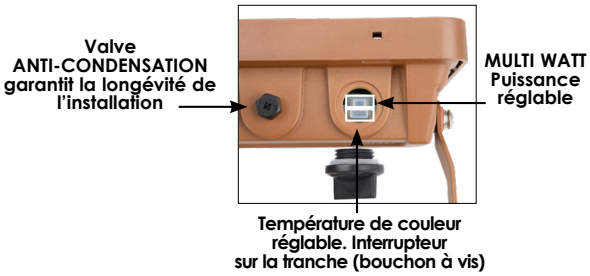




FLICKER FREE | ARRÊTÉ 2018 | 50 000 HRS | 230V | IP 66 | IK08

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	POIDS (kg)	CODE	€ HT
CORTEN	16 ou 23 MULTI WATT	90°	16W - 2220* 23W - 3340*	CCT 2200K 3000K 4000K	0,65	51684	92,70
CORTEN	23 ou 38 MULTI WATT	90°	23W - 3490* 38W - 5700*		1,20	51685	146,90

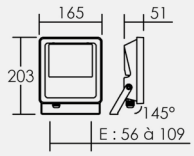




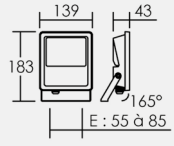

Repère de l'inclinaison maximale pour respecter un ULR <4% (Art 3)

POINTS FORTS

- Corps aluminium
  Verre de protection
  Valve anti-condensation
- Précâblage H05RN-F 3G 1 mm², lg 0,85 m
- Facteur de puissance : 0,90
- Durée de vie : 50000 h, L80/B20
- Etrier incliné pour faciliter la pose



23W / 38W



16W / 23W

51684	4000K	90°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	1742	2,00
2	436	4,0
2,5	279	5,0
4	109	8,0
5	70	10,0

51685	4000K	90°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	2920	2,00
2	730	4,0
2,5	467	5,0
4	183	8,0
5	117	10,0

CORTEN, C'EST QUOI ?

Couleur chaude, imitant la rouille, elle permet au projecteur de se fondre dans les jardins et massifs.

* données en 4000 K
** hors front de mer

TWISTER 4 - 3 CCT

LED DRIVER **LED & DRIVERS REMPLAÇABLES** PAR UN PROFESSIONNEL sur les références indiquées

Jusqu'à **155 lm/W**

GARANTIE 7** ANS ANTI-CORROSION

1500h BS



83 W



60 W



38 W



23 W

FLICKER FREE | ARRÊTÉ 2018 | 50 000 HRS | 230V | IP 66 | IK08

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	POIDS (kg)	CODE	€ HT
noir	23	90°	3570*	CCT 2200K 3000K 4000K	0,65	51686	71,10
noir	38	90°	5890*		1,20	51687	122,70
noir	60	90°	9000*		1,50	51688	183,40
noir	83	90°	12870*		2,55	51689	235,00



Valve ANTI-CONDENSATION garantit la longévité de l'installation

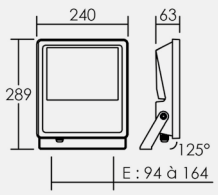

Température de couleur réglable. Interrupteur sur la tranche (bouchon à vis)


Repère de l'inclinaison maximale pour respecter un ULR <4% (Art 3)

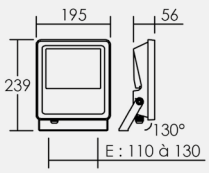

Connecteur IP68 pour les 60W et 83W

POINTS FORTS

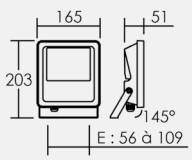
- Valve anti-condensation
- Facteur de puissance : 0,90
- Durée de vie : 50000 h, L80/B20
- Etrier incliné pour faciliter la pose



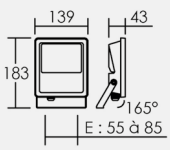
83W



60W



38W



23W

51686	4000K	90°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	1907	2,00
2	477	4,0
2,5	305	5,0
4	119	8,0
5	76	10,0

51687	4000K	90°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	2879	2,00
2	720	4,0
2,5	461	5,0
4	180	8,0
5	115	10,0

51688	4000K	90°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	4703	2,00
2	1176	4,0
3	523	6,0
9	58	18,0
12	33	24,0

51689	4000K	90°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	6044	2,00
2	1511	4,0
3	672	6,0
9	75	18,0
12	42	24,0

* données en 4000 K
** hors front de mer



TWISTER 4 RGB-W

LED DRIVER **LED & DRIVERS REMPLAÇABLES PAR UN PROFESSIONNEL** sur les références indiquées

Jusqu'à **130 lm/W**

Wi Fi

Google Assistant

amazon alexa



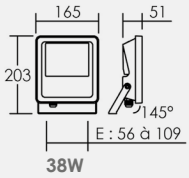
38 W



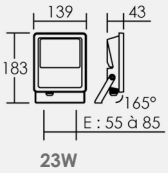
23 W

POINTS FORTS

- Valve anti-condensation
- Facteur de puissance : 0,90
- Durée de vie : 50000 h, L80/B20
- Etrier incliné pour faciliter la pose



38W



23W

RG 1 | WIFI | APP CONTROL | VOICE CONTROL | 480 h BS | IRC >80 | DIMMABLE | 50 000 HRS | 230V | IP 66 | IK08

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	POIDS (kg)	CODE	€ HT
noir	23	90°	3000 *	RGB W	0,75	51787	149,00
noir	38	90°	5000 *	RGB W	1,15	51788	218,00

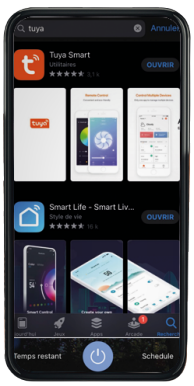
FONCTIONNEMENT VIA L'APPLICATION tuya

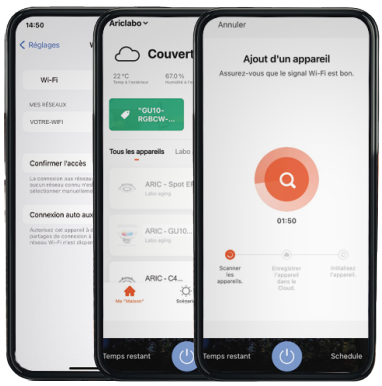
1 **TÉLÉCHARGER** l'application tuya et créer un compte

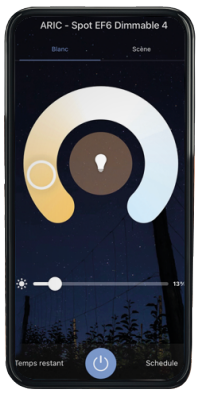
2 **CONNECTER, AJOUTER** se connecter au réseau Wifi initialiser et ajouter l'appareil

3 **CONTRÔLER** l'ensemble des éclairages connectés

4 **RÉGLER, CHOISIR** l'ensemble des paramétrages de mon installation







SCANNER POUR TÉLÉCHARGER

Télécharger sur Google Play

Télécharger sur App Store



PROGRAMMATION de scènes prédéfinies et personnalisables

RÉGLAGES en mode Couleur :
- choix dans tout le spectre colorimétrique
- intensité lumineuse (variation)
- contraste

RÉGLAGES en mode Blanc
- intensité lumineuse (variation)

TWISTER 4 23W	4000K	90°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	1520	2,00
2	380	4,0
2,5	243	5,0
4	95	8,0
5	61	10,0

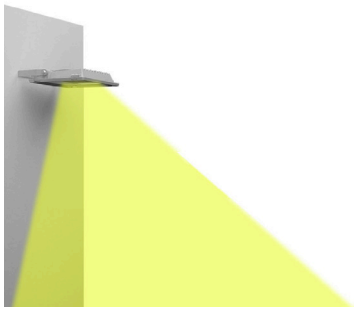
TWISTER 4 38W	4000K	90°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	2230	2,00
2	558	4,0
2,5	357	5,0
4	139	8,0
5	89	10,0

* données en 4000 K

TWISTER 4 ASYMÉTRIQUE

ASYMÉTRIQUE

Uniformité au sol parfaite
Répartition lumineuse optimale

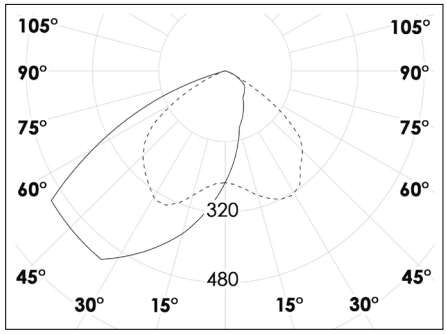


SYMÉTRIQUE

Intensité lumineuse maximale
Rendement optimisé



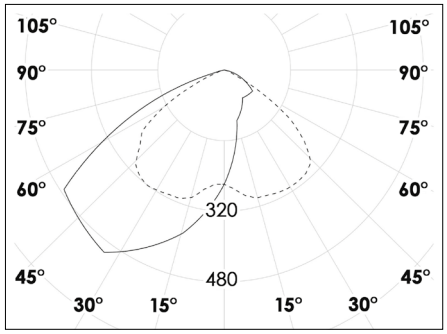
Courbe polaire - Faisceaux 125° x 65°
TWISTER 4 ASY - 51696



CD/klm
C0 - C180 - - - C90 - C270

η = 98%

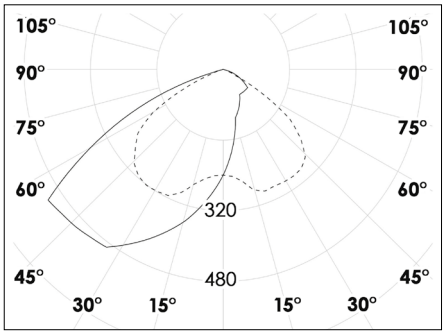
Courbe polaire - Faisceaux 125° x 65°
TWISTER 4 ASY - 51697



CD/klm
C0 - C180 - - - C90 - C270

η = 98%

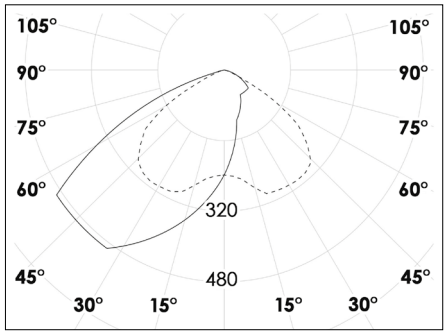
Courbe polaire - Faisceaux 125° x 65°
TWISTER 4 ASY - 51698



CD/klm
C0 - C180 - - - C90 - C270

η = 98%

Courbe polaire - Faisceaux 125° x 65°
TWISTER 4 ASY - 51699



CD/klm
C0 - C180 - - - C90 - C270

η = 98%

TWISTER 4 ASYMÉTRIQUE

LED DRIVER **LED & DRIVERS REMPLAÇABLES PAR UN PROFESSIONNEL** sur les références indiquées

Jusqu'à
120 lm/W


120 W


83 W


60 W


38 W

3000 K

FLICKER FREE | ARRÊTÉ 2018 | 500 h BS | 50 000 HRS | 230V | IP 66 | IK08

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	POIDS (kg)	CODE	€ HT
gris	38	125° x 65°	4400	1,20	51696	110,90
gris	60	125° x 65°	7020	1,60	51697	196,00
gris	83	125° x 65°	10050	2,55	51698	240,80
gris	120	125° x 65°	14000	2,85	51699	249,20

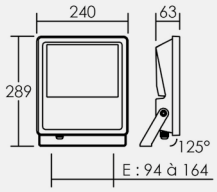

Valve ANTI-CONDENSATION garantit la longévité de l'installation


Connecteur IP68 pour les 60W, 83W et 120W

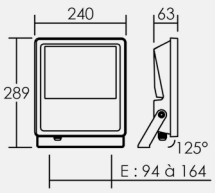

Repère de l'inclinaison maximale pour respecter un ULR <4% (Art 3)

POINTS FORTS

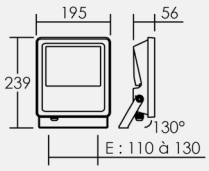
- Valve anti-condensation
- Facteur de puissance : 0,90
- Durée de vie : 50000 h, L80/B20
- Etrier incliné pour faciliter la pose



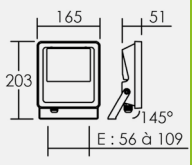
120W



80W



60W



38W

TWISTER 4 - SENSOR

SENSOR NOUVELLE GENERATION VERSION DC

Le SENSOR est alimenté en basse tension par le driver, pour une meilleure protection et efficacité

PRINCIPE DE LA DÉTECTION



DÉTECTEUR DE MOUVEMENT HYPER-FRÉQUENCE INTÉGRÉ
paramétrage par télécommande fournie (code de rechange **0159**)

DÉTECTION

Marche et arrêt
détection / interrupteur

Sensibilité détection
50% / 100%

MODE ÉCO

Détection crépusculaire
5 < 50 lux

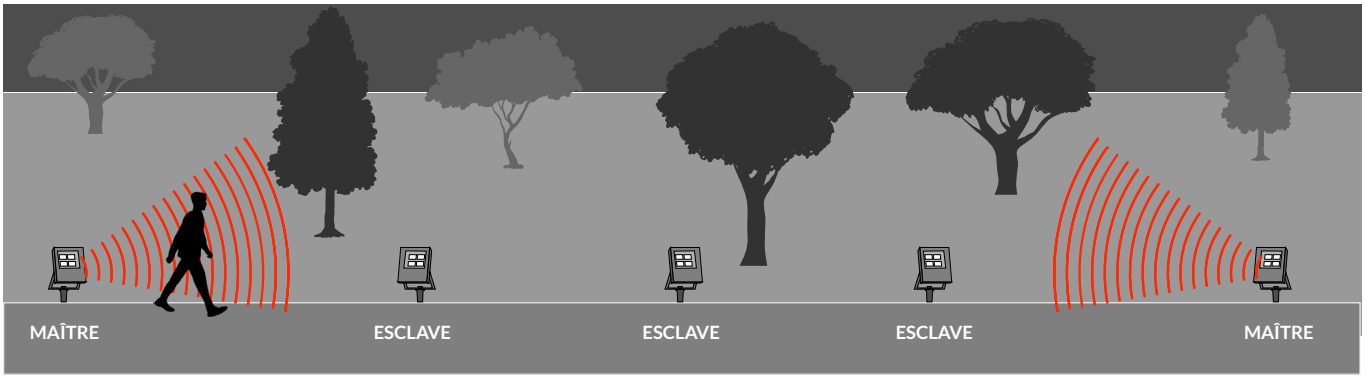
Durée d'éclairement
10 s / 90 s
3 min / 10 min

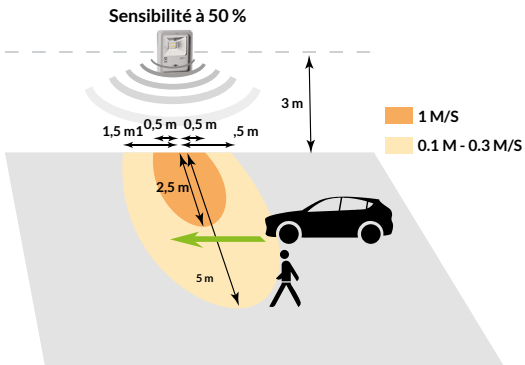
PILOTAGE MAITRE-ESCLAVE

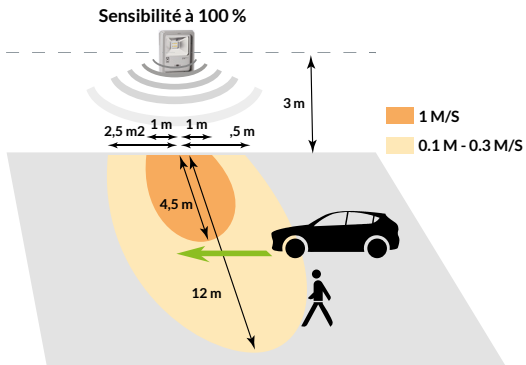
Possibilité d'utilisation du projecteur SENSOR comme **Maître pour piloter une installation multi-appareils** (jusqu'à 200 W)

Possibilité de **MARCHE FORCÉE** par câblage 4 fils sur interrupteur ou par télécommande

EXEMPLE D'INSTALLATION EN PILOTAGE MAÎTRE / ESCLAVE







TWISTER 4 MW 23W	4000K	90°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**1781**	2,00
2	**445**	4,0
2,5	**285**	5,0
4	**111**	8,0
5	**71**	10,0

TWISTER 4 MW 38W	4000K	90°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**2787**	2,00
2	**697**	4,0
2,5	**446**	5,0
4	**174**	8,0
5	**111**	10,0

TWISTER 4 MW 60W	4000K	90°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**4507**	2,00
2	**1127**	4,0
3	**501**	6,0
9	**56**	18,0
12	**31**	24,0

TWISTER 4 - SENSOR

LED DRIVER **LED & DRIVERS REMPLAÇABLES PAR UN PROFESSIONNEL** sur les références indiquées

Jusqu'à
145 lm/W

MW



60 W



38 W



23 W



60 W



38 W



23 W

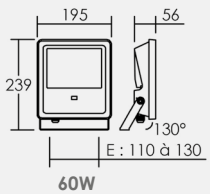


FLICKER FREE | 500 h BS | 50 000 HRS | 230V | IP 66 | IK08

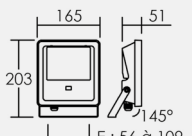
COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	POIDS (kg)	CODE	€ HT
gris	23	90°	3340*		0,75	51690	89,10
gris	38	90°	5320*		1,15	51691	131,50
gris	60	90°	8400*	CCT	1,60	51692	183,20
noir	23	90°	3340*	2200K 3000K 4000K	0,75	51693	89,10
noir	38	90°	5320*		1,15	51694	131,50
noir	60	90°	8400*		1,60	51695	183,20

POINTS FORTS

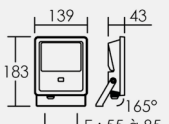
- Valve anti-condensation
- Facteur de puissance : 0,90
- Durée de vie : 50000 h, L80/B20
- Etrier incliné pour faciliter la pose



60W



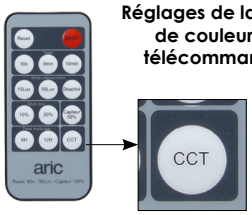
38W



23W


Valve ANTI-CONDENSATION garantit la longévité de l'installation


Repère de l'inclinaison maximale pour respecter un ULR <4% (Art 3)



Réglages de la température de couleur depuis la télécommande fournie

DÉSIGNATION	CODE	€ HT
télécommande de rechange	0159	7,00

* données en 4000 K

TWISTER 4 HIGH POWER



Connecteur IP68

Valve ANTI-CONDENSATION garantit la longévité de l'installation





Repère de l'inclinaison maximale pour respecter un ULR <4% (Art 3)

155W

51707	3000K	30°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**26253**	0,54
2	**6563**	1,1
3	**2917**	1,6
9	**324**	4,8
12	**182**	6,4

51706	3000K	60°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**22602**	1,15
2	**5651**	2,3
3	**2511**	3,5
9	**279**	10,4
12	**157**	13,9

51735	3000K	90°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**12395**	2,00
2	**3099**	4,0
3	**1377**	6,0
9	**153**	18,0
12	**86**	24,0

51702	4000K	30°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**29116**	0,54
2	**7279**	1,1
3	**3235**	1,6
9	**359**	4,8
12	**202**	6,4

51701	4000K	60°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**24335**	1,15
2	**6084**	2,3
3	**2704**	3,5
9	**300**	10,4
12	**169**	13,9

51737	4000K	90°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**12862**	2,00
2	**3216**	4,0
3	**1429**	6,0
9	**159**	18,0
12	**89**	24,0

200W

51717	3000 K	30 °
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**32560**	0,54
2	**8140**	1,1
3	**3618**	1,6
9	**402**	4,8
12	**226**	6,4

51716	3000K	60°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**25275**	1,15
2	**6319**	2,3
3	**2808**	3,5
9	**312**	10,4
12	**176**	13,9

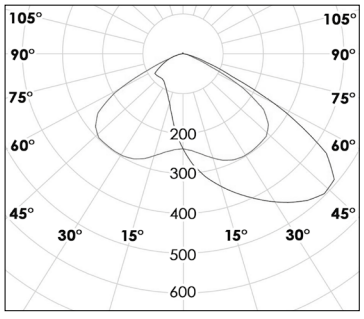
51736	3000 K	90 °
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**13861**	2,00
2	**3465**	4,0
3	**1540**	6,0
9	**171**	18,0
12	**96**	24,0

51712	4000 K	30 °
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**35065**	0,54
2	**8766**	1,1
3	**3896**	1,6
9	**433**	4,8
12	**244**	6,4

51711	4000K	60°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**27220**	1,15
2	**6805**	2,3
3	**3024**	3,5
9	**336**	10,4
12	**189**	13,9

51738	4000 K	90 °
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**14928**	2,00
2	**3732**	4,0
3	**1659**	6,0
9	**184**	18,0
12	**104**	24,0

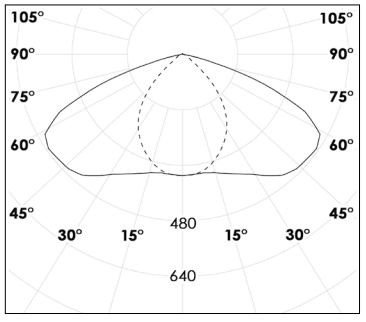
Courbe polaire - Faisceaux T2 - 125° x 65°
ex : TWISTER 4 ASY - 51703



CD/klm
C0 - C180 - - - C90 - C270

η = 98%

Courbe polaire - Faisceaux T3 - 140° x 80°
ex : TWISTER 4 ASY - 51704



CD/klm
C0 - C180 - - - C90 - C270

η = 98%

TWISTER 4 HIGH POWER

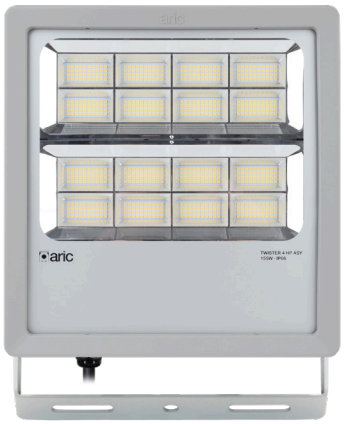
LED DRIVER **LED & DRIVERS REMPLAÇABLES PAR UN PROFESSIONNEL sur les références indiquées**

Jusqu'à **165 lm/W**

Made in FRANCE



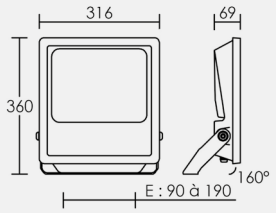
Version Optique



Version Réflecteur

POINTS FORTS

- Valve anti-condensation
- Facteur de puissance : 0,90
- Durée de vie : 50000 h, L80/B20
- Etrier incliné pour faciliter la pose



OPTIQUE SYMÉTRIQUE

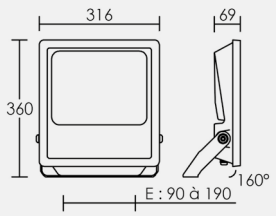
FLICKER FREE | ARRÊTÉ 2018 | 500 h BS | 50 000 HRS | 230V | IP 66 | IK08

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	POIDS (kg)	CODE	€ HT
gris	155	60°	21700	3000 K	5,60	51706	458,00
gris	155	30°	21700	3000 K	5,60	51707	458,00
gris	200	60°	26000	3000 K	5,60	51716	499,40
gris	200	30°	26000	3000 K	5,60	51717	499,40
gris	155	60°	23250	4000 K	5,60	51701	458,00
gris	155	30°	23250	4000 K	5,60	51702	458,00
gris	200	60°	28000	4000 K	5,60	51711	499,40
gris	200	30°	28000	4000 K	5,60	51712	499,40

OPTIQUE SPÉCIFIQUE

FLICKER FREE | ARRÊTÉ 2018 | 500 h BS | 50 000 HRS | 230V | IP 66 | IK08

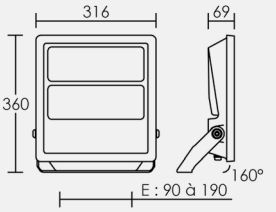
COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	POIDS (kg)	CODE	€ HT
gris	155	**T2** : 125° x 65°	21700	3000 K	5,60	51708	458,00
gris	155	**T3** : 140° x 80°	21700	3000 K	5,60	51709	458,00
gris	200	**T2** : 125° x 65°	26000	3000 K	5,60	51718	499,40
gris	200	**T3** : 140° x 80°	26000	3000 K	5,60	51719	499,40
gris	155	**T2** : 125° x 65°	23250	4000 K	5,60	51703	458,00
gris	155	**T3** : 140° x 80°	23250	4000 K	5,60	51704	458,00
gris	200	**T2** : 125° x 65°	28000	4000 K	5,60	51713	499,40
gris	200	**T3** : 140° x 80°	28000	4000 K	5,60	51714	499,40



RÉFLECTEUR

FLICKER FREE | ARRÊTÉ 2018 | 500 h BS | 50 000 HRS | 230V | IP 66 | IK08

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	POIDS (kg)	CODE	€ HT
gris	155	90°	24000	3000 K	5,60	51735	368,10
gris	200	90°	30000	3000 K	5,60	51736	401,40
gris	155	90°	25600	4000 K	5,60	51737	368,10
gris	200	90°	32000	4000 K	5,60	51738	401,40

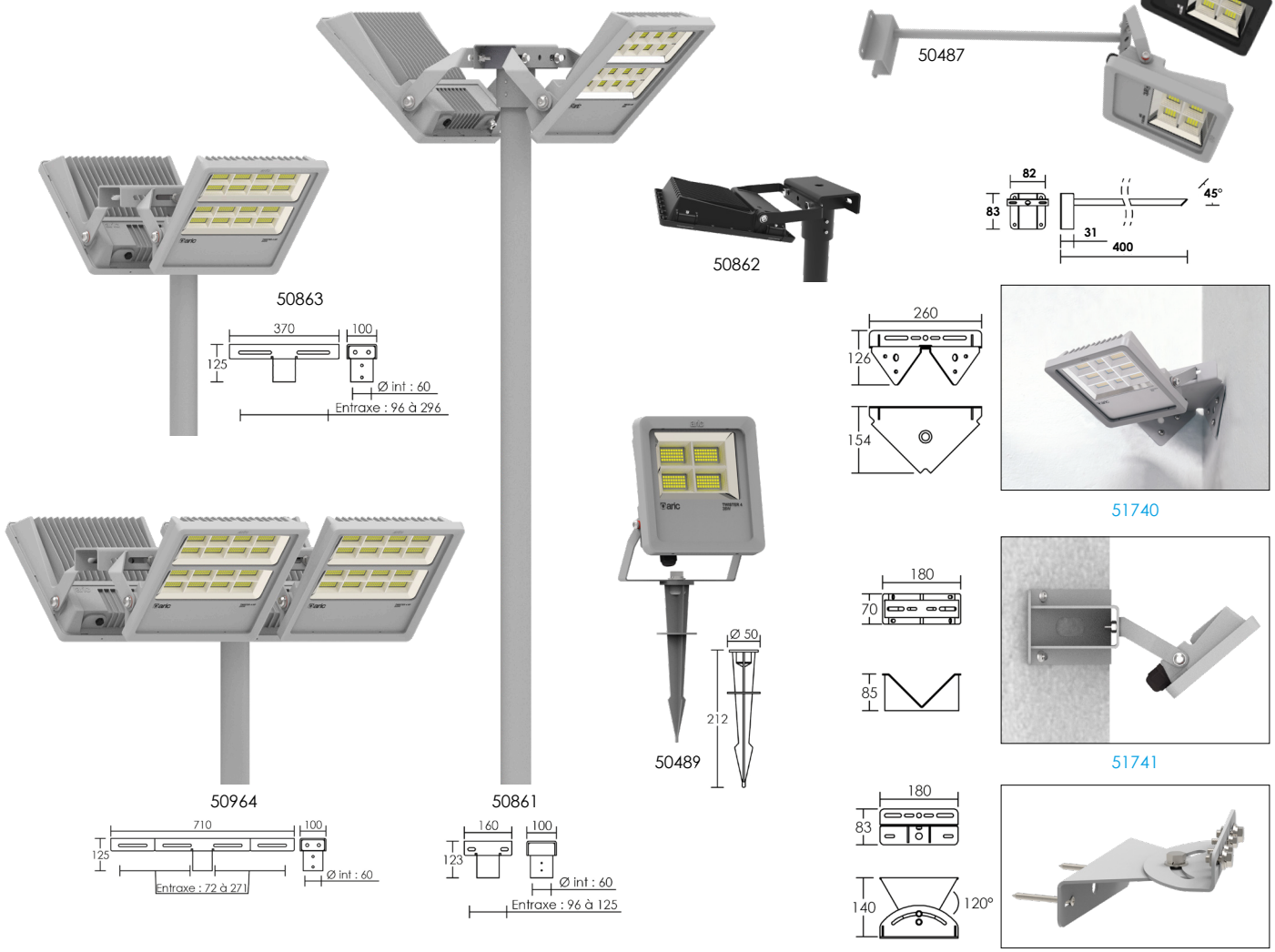


ÉQUIVALENCES FLUX LAMPES HALOGENES et HID vs. PROJECTEURS TWISTER 4

LAMPE HALOGÈNE		LAMPE IODURES MÉTALLIQUES		LAMPE SODIUM		ÉQUIVALENCE PROJECTEUR LED TWISTER 4		
PUISSANCE	FLUX LUM. LAMPE lm*	PUISSANCE	FLUX LUM. LAMPE lm**	PUISSANCE	FLUX LUM. LAMPE lm**	PUISSANCE	CODES ARTICLES TWISTER 4	FLUX LUMINEUX LUMENS en 4000 K
R7s 78 mm 80W	1 415					12W	51660 / 51666 / 51672 / 51678	1 680
R7s 118 mm 80W	1 375							
R7s 120W	2 220	20W	1 800					
R7s 160W	3 100							
		35W	3 850			23W	51661 / 51667 / 51673 / 51679 / 51684 / 51686	3 340 à 3 570
R7s 240W	4 900	50W	5 050			38W	51696 (3000K)	4 560
R7s 400W	8 600	70W	7 500			38W	51662 / 51668 / 51674 / 51680 / 51685 / 51687	5 700 à 6 080
E40 500W	10 250	100W	11 000	100W	10 600	60W	51663 / 51669 / 51675 / 51681 / 51688	9 000 à 9 600
						83W	51698 (3000K)	10 050
		150W	14 600	150W	17 800	60W	51664 / 51670 / 51676 / 51682 / 51689	12 870 à 13 280
						83W	51699 (3000K)	14 000
R7s 189 mm 1000W	22 000	250W	20 500			120W	51665 / 51671 / 51677 / 51683	19 200
R7s 254 mm 1500W	33 000	400W	32 000	250W	32 100	155W OPTIQUE	51706 / 51707 / 51701 / 51702 / 51708 / 51709 / 51703 / 51704	25 000
						155W RÉFLECTEUR	51735 / 51737	27 500
						200W OPTIQUE	51716 / 51717 / 51711 / 51712 / 51718 / 51719 / 51713 / 51714	28 000
						200W RÉFLECTEUR	51736 / 51738	32 000

ACCESSOIRES TWISTER 4

Tous les accessoires TWISTER 3 sont compatibles avec les nouveaux projecteurs TWISTER 4.



51740

51741

51742

CONVIENT POUR	DÉSIGNATION	CODE GRIS	€ HT	CODE NOIR	€ HT
UNIQUEMENT 12W - 23W - 38W	Piquet de jardin	**50489**	*11,10*	-	
	Tige standard long - 400 mm	**50487**	*25,30*	**50076**	*25,30*
TOUS LES CODES DE LA GAMME TWISTER 4	Fixation mât simple / double Ø 60 mm - L 160 mm	**50861**	*69,10*	**50862**	*69,10*
	Fixation mât simple / double Ø 60 mm - L 370 mm (avec possibilité de rallonge en option)	**50863**	*108,00*		
	Rallonge pour fixation côte à côte (jusqu'à 4 proj.) Uniquement compatible avec la fixation **50863**	**50864**	*190,40*		
	Fixation murale pour angle INTERIEUR	**51740**	*89,20*		
	Fixation murale pour angle EXTERIEUR	**51741**	*83,40*		
	Fixation orientable 120°	**51742**	*78,00*		

WINK 2



ACCESSOIRES DE FIXATION

DÉSIGNATION	COULEUR	CODE	€ HT
tige FA40	**blanc**	**50149**	*25,30*
tige FA40	**noir**	**50076**	*25,30*
tige FA40 expo	**blanc**	**50451**	*31,50*
tige FA40 expo	**noir**	**50594**	*31,50*





DÉSIGNATION	COULEUR	CODE	€ HT
Pour versions **30W - 50W** Fixation mât simple / double Ø 60 mm	**gris**	**50861**	*69,10*
	noir	**50862**	*69,10*



WINK 2 - 10 3000K 110°

h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**400**	2,86
2	**100**	5,71
2,5	**64**	7,14

WINK 2 - 10 4000K 110°

h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**441**	2,86
2	**110**	5,71
2,5	**71**	7,14

WINK 2 - 20 3000K 110°

h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**836**	2,86
2	**209**	5,7
3	**93**	8,6
4	**52**	11,4
5	**33**	14,3

WINK 2 - 20 4000K 110°

h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**912**	2,86
2	**228**	5,7
3	**101**	8,6
4	**57**	11,4
5	**36**	14,3

WINK 2 - 30 3000K 110°

h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**1242**	2,86
2	**311**	5,7
3	**138**	8,6
4	**78**	11,4
5	**50**	14,3

WINK 2 - 30 4000K 110°

h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**1267**	2,86
2	**317**	5,7
3	**141**	8,6
4	**79**	11,4
5	**51**	14,3

WINK 2 - 50 3000K 110°

h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**1955**	2,86
2	**489**	5,7
3	**217**	8,6
4	**122**	11,4
5	**78**	14,3

WINK 2 - 50 4000K 110°

h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**2148**	2,86
2	**537**	5,7
3	**239**	8,6
4	**134**	11,4
5	**86**	14,3



WINK 2



3000 K

RG 1 | IRC >80 | FLICKER FREE | ARRÊTÉ 2018 | 500 h BS | 35 000 HRS | 230V | IP 65 | IK08

	COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Φ 120°	POIDS (kg)	CODE	€ HT
F	blanc	9,8	110°	1000 / 880	0,295	51281	22,20
F	blanc	21,3	110°	2000 / 1774	0,370	51283	29,40
F	blanc	30	110°	3000 / 2675	0,510	51285	40,50
F	blanc	50,6	110°	5000 / 4400	0,825	51287	59,40
F	noir	9,8	110°	1000 / 880	0,295	51280	22,20
F	noir	21,3	110°	2000 / 1774	0,370	51282	29,40
F	noir	30	110°	3000 / 2675	0,510	51284	40,50
F	noir	50,6	110°	5000 / 4400	0,825	51286	59,40

4000 K

RG 1 | IRC >80 | FLICKER FREE | 500 h BS | 35 000 HRS | 230V | IP 65 | IK08

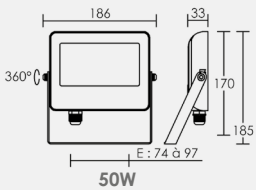
	COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Φ 120°	POIDS (kg)	CODE	€ HT
E	blanc	9,8	110°	1050 / 928	0,295	51291	22,20
F	blanc	21,3	110°	2100 / 1867	0,370	51293	29,40
F	blanc	30	110°	3150 / 2739	0,510	51295	40,50
E	blanc	50,6	110°	5250 / 4725	0,825	51297	59,40
E	noir	9,8	110°	1050 / 928	0,295	51290	22,20
F	noir	21,3	110°	2100 / 1867	0,370	51292	29,40
F	noir	30	110°	3150 / 2739	0,510	51294	40,50
E	noir	50,6	110°	5250 / 4725	0,825	51296	59,40

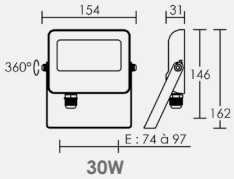


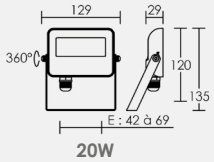
Étrier incliné
pour faciliter l'installation

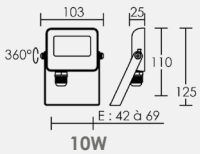
POINTS FORTS

- **Précâblage H05RN-F, lg 0,80 m**
- **Boîtier compact**



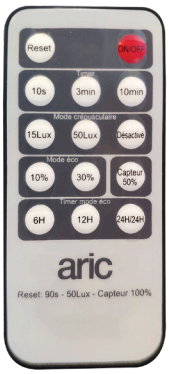






WINK 2 SENSOR

PRINCIPE DE LA DÉTECTION



DÉTECTION

Marche et arrêt
détection / interrupteur

Sensibilité détection
50% / 100%

MODE ÉCO

Détection crépusculaire
5 < 50 lux

Durée d'éclairement
10 s / 90 s
3 min / 10 min

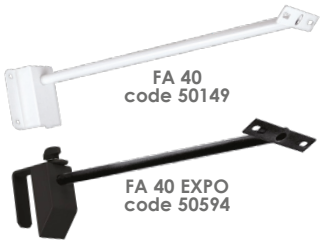
DÉTECTEUR



Crépusculaire
infrarouge

ACCESSOIRES DE FIXATION

DÉSIGNATION	COULEUR	CODE	€ HT
tige FA40	**blanc**	**50149**	*25,30*
tige FA40	**noir**	**50076**	*25,30*
tige FA40 expo	**blanc**	**50451**	*31,50*
tige FA40 expo	**noir**	**50594**	*31,50*



DÉSIGNATION	COULEUR	CODE	€ HT
Pour versions **30W - 50W** Fixation mât simple / double Ø 60 mm	**gris**	**50861**	*69,10*
	noir	**50862**	*69,10*



PIÈCE DETACHÉE



Télécommande
de rechange
code 0133,
voir p. 550

WINK 2 SENSOR 10 3000K 110°

h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**400**	2,86
2	**100**	5,71
2,5	**64**	7,14

WINK 2 SENSOR 10 4000K 110°

h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**441**	2,86
2	**110**	5,71
2,5	**71**	7,14

WINK 2 SENSOR 30 3000K 110°

h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**1242**	2,86
2	**311**	5,7
3	**138**	8,6
4	**78**	11,4
5	**50**	14,3

WINK 2 SENSOR 30 4000K 110°

h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**1378**	2,86
2	**345**	5,7
3	**153**	8,6
4	**86**	11,4
5	**55**	14,3

WINK 2 SENSOR 50 3000K 110°

h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**1955**	2,86
2	**489**	5,7
3	**217**	8,6
4	**122**	11,4
5	**78**	14,3

WINK 2 SENSOR 50 4000K 110°

h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**2148**	2,86
2	**537**	5,7
3	**239**	8,6
4	**134**	11,4
5	**86**	14,3



WINK 2 SENSOR

PIR



3000 K

RG 1 | IRC >80 | FLICKER FREE | ARRÊTÉ 2018 | 500 h BS | 35 000 HRS | 230V | IP 65 | IK07

	COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Φ 120°	POIDS (kg)	CODE	€ HT
F	blanc	10	110°	1000 / 880	0,295	51301	46,10
F	blanc	30	110°	3000 / 2675	0,510	51303	68,80
F	blanc	50,6	110°	5000 / 4386	0,825	51305	96,00
F	noir	10	110°	1000 / 880	0,295	51300	46,10
F	noir	30	110°	3000 / 2675	0,510	51302	68,80
F	noir	50,6	110°	5000 / 4386	0,825	51304	96,00

4000 K

RG 1 | IRC >80 | FLICKER FREE | 500 h BS | 35 000 HRS | 230V | IP 65 | IK07

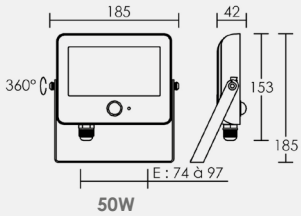
	COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Φ 120°	POIDS (kg)	CODE	€ HT
F	blanc	10	110°	1050 / 928	0,295	51307	46,10
E	blanc	32,4	110°	3300 / 3117	0,510	51309	68,80
E	blanc	50,6	110°	5250 / 4767	0,825	51311	96,00
F	noir	10	110°	1050 / 928	0,295	51306	46,10
E	noir	32,4	110°	3300 / 3117	0,510	51308	68,80
E	noir	50,6	110°	5250 / 4767	0,825	51310	96,00



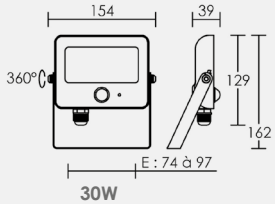
Étrier incliné
pour faciliter l'installation

POINTS FORTS

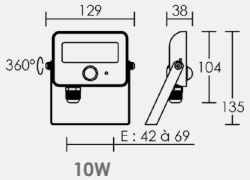
- Précâblage H05RN-F, lg 0,80 m
- Boîtier compact
- Détecteur PIR intégré
- Nombreux réglages possibles par télécommande



50W



30W



10W



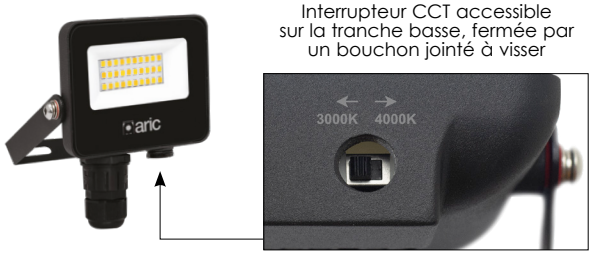
WINK 2 CCT ▪ CONNECTEUR IP68



CCT 3000 K / 4000 K

RG 1 | IRC >80 | FLICKER FREE | 500 h BS | 35 000 HRS | 230V | IP 65 | IK08

	COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Φ 120°	POIDS (kg)	CODE	€ HT
E	noir	9,8	110°	1050 / 927*	0,295	51315	28,10
E	noir	30,8	110°	3300 / 2805*	0,510	51316	53,60
E	noir	47,3	110°	5500 / 4800*	0,825	51317	76,90



Interrupteur CCT accessible sur la tranche basse, fermée par un bouchon jointé à visser

3000 K

RG 1 | IRC >80 | FLICKER FREE | 500 h BS | 35 000 HRS | 230V | IP 65 | IK08

	COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Φ 120°	POIDS (kg)	CODE	€ HT
F	noir	50,6	110°	5000 / 4400	0,825	51314	57,00

Etrier incliné pour installation facilitée.

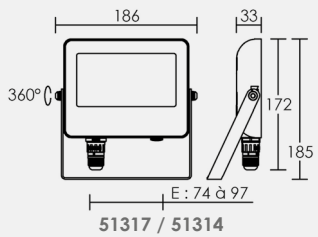


Connecteur IP68 prémonté

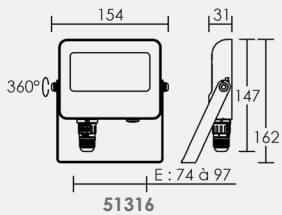


POINTS FORTS

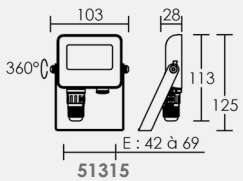
- Technologie CCT 2 couleurs ; 3000 K / 4000 K ou uniquement 4000K
- Boîtier compact
- Connecteur IP68 prémonté pour branchement direct sans boite de raccordement
- Étrier incliné
- Accessoires en option p. 384



51317 / 51314



51316



51315

51315	4000K	110°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	441	2,86
2	110	5,71
2,5	71	7,14

51316	4000K	110°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	1345	2,86
2	336	5,7
3	149	8,6
4	84	11,4
5	54	14,3

51317	4000K	110°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	2148	2,86
2	537	5,7
3	239	8,6
4	134	11,4
5	86	14,3

51314	3000K	110°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	1955	2,86
2	489	5,7
2,5	313	7,1
4	122	11,4
5	78	14,3

* données en 4000 K



ZODIAK





3000 K

RG0 | FLICKER FREE | ARRÊTÉ 2018 | 30 000 HRS | 230V | IP 65 | IK06

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	POIDS (kg)	CODE	€ HT
blanc	10	100°	**1100**	0,400	**50498**	*28,30*
noir	10	100°	**1100**	0,400	**50499**	*28,30*
noir	20	100°	**2200**	0,650	**50503**	*44,70*

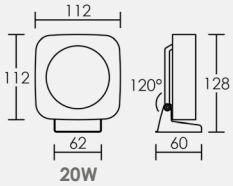
4000 K

RG0 | FLICKER FREE | 30 000 HRS | 230V | IP 65 | IK06

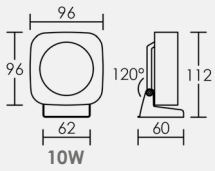
COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	POIDS (kg)	CODE	€ HT
noir	10	100°	**1100**	0,400	**50497**	*28,30*
noir	20	100°	**2200**	0,650	**50502**	*44,70*

INFORMATIONS

- **Corps aluminium, avec verre de protection dépoli**



20W



10W









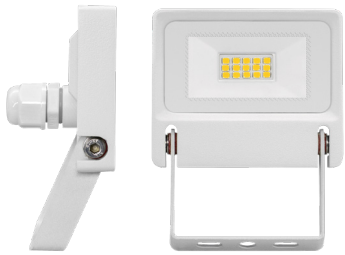
ZODIAK	10W	100°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**470**	2,38
2	**118**	4,77
3	**52**	7,15

ZODIAK	20W	100°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**962**	2,38
2	**241**	4,77
3	**107**	7,15



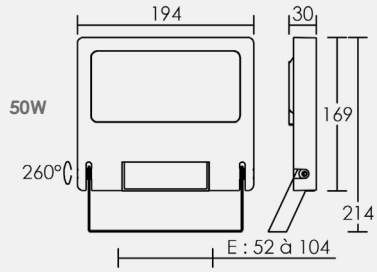
MICHELLE

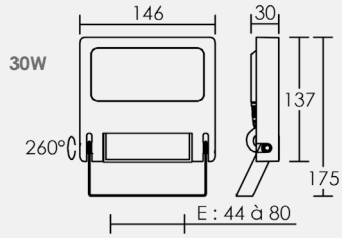


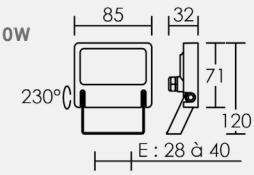


POINTS FORTS

- **Dimensions compactes**
- **IP65 / IK08**
- **Précâblage H05RN-F, lg. 0,80 m**
- **Accessoires en option p. 414**







3000 K

FLICKER FREE | ARRÊTÉ 2018 | 480 h BS | IRC >80 | 35 000 HRS | 230V | IP 65 | IK08

	COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Φ 120°	POIDS (kg)	CODE	€ HT
A F G	blanc	10	110°	1000 / 864	0,250	51240	15,40
A F G	blanc	30	110°	3250 / 2730	0,530	51241	50,00
A F G	blanc	50	110°	5250 / 4295	0,780	51242	80,00
A F G	noir	10	110°	1000 / 864	0,250	50784	15,40
A F G	noir	30	110°	3250 / 2730	0,530	50788	50,00
A F G	noir	50	110°	5250 / 4295	0,780	50789	80,00

4000 K

FLICKER FREE | 480 h BS | IRC >80 | 35 000 HRS | 230V | IP 65 | IK08

	COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Φ 120°	POIDS (kg)	CODE	€ HT
A F G	blanc	10	110°	1000 / 864	0,250	51270	15,40
A F G	blanc	30	110°	3250 / 2730	0,530	51271	50,00
A F G	blanc	50	110°	5250 / 4295	0,780	51272	80,00
A F G	noir	10	110°	1000 / 864	0,250	51265	15,40
A F G	noir	30	110°	3250 / 2730	0,530	51266	50,00
A F G	noir	50	110°	5250 / 4295	0,780	51267	80,00

MICHELLE 10 110°

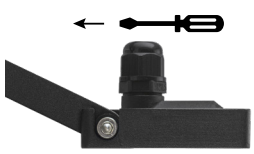
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	349	2,86
2	87	5,71
2,5	56	7,14

MICHELLE 30 110°

h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	1314	2,86
2	329	5,7
3	146	8,6
4	82	11,4
5	53	14,3

MICHELLE 50 110°

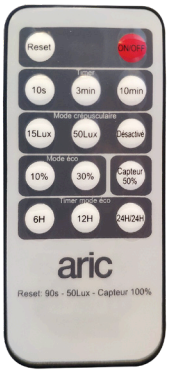
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	2122	2,86
2	531	5,7
3	236	8,6
4	133	11,4
5	85	14,3



Étrier incliné
pour faciliter l'installation

MICHELLE SENSOR

PRINCIPE DE LA DÉTECTION



DÉTECTION

Marche et arrêt
détection / interrupteur

Sensibilité détection
50% / 100%

MODE ÉCO

Détection
crépusculaire
5 < 50 lux

Durée d'éclairement
10 s / 90 s
3 min / 10 min

DÉTECTEUR



Crépusculaire
infrarouge

PIÈCES DETACHÉES



Détecteur crépusculaire
infrarouge remplaçable,
code 50787, voir p.550



Télécommande de rechange
code 0133, voir p.550



MICHELLE SENSOR

PIR



3000 K

FLICKER FREE | ARRÊTÉ 2018 | 480 h BS | IRC >80 | 35 000 HRS | 230V | IP 65 | IK08

	COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Φ 120°	POIDS (kg)	CODE	€ HT
A F G	blanc	30	110°	3250/2730	0,550	51243	93,30
A F G	blanc	50	110°	5250/4295	0,830	51244	96,00
A F G	noir	30	110°	3250/2730	0,550	50785	93,30
A F G	noir	50	110°	5250/4295	0,830	50786	96,00

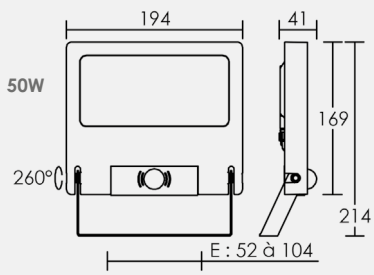
4000 K

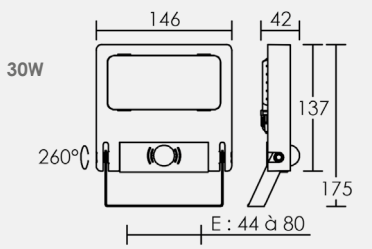
FLICKER FREE | 480 h BS | IRC >80 | 35 000 HRS | 230V | IP 65 | IK08

	COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Φ 120°	POIDS (kg)	CODE	€ HT
A F G	blanc	30	110°	3250/2730	0,550	51273	93,30
A F G	blanc	50	110°	5250/4295	0,830	51274	96,00
A F G	noir	30	110°	3250/2730	0,550	51268	93,30
A F G	noir	50	110°	5250/4295	0,830	51269	96,00

POINTS FORTS

- **Détecteur PIR basculant : nombreux réglages par télécommande (fournie)**
- **Dimensions compactes**
- **IP65 / IK08**
- **Précâblage H05RN-F, lg. 0,80 m**
- **Accessoires en option p. 414**





MICHELLE 30 110°

h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**1314**	2,86
2	**329**	5,7
3	**146**	8,6
4	**82**	11,4
5	**53**	14,3

MICHELLE 50 110°

h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**2122**	2,86
2	**531**	5,7
3	**236**	8,6
4	**133**	11,4
5	**85**	14,3

Étrier incliné
pour faciliter l'installation



SUNSET







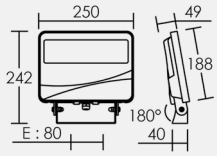
3000 K

FLICKER FREE | ARRÊTÉ 2018 | 480 h BS | 30 000 HRS | 230V | IP 65 | IK08

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	POIDS (kg)	CODE	€ HT
blanc	50	25°	4000	2,3	50281	230,30
blanc	50	50°	4000	2,3	50247	230,30
noir	50	25°	4000	2,3	50282	230,30
noir	50	50°	4000	2,3	50248	230,30

POINTS FORTS

- Fabriqué en France, dans nos ateliers
- Corps aluminium Verre de protection
- Optique symétrique
- Driver intégré
- Précâblage 1,5 m



TIGES COMPATIBLES

COULEUR	L (mm)	CODE	€ HT
blanc	400	1637	34,40
noir	400	1636	34,40



SUNSET 50 25°

h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	11505	2,38
2	2876	4,8
3	1278	7,2
4	719	9,5
5	460	11,9

SUNSET 50 50°

h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	4303	2,38
2	1076	4,8
3	478	7,2
4	269	9,5
5	172	11,9

SUNSET-E

Made in FRANCE







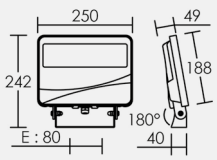
3000 K

FLICKER FREE | ARRÊTÉ 2018 | 480 h BS | 30 000 HRS | 230V | IP 65 | IK08

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	POIDS (kg)	CODE	€ HT
blanc	50	140° x 50°	4000	2,3	50302	230,30
noir	50	140° x 50°	4000	2,3	50304	230,30

POINTS FORTS

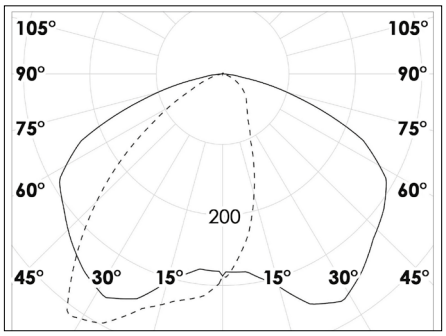
- Fabriqué en France, dans nos ateliers
- Corps aluminium
  Verre de protection
- Optique asymétrique
- Driver intégré
- Précâblage 1,5 m



TIGES COMPATIBLES

COULEUR	L (mm)	CODE	€ HT
blanc	400	1637	34,40
noir	400	1636	34,40





CD/klm
C0 - C180 - - - C90 - C270

η = 98%

TAG

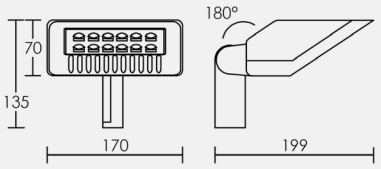






POINTS FORTS

- **Corps aluminium**
  Peinture Epoxy
  Diffuseur polycarbonate



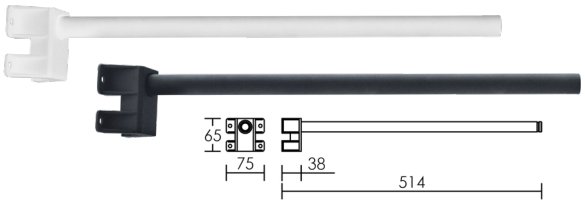
3000 K

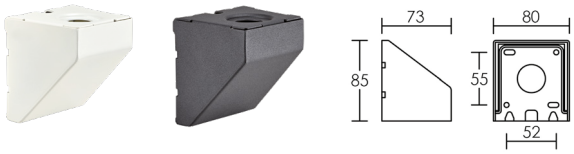
RG 1 | ARRÊTÉ 2018 | 480 h BS | 35 000 HRS | 230V | IP 65 | IK08

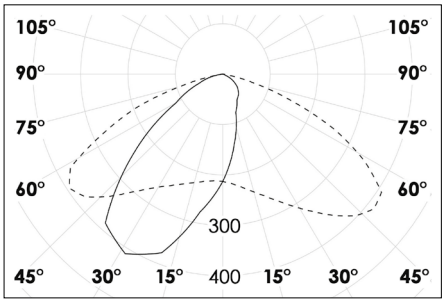
COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	POIDS (kg)	CODE	€ HT
blanc	30	150° x 60°	**3300**	1,2	**50685**	*166,90*
noir	30	150° x 60°	**3300**	1,2	**50686**	*166,90*

ACCESSOIRES EN OPTION

DÉSIGNATION	COULEUR	CODE	€ HT
tige FA57	**blanc**	**3144**	*34,20*
tige FA57	**noir**	**3145**	*34,20*
patère 01	**blanc**	**0196**	*21,90*
patère 01	**noir**	**0197**	*21,90*







CD/klm
C0 - C180 - - - C90 - C270

η = 98%

DIA CCT

NOUVELLE VERSION

Jusqu'à
130 lm/W

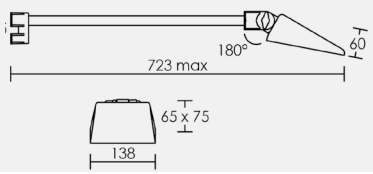


RG 1 | FLICKER FREE | ARRÊTÉ 2018 | 480 h BS | 35 000 HRS | 230V | IP 65 | IK08

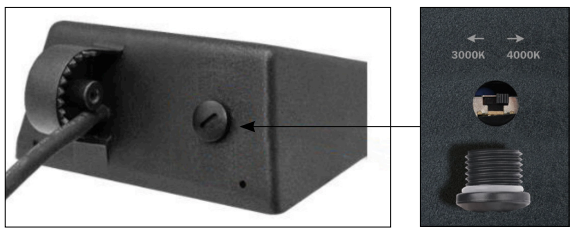
COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	POIDS (kg)	CODE	€ HT
blanc	18,9	90° x 105°	2450*	CCT	1,12	51324	138,00
noir	18,9	90° x 105°	2450*	3000K 4000K	1,12	51325	138,00

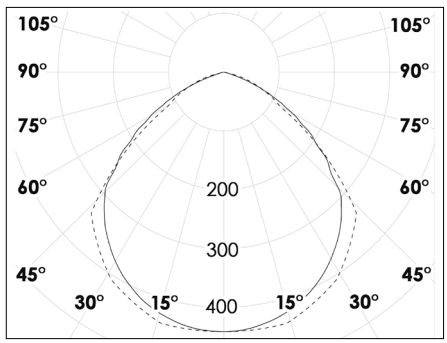
POINTS FORTS

- Corps aluminium
- Tige de fixation aluminium déportée fournie



Interrupteur CCT
à l'arrière du projecteur





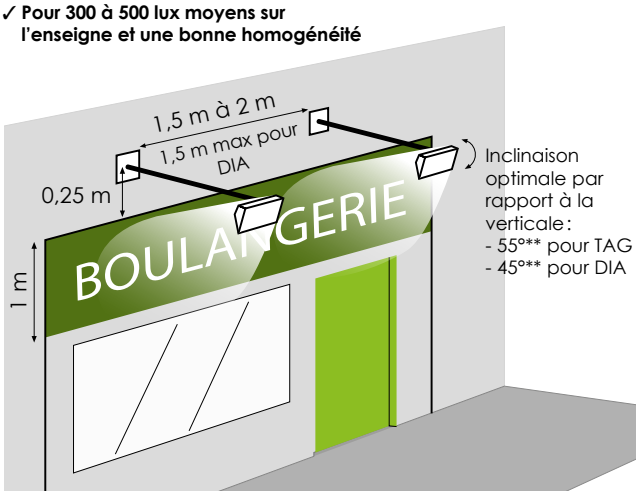
CD/klm
C0 - C180 - - - C90 - C270

η = 98%

AIDE À LA POSE ▪ TAG / DIA

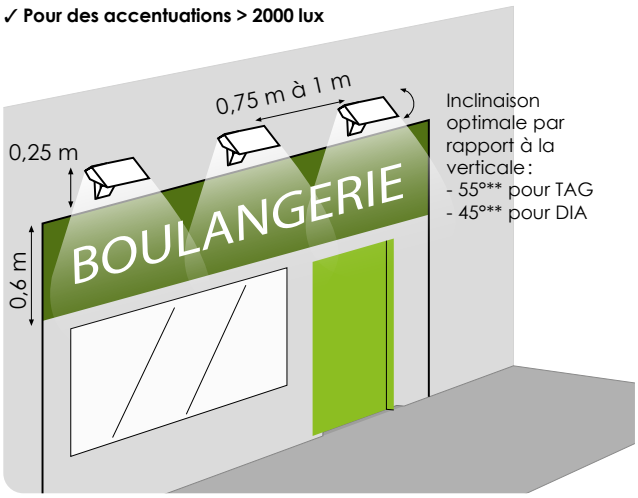
Cas d'une installation sur tige

✓ **Pour 300 à 500 lux moyens sur l'enseigne et une bonne homogénéité**



Cas d'une installation sur patère

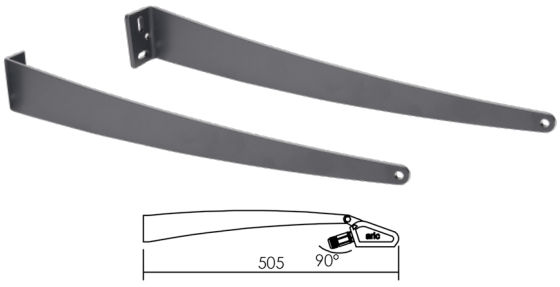
✓ **Pour des accentuations > 2000 lux**

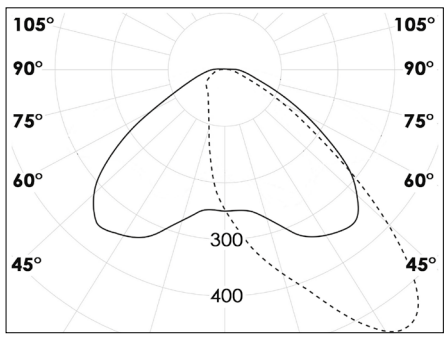


* données en 4000 K
** 0° : le plateau de LED est parallèle à l'enseigne

FIXATIONS DÉPORTÉES EN OPTION

COULEUR	L (mm)	CODE	€ HT
blanc	400	**1169**	***86,80***
noir	400	**1191**	***86,80***
gris foncé	400	**1196**	***86,80***
RAL au choix	400	**1309**	***86,80***





CD/klm
C0 - C180 - - - C90 - C270

η = 98%

ZURO 2

Made in FRANCE

RAL à la demande



3000 K

FLICKER FREE | IRC >80 | 960 h BS | 30 000 HRS | 230V | IP 66 | IK07

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	L (mm)	CODE	€ HT
blanc	18	115° x 50°	1500	584	51580	379,00
noir	18	115° x 50°	1500	584	51581	379,00
anthracite	18	115° x 50°	1500	584	51582	379,00
RAL au choix	18	115° x 50°	1500	584	51583	379,00
blanc	33	115° x 50°	3000	1184	51584	474,00
noir	33	115° x 50°	3000	1184	51585	474,00
anthracite	33	115° x 50°	3000	1184	51586	474,00
RAL au choix	33	115° x 50°	3000	1184	51587	474,00

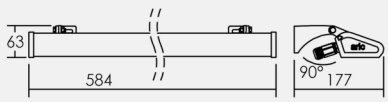
4000 K

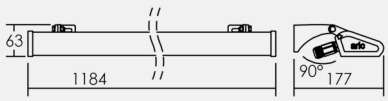
FLICKER FREE | IRC >80 | 960 h BS | 30 000 HRS | 230V | IP 66 | IK07

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	L (mm)	CODE	€ HT
blanc	18	115° x 50°	1600	584	51588	379,00
noir	18	115° x 50°	1600	584	51589	379,00
anthracite	18	115° x 50°	1600	584	51590	379,00
RAL au choix	18	115° x 50°	1600	584	51591	379,00
blanc	33	115° x 50°	3200	1184	51592	474,00
noir	33	115° x 50°	3200	1184	51593	474,00
anthracite	33	115° x 50°	3200	1184	51594	474,00
RAL au choix	33	115° x 50°	3200	1184	51595	474,00

POINTS FORTS

- Corps aluminium Diffuseur polycarbonate transparent
- Driver intégré
- Montage uniquement éclairage vers le bas éclisse d'alignement
- Connecteurs étanches pour repiquage
- Jeu de fixations courtes et éclisse inclus





Connecteurs IP68 prémontés

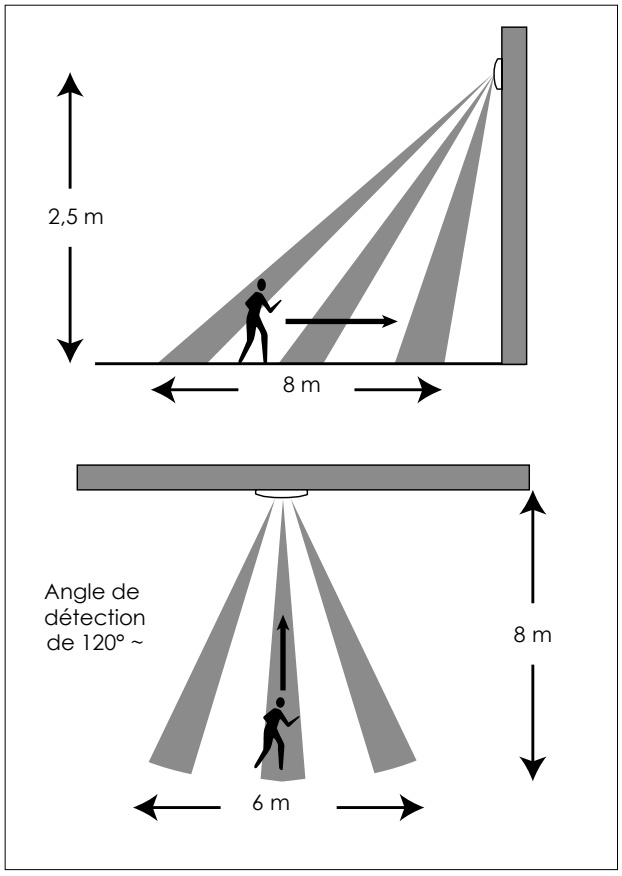


RAL à la demande

Nous réalisons ce produit au RAL de votre choix, sur commande.
Nous contacter pour devis.

WINK 2 SOLAIRE

PRINCIPE ET RÉGLAGES DE LA DÉTECTION





- Fonction OFF

MODE AUTO* (SANS VEILLE)
- Fonction ON 60 : mode SENSOR 60 sec
- Fonction ON 180 : mode SENSOR 180 sec

MODE MANUEL
- Bouton M : marche forcée 100%
- Bouton : marche forcée 80%
- Bouton : marche forcée 20%
- Fonction « DIM+ /DIM- » par palier de 10%

MODE AUTO* (AVEC VEILLE)
- Bouton AUTO : 120 sec à 100% puis mode Veille à 40%
- Bouton 3H : 120 sec à 100% puis mode Veille à 30%
- Bouton 5H : 120 sec à 100% puis mode Veille à 15%
- Bouton 8H : 120 sec à 100% puis mode Veille à 10%

Le projecteur revient au denier réglage après extinction de la batterie.

*** MODE AUTO = FONCTION DÉTECTION DE MOUVEMENT + DÉTECTION CRÉPUSCULAIRE < 30 LUX**

PRECONISATION D'INSTALLATION DU PANNEAU SOLAIRE
Orientation Sud idéalement, vue dégagée.
Inclinaison 30 - 35° horizontale minimum.

AUTONOMIE = ≈ 4h
à 100% de la puissance
(batterie pleine*)

AUTONOMIE = ≈ 20h
à 10% de la puissance
(batterie pleine*)

≈2000
cycles de charge

Durée de charge
5h00 - 100%

EXEMPLE D'INSTALLATION DÉPORTÉE

avec câble de prolongation (code 51621)



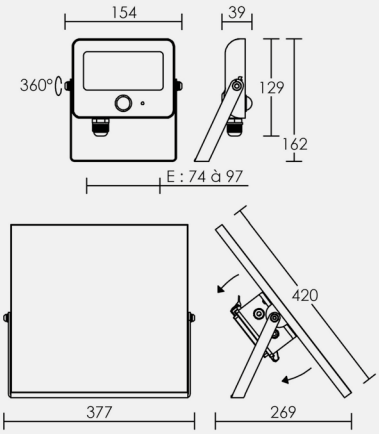
* Données pour une charge complète de la batterie , sous réserve d'un ensoleillement suffisant.

WINK 2 SOLAIRE



POINTS FORTS

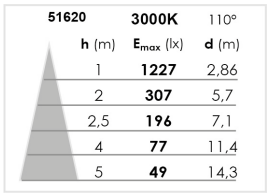
- **Système autonome comprenant:**
  - **un panneau solaire 20W avec batterie remplaçable 12,8V 6AH**
  - **un projecteur précâblé 75 cm**
  - **une télécommande**
- **Paramétrage de la détection et de la veille par télécommande**
- **Connecteurs automatiques pour un raccordement facilité**
- **Installation du projecteur sur le châssis du panneau solaire ou déportée**



3000 K

RG 1 | IRC >80 | FLICKER FREE | 500 h BS | DIMMABLE | 35 000 HRS | 18V DC | III | IP 65 | IK07

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Φ 120°	POIDS (kg)	CODE	€ HT
noir	20	110°	**3200 / 2784**	0,510	**51620**	***250,00***



ACCESSOIRES

DÉSIGNATION	CODE	€ HT
Câble de prolongation L = 2m Pour installation déportée - possibilité de mettre jusqu'à 4 câbles de 2m en supplément	**51621**	***23,00***
Télécommande de remplacement	**51624**	***4,00***



51624



51621

* Gestion de la variation par la télécommande par paliers de 10%.

TONIK

PRINCIPE ET RÉGLAGES DE LA DÉTECTION

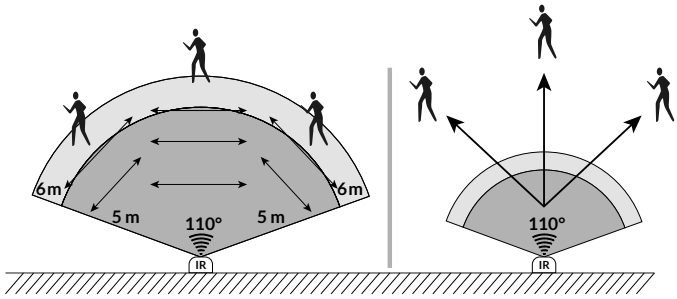


Sur le produit :
- Bouton On/Off

Sur la télécommande :
Portée maxi de la télécommande : 5m
- Fonction ON / OFF
- Mode 1 : PIR 30s - Veille 0%
- Mode 2 : PIR 30s - Veille 10%
- Mode 3 : PIR désactivé - Veille 40%

Durée d'allumage fixe : 30s

DÉSIGNATION	CODE	€ HT
télécommande de rechange	0145	5,00



Forte sensibilité à la détection si marche parallèle au SENSOR

Sensibilité faible à la détection si marche perpendiculaire au SENSOR



Temps de charge
10h → 0-100%

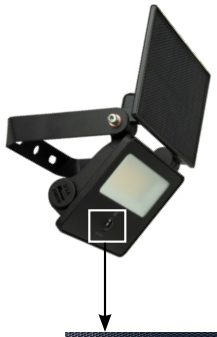


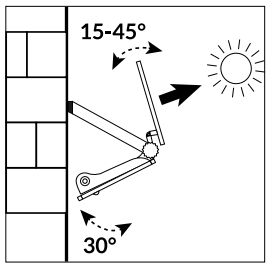
1 CYCLE DE CHARGE
≈ 190* allumages
sur mode 1 (batterie pleine*)

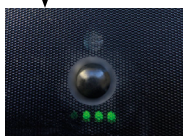


PRÉCONISATION D'INSTALLATION DU PANNEAU SOLAIRE

Orientation Sud idéalement, vue dégagée.
Inclinaison 15 - 45° par rapport à l'horizontale.
Hauteur d'installation : 1,8 - 2,5m.

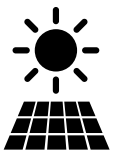






Indicateur du niveau de charge de la batterie sur 4 niveaux : en face avant sous le SENSOR

TONIK



PIR



3,7V DC



TONIK 1100



7,4V DC

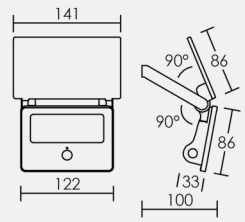


TONIK 1800

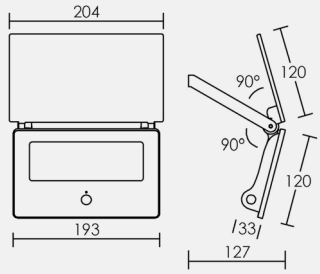


POINTS FORTS

- **Système autonome comprenant :**
  - **un panneau solaire monocristallin 3,15W**
  - **deux batteries remplaçables de type 18650 - 3,7V 2,6Ah**
  - **un projecteur**
  - **une télécommande**



TONIK 1100 - Code 51771



TONIK 1800 - Code 51772

3000 K

RG 1 | ARRÊTÉ 2018 | IRC >80 | 480 h BS | 25 000 HRS | III | IP 65 | IK08

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	POIDS (kg)	CODE	€ HT
noir	11	110°	800	0,375	51771	36,00
noir	18	110°	1300	0,700	51772	56,00

51771	3000K	110°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	315	2,86
2	79	5,71
2,5	50	7,14

51772	3000K	110°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	502	2,86
2	126	5,71
2,5	80	7,14

CISPO

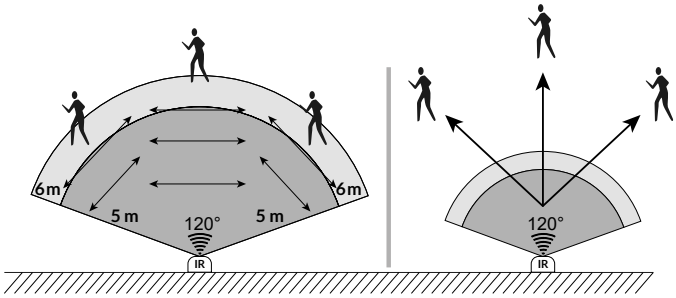
PRINCIPE ET RÉGLAGES DE LA DÉTECTION



Sur le produit :
- Bouton On/Off

Sur la télécommande :
Portée maxi de la télécommande : 5m
- Fonction ON / OFF
- Mode 1 : PIR 25s - Veille 0%
- Mode 2 : PIR 25s - Veille 10%
- Mode 3 : PIR désactivé - Veille 40%

Durée d'allumage fixe : 25s
- Fonction CCT :
CW > 6500 K - NW > 4000 K - WW > 2700 K



Forte sensibilité à la détection si marche parallèle au SENSOR

Sensibilité faible à la détection si marche perpendiculaire au SENSOR

DÉSIGNATION	CODE	€ HT
télécommande de rechange	0215	5,00

PRÉCONISATION D'INSTALLATION DU PANNEAU SOLAIRE

Orientation Sud idéalement, vue dégagée.
Inclinaison 15 - 45° par rapport à l'horizontale.
Hauteur d'installation : 1,8 - 2,5 m.



Temps de charge
9h → 0-100%

1 CYCLE DE CHARGE
≈ 140* allumages
sur mode 1 (batterie pleine*)

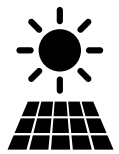
POSSIBILITÉ DE CHARGER LA BATTERIE VIA PORT USB-C SUR LE PROJECTEUR





Câble de rallonge avec connecteur sécurisé pour installation déportée fourni

CISPO





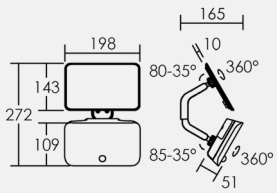






POINTS FORTS

- **Système autonome comprenant :**
  - **un panneau solaire monocristallin 4W**
  - **deux batteries remplaçables de type 18650 - 3,7V 1,8Ah**
  - **un projecteur**
  - **une télécommande**



RG 1 | IRC >80 | 25 000 HRS | 3,7V dc | III | IP 54 | IK08

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	POIDS (kg)	CODE	€ HT
noir	11	110°	**1000***	CCT 2700K 4000K 6500K	0,375	51786	56,00

Réglage CCT sur la télécommande



CW : 6500K
NW : 4000K
WW : 2700K



51786	4000	110°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	333	2,86
2	83	5,71
2,5	53	7,14

* données en 4000 K

Corps thermoplastique permettant l'installation en milieu salin / bord de mer

MILIEU SALIN

COTTI

PRÉCONISATION D'INSTALLATION DU PANNEAU SOLAIRE / CHARGE



Orientation Sud idéalement.
Inclinaison 15 - 45°
par rapport à l'horizontale.

Éviter les obstacles par rapport au soleil.

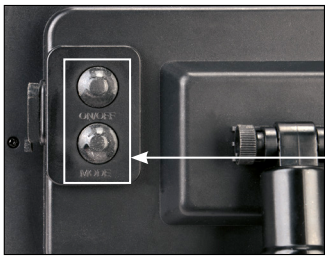
AUTONOMIE = ≈ 7h
à 100% de la puissance
(batterie pleine*)



Temps de CHARGE en USB-C
4 h → 100%

Batterie rechargeable via port USB-C sur le panneau

RÉGLAGE DE L'ÉCLAIRAGE



BOUTON ON/OFF

3 MODES DE FONCTIONNEMENT (NUIT)

MODE 1 : 100%
MODE 2 : 40%
MODE 3 : variation

PRATIQUE ET SÉCURISÉ



1,5 m de câble 2x24 AWG/300V des projecteurs au connecteur

1,5 m de câble 2x24 AWG/300V du panneau au connecteur

→ SOIT UNE LONGUEUR TOTALE DE **CÂBLE DE 3 m**

Presse-étoupe à l'arrière de chaque spot



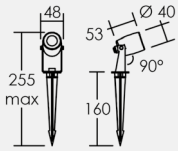


COTTI



POINTS FORTS

- Système autonome comprenant :
  - un panneau solaire
  - deux batteries remplaçables de type 18650 - 3,7V 1,8Ah
  - 3 projecteurs sur piquet



3000 K

RG 1 | IRC >80 | 480 h BS | 25 000 HRS | 3,7V DC | III | IP 65 | IK08

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	POIDS (kg)	CODE KIT	€ HT
noir	3x 0,5	80°	3x 40	0,800	51773	59,00

51773	3000K	80°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	23	1,68
2	6	3,36
2,5	4	4,20





KIT DAFNEE



35 000 HRS | 230V | IP 65 | VOL.2

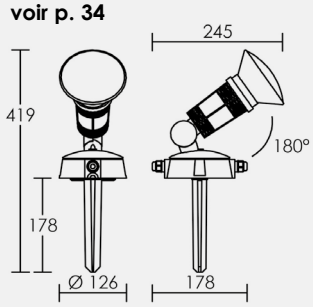
P (W)	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Φ 90°	TEINTE	DOUILLE	CODE AVEC LAMPE	€ HT
14,9	35°	**1400 / 1250**	3000 K	E27	**50100**	*77,20*
14,9	35°	**1400 / 1250**	4000 K	E27	**50097**	*77,20*

2995	3000K	15W	35°
	h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
	1	**2986**	0,63
	2	**747**	1,3
	2,5	**478**	1,6
	4	**187**	2,5
	5	**119**	3,2

2980	4000K	15W	35°
	h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
	1	**2986**	0,63
	2	**747**	1,3
	2,5	**478**	1,6
	4	**187**	2,5
	5	**119**	3,2

POINTS FORTS

- **Corps thermoplastique noir**
- **Fixation murale ou avec piquet de jardin inclus**
- **2 presse-étoupes Ø9 mm**
- **Kit PAR38 LED fourni avec lampe : 2995 = 3000 K - classe énergie F / 2980 = 4000 K - classe énergie F - voir p. 34**





Lampes PAR 38
p. 34

DAFNEE

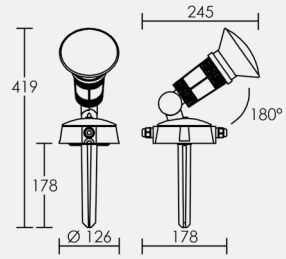


230V | IP 65 | IK08 | VOL.2

COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
noir	100 max	E27	**0790**	*47,20*

POINTS FORTS

- **Corps thermoplastique noir**
- **Fixation murale ou avec piquet de jardin inclus**
- **2 presse-étoupes Ø9 mm**



TOPAZE





15 000 HRS | 230V | IP 54 | IK08

VERSION	P (W)	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Φ 90°	TEINTE	DOUILLE	CODE AVEC LAMPE	€ HT
1 tête	4,2	36°	500 / 425	3000 K	GU10	50914	48,40
1 tête	4,2	36°	500 / 425	4000 K	GU10	51394	48,40
2 têtes	2x 4,2	36°	2x 500 / 425	3000 K	GU10	50915	56,50
2 têtes	2x 4,2	36°	2x 500 / 425	4000 K	GU10	51395	56,50

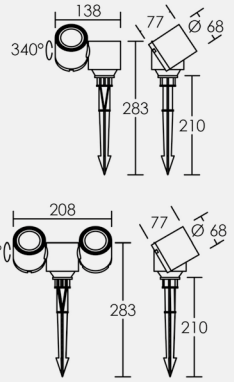
Données de la lampe

2890	3000k	36°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	750	0,65
2	188	1,30
2,5	120	1,62

2897	4000k	36°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	750	0,65
2	188	1,30
2,5	120	1,62

POINTS FORTS

- Corps en aluminium graphite Verre de protection transparent
- Précâblage H05RN-F 3G1 mm², long. 0,25 m
- Piquet de jardin fourni
- Fournis avec lampes GLASS LED : 2890 = 3000 K / classe énergie E 2897 = 4000 K / classe énergie E voir p. 30



ACCESSOIRES EN OPTION

DÉSIGNATION	IP	CODE	€ HT
Raccord 2 câbles - RL 2	68	0743	16,00
Raccord 3 câbles - RL 3	68	0739	36,20



Inclus les bornes de raccordement électrique et des joints ronds à composition permettant de raccorder des câbles de Ø6 à Ø11. Câble recommandé : de H05 RN-F 2 x 1 mm² à H07 RN-F 3 x 1,5 mm².

EXISTE AUSSI EN VERSION APPLIQUE (p. 445)



Version 1 tête
50916



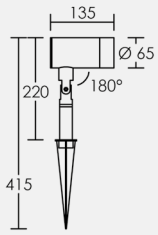
Version 2 têtes
50917

KIWI



POINTS FORTS

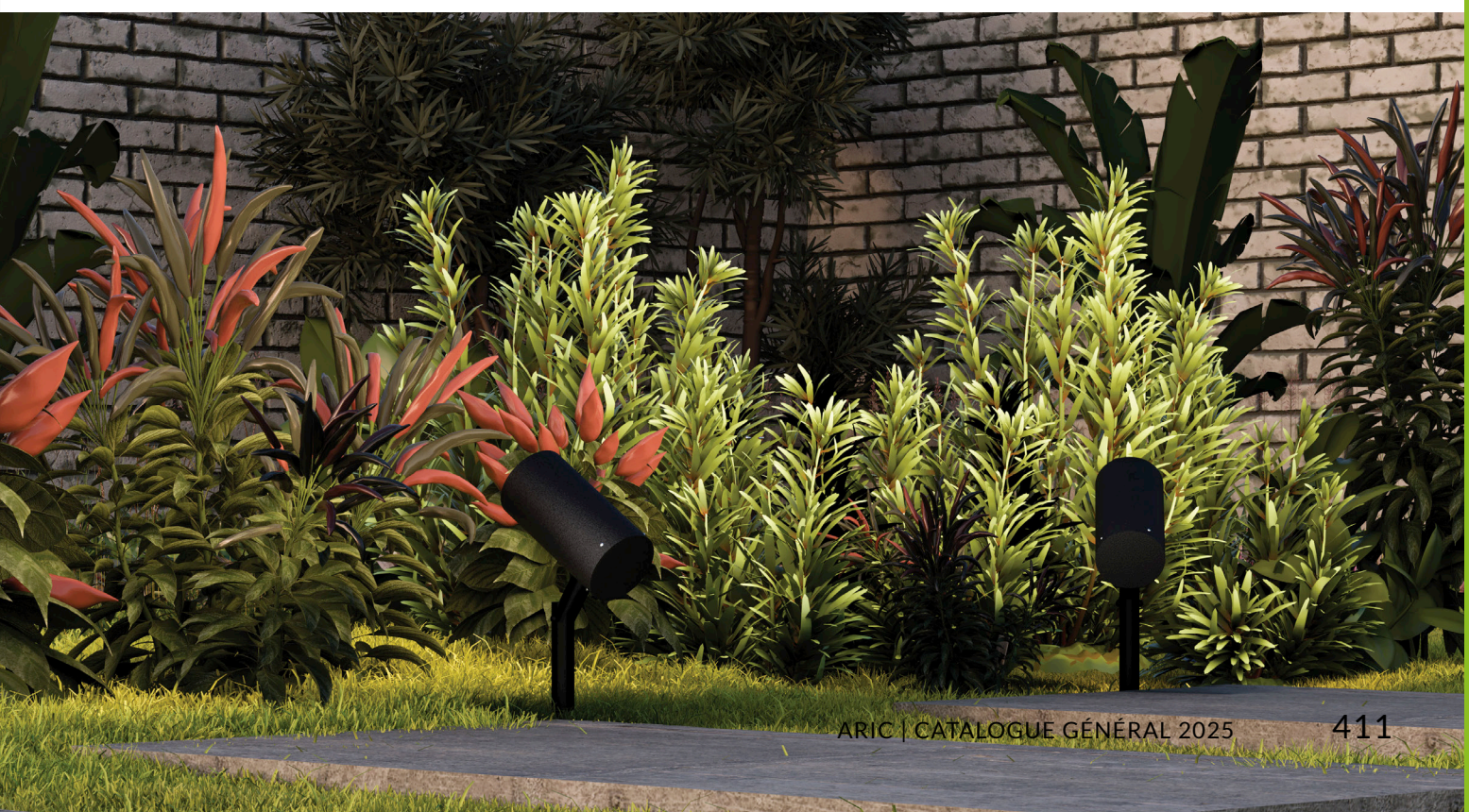
- **Corps en aluminium graphite Verre de protection transparent**
- **Précâblage H05RN-F 3G1 mm², long. 1 m**
- **Piquet de jardin fourni**
- **Fourni avec lampe GU10 : 2997 = 3000 K / classe énergie E voir p. 30**



25 000 HRS | 230V | IP 54 | IK04

P (W)	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Φ 90°	TEINTE	DOUILLE	CODE AVEC LAMPE	€ HT
6,6	36°	**555 / 505**	3000 K	GU10	**3154**	***47,00***

3154	n/a	6,6W	36°
	h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
	1	**1067**	0,65
	2	**267**	1,30
	2,5	**171**	1,62



KIT ASTER



25 000 HRS | 230V | IP 65 | IK07

P (W)	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Φ 90°	TEINTE	DOUILLE	CODE AVEC LAMPE	€ HT
4,5	36°	**465 / 425**	3000 K	GU10	**50205**	*46,00*
4,5	36°	**495 / 450**	4000 K	GU10	**50206**	*46,00*

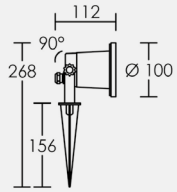
Données de la lampe

2981	3000K	4,5W	36°
	h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
	1	**870**	0,65
	2	**218**	1,30
	2,5	**139**	1,62

2982	4000K	4,5W	36°
	h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
	1	**920**	0,65
	2	**230**	1,30
	2,5	**147**	1,62

POINTS FORTS

- **Corps aluminium noir**
  Équerre acier noir
  Verre de protection
- **Câble H05RN-F 1 m**
- **Piquet de jardin inclus**
- **Kit GU10 4,5W fourni avec lampe :**
  2981 = 3000 K / classe énergie E
  2982 = 4000 K / classe énergie E
  voir p. 28



SUKO



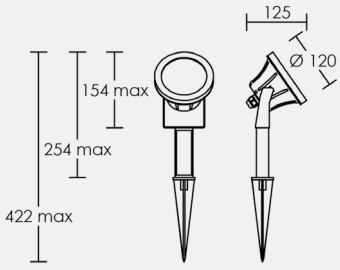
15 000 HRS | 230V | IP 44 | IK08 | VOL.2

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	TEINTE	CODE	€ HT
noir	4,3	17°	**170**	5000 K	**0300**	*92,20*

0300	B. FROID	4,3 W	17°
	h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
	1	**894**	0,30
	2	**224**	0,6
	3	**99**	0,9

POINTS FORTS

- **Corps thermoplastique noir. Alimentation 50 Hz intégrée**
- **Câble H05RN-F 2 m - fiche 2 P+T, 16A IP44.**
- **Uniquement pour piscine intérieure (voir volumes piscine et bassin p. 557)**
- **Piquet de jardin inclus**



SUB 50

IP 68









Alimentation compatible
code 52047, p. 535

15 000 HRS | 12V AC/DC | III | IP 68 | IK07 | VOL.0

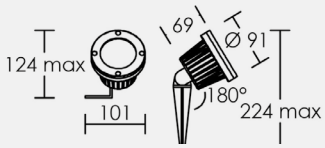
COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Φ 90°	TEINTE	DOUILLE	CODE AVEC LAMPE	€ HT
blanc	5,3	36°	**460 / 430**	3000 K	GU5,3	**0801**	*82,10*
noir	5,3	36°	**460 / 430**	3000 K	GU5,3	**0802**	*82,10*

Données de la lampe

2975	3000K	5,3W	36°
	h (m)	E_{max} (lx)	**d** (m)
	1	**1100**	0,65
	2	**275**	1,30
	2,5	**176**	1,62

POINTS FORTS

- **Corps nylon thermo-résistant**
- **Fixation murale et piquet de jardin inclus**
- **Précâblage 05RN8-F 2x1 mm² long. 2,7 m (immergeable)**
- **Profondeur d'immersion 1 m max**
- **Lampe LED GU5,3 - 5,3W fournie : 2975 = 3000 K / classe énergie F voir p. 32**



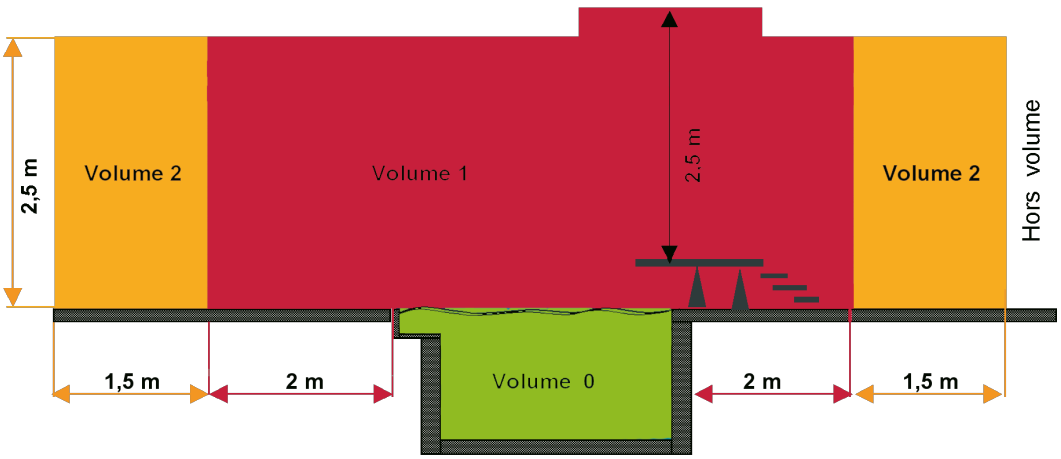


TIGES ▪ FIXATIONS ET PROJECTEURS COMPATIBLES

	Couleur	Code accessoire	WINK 2 p. 382	MICHELLE p. 391	SUNSET p. 394	TWISTER 4 p. 368	TAG p. 396	DIA p.397
	**Tige standard 0,40 m**							
	blanc	**1637**			✔			
	noir	**1636**			✔			
	**Tige FA40**							
	gris	**50487**				**12W - 23W 38W**		
	blanc	**50149**	**10W 20W 30W 50W**					
	noir	**50076**		**30W - 50W**		**12W - 23W 38W**		
	**Tige FA40 EXPO**							
	gris	**50488**				**12W - 23W 38W**		
	blanc	**50451**	**10W 20W 30W 50W**					
	noir	**50594**		**30W - 50W**		**12W - 23W 38W**		
	**Tige FA57**							
	blanc	**3144**					✔	✔ (incluse)
	noir	**3145**					✔	✔ (incluse)
	**Fixation mât simple / double Ø60 mm**							
	gris	**50863**				**toute la gamme**		
	gris	**50861**	**30W 50W**			**toute la gamme**		
	noir	**50862**						
	**Rallonge pour fixation côte à côte (jusqu'à 4 proj.)** Uniquement compatible avec projecteurs TWISTER 3 HP et TWISTER 4 + fixation **50863**							
	gris	**50864**				**toute la gamme**		
	**Patère**							
	blanc	**0196**					✔	
	noir	**0197**					✔	
	**Piquet jardin**							
	gris	**50489**		**10W - 30W**		**12W - 23W 38W**		

VOLUMES PISCINE ET BASSIN

Pour toute installation, se conformer impérativement à la norme NFC 15-100 partie 7-702.







VOLUME 0

Ce volume comprend l'intérieur du bassin, ses ouvertures dans les parois ou le fond et les pédiluves.
Seuls sont autorisés les luminaires IPX8 de classe 3 alimentés en TBTS limités à 12V en courant alternatif ou 30V en courant continu.
L'alimentation doit toujours être installée en dehors des volumes 0, 1 et 2.

VOLUME 1

Ce volume est limité par :
- le volume 0 ;
- le plan vertical situé à 2 m des bords du bassin ;
- un plan horizontal situé à 2,5 m du sol ou de la surface.

Seuls sont autorisés les luminaires IPX5 de classe 3 alimentés en TBTS limités à 12V en courant alternatif ou 30V en courant continu.

L'alimentation doit toujours être installée en dehors des volumes 0, 1 et 2.

VOLUME 2

Ce volume est limité par :
- le plan vertical extérieur du volume 1 et le plan parallèle situé à 1,5 m de ce dernier
- le sol ou la surface sur un plan horizontal situé à 2,5 m au dessus du sol.

Sont autorisés les luminaires de :
- **classe 3 alimenté en TBTS,**
- **classe 2 - 230V,**

Ces appareils doivent avoir un degré de protection minimal de :
- **IP X2 pour les piscines à l'intérieur des bâtiments,**
- **IP X5 pour les piscines à l'extérieur des bâtiments ou si présence de jet d'eau pour nettoyage.**

L'alimentation doit toujours être installée en dehors des volumes 0, 1 et 2.

HUBLOTS FONCTIONNELS

RHEA p. 417

ORIA p. 418

ORIA LED 2 p. 419

DORIAN p. 420

LUNI p. 422

LIMA p. 423

ARMILLA p. 424

DEXTER p. 425

HLO 209 p. 426

HLO 209 SENSOR p. 427

HLR 214 p. 428

HLR 214 SENSOR p. 429

HL 220 - HL 330 p. 430

HLC 280 p. 431

HUB 270 T p. 432

ECOLED p. 433

ORIO p. 433

OVO 270 T p. 434

OVO 330 p. 434

OVO 270 TP p. 435

HUB 270 TP p. 435

ECO ROND p. 436

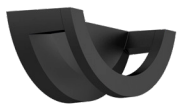
ECO OVALE p. 436

OVALE p. 437




APPLIQUES DÉCORATIVES

ALIS p. 439

CURVA p. 440

FYNN p. 441

DEBORA p. 442

AXIM p. 443

KEELER 9 p. 444

TOPAZE p. 445

BEYA p. 446

LILA p. 447

ARGES p. 447

AXO GU10 CCT p. 448

AXO CARRÉ GU10 CCT p. 449

AXO LED p. 450

AXO LED CARRÉ p. 451

TOISE p. 452

MARIUS p. 453

CHARLI p. 454

SATURNIN p. 455

TONIN p. 456

UGOLIN p. 457

CANTOR p. 458

LUXMUR 3 p. 459

CAMILLE p. 460

SIRIO p. 461

LIZIO p. 462

LAMPARO p. 464

MURA p. 465


D'AUTRES APPLIQUES DÉCORATIVES...

...et leurs bornes assorties sont à retrouver dans le **chapitre Extérieur : Encastrés ▪ Bornes**

POLO p. 511

CALEO p. 514

NIZA p. 516

TOSCANE p. 517

MONACO p. 518




RHÉA

MW
UNIQUEMENT 50909

IK10



VERSION SENSOR

RG0 | FLICKER FREE | IRC >80 | 35 000 HRS | 230V | IP 65 | IK10

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	21,3	110°	2300 *	CCT 3000K 4000K	50909	89,90

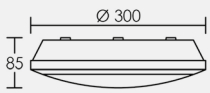
VERSION STANDARD

RG0 | FLICKER FREE | IRC >80 | 35 000 HRS | 230V | IP 65 | IK10

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	10,1	110°	1150 *	CCT 3000K 4000K	50907	62,30
blanc	20,2	110°	2200 *		50908	66,90

POINTS FORTS

- Corps thermoplastique Diffuseur opale en polycarbonate
- Indice de résistance aux chocs mécaniques IK10
- Technologie CCT : 3000 K / 4000 K
- Version SENSOR avec détecteur de passage intégré et mode crépusculaire



ACCESSOIRES

DÉSIGNATION	COULEUR	CODE	€ HT
Demi-lune	blanc	50910	7,90
Demi-lune	noir	50911	7,90
Collerette	noir	50912	4,10


50910


50911


50912

ORIA

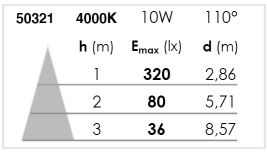
IK10



VERSION LED NON DIMMABLE

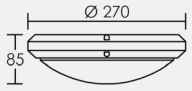
FLICKER FREE | 25 000 HRS | 230V | IP 54 | IK10

COULEUR	P (W)	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	10	**1100**	4000 K	**50321**	*55,30*



INFORMATIONS

- Corps et diffuseur polycarbonate
- Indice de résistance aux chocs mécaniques IK10



VERSION E27 - SANS LAMPE

230V | IP 54 | IK10

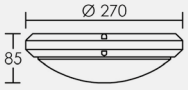
COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	60 max	E27	**3649**	*29,40*



Lampes E27 compatibles p. 22 à 26

INFORMATIONS

- Corps et diffuseur polycarbonate
- Indice de résistance aux chocs mécaniques IK10
- Possibilté de choisir la puissance et la température de couleur avec lampe ARIC



ORIA LED 2

Made in FRANCE

NOUVELLE VERSION

Jusqu'à
150 lm/W

IK10



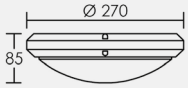
LED DRIVER **LED & DRIVERS REMPLAÇABLES PAR UN PROFESSIONNEL sur toutes les références**

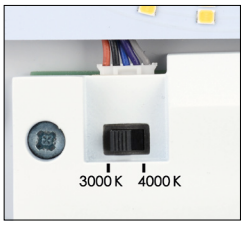
RG0 | 50 000 HRS | 230V | IP 54 | IK10

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	9	120°	1350 *	CCT 3000K 4000K	51612	53,00
blanc	18	120°	2600 *		51613	56,00

INFORMATIONS

- **Corps et diffuseur polycarbonate**
- **Indice de résistance aux chocs mécaniques IK10**





Interrupteur CCT à l'intérieur du hublot



Bornier repiquable avec connecteurs sans outil



Construction revisitée pour permettre le remplacement des LED et DRIVER

Carte LED - Classe énergétique C

* données en 4000 K

DORIAN

CONCEPTION OPTIMISÉE POUR UNE HAUTE RÉPARABILITÉ

LED & DRIVERS REMPLAÇABLES PAR UN PROFESSIONNEL



3 Vis + Clé **ANTIVANDALE** fournies



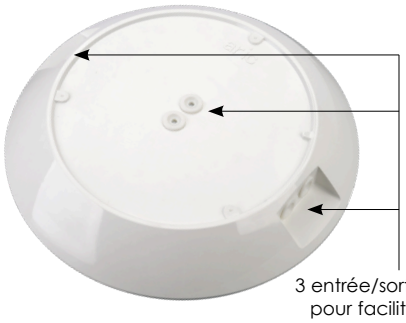
Versions LED et SENSOR (51746 et 51747)
avec circuits LED vissés remplaçables

Carte LED - Classe énergétique C



Version E27 (51748)
avec lampes remplaçables (non fournies)

INSTALLATION FACILITÉE



3 entrée/sortie possibles pour faciliter la pose



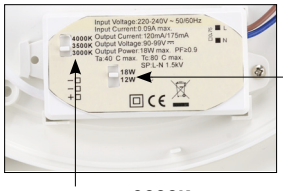
Rainures antidérapantes pour aider au 1/4 de tour



Indicateur (flèche) pour aider au positionnement des vis de fixation de la vasque

VERSION LED & SENSOR FONCTIONS CCT & MULTI-WATT

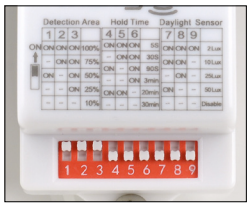
Interrupteurs CCT et MULTI WATT
sur le driver des versions SENSOR et LED



MULTI WATT
12W - 1450 lm*
18W - 2100 lm*

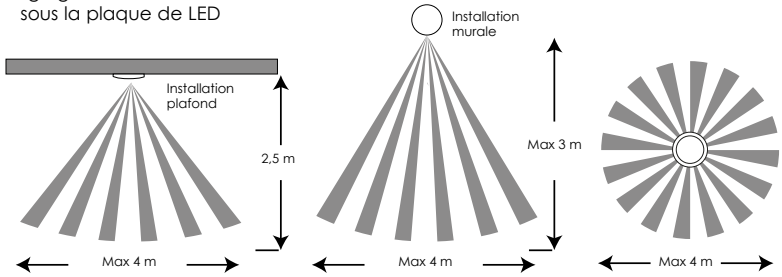
3000K
3500K
4000K

RÉGLAGE DE LA DÉTECTION HAUTE FRÉQUENCE (uniquement version SENSOR - 51747)



Réglages de la détection sous la plaque de LED

- Sensibilité : 10% - 25% - 50% - 75% - 100%
- Temps de maintien : 5s - 30s - 90s - 3min - 20min - 30min
- Crépusculaire: 2 - 10 -25 -50 lux ou désactivé.



DORIAN

MW
UNIQUEMENT 51747

Jusqu'à
116 lm/W

MULTI WATT

IK10





LED DRIVER **LED & DRIVERS REMPLAÇABLES PAR UN PROFESSIONNEL** sur toutes les références

VERSION SENSOR

FLICKER FREE | 50 000 HRS | 230V | IP 66 | IK10

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	12 ou 18,7 MULTI WATT	120°	12W - 1450* 18,7W - 2100*	CCT 3000K 3500K 4000K	51747	72,00

VERSION LED

FLICKER FREE | 50 000 HRS | 230V | IP 66 | IK10

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	12 ou 18 MULTI WATT	120°	12W - 1450* 18W - 2100*	CCT 3000K 3500K 4000K	51746	50,00

VERSION 2x E27 - SANS LAMPE

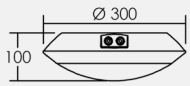
230V | IP 66 | IK10

COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	2x 13 max	E27	51748	33,00

Lampes E27 non fournies : Type A60, lg max 110 mm

INFORMATIONS

- Corps et diffuseur polycarbonate
- Indice de résistance aux chocs mécaniques IK10
- Câblage traversant possible
- Facteur de puissance : 0,90
- Vis prémontées sur diffuseur pour faciliter l'installation
- Gabarit de pose fourni



51746 / 51747 **4000K** 120°

h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	659	3,46
2	165	6,93
2,5	105	8,66

* données en 4000 K

LUNI

IK10



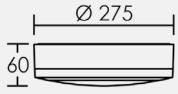


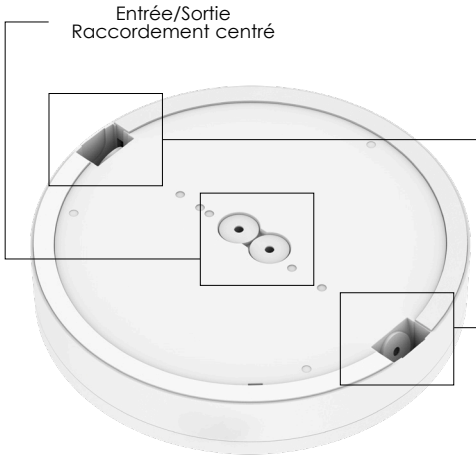
RG0 | FLICKER FREE | 50 000 HRS | 230V | IP 65 | IK10

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	22	110°	2550 *	CCT 3000K 4000K 5700K	51526	85,00
noir	22	110°	2550 *		51527	85,00

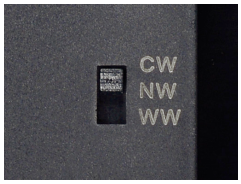
POINTS FORTS

- Corps thermoplastique Diffuseur opale en polycarbonate
- Indice de résistance aux chocs mécaniques IK10
- Technologie CCT 3 couleurs : 3000 K / 4000 K / 5700 K





Interrupteur CCT à l'intérieur du hublot



CW : 5700K
NW : 4000K
WW : 3000K

LUNI	4000K	22	110°
	h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
	1	**740**	2,86
	2	**185**	5,71
	2,5	**118**	7,14

* données en 4000 K



LIMA

Jusqu'à **110 lm/W**

MULTI WATT

IK08



Vidéo de présentation

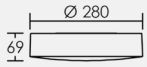


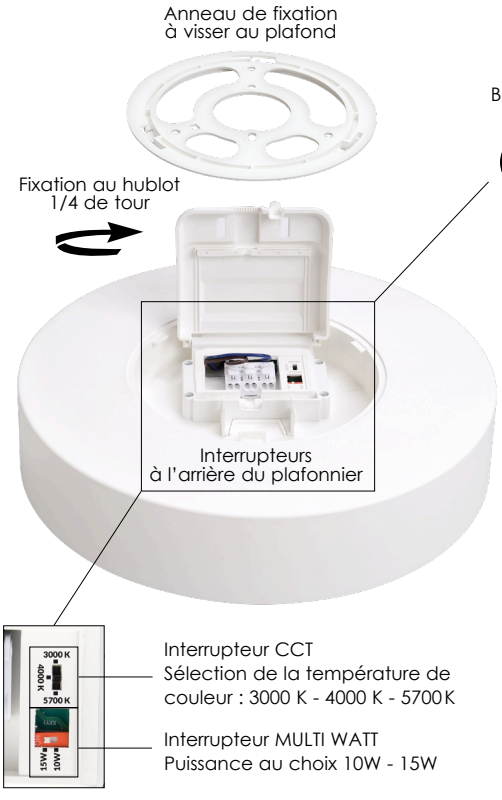
RG0 | FLICKER FREE | 30 000 HRS | 230V | IP 55 | IK08

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	10 ou 15 MULTI WATT	110°	10W - 1100 * 15W - 1500 *	CCT 3000K 4000K 5700K	51538	50,00
noir	10 ou 15 MULTI WATT	110°	10W - 1100 * 15W - 1500 *		51579	50,00

POINTS FORTS

- Corps et diffuseur polycarbonate
- Deux puissances réglables à l'arrière du produit
- Technologie CCT : 3000 K / 4000 K / 5700 K
  Interrupteur réglable à l'arrière du plafonnier
- Utilisation en extérieur préconisée sous abri (protégé)





LIMA	4000K	110°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	**487**	2,86
2	**122**	5,71
2,5	**78**	7,14

* données en 4000 K



ARMILLA

PIR

IK10





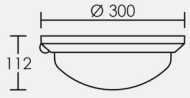
Lampes E27 compatibles
p. 22 à 26

230V | IP 44 | IK10

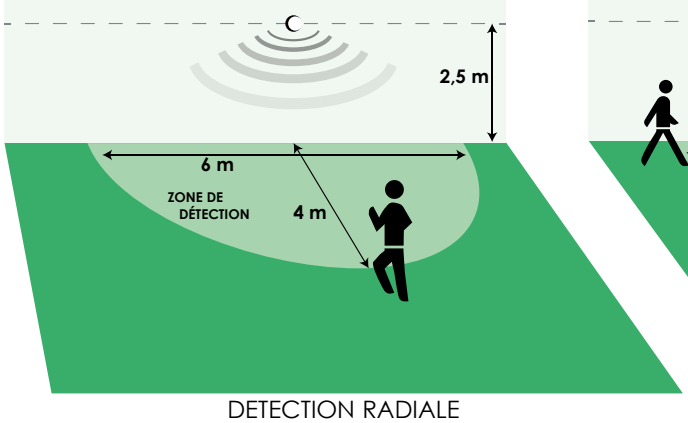
COULEUR	P (W)	FAISCEAU	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	60 max	120°	E27	**4004**	*111,20*

INFORMATIONS

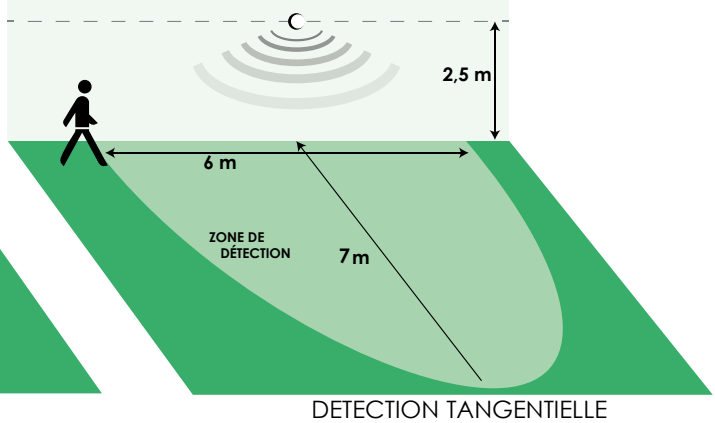
- **Corps et diffuseur en polycarbonate**
- **Détecteur de mouvement infrarouge (PIR)**
- **Indice de résistance aux chocs mécaniques IK10**
- **Possibilté de choisir la puissance et la température de couleur avec lampe ARIC**



FONCTIONNEMENT DE LA DÉTECTION



DETECTION RADIALE



DETECTION TANGENTIELLE

DEXTER

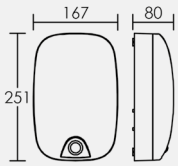
PIR





POINTS FORTS

- Corps aluminium noir
  Diffuseur polycarbonate
- Technologie CCT 3 couleurs :
  3000 K / 4100 K / 5700 K
  Interrupteur protégé à l'intérieur du hublot
- Détecteur crépusculaire infrarouge
  - temporisation : 120 s
  - crépusculaire : 30 lux
  - distance détection : 10 m max



RG0 | FLICKER FREE | 50 000 HRS | 230V | IP 65 | IK08

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
noir	12,5	120°	1300*	CCT 3000K 4100K 5700K	51521	116,00

Interrupteur CCT
à l'intérieur du hublot



CW : 5700 K
NW : 4100 K
WW : 3000 K



* données en 4000 K

HLO 209

Jusqu'à
105 lm/W

IK10





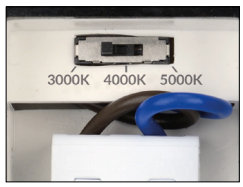


Collerettes de finition
blanche et noire
INCLUSES

RG0 | FLICKER FREE | 25 000 HRS | 230V | IP 65 | IK10 | VOL.2

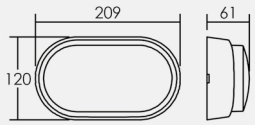
COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc / noir	8	120°	850*	CCT 3000K 4000K 5000K	51767	25,50

Interrupteur CCT
à l'intérieur du hublot



POINTS FORTS

- **Corps, diffuseur et collerette en polycarbonate**
- **Technologie CCT 3 couleurs : 3000K / 4000K / 5000K**
- **Connecteur sans outil**



* données en 4000 K

HLO 209 SENSOR

Jusqu'à
100 lm/W

PIR







Collerettes de finition
blanche et noire
INCLUSES

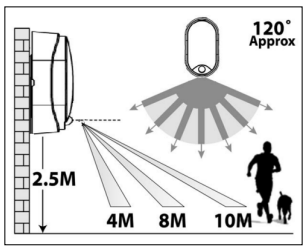
RG0 | FLICKER FREE | 25 000 HRS | 230V | IP 65 | IK08 | VOL.2

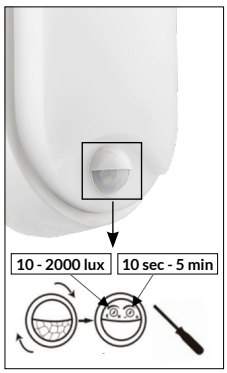
COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc / noir	8,5	120°	**850***	CCT 3000K 4000K 5000K	51768	*37,00*

Interrupteur CCT
à l'intérieur du hublot



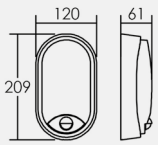
Détecteur de mouvements infrarouge réglable intégré





POINTS FORTS

- **Corps, diffuseur et collerette en polycarbonate**
- **Détecteur infrarouge**
- **Technologie CCT 3 couleurs : 3000K / 4000K / 5000K**
- **Connecteur sans outil**



* données en 4000 K

HLR 214

Jusqu'à
100 lm/W

IK10





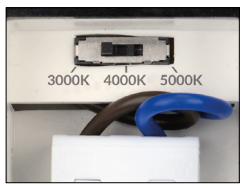


Collerettes de finition
blanche et noire
INCLUSES

RG0 | FLICKER FREE | 25 000 HRS | 230V | IP 65 | IK10 | VOL.2

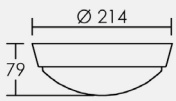
COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc / noir	13,6	120°	**1400***	CCT 3000K 4000K 5000K	*51765*	*30,50*

Interrupteur CCT
à l'intérieur du hublot



POINTS FORTS

- **Corps, diffuseur et collerette en polycarbonate**
- **Technologie CCT 3 couleurs : 3000K / 4000K / 5000K**
- **Connecteur sans outil**



* données en 4000 K

HLR 214 SENSOR

Jusqu'à
96 lm/W

PIR





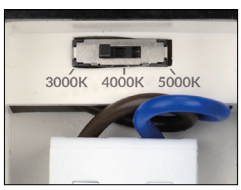


Collerettes de finition blanche et noire
INCLUSES

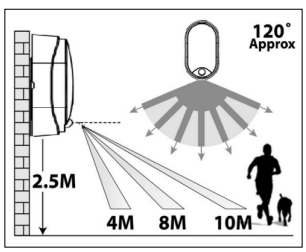
RG0 | FLICKER FREE | 25 000 HRS | 230V | IP 65 | IK08 | VOL.2

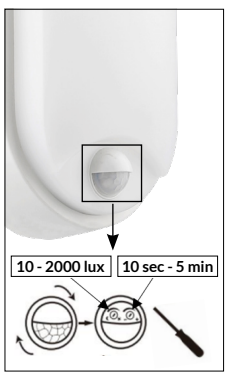
COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc / noir	14,5	120°	**1400***	CCT 3000K 4000K 5000K	51766	42,00

Interrupteur CCT
à l'intérieur du hublot



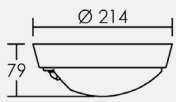
Détecteur de mouvements infrarouge réglable intégré





POINTS FORTS

- **Corps, diffuseur et collerette en polycarbonate**
- **Détecteur infrarouge**
- **Technologie CCT 3 couleurs : 3000K / 4000K / 5000K**
- **Connecteur sans outil**



* données en 4000 K

HL 220 - HL 330

Jusqu'à
110 lm/W

IK10





VERSION Ø 220

RG 1 | FLICKER FREE | 30 000 HRS | 230V | IP 66 | IK10 | VOL.2

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	12	120°	1320*	CCT 3000K 4000K 5000K	51760	50,00

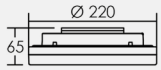
VERSION Ø 330

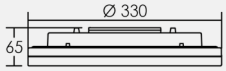
RG 1 | FLICKER FREE | 30 000 HRS | 230V | IP 66 | IK10 | VOL.2

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	30	120°	3300*	CCT 3000K 4000K 5000K	51761	78,00

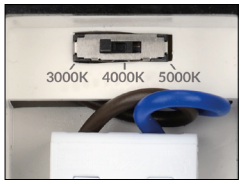
POINTS FORTS

- Corps, diffuseur et collerette en polycarbonate
- Technologie CCT 3 couleurs : 3000K / 4000K / 5000K
- Connecteur sans outil





Interrupteur CCT
à l'intérieur du hublot



Patte de fixation
1/4 de tour



* données en 4000 K

HLC 280

Jusqu'à
110 lm/W

IK10



RG 1 | FLICKER FREE | 30 000 HRS | 230V | IP 66 | IK10 | VOL.2

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	18	120°	**1980***	CCT 3000K 4000K 5000K	51762	*61,00*

Interrupteur CCT
à l'intérieur du hublot

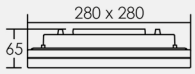


Patte de fixation
1/4 de tour



POINTS FORTS

- **Corps, diffuseur et collerette en polycarbonate**
- **Technologie CCT 3 couleurs : 3000K / 4000K / 5000K**
- **Connecteur sans outil**



* données en 4000 K

HUB 270 T

IK10







Lampes E27 compatibles
p. 22 à 26

VERSION 650°

650°C | 230V | IP 65 | IK10

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
noir	75 max	120°	E27	1745	44,10
blanc	75 max	120°	E27	1746	42,30

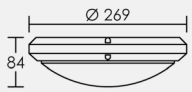
VERSION 850°

850°C | 230V | IP 65 | IK10

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	75	120°	E27	1753	48,50

POINTS FORTS

- Corps thermoplastique
  Diffuseur polycarbonate opale blanc
- Visserie inox





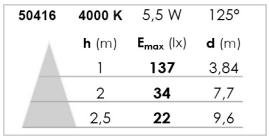
ECOLED





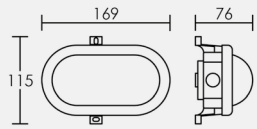
25 000 HRS | 230V | IP 54 | IK03

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	5,5	120°	**500**	◯ 4000 K	**50416**	*17,70*



POINTS FORTS

- **Corps thermoplastique Diffuseur polycarbonate opale blanc**
- **Visserie inox**



ORIO

IK10





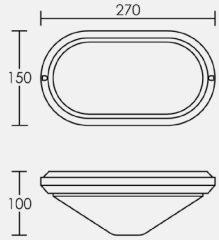
Lampes E27 compatibles
p. 22 à 26

230V | IP 54 | IK10

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	60 max	110°	E27	**3650**	*25,80*

POINTS FORTS

- **Corps et diffuseur polycarbonate blanc Diffuseur opale**



OVO 270 T

IK10



230V | IP 65 | IK10

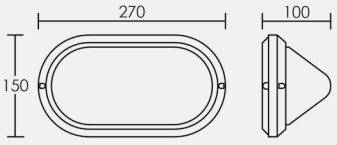
COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
noir	60 max	E27	1725	36,20
blanc	60 max	E27	1726	36,20



Lampes E27 compatibles
p. 22 à 26

POINTS FORTS

- Corps thermoplastique Diffuseur polycarbonate opale blanc
- Visserie inox



OVO 330

IK10



230V | IP 65 | IK10

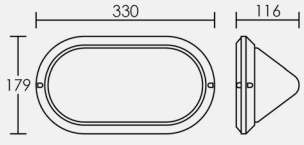
COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	75 max	E27	1736	44,10



Lampes E27 compatibles
p. 22 à 26

POINTS FORTS

- Corps thermoplastique Diffuseur polycarbonate opale blanc
- Visserie inox



OVO 270 TP

IK10



230V | IP 65 | IK10

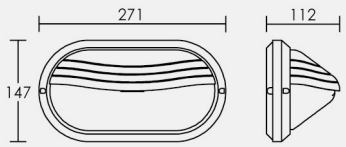
COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
noir	60 max	E27	2201	39,30
blanc	60 max	E27	2202	39,30



Lampes E27 compatibles
p. 22 à 26

POINTS FORTS

- Corps thermoplastique Diffuseur polycarbonate opale blanc
- Visserie inox



HUB 270 TP

IK10





230V | IP 65 | IK10

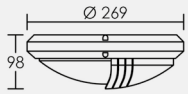
COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
noir	40 max	E27	2205	46,90
blanc	40 max	E27	2206	46,90



Lampes E27 compatibles
p. 22 à 26

POINTS FORTS

- Corps thermoplastique Diffuseur polycarbonate opale blanc
- Visserie inox



ECO ROND



230V | IP 44 | IK06

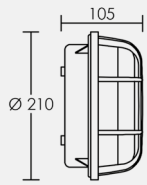
COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	100 max	E27	**3637**	*16,60*



Lampes E27 compatibles
p. 22 à 26

POINTS FORTS

- **Corps thermoplastique Diffuseur en verre strié**
- **Visserie inox**



ECO OVALE



230V | IP 44 | IK06

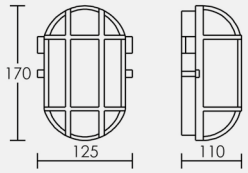
COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	60 max	E27	**3632**	*10,30*



Lampes E27 compatibles
p. 22 à 26

POINTS FORTS

- **Corps et armatures en thermoplastique Diffuseur en verre strié**
- **Visserie inox**



OVALE

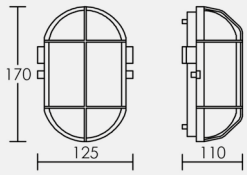




Lampes E27 compatibles
p. 22 à 26

POINTS FORTS

- Corps thermoplastique
  Armatures en métal
  Diffuseur en verre strié
- Visserie inox



230V | IP 44 | IK06

COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	60 max	E27	**3630**	*10,30*





ALIS

480 h BS



ÉCLAIRAGE 1 DIRECTION

FLICKER FREE | IRC >80 | 50 000 HRS | 230V | IP 65 | IK06

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	POIDS (KG)	CODE	€ HT
blanc	7	100°	465*	CCT 3000K 4000K	0,88	51211	114,00
noir	7	100°	280*		0,88	51210	114,00

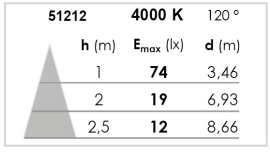
480 h BS

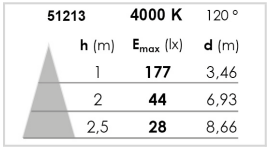


ÉCLAIRAGE 2 DIRECTIONS

FLICKER FREE | IRC >80 | 50 000 HRS | 230V | IP 65 | IK06

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	POIDS (KG)	CODE	€ HT
blanc	13,4	120°	1025*	CCT 3000K 4000K	0,92	51213	143,00
noir	13,4	120°	615 *		0,92	51212	143,00

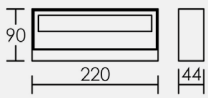


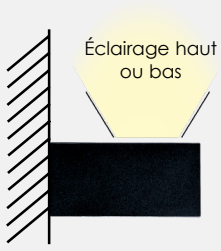


* données en 4000 K

POINTS FORTS

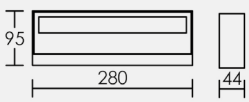
- **Utilisation possible en intérieur et en extérieur**
- **Technologie CCT : 3000 K / 4000 K**
- **Éclairage mono-directionnel ou bi-directionnel**

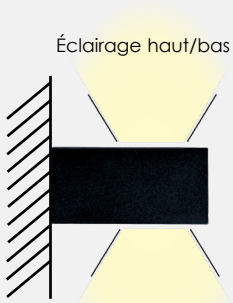




51210 - 51211



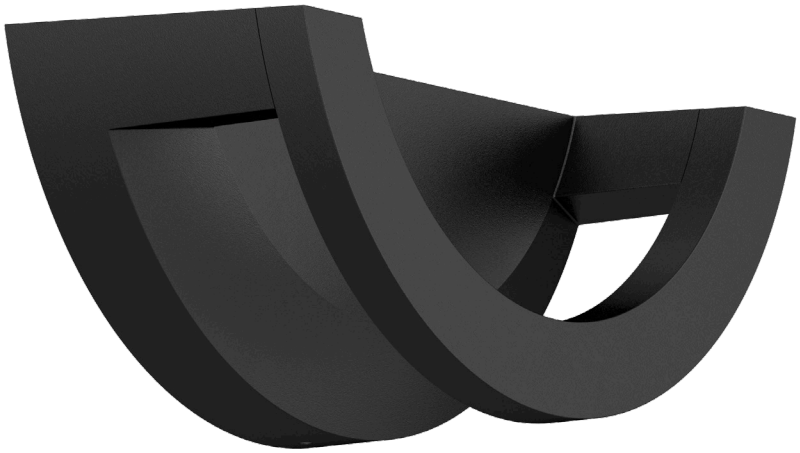




51212 - 51213

CURVA

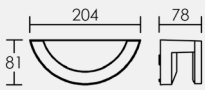
500 h BS





POINTS FORTS

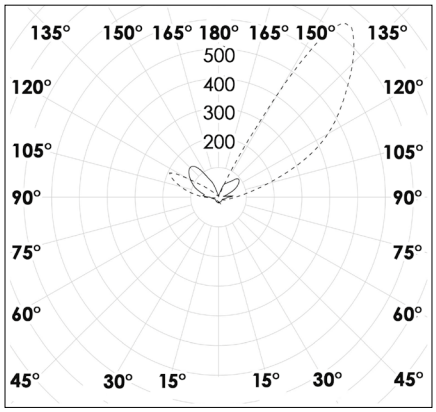
- **Utilisation possible en intérieur et en extérieur**
- **S'installe en applique murale: éclairage vers le haut, le bas ou à l'horizontale**
- **Peut s'utiliser en composition pour créer des effets de lumière architecturaux**



RG0 | FLICKER FREE | 50 000 HRS | 230V | IP 65 | IK08

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
noir	10	50°	450	3000 K	51523	58,00



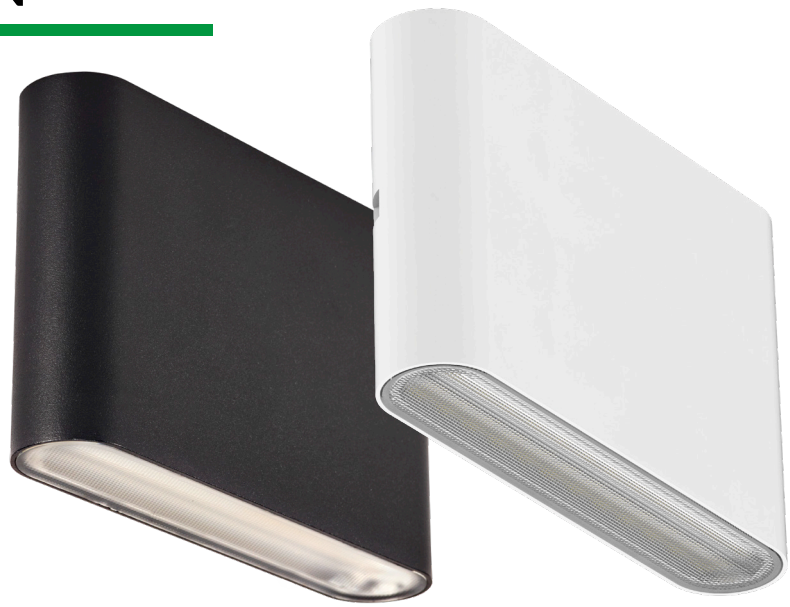


CD/klm
C0 - C180 - - - C90 - C270

η = 98%

FYNN

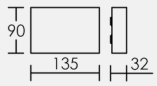
500 h BS





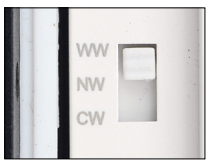
POINTS FORTS

- **Technologie CCT : 2700 K / 3000 K / 4000 K Interrupteur à l'intérieur du produit**
- **Éclairage direct / indirect à double faisceau Up&Down**
- **32 mm d'épaisseur : applique très discrète**



RG0 | FLICKER FREE | 60 000 HRS | 230V | IP 65 | IK08

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	6	8° x 29°	570*	CCT 3000K 4000K 5700K	51519	61,00
noir	6	8° x 29°	570*		51520	61,00



Interrupteur CCT
à l'intérieur de l'applique
WW : 3000K
NW : 4000K
CW : 5700K

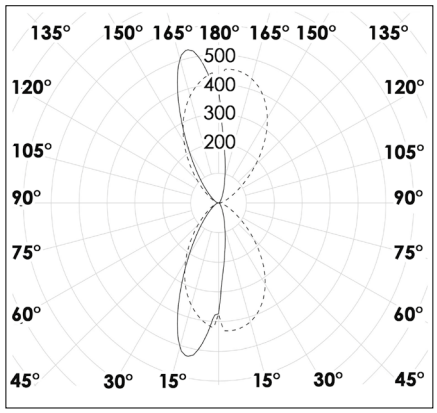
* données en 4000 K



Éclairage haut/bas



Seulement 32 mm d'épaisseur



CD/klm
C0 - C180 - - - C90 - C270

η = 98%



DEBORA

500 h BS





RG0 | FLICKER FREE | 50 000 HRS | 230V | IP 65 | IK06

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
noir	8	45°	760 *	CCT 3000K 4100K 5700K	51525	79,00

51525	4100 K	45°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	816	0,83
2	204	1,66
2,5	131	2,07

* données en 4100 K

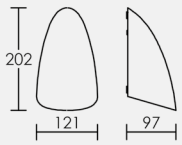


Interrupteur CCT
à l'intérieur du hublot

WW : 3000K
NW : 4100K
CW : 5700K

POINTS FORTS

- **Utilisation possible en intérieur et en extérieur**
- **Technologie CCT 3 couleurs : 3000 K / 4100 K / 5700 K**
- **Éclairage indirect : vers le haut ou vers le bas**





AXIM

500 h BS





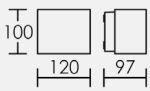


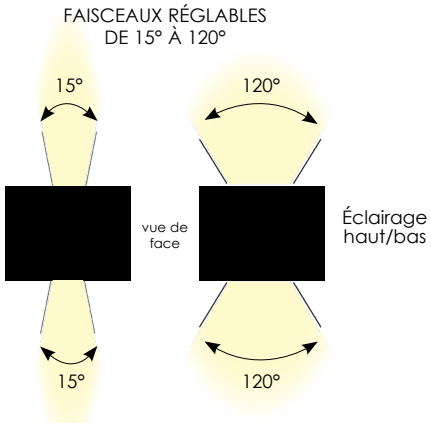
50 000 HRS | 230V | IP 65 | IK06

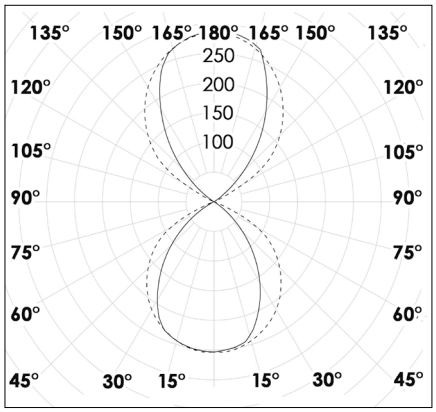
COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	10	Réglable de 15° à 120°	910	3000 K	51644	69,00
noir	10		830	3000 K	51524	69,00

POINTS FORTS

- Éclairage direct / indirect à double faisceau Up&Down
- Ajustable facilement et précisément grâce aux repères d'inclinaison
- Utilisation possible en intérieur et en extérieur

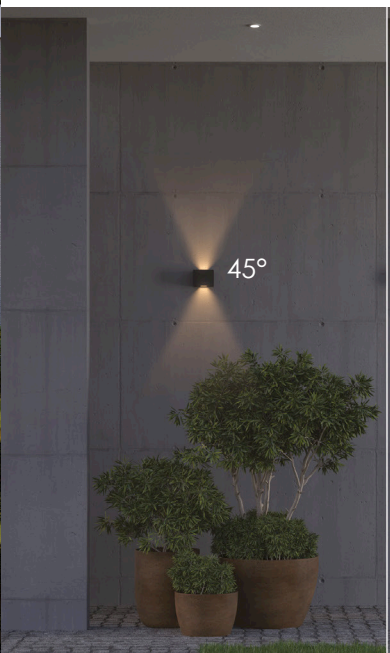


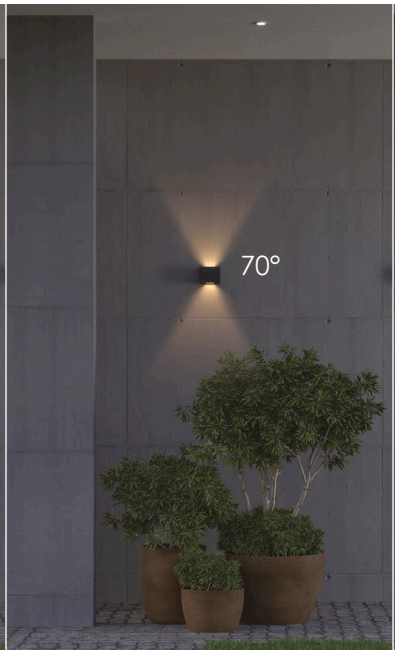


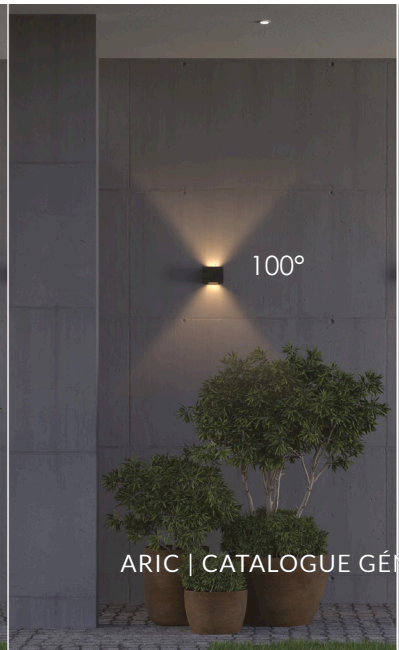


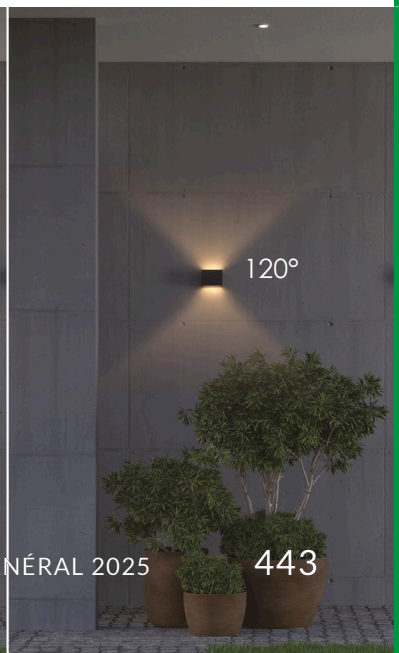
CD/klm
C0 - C180 - - - C90 - C270

η = 98%









KEELER 9

ARRÊTÉ 2018



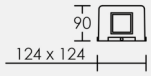
25 000 HRS | 230V | IP 65 | IK07

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
noir	8,6	45°	**295**	3000 K	**50278**	***302,00***

KEELER	3000k	45°
h (m)	**E_{max}** (lx)	**d** (m)
1	**445**	0,93
2	**111**	1,87
2,5	**71**	2,33

POINTS FORTS

- **Corps aluminium extrudé graphite**
  Diffuseur polycarbonate transparent
- **Montage en applique ou au sol**
- **Alimentation intégrée**
- **Existe aussi en version borne** **(voir p. 502)**





TOPAZE





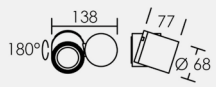


15 000 HRS | 230V | IP 54 | IK08

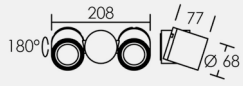
VERSION	P (W)	FAISCEAU	LUMEN TOTAL/Φ90°	TEINTE	DOUILLE	CODE AVEC LAMPE	€ HT
1 tête	4,2	36°	500/425	3000 K	GU10	50916	51,90
1 tête	4,2	36°	500/425	4000 K	GU10	51396	51,90
2 têtes	2x 4,2	36°	2x 500/425	3000 K	GU10	50917	66,90
2 têtes	2x 4,2	36°	2x 500/425	4000 K	GU10	51397	66,90

POINTS FORTS

- Corps en aluminium graphite
  Verre de protection transparent
- Tête orientable à 180°
- Boîte de connexion
- Lampes GU10 interchangeables en face avant
- Fournies avec lampes GU10 LED :
  2890 = 3000 K / classe énergie E
  2897 = 4000 K / classe énergie E
  voir p. 30



Version 1 tête



Version 2 têtes

EXISTE AUSSI EN VERSION PROJECTEUR SUR PIQUET (p. 410)


Version 1 tête
50914


Version 2 têtes
50915

BEYA

Jusqu'à
130 lm/W

IK10

ARRÊTÉ 2018

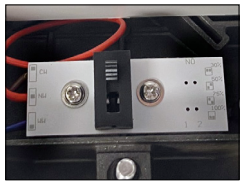




RG 1 | FLICKER FREE | 500 h BS | 77 000 HRS | 230V | IP 66 | IK10

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
noir	14	asymétrique	1800 *	CCT 2200K 2600K 3000K	51778	158,00

Interrupteur CCT
à l'intérieur du produit

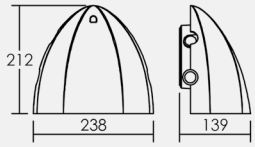


CW : 3000K
NW : 2600K
WW : 2200K



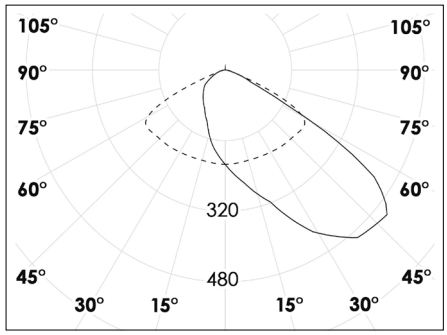
POINTS FORTS

- Technologie CCT 3 couleurs : 2200K / 2600K / 3000K
- Respect de l'arrêté 2018
- Connecteur sans outil









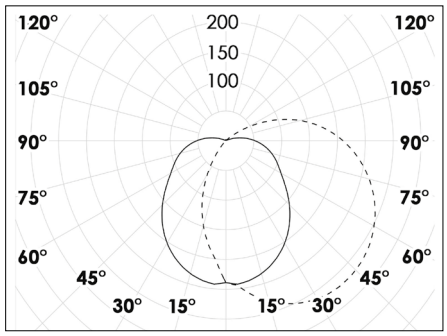
CD/klm
C0 - C180 - - - C90 - C270

η = 98%

LILA

IK09





CD/klm
C0 - C180 - - - C90 - C270

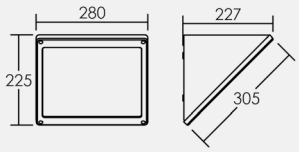
η = 98%

RG 0 | IRC >80 | 650 h BS | 50 000 HRS | 230V | IP 65 | IK09

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
noir	25	asymétrique	2100	3000 K	51796	300,00

POINTS FORTS

- Respect de l'arrêté 2018



ARGES

ARRÊTÉ 2018

1500h BS





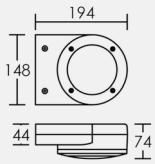
IRC >90 | RG 1 | FLICKER FREE | 60 000 HRS | 230V | IP 65 | IK08

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
noir	20	60°	1455	3000 K	50618	251,50

50618	3000K	60°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	1764	1,15
2	441	2,31
3	196	3,46

POINTS FORTS

- Corps aluminium
  Diffuseur polycarbonate transparent
- Peut être installé dans toutes les positions



AXO GU10 CCT



Version haut/bas



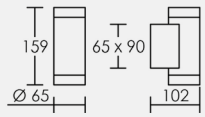
Version bas



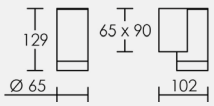
Lampes GU10 compatibles
p. 28 à 30

POINTS FORTS

- **Corps aluminium graphite extrudé anthracite Verre de protection**
- **Éclairage direct / indirect**
- **Fournis avec lampes GU10 CCT LED dimmables : 20144 = 3000 K/ 4000 K classe énergie F - voir p. 29**



Version haut/bas



Version bas

VERSION HAUT/BAS

FLICKER FREE | DIMMABLE | 15 000 HRS | 230V | IP 54 | IK05

COULEUR	P (W)	DOUILLE	FAISCEAU	LUMEN TOTAL/Φ 90°	T°	CODE AVEC LAMPES	€ HT
noir	2x 5	GU10	36°	2x 450 *	CCT 3000K 4000K	3136	53,00

VERSION BAS

FLICKER FREE | DIMMABLE | 15 000 HRS | 230V | IP 54 | IK05

COULEUR	P (W)	DOUILLE	FAISCEAU	LUMEN TOTAL/Φ 90°	T°	CODE AVEC LAMPE	€ HT
noir	5	GU10	36°	450*	CCT 3000K 4000K	3137	41,50

AXO GU10	4000K	36°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	711	0,65
2	178	1,30
2,5	114	1,62

* données en 4000 K

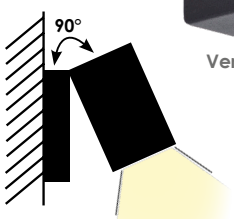
AXO CARRÉ GU10 CCT



Version haut/bas



Version bas

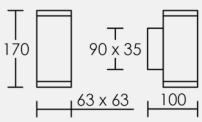




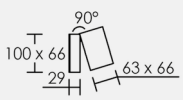
Lampes GU10 compatibles
p. 28 à 30

POINTS FORTS

- Corps aluminium graphite extrudé anthracite
  Verre de protection
- Éclairage direct / indirect
- Fournis avec lampes GU10 CCT LED dimmables :
  20144 = 3000 K/ 4000 K
  classe énergie F - voir p. 29



Version haut/bas



Version bas

VERSION HAUT/BAS

FLICKER FREE | DIMMABLE | 15 000 HRS | 230V | IP 54 | IK05

COULEUR	P (W)	DOUILLE	FAISCEAU	LUMEN TOTAL/Φ90°	T°	CODE AVEC LAMPES	€ HT
noir	2x 5	GU10	38°	2x 375*	CCT 3000K 4000K	3163	59,00

VERSION BAS

FLICKER FREE | DIMMABLE | 15 000 HRS | 230V | IP 54 | IK05

COULEUR	P (W)	DOUILLE	FAISCEAU	LUMEN TOTAL/Φ90°	T°	CODE AVEC LAMPE	€ HT
noir	5	GU10	38°	375*	CCT 3000K 4000K	3164	44,00

3164	4000K	38°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	592	0,69
2	148	1,38
2,5	95	1,72

* données en 4000 K

AXO LED

500 h BS



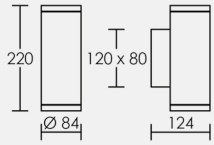


DIMMABLE | 30 000 HRS | 230V | IP 65 | IK07

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
noir	2x 10	2 x 50°	2x 750	3000 K	50527	202,10

POINTS FORTS

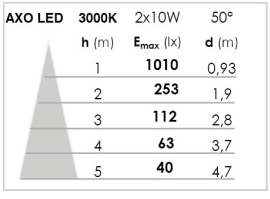
- Corps en aluminium
  Diffuseur polycarbonate transparent
  Alimentation intégrée
- Éclairage direct / indirect
- Dimmable par coupure de phase



ACCESSOIRES

DÉSIGNATION	CODE	€ HT
Réflecteur alu. 20°	0134	9,50
Réflecteur alu. 35°	0135	9,50





AXO LED CARRÉ

500 h
BS



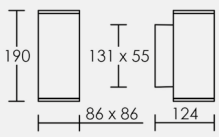


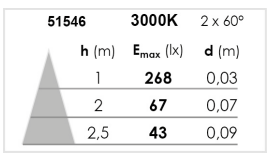
RG 1 | DIMMABLE | 50 000 HRS | 230V | IP 65 | IK06

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
noir	2x 10	2x 60°	2x 750	3000 K	51546	202,10

POINTS FORTS

- Corps en aluminium
  Diffuseur polycarbonate transparent
  Alimentation intégrée
- Éclairage direct / indirect
- Dimmable par coupure de phase





51546	3000K	2 x 60°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	268	0,03
2	67	0,07
2,5	43	0,09

TOISE

ARRÊTÉ 2018

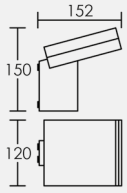


RG0 | FLICKER FREE | 30 000 HRS | 230V | IP 54 | IK06

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
graphite	8	110°	600	3000 K	3156	85,00

INFORMATIONS

- Diffusion orientée vers le sol
- Lumière chaude en 3000 K : pour conformité aux exigences de l'arrêté sur les nuisances lumineuses





MARIUS





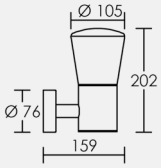
Lampes E27 compatibles
p. 22 à 26

230V | IP 44 | IK07

COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
graphite	40 max	E27	3151	41,00

POINTS FORTS

- Corps aluminium
  Diffuseur polycarbonate opale
- Lampe E27 remplaçable :
  hauteur maxi 120 mm



EXISTE AUSSI EN VERSION BORNE (p. 501)





CHARLI



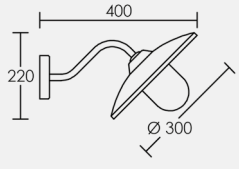
Lampes E27 compatibles
p. 22 à 26





POINTS FORTS

- **Corps en acier peint Diffuseur en polycarbonate clair**
- **Lampe E27 remplaçable**



230V | IP 44 | IK05

COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
graphite	40 max	E27	**3157**	***54,00***

SATURNIN



Lampes E27 compatibles
p. 22 à 26





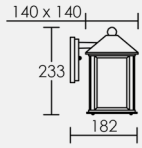


230V | IP 43 | IK04

COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
graphite	60 max	E27	3153	60,00

POINTS FORTS

- Corps aluminium
  Diffuseur polycarbonate clair
- Lampe E27 remplaçable



TONIN







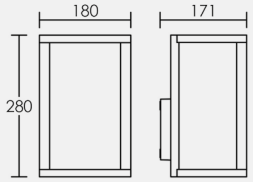
Lampes E27 compatibles
p. 22 à 26

230V | IP 44 | IK04

COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
noir	100 max	E27	**3138**	***94,50***

POINTS FORTS

- **Corps aluminium extrudé Diffuseur verre transparent**
- **Paralume inox**
- **Lampe E27 remplaçable**



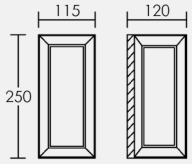
UGOLIN





POINTS FORTS

- **Corps en aluminium extrudé graphite / Diffuseur polycarbonate opalin**
- **Alimentation intégrée**



RG 1 | 40 000 HRS | 230V | IP 54 | IK07

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
noir	10,6	180°	**580**	3000 K	**50913**	***81,90***

CANTOR

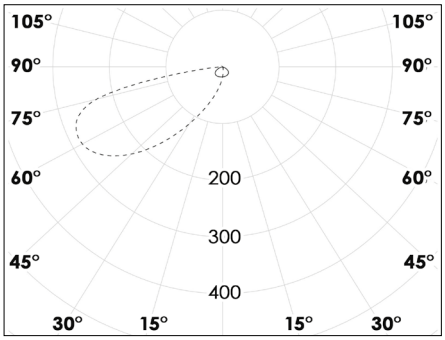
IRC >90





FLICKER FREE | 56 000 HRS | 230V | IP 65 | IK06

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
noir	10,6	50° x 25°	390	4000 K	50218	213,90

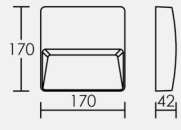


CD/klm
C0 - C180 - - - C90 - C270

η = 98%

POINTS FORTS

- Corps aluminium noir Diffuseur polycarbonate transparent
- Éclairage dirigé vers le sol: faisceau 50°x 25°
- Alimentation intégrée



LUXMUR 3









Lampes GX53 compatibles p. 36

VERSION R (RONDE)

230V | IP 66 | IK07

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
graphite	9 max	120°	GX53	1739	87,10

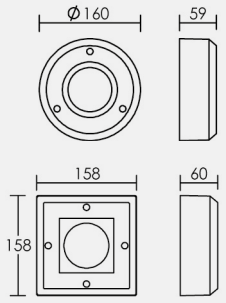
VERSION C (CARRÉE)

230V | IP 66 | IK07

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
graphite	9 max	120°	GX53	1740	96,70

POINTS FORTS

- Corps polycarbonate et nylon / Verre de protection
- Lampe GX53 remplaçable



CAMILLE



Version 1



Version 2





VERSION 1

50 000 HRS | 230V | IP 65 | IK08

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
noir	13	130°	480	3000 K	50542	255,00

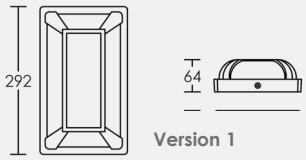
VERSION 2

50 000 HRS | 230V | IP 65 | IK08

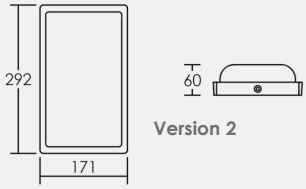
COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
noir	13	130°	600	3000 K	50543	255,00

POINTS FORTS

- Corps aluminium graphite Diffuseur polycarbonate opale



Version 1



Version 2

SIRIO





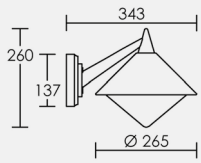
Lampes E27 compatibles
p. 22 à 26

230V | IP 43 | IK08

COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	75 max	E27	**1889**	*106,80*
noir	75 max	E27	**1862**	*106,80*

POINTS FORTS

- **Corps aluminium**
  Diffuseur polycarbonate opale





LIZIO





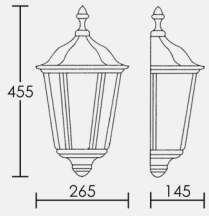


Lampes E27 compatibles
p. 22 à 26



POINTS FORTS

- **Corps aluminium**
  Diffuseur polycarbonate clair



VERSION E27 SANS LAMPE

230V | IP 44 | IK08

COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
noir	100 max	E27	**1930**	*123,30*
blanc	100 max	E27	**1931**	*123,30*

LIZIO

MW
UNIQUEMENT 1949





VERSION LED

30 000 HRS | 230V | IP 44 | IK08

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
noir	13,4	130°	400	2700 K	50292	237,30

VERSION E27 - AVEC SENSOR

230V | IP 44 | IK08

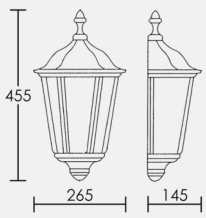
COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
noir	100 max	E27	1949	169,00



Lampes E27 compatibles p. 22 à 26

POINTS FORTS

- Corps noir
  Diffuseur opale blanc
- Version LED avec circuit LED VOSSLOH, alimentation intégrée
- Version E27 SENSOR avec détecteur de présence MW (hautes fréquences) - voir détails des explications p. 530



FONCTIONNEMENT DE LA DÉTECTION

- Boutons de réglage sous la vasque
- Détection 360° sur une portée de 1 à 8 m
- Temporisation : 8 sec - 12 min
- Réglage du mode crépusculaire : 2 - 2000 lux



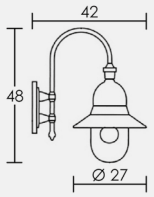
LAMPARO



Lampes E27 compatibles
p. 22 à 26

POINTS FORTS

- **Corps aluminium**
  Diffuseur polycarbonate clair

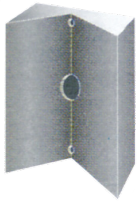


230V | IP 44 | IK07

COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
noir	100 max	E27	**3081**	*146,70*
cuivre/noir	100 max	E27	**3083**	*194,20*

ACCESSOIRES

DÉSIGNATION	COULEUR	CODE	€ HT
Fixation d'angle H 100 mm x L 70 mm	**noir**	**1985**	*24,50*



MURA









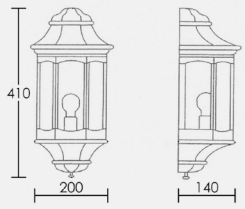
Lampes E27 compatibles
p. 22 à 26

230V | IP 43 | IK08

COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	100 max	E27	**1943**	*124,90*
noir	100 max	E27	**1942**	*124,90*

POINTS FORTS

- **Corps aluminium**
  Diffuseur polycarbonate clair



ENCASTRÉS DE MUR EXTÉRIEURS

MURENA p. 470

DILGA p. 471

BRICK LED p. 472

INARI p. 473

MODÈLE 300 p. 474

DINA p. 476

DINO p. 476

CERO p. 477

CARO p. 477

MURO 2 p. 478

PIXEL p. 478

LUXMUR p. 479

LUXMUR 2R p. 479

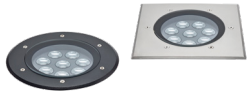

ENCASTRÉS DE SOL EXTÉRIEURS

LUXSOL p. 480

LUXSOL 2 p. 480

TECNISOL 150 LED p. 481

TECNISOL 200 LED p. 482

TECNISOL 200 LED ASY p. 483

WALKER 1-2-3 p. 484

AQUASOL MEDIUM p. 485

MIRA p. 486

MIRA 65 B1-B2-B4 p. 487

AQUASOL MINI p. 488

AQUASOL MINI B1-B2 p. 489

EGO p. 490

PAVEA p. 491


BORNES ▪ MÂTS

AURORE p. 494

EMI p. 495

ALICIA / LANA p. 496

ARIA p. 497

MAYA p. 498


BORNES ▪ MÂTS (suite)

SOLAR p.499
PIXO - SENSOR p.500
MARIUS p.501
KEELER p.502
STICK p.503







MORPHIS p.504
SUNNY p.505
TURKS p.506
SAXO - SENSOR p.507
NEWAY LED p.508







NEWAY p.509
POLO LED p.510
POLO p.511
KADO p.512
CALEO 2 p.513







CALEO 1 p.514
NIZA p.516
TOSCANE p.517
MONACO p.518
MONACO p.519







MATEO p.520
MORPHIS p.521
HY 43 SENSOR p.522
HY 49 SENSOR p.523
BALI p.524






BORNE 2 PRISES p.525

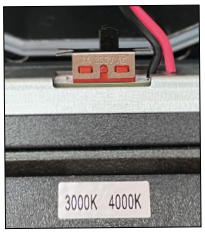


MURENA



FLICKER FREE | 26 000 HRS | 230V | IP 65 | IK07

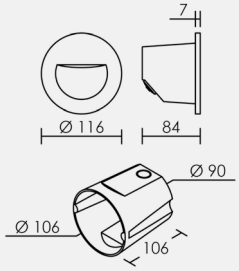
VERSION	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
R (ronde)	1,7	40° x 30°	70	CCT 3000K 4000K	51345	116,40
C (carrée)	1,7	40° x 30°	70		51346	119,90



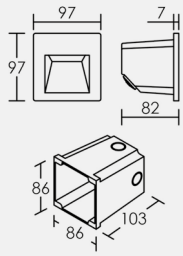
Interrupteur CCT à l'arrière du produit au niveau du raccordement électrique

INFORMATIONS

- Corps aluminium gris avec vis inox
- Technologie CCT: 3000 K / 4000 K
- Alimentation 350 mA intégrée
- Boîte d'encastrement fournie (à sceller dans la cloison)
- Raccordement possible sur toutes les faces



51345



51346

DILGA

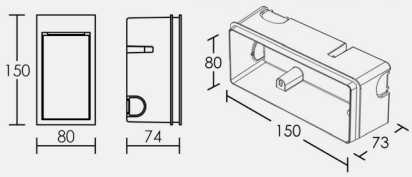


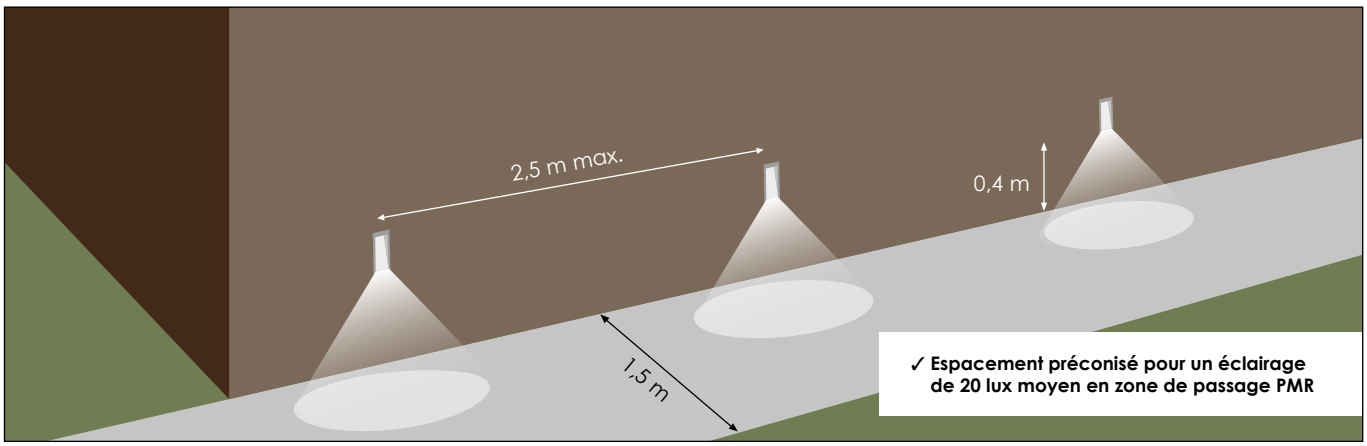
50 000 HRS | 230V | IP 66 | IK09

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
noir / doré	6,1	55° x 90°	200	3000 K	50727	259,70
gris / gris	6,1	55° x 90°	200	3000 K	50728	259,70
noir / noir	6,1	55° x 90°	200	3000 K	50779	259,70
noir / gris	6,1	55° x 90°	200	3000 K	50780	259,70

INFORMATIONS

- Corps aluminium
  Façade décorative thermoplastique
  Diffuseur polycarbonate
- Faisceau asymétrique.
- Alimentation 500 mA intégrée
- Précâblé avec connecteur IP67
- Boîte d'encastrement fournie (à sceller dans la cloison)





BRICK LED

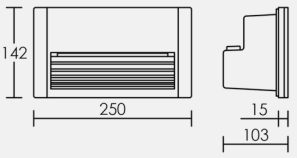


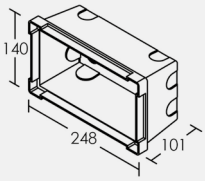
25 000 HRS | 230V | IP 65 | IK07

COULEUR	P (W)	LUMEN	T°	CODE	€ HT
anthracite	16,8	115	4000 K	5326	445,40

INFORMATIONS

- Corps aluminium anthracite avec visserie inox
- Alimentation intégrée
- Boîte d'encastrement fournie







INARI









50 000 HRS | 230V | IP 65 | IK02

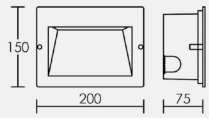
MATIÈRE COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
avec face inox	10,5	40° x 30°	700*	CCT 3000K 4000K	51344	268,00
alu. noir	10,5	40° x 30°	700*		51348	249,30

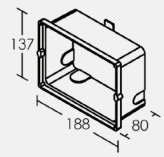


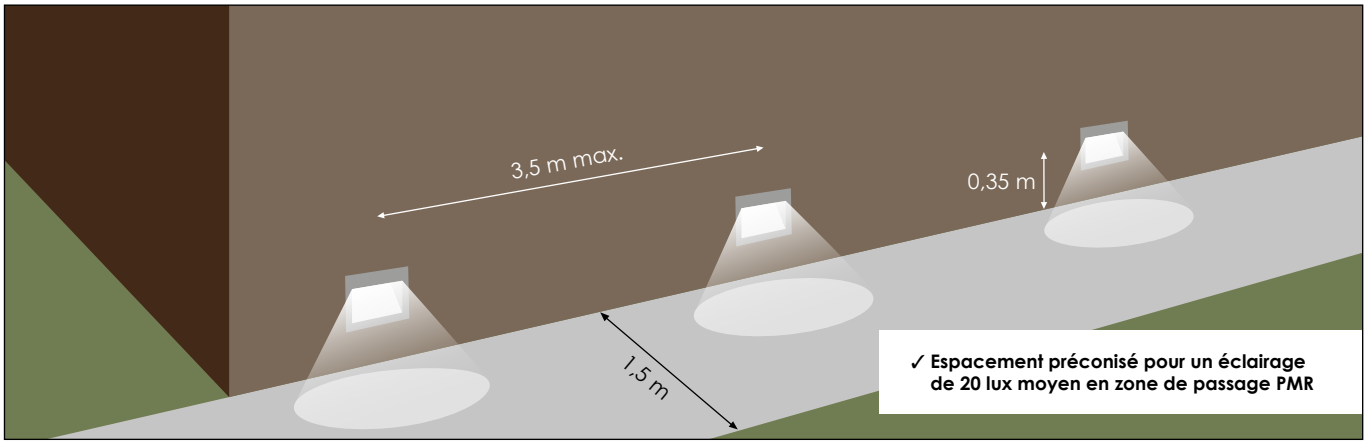
Interrupteur CCT à l'arrière du produit au niveau du raccordement électrique

INFORMATIONS

- Corps aluminium noir
- Technologie CCT : 3000 K/4000 K
- Alimentation 500 mA intégrée
- Boîte d'encastrement fournie (à sceller dans la cloison)
- Convient pour le passage des personnes à mobilité réduite (PMR)







* données en 4000 K

MODÈLE 300



230V | IP 54 | IK04

COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	40 max	E27	**1927**	*87,60*
noir	40 max	E27	**1928**	*87,60*
inox	40 max	E27	**5270**	*125,70*

MODÈLE 300 G



230V | IP 54 | IK07

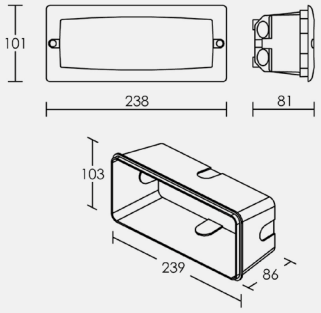
COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	40 max	E27	**1940**	*87,60*
noir	40 max	E27	**1941**	*94,20*



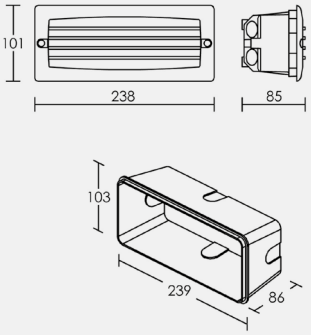
Lampes E27 compatibles
p. 22 à 26

INFORMATIONS

- **Corps aluminium Verre opale**
- **Boîte d'encastrement fournie**



Verre de rechange, code 1207



Verre de rechange, code 1207

MODÈLE 300 LED

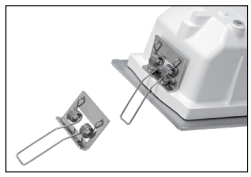


500 h BS | 30 000 HRS | 230V | IP 65 | IK04

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
inox 316L	8,1	115°	**350**	4000 K	**5269**	***325,50***

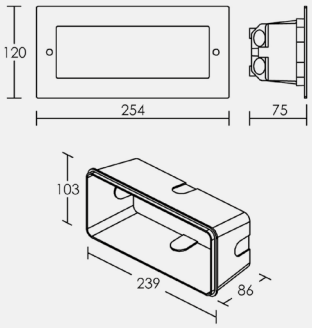
ACCESSOIRES

DÉSIGNATION	CODE	€ HT
Ressorts de fixation pour encastrement dans les cloisons sèches	**0780**	***22,30***



INFORMATIONS

- **Collerette inox 316L**
  Corps aluminium
  Verre opale
- **Alimentation intégrée**
- **Boîte d'encastrement fournie**



Verre de rechange, code 1207



DINA



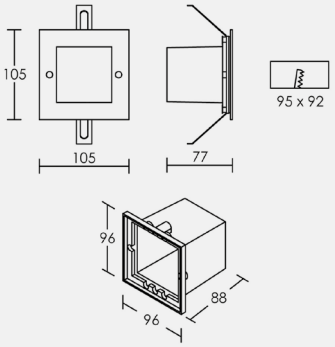


FLICKER FREE | 20 000 HRS | 230V | IP 65 | IK07

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	(mm)	CODE	€ HT
inox AISI 304	1,5	110°	75	4000 K	95 x 92	51780	58,20

INFORMATIONS

- Face inox AISI 304
  Corps aluminium
  avec visserie inox
  Diffuseur polycarbonate
- Boîte d'encastrement fournie
- 1 passe-fil



DINO

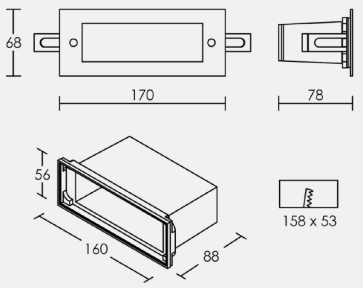


25 000 HRS | 230V | IP 54 | IK07

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	(mm)	CODE	€ HT
inox AISI 304	1,5	110°	40	6500 K	158 x 53	0514	57,70
inox AISI 304	1,5	110°	-	bleu	158 x 53	0515	57,70

INFORMATIONS

- Face inox AISI 304
  Corps aluminium
  avec visserie inox
  Diffuseur polycarbonate
- Boîte d'encastrement fournie
- 1 passe-fil



CERO



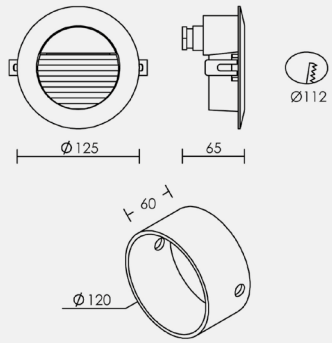


30 000 HRS | 230V | IP 65 | IK07

COULEUR	P (W)	LUMEN	T°	(mm)	CODE	€ HT
aluminium	1,5	55	4000 K	112	51779	49,40
aluminium	1,5	50	6000 K	112	0525	49,40

INFORMATIONS

- Corps et façade aluminium gris
- Boîte d'encastrement fournie
- Entrée / sortie



CARO



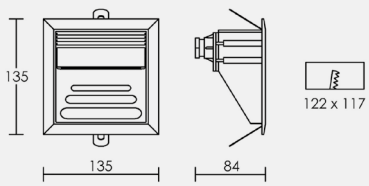


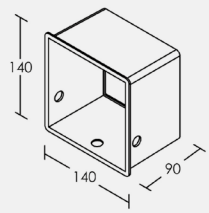
30 000 HRS | 230V | IP 65 | IK07

COULEUR	P (W)	LUMEN	T°	(mm)	CODE	€ HT
aluminium	2	60	6000 K	122 x 117	0527	63,50

INFORMATIONS

- Corps et façade aluminium gris
- Boîte d'encastrement fournie
- Entrée / sortie





MURO 2

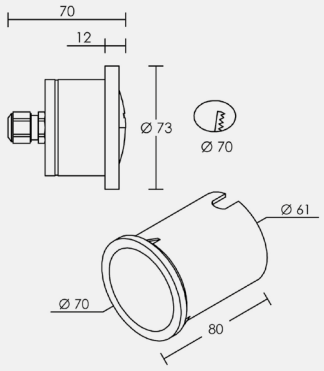


35 000 HRS | 230V | IP 65 | IK07

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	(mm)	CODE	€ HT
chromé	0,35	25° x 10°	7	5000 K	70	5033	98,20
chromé	0,35	25° x 10°	-	bleu	70	5034	98,20

INFORMATIONS

- Corps aluminium brossé
- Boîte d'encastrement
- Précâblage H05RN-F 0,3 m



PIXEL

IP 68

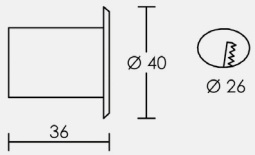


25 000 HRS | 230V | IP 68 | IK07

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	(mm)	CODE	€ HT
gris	0,3	110°	6	4000 K	26	51784	27,50
gris	0,3	110°	6	6000 K	26	5035	27,50
gris	0,3	110°	-	bleu	26	5036	27,50

INFORMATIONS

- Faible encombrement :
  40 mm diamètre extérieur
  26 mm diamètre encastrement
- Corps thermoplastique
  Collerette aluminium
- Ne nécessite pas de boîte d'encastrement: à sceller et coller
  Installation cloison sèche
- Précâblage H05RN-F
  2x 1 mm² - 1,5 m,
  non immergeable



LUXMUR

Made in FRANCE

IK10





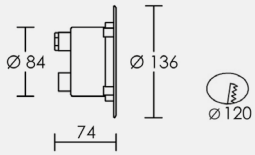
230V | IP 67 | IK10

COULEUR	P (W)	DOUILLE	(mm)	CODE SANS LAMPE	€ HT
inox 304	7 max	GX53	120	1842	117,40

Lampes compatibles GX53, p. 36

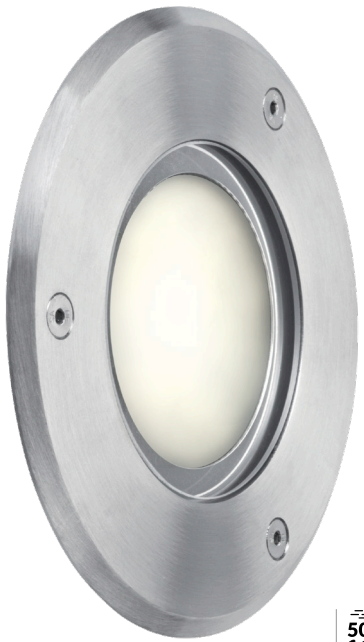
INFORMATIONS

- Collerette inox
  Corps thermoplastique
- Ne nécessite pas de boîte d'encastrement
- Précâblage H05RN-F
  2x 1 mm² - 2 m
- 1 passe-fil



LUXMUR 2R

IK10





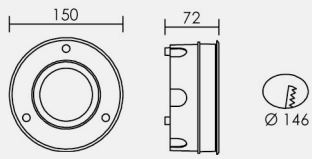
500 h BS | 230V | IP 66 | IK10

COULEUR	P (W)	DOUILLE	(mm)	CODE SANS LAMPE	€ HT
inox 316	7 max	GX53	146	1741	162,00

Lampes compatibles GX53, p. 36

INFORMATIONS

- Collerette inox 316
  Corps polycarbonate
  Verre trempé 4 mm
- Boîte d'encastrement fournie
  + 1 passe-fil



LUXSOL

Lampes compatibles
GX53, p. 36



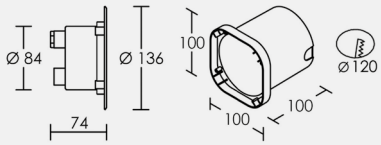


CHARGE MAX 500 kg | 230V | IP 67 | IK10

COULEUR	P (W)	DOUILLE	(mm)	CODE SANS LAMPE	€ HT
inox 304	7 max	GX53	120	1840	129,70

INFORMATIONS

- Collerette inox 304
  Corps thermoplastique
- Boîte d'encastrement fournie
  + 1 presse-étoupe
- Précâblage H05RN-F
  2x 1 mm² - 2 m



LUXSOL 2









Lampes compatibles
GX53, p. 36

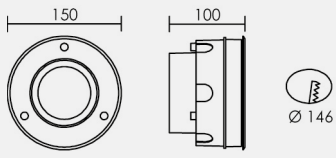
INFORMATIONS

- Collerette inox 316
- Corps polycarbonate
  Verre trempé 8 mm
- Boîte d'encastrement fournie
  + 2 presse-étoupes

VERSION R (RONDE)

500 h BS | CHARGE MAX 500 kg | T° DE SURFACE 45°C | 230V | IP 67 | IK10

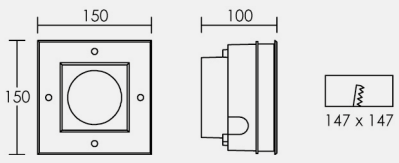
COULEUR	P (W)	DOUILLE	(mm)	CODE SANS LAMPE	€ HT
inox 316	9 max	GX53	146	1749	207,00



VERSION C (CARRÉE)

500 h BS | CHARGE MAX 500 kg | T° DE SURFACE 45°C | 230V | IP 67 | IK10

COULEUR	P (W)	DOUILLE	(mm)	CODE SANS LAMPE	€ HT
inox 316	9 max	GX53	147 x 147	1750	236,90



TECNISOL 150 LED

IK10







VERSION NOIRE

CHARGE MAX 2000 kg | T° DE SURFACE 35°C | 20 km/h | 50 000 HRS | 230V | IP 67 | IK10

COLLERETTE	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
ronde	12	10°	700	3000 K	50660	430,10
ronde	12	10°	850	4000 K	50661	430,10
ronde	12	45°	650	3000 K	50662	430,10
ronde	12	45°	800	4000 K	50663	430,10

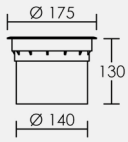
VERSION INOX 316L

500 h BS | CHARGE MAX 2000 kg | T° DE SURFACE 35°C | 20 km/h | 50 000 HRS | 230V | IP 67 | IK10

COLLERETTE	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
ronde	12	10°	700	3000 K	50664	485,40
ronde	12	10°	850	4000 K	50665	485,40
ronde	12	45°	650	3000 K	50666	485,40
ronde	12	45°	800	4000 K	50667	485,40
carrée	12	10°	700	3000 K	50668	495,80
carrée	12	10°	850	4000 K	50669	495,80
carrée	12	45°	650	3000 K	50670	495,80
carrée	12	45°	800	4000 K	50671	495,80

INFORMATIONS

- Faisceau orientable ±45° et inclinable +12°
- Corps aluminium Verre trempé transparent
- Collerette aluminium ou inox 316L selon version
- Boîte d'encastrement fournie + 2 presse-étoupes inox
- Alimentation intégrée
- Précâblage H07RN-F - 2m Protection thermique par fusible



50660 - 50664 - 50668

50660	3000K	12 W	10°
	h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
	3	793	0,7
	2	3173	0,3
	1	12690	0,2

50661 - 50665 - 50669

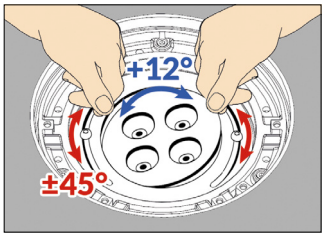
50661	4000K	12 W	10°
	h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
	3	869	0,7
	2	3476	0,3
	1	13904	0,2

50662 - 50666 - 50670

50662	3000K	12 W	45°
	h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
	3	61	3,3
	2	244	1,7
	1	976	0,8

50663 - 50667 - 50671

50663	4000K	12 W	45°
	h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
	3	74	3,3
	2	296	1,7
	1	1185	0,8







KIT D'ENTRETIEN

CODE	€ HT
2166	68,10

TECNISOL 200 LED

IK10

IRC >90



VERSION NOIRE

CHARGE MAX 4000 kg | T° DE SURFACE 31°C | 20 km/h | 60 000 HRS | 230V | IP 67 | IK10

COLLERETTE	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
ronde	23	60°	1500	3000 K	51720	478,30
ronde	23	60°	1500	4000 K	51721	478,30

VERSION INOX 316L

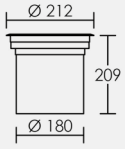
500 h BS | CHARGE MAX 4000 kg | T° DE SURFACE 31°C | 20 km/h | 60 000 HRS | 230V | IP 67 | IK10

COLLERETTE	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
ronde	23	60°	1500	3000 K	51722	575,80
ronde	23	60°	1500	4000 K	51723	575,80
carrée	23	60°	1500	3000 K	51724	588,70
carrée	23	60°	1500	4000 K	51725	588,70



INFORMATIONS

- Corps aluminium
  Verre trempé transparent
- Collerette aluminium ou inox 316L selon version
- Boîte d'encastrement fournie
- Alimentation intégrée
- Précâblage H07RN-F - 2 m
  Protection thermique par fusible



KIT D'ENTRETIEN

CODE	€ HT
2166	68,10



TECNISOL 200 LED ASYMÉTRIQUE

IK10

IRC >90



VERSION NOIRE

CHARGE MAX 4000 kg | T° DE SURFACE 31°C | 20 km/h | 60 000 HRS | 230V | IP 67 | IK10

COLLERETTE	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
ronde	23	70° x 40°	1250	3000 K	51726	524,10
ronde	23	70° x 40°	1370	4000 K	51727	524,10

VERSION INOX 316L

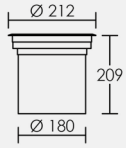
500 h BS | CHARGE MAX 4000 kg | T° DE SURFACE 31°C | 20 km/h | 60 000 HRS | 230V | IP 67 | IK10

COLLERETTE	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
ronde	23	70° x 40°	1250	3000 K	51728	621,70
ronde	23	70° x 40°	1370	4000 K	51729	621,70
carrée	23	70° x 40°	1250	3000 K	51730	634,60
carrée	23	70° x 40°	1370	4000 K	51731	634,60



INFORMATIONS

- Faisceau asymétrique
- Corps aluminium
  Verre trempé transparent
- Collerette aluminium ou inox 316L selon version
- Boîte d'encastrement fournie
- Alimentation intégrée
- Précâblage H07RN-F - 2 m
  Protection thermique par fusible



KIT D'ENTRETIEN

CODE	€ HT
2166	68,10



WALKER 1

IK10



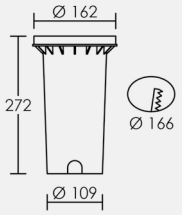


CHARGE MAX 2000 kg | T° DE SURFACE 100°C | 230V | IP 67 | IK10

COULEUR	P (W)	DOUILLE	(mm)	CODE SANS LAMPE	€ HT
satiné	40 max	E27	166	**1748**	*78,50*

INFORMATIONS

- **Corps thermoplastique Écran polycarbonate Verre interne opale**
- **Boîte d'encastrement fournie + 1 presse-étoupe**



Écran de rechange, code 0939

WALKER 2

IK10





VERSION SANS LAMPE

CHARGE MAX 2000 kg | T° DE SURFACE 100°C | 230V | IP 67 | IK10

COULEUR	P (W)	DOUILLE	(mm)	CODE SANS LAMPE	€ HT
inox 304	40 max	E27	166	**1752**	*123,00*

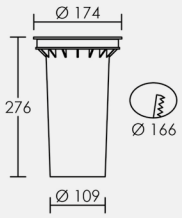
VERSION AVEC LAMPE

CHARGE MAX 2000 kg | T° DE SURFACE 40°C | 15 000 HRS | 230V | IP 67 | IK10

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	DOUILLE	(mm)	CODE AVEC LAMPE	€ HT
inox 304	12,1	120°	**1050**	2700 K	E27	166	**1857**	*115,20*

INFORMATIONS

- **Collerette inox 304 épaisseur 3 mm**
- **Corps thermoplastique Écran polycarbonate Verre interne opale**
- **Boîte d'encastrement fournie + 1 presse-étoupe**





Lampe réflecteur Ø80 LED

Écran de rechange, code 1229

WALKER 3

IK10





VERSION SANS LAMPE

CHARGE MAX 2000 kg | T° DE SURFACE 100°C | 230V | IP 67 | IK10

COULEUR	P (W)	DOUILLE	(mm)	CODE SANS LAMPE	€ HT
inox 304	40 max	E27	166	1700	137,70

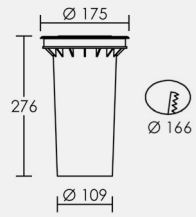
VERSION AVEC LAMPE

CHARGE MAX 2000 kg | T° DE SURFACE 40°C | 15 000 HRS | 230V | IP 67 | IK10

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	DOUILLE	(mm)	CODE AVEC LAMPE	€ HT
inox 304	12,1	120°	1050	2700 K	E27	166	1855	199,00

INFORMATIONS

- Collerette inox 304 épaisseur 5 mm
- Corps thermoplastique Écran polycarbonate Verre interne opale
- Boîte d'encastrement fournie + 1 presse-étoupe



+



Lampe réflecteur Ø80 LED

Écran de rechange, code 1216

AQUASOL MEDIUM

IK10





CHARGE MAX 5000 kg | T° DE SURFACE 140°C | 230V | IP 67 | IK10

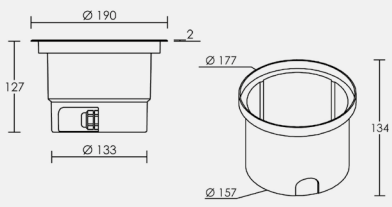
COULEUR	P (W)	DOUILLE	(mm)	CODE SANS LAMPE	€ HT
inox 304	50 max	G53	133	1720	344,70



Lampes G53 AR111 compatibles, voir p. 34

INFORMATIONS

- Collerette inox 304 Corps aluminium
- Boîte d'encastrement fournie
- Transformateur intégré
- Précâblage H05RN-F 3G 1 mm² - 1,5 m + 1 presse-étoupe
- Lampe orientable 15°



MIRA







VERSION 65 - 24

CHARGE MAX 2000 kg | T° DE SURFACE 35°C | 20 km/h | 60 000 HRS | 24V DC | III | IP 67 | IK08 | VOL.1

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
graphite	5,5	40°	380	3000 K	50287	217,40
gris clair RAL 9006	5,5	40°	380	3000 K	50288	217,40

VERSION 65 - 230

CHARGE MAX 2000 kg | T° DE SURFACE 35°C | 20 km/h | 60 000 HRS | 230V | IP 67 | IK08

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
graphite	4,5	30°	305	3000 K	50285	243,20
gris clair RAL 9006	4,5	30°	305	3000 K	50286	243,20





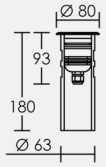
VERSION 45 - 24

CHARGE MAX 500 kg | T° DE SURFACE 35°C | 35 000 HRS | 24V DC | III | IP 67 | IK08 | VOL.1

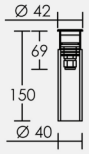
COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
gris clair RAL 9006	2	34°	102	3000 K	50289	131,60

INFORMATIONS

- Disponible en 230V direct (alimentation intégré) et en 24V (alimentation non fournie)
- Corps et collerette aluminium anodisé avec vis inox
- Précâblage H05RN-F - 1 m
- Boîte d'encastrement thermoplastique fournie



Version 65
230V et 24V



Version 45 - 24V

Mira 65-24V	3000K	40°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
2,5	172	1,82
2	269	1,46
1	1074	0,73

Mira 65-230	3000K	30°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
2,5	172	1,34
2	269	1,07
1	1074	0,54

MIRA 45 - 24	3000K	34°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
2,5	44	1,53
2	69	1,22
1	276	0,61

MIRA



Version 65 - B1



Version 65 - B2

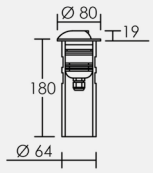




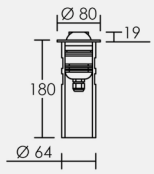
Version 65 - B4

INFORMATIONS

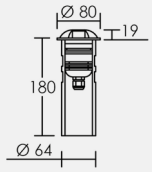
- Corps et collerette aluminium anodisé avec vis inox
- 230V direct Alimentation intégrée
- Précâblage H05RN-F - 1 m
- Boîte d'encastrement thermoplastique



50611



50612



50613

VERSION 65 - B1

60 000 HRS | 230V | IP 67 | IK08

COULEUR	P (W)	T°	CODE	€ HT
gris clair - RAL 9006	4,5	3000 K	50611	228,00

VERSION 65 - B2

60 000 HRS | 230V | IP 67 | IK08

COULEUR	P (W)	T°	CODE	€ HT
gris clair - RAL 9006	4,5	3000 K	50612	240,90

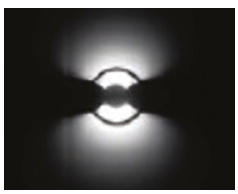
VERSION 65 - B4

60 000 HRS | 230V | IP 67 | IK08

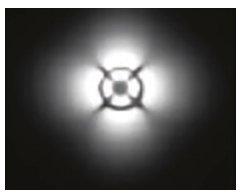
COULEUR	P (W)	T°	CODE	€ HT
gris clair - RAL 9006	4,5	3000 K	50613	240,90



50611



50612



50613

AQUASOL MINI LED



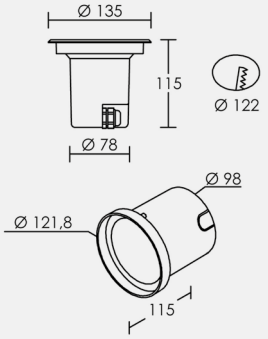




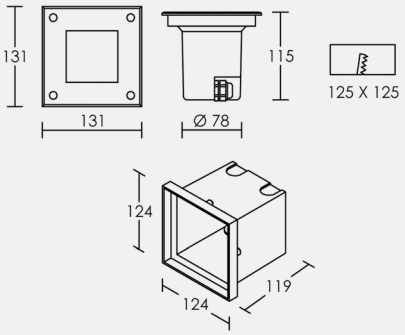


INFORMATIONS

- Collerette inox 304 Corps aluminium
- Source orientable +/- 15°
- Alimentation intégrée
- Boîte d'encastrement fournie + 1 presse-étoupe
- Précâblage H07RN-F 2x 1mm² - 3 m. Protection thermique par fusible



Version ronde



Version carrée

VERSION R (RONDE)

CHARGE MAX 5000 kg | T° DE SURFACE 31°C | 30 000 HRS | 230V | IP 67 | IK09

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	(mm)	CODE	€ HT
inox 304	3x 1	10°	280	6000 K	122	5137	235,80
inox 304	3x 1	10°	-	bleu	122	5138	216,40

VERSION C (CARRÉE)

CHARGE MAX 5000 kg | T° DE SURFACE 31°C | 30 000 HRS | 230V | IP 67 | IK09

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	(mm)	CODE	€ HT
inox 304	3x 1	10°	280	6000 K	125 x 125	5139	283,50
inox 304	3x 1	10°	-	bleu	125 x 125	5140	260,30

ACCESSOIRES

DÉSIGNATION	CODE	€ HT
Raccord 3 câbles - RL3 AUTO	52063	16,00
Raccord 2 câbles - RL2 3P	52060	8,90



KIT D'ENTRETIEN

CODE	€ HT
2166	68,10



AQUASOL MINI







Lampes compatibles
GU5,3 et GU10, p. 28 à 32

VERSION GU5,3 - SANS LAMPE

CHARGE MAX 5000 kg | 12V AC/DC | III | IP 67 | IK09 | VOL.1

COLLERETTE	COULEUR	P (W)	DOUILLE	(mm)	CODE SANS LAMPE	€ HT
Ronde	inox 304	35 max	GU5,3	122	4666	145,60
Carrée	inox 304	35 max	GU5,3	122	4667	152,60

VERSION GU10 - SANS LAMPE

CHARGE MAX 5000 kg | 230V | IP 67 | IK09

COLLERETTE	COULEUR	P (W)	DOUILLE	(mm)	CODE SANS LAMPE	€ HT
Ronde	inox 304	35 max	GU10	122	4648	152,60
Carrée	inox 304	35 max	GU10	122	4649	166,20



Version B1





Version B2



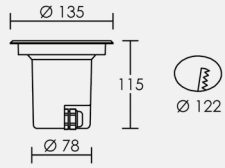
VERSION B1 / B2 - GU10 SANS LAMPE

CHARGE MAX 5000 kg | 230V | IP 67 | IK09

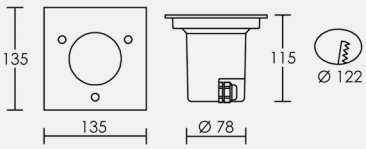
VERSION	COULEUR	P (W)	DOUILLE	(mm)	CODE SANS LAMPE	€ HT
B1	gris alu.	35 max	GU10	122	4655	152,60
B2	gris alu.	35 max	GU10	122	4661	152,60

INFORMATIONS

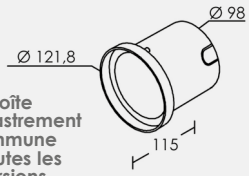
- Collerette inox 304 sur les versions directes Corps aluminium
- Boîte d'encastrement fournie + 1 presse-étoupe



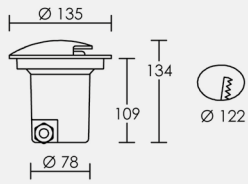
Version ronde



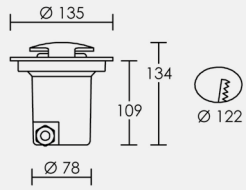
Version carrée



Boîte d'encastrement commune à toutes les versions



Version B1



Version B2

EGO

IK10





VERSION R (RONDE)

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	(mm)	CODE	€ HT
inox 304	1,5	90°	**18**	3500 K	80	**1757**	*81,90*
inox 304	1,5	90°	**-**	bleu	80	**1758**	*81,90*

VERSION C (CARRÉE)

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	(mm)	CODE	€ HT
inox 304	1,5	90°	**18**	3500 K	80	**1814**	*83,80*
inox 304	1,5	90°	**-**	bleu	80	**1815**	*83,80*

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

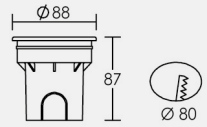
Éviter le contact avec le chlore, l'eau de javel et l'acide chlorhydrique.

Éviter l'emploi de brosses ou d'éponges métalliques.

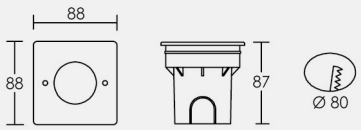
N'est pas adapté à un environnement salin.

INFORMATIONS

- **Collerette inox 304 Corps thermoplastique**
- **Boîte d'encastrement fournie**
- **Utiliser du câble H05RN-F 2x 0,75 mm² Ø7 mm max Code 0946 pour installation dans le sol**



Version ronde



Version carrée

Pot de rechange, code 0390

PAVEA











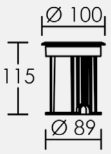
Lampes compatibles
GU10, p. 28 à 31

230V | IP 67 | IK08

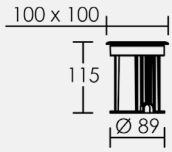
VERSION	COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
ronde	inox 316	35 max	GU10	3158	42,00
carrée	inox 316	35 max	GU10	3159	39,00

INFORMATIONS

- Corps aluminium
  Collerette inox 316
- Boîte d'encastrement fournie
- Précâblage H05RN-F 3x 1 mm² - 0,30 m



Version ronde



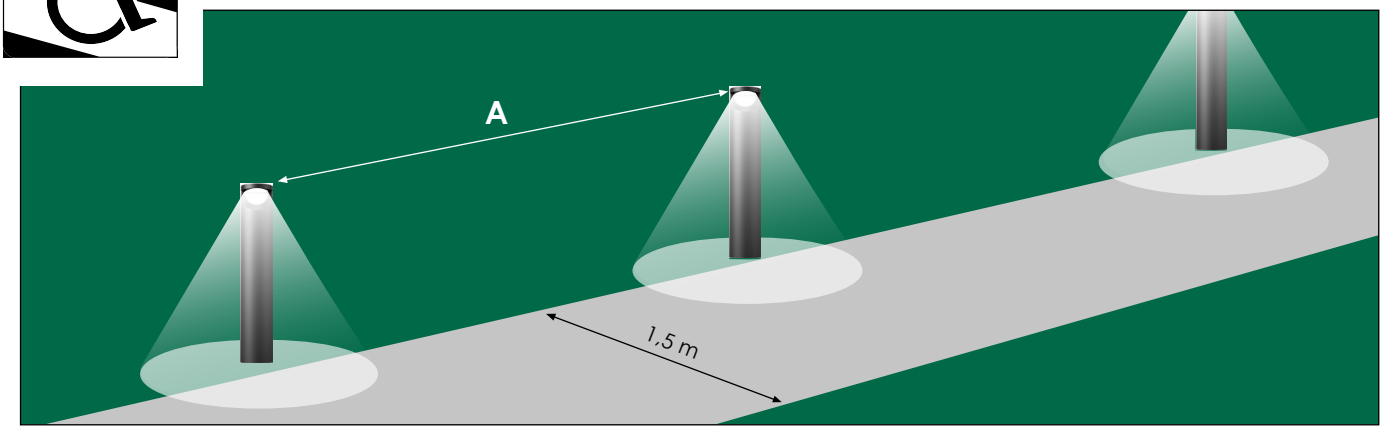
Version carrée







RÉGLEMENTATION ACCESSIBILITÉ* (INCLUANT LA NORME PMR)



Dans les installations neuves comme existantes, tout dispositif d'éclairage artificiel est tenu d'assurer 20 lux moyens pour les cheminements extérieurs et les parcs de stationnement accessibles.

Les produits suivants peuvent répondre à cette exigence en respectant certaines préconisations d'installation (pensez à consulter la notice d'installation dans l'emballage du produit ou sur notre site internet).

Pour tous vos projets, pensez également à notre service Etude d'éclairage qui pourra vous aider à optimiser votre installation dans le respect des réglementations en vigueur.

NOM	HAUTEUR (mm)	LUMEN	CODE	DISTANCE A (m)
AURORE	900	1090	51764 51774	12,5
EMI	800	800	51794	12
ALICIA	1000	1600	51793	12,5
LANA	800	800	51791	10
ARIA	1000	1600	51792	12,5
MORPHIS	930	1700	50296	15
SUNNY	1000	845	50298	8,5
NEWAY LED	750	800	50300	9



AURORE p. 494
EMI p. 495
ALICIA p. 496
LANA p. 496
ARIA p. 497
MORPHIS p. 504
SUNNY p. 505
NEWAY LED p. 508

* Applicable au 1er janvier 2015, d'après l'arrêté du 8 décembre 2014 fixant les dispositions prises pour l'application des articles R. 111-19-7 à R. 111-19-11 du code de la construction et de l'habitation et de l'article 14 du décret n° 2006-555 relatives à l'accessibilité aux personnes handicapées dans les établissements recevant du public, situés dans un cadre bâti existant et des installations existantes ouvertes au public. (consolidé dans l'arrêté du 28 avril 2017).

AURORE

ARRÊTÉ 2018



51764



51774



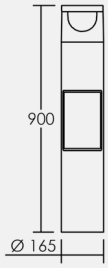
Prise 16A

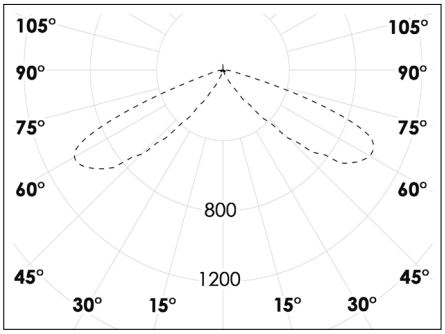
RG0 | FLICKER FREE | 500 h BS | 78 000 HRS | 230V | IP 66 | IK07

PRISE	COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
sans	**noir**	14	double asymétrique	**1190**	3000 K	51764	*355,00*
avec	**noir**	14		**1190**	3000 K	51774	*444,00*

INFORMATIONS

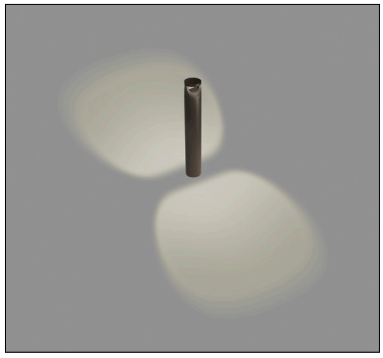
- **Corps aluminium noir Lentille polycarbonate**
- **Protection surtension 10kV**





CD/klm
C0 - C180 - - - C90 - C270

η = 98%



Tige de fixation fournie



EMI

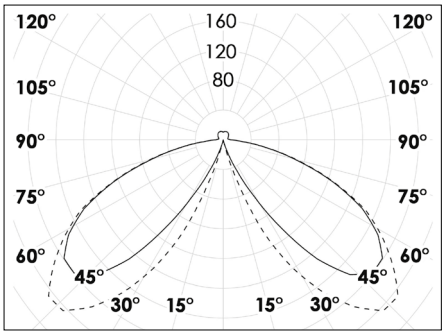
ARRÊTÉ 2018





RG0 | IRC >80 | 650 h BS | 50 000 HRS | IP 65 | IK09

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
noir	15	360°	1000	3000 K	51794	299,00

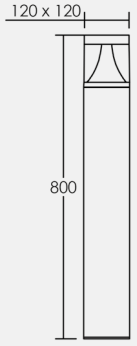


CD/klm
C0 - C180 - - - C90 - C270

η = 98%

INFORMATIONS

- Corps aluminium noir
  Diffuseur polycarbonate
  Réflecteur noir
- Connecteur IP68 précâblé avec bornes sans outil



ACCESSOIRE



DÉSIGNATION	CODE	€ HT
Tige de fixation pour EMI	0214	35,00

ALICIA / LANA



ARRÊTÉ 2018



LANA

Ø 118 mm

LANA



H 800 mm

Ø 168 mm

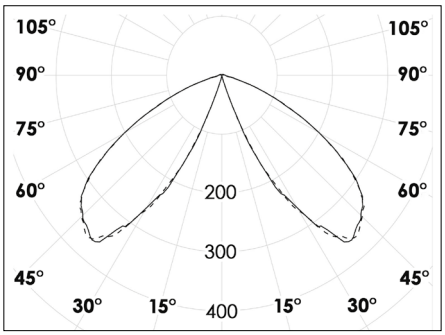
ALICIA



H 1000 mm

RG0 | FLICKER FREE | 650 h BS | 50 000 HRS | 230V | IP 65 | IK09

MODÈLE	COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
LANA - applique	noir	12	360°	800	3000 K	51795	194,00
LANA - borne	noir	12	360°	800	3000 K	51791	220,00
ALICIA - borne	noir	25	360°	1600	3000 K	51793	390,00

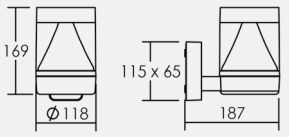


CD/klm
C0 - C180 - - - C90 - C270

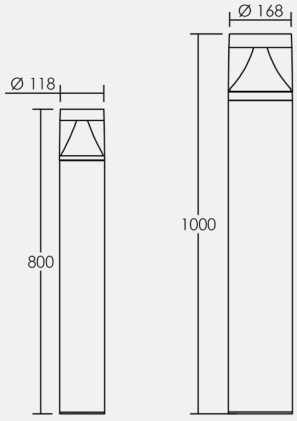
η = 98%

INFORMATIONS

- Corps aluminium noir
  Diffuseur polycarbonate
  Réflecteur noir
- Connecteur IP68 précâblé avec bornes sans outil



LANA - 51795



LANA 51791

ALICIA 51793

ACCESSOIRES



DÉSIGNATION	CODE	€ HT
Tige de fixation pour ALICIA	0212	35,00
Tige de fixation pour LANA	0198	35,00

ARIA

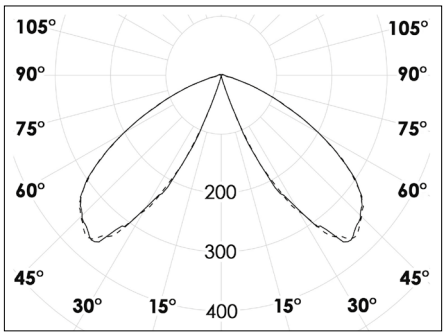
ARRÊTÉ 2018





RG0 | IRC >80 | 650 h BS | 50 000 HRS | IP 65 | IK09

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
noir	25	360°	1600	3000 K	51792	390,00

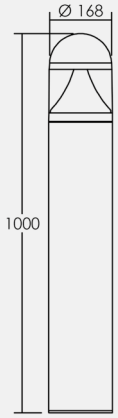


CD/klm
C0 - C180 - - - C90 - C270

η = 98%

INFORMATIONS

- Corps aluminium noir
  Diffuseur polycarbonate
  Réflecteur noir
- Connecteur IP68 précâblé avec bornes sans outil



ACCESSOIRE



DÉSIGNATION	CODE	€ HT
Tige de fixation pour ARIA	0208	35,00

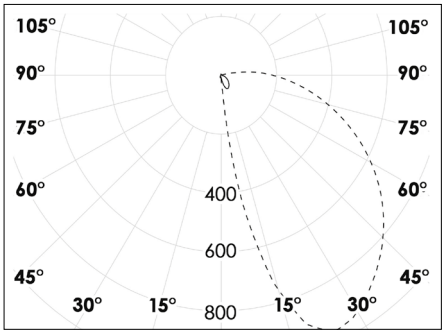
MAYA





RG0 | IRC >80 | 650 h BS | 50 000 HRS | 230V | IP 65 | IK08

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
noir	15	asymétrique	**1020**	3000 K	51790	280,00

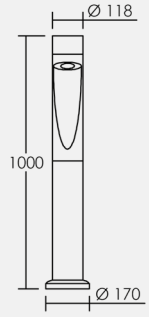


CD/klm
C0 - C180 - - - C90 - C270

η = 98%

INFORMATIONS

- **Corps aluminium noir Diffuseur polycarbonate**
- **Connecteur IP68 précâblé avec bornes sans outil**



ACCESSOIRE



DÉSIGNATION	CODE	€ HT
Tige de fixation pour MAYA	0191	35,00

SOLAR

ARRÊTÉ 2018







PROGRAMMATION USINE

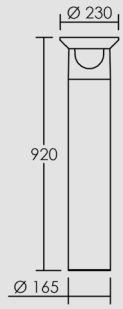
- **4h de fonctionnement à 100%**
- **Puis 2h de fonctionnement à 50%**
- **Puis OFF (après lever du soleil)**

Temps de charge
8h → 0-100%

AUTONOMIE **2 jours**
(batterie pleine)

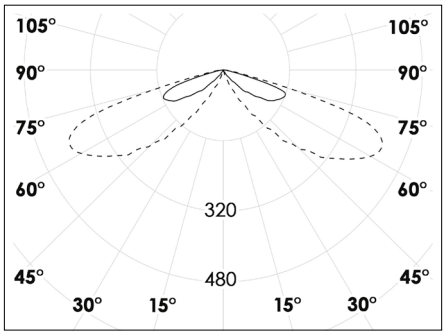
INFORMATIONS

SOLAR intègre :
- **un panneau solaire monocristallin 5W intégré**
- **une batterie 38,4Wh 12Ah (ta 25°)**
- **Système de variation automatique pré-programmé (non compatible avec un dimmer)**



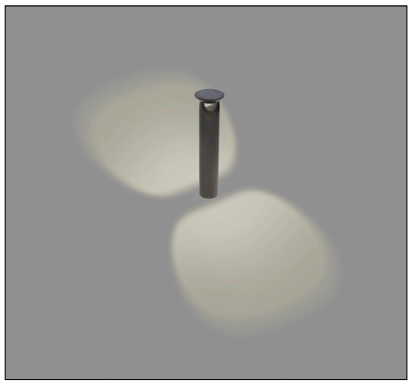
RG0 | IRC >80 | DIMMABLE | 500 h BS | 169 000 HRS | 3,2V DC | III | IP 66 | IK07

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
noir	3	asymétrique	340	3000 K	51775	424,00



CD/klm
C0 - C180 - - - C90 - C270

η = 98%



Tige de fixation fournie



PIXO

PIR

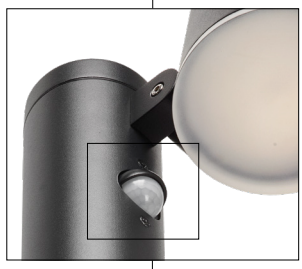
UNIQUEMENT
51401



Version simple



Version SENSOR





Réglage du SENSOR sous le capot
de la cellule de détection

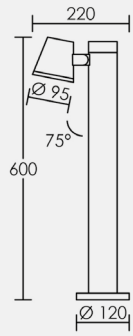


IRC >80 | RG0 | FLICKER FREE | 30 000 HRS | 230V | IP 54 | IK05

VERSION	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
simple	12,5	110°	1070	3000 K	50814	144,10
SENSOR	12,5	110°	1070	3000 K	51401	164,00

INFORMATIONS

- Corps aluminium extrudé gris anthracite
  Diffuseur PMMA givré
- Tête orientable de 30° à 90°
- Alimentation intégrée
- Livré avec fixation béton
- Version SENSOR : sensibilité des lux et durée d'éclairement réglable

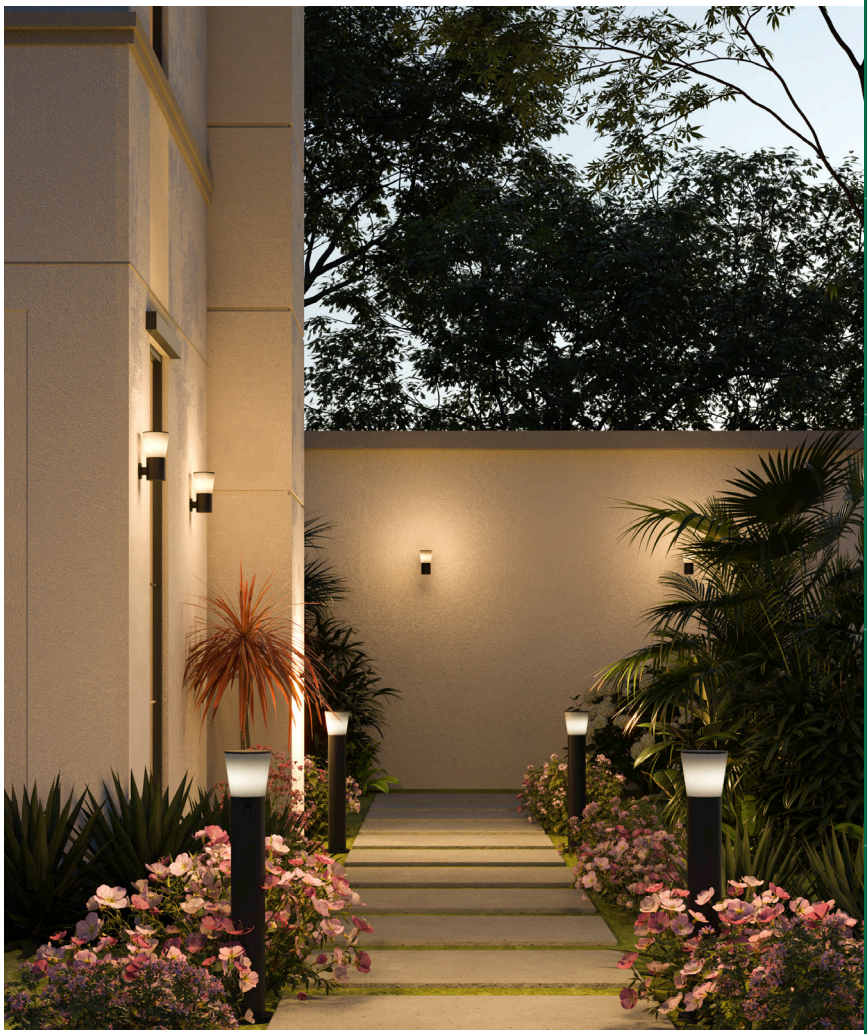


MARIUS





Lampes E27 compatibles
p. 22 à 26

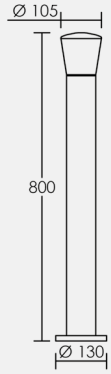


230V | IP 44 | IK07

COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
graphite	40 max	E27	3150	79,00

INFORMATIONS

- Corps aluminium
  Diffuseur polycarbonate opale
- Lampe E27 remplaçable :
  hauteur maxi 120 mm



EXISTE AUSSI EN VERSION APPLIQUE (p. 453)



KEELER



Version 35



Version 9



VERSION 9

25 000 HRS | 230V | IP 65 | IK07

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
graphite	8	45°	295	3000 K	50278	302,00

VERSION 35

25 000 HRS | 230V | IP 65 | IK07

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
graphite	8	45°	280	3000 K	50272	428,90

ACCESSOIRE

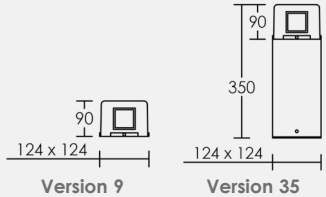
DÉSIGNATION	CODE	€ HT
fixation béton pour KEELER 9 et KEELER 35	50283	45,90



KEELER	3000k	45°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	445	0,93
2	111	1,87
2,5	71	2,33

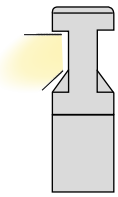
INFORMATIONS

- Éclairage dirigé vers le sol: 1 direction
- Corps en aluminium extrudé graphite
  Diffuseur polycarbonate transparent
- Alimentation intégrée
- Version 9: montage possible en applique ou au sol



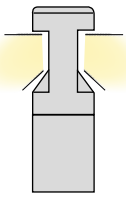
STICK



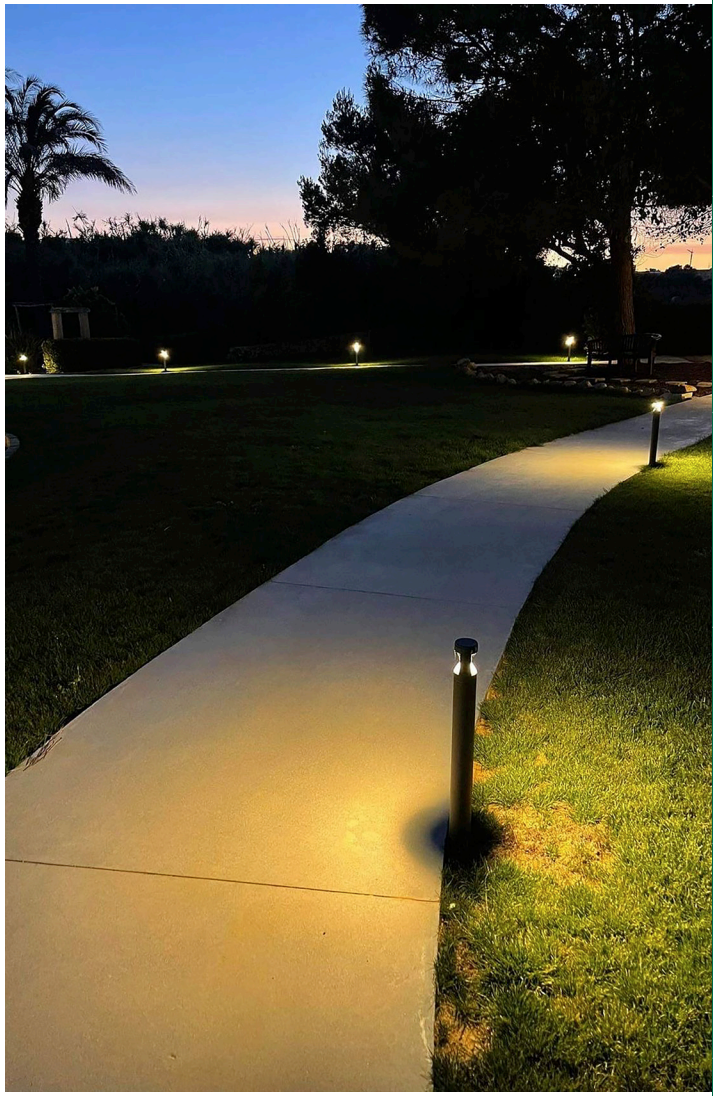


50273
1 direction





50274
2 directions



VERSION 40 ASYMÉTRIQUE

25 000 HRS | 230V | IP 65 | IK08

COULEUR	P (W)	LUMEN	T°	CODE	€ HT
graphite	7	110	3000 K	50273	327,90

VERSION 60 DOUBLE ASYMÉTRIQUE

25 000 HRS | 230V | IP 65 | IK08

COULEUR	P (W)	LUMEN	T°	CODE	€ HT
graphite	7	220	3000 K	50274	339,60

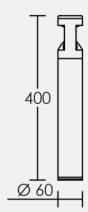
ACCESSOIRE

DÉSIGNATION	CODE	€ HT
fixation béton pour STICK 40 et STICK 60	50284	45,90



INFORMATIONS

- Corps en aluminium extrudé graphite
  Diffuseur polycarbonate transparent
- Éclairage dirigé vers le sol



Version 40



Version 60

MORPHIS

LED
DRIVER





FLICKER FREE | 50 000 HRS | 230V | IP 65 | IK08

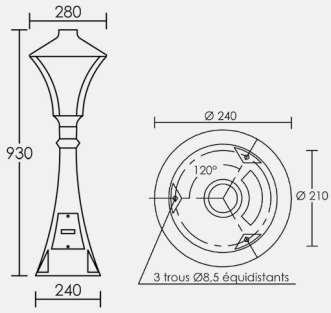
COULEUR	P (W)	LUMEN	T°	CODE	€ HT
graphite	33	1700	3000 K	50296	956,50

Fixation béton incluse



INFORMATIONS

- Corps aluminium extrudé Diffuseur polycarbonate transparent
- LED CITIZEN et alimentation intégrée réparables*
- Trappe de visite pour raccordement
- Convient pour le passage des personnes à mobilité réduite (PMR)



ACCESSOIRES

DÉSIGNATION	CODE	€ HT
Raccord 3 câbles - RL3 AUTO	52063	16,00
Raccord 2 câbles - RL2 3P	52060	8,90



SUNNY



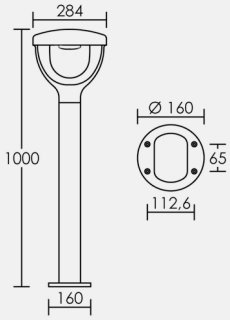


FLICKER FREE | 30 000 HRS | 230V | IP 65 | IK07

COULEUR	P (W)	LUMEN	T°	CODE	€ HT
graphite	10	845	4000 K	50298	733,30

INFORMATIONS

- Corps aluminium extrudé Diffuseur polycarbonate opale
- LED SÉOUL. Alimentation intégrée
- Convient pour le passage des personnes à mobilité réduite (PMR)



ACCESSOIRES

DÉSIGNATION	CODE	€ HT
Raccord 3 câbles - RL3 AUTO	52063	16,00
Raccord 2 câbles - RL2 3P	52060	8,90
Fixation béton	50299	58,80





TURKS





VERSION BORNE BASSE

50 000 HRS | 230V | IP 66 | IK07

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
noir	5,3	3x 30° x 50°	200	3000 K	5070	212,70

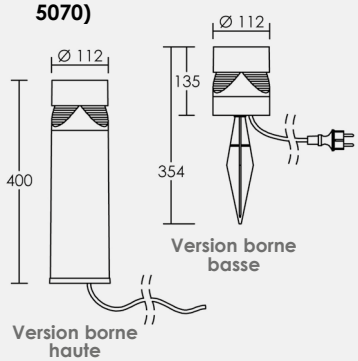
VERSION BORNE HAUTE

50 000 HRS | 230V | IP 66 | IK07

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
noir	5,3	3x 30° x 50°	200	3000 K	5072	257,90

INFORMATIONS

- Corps aluminium noir
  Diffuseur polycarbonate
  Traitement anti-corrosion
- Borne basse : installation possible au sol, mur, ou avec piquet de jardin fourni
- Précâblage H05RN-F + fiche 16A IP44 (uniquement sur code 5070)



SAXO

PIR

UNIQUEMENT 51400



50561 50562 51400

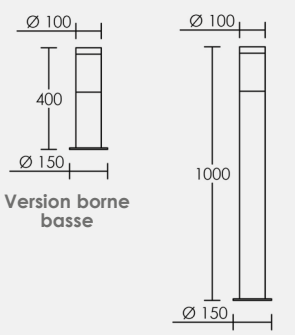


RG 1 | FLICKER FREE | DIMMABLE | 500 h BS | 30 000 HRS | 50 000* HRS | 230V | IP 66 | IK08

VERSION	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
Basse	8	360°	420	3000 K	50561	163,00
Haute	8	360°	420	3000 K	50562	211,00
Haute SENSOR	8	360°	510	3000 K	51400*	266,00

INFORMATIONS

- Corps aluminium
  Diffuseur polycarbonate
- Alimentation intégrée
- Dimmable par coupure de phase
- Version SENSOR : détecteur réglable à l'arrière du produit



ACCESSOIRE

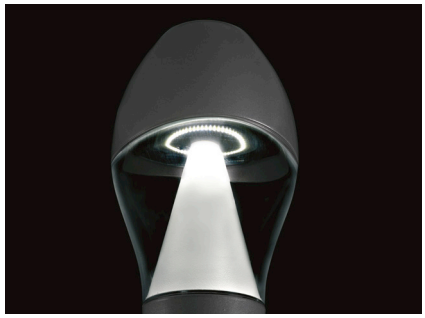
DÉSIGNATION	CODE	€ HT
Fixation béton	0127	40,00



NEWAY LED





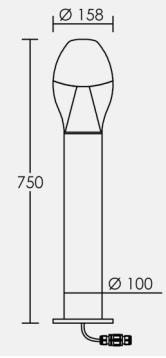


30 000 HRS | 230V | IP 65 | IK07

COULEUR	P (W)	LUMEN	T°	CODE	€ HT
graphite	12,4	800	4000 K	50300	521,80

INFORMATIONS

- Corps aluminium extrudé Diffuseur polycarbonate transparent
- LED SMD CITIZEN Alimentation intégrée
- Précâblée avec raccord, code 0743, IP68
- Convient pour le passage des personnes à mobilité réduite (PMR)



ACCESSOIRES

DÉSIGNATION	CODE	€ HT
Raccord 3 câbles - RL3 AUTO	52063	16,00
Fixation béton	0575	67,90





NEWAY





Lampes E27 compatibles
p. 22 à 26



VERSION BORNE BASSE

230V | IP 65 | IK07

COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
graphite	75 max	E27	4020	360,70

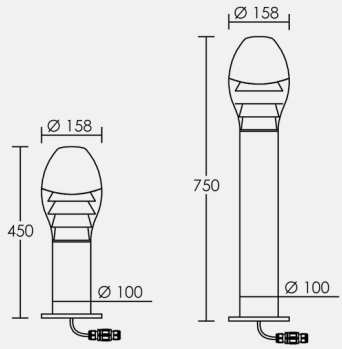
VERSION BORNE HAUTE

230V | IP 65 | IK07

COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
graphite	75 max	E27	4021	386,80
gris clair - RAL 9006	75 max	E27	4023	386,80

INFORMATIONS

- Corps aluminium extrudé Diffuseur polycarbonate
- Précâblée avec raccord, code 0743, IP68
- Lampe E27 diamètre maxi 55 mm



Version borne basse | Version borne haute

ACCESSOIRES

DÉSIGNATION	CODE	€ HT
Raccord 3 câbles - RL3 AUTO	52063	16,00
Fixation béton	0575	67,90





POLO LED





IRC >80 | 50 000 HRS | 230V | IP 65 | IK07

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
noir	10	150°	790	4000 K	3129	579,40

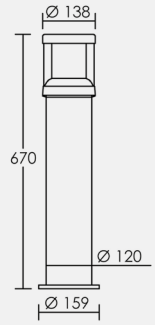
ACCESSOIRE

DÉSIGNATION	CODE	€ HT
Fixation béton	0575	67,90



INFORMATIONS

- Corps aluminium graphite Diffuseur polycarbonate anti-UV
- LED Citizen. Alimentation intégrée IP67



POLO





Lampes E27 compatibles
p. 22 à 26



VERSION APPLIQUE

230V | IP 44 | IK07

COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
graphite	70 max	E27	3120	253,30
gris clair - RAL 9006	70 max	E27	3122	253,30

VERSION BORNE BASSE

230V | IP 65 | IK07

COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
graphite	70 max	E27	3125	232,80
vert RAL 6005	70 max	E27	3124	246,50
gris clair - RAL 9006	70 max	E27	3123	232,80

VERSION BORNE HAUTE

230V | IP 65 | IK07

COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
graphite	70 max	E27	3128	253,30
vert RAL 6005	70 max	E27	3127	268,20
gris clair - RAL 9006	70 max	E27	3126	253,30

ACCESSOIRES

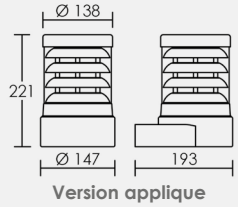
DÉSIGNATION	CODE	€ HT
Fixation béton	0575	67,90
Platine iodures 35W G8,5	0797	224,70



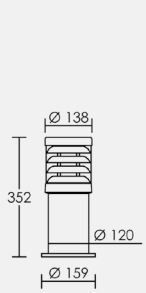


INFORMATIONS

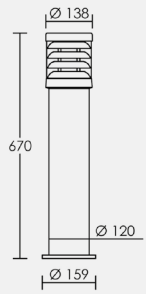
- Corps aluminium extrudé
  Diffuseur polycarbonate transparent
  Paralume inox



Version applique



Version borne basse



Version borne haute

KADO





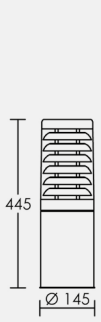




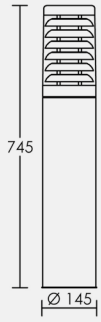
Lampes E27 compatibles
p. 22 à 26

INFORMATIONS

- Corps et tête inox 316L (codes 1675 et 1892)
  Corps aluminium imitation bois (code 1893)
  Diffuseur polycarbonate
- Lampe E27 diamètre max 58 mm, longueur maxi 180 mm



Version borne basse



Version borne haute

VERSION BORNE BASSE

500 h BS | 230V | IP 65 | IK07

COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
inox 316L	75 max	E27	1675	521,10

VERSION BORNE HAUTE

500 h BS | 230V | IP 65 | IK07

COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
inox 316L	75 max	E27	1892	729,70
imitation bois inox 316L	75 max	E27	1893	486,40

ACCESSOIRES

DÉSIGNATION	CODE	€ HT
Raccord 3 câbles - RL3 AUTO	52063	16,00
Raccord 2 câbles - RL2 3P	52060	8,90
Fixation béton	0448	67,90



KIT D'ENTRETIEN

CODE	€ HT
2166	68,10



CALEO 2





Lampes E27 compatibles
p. 22 à 26



VERSION BORNE BASSE

230V | IP 44 | IK07

COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
inox 316L	75 max	E27	**1691**	*429,60*

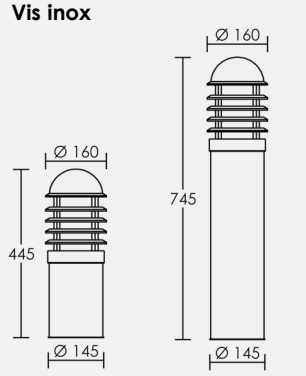
VERSION BORNE HAUTE

230V | IP 44 | IK07

COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
inox 316L	100 max	E27	**1856**	*703,80*

INFORMATIONS

- **Corps inox 316L**
  Diffuseur polycarbonate
  Vis inox



ACCESSOIRES

DÉSIGNATION	CODE	€ HT
Raccord 3 câbles - RL3 AUTO	52063	*16,00*
Raccord 2 câbles - RL2 3P	52060	*8,90*
Fixation béton	0448	*67,90*



CALEO 1







Lampes E27 compatibles
p. 22 à 26







VERSION APPLIQUE

230V | IP 44 | IK07

COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
noir	100 max	E27	1794	233,60
blanc	100 max	E27	1777	233,60
gris clair - RAL 9006	100 max	E27	1692	231,50
graphite	100 max	E27	3133	231,50

VERSION BORNE BASSE

230V | IP 44 | IK07

COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
noir	100 max	E27	1796	198,80
vert RAL 6005	100 max	E27	1797	209,70
blanc	100 max	E27	1778	198,80
gris clair - RAL 9006	100 max	E27	1793	201,50
graphite	100 max	E27	3134	201,50

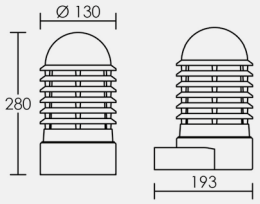
ACCESSOIRES

DÉSIGNATION	CODE	€ HT
Raccord 3 câbles - RL3 AUTO	52063	16,00
Raccord 2 câbles - RL2 3P	52060	8,90
Fixation béton CALEO 1 borne basse	0575	67,90

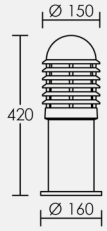


INFORMATIONS

- Corps aluminium
  Diffuseur polycarbonate
  Vis inox



Version applique



Version borne basse

Diffuseur de rechange, sur commande, code 0450

CALEO 1





Lampes E27 compatibles
p. 22 à 26

VERSION BORNE HAUTE

230V | IP 44 | IK07

COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
noir	100 max	E27	1798	234,10
vert RAL 6005	100 max	E27	1799	246,50
blanc	100 max	E27	1779	234,10
gris clair - RAL 9006	100 max	E27	1709	253,30
graphite	100 max	E27	3135	253,30
imitation bois / noir	100 max	E27	1837	280,50
cuivre	100 max	E27	1706*	265,60

ACCESSOIRES

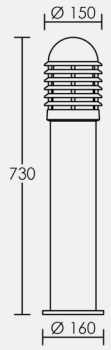
DÉSIGNATION	CODE	€ HT
Raccord 3 câbles - RL3 AUTO	52063	16,00
Raccord 2 câbles - RL2 3P	52060	8,90
Fixation béton CALEO 1 borne haute	0575	67,90



* Sur commande - délai : 5 semaines

INFORMATIONS

- **Corps aluminium**
  Diffuseur polycarbonate
  Vis inox



Version borne haute

Diffuseur de rechange, sur commande, code 0450

NIZA







Lampes E27 compatibles
p. 22 à 26

VERSION APPLIQUE

230V | IP 43 | IK02

COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	60 max	E27	**1934**	*94,20*
noir	60 max	E27	**1933**	*94,20*





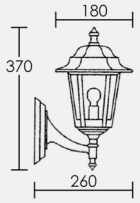
VERSION BORNE BASSE

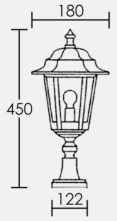
230V | IP 43 | IK02

COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	60 max	E27	**1938**	*107,10*
noir	60 max	E27	**1937**	*107,10*

INFORMATIONS

- **Corps aluminium**
  Verre clair





Jeu de verres de rechange,
code 1079

TOSCANE





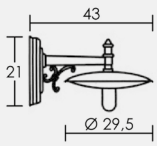
Lampes E27 compatibles
p. 22 à 26

230V | IP 44 | IK02

COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
noir	75 max	E27	**4070**	**226,70**
cuivré	75 max	E27	**4080**	**226,70**

INFORMATIONS

- **Sur commande délai 5 semaines**
- **Corps aluminium**
  Verre dépoli



MONACO







VERSION 01 APPLIQUE BASSE

230V | IP 43

COULEUR	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	3030	116,70
tout noir	3032	116,70
cuivre / noir	3033	155,80

VERSION 02 SUSPENSION

230V | IP 43

COULEUR	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	3038*	116,70
tout noir	3040	116,70
cuivre / noir	3041*	165,50

VERSION 33 BORNE BASSE

230V | IP 43

COULEUR	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	3042	134,60
tout noir	3044	134,60
cuivre / noir	3045	171,90

VERSION 01 APPLIQUE HAUTE

230V | IP 43

COULEUR	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	3034	116,70
tout noir	3036	116,70
cuivre / noir	3037	155,80

VERSION 44 LANTERNE SUR MÂT

230V | IP 43

COULEUR	H (m)	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	1,16	3046	155,80
tout noir	1,16	3048	155,80
cuivre / noir	1,16	3049	197,80

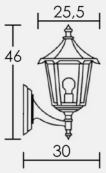
VERSION PF4 LANTERNE SUR MÂT

230V | IP 43

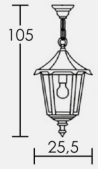
COULEUR	H (m)	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	1,55	3058	327,60
tout noir	1,55	3060	327,60
cuivre / noir	1,55	3061*	371,40

INFORMATIONS

- Corps aluminium 100W max, douille E27



Version applique basse



Version suspension



Version applique haute



Version borne basse



Version lanterne sur mât

ACCESSOIRES

DÉSIGNATION	COULEUR	CODE	€ HT
fixation d'angle	noir	1985	24,50
verre de rechange	-	1127	13,40



DÉSIGNATION	CODE	€ HT
fixation béton APF6 sol pour PF4 seulement	2124	74,70



* Sur commande, délai **5 semaines**

MONACO



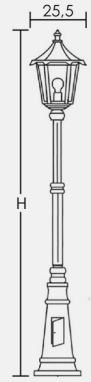




Lampes E27 compatibles
p. 22 à 26

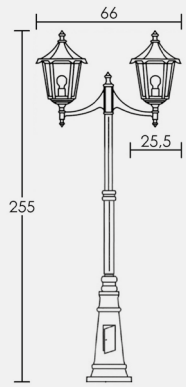
INFORMATIONS

- Tous les codes de cette page sont sur commande délai 5 semaines
- Corps aluminium. 100W max douille E27

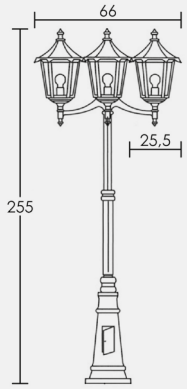


Versions
PE7 - PE8





Version
PE8 T2



Version
PE8 T3

VERSION LANTERNE SUR MÂT

230V | IP 43 | IK02

DÉSIGNATION	COULEUR	H (m)	CODE SANS LAMPE	€ HT
PE7 - 1 lanterne	blanc	1,91	3062	553,00
PE7 - 1 lanterne	tout noir	1,91	3064	553,00
PE7 - 1 lanterne	cuivre/noir	1,91	3065	593,60
PE8 - 1 lanterne	blanc	2,49	3066	596,80
PE8 - 1 lanterne	tout noir	2,49	3068	596,80
PE8 - 1 lanterne	cuivre / noir	2,49	3069	629,10
PE8 T2 - 2 lanternes	blanc	2,55	3070	745,90
PE8 T2 - 2 lanternes	tout noir	2,55	3072	745,90
PE8 T2 - 2 lanternes	cuivre / noir	2,55	3073	833,50
PE8 T3 - 3 lanternes	blanc	2,55	3074	859,40
PE8 T3 - 3 lanternes	tout noir	2,55	3076	859,40
PE8 T3 - 3 lanternes	cuivre / noir	2,55	3077	974,50

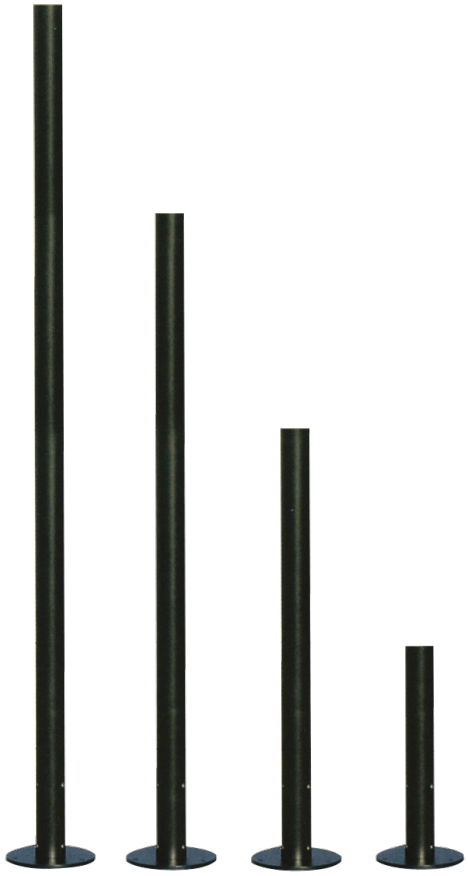
ACCESSOIRES

DÉSIGNATION	CODE	€ HT
Jeu de 6 verres : PE8T2-PE8T3	1127	13,40
Jeu de 6 verres : PE7 et PE8	1173	2,90

DÉSIGNATION	CODE	€ HT
Fixation béton APF8 pour PE7, PE8, PE8T2 et PE8T3	2125	74,70



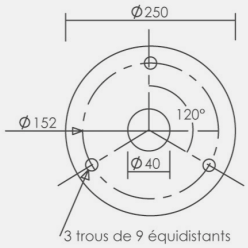
MATEO

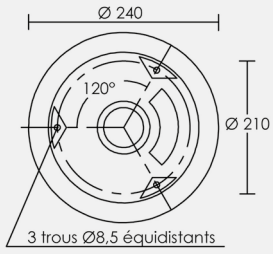




INFORMATIONS

- **Mâts aluminium standards noirs RAL 9005 Ø60 mm**
- **VERSION 2 avec porte de visite et fixation béton incluse**





VERSION 1

H (m)	CODE	€ HT
0,50	2059	196,20
1	2060	217,30
1,50	2061	256,30
2	2063	272,30

VERSION 2

H (m)	CODE	€ HT
2,50	3130	496,20
3	3131	523,70



Fixation béton incluse (avec la VERSION 2)

ACCESSOIRES

DÉSIGNATION	CODE	€ HT
Fixation dans la terre	0952	64,20
Fixation sol béton	2127	68,10



Code 0952



Code 2127

MORPHIS

LED*
DRIVER







50 000 HRS | 230V | IP 65 | IK08

COULEUR	P (W)	LUMEN	T°	CODE SANS MÂT	€ HT
graphite	33	1700	3000 K	50295	682,70

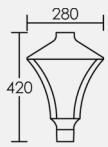
MÂTS STANDARDS Ø60 - p. 520

H (m)	CODE	€ HT
2,50	3130	496,20
3	3131	523,70



INFORMATIONS

- Tête de lanterne aluminium extrudé graphite
  Diffuseur polycarbonate transparent
- LED CITIZEN et alimentation intégrée réparables*



EXISTE AUSSI EN VERSION BORNE (p. 504)



Code 50296

HY 43 SENSOR



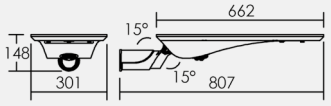
HYBRIDE

BASCULE AUTOMATIQUE SUR LE RÉSEAU 230V
si batterie vide

Temps de charge
9h → 0-100%

INFORMATIONS

- **Système solaire hybride à détection infrarouge avec bascule automatique sur réseau 230V si batterie vide**
- **Détection crépusculaire automatique**
- **Mode de fonctionnement préréglé en usine**



FLICKER FREE | IRC >80 | DIMMABLE | 1000h B5 | 64 000 HRS | IP 65 | IK07

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
gris	30	120° Asy 30°	5400	3000 K	51776	674,00


Éclairage rue et parking

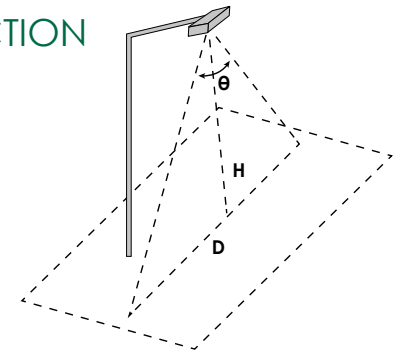

Panneau solaire intégré orientable jsuqu'à 15°

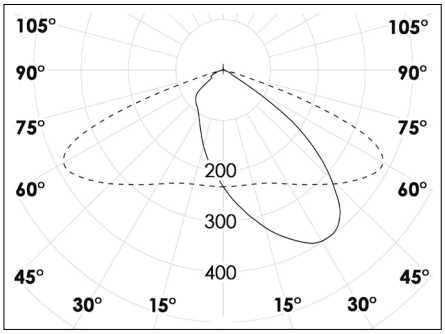

Pour mât Ø60 mm

PRINCIPE DE DÉTECTION

PIR

- **PIR SENSOR θ 60°**
- **Détection D 7m - H ± 6m**
- **Durée : 30s**





CD/klm
C0 - C180 - - - C90 - C270

η = 98%

HY 49 SENSOR

PIR

ARRÊTÉ 2018

HYBRIDE

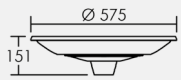
BASCULE AUTOMATIQUE SUR LE RÉSEAU 230V
si batterie vide

Temps de charge
6h → 0-100%



INFORMATIONS

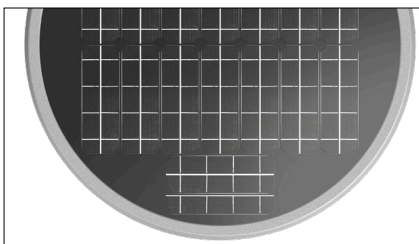
- **Système solaire hybride à détection infrarouge avec bascule automatique sur réseau 230V si batterie vide**
- **Détection crépusculaire automatique**
- **Mode de fonctionnement préréglé en usine**



IRC >80 | DIMMABLE | 1000h B5 | 64 000 HRS | IP 65 | IK07

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
gris	20	160°	2200	3000 K	51777	950,00


Éclairage rue et parking

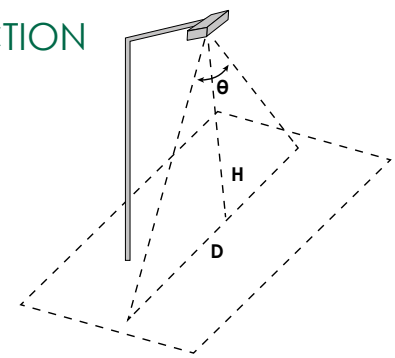

Panneau solaire intégré

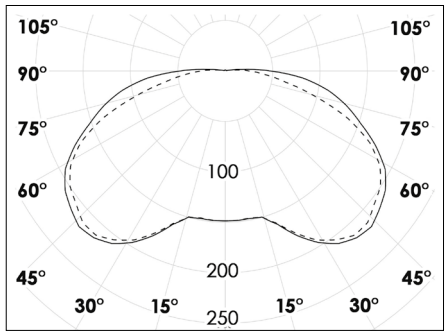

Pour mât Ø60 mm

PRINCIPE DE DÉTECTION

PIR

- **PIR SENSOR θ 60°**
- **Détection D 7m - H ± 6m**
- **Durée : 30s**





CD/klm
C0 - C180 - - - C90 - C270

η = 98%

BALI



GLOBE

IK08

COULEUR	CODE	€ HT
transparent	0804	107,50
blanc opale	0827	111,70
1/2 opaque	0803	213,70

BALLAST

230V | IP 55 | IK07

VERSION	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
sodium	70 max	E27	0433	207,00



DIFFUSEUR

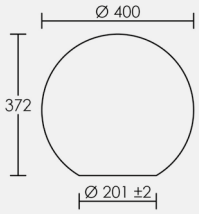
ACCESSOIRES	CODE	€ HT
Réflecteur	1858	198,80
Diffuseur	1859	110,30



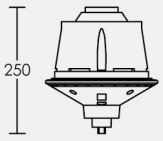


INFORMATIONS

- Éclairage à composer pour mât Ø 60 mm
- Compatible uniquement avec lampes Sodium Haute Pression



Globe



Ballast

MÂTS STANDARDS Ø60 - p. 520

H (m)	CODE	€ HT
0,50	2059	196,20
1	2060	217,30
1,50	2061	256,30
2	2063	272,30



H (m)	CODE	€ HT
2,50	3130	496,20
3	3131	523,70



BORNE 2 PRISES



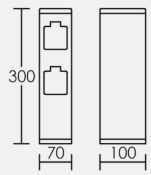


230V | IP 44 | IK07

P(W) MAX	CODE	€ HT
4000	**51598**	*61,00*

INFORMATIONS

- **Borne 2 prises 16A convient pour raccordement jusqu'à 4000W**
- **Corps aluminium anthracite**
- **Fournie avec 2 tiges de fixation**
- **Précâblée avec connecteur IP68**





Connecteur IP68



2 tiges de fixation fournies



SOMMAIRE
ACCESSOIRES

PROTECTIONS D'ENCASTRÉS

SPOTISOL p. 528
ÉCARTEUR ISOLANT LED p.529




ACCESSOIRES DE DÉTECTION

DE 473 p. 530
HP 610 p.531
INTER SENSITIF p.532
SENSOR 1 p.533






ALIMENTATIONS ET VARIATIONS

ALIM. LED 12V p.535
ALIM. LED 24V INT. p.536
ALIM. LED 24V EXT. p.537
ALIM. LED CC p. 538
VARIATION LED 24V p.540







MODULES DE GESTION p.541
CONVERTISSEURS p.543
TRANSFORMATEURS p.543





RAILS D'ALIMENTATION

1 ALLUMAGE - 029 p 545
3 ALLUMAGES - 023 p 546
3 ALLUMAGES ENCASTRÉS - 023 p 547





CONNEXIONS ÉTANCHES

RL2 3P - RL2 5P - RL2 3P - RL3 AUTO p. 548




BOÎTES D'ENCASTREMENT

B1 - B2 - B20 - B30 p. 549



PIÈCES DÉTACHÉES p. 550
INSTALLATION ET ENTRETIEN DES ENCASTRÉS DE SOL, BORNES ET LAMPADAIRES p. 552
GLOSSAIRE DES SYMBOLES NORMATIFS p. 554
VOLUMES DE SALLE DE BAINS ET PISCINES p. 556

SPOTISOL



Accessoire de pose pour encastré de plafond.

SPOTISOL permet de **séparer les spots des isolants rouleau** tout en maintenant le boîtier de connexion du spot.

- Diamètres compris entre 62 et 90 mm ;
- Hauteur : 105 mm ;
- Utilisable de -20°C à +110°C en continu ;
- Puissance maximum : 50W avec isolation en rouleau ;
- Résistance au feu : autoextinguible UL94 V2.

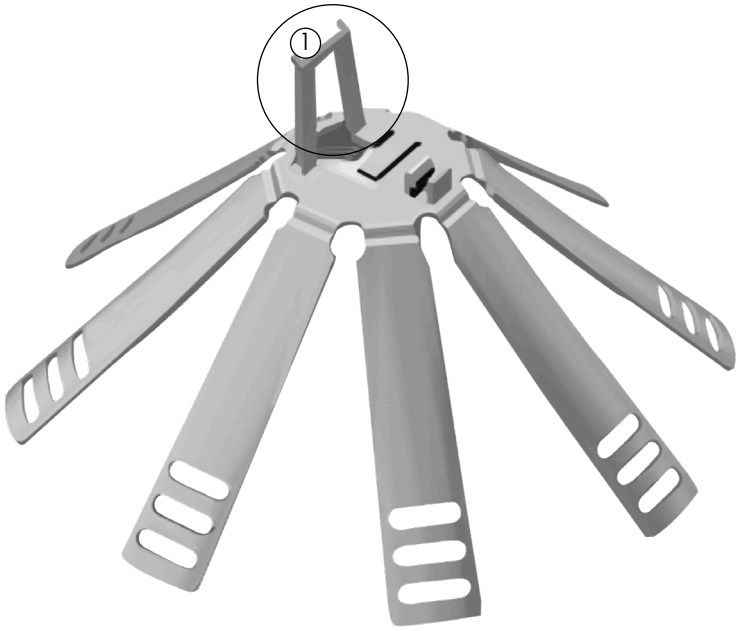
INFORMATIONS

- **Compatibilité tous types d'isolant rouleau de classe MO incombustible**
- **Compatible avec les spots halogènes et LED**
- **Montage sans outil**
- **Plus besoin d'accéder aux combles**



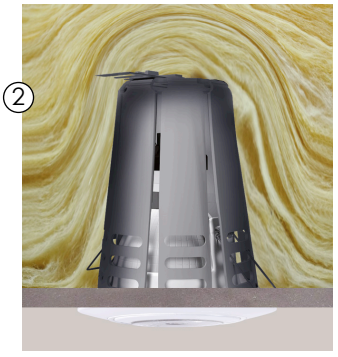
Ø 62 à 90 mm

CODE	€ HT
3670	6,90

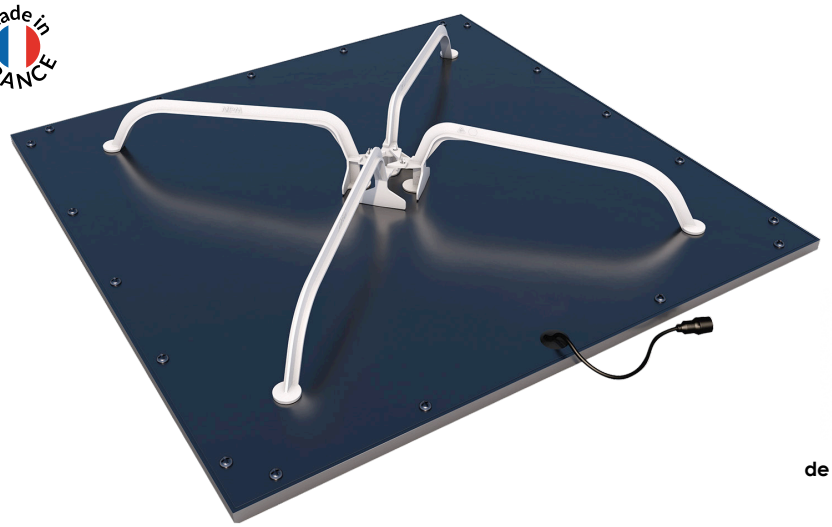


① **Fixation possible du boîtier de connexion sur le haut du pot**

② **Sa conception permet son maintien dans les faux plafonds : impossible de le perdre**

② 

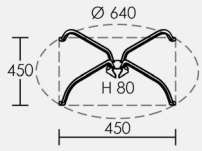
ÉCARTEUR ISOLANT LED

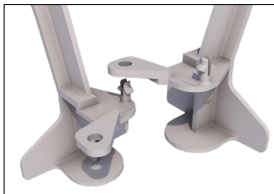


Vidéo de présentation

INFORMATIONS

- **Compatibilité tous types d'isolant rouleau de classe MO incombustible**
- **Montage sans outil : branches clipsables + 4 pastilles adhésives fournies**
- **Plus besoin d'accéder aux combles : passage de l'écarteur dans un diamètre de découpe mini. de 120 mm**





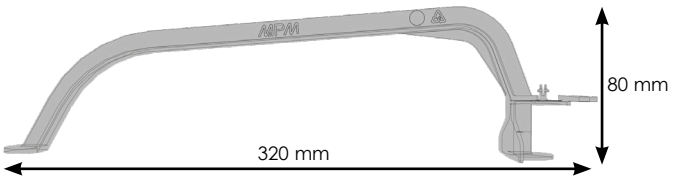
Branches à clipser

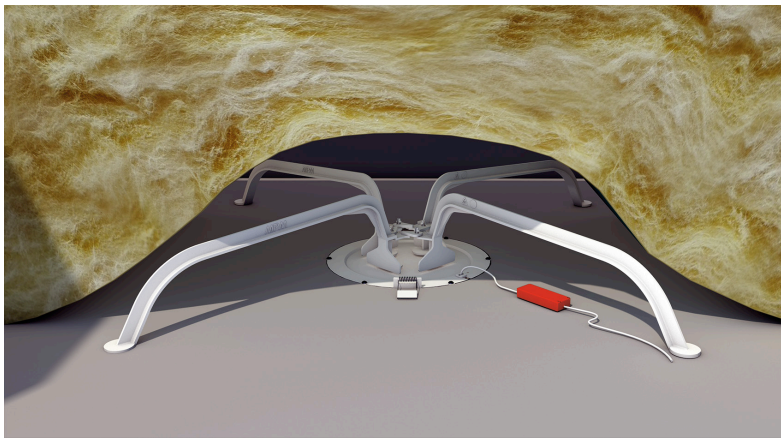
Accessoire pour pose d'isolant thermique sur dalle LED et encastré LED, type FLAT, LEDIUM...

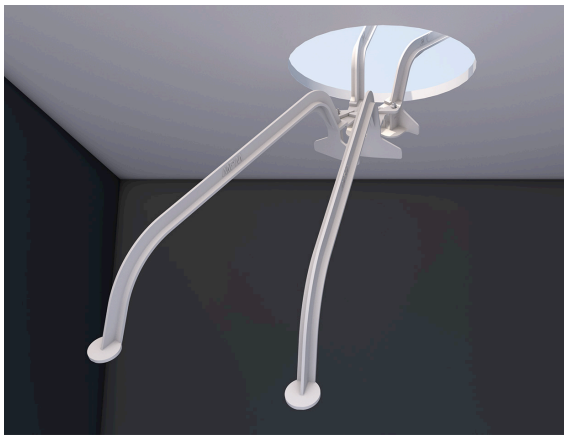
L'Ecarteur Isolant LED permet de **séparer les encastrés de l'isolant rouleau** en créant un espace d'aération thermique. Il évite les risques de surchauffe des appareils (LED et alimentations).

- Diamètre minimum 120 mm ;
- Hauteur : 80 mm ;
- Utilisable de -20°C à +45°C ;
- Résistance au feu : auto-extinguible UL94 V2.

CODE	€ HT
3671	13,60



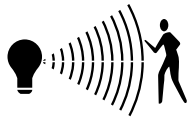




FONCTIONNEMENT DE LA DÉTECTION

✔ Principe

Le détecteur seul ou intégré au luminaire surveille continuellement une zone prédéfinie et allume immédiatement la lampe dès qu'un mouvement est détecté.



✔ Détecteurs

Il existe deux types de détecteur :

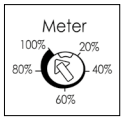
- **Le détecteur IR passif à infrarouge** (tête de détection apparente et visible) détection limité, ne traverse pas les parois et les murs ;
- **Le détecteur HP hyper fréquence** ou haute fréquence 5,8 GHz (détecteur invisible placé à l'intérieur du luminaire). Détection des mouvements à travers les portes, vitres et les parois de faible épaisseur.

Si le capteur détecte un autre mouvement, la durée d'allumage recommence son cycle.

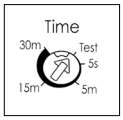
✔ Caractéristiques techniques

- Angle ouverture du faisceau de la détection : 160° à 180°/360° (suivant les modèles) ;
- Tension : 230/240V - 50/60 Hz - Cl 2 - IP20.

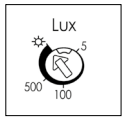
✔ Réglages



1) Un bouton **« METER »** pour ajuster la distance de la détection : de 1 à 8 m. (suivant les modèles)



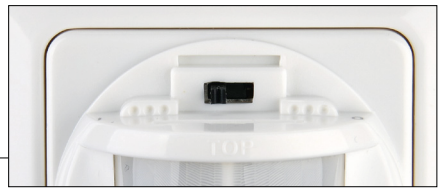
2) Un bouton **« TIME »** afin de régler la durée pendant laquelle la lumière doit rester allumée. Temps d'allumage suite à une détection : de 5 sec. à 30 min. (suivant les modèles)



3) Un bouton **« LUX »** pour régler le seuil lumineux d'activation de la détection. Déclenchement de la cellule crépusculaire : de 2 lux à 2000 lux. (suivant les modèles)

DE 473

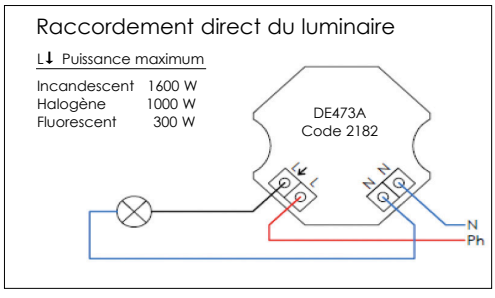




3 positions possibles : Off = l'éclairage installé reste éteint en continu - Auto = mode sensor activé - On = l'éclairage installé reste allumé en continu



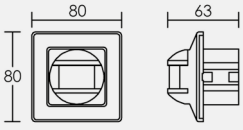
Réglages : METER (distance de détection), TIME (temps d'allumage), LUX (niveau de luminosité pour déclenchement de la cellule)

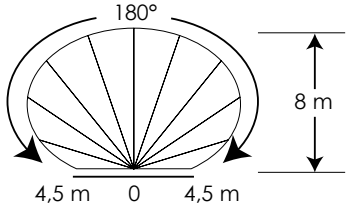


RÉFÉRENCE	CODE	€ HT
DE 473	**2182**	***23,50***

INFORMATIONS

- **Détecteur infra-rouge ou interrupteur automatique à encastrer dans une boite standard Ø65 mm**
- **Utilisation intérieure**
- **Possibilibité de réglage après la pose**
- **Livré avec lentilles d'occultation**





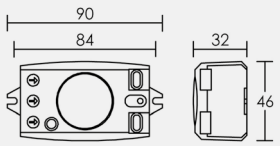
HP 610

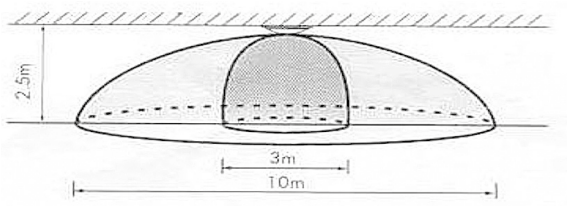


RÉFÉRENCE	CODE	€ HT
HP 610	**2167**	*68,10*

INFORMATIONS

- **Détecteur hyper-fréquence à intégrer dans les luminaires : hublots, appliques...**
- **Utilisation intérieure**





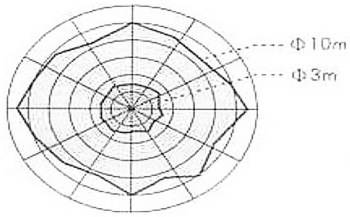
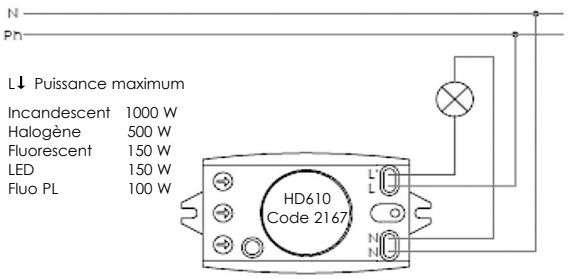
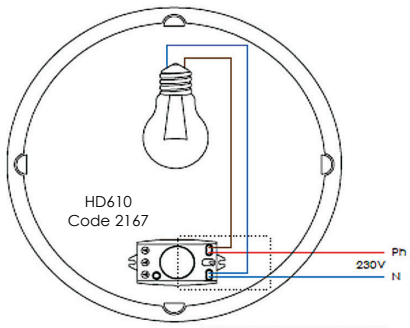


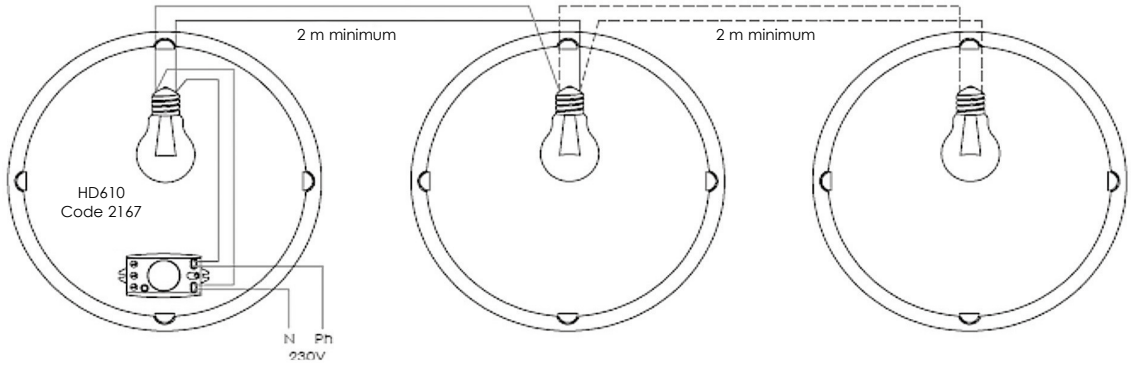
Schéma raccordement Détecteur Hyperfréquence



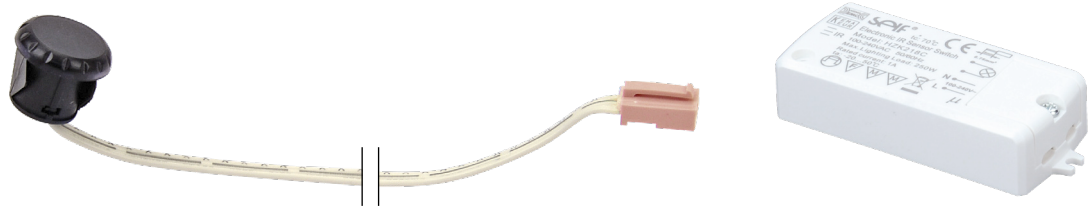


Exemple :
Détecteur installé dans un hublot avec douille E27

Schéma de raccordement : Maître et esclave



INTER SENSITIF ▪ SENSOR PORTE





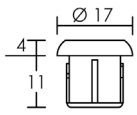


INTERRUPTEUR MINIATURE SENSITIF 230V

RÉFÉRENCE	(mm)	CODE	€ HT
HZK-218 C	13	1956	43,60

Boîtier de commande :
L x l x h : 83 x 35 x 19 mm.

Interrupteur miniature sensitif à installer dans des parois d'épaisseur minimum de 19 mm. Fonctionne au passage de la main. Interrupteur de sécurité. Capteur déporté, Câble 1,5 m et connexion sans outil. Préconisé pour les volumes 1 et 2 des salles d'eau.

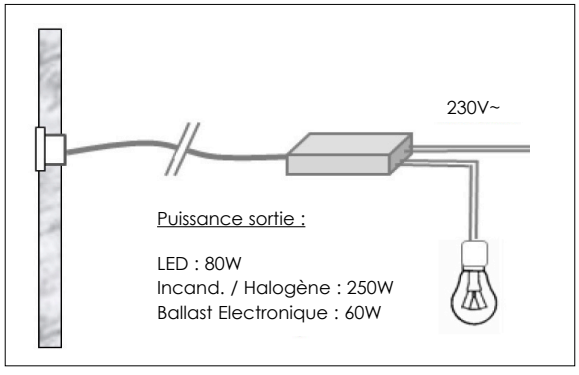


DÉTECTEUR D'OUVERTURE DE PORTE 230V

RÉFÉRENCE	(mm)	CODE	€ HT
HZK-218 B	13	1955	43,60

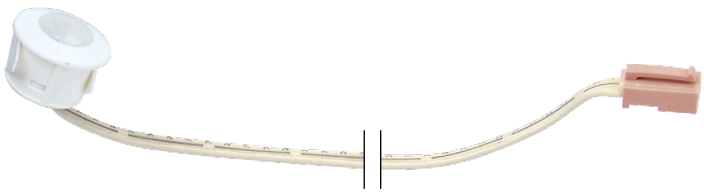
Boîtier de commande :
L x l x h : 83 x 35 x 19 mm.

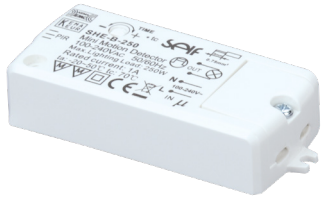
Interrupteur contact de porte à installer dans des parois d'épaisseur minimum de 19 mm. Fonctionne en ouverture ou fermeture de porte. Capteur déporté. Câble 1,5 m et connexion sans outil.



SENSOR 1







DÉTECTEUR DE PRÉSENCE

230V

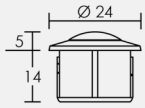
RÉFÉRENCE	(mm)	CODE	€ HT
SHE-B-250	20	1954	47,70

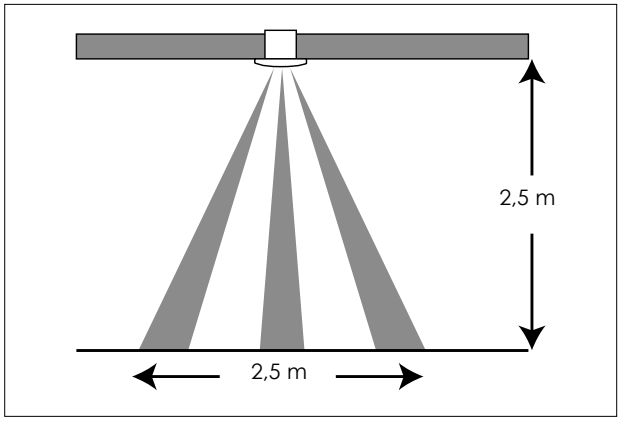
Boîtier de commande :
L x l x h : 83 x 35 x 19 mm.

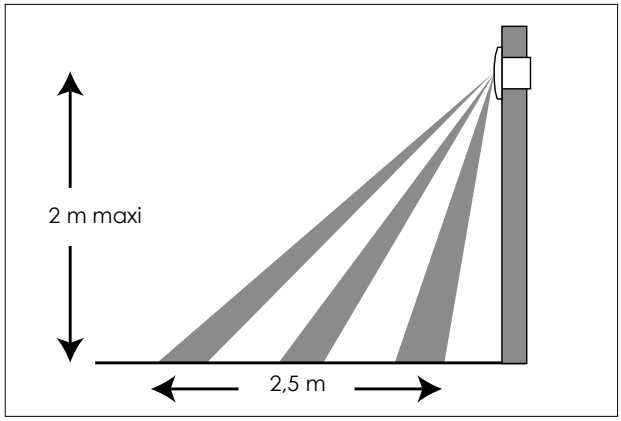
Réglages
Temporisation de 10 sec. à 3 min.

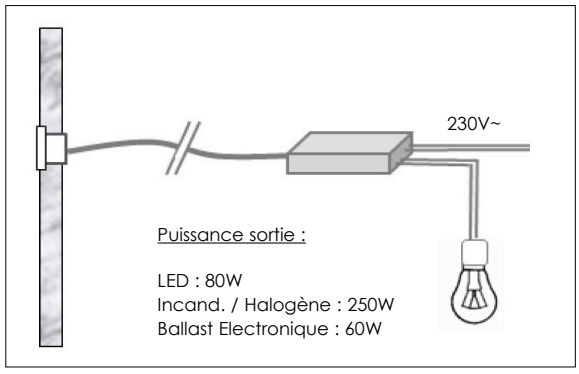
INFORMATIONS

- **Micro-détecteur de passage infrarouge à tête déportée**
- **A installer en intérieur, dans les plafonds et les cloisons, à l'horizontale ou verticale.**
- **Capteur déporté. Câble 1,5 m et connexion sans outil.**











ALIMENTATIONS LED 12V

ALIMENTATIONS INTÉRIEURES



P (W)	IP	CODE	€ HT
12	20	**52029**	***20,80***

L x l x h = 100 x 42 x 25 mm
Câble de 1 m au primaire / Câble de 1 m au secondaire



P (W)	IP	CODE	€ HT
12	20	**50783**	***23,50***

L x l x h = 100 x 42 x 24 mm
Précâblé avec harnais 3 connecteurs pour S1200 / S307



P (W)	IP	CODE	€ HT
15	20	**52067**	***30,20***

L x l x h = 103 x 35,5 x 16 mm



P (W)	IP	CODE	€ HT
30	20	**0636**	***43,50***

L x l x h = 165 x 40 x 30 mm

ALIMENTATIONS EXTÉRIEURES



P (W)	IP	CODE	€ HT
50	67	**52047**	***69,00***

L x l x h = 157 x 52,9 x 36,5 mm

Appareils 12V AC/DC



GU5,3 LED



S1200



HIDRO



ZETA

ALIMENTATIONS LED 24V DC ▪ INTÉRIEUR

	P (W)	IP	L x l x H (mm)	DIMMABLE	CODE	€ HT
	15	20	103 x 35,5 x 16	✘	52068	29,00
	20	20	103 x 35,5 x 16	✘	52069	44,10
	30	20	251 x 30 x 16	✘	52070	59,90
	30	20	154 x 50 x 14	✘	0632	43,50
	30	20	158 x 45,8 x 18,3	✔	52055	35,00
	50	20	159,9 x 57,8 x 18	✘	52050	35,00
	50	20	177 x 57,8 x 21,8	✔	52056	59,50
	60	20	170 x 44,5 x 28,2	✘	52066	81,10
	60	20	304,6 x 30 x 16,7	✘	52051	44,50
	75	20	180 x 60 x 30	✘	52010	91,80
	100	20	170 x 44,5 x 28,2	✘	52048	56,00
	100	20	200,8 x 63 x 30	✔	52057	107,00
	150	20	179,4 x 62,5 x 30,6	✘	52049	68,00
	180	20	316 x 44,9 x 33	✘	0732	248,00

Appareils fonctionnant en 24V DC

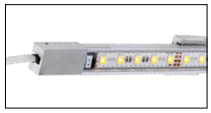
MEUBLED 2



EGO



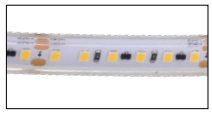
SLIMLED



JAKLED 60 HR



FLEX-LED



FLEXICOB



ALIMENTATIONS LED 24V DC ▪ EXTÉRIEUR



P (W)	IP	CODE	€ HT
30	67	**0695**	*60,70*

L x l x h = 160 x 50 x 40 mm
Précâblée H05RNF 0,60 m au primaire et secondaire



P (W)	IP	CODE	€ HT
50	67	52052	*69,00*

L x l x h = 157 X 52,9 X 36,5 mm
Précâblée H05RNF 0,50 m au primaire et secondaire



P (W)	IP	CODE	€ HT
75	67	**0032**	*119,70*

L x l x h = 116 X 64 X 32 mm
Précâblée H05RNF 0,50 m au primaire et secondaire



P (W)	IP	CODE	€ HT
100	67	52053	*85,00*

L x l x h = 172,6 X 62,5 X 38 mm
Précâblée H05RNF 0,50 m au primaire et secondaire



P (W)	IP	CODE	€ HT
240	67	52054	*123,00*

L x l x h = 220,6 X 62,5 X 41,3 mm
Précâblée H05RNF 0,50 m au primaire et secondaire



P (W)	IP	CODE	€ HT
320	67	**52013**	*411,30*

L x l x h = 252 x 90 x 44 mm
Précâblée H05RNF 0,30 m au primaire et secondaire

Appareils fonctionnant en 24V DC

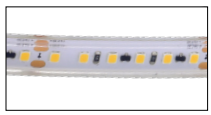
EGO



JAKLED 60 HR



FLEX-LED



FLEXICOB



ALIMENTATIONS LED CC



TBT	P (W)	IP	CODE	€ HT
350 mA	3,8	20	**0728**	*36,70*

L x l x h = 65 x 39 x 20 mm



TBT	P (W)	IP	CODE	€ HT
350 mA	25	20	**0058**	*148,00*

L x l x h = 130 x 43 x 30 mm
Fourni avec connexion, code 2141
Variable PWM : variable par bouton poussoir ou commande DALI



TBT	P (W)	IP	CODE	€ HT
350 mA	4,9	20	**0607**	*33,10*

L x l x h = 65 x 29 x 20 mm



TBT	P (W)	IP	CODE	€ HT
350 mA	15	20	**0046**	*33,00*

L x l x h = 101,5 x 51 x 29,5 mm
Variable par coupure de phase

Série LUCIA 2





Prévoir les accessoires de raccordement.
- Rallonge de 2 m avec connexions, code **1397**, *2,70 € HT.*
- Connexions pour 3 spots LUCIA 2 en 350mA, code **2140**, *9,70 € HT.*
- Connexions pour 6 spots LUCIA 2 en 350mA, code **2141**, *14,70 € HT.*



TBT	P (W)	IP	CODE	€ HT
250 - 700 mA	12 - 33	20	**52044**	*55,00*

L x l x h = 103 x 68 x 30 mm
Précâblée avec connecteur 1/4 de tour
DALI 2 PUSH DIM



TBT	P (W)	IP	CODE	€ HT
400 - 750 mA	18 - 30	20	**52038**	*49,00*

L x l x h = 142 x 46 x 28 mm
Variable par coupure de phase

DALLE HAUTE EFFICACITE



Alimentation avec connexion



TBT	P (W)	IP	CODE	€ HT
500 mA	12	20	**0984**	*41,10*

L x l x h = 111 x 42 x 24 mm

ALIMENTATIONS LED ≥ 800 mA



TBT	P (W)	IP	CODE	€ HT
800 mA	35	20	**0055**	*32,50*
1050 mA	60	20	**0052**	*47,10*

METROPOLIS





TBT	P (W)	IP	CODE	€ HT
950 mA	44	20	**52026**	*52,00*

L x l x h = 123 x 79 x 30 mm
Précâblée avec connecteur
Variable TRIAC (par coupure de phase)



TBT	P (W)	IP	CODE	€ HT
0,6 - 1,1 A	29-48	20	**52030**	*74,90*

L x l x h = 103 x 68 x 30 mm
Précâblée avec connecteur
Variable DALI 2

DALLES LED



TBT	P (W)	IP	CODE	€ HT
1000 mA	40	20	**52028**	*11,40*

L x l x h = 108 x 42 x 25 mm
Précâblée avec connecteur
Alimentation de rechange de la dalle PREMIUM



TBT	P (W)	IP	CODE	€ HT
1050 mA	44	20	**52043**	*61,00*

L x l x h = 187 x 45 x 30.5 mm
Variable DALI 2 + PushDIM

FLAT



TBT	P (W)	IP	CODE	€ HT
800 mA	40	20	**52039**	*61,00*
900 mA	35	20	**52040**	*61,00*

L x l x h = 187 x 45 x 30.5 mm
Variable DALI 2 + PushDIM

FOXY

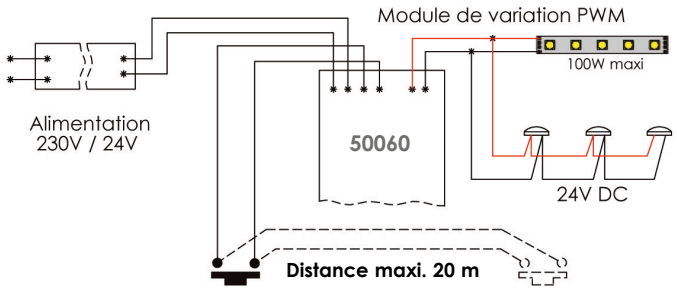


VARIATION PWM - 12/24V DC



24V DC

P (W)	DIM. (mm)	CODE	€ HT
288	138 x 40 x 28,5	50060	188,30



INFORMATIONS

- **Module de variation PWM intégrant les fonctions PUSHDIM, DALI 2, 0-10V, 1-10V**
- **Alimentation (non dimmable) à commander séparément**

ALIMENTATIONS 24V DC ▪ VARIABLES



P (W)	IP	CODE	€ HT
30	20	52055	35,00

L x l x h = 158 x 45,8 x 18,3 mm
avec boite de connexion repiquable sans outil précâblée



P (W)	IP	CODE	€ HT
50	20	52056	59,50

L x l x h = 177 X 57,8 X 21,8 mm
avec boite de connexion repiquable sans outil précâblée



P (W)	IP	CODE	€ HT
100	20	52057	107,00

L x l x h = 200,8 X 63 X 30 mm
avec boite de connexion repiquable sans outil précâblée

MODULES DE GESTION

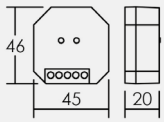
PROTOCOLE DE GESTION	TYPE DE VARIATION EN SORTIE	DIM (mm)	CODE	€ HT
DALI	TRIAC (coupure de phase)	46 x 45 x 20	**52045**	***75,00***
TUYA	TRIAC (coupure de phase)	46 x 45 x 20	**52046**	***75,00***

Compatibles avec les boîtes d'encastrement standards

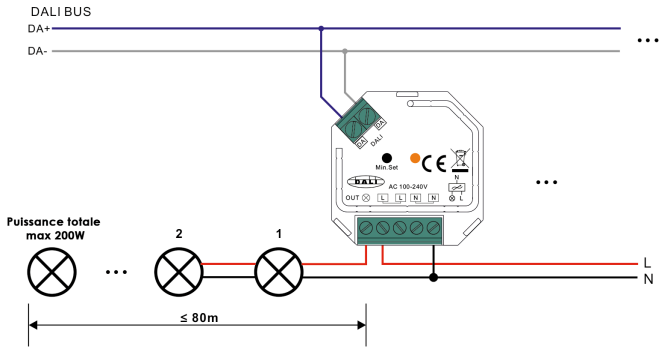


INFORMATIONS

- **Permet le pilotage simple de vos installations DALI et TUYA**



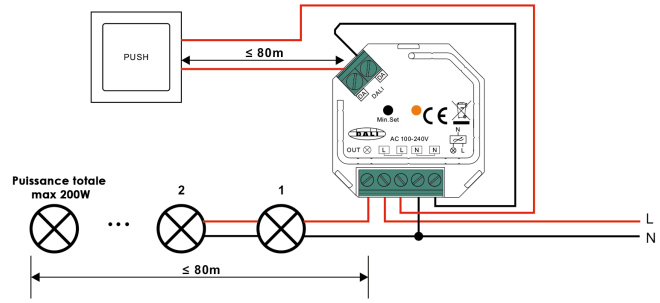
- **Schéma de câblage DALI**



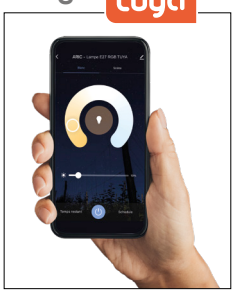
52045

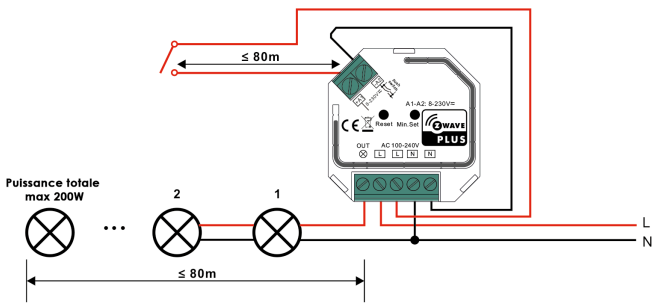


- **Schéma de câblage PUSH DIM**



- **Schéma de câblage** tuya



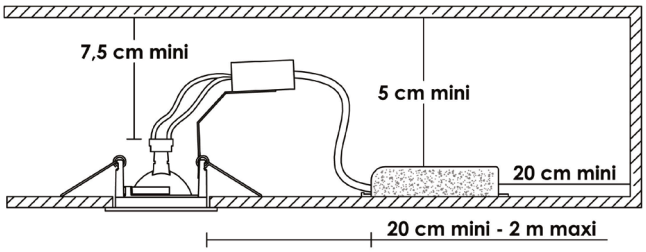


52046



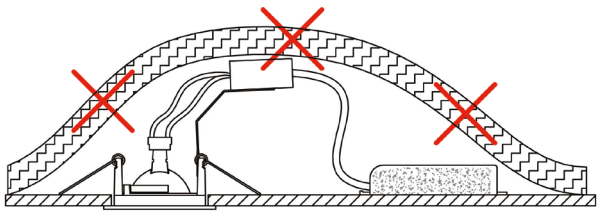
RECOMMANDATIONS POUR L'INSTALLATION

Des transformateurs et des convertisseurs électroniques en faux plafond suivant le GUIDE UTE C 15 559



Les convertisseurs électroniques fonctionnent à des fréquences de 35 à 40 Khz.

C'est pourquoi les longueurs de câbles au secondaire ne doivent jamais dépasser **plus de 2 m**.



Ne jamais recouvrir les spots, les transformateurs, les convertisseurs et les alimentations LED, **de matière isolante si indiqué avec le picto :**



Câble, fils sur le secondaire Haute Température résistant à 170°. Section 1,5 mm² minimum. Primaire et Secondaire.

Accessibilité

1- **Faux-plafonds démontables :** les transformateurs, les convertisseurs, et les alimentations LED, doivent être **fixés et installés** sur des parties fixes des faux-plafonds.

2- **Faux-plafonds non démontable :** il est admis d'introduire un transformateur, un convertisseur ou une alimentation LED, sans les fixer à travers l'orifice de ce faux-plafond destiné à recevoir l'appareil d'éclairage.
Si le transformateur ou le convertisseur alimente plusieurs appareils, une trappe d'accès est obligatoire.
Le matériel y compris les appareillages doivent être disposés de façon **à faciliter leur visite, leur entretien et leur remplacement**.

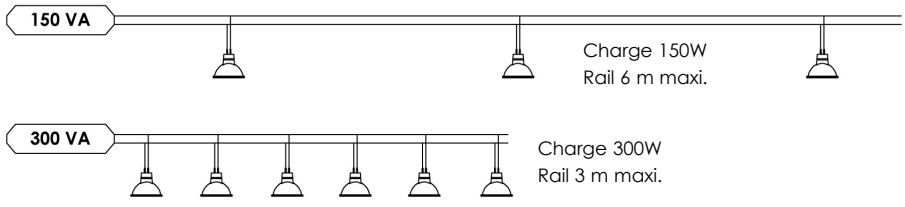
TRANSFORMATEUR FERROMAGNÉTIQUE

Le guide UTE C15-559 autorise une chute de tension maximale de 5% de la tension nominale afin d'assurer le fonctionnement normal des appareils d'éclairage.
Le guide détermine ainsi directement les longueurs de câble admissibles pour une installation en 12V dans le cas de transformateurs ferromagnétiques.
(voir tableau ci-dessous)

Sections des conducteurs ou fils électriques. Longueurs maxi./chute de tension de 5% en 12V

P (VA)	I (A)	1,5 mm²	2,5 mm²	4 mm²	6 mm²
20	1,7	12 m	20 m	32 m	
50	4,2	4,8 m	8 m	12 m	19 m
60	5	3,8 m	6,3 m	10 m	15 m
100	8,3	2,4 m	4 m	6,4 m	9,6 m
150	12,5	1,6 m	2,7 m	4,3 m	6,4 m
200	16,6		2 m	3,2 m	4,8 m
250	20,8		1,6 m	2,6 m	3,8 m
300	25			2,12 m	3,2 m

Exemples de configurations :



CONVERTISSEURS ÉLECTRONIQUES

DE SÉCURITÉ POUR LAMPE HALOGÈNE 12V



SV - SIMPLE BORNIER

230V | 12V AC/DC | IP 20

RÉFÉRENCE	P (W)	CÂBLE	CODE	€ HT
SV	20 - 60	sans	3991	11,20

*fils de 0,4 m de section 1 mm².

TRANSFORMATEURS

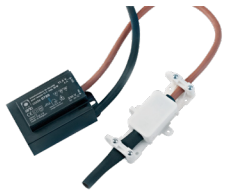
DE SÉCURITÉ POUR LAMPE HALOGÈNE 12V



TS

230V | 12V AC/DC | IP 20

P (W)	Ø X H (mm)	POIDS (kg)	CODE	€ HT
150	115 x 71	1,8	0884	117,20
200	115 x 85	2,3	0885	150,90
300	135 x 95	2,8	0886	185,00



TB

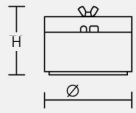
230V | 12V AC/DC | IP 44

RÉFÉRENCE	P (W)	POIDS (kg)	CODE	€ HT
TB	50	0,9	0789	58,10

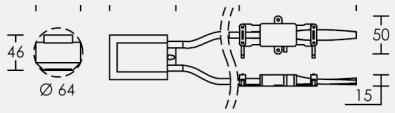
- Précâblage : Primaire : 1 m câble H05RNF 2x 1,5 mm² - Secondaire : 0,5 m câble haute température 2x 1,5 mm²

INFORMATIONS

- TS = transformateur torique
- Corps polycarbonate noir



- TB = transformateur de sécurité pour plafond salle d'eau
- Avec protection thermique et boitiers de raccordement IP44



TRANSFORMATEURS 12V

DEKO

230V | 12V AC/DC | IP 20 | 850°C

P (W)	COULEUR	CODE	€ HT
200	noir	1486	130,00
200	blanc	1485	130,00
300	noir	1560	140,10
300	blanc	1561	140,10





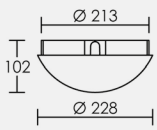
ACCESSOIRES

DÉSIGNATION	COULEUR	CODE	€ HT
coupole	blanc	1565	19,50
connexion de rail	blanc	1553	17,70
connexion de rail	noir	1552	17,70



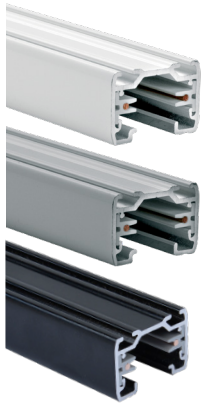
INFORMATIONS

- Transformateur torique
- Corps polycarbonate
- Commander séparément la base, la coupole, la ou les connexions de rails



		Installation possible sur							
		RAIL 1 ALLUM.	RAIL 3 ALLUM.		PATÈRE	LUMEN MAX	ANGLE FAISCEAU	IRC	SDCM	FLICKER FREE
		saillie	saillie	encastré						
	KOSEN p. 171		✔			4150	90°	**>80**	**<6**	**oui**
	**IKAR** p. 172	✔	✔		✔	3800	36° / 60°	**>90**	**<3**	**oui**
	**NINETY** p. 174	✔	✔		✔	4000	30° / 60°	**>90**	**<3**	**oui**
	**TEK 32** p. 177	✔	✔			3100	36° / 60°	**>90**	<6	**oui**
	**TEK 20** p. 178	✔	✔			1950	36°	**>90**	<6	**oui**
	**TEK 12** p. 179	✔	✔			1150	36° / 60°	**>90**	<6	**oui**
	**POLARIS** p. 181	✔	✔			2570	45°	**>90**	<6	**oui**
	**LUMI** p. 184	✔	✔		✔	2400	32°	**>90**	**<3**	**oui**
	**BOKEN** p. 185		✔			1230	36°	**>90**	**<6**	**oui**
	**ELMA** p. 182	✔	✔		✔	850	30°	>80	**<3**	non
	**EVOLI** p. 183	✔	✔			850	36°	>80	**<3**	non
	**NOLAN** p. 186	✔			✔	600	36°	>80	<6	**oui**
	**JUDY** p. 188	✔	✔		✔	400	36°	>80	<6	**oui**
	**KELY** p. 194				✔	500	36°	>80	<6	**oui**
	**RUBIS** p. 196	✔			✔	500	36°	>80	<6	**oui**
	**YEO** p. 196	✔				500	36°	>80	<6	**oui**
	**DIAM** p. 197	✔			✔	500	36°	>80	<6	**oui**
	**COMETE** p. 198	✔			✔	500	36°	>80	<6	**oui**
	**ZAO** p. 200	✔			✔	500	36°	>80	<6	**oui**

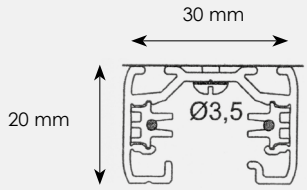
1 ALLUMAGE ▪ 029



MODÈLE 029 - NOKIA 1

230V | IP 20 | IK02

RÉFÉRENCE	L (m)	COULEUR	CODE	€ HT
GB 2100	1	blanc	1645	41,80
GB 2200	2	blanc	1646	83,70
GB 2100	1	gris	1613	41,80
GB 2200	2	gris	1614	83,70
GB 2100	1	noir	1631	41,80
GB 2200	2	noir	1632	83,70



Alimentation droite



COULEUR	CODE	€ HT
blanc	1647	14,90
noir	1615	14,90

Alimentation gauche



COULEUR	CODE	€ HT
blanc	1648	14,90
noir	16102	14,90

Alimentation centrale



COULEUR	CODE	€ HT
blanc	1649	12,30
noir	1616	37,20

Raccord en ligne



COULEUR	CODE	€ HT
blanc	1650	10,30
noir	1617	10,30

Embout fermeture



COULEUR	CODE	€ HT
blanc	1657	3,70
noir	1620	3,70

Raccord orientable



COULEUR	CODE	€ HT
blanc	1651	59,60
noir	1618	59,60

Coude 90° GB 34



COULEUR	CODE	€ HT
blanc	1652	50,30
noir	16103	50,30

Raccord en T



COULEUR	RÉF.	CODE	€ HT
blanc	GB37	1653	68,50
blanc	GB40	1654	68,50
noir	GB37	16106	68,50

Croix GB 38



COULEUR	CODE	€ HT
blanc	1655	89,20
noir	16104	89,20

Kit suspension



COULEUR	CODE	€ HT
blanc	1658	33,60
noir	16105	33,60

Raccord fileté



COULEUR	CODE	€ HT
chromé	1660	4,80

Adaptateur (> 10 kg)



COULEUR	CODE	€ HT
blanc	1656	22,40
gris	1619	22,40
noir	1633	22,40

Adaptateur (< 10 kg)



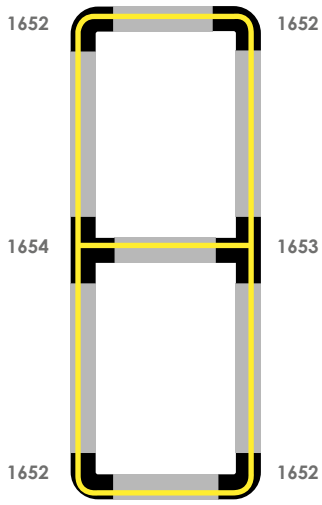
COULEUR	CODE	€ HT
blanc	1606	18,80
gris	1604	18,80
noir	1605	18,80

Adaptateur compact (> 10 kg)



COULEUR	CODE	€ HT
blanc	16100	16,20
noir	16101	16,20

Vue de dessous



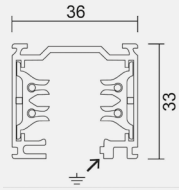
3 ALLUMAGES ▪ 023



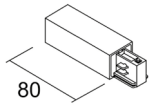
MODÈLE 023

230V | IP 20 | IK02

L (m)	CODE BLANC	CODE NOIR	€ HT
1	16114	16113	33,90
2	16124	16123	65,50
3	16134	16133	92,80

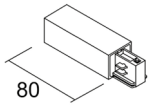


Alimentation droite



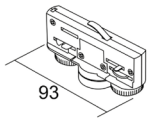
COULEUR	CODE	€ HT
blanc	16347	16,80
noir	16346	16,80

Alimentation gauche



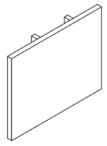
COULEUR	CODE	€ HT
blanc	16349	16,80
noir	16348	16,80

Adaptateur



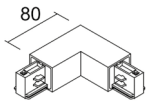
COULEUR	CODE	€ HT
blanc	16341	15,60
noir	16340	15,60

Embout de fermeture



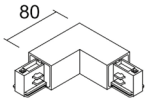
COULEUR	CODE	€ HT
blanc	16355	3,80
noir	16354	3,80

Coude à 90° terre intérieure



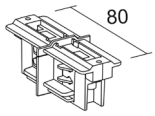
COULEUR	CODE	€ HT
blanc	16351	32,40
noir	16350	32,40

Coude à 90° terre extérieure



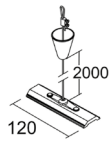
COULEUR	CODE	€ HT
blanc	16353	32,40
noir	16352	32,40

Jonction linéaire



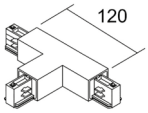
COULEUR	CODE	€ HT
blanc	16343	12,20
noir	16342	12,20

Kit suspension



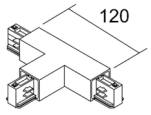
COULEUR	CODE	€ HT
blanc	16345	10,40
noir	16344	10,40

Connexion en T terre droite



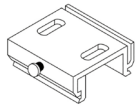
COULEUR	CODE	€ HT
blanc	16358	50,70
noir	16357	50,70

Connexion en T terre gauche



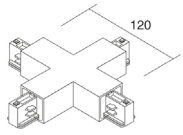
COULEUR	CODE	€ HT
blanc	16360	50,70
noir	16359	50,70

Fixation plafond



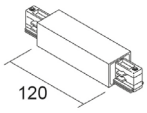
COULEUR	CODE	€ HT
-	16356	8,40

Connecteur croix 023



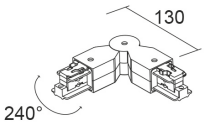
COULEUR	CODE	€ HT
blanc	16361	62,30
noir	16362	62,30

Alimentation centrale 023



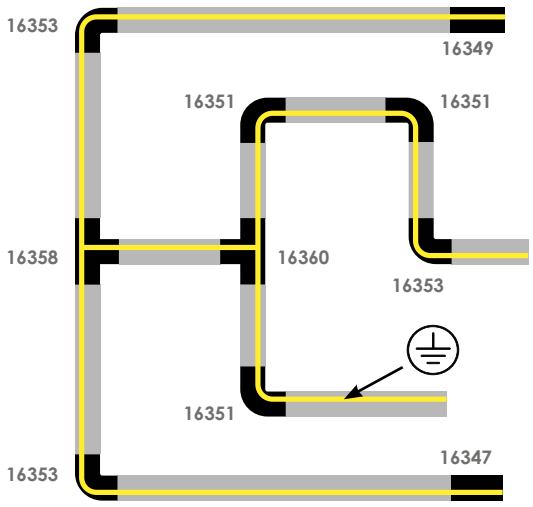
COULEUR	CODE	€ HT
blanc	16363	29,50
noir	16364	29,50

Jonction orientable 023



COULEUR	CODE	€ HT
blanc	16365	49,50
noir	16366	49,50

Vue de dessous



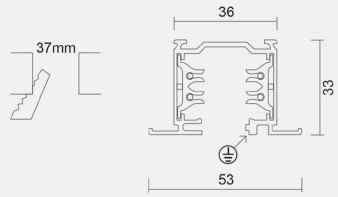
3 ALLUMAGES ENCASTRÉS ▪ 023



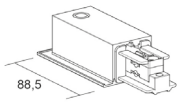
MODÈLE 023

230V | IP 20 | IK02

L (m)	CODE BLANC	CODE NOIR	€ HT
1	16115	16116	48,60
2	16125	16126	92,80
3	16135	16136	128,60

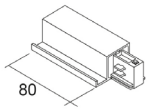


Alimentation droite



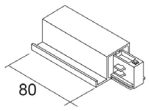
COULEUR	CODE	€ HT
blanc	16374	16,80
noir	16375	16,80

Alimentation gauche



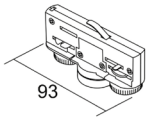
COULEUR	CODE	€ HT
blanc	16376	16,80
noir	16377	16,80

Alimentation centrale



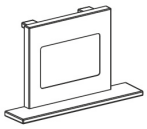
COULEUR	CODE	€ HT
blanc	16378	30,50
noir	16379	30,50

Adaptateur



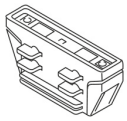
COULEUR	CODE	€ HT
blanc	16341	15,60
noir	16340	15,60

Embout de fermeture



COULEUR	CODE	€ HT
blanc	16372	4,20
noir	16373	4,20

Jonction linéaire **AVEC** contact électrique



COULEUR	CODE	€ HT
blanc	16370	11,40
noir	16371	11,40



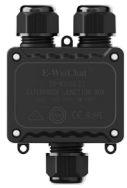
RACCORDS POUR CONNEXIONS ÉTANCHES

IP 68

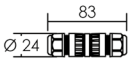

52060

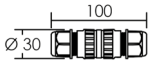

52061

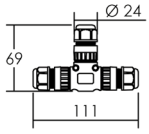

52062

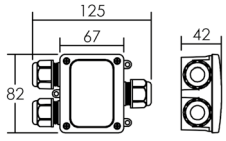

52063

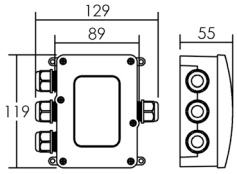

52064







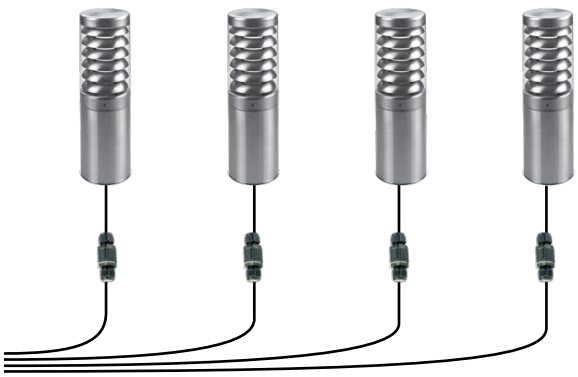


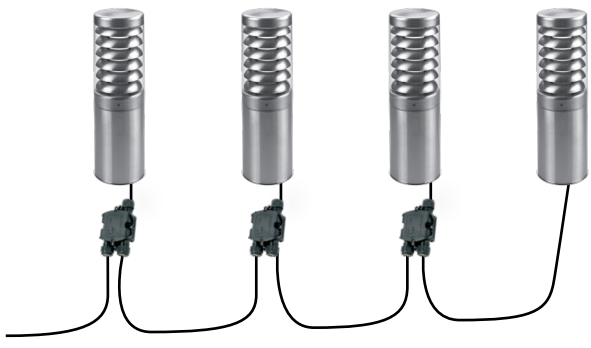


DÉSIGNATION	TENSION / COURANT	SECTION CÂBLE (mm²)	DIAMÈTRE CÂBLE SORTANT	CODE	€ HT
Raccord 2 câbles - RL2 3P	450V - 16A	0,5 - 1,5	5-9 mm, 9-12 mm	52060	*8,90*
Raccord 2 câbles - RL2 5P	450V - 16A	0,5 - 2,5	5-9 mm, 9-12 mm, 10-14 mm	52061	*16,20*
Raccord 3 câbles - RLT2 3P	450V - 16A	0,5 - 1,5	5-9 mm, 9-12 mm	52062	*16,20*
Raccord 3 câbles - RL3 AUTO	450V - 40A	0,5 - 6	M25:5-9 mm, 9-12 mm, 10-14 mm	52063	*16,00*
Raccord 4 câbles - RL4 AUTO	450V - 40A	0,5 - 6	M20:5-9 mm, 9-12 mm	52064	*20,00*



EXEMPLES DE MONTAGE





B1



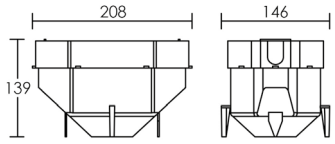
Encastrable directement dans les plafonds et les murs en maçonnerie et béton armé.

Excellent élément de protection pour installation traditionnelle en faux plafond.

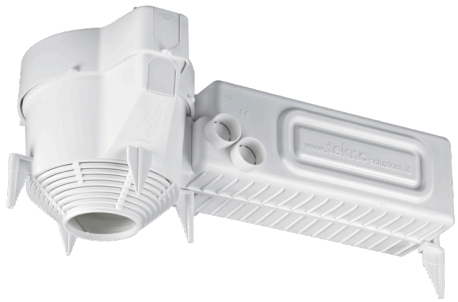
Pour spot à lampe 230V GU10 50W max. alimenté directement sans transformateur.

Accepte des luminaires de découpe :
Ø mini. : 50 mm / Ø max. : 103 mm
haut max. : 100 mm
Ne pas encastrer de transformateur, ni de convertisseur dans cette boîte B1.

DÉSIGNATION	CODE	€ HT
TEK PF 03	1790	23,60
Outil fixe-boîte	1791	57,50



B2

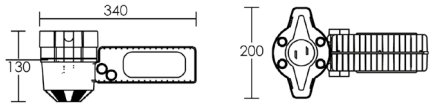


Emplacement prévu pour recevoir un convertisseur électronique, code 0642.

Pour lampe 50W max.

Accepte des luminaires de découpe :
Ø mini. : 50 mm
Ø max. : 103 mm
haut maxi. : 100 mm.

DÉSIGNATION	CODE	€ HT
TEK PF 03 T	1950	40,20



B20

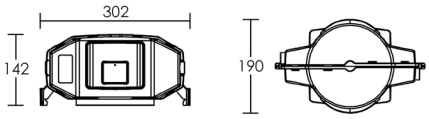


Corps en polycarbonate.

Pour lampe 75W max.

Accepte des luminaires de découpe :
Ø mini. : 60 mm
Ø maxi. : 125 mm
haut maxi. : 90 mm.

DÉSIGNATION	CODE	€ HT
TEK PF 05	1951	25,10



TÉLÉCOMMANDES



CODE 0159 — Télécommande de rechange pour projecteurs TWISTER 4 SENSOR

CODE 0215 — Télécommande de rechange pour projecteurs CISPO

CODE 0145 — Télécommande de rechange pour projecteurs TONIK

CODE 0133 — Télécommande de rechange pour projecteurs MICHELLE SENSOR et WINK 2 SENSOR

CODE 51624 — Télécommande de rechange pour projecteurs WINK 2 SOLAIRE

SENSOR DE RECHANGE



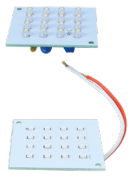
CODE 50787 — Détecteur crépusculaire infrarouge détachable pour projecteurs MICHELLE SENSOR

RUBANS LED



CODE 55292 — Câble d'alimentation IP44 avec fiche et embouts de fermeture pour LEDY 230

CIRCUITS LED



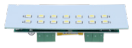
DINA

CODE 2104 — **Circuit de16 LED pour DINA** LED couleur Bleu (pour **0509**)

CODE 0500 — **Jeu de 2 ressorts (pour 0508 et 0509)**

DINO

CODE 2107 — **Circuit de 16 LED pour DINO** LED couleur Blanc (pour **0514**)



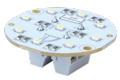
CERO

CODE 2110 — **Circuit de 14 LED pour CERO** LED couleur Blanc (pour **0525**)

CODE 0519 — **Jeu de 2 ressorts (pour 0525 et 0526)**

SUKO

CODE 2091 — **Circuit de 52 LED avec Driver** LED couleur Blanc (pour **0300**)



EGO et BOLO

CODE 1274 — **Circuit de 9 LED pour EGO et BOLO** LED couleur Blanc chaud (pour **1757/1814**)

CODE 1214 — LED couleur Bleu (pour **1758/1815**)

DOUILLES - CONNEXIONS

1

0805

2

0799

3

0809

4

1502

5

1504

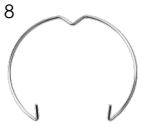
6

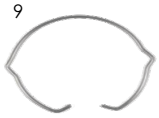
0531


0400

CODE	UE	
0805	1	(1)- **Douille universelle** T.B.T avec fil silicone 120 mm (G4, G5.3, Gy6.35)
0799	1	(2)- **Douille universelle** T.B.T avec fil silicone 150 mm
0809	10	(3)- **Douille** T.B.T pour spot Skylab Explorer Héliostat fil avec Téflon 120 mm
1502	1	(4)- **Douille** GU10 et **connexion sans outil**
1504	1	(5)- **Douille** GU10 et **connexion sans outil** pour TIPO, SPEED (sans support)
0531	1	(6)- **Douille G5 pour MF**
0400	1	(7)- **Adaptateur douille E40 vers E27**

CLIPS - RESSORTS

8

1971

9

1973

10

1976

11

1970

12

1972

CODE	UE	
1971	10	(8)- **Clips** de tenue de lampe dia 50 mm pour spot SATURNE avec clip reposant sur 3 picots
1973	10	(9)- **Clips** de tenue de lampe dia 50 mm pour FIXO LUNAR 50 et spot SATURNE avec clip reposant dans 2 fentes
1976	10	(10)- **Clips** de tenue de lampe dia 63 mm pour OMEGA GAMMA
1970	10	(11)- **Ressort** fixation pour SATURNE
1972	10	(12)- **Ressort** fixation pour FIXO LUNAR 50 DISK GALAXY

TRANSFORMATEURS

13

0870

14

1222

CODE	UE	
0870	1	(13)- **Transformateur** pour spot SKYLAB EXPLORER HÉLIOSTAT
1222	1	(14)- **Transformateur** pour AQUASOL et HYDROSTAR

INSTALLATION ET ENTRETIEN

DES ENCASTRÉS DE SOL, BORNES ET LAMPADAIRES

Pour les appareils encastrés dans le sol, l'installation doit être faite avec un maximum de soin en respectant les instructions de montage, et les règles de l'art de l'installation électrique suivant la norme **NF C 15-100**.

INSTALLATION

- Pour tous les appareils, il est indispensable de créer un **drainage efficace** (sable gravier de 25 à 30 cm), pour éviter la formation d'eau stagnante au fond du puits des appareils.
- Le raccordement des appareils doit être réalisé en **câble souple type H07 RNF**. Cela afin de faciliter l'entretien de l'appareil et d'éviter aussi l'effort sur les presse-étoupes pendant l'installation (Prévoir 30 à 50 cm de câble en fond de puits). **Notez que la condensation peut avoir comme origine le câble lui-même si l'appareil est raccordé avec du câble rigide**.

INSTALLATION ET REMPLACEMENT DE LAMPE

- **Ne jamais intervenir sous la pluie ou par temps de brouillard**.
- Pour extraire le verre (l'écran), utiliser exclusivement un tournevis plat ou une ventouse.
- Allumer le projecteur et le laisser fonctionner afin d'**assécher l'atmosphère interne** pour éviter toute condensation ultérieure sur le verre ou l'écran.
- Nettoyer parfaitement les joints, le verre, l'écran, les pas de vis... il est indispensable que la base sur laquelle s'appuie le joint, soit **parfaitement propre**. Enduire la visserie de graisse neutre afin de mieux assurer le remplacement des lampes ou des composants.
- **Respecter l'ordre de montage** des joints, du verre et de la couronne, positionner le verre ou l'écran correctement dans le bon sens. Respecter l'orientation du bloc optique en cas d'éclairage asymétrique.
- Serrer les vis progressivement, décalées en quinconce (utiliser l'outil adapté à la tête de vis).
- Veiller impérativement à ce que la glace ou l'écran du luminaire encastré **ne soit pas recouvert de feuilles, sable boue, écorces…**

REMPLACEMENT IMPÉRATIF DU VERRE, DE L'ÉCRAN S'IL EST CASSÉ OU ÉBRÉCHÉ, ET DES JOINTS ENDOMMAGÉS OU USÉS.

CONSIGNES EN CAS DE PROBLÈME (avant appel du fabricant) INTRODUCTION D'EAU

Due à la condensation :

- Sécher l'appareil en respectant les 9 points ci-dessus.
- Vérifier le câble d'alimentation exclusivement du câble souple.

Due à la surchauffe :

- Voir les détériorations : écran, ballast, amorceur, douille…
- Vérifier la tension d'alimentation, le positionnement du branchement 230-240-250V.
- Vérifier la bonne installation du luminaire dans un lit de gravier périphérique.



- **Une surtension de 10% provoque une élévation de température supérieure à 20% et divise la durée de vie des composants et des lampes par deux.**
- **Une installation dans la terre ou la tourbe provoque une élévation de température très importante.**

ENTRETIEN

L'entretien des encastrés de sol est **indispensable pour garantir leurs performances**, mécaniques, électriques et photométriques. Cette maintenance est préconisée à **chaque changement de lampe** ou au **minimum tous les ans**. À noter pour les sites exposés (fortement pollués, bord de mer, etc.), un entretien plus rapproché s'impose.

- **Inox 304 : ne convient pas en milieu salin.**
- **Inox 316 : convient en milieu salin sous réserve d'un entretien approprié et régulier plusieurs fois par an** (cf. kit de nettoyage).

QUELQUES RÈGLES SIMPLES

- Repérer les réglages et inclinaison afin de repositionner correctement le luminaire après la maintenance.
- Verre : vérifier son état (cassé ou point de chauffe anormal).
- Câble : si le projecteur est en façade, vérifier que le câble ne facilite pas le cheminement de l'eau (aménagement goutte d'eau).
- Presse-étoupe : vérifier l'état du serrage. Contrôler l'état de corrosion et de fixation de tous les éléments extérieurs du projecteur.
- Enlever les obstacles accumulés, nettoyer, graisser si besoin.
- **RAPPEL : ne jamais intervenir sous la pluie ou par temps de brouillard.**

GARANTIE

La garantie est valable à condition que les instructions de montage et d'installation **soient suivies**, ainsi que l'entretien **tous les six mois,** du lavage des surfaces, de la verrerie et de la révision des parties électriques.

La garantie n'est pas valable pour les dommages sur la peinture dus au mauvais emploi, abus ou accident qui entraîne une **corrosion excessive**. Les dommages ou ce qui dérive des actes de vandalisme sont de toute façon exclus. La garantie des luminaires ne couvre pas les désastres naturels.

AVANT / APRÈS



Kit d'entretien et de rénovation de l'INOX comprenant :

➡ 2 éponges de polissage + 1 agent actif

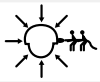
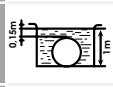
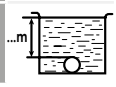
Application préconisée **tous les 6 mois** pour conserver les caractéristiques esthétiques de l'INOX.

CODE	€ HT
2166	***68,10***

Indice IP
Premier chiffre caractéristique : degré de protection contre la pénétration de corps solides.

IP	TEST	Description	NF EN 60 598	UTE C15-103
IP 2X		La partie électrique du luminaire est protégée contre **les corps solides supérieurs à 12 mm** (doigt de la main).		
IP 3X		La partie électrique du luminaire est protégée contre **les corps solides supérieurs à 2,5 mm**.		**AE2**
IP 4X		La partie électrique du luminaire est protégée contre **les corps solides supérieurs à 1 mm**.		**AE3**
IP 5X		La partie électrique du luminaire est protégée contre **les poussières**.		**AE4**
IP 6X		La partie électrique du luminaire est totalement protégée contre **les poussières**.		**AE5**

Indice IP
Deuxième chiffre caractéristique : degré de protection contre la pénétration de corps liquides.

IP	TEST	Description	NF EN 60 598	UTE C15-103
IP X1		Le luminaire est protégé contre les chutes verticales de gouttes d'eau.		**AD2**
IP X2		Le luminaire est protégé contre les chutes d'eau jusqu'à 15° par rapport à la verticale.		
IP X3		Le luminaire est protégé contre les chutes d'eau jusqu'à 60° par rapport à la verticale.		**AD3**
IP X4		Le luminaire est protégé contre les chutes d'eau de toutes les directions.		**AD4**
IP X5		Le luminaire est protégé contre les jets d'eau à la lance de toutes les directions.		**AD5**
IP X6		Le luminaire est protégé contre les jets d'eau à la lance assimilables aux paquets de mer.		**AD6**
IP X7		Le luminaire est protégé contre les effets de l'immersion entre 0,15 et 1m.		**AD7**
IP X8		Le luminaire est protégé contre les effets de l'immersion sous pression.		**AD8**

Indice IK
Degré de protection procuré par les enveloppes contre les chocs mécaniques externes.

IK 02	(150 g à 133 mm)	0,2 j	AG1
IK 07	(500 g à 400 mm)	2 j	AG2
IK 08	(1700 g à 300 mm)	5 j	AG3
IK 10	(5000 g à 400 mm)	20 j	AG4

Indications - Recommandations


Luminaire ne pouvant pas être recouvert de matériau isolant thermique.

ta ... °C
Température assignée maximale ambiante.

tc ... °C
Température maximale du boîtier.

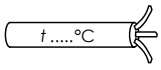


L'appareil peut être monté dans un meuble constitué d'un matériau normalement inflammable.



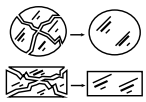
L'appareil peut être monté dans ou sur un meuble dont le degré d'inflammabilité de la matière n'est pas connue.


Température de surface du déclenchement de la sécurité.



Emploi d'un câble d'alimentation d'interconnexion résistant à la chaleur (exemple : 170)


Luminaires pour conditions sévères d'emploi.


Remplacement de tout écran de protection fissuré.


Ce symbole placé sur le luminaire indique qu'il n'y a pas de verre de protection et que l'on doit utiliser les lampes halogènes basse pression.


Ce symbole indique qu'il faut impérativement avoir un verre de protection sur le luminaire.



Avertissement contre l'usage des lampes faisceau froit (réflecteur dichroïque interdit).



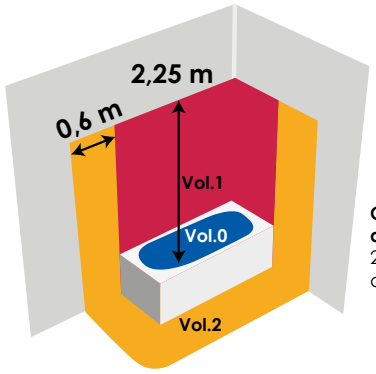
Distance minimale des objets éclairés.

Classe d'isolation électrique selon la norme NF C 71 000

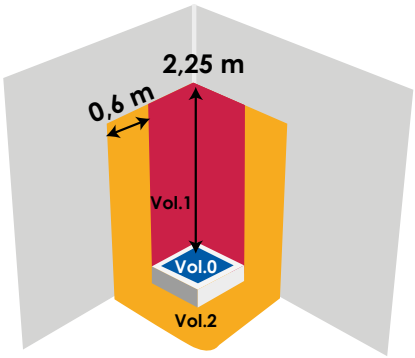
Symbole	Classe	Définition
	1	**Le luminaire possède une isolation fonctionnelle avec une borne de terre, liaison équipotentielle.**
	2	**Le luminaire possède une isolation renforcée sans partie métallique accessible. Double isolation sans mise à la terre.**
	3	**Le luminaire fonctionne en très basse tension de sécurité (TBTS). Tension inférieure à 50 V.**



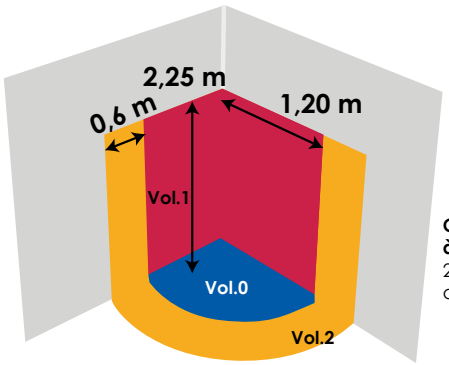
Pour toute installation dans une salle d'eau, se conformer impérativement à la norme NFC 15-100 partie 7-701.



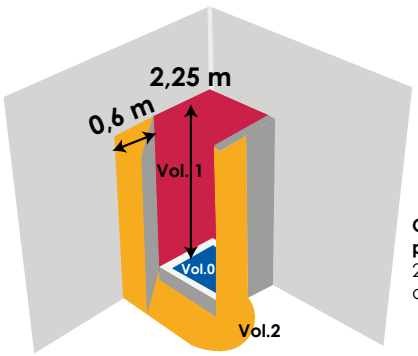
Cas d'une salle d'eau avec baignoire
2,25 m mini au fond de la baignoire



Cas d'une salle d'eau avec receveur ou bac
2,25 m mini au fond du receveur



Cas d'une douche à l'italienne
2,25 m mini du sol fini



Cas d'une douche avec paroi ou cloison et porte
2,25 m mini du fond du receveur ou sol fini

VOLUME 0

C'est le volume intérieur de la baignoire ou du receveur de douche. Pour les douches de plain-pied à l'italienne (sans receveur), il est délimité par le fond de la douche et le plan horizontal situé 10 cm au dessus du point le plus haut du fond de la douche et en partie latérale par les limites du volume 1.
Sont autorisés les luminaires IPX7 de classe 3 alimentés en TBTS limitée à 12V en courant alternatif 30V en courant continu alimentés en T.B.TS.
L'alimentation de sécurité doit être installée en dehors des volumes 0, 1 et 2.

VOLUME 1

C'est le volume délimité en partie latérale :
- par les bords extérieurs de la baignoire ou du receveur de douche,
- pour les douches de plain-pied à l'italienne (sans receveur), par le cylindre vertical de rayon 1,20 m et dont l'axe passe par le centre de la tête de douche, par le point-raccord du flexible de douchette ou par l'ensemble des points constituant le périmètre extérieur de la douche pluie,
- pour les douches à jets horizontaux, les parois faisant obstacle aux jets.

Sa hauteur est limitée par le plus élevé des plans horizontaux suivants, soit au-dessus du volume 0 jusqu'à 2,25 m au dessus du sol fini ou du fond de la baignoire si celui-ci est au dessus du sol fini, soit au-dessus de la douche de tête.
Dans le cas de douche à têtes multiples, le volume 1 est délimité par l'ensemble des volumes individuels définis depuis chaque tête ou flexible
Sont autorisés les luminaires de classe 3 alimentés en TBTS limitée à 12V courant alternatif ou 30V courant continu - IP X4 ou, IP X5 en présence de jets horizontaux en provenance d'une douche ou pour raison de nettoyage.
L'alimentation doit être installée en dehors des volumes 0, 1 et 2.

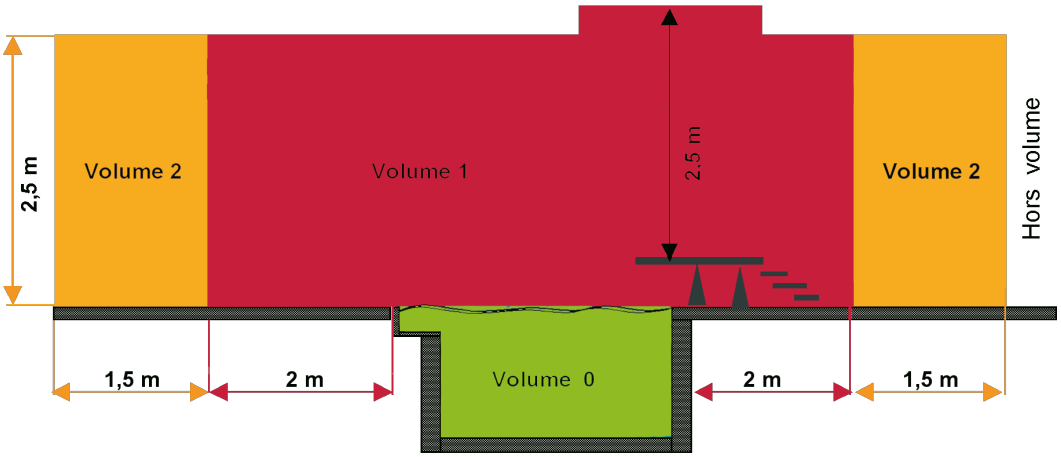
VOLUME 2

C'est le volume situé à 0,6 m du bord du volume 1. La limite en hauteur est identique à celle du volume 1.
La limite basse est celle du sol fini.
Sont autorisés les luminaires de classe 2 - 230V et protégés par disjoncteur différentiel résiduel de 30 mA max - IP X4 ou, IP X5 en présence de jets horizontaux pour raison de nettoyage, et les luminaires autorisés en volume 1.
L'alimentation doit être installée en dehors des volumes 0, 1 et 2.

HORS VOLUMES

C'est le volume situé en dehors des volumes 0, 1, et 2.

Pour toute installation, se conformer impérativement à la norme NFC 15-100 partie 7-702.







VOLUME 0

Ce volume comprend l'intérieur du bassin, ses ouvertures dans les parois ou le fond et les pédiluves.
Seuls sont autorisés les luminaires IPX8 de classe 3 alimentés en TBTS limités à 12V en courant alternatif ou 30V en courant continu.

L'alimentation doit toujours être installée en dehors des volumes 0, 1 et 2.

VOLUME 1

Ce volume est limité par :
- le volume 0 ;
- le plan vertical situé à 2 m des bords du bassin ;
- un plan horizontal situé à 2,5 m du sol ou de la surface.

Seuls sont autorisés les luminaires IPX5 de classe 3 alimentés en TBTS limités à 12V en courant alternatif ou 30V en courant continu.

L'alimentation doit toujours être installée en dehors des volumes 0, 1 et 2.

VOLUME 2

Ce volume est limité par :
- le plan vertical extérieur du volume 1 et le plan parallèle situé à 1,5 m de ce dernier
- le sol ou la surface sur un plan horizontal situé à 2,5 m au dessus du sol.

Sont autorisés les luminaires de :
- **classe 3 alimenté en TBTS,**
- **classe 2 - 230V,**

Ces appareils doivent avoir un degré de protection minimal de :
- **IP X2 pour les piscines à l'intérieur des bâtiments,**
- **IP X5 pour les piscines à l'extérieur des bâtiments ou si présence de jet d'eau pour nettoyage.**

L'alimentation doit toujours être installée en dehors des volumes 0, 1 et 2.

Toute commande entraine de plein droit l'adhésion de l'acheteur aux présentes conditions générales nonobstant toute stipulation contraire des conditions générales de nos clients.

1- COMMANDES

Toutes les commandes doivent être adressées par écrit ou par télécopie. Nous nous réservons le droit d'apporter sans préavis toutes modifications à nos matériels sans avoir à modifier pareillement les appareils livrés ou à livrer.
Compte tenu des impératifs de fabrication, nous pourrons, pour les commandes de lampes de types spéciaux, livrer en plus ou en moins 10 % du nombre de lampes commandées.

II - OFFRES

Le délai de validité de nos offres est de deux mois. Nos fournitures sont limitées aux matériels désignés dans le devis. Les prix de nos propositions sont révisables en fonction des formules mentionnées dans notre proposition.

III - FACTURATION

Nos factures sont établies aux prix en vigueur à la date de livraison, compte tenu, pour les lampes de types spéciaux, des majorations de prix indiquées dans nos barèmes.

IV - DÉLAIS

Les livraisons sont faites au fur et à mesure de nos possibilités. En cas d'impossibilité de fournir tel ou tel matériel, comme de livrer dans le délai convenu, il ne pourra être réclamé de dommages et intérêts.

V - LIVRAISONS

Une participation forfaitaire aux frais de transport et d'emballage de nos lampes et matériels est facturée. Cette participation est fixée à 25 € net HT. Toutefois, nos expéditions bénéficieront du franco de port et d'emballage pour toute commande unitaire à livrer en une seule fois en Métropole d'une valeur de 500 € net HT. Commande minimum : 75 € HT. Pour les commandes inférieures : frais fixe de 20 € HT. Nos marchandises voyagent aux risques et périls de l'acheteur, même en cas de retour ou d'envoi effectué franco de port et contre rermboursement. Il appartient à l'acheteur de faire toutes les réserves nécessaires et d'exercer tous recours éventuels contre les transporteurs en cas d'avaries ou de manquants.

VI - RETOUR

Aucun retour de matériel ne pourra être effectué sans notre accord écrit au préalable. Le matériel, dont le retour aura été accepté, devra être réexpedié dans son emballage d'origine en parfait état franco de port et à l'adresse indiquée.

VII - PAIEMENTS

Le paiement de nos factures s'éffectue :
- soit au comptant avec un escompte (le montant est le même que pour le paiement anticipé et est indiqué sur chaque facture) ;
- soit sous réserve de références favorables 30 jours fin de mois date de facture, sans escompte.

La date d'échéance de délais de paiement est la date d'encaissement effectif de la créance. Elle est indiquée sur nos factures. On entend par paiement comptant celui faisant l'objet d'un encaissement effectif sous 20 jours maximum, date de facture.

VIII - PAIEMENT ANTICIPÉ

Tout paiement anticipé donne droit à un escompte dont le taux est de 1/12 du taux de base bancaire par période de 30 jours. Il est indiqué sur toutes nos factures.

IX - PÉNALITÉS DE RETARD

En application de la loi 92-1442 du 31-12-1992, tout retard de paiement par rapport aux dates contractuelles donnera lieu de plein droit à une pénalité de retard calculée par application aux sommes restant dues, d'un taux d'intérêt égal à trois fois le taux d'intérêt légal sans que cette pénalité nuise à l'exigibilité de la dette. Le montant de la pénalité de retard sera exigible après mise en demeure de notre part. Un forfait de 40 € sera facturé en plus pour frais de gestion.
Les termes de paiement convenus ne peuvent être retardés sous quelque prétexte que ce soit, y compris en cas de litige.

X - GARANTIE

Les appareils d'éclairage sont garantis selon la durée légale. La main-d'œuvre et les frais de transport éventuels sont toutefois à la charge du client. La garantie ne couvre pas les défectuosités qui proviendraient du non-respect des prescriptions d'utilisation, d'une cause étrangère au matériel (mauvaise installation électrique, surtension, foudre, etc...), ou de toutes modifications ou interventions du client ou d'un tiers, sans notre accord.
La date de prise en compte de la garantie est la date indiquée dans le document de cession entre le distributeur et son client (BL ou facture).
Aucune indemnitée ne sera accordée pour privation de jouissance.

XI - ATTRIBUTION DE COMPÉTENCE

En cas de contestation, le Tribunal de Commerce de Paris sera compétent. La création de traite n'entraine pas une dérogation à cette clause attributive de juridiction.

XII - RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

Le vendeur conserve la propriété des biens vendus jusqu'à paiement effectif de l'intégralité du prix en principal et accessoires.
Le défaut de paiement de l'une des échéances pourra entrainer la revendication de ces biens. L'acheteur assume néanmoins à compter de la livraison, les risques de perte ou de déterioration de ces biens ainsi que la responsabilité des dommages qu'ils pourraient occasionner.

XIII - DÉCHETS ÉLECTRONIQUES

L'identifiant unique FR002049_05WBSP attestant de l'enregistrement au registre des producteurs de la filière EEE, en application de l'article L.541-10-13 du Code de l'Environnement a été attribué par l'ADEME à la société ARIC (siret : 77573074000013).
Cet identifiant atteste de sa conformité au regard de son obligation d'enregistrement au registre des producteurs d'Equipements Electriques et Electroniques et de la réalisation de ses déclarations de mises sur le marché auprès d'ecosystem.
Les prix indiqués dans nos tarifs ne tiennent pas compte de l'éventuel impact économique de l'obligation faite par le décret n°2005-829 du 20 juillet 2005 aux producteurs d'équipements électriques et électroniques, d'assurer la collecte et l'élimination des déchets issus de ces équipements. Les prix de vente des équipements visés par le décret sus mentionné sont donc sujets à révision en cours d'année.

XIV - Responsabilité Elargie du Producteur (REP)

L'identifiant unique FR210922_01PPSM attribuée par l'ADEME à la société ARIC (siret : 77573074000013) atteste de son enregistrement au registre des producteurs de la filière REP emballages ménagers et papiers graphiques, en application de l'article 62 de la loi anti-gaspillage pour l'économie circulaire (loi AGEC) adoptée le 10 février 2020.

CODE	PRIX € HT 07/2025	PROD.	U.E.	PAGE
0032	119,70 €	B	1	274/537
0033	250,60 €	B	1	HC
0034	138,50 €	B	1	HC
0046	33,00 €	B	1	538
0052	47,10 €	B	1	539
0055	32,50 €	B	1	539
0058	148,00 €	B	1	151/538
0097	11,20 €	B	1	58
0098	11,20 €	B	1	58
0099	20,50 €	B	1	58
0103	2,30 €	B	1	58
0120	15,70 €	B	1	302
0121	24,90 €	B	1	302
0122	10,50 €	B	1	301
0127	40,00 €	B	1	507
0131	19,50 €	B	1	HC
0133	6,80 €	B	1	550
0134	9,50 €	B	1	450
0135	9,50 €	B	1	450
0145	5,00 €	B	1	402/550
0159	7,00 €	B	1	377/550
0169	2,30 €	B	1	76
0191	35,00 €	B	1	498
0196	21,90 €	B	1	396/414
0197	21,90 €	B	1	396/414
0198	35,00 €	B	1	496
0208	35,00 €	B	1	497
0212	35,00 €	B	1	496
0214	35,00 €	B	1	495
0215	5,00 €	B	1	404/550
0221	45,20 €	B	1	200
0222	63,80 €	B	1	200
0238	51,00 €	B	1	HC
0250	20,50 €	B	10	226
0251	23,30 €	B	10	226
0252	29,50 €	B	10	226
0255	63,40 €	B	10	HC
0257	159,20 €	B	1	200
0260	57,90 €	B	1	196
0261	55,10 €	B	1	197
0268	73,80 €	B	1	HC
0284	154,00 €	B	1	196
0300	92,20 €	B	1	412
0324	57,30 €	B	1	HC
0325	55,10 €	B	1	197
0326	250,40 €	B	1	199
0327	353,70 €	B	1	199
0340	197,80 €	B	1	HC
0341	280,50 €	B	1	HC
0358	23,00 €	B	1	228
0362	21,50 €	B	1	228
0368	114,00 €	B	1	306
0369	114,00 €	B	1	306
0370	359,70 €	B	1	HC
0378	35,40 €	B	1	203
0400	3,00 €	B	1	551
0401	33,00 €	B	4	HC
0402	42,30 €	B	4	HC
0428	58,60 €	B	1	198
0433	207,00 €	B	1	524
0441	101,10 €	B	1	198
0442	144,60 €	B	1	198
0448	67,90 €	B	1	512/513
0451	42,10 €	B	1	HC
0481	89,90 €	B	1	354
0482	102,30 €	B	1	354
0500	NC	B	2	550
0508	58,20 €	B	1	HC
0514	57,70 €	B	1	476
0515	57,70 €	B	1	476
0519	NC	B	2	550
0525	49,40 €	B	1	477
0527	63,50 €	B	1	477
0531	1,72 €	B	1	551
0540	35,30 €	B	1	HC
0560	35,30 €	B	1	HC
0575	67,90 €	B	1	508à515
0589	9,60 €	B	1	237
0599	0,11 €	B	1	275
0600	30,60 €	B	1	HC
0601	30,60 €	B	1	HC
0607	33,10 €	B	1	151/538
0624	27,40 €	B	1	237
0632	43,50 €	B	1	274/536
0636	43,50 €	B	1	535
0642	12,60 €	B	1	HC
0649	35,30 €	B	1	HC
0650	57,70 €	B	1	HC
0651	12,20 €	B	10	224
0652	14,30 €	B	10	224
0653	20,90 €	B	10	224
0669	33,60 €	B	4	HC
0670	33,60 €	B	4	HC
0673	40,70 €	B	4	HC
0675	81,10 €	B	1	HC
0676	72,20 €	B	4	HC
0679	97,70 €	B	4	HC
0680	78,90 €	B	1	HC
0685	168,10 €	B	1	HC
0688	36,60 €	B	1	HC
0690	78,90 €	B	1	HC
0691	46,10 €	B	1	HC
0692	46,10 €	B	1	HC
0693	30,20 €	B	1	HC
0694	80,40 €	B	1	HC
0695	60,70 €	B	1	274/537
0696	115,60 €	B	1	HC
0697	29,00 €	B	1	HC
0700	155,50 €	B	1	HC
0728	36,70 €	B	1	151/538
0732	248,00 €	B	1	274/536
0739	36,20 €	B	1	410
0743	16,00 €	B	1	410
0752	89,00 €	B	1	HC
0753	89,00 €	B	1	HC
0770	165,20 €	B	1	HC
0771	165,20 €	B	1	HC
0780	22,30 €	B	1	475
0789	58,10 €	B	1	543
0790	47,20 €	B	10	409
0797	224,70 €	B	1	511
0799	3,20 €	C	10	551
0801	82,10 €	B	1	413
0802	82,10 €	B	1	413
0803	213,70 €	B	1	524
0804	107,50 €	B	1	524
0805	4,20 €	C	10	551
0809	4,20 €	C	10	551
0811	89,00 €	B	1	HC
0812	17,80 €	B	1	HC
0817	165,20 €	B	1	HC
0818	17,80 €	B	1	HC
0827	111,70 €	B	1	524
0832	0,43 €	B	10	HC
0848	5,50 €	B	2	237/272/273
0857	10,90 €	B	2	237/272/273
0866	30,20 €	B	1	HC
0870	47,50 €	C	1	551
0881	24,00 €	B	1	154
0884	117,20 €	B	1	543
0885	150,90 €	B	1	543
0886	185,00 €	B	1	543
0888	74,80 €	B	1	HC
0889	229,10 €	B	1	HC
0909	0,11 €	B	1	HC
0923	30,00 €	B	1	HC
0935	3,20 €	B	1	157
0939	15,70 €	B	1	484
0940	38,40 €	B	1	HC
0941	86,80 €	B	1	HC
0942	18,10 €	B	1	HC
0945	0,11 €	B	1	HC
0946	0,04 €	B	1	HC
0952	64,20 €	B	1	520
0971	86,80 €	B	1	HC
0984	41,10 €	B	1	538
0989	4,00 €	B	1	154
0992	9,30 €	B	1	HC
1022	38,20 €	B	1	273
1041	22,30 €	B	1	273
1051	7,40 €	B	1	298
1052	8,30 €	B	1	300
1059	0,66 €	B	1	HC
1062	22,00 €	B	4	HC
1063	29,00 €	B	4	HC
1098	18,80 €	B	1	203
1110	14,10 €	B	1	HC
1120	24,70 €	B	10	227
1121	28,00 €	B	10	227
1122	34,50 €	B	10	227
1124	58,90 €	B	10	227
1127	13,40 €	B	1	518/519
1169	86,80 €	B	1	398
1173	2,90 €	B	1	519
1176	234,10 €	B	1	197
1191	86,80 €	B	1	398
1196	86,80 €	B	1	398
1197	351,30 €	B	1	197
1207	20,80 €	B	1	474
1214	42,60 €	B	1	550
1216	16,30 €	B	1	485
1222	121,00 €	B	1	551
1229	20,00 €	B	1	484
1271	50,40 €	B	1	356/357
1273	89,10 €	B	1	356
1274	44,70 €	B	1	550
1277	70,60 €	B	1	199
1278	76,40 €	B	1	199
1300	44,20 €	B	1	HC
1309	86,80 €	B	1	398
1315	61,70 €	B	1	302
1316	103,80 €	B	1	302
1319	97,40 €	B	1	302
1343	55,40 €	B	1	272
1345	62,70 €	B	1	299
1348	52,40 €	B	1	302
1373	44,20 €	B	1	196
1381	42,10 €	B	1	197
1387	51,80 €	B	1	299
1388	81,70 €	B	1	299
1390	12,50 €	B	1	157

Ces prix sont valables en France métropolitaine et Dom-Tom.

CODE	PRIX € HT 07/2025	PROD.	U.E.	PAGE
1392	14,00 €	B	1	157
1393	10,10 €	B	1	157
1395	15,20 €	B	1	157
1397	2,70 €	B	1	151
1485	130,00 €	B	1	543
1486	130,00 €	B	1	543
1502	3,00 €	B	1	551
1504	2,80 €	B	1	551
1552	17,70 €	B	10	543
1553	17,70 €	B	10	543
1560	140,10 €	B	1	543
1561	140,10 €	B	1	543
1564	19,50 €	B	1	HC
1565	19,50 €	B	1	543
1604	18,80 €	B	1	167/545
1605	18,80 €	B	1	167/545
1606	18,80 €	B	1	167/545
1613	41,80 €	B	1	167/545
1614	83,70 €	B	1	167/545
1615	14,90 €	B	1	167/545
1616	37,20 €	B	1	167/545
1617	10,30 €	B	1	167/545
1618	59,60 €	B	1	167/545
1619	22,40 €	B	1	167/545
1620	3,70 €	B	1	167/545
1631	41,80 €	B	1	167/545
1632	83,70 €	B	1	167/545
1633	22,40 €	B	1	167/545
1634	49,20 €	B	1	354
1635	56,30 €	B	1	354
1636	34,40 €	B	1	394/395/414
1637	34,40 €	B	1	394/395/414
1638	151,90 €	B	1	355
1645	41,80 €	B	1	167/545
1646	83,70 €	B	1	167/545
1647	14,90 €	B	1	167/545
1648	14,90 €	B	1	167/545
1649	12,30 €	B	1	167/545
1650	10,30 €	B	1	167/545
1651	59,60 €	B	1	167/545
1652	50,30 €	B	1	167/545
1653	68,50 €	B	1	167/545
1654	68,50 €	B	1	167/545
1655	89,20 €	B	1	167/545
1656	22,40 €	B	1	167/545
1657	3,70 €	B	1	167/545
1658	33,60 €	B	1	167/545
1659	187,60 €	B	1	355/167
1660	4,80 €	B	1	167/545
1675	521,10 €	B	1	512
1683	45,20 €	B	1	HC
1691	429,60 €	B	1	513
1692	231,50 €	B	1	514
1700	137,70 €	B	1	485
1704	51,20 €	B	1	HC
1706	265,60 €	B	1	515
1707	35,90 €	B	1	HC
1709	253,30 €	B	1	515
1713	30,10 €	B	1	160
1714	47,10 €	B	1	161
1719	35,90 €	B	1	HC
1720	344,70 €	B	1	485
1723	34,50 €	B	1	HC
1725	36,20 €	B	1	434
1726	36,20 €	B	1	434
1736	44,10 €	B	1	434
1739	87,10 €	B	1	459
1740	96,70 €	B	1	459
1741	162,00 €	B	1	479
1745	44,10 €	B	1	432
1746	42,30 €	B	1	432
1748	78,50 €	B	1	484
1749	207,00 €	B	1	480
1750	236,90 €	B	1	480
1752	123,00 €	B	1	484
1753	48,50 €	B	1	432
1757	81,90 €	B	4	490
1758	81,90 €	B	4	490
1764	26,10 €	B	1	160
1777	233,60 €	B	1	514
1778	198,80 €	B	1	514
1779	234,10 €	B	1	515
1790	23,60 €	B	10	549
1791	57,50 €	B	1	549
1793	201,50 €	B	1	514
1794	233,60 €	B	1	514
1796	198,80 €	B	1	514
1797	209,70 €	B	1	514
1798	234,10 €	B	1	515
1799	246,50 €	B	1	515
1800	114,10 €	B	1	301
1814	83,80 €	B	1	490
1815	83,80 €	B	1	490
1820	73,20 €	B	1	298
1821	54,40 €	B	1	298
1837	280,50 €	B	1	515
1840	129,70 €	B	1	480
1842	117,40 €	B	1	479
1845	45,20 €	B	1	203
1855	199,00 €	B	1	485
1856	703,80 €	B	1	513
1857	115,20 €	B	1	484
1858	198,80 €	B	1	524
1859	110,30 €	B	1	524
1862	106,80 €	B	1	461
1889	106,80 €	B	1	461
1892	729,70 €	B	1	512
1893	486,40 €	B	1	512
1894	81,10 €	B	1	HC
1895	81,10 €	B	1	HC
1896	92,50 €	B	1	HC
1897	128,20 €	B	1	HC
1898	45,90 €	B	1	HC
1899	74,70 €	B	1	HC
1925	352,50 €	B	1	HC
1927	87,60 €	B	1	474
1928	87,60 €	B	1	474
1930	123,30 €	B	1	462
1931	123,30 €	B	1	462
1932	123,30 €	B	1	HC
1933	94,20 €	B	1	516
1934	94,20 €	B	1	516
1937	107,10 €	B	1	516
1938	107,10 €	B	1	516
1940	87,60 €	B	1	474
1941	94,20 €	B	1	474
1942	124,90 €	B	1	465
1943	124,90 €	B	1	465
1944	124,90 €	B	1	HC
1945	76,30 €	B	1	HC
1946	89,20 €	B	1	HC
1947	121,70 €	B	1	HC
1948	178,20 €	B	1	HC
1949	169,00 €	B	1	463
1950	40,20 €	B	1	549
1951	25,10 €	B	1	549
1952	81,50 €	B	1	HC
1953	13,60 €	B	1	HC
1954	47,70 €	B	1	533
1955	43,60 €	B	1	157/532
1956	43,60 €	B	1	157/532
1970	1,10 €	B	10	551
1971	0,55 €	B	10	551
1972	0,99 €	B	10	551
1973	0,76 €	B	10	551
1976	0,76 €	B	10	551
1979	43,30 €	B	1	354
1980	61,10 €	B	1	354
1985	24,50 €	B	1	464/518
1994	235,10 €	B	1	HC
2054	24,60 €	B	1	355
2056	82,70 €	B	1	HC
2059	196,20 €	B	1	520/524
2060	217,30 €	B	1	520/524
2061	256,30 €	B	1	520/524
2063	272,30 €	B	1	520/524
2091	76,10 €	B	1	550
2103	18,70 €	B	1	HC
2104	18,70 €	B	1	550
2107	18,70 €	B	1	550
2108	18,70 €	B	1	HC
2110	17,60 €	B	1	550
2111	17,60 €	B	1	HC
2124	74,70 €	B	1	518
2125	74,70 €	B	1	519
2127	68,10 €	B	1	520
2140	9,70 €	B	1	151
2141	14,70 €	B	1	151
2149	35,90 €	B	1	HC
2166	68,10 €	B	1	481/512/553
2167	68,10 €	B	1	531
2182	23,50 €	B	1	530
2201	39,30 €	B	1	435
2202	39,30 €	B	1	435
2205	46,90 €	B	1	435
2206	46,90 €	B	1	435
2376	20,90 €	B	1	237
2384	21,80 €	B	1	237
2551	8,90 €	A	10	33
2554	14,30 €	A	1	33
2566	14,60 €	A	1	HC
2583	22,00 €	A	1	HC
2586	15,20 €	A	1	HC
2871	18,20 €	A	10	38
2872	22,00 €	A	10	38
2873	5,50 €	A	1	43
2874	7,50 €	A	1	43
2875	9,50 €	A	1	43
2876	40,00 €	A	1	42
2877	7,60 €	A	1	33
2878	13,00 €	A	1	42
2879	13,00 €	A	1	42
2890	6,20 €	A	10	30
2897	6,20 €	A	10	30
2907	80,70 €	B	1	237
2908	59,80 €	B	1	237
2909	39,70 €	B	1	237
2911	185,00 €	B	1	HC
2914	42,30 €	B	1	237
2917	80,70 €	B	1	HC
2918	59,80 €	B	1	HC

Ces prix sont valables en France métropolitaine et Dom-Tom.

NC : nous consulter - HC : hors catalogue

CODE	PRIX € HT 07/2025	PROD.	U.E.	PAGE
2919	39,70 €	B	1	HC
2922	97,40 €	B	1	237
2923	97,40 €	B	1	HC
2924	113,60 €	B	1	237
2925	113,60 €	B	1	HC
2926	130,20 €	B	1	237
2927	130,20 €	B	1	HC
2928	18,70 €	A	10	35
2929	23,30 €	A	10	35
2938	3,00 €	A	10	26
2939	3,00 €	A	10	26
2940	2,30 €	A	10	24
2942	25,00 €	A	10	HC
2943	12,80 €	A	10	39
2946	16,20 €	A	10	39
2948	12,10 €	A	10	HC
2949	12,10 €	A	10	HC
2956	2,70 €	A	10	24
2960	5,50 €	A	10	24
2963	14,00 €	A	10	27
2964	12,00 €	A	10	27
2972	23,30 €	A	10	35
2975	7,90 €	A	10	32
2976	7,90 €	A	10	32
2979	9,00 €	A	10	27
2980	29,00 €	A	10	34
2981	3,20 €	A	10	28
2982	3,20 €	A	10	28
2991	3,50 €	A	1	26
2992	25,00 €	A	1	HC
2993	8,60 €	A	10	30
2994	8,60 €	A	10	30
2995	29,00 €	A	10	34
2997	6,90 €	A	1	28
2998	6,90 €	A	1	28
2999	12,80 €	A	10	39
3000	86,00 €	B	1	293
3001	122,60 €	B	1	295
3002	119,10 €	B	1	294
3003	134,50 €	B	1	295
3004	118,70 €	B	1	295
3005	131,20 €	B	1	295
3006	212,50 €	B	1	295
3007	200,20 €	B	1	295
3008	230,20 €	B	1	294
3009	233,80 €	B	1	294
3010	127,50 €	B	1	294
3011	127,50 €	B	1	294
3021	212,50 €	B	1	292
3022	150,60 €	B	1	292
3023	200,50 €	B	1	HC
3025	200,50 €	B	1	HC
3027	200,50 €	B	1	HC
3029	147,00 €	B	1	294
3030	116,70 €	B	1	518
3031	116,70 €	B	1	HC
3032	116,70 €	B	1	518
3033	155,80 €	B	1	518
3034	116,70 €	B	1	518
3035	116,70 €	B	1	HC
3036	116,70 €	B	1	518
3037	155,80 €	B	1	518
3038	116,70 €	B	1	518
3039	116,70 €	B	1	HC
3040	116,70 €	B	1	518
3041	165,50 €	B	1	518
3042	134,60 €	B	1	518
3043	134,60 €	B	1	HC
3044	134,60 €	B	1	518
3045	171,90 €	B	1	518
3046	155,80 €	B	1	518
3047	155,80 €	B	1	HC
3048	155,80 €	B	1	518
3049	197,80 €	B	1	518
3054	200,50 €	B	1	HC
3056	102,00 €	B	1	293
3058	327,60 €	B	1	518
3059	327,60 €	B	1	HC
3060	327,60 €	B	1	518
3061	371,40 €	B	1	518
3062	553,00 €	B	1	519
3063	553,00 €	B	1	HC
3064	553,00 €	B	1	519
3065	593,60 €	B	1	519
3066	596,80 €	B	1	519
3067	596,80 €	B	1	HC
3068	596,80 €	B	1	519
3069	629,10 €	B	1	519
3070	745,90 €	B	1	519
3071	745,90 €	B	1	HC
3072	745,90 €	B	1	519
3073	833,50 €	B	1	519
3074	859,40 €	B	1	519
3075	859,40 €	B	1	HC
3076	859,40 €	B	1	519
3077	974,50 €	B	1	519
3081	146,70 €	B	1	464
3083	194,20 €	B	1	464
3120	253,30 €	B	1	511
3122	253,30 €	B	1	511
3123	232,80 €	B	1	511
3124	246,50 €	B	1	511
3125	232,80 €	B	1	511
3126	253,30 €	B	1	511
3127	268,20 €	B	1	511
3128	253,30 €	B	1	511
3129	579,40 €	B	1	510
3130	496,20 €	B	1	520/521/524
3131	523,70 €	B	1	520/521/524
3133	231,50 €	B	1	514
3134	201,50 €	B	1	514
3135	253,30 €	B	1	515
3136	53,00 €	B	1	448
3137	41,50 €	B	1	448
3138	94,50 €	B	1	456
3144	34,20 €	B	1	396/414
3145	34,20 €	B	1	396/414
3146	53,00 €	B	1	HC
3147	41,50 €	B	1	HC
3150	79,00 €	B	1	501
3151	41,00 €	B	1	453
3153	60,00 €	B	1	455
3154	47,00 €	B	1	411
3156	85,00 €	B	1	452
3157	54,00 €	B	1	454
3158	42,00 €	B	1	491
3159	39,00 €	B	1	491
3163	59,00 €	B	1	449
3164	44,00 €	B	1	449
3562	25,90 €	B	1	HC
3630	10,30 €	B	4	437
3632	10,30 €	B	1	436
3637	16,60 €	B	1	436
3642	44,00 €	B	1	HC
3645	26,00 €	B	5	HC
3646	26,00 €	B	5	HC
3649	29,40 €	B	1	328/418
3650	25,80 €	B	1	433
3670	6,90 €	B	1	133/528
3671	13,60 €	B	1	52/58/529
3925	44,70 €	B	1	HC
3926	44,70 €	B	1	HC
3928	44,70 €	B	1	HC
3929	44,70 €	B	1	HC
3931	43,20 €	B	1	228
3932	56,00 €	B	1	228
3941	55,40 €	B	1	HC
3970	48,50 €	B	1	302
3971	95,70 €	B	1	302
3972	35,40 €	B	1	301
3973	53,80 €	B	1	298
3974	49,80 €	B	1	300
3976	100,80 €	B	1	297
3977	72,10 €	B	1	297
3978	62,80 €	B	1	297
3979	86,50 €	B	1	297
3991	11,20 €	B	1	543
4004	111,20 €	B	1	334/424
4020	360,70 €	B	1	509
4021	386,80 €	B	1	509
4023	386,80 €	B	1	509
4065	15,60 €	C	1	134
4066	15,60 €	C	1	134
4067	12,70 €	B	1	133
4068	16,20 €	B	1	133
4069	15,60 €	C	1	134
4070	226,70 €	B	1	517
4072	802,40 €	B	1	HC
4075	15,60 €	C	1	134
4076	14,10 €	B	1	134
4077	14,10 €	B	1	134
4080	226,70 €	B	1	517
4082	802,40 €	B	1	HC
4083	990,10 €	B	1	HC
4084	990,10 €	B	1	HC
4085	14,10 €	B	1	134
4106	27,10 €	C	1	135
4128	14,10 €	B	1	134
4144	22,40 €	B	1	142
4145	22,40 €	B	1	142
4146	24,70 €	B	1	142
4147	24,70 €	B	1	142
4148	42,30 €	B	1	188
4149	56,50 €	B	1	189
4150	151,60 €	B	1	188
4151	130,40 €	B	1	188
4157	229,20 €	B	1	190
4158	344,40 €	B	1	190
4159	42,30 €	B	1	188
4160	56,50 €	B	1	189
4161	151,60 €	B	1	188
4162	130,40 €	B	1	188
4163	229,20 €	B	1	190
4164	344,40 €	B	1	190
4165	65,00 €	B	1	348
4166	13,60 €	B	1	299
4167	6,80 €	B	1	299
4168	13,60 €	B	1	299
4169	NC	B	1	299
4170	39,70 €	C	1	145
4171	76,40 €	C	1	145

Ces prix sont valables en France métropolitaine et Dom-Tom.

CODE	PRIX € HT 07/2025	PROD.	U.E.	PAGE
4173	82,00 €	B	1	348
4174	82,00 €	B	1	348
4175	106,30 €	B	1	356
4176	148,40 €	B	1	356
4177	213,70 €	B	1	356
4178	303,70 €	B	1	357
4180	39,70 €	C	1	145
4181	76,40 €	C	1	145
4183	106,50 €	B	1	351
4184	106,50 €	B	1	351
4190	101,10 €	B	1	HC
4191	101,10 €	B	1	HC
4204	61,10 €	B	1	349
4205	61,10 €	B	1	349
4207	41,20 €	B	1	346
4208	67,00 €	B	1	346
4209	65,80 €	B	1	346
4210	67,00 €	B	1	346
4214	55,30 €	B	1	347
4216	55,30 €	B	1	347
4217	81,10 €	B	1	347
4218	81,10 €	B	1	347
4385	63,40 €	B	1	191
4386	63,40 €	B	1	191
4387	74,90 €	B	1	192
4388	74,90 €	B	1	192
4389	87,60 €	B	1	193
4390	87,60 €	B	1	193
4391	12,00 €	B	1	147
4392	12,00 €	B	1	147
4394	14,00 €	B	1	147
4395	14,00 €	B	1	147
4401	56,50 €	B	1	189
4402	56,50 €	B	1	189
4403	63,40 €	B	1	191
4404	63,40 €	B	1	191
4405	74,90 €	B	1	192
4406	74,90 €	B	1	192
4450	90,00 €	B	1	353
4451	90,00 €	B	1	353
4452	90,00 €	B	1	353
4453	90,00 €	B	1	353
4454	90,00 €	B	1	HC
4455	90,00 €	B	1	HC
4456	90,00 €	B	1	HC
4457	90,00 €	B	1	HC
4470	46,00 €	B	1	194
4471	46,00 €	B	1	194
4472	134,00 €	B	1	194
4473	134,00 €	B	1	194
4474	163,00 €	B	1	195
4475	163,00 €	B	1	195
4476	46,00 €	B	1	HC
4477	46,00 €	B	1	HC
4478	134,00 €	B	1	HC
4479	134,00 €	B	1	HC
4480	163,00 €	B	1	HC
4481	163,00 €	B	1	HC
4557	9,20 €	B	1	136
4558	10,30 €	B	1	136
4559	10,80 €	B	1	140
4560	13,70 €	B	1	140
4563	11,50 €	B	1	136
4564	9,20 €	B	1	136
4565	15,00 €	B	1	140
4566	10,80 €	B	1	140
4620	45,90 €	B	1	135
4630	110,30 €	B	1	HC
4631	91,30 €	B	1	HC
4633	91,30 €	B	1	HC
4648	152,60 €	B	1	489
4649	166,20 €	B	1	489
4655	152,60 €	B	1	489
4656	12,30 €	C	1	150
4661	152,60 €	B	1	489
4662	21,70 €	B	1	201
4663	46,20 €	B	1	201
4664	69,30 €	B	1	HC
4665	69,30 €	B	1	201
4666	145,60 €	B	1	489
4667	152,60 €	B	1	489
4671	36,20 €	B	1	HC
4714	76,50 €	C	1	208
4725	30,20 €	B	1	144
4726	58,00 €	B	1	144
4785	5,00 €	C	1	136
4786	6,40 €	C	1	140
4802	13,70 €	C	1	137
4805	16,50 €	C	1	HC
4807	17,70 €	C	1	HC
4836	17,90 €	C	1	138
4843	17,70 €	C	1	HC
4845	35,10 €	C	1	HC
4852	24,10 €	C	1	HC
4854	5,00 €	C	10	136
4855	11,20 €	C	10	136
4856	9,30 €	C	1	137
4857	6,70 €	C	10	136
4870	14,10 €	C	1	HC
4873	18,80 €	C	1	HC
4874	6,40 €	C	10	140
4875	13,50 €	C	10	140
4880	12,50 €	B	10	136
4881	15,70 €	B	10	136
4882	14,20 €	B	10	136
4883	15,70 €	B	10	136
4884	11,20 €	C	10	136
4885	13,50 €	C	10	140
4887	8,80 €	C	10	140
4890	13,80 €	B	10	141
4891	15,90 €	B	10	141
4892	17,00 €	B	10	141
4893	11,20 €	B	1	137
4894	15,70 €	B	1	137
4895	14,80 €	B	1	138
4896	18,80 €	B	1	138
4897	17,86 €	B	1	143
4898	21,20 €	B	1	143
4899	13,70 €	C	1	138
4902	17,00 €	B	10	141
4970	17,70 €	B	1	137
4971	17,70 €	B	1	137
4972	25,00 €	B	1	138
4973	25,00 €	B	1	138
5033	98,20 €	B	1	478
5034	98,20 €	B	1	478
5035	27,50 €	B	1	478
5036	27,50 €	B	1	478
5046	254,80 €	B	1	HC
5047	254,80 €	B	1	HC
5070	212,70 €	B	1	506
5072	257,90 €	B	1	506
5076	44,70 €	B	1	151
5077	44,70 €	B	1	151
5127	98,00 €	B	1	234
5137	235,80 €	B	1	488
5138	216,40 €	B	1	488
5139	283,50 €	B	1	488
5140	260,30 €	B	1	488
5180	44,70 €	B	1	151
5181	44,70 €	B	1	151
5182	44,70 €	B	1	151
5183	44,70 €	B	1	151
5184	44,70 €	B	1	151
5185	44,70 €	B	1	151
5204	18,80 €	B	10	HC
5205	18,80 €	B	10	HC
5222	89,30 €	B	1	314
5223	84,60 €	B	1	314
5242	47,10 €	B	1	161
5243	47,10 €	B	1	161
5244	47,10 €	B	1	161
5262	47,10 €	B	1	HC
5263	47,10 €	B	1	HC
5269	325,50 €	B	1	475
5270	125,70 €	B	1	474
5326	445,40 €	B	1	472
5332	16,00 €	B	1	154
5333	16,00 €	B	1	154
5334	22,40 €	B	1	HC
5337	86,00 €	B	1	154
5364	22,40 €	B	1	HC
5365	86,00 €	B	1	154
5370	444,70 €	B	1	HC
5371	444,70 €	B	1	HC
5372	563,30 €	B	1	HC
5373	563,30 €	B	1	HC
5376	467,70 €	B	1	HC
5377	591,00 €	B	1	HC
5380	81,10 €	B	1	152
5381	81,10 €	B	1	152
5382	104,70 €	B	1	HC
5383	104,70 €	B	1	HC
5386	81,10 €	B	1	152
5424	100,00 €	B	1	222
5425	70,00 €	B	1	222
5426	72,00 €	B	1	222
5427	102,00 €	B	1	222
5464	444,70 €	B	1	HC
5465	444,70 €	B	1	HC
5466	444,70 €	B	1	HC
5467	563,30 €	B	1	HC
5468	563,30 €	B	1	HC
5469	563,30 €	B	1	HC
5475	444,70 €	B	1	HC
5476	444,70 €	B	1	HC
5477	444,70 €	B	1	HC
5478	444,70 €	B	1	HC
5479	444,70 €	B	1	HC
5480	467,70 €	B	1	HC
5488	563,30 €	B	1	HC
5489	563,30 €	B	1	HC
5490	563,30 €	B	1	HC
5491	563,30 €	B	1	HC
5492	563,30 €	B	1	HC
5493	591,00 €	B	1	HC
5500	93,00 €	B	1	HC
5501	93,00 €	B	1	HC
5512	102,90 €	B	1	HC
5513	102,90 €	B	1	HC
5518	97,40 €	B	1	HC

Ces prix sont valables en France métropolitaine et Dom-Tom.

NC : nous consulter - HC : hors catalogue

CODE	PRIX € HT 07/2025	PROD.	U.E.	PAGE
5520	50,40 €	B	1	HC
5523	31,80 €	B	1	HC
5524	30,20 €	B	1	HC
5529	11,80 €	B	1	HC
5593	83,90 €	B	1	HC
5594	67,10 €	B	1	HC
5600	231,60 €	B	1	HC
5601	109,10 €	B	1	HC
5602	94,00 €	B	1	HC
5603	97,40 €	B	1	HC
5604	83,90 €	B	1	HC
5629	26,60 €	B	1	HC
5630	21,90 €	B	1	HC
5639	93,00 €	B	1	HC
5666	100,70 €	B	1	HC
5667	93,00 €	B	1	HC
5668	102,90 €	B	1	HC
5675	85,90 €	B	1	HC
5687	95,90 €	B	1	HC
5688	95,90 €	B	1	HC
5689	95,90 €	B	1	HC
5694	115,60 €	B	1	HC
5695	115,60 €	B	1	HC
5696	115,60 €	B	1	HC
11001	30,20 €	B	1	HC
11002	30,20 €	B	1	HC
11003	2,90 €	B	1	113
11004	2,90 €	B	1	113
11005	31,80 €	B	1	113
11006	2,90 €	B	1	113
11007	2,90 €	B	1	113
11008	2,90 €	B	1	113
11009	4,00 €	B	1	113
11010	4,00 €	B	1	113
11011	4,00 €	B	1	113
11012	4,00 €	B	1	113
11013	4,00 €	B	1	113
11014	54,00 €	B	1	112
11015	42,00 €	B	1	111
11016	3,00 €	B	1	111
11024	17,90 €	B	1	HC
11025	17,90 €	B	1	HC
11030	38,40 €	B	1	121
11031	38,40 €	B	1	121
11032	38,40 €	B	1	121
11033	38,40 €	B	1	121
11034	6,40 €	B	1	120
11035	4,90 €	B	1	120
11036	6,40 €	B	1	120
11037	4,90 €	B	1	120
11038	6,40 €	B	1	120
11039	4,90 €	B	1	120
11040	5,40 €	B	1	120
11041	5,40 €	B	1	120
11042	6,90 €	B	1	120
11043	6,90 €	B	1	120
11044	5,40 €	B	1	120
11050	18,90 €	B	1	HC
11051	18,90 €	B	1	HC
11052	20,90 €	B	1	HC
11053	20,90 €	B	1	HC
11054	70,00 €	B	1	HC
11055	NC	B	1	HC
11060	28,00 €	B	1	100
11061	2,50 €	B	1	100/101
11062	6,40 €	B	1	100/101
11063	35,00 €	B	1	109
11064	35,00 €	B	1	109
11065	34,00 €	B	1	101
11070	23,00 €	B	1	HC
11071	24,00 €	B	1	HC
11072	23,00 €	B	1	HC
11073	23,50 €	B	1	HC
11074	28,00 €	B	1	HC
11075	28,00 €	B	1	HC
11090	68,00 €	B	1	HC
11091	71,00 €	B	1	HC
11094	50,00 €	B	1	HC
11095	25,90 €	B	1	HC
11096	25,90 €	B	1	HC
16100	16,20 €	B	1	167/545
16101	16,20 €	B	1	167/545
16102	14,90 €	B	1	167/545
16103	50,30 €	B	1	167/545
16104	89,20 €	B	1	167/545
16105	33,60 €	B	1	167/545
16106	68,50 €	B	1	167/545
16113	33,90 €	B	1	168/546
16114	33,90 €	B	1	168/546
16115	48,60 €	B	1	169/547
16116	48,60 €	B	1	169/547
16123	65,50 €	B	1	168/546
16124	65,50 €	B	1	168/546
16125	92,80 €	B	1	169/547
16126	92,80 €	B	1	169/547
16133	92,80 €	B	1	168/546
16134	92,80 €	B	1	168/546
16135	128,60 €	B	1	169/547
16136	128,60 €	B	1	169/547
16340	15,60 €	B	1	168/169/546/547
16341	15,60 €	B	1	168/169/546/547
16342	12,20 €	B	1	168/546
16343	12,20 €	B	1	168/546
16344	10,40 €	B	1	168/546
16345	10,40 €	B	1	168/546
16346	16,80 €	B	1	168/546
16347	16,80 €	B	1	168/546
16348	16,80 €	B	1	168/546
16349	16,80 €	B	1	168/546
16350	32,40 €	B	1	168/546
16351	32,40 €	B	1	168/546
16352	32,40 €	B	1	168/546
16353	32,40 €	B	1	168/546
16354	3,80 €	B	1	168/546
16355	3,80 €	B	1	168/546
16356	8,40 €	B	1	168/546
16357	50,70 €	B	1	168/546
16358	50,70 €	B	1	168/546
16359	50,70 €	B	1	168/546
16360	50,70 €	B	1	168/546
16361	62,30 €	B	1	168/546
16362	62,30 €	B	1	168/546
16363	29,50 €	B	1	168/546
16364	29,50 €	B	1	168/546
16365	49,50 €	B	1	168/546
16366	49,50 €	B	1	168/546
16370	11,40 €	B	1	169/547
16371	11,40 €	B	1	169/547
16372	4,20 €	B	1	169/547
16373	4,20 €	B	1	169/547
16374	16,80 €	B	1	169/547
16375	16,80 €	B	1	169/547
16376	16,80 €	B	1	169/547
16377	16,80 €	B	1	169/547
16378	30,50 €	B	1	169/547
16379	30,50 €	B	1	169/547
20008	16,20 €	A	1	25
20009	18,20 €	A	1	25
20010	16,20 €	A	1	25
20011	18,30 €	A	1	25
20014	2,70 €	A	1	24
20015	6,10 €	A	1	26
20016	29,15 €	A	1	35
20017	29,15 €	A	1	35
20018	18,90 €	A	1	39
20019	17,00 €	A	1	35
20020	11,60 €	A	1	16
20021	13,50 €	A	1	16
20022	9,80 €	A	1	16
20023	9,80 €	A	1	16
20025	3,70 €	A	1	23
20026	3,70 €	A	1	23
20027	3,70 €	A	1	23
20028	2,80 €	A	1	25
20029	2,80 €	A	1	25
20030	6,80 €	A	1	29
20031	6,80 €	A	1	29
20032	5,40 €	A	1	24
20033	5,40 €	A	1	24
20036	2,30 €	A	1	24
20037	4,60 €	A	1	24
20038	4,60 €	A	1	24
20039	5,50 €	A	1	24
20040	3,70 €	A	1	22
20041	3,70 €	A	1	22
20042	4,30 €	A	1	22
20043	4,30 €	A	1	22
20044	8,00 €	A	1	22
20045	8,00 €	A	1	22
20046	4,70 €	A	1	22
20047	7,40 €	A	1	22
20048	10,90 €	A	1	22
20050	10,90 €	A	1	32
20051	10,90 €	A	1	32
20052	9,80 €	A	1	23
20053	12,90 €	A	1	23
20055	4,40 €	A	1	22
20056	10,00 €	A	1	22
20057	3,00 €	A	1	26
20058	3,00 €	A	1	26
20090	30,90 €	A	1	34
20091	30,90 €	A	1	34
20092	50,90 €	A	1	34
20093	50,90 €	A	1	34
20094	9,00 €	A	1	31
20095	9,00 €	A	1	31
20096	26,00 €	A	1	35
20097	26,00 €	A	1	35
20103	14,30 €	A	1	33
20104	14,50 €	A	1	33
20107	9,50 €	A	1	32
20110	24,40 €	A	1	17
20111	26,60 €	A	1	17
20112	42,60 €	A	1	19
20113	65,90 €	A	1	19
20114	62,20 €	A	1	20
20115	63,20 €	A	1	19
20116	14,90 €	A	1	20
20117	17,80 €	A	1	20
20118	6,60 €	A	1	21
20119	6,30 €	A	1	21

Ces prix sont valables en France métropolitaine et Dom-Tom.

CODE	PRIX € HT 07/2025	PROD.	U.E.	PAGE
20120	34,20 €	A	1	16
20121	8,70 €	A	1	17
20122	8,70 €	A	1	17
20125	34,00 €	A	1	41
20127	18,00 €	A	1	14
20128	16,00 €	A	1	15
20130	19,70 €	A	1	15
20131	9,00 €	A	1	27
20132	12,00 €	A	1	27
20133	14,00 €	A	1	27
20134	15,00 €	A	1	36
20135	15,00 €	A	1	36
20136	38,20 €	A	1	HC
20137	17,00 €	A	1	36
20138	17,00 €	A	1	36
20140	5,30 €	A	1	28
20141	5,30 €	A	1	28
20142	14,30 €	A	1	39
20143	14,30 €	A	1	39
20144	7,00 €	A	1	29
20146	9,45 €	A	1	31
20147	9,45 €	A	1	31
20150	10,50 €	A	1	13
20151	10,50 €	A	1	13
20154	28,00 €	A	1	37
20155	42,00 €	A	1	37
20156	53,00 €	A	1	37
50011	41,80 €	B	1	345
50012	41,80 €	B	1	345
50039	38,10 €	B	1	HC
50048	532,30 €	B	1	296
50059	10,10 €	B	1	HC
50060	188,30 €	B	1	274/540
50061	10,10 €	B	1	HC
50076	25,30 €	B	1	382/384/414
50081	38,30 €	B	1	70
50082	43,10 €	B	1	70
50087	176,00 €	B	1	HC
50097	77,20 €	B	1	409
50100	77,20 €	B	1	409
50104	38,30 €	B	1	70
50105	43,10 €	B	1	70
50123	108,10 €	B	1	94
50124	165,70 €	B	1	94
50125	188,00 €	B	1	95
50130	74,10 €	B	1	HC
50131	74,10 €	B	1	HC
50132	74,10 €	B	1	HC
50133	74,10 €	B	1	HC
50134	74,10 €	B	1	HC
50135	74,10 €	B	1	HC
50136	74,10 €	B	1	HC
50137	74,10 €	B	1	HC
50138	80,20 €	B	1	HC
50139	80,20 €	B	1	HC
50140	80,20 €	B	1	HC
50141	80,20 €	B	1	HC
50149	25,30 €	B	1	382/384/414
50150	74,80 €	B	1	HC
50151	74,80 €	B	1	HC
50152	74,80 €	B	1	HC
50153	74,80 €	B	1	HC
50160	139,00 €	B	1	336
50161	175,10 €	B	1	289
50162	117,50 €	B	1	291
50164	162,30 €	B	1	290
50165	164,60 €	B	1	184
50166	164,60 €	B	1	184
50167	164,60 €	B	1	184
50170	88,40 €	B	1	183
50171	164,60 €	B	1	184
50172	230,30 €	B	1	173
50173	230,30 €	B	1	173
50174	230,30 €	B	1	173
50175	230,30 €	B	1	173
50176	230,30 €	B	1	173
50177	230,30 €	B	1	173
50178	230,30 €	B	1	173
50179	230,30 €	B	1	173
50181	186,00 €	B	1	HC
50182	164,60 €	B	1	184
50183	164,60 €	B	1	184
50184	164,60 €	B	1	184
50185	164,60 €	B	1	184
50186	88,40 €	B	1	183
50187	230,30 €	B	1	172
50188	230,30 €	B	1	172
50189	230,30 €	B	1	172
50190	230,30 €	B	1	172
50191	165,70 €	B	1	94
50192	188,00 €	B	1	95
50193	208,00 €	B	1	95
50194	208,00 €	B	1	95
50195	164,60 €	B	1	184
50196	164,60 €	B	1	184
50198	164,60 €	B	1	184
50199	164,60 €	B	1	184
50205	46,00 €	B	1	412
50206	46,00 €	B	1	412
50211	48,20 €	B	1	HC
50212	48,20 €	B	1	HC
50217	213,90 €	B	1	HC
50218	213,90 €	B	1	458
50220	98,80 €	B	1	83
50221	107,00 €	B	1	83
50222	112,90 €	B	1	83
50224	272,60 €	B	1	HC
50227	45,90 €	B	1	HC
50232	273,80 €	B	1	296
50234	55,30 €	B	1	158
50235	55,30 €	B	1	158
50236	55,30 €	B	1	158
50237	55,30 €	B	1	158
50238	16,50 €	B	1	158
50242	230,30 €	B	1	HC
50243	230,30 €	B	1	HC
50247	230,30 €	B	1	394
50248	230,30 €	B	1	394
50251	137,50 €	B	1	315
50252	148,10 €	B	1	315
50255	131,60 €	B	1	315
50256	142,20 €	B	1	315
50261	70,60 €	B	1	162
50262	70,60 €	B	1	162
50263	65,80 €	B	1	162
50264	65,80 €	B	1	162
50265	87,40 €	B	1	163
50266	87,40 €	B	1	163
50267	81,10 €	B	1	163
50268	81,10 €	B	1	163
50272	428,90 €	B	1	502
50273	327,90 €	B	1	503
50274	339,60 €	B	1	503
50275	180,90 €	B	1	288
50276	165,90 €	B	1	288
50278	302,00 €	B	1	444/502
50279	230,30 €	B	1	HC
50280	230,30 €	B	1	HC
50281	230,30 €	B	1	394
50282	230,30 €	B	1	394
50283	45,90 €	B	1	502
50284	45,90 €	B	1	503
50285	243,20 €	B	1	486
50286	243,20 €	B	1	486
50287	217,40 €	B	1	486
50288	217,40 €	B	1	486
50289	131,60 €	B	1	486
50292	237,30 €	B	1	463
50295	682,70 €	B	1	521
50296	956,50 €	B	1	495/504
50298	733,30 €	B	1	495/505
50299	58,80 €	B	1	505
50300	521,80 €	B	1	495/508
50302	230,30 €	B	1	395
50303	230,30 €	B	1	HC
50304	230,30 €	B	1	395
50305	230,30 €	B	1	HC
50319	97,60 €	B	1	HC
50320	109,00 €	B	1	336
50321	55,30 €	B	1	328/418
50322	230,30 €	B	1	173
50323	230,30 €	B	1	173
50324	230,30 €	B	1	173
50325	230,30 €	B	1	173
50326	230,30 €	B	1	173
50327	230,30 €	B	1	173
50328	230,30 €	B	1	173
50329	230,30 €	B	1	173
50330	16,50 €	B	1	80
50331	23,50 €	B	1	80
50332	16,50 €	B	1	80
50333	23,50 €	B	1	80
50334	51,50 €	B	1	80
50335	58,70 €	B	1	80
50359	20,20 €	B	1	70
50360	27,00 €	B	1	74
50361	43,00 €	B	1	74
50362	49,00 €	B	1	74
50363	59,00 €	B	1	74
50364	230,30 €	B	1	172
50365	230,30 €	B	1	172
50366	230,30 €	B	1	172
50367	230,30 €	B	1	172
50373	338,50 €	B	1	344
50374	338,50 €	B	1	344
50377	39,00 €	B	1	74
50378	129,30 €	B	1	HC
50379	76,90 €	B	1	70
50380	92,20 €	B	1	70
50381	70,60 €	B	1	162
50382	65,80 €	B	1	162
50383	87,40 €	B	1	163
50384	81,10 €	B	1	163
50393	28,30 €	B	1	HC
50403	29,40 €	B	1	132
50404	29,40 €	B	1	132
50410	40,80 €	B	1	HC
50411	40,80 €	B	1	HC
50412	47,10 €	B	1	161
50413	47,10 €	B	1	HC
50414	47,10 €	B	1	161

Ces prix sont valables en France métropolitaine et Dom-Tom.

NC : nous consulter - HC : hors catalogue

Tarifs 07/2025 ▪ 50415 à 50686

CODE	PRIX € HT 07/2025	PROD.	U.E.	PAGE
50415	47,10 €	B	1	HC
50416	17,70 €	B	1	433
50417	39,00 €	B	1	74
50418	43,00 €	B	1	74
50419	49,00 €	B	1	74
50420	59,00 €	B	1	74
50421	30,00 €	B	1	HC
50422	30,00 €	B	1	HC
50425	27,90 €	B	1	229
50426	19,50 €	B	1	229
50429	55,30 €	B	1	325
50430	80,90 €	B	1	325
50431	20,90 €	B	1	130
50435	63,50 €	B	1	325
50436	72,80 €	B	1	325
50437	85,90 €	B	1	325
50438	96,40 €	B	1	325
50439	90,50 €	B	1	182
50440	90,50 €	B	1	182
50443	72,80 €	B	1	94
50444	58,00 €	B	1	84
50445	89,30 €	B	1	84
50446	52,00 €	B	1	84
50448	141,10 €	B	1	HC
50449	20,00 €	B	1	352
50450	20,00 €	B	1	352
50451	31,50 €	B	1	382/384/414
50453	72,80 €	B	1	94
50454	27,00 €	B	1	74
50459	20,20 €	B	1	70
50465	90,50 €	B	1	182
50466	90,50 €	B	1	182
50467	90,50 €	B	1	182
50468	90,50 €	B	1	182
50470	203,40 €	B	1	92
50471	203,40 €	B	1	92
50472	203,40 €	B	1	92
50473	203,40 €	B	1	92
50474	380,70 €	B	1	92
50475	380,70 €	B	1	92
50476	380,70 €	B	1	92
50477	380,70 €	B	1	92
50478	20,90 €	B	1	130
50479	20,90 €	B	1	130
50487	25,30 €	B	1	381/414
50488	31,50 €	B	1	414
50489	11,10 €	B	1	381/414
50497	28,30 €	B	1	389
50498	28,30 €	B	1	389
50499	28,30 €	B	1	389
50500	44,70 €	B	1	HC
50501	44,70 €	B	1	HC
50502	44,70 €	B	1	389
50503	44,70 €	B	1	389
50508	316,10 €	B	1	345
50509	316,10 €	B	1	345
50510	64,70 €	B	1	324
50511	90,30 €	B	1	324
50512	70,60 €	B	1	324
50513	97,60 €	B	1	324
50514	76,40 €	B	1	324
50515	116,60 €	B	1	324
50516	22,40 €	B	1	116
50517	22,40 €	B	1	116
50518	17,50 €	B	1	76
50519	17,50 €	B	1	76
50520	68,20 €	B	1	HC
50522	72,80 €	B	1	HC
50527	202,10 €	B	1	450
50528	22,09 €	B	1	HC
50529	22,09 €	B	1	HC
50534	17,70 €	B	1	HC
50535	17,70 €	B	1	HC
50536	22,40 €	B	1	132
50537	22,40 €	B	1	HC
50538	25,90 €	B	1	76
50539	25,90 €	B	1	76
50540	27,10 €	B	1	HC
50541	27,10 €	B	1	76
50542	255,00 €	B	1	460
50543	255,00 €	B	1	460
50544	102,00 €	B	1	293
50545	197,50 €	B	1	284
50546	217,40 €	B	1	284
50547	217,40 €	B	1	284
50548	174,00 €	B	1	285
50549	190,40 €	B	1	285
50550	165,70 €	B	1	HC
50551	165,70 €	B	1	HC
50552	176,30 €	B	1	287
50554	165,70 €	B	1	286
50555	165,70 €	B	1	286
50556	174,00 €	B	1	HC
50557	174,00 €	B	1	286
50560	190,40 €	B	1	285
50561	163,00 €	B	1	507
50562	211,00 €	B	1	507
50563	237,30 €	B	1	342
50564	237,30 €	B	1	342
50565	275,00 €	B	1	342
50566	275,00 €	B	1	342
50568	275,00 €	B	1	343
50569	275,00 €	B	1	343
50570	193,90 €	B	1	174
50571	193,90 €	B	1	174
50572	193,90 €	B	1	174
50573	193,90 €	B	1	174
50574	193,90 €	B	1	174
50575	193,90 €	B	1	174
50576	193,90 €	B	1	174
50577	193,90 €	B	1	174
50578	193,90 €	B	1	175
50579	193,90 €	B	1	175
50580	193,90 €	B	1	175
50581	193,90 €	B	1	175
50582	193,90 €	B	1	175
50583	193,90 €	B	1	175
50584	193,90 €	B	1	175
50585	193,90 €	B	1	175
50586	193,90 €	B	1	175
50587	193,90 €	B	1	175
50588	193,90 €	B	1	175
50589	193,90 €	B	1	175
50590	193,90 €	B	1	175
50591	193,90 €	B	1	175
50592	193,90 €	B	1	175
50593	193,90 €	B	1	175
50594	31,50 €	B	1	382/384/414
50595	109,00 €	B	1	336
50596	217,40 €	B	1	284
50597	190,40 €	B	1	285
50598	95,20 €	B	1	153
50599	25,90 €	B	1	153
50600	45,90 €	B	1	HC
50601	45,90 €	B	1	HC
50602	76,40 €	B	1	HC
50603	76,40 €	B	1	HC
50604	44,00 €	B	1	87
50605	79,00 €	B	1	87
50606	275,00 €	B	1	343
50607	275,00 €	B	1	343
50608	275,00 €	B	1	343
50609	275,00 €	B	1	343
50610	20,00 €	B	1	HC
50611	228,00 €	B	1	487
50612	240,90 €	B	1	487
50613	240,90 €	B	1	487
50615	6,00 €	B	1	153
50616	54,00 €	B	1	87
50618	251,50 €	B	1	447
50619	14,60 €	B	1	131
50620	14,60 €	B	1	131
50621	14,60 €	B	1	131
50622	14,60 €	B	1	131
50625	27,90 €	B	1	229
50626	19,50 €	B	1	HC
50627	27,90 €	B	1	229
50628	27,90 €	B	1	229
50629	19,50 €	B	1	229
50630	19,50 €	B	1	229
50635	54,10 €	B	1	HC
50636	54,10 €	B	1	HC
50637	54,10 €	B	1	130
50638	54,10 €	B	1	130
50639	9,50 €	B	1	153
50640	478,30 €	B	1	HC
50641	478,30 €	B	1	HC
50642	575,80 €	B	1	HC
50643	575,80 €	B	1	HC
50644	588,70 €	B	1	HC
50645	588,70 €	B	1	HC
50646	524,10 €	B	1	HC
50647	524,10 €	B	1	HC
50648	621,70 €	B	1	HC
50649	621,70 €	B	1	HC
50650	634,60 €	B	1	HC
50651	634,60 €	B	1	HC
50660	430,10 €	B	1	481
50661	430,10 €	B	1	481
50662	430,10 €	B	1	481
50663	430,10 €	B	1	481
50664	485,40 €	B	1	481
50665	485,40 €	B	1	481
50666	485,40 €	B	1	481
50667	485,40 €	B	1	481
50668	495,80 €	B	1	481
50669	495,80 €	B	1	481
50670	495,80 €	B	1	481
50671	495,80 €	B	1	481
50672	47,00 €	B	1	186
50673	47,00 €	B	1	186
50674	49,40 €	B	1	187
50675	49,40 €	B	1	187
50676	50,60 €	B	1	186
50677	50,60 €	B	1	186
50678	94,00 €	B	1	186
50679	94,00 €	B	1	186
50680	88,40 €	B	1	183
50681	88,40 €	B	1	183
50685	166,90 €	B	1	396
50686	166,90 €	B	1	396

Ces prix sont valables en France métropolitaine et Dom-Tom.

CODE	PRIX € HT 07/2025	PROD.	U.E.	PAGE
50687	90,50 €	B	1	182
50688	90,50 €	B	1	182
50689	90,50 €	B	1	182
50690	90,50 €	B	1	182
50691	90,50 €	B	1	182
50692	90,50 €	B	1	182
50697	338,50 €	B	1	344
50698	338,50 €	B	1	344
50701	48,20 €	B	1	72
50702	48,20 €	B	1	72
50703	56,50 €	B	1	72
50704	56,50 €	B	1	72
50705	35,30 €	B	1	HC
50706	35,30 €	B	1	114
50707	40,00 €	B	1	114
50708	3,90 €	B	1	114
50709	3,90 €	B	1	114
50711	141,10 €	B	1	HC
50712	316,10 €	B	1	345
50713	316,10 €	B	1	345
50714	32,00 €	B	1	64
50715	42,00 €	B	1	64
50716	7,10 €	B	1	64
50717	7,10 €	B	1	64
50718	8,20 €	B	1	64
50719	8,20 €	B	1	64
50720	34,20 €	B	1	HC
50722	3,20 €	B	1	HC
50723	3,20 €	B	1	HC
50724	44,70 €	B	1	HC
50725	49,40 €	B	1	HC
50727	259,70 €	B	1	471
50728	259,70 €	B	1	471
50733	16,90 €	B	1	139
50734	18,20 €	B	1	139
50735	19,90 €	B	1	139
50736	21,20 €	B	1	139
50740	79,00 €	B	1	52
50741	40,00 €	B	1	67
50742	32,30 €	B	1	71
50743	48,40 €	B	1	71
50744	71,40 €	B	1	71
50745	20,70 €	B	1	HC
50746	20,70 €	B	1	HC
50747	17,60 €	B	1	104
50748	19,80 €	B	1	104
50749	18,30 €	B	1	104
50750	39,90 €	B	1	77
50753	193,90 €	B	1	HC
50763	316,10 €	B	1	345
50764	316,10 €	B	1	345
50765	316,10 €	B	1	345
50766	316,10 €	B	1	345
50770	19,10 €	C	1	156
50771	21,70 €	C	1	156
50772	20,50 €	C	1	156
50773	23,80 €	C	1	156
50774	27,10 €	C	1	156
50775	77,20 €	C	1	156
50776	84,10 €	C	1	156
50777	84,10 €	C	1	156
50778	108,10 €	B	1	94
50779	259,70 €	B	1	471
50780	259,70 €	B	1	471
50782	96,30 €	B	1	52
50783	23,50 €	B	1	157/535
50784	15,40 €	B	1	391
50785	93,30 €	B	1	393
50786	96,00 €	B	1	393
50787	41,50 €	B	1	550
50788	50,00 €	B	1	391
50789	80,00 €	B	1	391
50790	26,50 €	B	1	HC
50791	26,50 €	B	1	HC
50792	21,90 €	B	1	HC
50793	21,90 €	B	1	HC
50794	45,00 €	B	1	HC
50795	45,00 €	B	1	HC
50796	40,30 €	B	1	HC
50797	40,30 €	B	1	HC
50798	39,30 €	B	1	57
50799	59,40 €	B	1	54
50800	70,00 €	B	1	54
50801	20,80 €	B	1	69
50802	28,80 €	B	1	69
50803	23,10 €	B	1	69
50804	42,70 €	B	1	69
50805	47,30 €	B	1	69
50806	43,80 €	B	1	69
50807	47,30 €	B	1	69
50808	53,00 €	B	1	69
50809	48,40 €	B	1	69
50810	137,10 €	B	1	HC
50811	137,10 €	B	1	HC
50812	39,20 €	B	1	58
50813	61,00 €	B	1	58
50814	144,10 €	B	1	500
50817	51,90 €	B	1	235
50818	59,90 €	B	1	235
50819	177,50 €	B	1	HC
50820	34,60 €	B	1	HC
50821	34,60 €	B	1	HC
50822	54,60 €	B	1	HC
50823	54,60 €	B	1	HC
50824	94,70 €	B	1	HC
50825	94,70 €	B	1	HC
50826	163,70 €	B	1	HC
50827	163,70 €	B	1	HC
50828	214,90 €	B	1	HC
50829	214,90 €	B	1	HC
50830	34,60 €	B	1	HC
50831	34,60 €	B	1	HC
50832	54,60 €	B	1	HC
50833	54,60 €	B	1	HC
50834	94,70 €	B	1	HC
50835	94,70 €	B	1	HC
50836	163,70 €	B	1	HC
50837	163,70 €	B	1	HC
50838	214,90 €	B	1	HC
50839	214,90 €	B	1	HC
50840	139,00 €	B	1	336
50841	180,90 €	B	1	288
50842	102,00 €	B	1	288
50843	102,00 €	B	1	155
50844	108,30 €	B	1	155
50845	6,90 €	B	1	155
50846	25,40 €	B	1	155
50847	25,40 €	B	1	155
50848	32,00 €	B	1	155
50850	576,60 €	B	1	HC
50851	716,80 €	B	1	HC
50852	576,60 €	B	1	HC
50853	716,80 €	B	1	HC
50854	576,60 €	B	1	HC
50855	716,80 €	B	1	HC
50856	576,60 €	B	1	HC
50857	716,80 €	B	1	HC
50858	665,60 €	B	1	HC
50859	831,50 €	B	1	HC
50861	69,10 €	B	1	381/382/384/414
50862	69,10 €	B	1	382/384/414
50863	108,00 €	B	1	381/414
50864	190,40 €	B	1	381/414
50867	37,00 €	B	1	81
50868	146,40 €	B	1	HC
50870	132,50 €	B	1	HC
50871	200,40 €	B	1	HC
50872	267,20 €	B	1	HC
50873	267,20 €	B	1	HC
50874	95,80 €	B	1	HC
50875	141,40 €	B	1	HC
50876	95,80 €	B	1	HC
50877	141,40 €	B	1	HC
50880	46,10 €	B	1	HC
50881	46,10 €	B	1	HC
50882	4,70 €	B	1	HC
50883	5,80 €	B	1	HC
50884	251,60 €	B	1	HC
50885	282,80 €	B	1	HC
50886	342,90 €	B	1	HC
50887	251,60 €	B	1	HC
50888	282,80 €	B	1	HC
50889	342,90 €	B	1	HC
50890	37,90 €	B	1	HC
50891	44,60 €	B	1	HC
50892	7,00 €	B	1	81
50893	7,00 €	B	1	81
50894	6,00 €	B	1	81
50895	6,00 €	B	1	81
50901	70,60 €	B	1	162
50902	70,60 €	B	1	162
50903	70,60 €	B	1	162
50904	87,40 €	B	1	163
50905	87,40 €	B	1	163
50906	87,40 €	B	1	163
50907	62,30 €	B	1	333/417
50908	66,90 €	B	1	333/417
50909	89,90 €	B	1	333/417
50910	7,90 €	B	1	333/417
50911	7,90 €	B	1	333/417
50912	4,10 €	B	1	333/417
50913	81,90 €	B	1	457
50914	48,40 €	B	1	410
50915	56,50 €	B	1	410
50916	51,90 €	B	1	445
50917	66,90 €	B	1	445
50918	37,00 €	B	1	72
50919	37,00 €	B	1	72
50920	79,50 €	B	1	179
50921	79,50 €	B	1	179
50922	79,50 €	B	1	179
50923	79,50 €	B	1	179
50924	79,50 €	B	1	179
50925	79,50 €	B	1	179
50926	79,50 €	B	1	179
50927	79,50 €	B	1	179
50928	88,80 €	B	1	178
50929	88,80 €	B	1	178
50930	88,80 €	B	1	178
50931	88,80 €	B	1	178
50932	88,80 €	B	1	178

Ces prix sont valables en France métropolitaine et Dom-Tom.

NC : nous consulter - HC : hors catalogue

CODE	PRIX € HT 07/2025	PROD.	U.E.	PAGE
50933	88,80 €	B	1	178
50934	88,80 €	B	1	178
50935	88,80 €	B	1	178
50936	138,30 €	B	1	177
50937	138,30 €	B	1	177
50938	138,30 €	B	1	177
50939	138,30 €	B	1	177
50940	138,30 €	B	1	177
50941	138,30 €	B	1	177
50942	138,30 €	B	1	177
50943	138,30 €	B	1	177
50944	13,20 €	B	1	178
50945	13,20 €	B	1	178
50946	11,10 €	B	1	178
50947	16,90 €	B	1	177
50948	16,90 €	B	1	177
50949	16,90 €	B	1	177
50951	26,50 €	B	1	78
50952	28,80 €	B	1	78
50953	33,80 €	B	1	99
50954	2,90 €	B	1	99
50955	3,50 €	B	1	99
50956	39,90 €	B	1	90
50957	53,70 €	B	1	90
50958	83,40 €	B	1	90
50959	50,00 €	B	1	67
50960	576,60 €	B	1	HC
50961	716,80 €	B	1	HC
50962	576,60 €	B	1	HC
50963	716,80 €	B	1	HC
50964	576,60 €	B	1	HC
50965	716,80 €	B	1	HC
50966	576,60 €	B	1	HC
50967	716,80 €	B	1	HC
50968	665,60 €	B	1	HC
50969	831,50 €	B	1	HC
50970	88,40 €	B	1	183
50971	88,40 €	B	1	183
50972	88,40 €	B	1	183
50973	88,40 €	B	1	183
50974	348,00 €	B	1	HC
50975	348,00 €	B	1	HC
50976	398,00 €	B	1	HC
50977	398,00 €	B	1	HC
50982	4,70 €	B	1	115
50983	5,80 €	B	1	115
50984	32,90 €	B	1	HC
50985	52,00 €	B	1	HC
50986	90,10 €	B	1	HC
50987	155,90 €	B	1	HC
50988	204,60 €	B	1	HC
50993	34,30 €	B	1	HC
50994	57,20 €	B	1	HC
51005	24,70 €	B	1	142
51006	24,70 €	B	1	142
51007	24,70 €	B	1	142
51008	24,70 €	B	1	142
51017	98,00 €	B	1	323
51018	110,00 €	B	1	323
51019	116,00 €	B	1	323
51040	16,50 €	B	1	141
51041	16,50 €	B	1	141
51042	18,40 €	B	1	141
51043	18,40 €	B	1	141
51044	29,00 €	B	1	134
51045	29,00 €	B	1	134
51046	27,10 €	B	1	142
51047	27,10 €	B	1	142
51048	27,10 €	B	1	142
51049	27,10 €	B	1	142
51054	14,10 €	B	1	HC
51055	14,10 €	B	1	HC
51060	38,90 €	B	1	HC
51061	38,90 €	B	1	HC
51062	36,40 €	B	1	144
51063	36,40 €	B	1	144
51066	18,80 €	B	1	HC
51067	18,80 €	B	1	HC
51117	14,10 €	B	1	HC
51118	14,10 €	B	1	HC
51119	16,50 €	B	1	HC
51120	16,50 €	B	1	HC
51122	23,50 €	B	1	HC
51123	23,50 €	B	1	HC
51124	23,50 €	B	1	HC
51125	23,50 €	B	1	HC
51126	25,90 €	B	1	HC
51127	25,90 €	B	1	HC
51128	25,90 €	B	1	HC
51129	25,90 €	B	1	HC
51136	20,00 €	B	1	HC
51137	20,00 €	B	1	HC
51168	13,00 €	B	1	137
51169	13,00 €	B	1	137
51170	18,60 €	B	1	138
51171	18,60 €	B	1	138
51176	16,10 €	B	1	HC
51177	16,10 €	B	1	HC
51178	572,00 €	B	1	93
51179	572,00 €	B	1	93
51180	572,00 €	B	1	93
51181	572,00 €	B	1	93
51182	765,50 €	B	1	93
51183	765,50 €	B	1	93
51184	765,50 €	B	1	93
51185	765,50 €	B	1	93
51186	70,60 €	B	1	HC
51187	70,60 €	B	1	HC
51188	70,40 €	B	1	144
51189	70,40 €	B	1	144
51190	29,00 €	B	1	134
51191	29,00 €	B	1	134
51194	42,10 €	B	1	197
51195	55,10 €	B	1	197
51196	110,00 €	B	1	323
51197	177,50 €	B	1	HC
51198	59,40 €	B	1	54
51199	70,00 €	B	1	54
51200	43,30 €	B	1	303
51201	43,30 €	B	1	303
51202	43,30 €	B	1	303
51203	13,60 €	B	1	303
51204	13,60 €	B	1	303
51205	13,60 €	B	1	303
51206	19,00 €	B	1	352
51207	19,00 €	B	1	352
51208	46,50 €	B	1	317
51209	54,50 €	B	1	317
51210	114,00 €	B	1	283/439
51211	114,00 €	B	1	283/439
51212	143,00 €	B	1	283/439
51213	143,00 €	B	1	283/439
51214	203,40 €	B	1	92
51215	203,40 €	B	1	92
51216	380,70 €	B	1	92
51217	380,70 €	B	1	92
51218	103,00 €	B	1	306
51219	114,00 €	B	1	306
51221	89,30 €	B	1	314
51222	84,60 €	B	1	314
51223	28,00 €	B	1	103
51224	28,00 €	B	1	103
51225	30,00 €	B	1	103
51226	25,00 €	B	1	105
51227	25,00 €	B	1	105
51228	27,00 €	B	1	105
51230	91,20 €	B	1	HC
51231	91,20 €	B	1	HC
51232	134,70 €	B	1	HC
51233	134,70 €	B	1	HC
51234	197,00 €	B	1	HC
51235	197,00 €	B	1	HC
51236	197,00 €	B	1	HC
51237	197,00 €	B	1	HC
51238	131,60 €	B	1	315
51239	137,50 €	B	1	315
51240	15,40 €	B	1	391
51241	50,00 €	B	1	391
51242	80,00 €	B	1	391
51243	93,30 €	B	1	393
51244	96,00 €	B	1	393
51247	176,00 €	B	1	97
51248	186,00 €	B	1	97
51249	167,00 €	B	1	53
51250	108,10 €	B	1	94
51251	108,10 €	B	1	94
51252	165,70 €	B	1	94
51253	165,70 €	B	1	94
51254	188,00 €	B	1	95
51255	188,00 €	B	1	95
51256	208,00 €	B	1	95
51257	208,00 €	B	1	95
51258	72,80 €	B	1	94
51259	72,80 €	B	1	94
51261	137,10 €	B	1	HC
51262	137,10 €	B	1	HC
51265	15,40 €	B	1	391
51266	50,00 €	B	1	391
51267	80,00 €	B	1	391
51268	93,30 €	B	1	393
51269	96,00 €	B	1	393
51270	15,40 €	B	1	391
51271	50,00 €	B	1	391
51272	80,00 €	B	1	391
51273	93,30 €	B	1	393
51274	96,00 €	B	1	393
51275	572,00 €	B	1	93
51276	572,00 €	B	1	93
51277	765,50 €	B	1	93
51278	765,50 €	B	1	93
51280	22,20 €	B	1	383
51281	22,20 €	B	1	383
51282	29,40 €	B	1	383
51283	29,40 €	B	1	383
51284	40,50 €	B	1	383
51285	40,50 €	B	1	383
51286	59,40 €	B	1	383
51287	59,40 €	B	1	383
51290	22,20 €	B	1	383
51291	22,20 €	B	1	383
51292	29,40 €	B	1	383

Ces prix sont valables en France métropolitaine et Dom-Tom.

CODE	PRIX € HT 07/2025	PROD.	U.E.	PAGE
51293	29,40 €	B	1	383
51294	40,50 €	B	1	383
51295	40,50 €	B	1	383
51296	59,40 €	B	1	383
51297	59,40 €	B	1	383
51300	46,10 €	B	1	385
51301	46,10 €	B	1	385
51302	68,80 €	B	1	385
51303	68,80 €	B	1	385
51304	96,00 €	B	1	385
51305	96,00 €	B	1	385
51306	46,10 €	B	1	385
51307	46,10 €	B	1	385
51308	68,80 €	B	1	385
51309	68,80 €	B	1	385
51310	96,00 €	B	1	385
51311	96,00 €	B	1	385
51312	24,00 €	B	1	HC
51313	40,00 €	B	1	HC
51314	57,00 €	B	1	387
51315	28,10 €	B	1	387
51316	53,60 €	B	1	387
51317	76,90 €	B	1	387
51318	149,00 €	B	1	HC
51319	218,00 €	B	1	HC
51320	44,50 €	B	1	115
51321	44,50 €	B	1	115
51324	138,00 €	B	1	397
51325	138,00 €	B	1	397
51328	161,00 €	B	1	HC
51329	184,00 €	B	1	HC
51330	197,00 €	B	1	HC
51331	225,00 €	B	1	HC
51332	257,00 €	B	1	HC
51333	18,00 €	B	1	HC
51334	19,00 €	B	1	HC
51335	34,00 €	B	1	HC
51336	55,00 €	B	1	HC
51337	54,00 €	B	1	HC
51338	71,00 €	B	1	362
51340	19,00 €	C	1	156
51341	197,00 €	B	1	HC
51342	225,00 €	B	1	HC
51343	257,00 €	B	1	HC
51344	268,00 €	B	1	473
51345	116,40 €	B	1	470
51346	119,90 €	B	1	470
51347	152,80 €	B	1	HC
51348	249,30 €	B	1	473
51352	109,00 €	B	1	361
51354	9,90 €	B	1	HC
51355	9,90 €	B	1	HC
51356	26,00 €	B	1	125
51357	28,00 €	B	1	124
51358	3,80 €	B	1	124/125
51359	3,80 €	B	1	124/125
51360	3,80 €	B	1	124/125
51362	77,20 €	C	1	156
51363	38,00 €	B	1	362
51364	59,00 €	B	1	362
51365	44,00 €	B	1	362
51366	96,00 €	B	1	69
51367	103,00 €	B	1	69
51368	98,00 €	B	1	69
51370	79,50 €	B	1	179
51371	79,50 €	B	1	179
51372	79,50 €	B	1	179
51373	79,50 €	B	1	179
51374	79,50 €	B	1	179
51375	79,50 €	B	1	179
51376	79,50 €	B	1	179
51377	79,50 €	B	1	179
51386	138,30 €	B	1	177
51387	138,30 €	B	1	177
51388	138,30 €	B	1	177
51389	138,30 €	B	1	177
51390	138,30 €	B	1	177
51391	138,30 €	B	1	177
51392	138,30 €	B	1	177
51393	138,30 €	B	1	177
51394	48,40 €	B	1	410
51395	56,50 €	B	1	410
51396	51,90 €	B	1	445
51397	66,90 €	B	1	445
51400	266,00 €	B	1	507
51401	164,00 €	B	1	500
51402	83,00 €	B	1	73
51403	83,00 €	B	1	73
51404	99,00 €	B	1	73
51405	99,00 €	B	1	73
51406	22,00 €	B	10	119
51407	22,00 €	B	1	119
51409	172,00 €	B	1	282
51410	86,00 €	B	1	91
51411	126,00 €	B	1	91
51412	146,00 €	B	1	91
51414	47,00 €	B	1	186
51415	47,00 €	B	1	186
51416	49,40 €	B	1	187
51417	49,40 €	B	1	187
51418	94,00 €	B	1	186
51419	94,00 €	B	1	186
51420	235,00 €	B	1	340
51421	235,00 €	B	1	340
51422	235,00 €	B	1	340
51423	235,00 €	B	1	340
51424	255,00 €	B	1	340
51425	255,00 €	B	1	340
51426	255,00 €	B	1	340
51427	255,00 €	B	1	340
51428	208,00 €	B	1	339
51429	208,00 €	B	1	339
51430	208,00 €	B	1	339
51431	208,00 €	B	1	339
51432	294,00 €	B	1	340
51433	294,00 €	B	1	340
51434	294,00 €	B	1	340
51435	294,00 €	B	1	340
51436	337,00 €	B	1	340
51437	337,00 €	B	1	340
51438	337,00 €	B	1	340
51439	337,00 €	B	1	340
51440	267,00 €	B	1	339
51441	267,00 €	B	1	339
51442	267,00 €	B	1	339
51443	267,00 €	B	1	339
51444	195,00 €	B	1	337
51445	224,00 €	B	1	337
51446	195,00 €	B	1	337
51447	224,00 €	B	1	337
51450	306,00 €	B	1	340
51451	306,00 €	B	1	340
51452	306,00 €	B	1	340
51453	306,00 €	B	1	340
51454	329,00 €	B	1	340
51455	329,00 €	B	1	340
51456	329,00 €	B	1	340
51457	329,00 €	B	1	340
51458	278,00 €	B	1	339
51459	278,00 €	B	1	339
51460	278,00 €	B	1	339
51461	278,00 €	B	1	339
51462	365,00 €	B	1	340
51463	365,00 €	B	1	340
51464	365,00 €	B	1	340
51465	365,00 €	B	1	340
51466	423,00 €	B	1	340
51467	423,00 €	B	1	340
51468	423,00 €	B	1	340
51469	423,00 €	B	1	340
51470	337,00 €	B	1	339
51471	337,00 €	B	1	339
51472	337,00 €	B	1	339
51473	337,00 €	B	1	339
51475	148,00 €	B	1	321
51476	148,00 €	B	1	321
51477	265,00 €	B	1	321
51478	265,00 €	B	1	321
51479	29,60 €	B	1	321
51480	34,00 €	B	1	321
51481	32,00 €	B	1	321
51482	61,00 €	B	1	57
51483	167,00 €	B	1	53
51485	17,00 €	B	1	HC
51486	17,00 €	B	1	HC
51487	17,00 €	B	1	HC
51488	17,00 €	B	1	HC
51493	170,50 €	B	1	316
51494	184,50 €	B	1	316
51495	170,50 €	B	1	316
51496	168,10 €	B	1	316
51497	182,20 €	B	1	316
51498	168,10 €	B	1	316
51500	55,30 €	B	1	325
51501	80,90 €	B	1	325
51502	64,70 €	B	1	324
51503	90,30 €	B	1	324
51505	44,20 €	B	1	303
51506	44,20 €	B	1	303
51507	44,20 €	B	1	303
51509	88,00 €	B	1	54
51510	88,00 €	B	1	54
51512	98,00 €	B	1	54
51513	97,60 €	B	1	54
51514	97,60 €	B	1	54
51516	108,00 €	B	1	54
51517	82,00 €	B	1	55
51519	61,00 €	B	1	281/441
51520	61,00 €	B	1	281/441
51521	116,00 €	B	1	425
51523	58,00 €	B	1	278/440
51524	69,00 €	B	1	280/443
51525	79,00 €	B	1	279/442
51526	85,00 €	B	1	326/422
51527	85,00 €	B	1	326/422
51529	146,40 €	B	1	312
51530	146,40 €	B	1	312
51531	98,80 €	B	1	83
51532	107,00 €	B	1	83
51533	112,90 €	B	1	83
51534	158,00 €	B	1	HC

Ces prix sont valables en France métropolitaine et Dom-Tom.

NC : nous consulter - HC : hors catalogue

CODE	PRIX € HT 07/2025	PROD.	U.E.	PAGE
51535	184,00 €	B	1	HC
51536	189,00 €	B	1	HC
51537	18,00 €	B	1	362
51538	50,00 €	B	1	327/423
51540	17,60 €	B	1	107
51542	17,60 €	B	1	107
51543	316,10 €	B	1	345
51544	316,10 €	B	1	345
51546	202,10 €	B	1	451
51547	70,50 €	B	1	127
51548	70,50 €	B	1	127
51549	73,00 €	B	1	127
51550	22,90 €	B	1	116
51551	27,00 €	B	1	116
51552	22,90 €	B	1	116
51553	65,50 €	B	1	64
51554	86,50 €	B	1	67
51555	74,00 €	B	1	65
51556	14,25 €	B	1	64
51557	14,25 €	B	1	64
51558	20,70 €	B	1	65
51559	20,70 €	B	1	65
51560	74,00 €	B	1	181
51561	86,00 €	B	1	181
51562	116,00 €	B	1	181
51563	74,00 €	B	1	181
51564	86,00 €	B	1	181
51565	116,00 €	B	1	181
51566	74,00 €	B	1	181
51567	86,00 €	B	1	181
51568	116,00 €	B	1	181
51569	74,00 €	B	1	181
51570	86,00 €	B	1	181
51571	116,00 €	B	1	181
51576	29,20 €	B	1	69
51577	39,00 €	B	1	69
51578	29,20 €	B	1	69
51579	50,00 €	B	1	327/423
51580	379,00 €	B	1	399
51581	379,00 €	B	1	399
51582	379,00 €	B	1	399
51583	379,00 €	B	1	399
51584	474,00 €	B	1	399
51585	474,00 €	B	1	399
51586	474,00 €	B	1	399
51587	474,00 €	B	1	399
51588	379,00 €	B	1	399
51589	379,00 €	B	1	399
51590	379,00 €	B	1	399
51591	379,00 €	B	1	399
51592	474,00 €	B	1	399
51593	474,00 €	B	1	399
51594	474,00 €	B	1	399
51595	474,00 €	B	1	399
51597	55,00 €	B	1	159
51598	61,00 €	B	1	525
51602	47,10 €	B	1	161
51603	47,10 €	B	1	161
51604	47,10 €	B	1	161
51606	16,00 €	B	1	75
51607	24,00 €	B	1	75
51608	28,00 €	B	1	75
51609	33,00 €	B	1	75
51610	94,00 €	B	1	307
51611	94,00 €	B	1	307
51612	53,00 €	B	1	329/419
51613	56,00 €	B	1	329/419
51620	250,00 €	B	1	401
51621	23,00 €	B	1	401
51622	105,00 €	B	1	HC
51623	145,00 €	B	1	HC
51624	4,00 €	B	1	401/550
51625	65,00 €	B	1	251
51626	65,00 €	B	1	251
51627	46,00 €	B	1	128
51628	50,00 €	B	1	128
51629	58,00 €	B	1	129
51630	43,80 €	B	1	85
51631	83,40 €	B	1	85
51632	102,60 €	B	1	85
51633	72,00 €	B	1	88
51635	90,00 €	B	1	88
51637	42,00 €	B	1	88
51639	35,00 €	B	1	149
51640	40,00 €	B	1	149
51641	33,50 €	B	1	117
51642	41,50 €	B	1	117
51643	33,50 €	B	1	117
51644	69,00 €	B	1	280/443
51646	2,50 €	B	1	251/254
51647	2,90 €	B	1	251/254
51648	4,90 €	B	1	251/254
51650	176,00 €	B	1	97
51651	186,00 €	B	1	97
51652	176,00 €	B	1	97
51653	186,00 €	B	1	97
51654	139,00 €	B	1	363
51655	154,00 €	B	1	363
51656	159,00 €	B	1	363
51657	186,00 €	B	1	89
51660	32,20 €	B	1	369
51661	50,80 €	B	1	369
51662	88,10 €	B	1	369
51663	152,20 €	B	1	369
51664	200,00 €	B	1	369
51665	238,00 €	B	1	369
51666	32,20 €	B	1	369
51667	50,80 €	B	1	369
51668	88,10 €	B	1	369
51669	152,20 €	B	1	369
51670	200,00 €	B	1	369
51671	238,00 €	B	1	369
51672	32,20 €	B	1	369
51673	50,80 €	B	1	369
51674	88,10 €	B	1	369
51675	152,20 €	B	1	369
51676	200,00 €	B	1	369
51677	238,00 €	B	1	369
51678	32,20 €	B	1	369
51679	50,80 €	B	1	369
51680	88,10 €	B	1	369
51681	152,20 €	B	1	369
51682	200,00 €	B	1	369
51683	238,00 €	B	1	369
51684	92,70 €	B	1	370
51685	146,90 €	B	1	370
51686	71,10 €	B	1	371
51687	122,70 €	B	1	371
51688	183,40 €	B	1	371
51689	235,00 €	B	1	371
51690	89,10 €	B	1	377
51691	131,50 €	B	1	377
51692	183,20 €	B	1	377
51693	89,10 €	B	1	377
51694	131,50 €	B	1	377
51695	183,20 €	B	1	377
51696	110,90 €	B	1	375
51697	196,00 €	B	1	375
51698	240,80 €	B	1	375
51699	249,20 €	B	1	375
51701	458,00 €	B	1	379
51702	458,00 €	B	1	379
51703	458,00 €	B	1	379
51704	458,00 €	B	1	379
51706	458,00 €	B	1	379
51707	458,00 €	B	1	379
51708	458,00 €	B	1	379
51709	458,00 €	B	1	379
51711	499,40 €	B	1	379
51712	499,40 €	B	1	379
51713	499,40 €	B	1	379
51714	499,40 €	B	1	379
51716	499,40 €	B	1	379
51717	499,40 €	B	1	379
51718	499,40 €	B	1	379
51719	499,40 €	B	1	379
51720	478,30 €	B	1	482
51721	478,30 €	B	1	482
51722	575,80 €	B	1	482
51723	575,80 €	B	1	482
51724	588,70 €	B	1	482
51725	588,70 €	B	1	482
51726	524,10 €	B	1	483
51727	524,10 €	B	1	483
51728	621,70 €	B	1	483
51729	621,70 €	B	1	483
51730	634,60 €	B	1	483
51731	634,60 €	B	1	483
51735	368,10 €	B	1	379
51736	401,40 €	B	1	379
51737	368,10 €	B	1	379
51738	401,40 €	B	1	379
51740	89,20 €	B	1	381
51741	83,40 €	B	1	381
51742	78,00 €	B	1	381
51746	50,00 €	B	1	331/421
51747	72,00 €	B	1	331/421
51748	33,00 €	B	1	331/421
51749	111,00 €	B	1	171
51750	111,00 €	B	1	171
51756	33,00 €	B	1	HC
51757	11,80 €	B	1	HC
51760	50,00 €	B	1	430
51761	78,00 €	B	1	430
51762	61,00 €	B	1	431
51764	355,00 €	B	1	494
51765	30,50 €	B	1	428
51766	42,00 €	B	1	429
51767	25,50 €	B	1	426
51768	37,00 €	B	1	427
51771	36,00 €	B	1	403
51772	56,00 €	B	1	403
51773	59,00 €	B	1	407
51774	444,00 €	B	1	494
51775	424,00 €	B	1	499
51776	674,00 €	B	1	522
51777	950,00 €	B	1	523
51778	158,00 €	B	1	446
51779	49,40 €	B	1	477
51780	58,20 €	B	1	476
51784	27,50 €	B	1	478

Ces prix sont valables en France métropolitaine et Dom-Tom.

CODE	PRIX € HT 07/2025	PROD.	U.E.	PAGE
51785	166,00 €	B	1	319
51786	56,00 €	B	1	405
51787	149,00 €	B	1	373
51788	218,00 €	B	1	373
51790	280,00 €	B	1	498
51791	220,00 €	B	1	496
51792	390,00 €	B	1	497
51793	390,00 €	B	1	495
51794	299,00 €	B	1	495
51795	194,00 €	B	1	496
51796	300,00 €	B	1	447
51801	78,50 €	B	1	185
51802	78,50 €	B	1	185
51803	81,00 €	B	1	185
51804	81,00 €	B	1	185
51805	4,00 €	B	1	185
51806	27,50 €	B	1	79
51807	29,80 €	B	1	79
51808	31,00 €	B	1	79
51820	76,00 €	B	1	202/310
51821	76,00 €	B	1	202/310
51824	119,00 €	B	1	335
51825	85,00 €	B	1	313
51826	85,00 €	B	1	313
51828	134,00 €	B	1	311
51829	134,00 €	B	1	311
51843	39,50 €	B	1	123
51844	4,90 €	B	1	123
51845	4,90 €	B	1	123
51846	4,90 €	B	1	123
51847	4,90 €	B	1	123
52003	25,80 €	B	1	HC
52004	44,10 €	B	1	HC
52005	44,10 €	B	1	HC
52007	30,60 €	B	1	HC
52010	91,80 €	B	1	274/536
52012	59,90 €	B	1	HC
52013	411,30 €	B	1	274/537
52026	52,00 €	B	1	59/539
52028	11,40 €	B	1	539
52029	20,80 €	B	1	150/535
52030	74,90 €	B	1	59/539
52031	14,10 €	B	1	155
52033	20,00 €	B	1	154
52038	49,00 €	B	1	59/538
52039	61,00 €	B	1	91/539
52040	61,00 €	B	1	91/539
52043	61,00 €	B	1	68/70/539
52044	55,00 €	B	1	59/68/70/538
52045	75,00 €	B	1	59/541
52046	75,00 €	B	1	59/541
52047	69,00 €	B	1	535
52048	56,00 €	B	1	274/536
52049	68,00 €	B	1	274/536
52050	35,00 €	B	1	274/536
52051	44,50 €	B	1	274/536
52052	69,00 €	B	1	274/537
52053	85,00 €	B	1	274/537
52054	123,00 €	B	1	274/537
52055	35,00 €	B	1	274/536
52056	59,50 €	B	1	274/536
52057	107,00 €	B	1	274/536
52060	8,90 €	B	1	488/504/548
52061	16,20 €	B	1	548
52062	16,20 €	B	1	548
52063	16,00 €	B	1	488/504/548
52064	20,00 €	B	1	548
52066	81,10 €	B	1	274/536
52067	30,20 €	B	1	150/535
52068	29,00 €	B	1	274/536
52069	44,10 €	B	1	274/536
52070	59,90 €	B	1	274/536
53010	170,50 €	B	1	215
53011	178,60 €	B	1	215
53012	170,50 €	B	1	215
53013	178,60 €	B	1	215
53015	23,00 €	B	1	230
53016	26,00 €	B	1	230
53017	32,00 €	B	1	230
53018	38,00 €	B	1	230
53020	29,90 €	B	1	226
53021	33,00 €	B	1	226
53022	38,70 €	B	1	226
53024	59,90 €	B	1	219
53025	64,70 €	B	1	219
53026	72,80 €	B	1	219
53030	149,20 €	B	1	216
53031	29,90 €	B	1	226
53032	33,00 €	B	1	226
53033	38,70 €	B	1	226
53034	26,80 €	B	1	HC
53035	30,00 €	B	1	HC
53036	35,20 €	B	1	HC
53037	37,00 €	B	1	227
53038	40,00 €	B	1	227
53039	47,00 €	B	1	227
53040	72,00 €	B	1	227
53044	48,20 €	B	1	218
53045	52,90 €	B	1	218
53046	62,40 €	B	1	218
53051	64,60 €	B	1	214
53052	89,30 €	B	1	213/309
53053	89,30 €	B	1	213/309
53057	48,20 €	B	1	218
53058	52,90 €	B	1	218
53059	62,40 €	B	1	218
53067	37,00 €	B	1	227
53068	40,00 €	B	1	227
53069	47,00 €	B	1	227
53070	72,00 €	B	1	227
53072	45,90 €	B	1	220
53073	45,90 €	B	1	220
53074	50,60 €	B	1	220
53075	50,60 €	B	1	220
53076	69,70 €	B	1	217
53077	71,00 €	B	1	217
53079	53,50 €	B	1	228
53080	149,20 €	B	1	216
53081	66,20 €	B	1	218
53082	66,20 €	B	1	218
53083	66,20 €	B	1	218
53084	66,20 €	B	1	218
53085	62,20 €	B	1	218
53086	62,20 €	B	1	HC
53087	62,20 €	B	1	218
53088	62,20 €	B	1	218
53089	36,00 €	B	1	232
53090	39,90 €	B	1	220
53091	39,90 €	B	1	220
53092	42,50 €	B	1	220
53093	42,50 €	B	1	220
53094	64,60 €	B	1	214
53096	184,00 €	B	1	211
53098	232,00 €	B	1	209
53099	154,00 €	B	1	210
53101	96,00 €	B	1	212/308
53103	74,00 €	B	1	221
53104	80,60 €	B	1	221
53105	88,00 €	B	1	231
53106	22,20 €	B	1	224
53107	24,30 €	B	1	224
53108	31,80 €	B	1	224
53110	17,00 €	B	1	225
53111	21,40 €	B	1	225
53112	25,70 €	B	1	225
53113	27,00 €	B	1	225
53114	31,40 €	B	1	225
53115	35,70 €	B	1	225
53116	27,00 €	B	1	225
53117	31,40 €	B	1	225
53118	35,70 €	B	1	225
53119	142,50 €	B	1	215
53120	142,50 €	B	1	215
53121	145,50 €	B	1	215
53122	145,50 €	B	1	215
53124	74,00 €	B	1	233
53125	116,00 €	B	1	207/305
53126	121,00 €	B	1	207/305
53127	131,00 €	B	1	207/305
53128	87,00 €	B	1	206
53130	64,00 €	B	1	223
53131	86,40 €	B	1	223
53132	73,60 €	B	1	223
53133	92,80 €	B	1	223
53138	70,40 €	B	1	223
53139	89,60 €	B	1	223
53140	73,60 €	B	1	223
53141	92,80 €	B	1	223
53143	80,70 €	B	1	237
53144	59,80 €	B	1	237
53145	39,70 €	B	1	237
53146	97,40 €	B	1	237
53147	113,60 €	B	1	237
53148	130,20 €	B	1	HC
54000	29,50 €	A	10	38
54001	33,50 €	A	10	38
54002	36,80 €	A	10	38
54003	42,20 €	A	10	38
54011	33,00 €	A	10	41
55001	2,09 €	B	1	265
55003	2,42 €	B	1	265
55004	2,09 €	B	1	HC
55006	3,07 €	B	1	HC
55007	71,70 €	B	1	275
55009	29,40 €	B	1	275
55012	53,50 €	B	1	HC
55013	53,50 €	B	1	HC
55014	83,50 €	B	1	HC
55015	83,50 €	B	1	HC
55019	43,50 €	B	1	HC
55020	19,00 €	B	1	268
55021	66,80 €	B	1	HC
55022	29,00 €	B	1	268
55023	60,20 €	B	1	HC
55024	60,20 €	B	1	HC
55028	93,50 €	B	1	HC
55029	93,50 €	B	1	HC
55030	107,30 €	B	1	HC
55031	107,30 €	B	1	HC
55032	107,30 €	B	1	HC
55050	76,40 €	B	1	HC
55051	76,40 €	B	1	HC
55052	125,70 €	B	1	HC
55053	125,70 €	B	1	HC

Ces prix sont valables en France métropolitaine et Dom-Tom.

NC : nous consulter - HC : hors catalogue

CODE	PRIX € HT 07/2025	PROD.	U.E.	PAGE
55055	90,50 €	B	1	HC
55057	151,60 €	B	1	HC
55058	111,70 €	B	1	259
55059	111,70 €	B	1	259
55060	111,70 €	B	1	259
55061	200,90 €	B	1	259
55062	200,90 €	B	1	259
55063	200,90 €	B	1	259
55080	60,20 €	B	1	HC
55081	93,50 €	B	1	HC
55083	106,90 €	B	1	HC
55084	183,10 €	B	1	HC
55091	39,00 €	B	1	272
55093	69,00 €	B	1	272
55097	51,00 €	B	1	272
55110	61,10 €	B	1	273
55112	91,80 €	B	1	273
55116	0,88 €	B	1	HC
55118	2,30 €	B	1	273
55121	60,20 €	B	1	HC
55122	93,50 €	B	1	HC
55123	43,50 €	B	1	HC
55124	66,80 €	B	1	HC
55125	53,50 €	B	1	HC
55126	83,50 €	B	1	HC
55154	46,00 €	B	1	272
55155	46,00 €	B	1	272
55156	84,00 €	B	1	272
55157	84,00 €	B	1	272
55158	59,00 €	B	1	272
55159	59,00 €	B	1	272
55190	50,10 €	B	1	HC
55191	50,10 €	B	1	HC
55192	50,10 €	B	1	HC
55193	70,20 €	B	1	HC
55194	76,80 €	B	1	HC
55195	76,80 €	B	1	HC
55196	76,80 €	B	1	HC
55197	113,60 €	B	1	HC
55220	77,70 €	B	1	HC
55221	77,70 €	B	1	HC
55222	77,70 €	B	1	HC
55223	170,90 €	B	1	HC
55224	177,90 €	B	1	HC
55225	177,90 €	B	1	HC
55226	177,90 €	B	1	HC
55227	285,50 €	B	1	HC
55229	66,80 €	B	1	HC
55232	126,90 €	B	1	HC
55233	66,80 €	B	1	HC
55234	66,80 €	B	1	HC
55236	126,90 €	B	1	HC
55237	126,90 €	B	1	HC
55239	80,20 €	B	1	HC
55240	54,00 €	B	1	268
55241	100,90 €	B	1	HC
55242	64,00 €	B	1	268
55243	76,20 €	B	1	HC
55244	76,20 €	B	1	HC
55245	76,20 €	B	1	HC
55246	80,20 €	B	1	HC
55247	100,90 €	B	1	HC
55249	105,20 €	B	1	HC
55250	105,20 €	B	1	HC
55251	105,20 €	B	1	HC
55252	76,20 €	B	1	HC
55253	105,20 €	B	1	HC
55256	106,10 €	B	1	HC
55257	156,50 €	B	1	HC
55260	36,40 €	B	1	243
55261	87,00 €	B	1	243
55262	138,70 €	B	1	243
55263	242,10 €	B	1	243
55264	18,80 €	B	1	243
55265	36,40 €	B	1	243
55266	87,00 €	B	1	243
55267	138,70 €	B	1	243
55268	242,10 €	B	1	243
55270	87,50 €	B	1	HC
55271	87,50 €	B	1	HC
55272	143,60 €	B	1	HC
55273	143,60 €	B	1	HC
55274	101,20 €	B	1	HC
55275	101,20 €	B	1	HC
55276	224,50 €	B	1	HC
55277	224,50 €	B	1	HC
55278	134,70 €	B	1	HC
55279	134,70 €	B	1	HC
55280	240,30 €	B	1	HC
55281	240,30 €	B	1	HC
55282	139,90 €	B	1	HC
55283	139,90 €	B	1	HC
55284	300,60 €	B	1	HC
55285	300,60 €	B	1	HC
55290	208,60 €	B	1	247
55291	208,60 €	B	1	247
55292	10,60 €	B	1	550
55293	0,43 €	B	1	247
55294	333,00 €	B	1	247
55295	333,00 €	B	1	247
55296	108,00 €	B	1	249
55297	195,00 €	B	1	249
55298	59,00 €	B	1	249
55299	73,00 €	B	1	249
55310	308,00 €	B	1	245
55311	308,00 €	B	1	245
55312	610,00 €	B	1	245
55313	610,00 €	B	1	245
55314	4,30 €	B	1	245
55315	16,40 €	B	1	245
55316	14,00 €	B	1	245
55317	14,00 €	B	1	245
55318	28,00 €	B	1	245
55319	0,55 €	B	10	245
55330	4,39 €	B	5	266/268/271
55331	3,63 €	B	5	266/268/271
55332	1,21 €	B	5	266/268/271
55333	4,49 €	B	5	268/271
55334	2,52 €	B	5	268/271
55335	1,21 €	B	5	268/271
55336	0,22 €	B	5	266/268/271
55337	0,22 €	B	5	266/268/271
55340	1,31 €	B	5	265
55341	0,22 €	B	5	265
55342	0,22 €	B	5	265
55345	1,31 €	B	5	HC
55348	79,00 €	B	1	270
55349	79,00 €	B	1	270
55350	89,00 €	B	1	271
55351	89,00 €	B	1	271
55352	49,00 €	B	1	269
55353	34,00 €	B	1	269
55354	34,00 €	B	1	269
55355	138,30 €	B	1	HC
55356	138,30 €	B	1	HC
55360	116,40 €	B	1	HC
55361	116,40 €	B	1	HC
55362	232,70 €	B	1	HC
55366	214,30 €	B	1	HC
55368	144,10 €	B	1	HC
55369	144,10 €	B	1	250
55370	284,60 €	B	1	250
55371	284,60 €	B	1	250
55372	152,10 €	B	1	250
55373	300,70 €	B	1	HC
55380	60,20 €	B	1	HC
55381	60,20 €	B	1	HC
55382	60,20 €	B	1	HC
55383	149,80 €	B	1	HC
55384	183,20 €	B	1	HC
55385	183,20 €	B	1	HC
55386	183,20 €	B	1	HC
55387	223,50 €	B	1	HC
55388	109,00 €	B	1	258
55389	109,00 €	B	1	258
55390	109,00 €	B	1	258
55391	169,00 €	B	1	258
55392	179,00 €	B	1	258
55393	179,00 €	B	1	258
55394	179,00 €	B	1	258
55395	239,00 €	B	1	258
55396	0,50 €	B	1	HC
55397	0,50 €	B	1	HC
55398	0,50 €	B	1	HC
55399	0,88 €	B	1	HC
55400	0,04 €	B	1	HC
55402	0,65 €	B	1	HC
55403	0,65 €	B	1	HC
55404	0,65 €	B	1	HC
55405	0,65 €	B	1	HC
55406	0,65 €	B	1	HC
55407	0,65 €	B	1	HC
55408	38,80 €	B	1	HC
55409	38,80 €	B	1	HC
55412	0,65 €	B	1	HC
55413	0,65 €	B	1	HC
55414	0,65 €	B	1	HC
55415	0,65 €	B	1	HC
55416	0,65 €	B	1	HC
55417	0,65 €	B	1	HC
55432	1,31 €	B	5	HC
55433	3,50 €	B	2	HC
55440	27,00 €	B	1	266
55441	27,00 €	B	1	266
55442	50,00 €	B	1	260
55443	50,00 €	B	1	260
55444	34,00 €	B	1	266
55445	34,00 €	B	1	266
55446	52,00 €	B	1	260
55447	52,00 €	B	1	260
55448	55,00 €	B	1	266
55449	55,00 €	B	1	266
55450	73,00 €	B	1	260
55451	73,00 €	B	1	260
55452	55,00 €	B	1	266
55453	55,00 €	B	1	266
55454	73,00 €	B	1	260
55455	73,00 €	B	1	260
55456	77,00 €	B	1	265
55457	77,00 €	B	1	265
55458	96,00 €	B	1	264
55459	96,00 €	B	1	264
55460	187,00 €	B	1	263
55461	187,00 €	B	1	263

Ces prix sont valables en France métropolitaine et Dom-Tom.

CODE	PRIX € HT 07/2025	PROD.	U.E.	PAGE
55462	333,00 €	B	1	263
55463	333,00 €	B	1	263
55470	33,00 €	B	1	254
55471	33,00 €	B	1	254
55472	50,00 €	B	1	252
55473	50,00 €	B	1	252
55474	60,00 €	B	1	254
55475	60,00 €	B	1	254
55476	76,00 €	B	1	252
55477	76,00 €	B	1	252
55478	61,00 €	B	1	254
55479	61,00 €	B	1	254
55480	78,00 €	B	1	252
55481	78,00 €	B	1	252
55482	120,00 €	B	1	256
55483	140,00 €	B	1	257
55490	87,00 €	B	1	255
55491	87,00 €	B	1	255
55492	132,00 €	B	1	253
55493	132,00 €	B	1	253
55494	114,00 €	B	1	255
55495	114,00 €	B	1	255
55496	158,00 €	B	1	253
55497	158,00 €	B	1	253
55498	115,00 €	B	1	255
55499	115,00 €	B	1	255
55500	160,00 €	B	1	253
55501	160,00 €	B	1	253
55502	254,00 €	B	1	256
55503	328,00 €	B	1	257
55504	163,00 €	B	1	255
55505	163,00 €	B	1	255
55506	164,00 €	B	1	255
55507	164,00 €	B	1	255
55510	61,00 €	B	1	267
55511	61,00 €	B	1	267
55512	116,00 €	B	1	261
55513	116,00 €	B	1	261
55514	88,50 €	B	1	267
55515	88,50 €	B	1	267
55516	135,00 €	B	1	261
55517	135,00 €	B	1	261
55518	109,00 €	B	1	267
55519	109,00 €	B	1	267
55520	155,00 €	B	1	261
55521	155,00 €	B	1	261
55522	109,00 €	B	1	267
55523	109,00 €	B	1	267
55524	155,00 €	B	1	261
55525	155,00 €	B	1	261
55526	142,00 €	B	1	265
55527	142,00 €	B	1	265
55528	215,00 €	B	1	264
55529	215,00 €	B	1	264
55530	303,00 €	B	1	263
55531	303,00 €	B	1	263
55532	446,00 €	B	1	263
55533	446,00 €	B	1	263
55535	32,00 €	B	1	241
55536	32,00 €	B	1	241
55537	62,00 €	B	1	241
55538	62,00 €	B	1	241
55539	89,00 €	B	1	241
55540	89,00 €	B	1	241
55541	156,00 €	B	1	241
55542	156,00 €	B	1	241
55543	91,00 €	B	1	241
55544	23,00 €	B	1	241
55546	159,00 €	B	1	267
55547	159,00 €	B	1	267
55548	159,00 €	B	1	267
55549	159,00 €	B	1	267

Ces prix sont valables en France métropolitaine et Dom-Tom.

NC : nous consulter - HC : hors catalogue

NOTES

NOTES

NOTES

DEMANDE DE CATALOGUE

Pour recevoir le prochain Catalogue Général,
adresser le coupon ci-dessous dûment rempli à :

Service Commercial ARIC
www.aric-sa.com
FAX : 01 60 54 62 82



SOCIÉTÉ : .....

NOM : ..... PRÉNOM : .....

FONCTION : .....

ADRESSE : .....

VILLE : ..... CODE POSTAL : .....

TÉL : ..... FAX : ..... MAIL : .....

☐ ARTISAN ☐ S.A.R.L. ☐ S.A.

Secteur d'activité

☐ Bâtiment / électricité ☐ Tertiaire ☐ Agenceur

☐ Service maintenance ☐ Magasin luminaire ☐ Chaîne magasin

Prescripteur

☐ Bureau d'étude ☐ Architecte ☐ Décorateur

☐ Autre

Cachet de votre société

Soucieuse d'assurer un service de qualité, la société ARIC est à l'écoute de ses clients.

Merci de nous faire part de toutes vos remarques :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

La Newsletter **ARIC**

☐ En cochant ici,
je m'abonne à la Newsletter !

www.aric-sa.com

Services commerciaux
6, rue du stade Sauvanet
77990 Le Mesnil Amelot
Tél. : +33 1 60 54 50 50
Fax : +33 1 60 54 62 82
E-mail : commercial@aric-sa.fr

Siège social
91 rue du Faubourg
Saint-Honoré
75008 Paris

aric