

goccia
ILLUMINAZIONE

2025



light



DISEGNO DELLA LUCE

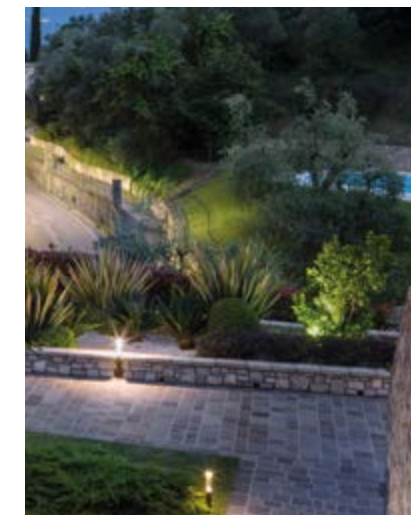
DESIGN OF THE LIGHT

Quando il progetto di design prende il via dall'intuizione, l'ingegnerizzazione segue il processo fino a definire l'estetica e la realizzazione - la forma segue la funzione, ma entrambe seguono la luce. E la luce è allo stesso tempo il fine ultimo e la spinta di ricerca originaria.

When the design project starts from intuition, the engineering follows the process until it defines the aesthetics and the realization - the form follows the function, but both follow the light. And light is at the same time the ultimate goal and the original drive of the research.

LUCE NELLA FORMA

LIGHT INTO THE FORM



4

PROFILO AZIENDALE
COMPANY PROFILE

19

INDICE PER SERIE
INDEX BY SERIES

20

INDICE PER APPLICAZIONE
INDEX BY APPLICATION

26

PRODOTTI
PRODUCTS

356

INFORMAZIONI GENERALI
GENERAL INFORMATION

360

INDICE PER CODICE
INDEX BY CODE

goccia
ILLUMINAZIONE

Il principio di Goccia Illuminazione è da sempre dare alla luce alloggio, protezione e libertà di espressione - questa la funzione. Trasformare un concetto in un prodotto finito risulta ogni volta una sfida entusiasmante, ricca di scelte ed impegno, sostenibile nel segno del made in Italy, per arrivare ad illuminare l'architettura, i giardini e gli spazi esterni, per portare luce alle persone che li vivono. Con questo spirito e sempre rinnovato entusiasmo, Goccia Illuminazione porta luce nella forma.

The principle of Goccia Illuminazione has always been to give a space to the light, protection and freedom of expression - this is the function. Transforming a concept into a finished product is every time an exciting challenge, full of choices and commitment, sustainable in the sign of the made in Italy, to finally illuminate architecture, gardens and outdoor spaces, to bring light to the people who live them. With this spirit and with always renewed enthusiasm, Goccia Illuminazione brings light into the form.

GOCCIA ILLUMINAZIONE



Da oltre 40 anni Goccia Illuminazione realizza prodotti unici per l'illuminazione da esterno per l'Italia e per il mondo. La costante crescita concentrata sullo sviluppo di questo settore ha portato l'originariamente piccola attività industriale di Poncarale, a sud di Brescia, ad espandersi dal 1977 fino ad oggi su cinque aree produttive adiacenti, dislocate su di una superficie di capannoni e uffici di oltre 8.000 metri quadrati. La goccia, simbolo internazionale ed intuitivo della tenuta stagna nella normativa per apparecchi illuminanti all'epoca della fondazione, diede il nome e la traccia che ancora oggi seguiamo in costante evoluzione tecnica per soddisfare le esigenze dei nostri clienti e proporre nuovi percorsi nella luce.

For over 40 years Goccia Illuminazione has been producing unique products for outdoor lighting for Italy and the world. The constant growth concentrated on the development in this sector has led the originally small industrial activity in Poncarale, south of Brescia, to expand from 1977 until today on five adjacent production areas, spread over an area of warehouses and offices of over 8.000 square meters. The drop (goccia in Italian), an international and intuitive symbol of watertightness in the legislation for lighting fixtures at the time of its foundation, gave the name and the trace that we still follow in constant technical evolution to meet the needs of our customers and propose new paths in the light.



IDEA

Immaginare. Innovare. Ispirare. E poi cominciare di nuovo.
Imagine. Innovate. Inspire. And then start all over again.



PROJECT

Il processo di progettazione, verifica e studio dei materiali.
Process of designing, testing and studying materials.



PRODUCTION

Il cuore pulsante dell'azienda nel contesto della rete industriale locale.
The beating heart of the company in the local industrial network.



CONSULTANCY

Supporto tecnico e calcolo illuminotecnico per tutta la fase progettuale.
Technical support and lighting calculation along the whole project phase.



NETWORK

Rete di rivenditori ed installatori in Italia e nel mondo. Con 5 anni di garanzia e assistenza.
Support of dealers and installers network with 5-year warranty and assistance.

DA OLTRE 40 ANNI PRODOTTI UNICI PER L'ILLUMINAZIONE DA ESTERNI

FOR OVER 40 YEARS
UNIQUE PRODUCTS
FOR OUTDOOR LIGHTING

1977

La serie **GOCCIA** apre la strada nell'illuminazione per esterno come plafoniera colorata e versatile.

The **GOCCIA** series leads the way in outdoor lighting as a colorful and versatile lamp.



1980

TRIANGOLO porta le innovative forme triangolari, il design caratteristico negli anni a venire.

TRIANGOLO brings the innovative triangular shape, distinctive design for years to come.



1990

KASKO e l'alluminio segnano il salto di qualità per tenuta, robustezza e finitura. E allo stesso tempo l'inventiva esplora nuovi scenari, come per **SUMMERTIME**.

KASKO and aluminum mark the breakthrough in terms of watertight, strength and finish. And at the same time creativity explores new scenarios, as for **SUMMERTIME**.



2000

Prosegue l'evoluzione tecnica e dell'illuminazione architettonica con **SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI** e **STRIKE**, nella prima versione LED.

The technical and architectural lighting evolution carries on with **SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI** and **STRIKE**, in the first LED version.



2010

La tecnologia LED più avanzata si combina col concetto di modularità: arrivano **QUANTUM** e **I-MAGO**.

The most advanced LED technology is combined with the concept of modularity: **QUANTUM** and **I-MAGO**.



2020

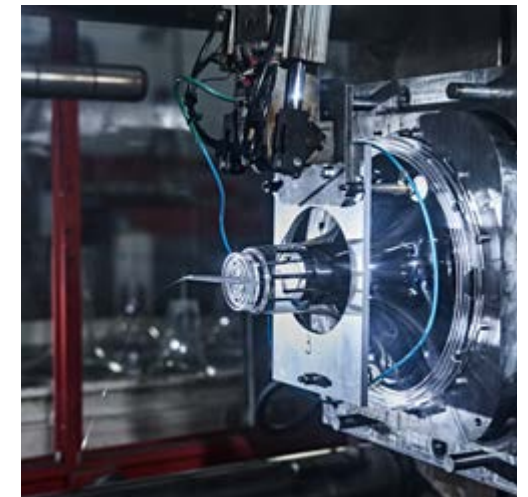
La gamma si arricchisce, l'innovazione e le performance crescono nel contesto consolidato di estetica, resistenza e qualità.

The range is enriched, innovation and performance grow in the consolidated context of aesthetics, resistance and quality.



MATERIALI SELEZIONATI, LAVORATI PER RESISTERE

SELECTED MATERIALS,
PROCESSED TO RESIST



La scelta dei materiali è fondamentale per garantire ai prodotti una resistenza nel tempo. Goccia Illuminazione li seleziona con cura, dalle migliori materie prime fino alla loro lavorazione precipua, realizzando manufatti costruiti partendo dalla loro funzione e applicazione, in grado di resistere a tutte le condizioni ambientali, mantenendo pregio e integrità. L'impiego di leghe di alluminio 47100 per la pressofusione e dell'acciaio inox AISI 316L garantisce un'elevata resistenza meccanica e alla corrosione; leghe di alluminio 6060 per l'estrusione e leghe di acciaio offrono la massima stabilità strutturale per applicazioni su palo; le dimensioni sempre più ridotte dei corpi illuminanti trovano libertà estetica e resistenza alla corrosione nella tornitura di leghe di alluminio 6026 e 6082, sottoposto ad un processo di ossidazione anodica. Nell'utilizzo di polycarbonati, specifici trattamenti anti UV e di fotoincisione permettono ottima resistenza e controllo della luce.

The choice of materials is fundamental to ensure the products' endurance over time. Goccia Illuminazione selects them with care, from the best raw materials through to their primary processing, producing goods built on the basis of their function and application, able to withstand all environmental conditions, maintaining value and integrity. The use of 47100 aluminium alloys for die-casting and AISI 316L stainless steel guarantees high mechanical and corrosion resistance; 6060 aluminium alloys for extrusion and steel alloys offer maximum structural stability for pole applications; the increasingly smaller dimensions of the luminaires find aesthetic freedom and corrosion resistance in the turning of 6026 and 6082 aluminium alloys, subjected to an anodic oxidation process. In the use of polycarbonates, specific anti-UV and photo-etching treatments allow excellent resistance and light control.

FINITURE E COLORI PER ARMONIZZARE L'ESTETICA

FINISHES AND COLOURS
TO SYNC AESTHETICS



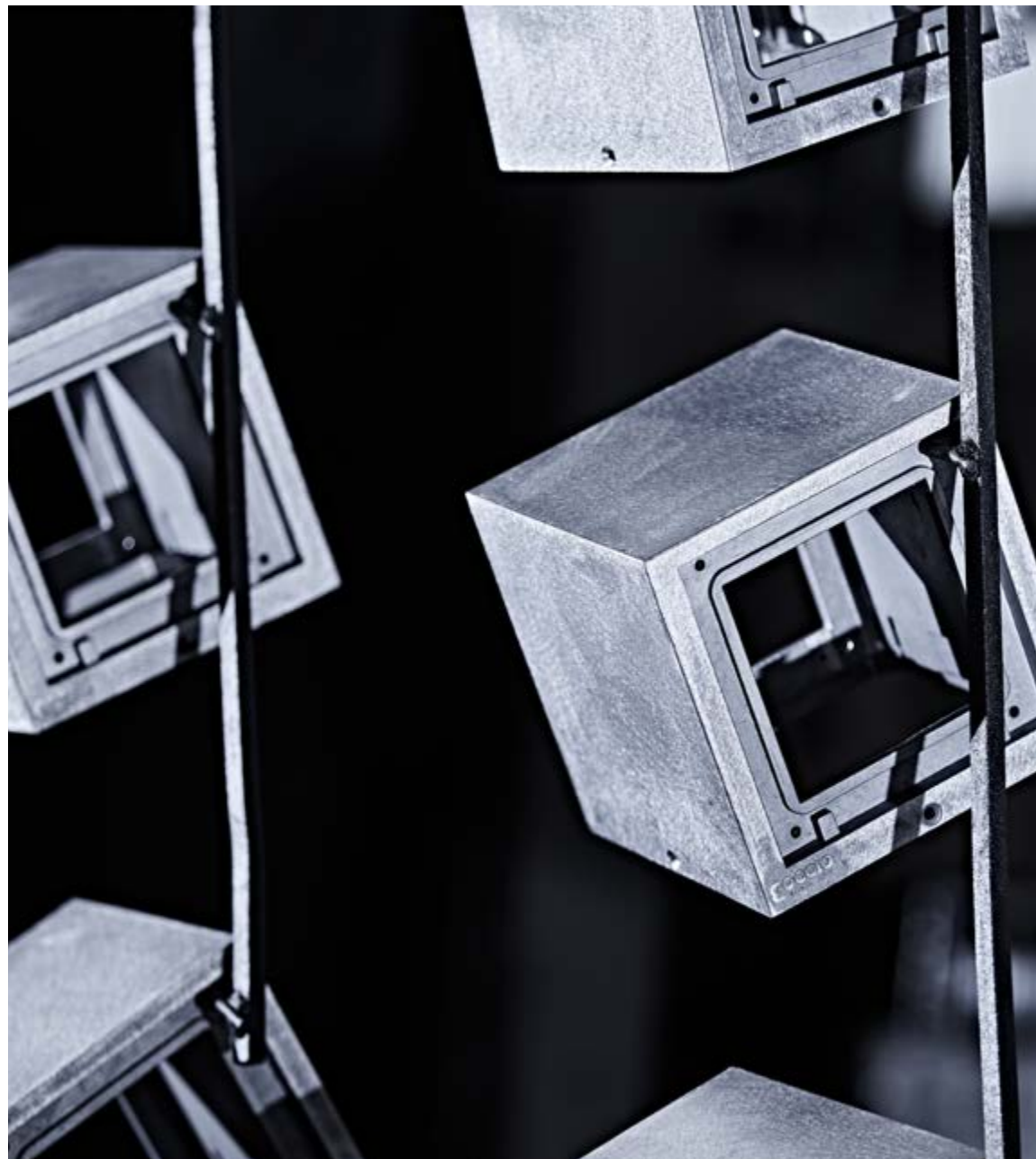
Spazio naturale e costruito dialogano nell'ambiente urbano e residenziale, alla ricerca di una continuità.
Goccia Illuminazione propone soluzioni mirate e affidabili con finiture di pregio ed elevata qualità.

Natural and built space dialogue in the urban and residential environment, seeking continuity.
Goccia Illuminazione offers targeted and reliable solutions with fine finishes and high quality.



FINITURA E PROTEZIONE NEL TEMPO

FINISHING AND PROTECTION
OVER TIME



Il processo di verniciatura di Goccia Illuminazione, comprensivo di un accurato trattamento delle superfici, garantisce una protezione superiore per resistere agli agenti atmosferici, a quelli corrosivi ed ai raggi UV. La verniciatura in linea su appositi telai prevede nella fase iniziale cicli di sgrassaggio alcalino e di risciacquo, con specifici trattamenti anticorrosivi, nella successiva fase una doppia verniciatura costituita da un fondo a base epossidica e un'applicazione di polvere poliestere; nella fase conclusiva un dettagliato controllo qualitativo di colore, brillantezza e matericità. Investire nella qualità della finitura di rivestimento permette una grande resa cromatica ed estetica dell'oggetto di design, assicurandone una protezione duratura nel tempo.

Goccia Illuminazione's painting process, including careful surface treatment, guarantees superior protection against atmospheric agents, corrosive agents and UV rays. In-line painting on special frames envisages alkaline degreasing and rinsing cycles in the initial phase, with specific anti-corrosive treatments; in the subsequent phase a double painting consisting of an epoxy-based primer and an application of polyester powder; in the final phase a detailed quality control of colour, gloss and materiality. Investing in the quality of the coating finish allows a great chromatic and aesthetic result of the design object, ensuring long-lasting protection over time.



ACCENDERE SEMPRE NUOVI PERCORSI: UN DIALOGO NELLA LUCE

ALWAYS ENLIGHTENING NEW PATHS:
A DIALOGUE IN THE LIGHT



Ogni lampada che Goccia Illuminazione sviluppa trova completamente nella sua realizzazione. Da qui comincia un altro viaggio che la porta al punto dove sarà installata e accesa, un punto che a sua volta diventa nuovo completamento e destinazione: una terrazza, un sottopasso, un giardino, un viale alberato. Una lampada per l'esterno - questa la sua natura - al confine tra lo spazio chiuso e quello aperto, oppure lungo la via tra luoghi diversi. È qui che prosegue il suo viaggio, con chi in questa luce cammina, si ferma per qualche tempo, torna a casa. Questo percorso significa una attenzione continua nel tempo ad ognuna delle diverse fasi. Lo tracciamo con la passione dei colleghi in azienda, attraverso la catena di distribuzione, gli architetti, i progettisti e gli installatori. Ogni volta diverso e acceso di novità, è il percorso che ci guida in un entusiasmante dialogo con i momenti, con i luoghi e con le persone.

Each lamp that Goccia Illuminazione develops finds completion in its realization. From here begins another journey that takes it to the point where it will be installed and lit, a point which in turn becomes a new completion and destination: a terrace, an underpass, a garden, a tree-lined avenue. A lamp for the outdoors - this is its nature - on the border between closed and open spaces, or along the way between different places. It is here that its journey goes on, with those who walk in this light, stop for a while, come back home. This path means continuous attention over time to each of the different phases. We trace it with the passion of colleagues in the company, through the distribution chain, architects, designers and installers. Each time different and bright of novelty, it is the path that guides us in an enthusiastic dialogue with the moments, with the places and with the people.

L'IDEA CREATIVA DIVENTA REALTÀ

CREATIVE IDEAS BECOME REALITY



Nella filiera che va dalla produzione industriale fino alla realizzazione del progetto architettonico pubblico e privato Goccia Illuminazione segue con dedizione ed esperienza clienti ed interessati per lo sviluppo nell'ambito illuminotecnico, con i materiali e i servizi a disposizione.

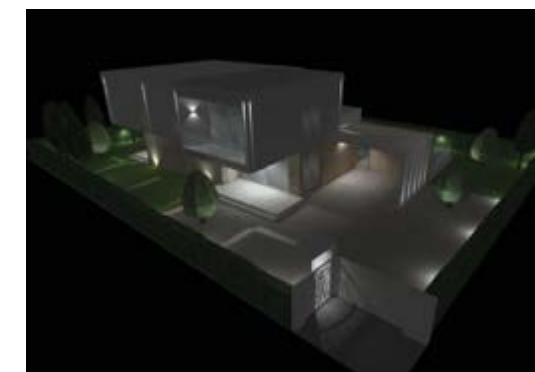
- Curve fotometriche
- Fotometrie digitali Eulumdat e IES
- Consulenza specifica prodotto
- Consulenza progetto
- Consulenza normative e certificazioni
- Sviluppo calcolo illuminotecnico e render
- Fotoinserimenti e prove RGB
- Richieste illuminotecniche speciali

In the supply chain that goes from industrial production to the realization of the public and private architectural project, Goccia Illuminazione follows with dedication and experience customers and interested parties for the development in the lighting engineering field, with the materials and services available.

- Photometric curves
- Eulumdat and IES digital photometries
- Specific product advice
- Project consulting
- Regulatory advice and certifications
- Lighting calculation and rendering development
- Photo editing and RGB tests
- Special lighting requests

Per assicurare il miglior risultato nel contesto del progetto illuminotecnico, Goccia Illuminazione supporta architetti e lighting designers. In contatto diretto coi progettisti, il nostro ufficio progettazione offre soluzioni e aiuto per la soddisfazione dei clienti. **L'ufficio progettazione sviluppa anche calcoli illuminotecnici dedicati, con rendering di riferimento per applicazioni specifiche.** Sul nostro sito web sono disponibili i dati fotometrici e le curve illuminotecniche per le applicazioni e le serie desiderate, qui potete richiedere senza impegno la nostra collaborazione per il vostro progetto - **goccia.it**

To ensure the best result in the context of the lighting project, Goccia Illuminazione supports architects and lighting designers. In direct contact with the designers, our lighting project department offers solutions and help for customer satisfaction. **The lighting project department also develops dedicated lighting calculations, with reference rendering for specific applications.** Photometric data and lighting curves for the desired applications and series are available on our website, here you can request our collaboration for your project without obligation - **goccia.it**





INDICE PER SERIE
INDEX BY SERIES

214	CANTHARELLUS
220	CANTHUS
248	CINDER
142	CLOCK
304	CORINTHIA
26	DART
316	DOCKS
180	IANUS
242	I-DEA
234	I-LUX
226	I-MAGO
330	JACK
262	K ³
322	KASKO
128	KYKLO
310	LUNETTE
276	LUX SHOWER
336	MARINA
54	PASSUM
158	PROTO
116	QUANTUM
342	RGBW
168	SERVER POINT
282	SMALL, MIDI, MAXI & SUPERMAXI
88	SQUEEZE
96	STAMP
174	STANDING
196	T-LUX
292	TRIANGOLO
298	VOLTO
254	WASH

INDICE PER APPLICAZIONE
 INDEX BY APPLICATION

INCASSI A TERRA / GROUND RECESSED

				
PASSUM UP 54	PASSUM UP ULTRAFLAT 59	PASSUM INOX 54	PASSUM SIDEWARDS 70	PASSUM SPOT 76
				
PASSUM ASYMMETRIC 66	DART 26	DART SIDE 40		

CALPESTABILI DI SUPERFICIE / GROUND SURFACE MOUNTED

		
SQUEEZE UP 94	SQUEEZE Ø 77 92	SQUEEZE Ø 180 92

SEGNAPASSO DA INCASSO E SUPERFICIE / RECESSED AND SURFACE MOUNTED STEPLIGHT

				
QUANTUM 116	QUANTUM GLASS 116	DART 26	SQUEEZE Ø 77 92	PASSUM 54
				
KYKLO STEPLIGHT 132	STAMP 98	STAMP 98	STAMP GLASS 106	STAMP SIDE LIGHT 112

PALI / POSTS

				
CANTHARELLUS 214	IANUS 60 182	I-MAGO 226	I-LUX 234	I-DEA 242
				
T-LUX OLLIE 198	IANUS 120 186	STAMP POST 104	STANDING 174	QUANTUM POST 126
				
STAMP POST GLASS 109	T-LUX STAN 204	CLOCK 154	DART STEM 48	

ARREDO URBANO / URBAN LIGHTING

			
CANTHUS 220	IANUS URBAN 190	PROTO 158	T-LUX OLLIE 198

INDICE PER APPLICAZIONE
 INDEX BY APPLICATION

EFFETTI A PARETE / WALL EFFECTS

				
WASH 22 254	WASH 52 254	K³ MINILED 264	K³ WRITER 268	K³ POWER 272
				
CLOCK 152	T-LUX BOWLER 210	STAMP SIDE LIGHT 112	KYKLO APPLIQUE 136	CINDER 248

PROIETTORI / PROJECTORS

				
CLOCK 142	PROTO 158	PROTO STRADA 158	K³ 272	VOLTO 298
				
DART SPOT 44	DART SPOT 44	PASSUM SPOT 76		

DOWNLIGHT DA INCASSO E SUPERFICIE / RECESSED AND SURFACE MOUNTED DOWNLIGHT

				
DART 26	PASSUM DOWNLIGHT 80	LUX SHOWER 30 276	LUX SHOWER 100 276	LUX SHOWER 200 276

DOWNLIGHT DA INCASSO E SUPERFICIE / RECESSED AND SURFACE MOUNTED DOWNLIGHT

			
KYKLO DOWNLIGHT 138	KYKLO DOWNLIGHT 138	KYKLO DOWNLIGHT 140	KYKLO DOWNLIGHT 140

PARETE E SOFFITTO / WALL AND CEILING

				
LUNETTE 310	DOCKS 316	KASKO 322	JACK 330	MARINA 336
				
TRIANGOLO 292	SMALL, MIDI, MAXI 282	SUPERMAXI 282		

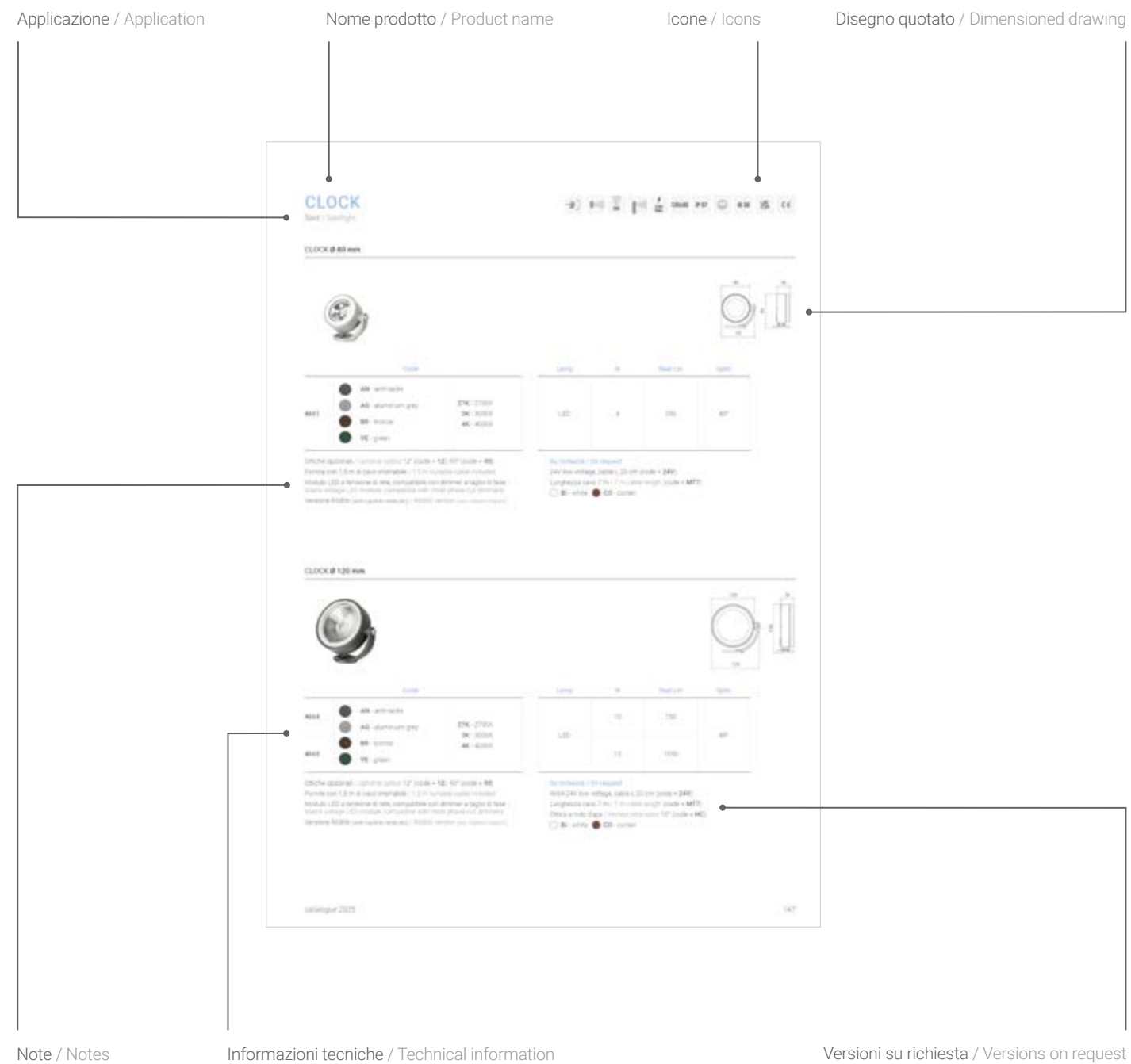
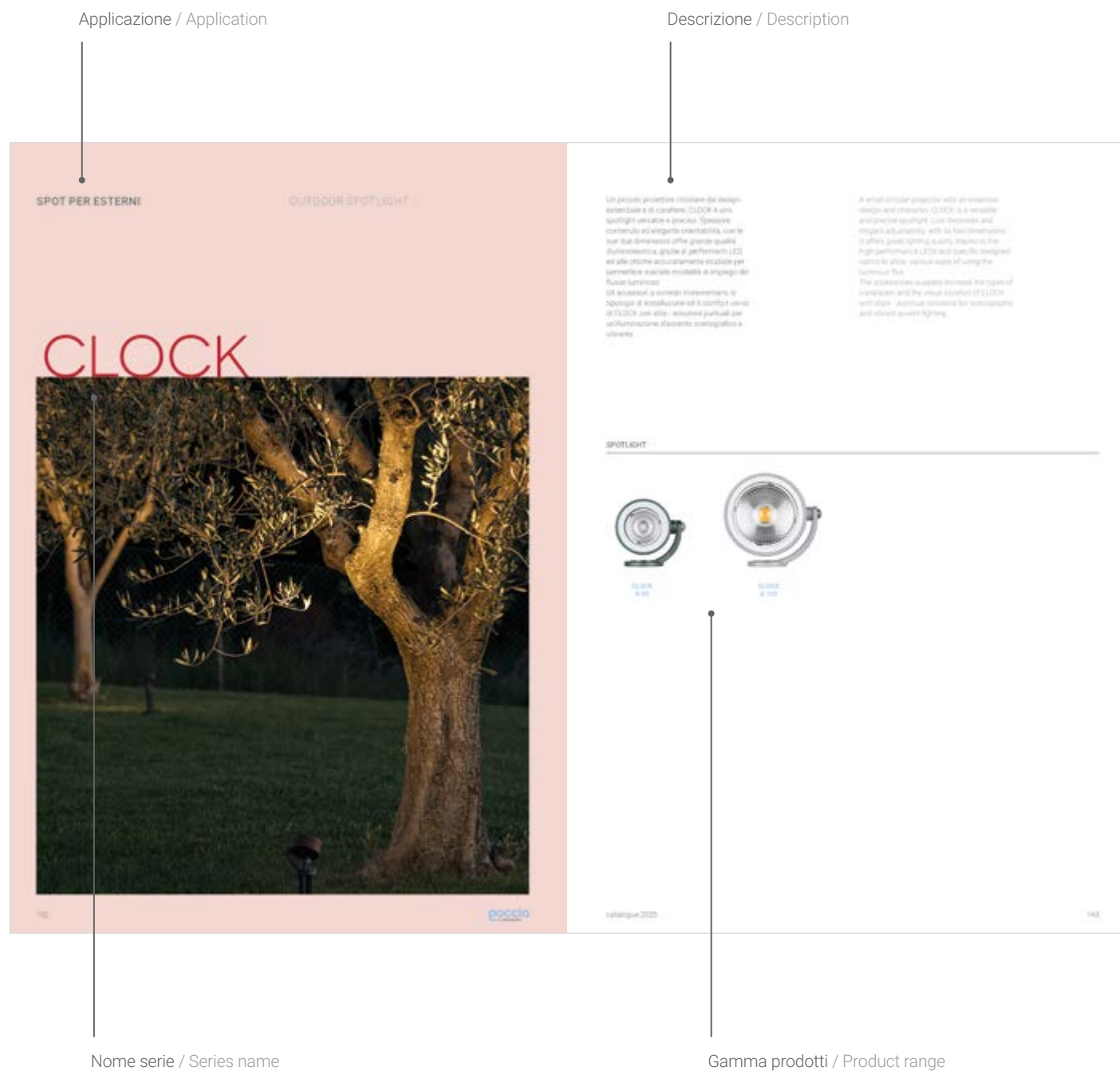
TORRETTE MULTIFUNZIONE /
 GARDEN POWER POINTS


SERVER POINT 168

RGBW

			
RGBW CLOCK 342	RGBW PROTO 342	RGBW K³ 342	RGBW PASSUM 342

COME LEGGERE IL CATALOGO
HOW TO READ THE CATALOGUE



Il codice prodotto è composto da:
ARTICOLO + FINITURA + TONALITÀ + OTTICA
 The product code is explained as follows:
ITEM + FINISH + TONALITY + OPTIC

4664
Articolo
Item

AN
Finitura
Finish

3K
Tonality
Tonality

12
|
Ottica
Optic

INCASSI A TERRA,
A PARETE,
DOWNLIGHT E SPOT

DART



GROUND, WALL,
CEILING RECESSED
AND SPOTLIGHT

Nell'illuminazione esterna l'effetto scenico e d'accento offre luminose possibilità di espressione. DART è la serie concepita con questo scopo, nella luce puntuale di spazi all'aperto residenziali. Le ridottissime dimensioni degli apparecchi si inseriscono in ambiti svariati con una presenza d'impatto minimo. La resistenza resta massima, grazie all'impiego di materiali di altissima qualità: l'alluminio tornito e anodizzato per tutte le parti, con versioni in acciaio inossidabile per anelli e calotte di chiusura. E anche la luce resta massimizzata: i LED ad alta efficienza sono abbinati alle diverse ottiche a disposizione, tenendo in grande considerazione il comfort visivo nelle tonalità e nell'antiabbagliamento. La varietà delle versioni ad incasso si completa con i piccolissimi proiettori e steli per enfatizzare con precisione lo scenario di giardini ed aree all'aperto.

In outdoor lighting, scenic and accent effects offer bright possibilities of expression. DART is the series designed for this purpose, in the spotlighting of residential outdoor spaces. The very small dimensions of the luminaires fit into a variety of applications with minimal impact. Resistance remains maximised, thanks to the use of the highest quality materials: turned and anodised aluminium for all parts, with stainless steel versions for closing rings and caps. And the light also remains maximised: high-efficiency LEDs are combined with the various optics available, with great consideration being given to visual comfort in terms of tonality and glare-free shielding. The variety of the recessed versions is rounded off by the very small spotlights and stems to precisely emphasise the scenery in gardens and outdoor areas.

UPLIGHT - DOWNLIGHT - STEPLIGHT



DART
Ø 23



DART
Ø 35



DART
Ø 55

SIDELIGHT



DART SIDE
Ø 40



DART SIDE
Ø 60

SPOTLIGHT



DART SPOT
Ø 16



DART SPOT
Ø 27



DART SPOT
Ø 46



DART SPOT
Ø 19



DART SPOT
Ø 30



DART SPOT
Ø 49

STEM



DART STEM
Ø 30



DART STEM
Ø 49

Struttura

Solida struttura in alluminio tornito anticorodal anodizzato per la massima resistenza. Cavo in dotazione.

Structure

Solid structure in turned anticorodal anodized aluminium for maximum resistance. Cable included.



DART SIDE

Ottica side emitter

LED con ottica side emitter per indirizzare la luce lateralmente. Riduzione dell'abbagliamento diretto grazie alle calotte schermanti in alluminio o acciaio inox.

Side emitter optic

LED with side emitter optic to direct the light laterally. Reduction of direct dazzle thanks to the shielding caps in aluminium or stainless steel.



DART

Materiali e ottiche

Anelli di chiusura in alluminio tornito o acciaio inox AISI 316L su corpi in alluminio tornito. Ottiche selezionabili per diverse aperture del fascio luminoso.

Materials and optics

Covering rings in turned aluminium or AISI 316L stainless steel. Selectable optics for different light beam angles.

DART STEM

Minime dimensioni

Tecnologia LED e ottiche miniaturizzate. Anche con driver 230V integrato!

Minimal dimensions

Miniaturized LED technology and optics. Even with integrated 230V driver!



DART SPOT

Visiera antiabbagliante

Elegante rivestimento in alluminio estruso anticorodal anodizzato con funzione di schermatura.

Anti-glare shield

Elegant anodized anticorodal extruded aluminum covering with shielding function.





DART Ø 23 mm



Code			Lamp	W	Real Lm	Optic
1623		OS - natural anodization	LED max 350mA	1,3	86	35°
		ON - black anodization				
		IN - stainless steel				
					27K - 2700K 3K - 3000K 4K - 4000K	

Ottiche opzionali / Optional optics
15° (code + **15**), 60° (code + **60**)
Driver esterno non compreso / Remote driver to be ordered separately (page 53)

Su richiesta / On request
Lunghezza cavo 7 m / 7 m cable length (code + **MT7**)

DART Ø 23 mm OPAL



Code			Lamp	W	Real Lm	Optic
1624		OS - natural anodization	LED max 350mA	1,3	15	diffuse
		ON - black anodization				
		IN - stainless steel				
					27K - 2700K 3K - 3000K 4K - 4000K	

Driver esterno non compreso / Remote driver to be ordered separately (page 53)

Su richiesta / On request
Lunghezza cavo 7 m / 7 m cable length (code + **MT7**)



CASSAFORME / RECESSED BOXES Ø 23 mm



Code	Description
1621	Cassaforma cilindrica Ø 23 mm in tecnopolimero / Cylindrical recessed box Ø 23 mm in technopolymer
1622	Cassaforma Ø 23 mm in tecnopolimero / Recessed box Ø 23 mm in technopolymer

CLIP Ø 23 mm



Code	Description
1620	Clip di fissaggio a soffitto/parete in cartongesso per fori Ø 21 mm / Plasterboard ceiling/wall fixing clip for Ø 21 mm holes



DART Ø 35 mm



Code			Lamp	W	Real Lm	Optic
1633		OS - natural anodization	LED 350mA	2	126	27°
		ON - black anodization				
1634		IN - stainless steel	LED 24V			

Ottiche opzionali / Optional optics
11° (code + **11**), 42° (code + **42**)
Driver esterno non compreso / Remote driver to be ordered separately (pages 52-53)
1634 PWM dimmable (page 354)

Su richiesta / On request
Lunghezza cavo 7 m / 7 m cable length (code + **MT7**)

DART Ø 35 mm OPAL



Code			Lamp	W	Real Lm	Optic
1635		OS - natural anodization	LED 350mA	2	13	diffuse
		ON - black anodization				
1636		IN - stainless steel	LED 24V			

Driver esterno non compreso / Remote driver to be ordered separately (pages 52-53)
1636 PWM dimmable (page 354)

Su richiesta / On request
Lunghezza cavo 7 m / 7 m cable length (code + **MT7**)



CASSAFORME / RECESSED BOXES Ø 35 mm



Code	Description
1631	Cassaforma cilindrica Ø 35 mm in tecnopolimero / Cylindrical recessed box Ø 35 mm in technopolymer
1632	Cassaforma Ø 35 mm in tecnopolimero / Recessed box Ø 35 mm in technopolymer

CLIP Ø 35 mm



Code	Description
1630	Clip di fissaggio a soffitto/parete in cartongesso per fori Ø 32 mm / Plasterboard ceiling/wall fixing clip for Ø 32 mm holes



DART Ø 55 mm 24V



Code			Lamp	W	Real Lm	Optic
1654		OS - natural anodization	LED	4	355	30°
		ON - black anodization				
		IN - stainless steel				
					27K - 2700K 3K - 3000K 4K - 4000K	

Ottiche opzionali / Optional optics
10° (code + **10**), 54° (code + **54**)
Driver esterno non compreso / Remote driver to be ordered separately (page 52)
PWM dimmable (page 354)

Su richiesta / On request
Lunghezza cavo 7 m / 7 m cable length (code + **MT7**)

DART Ø 55 mm 24V OPAL



Code			Lamp	W	Real Lm	Optic
1656		OS - natural anodization	LED	4	44	diffuse
		ON - black anodization				
		IN - stainless steel				
					27K - 2700K 3K - 3000K 4K - 4000K	

Driver esterno non compreso / Remote driver to be ordered separately (page 52)
PWM dimmable (page 354)

Su richiesta / On request
Lunghezza cavo 7 m / 7 m cable length (code + **MT7**)



CASSAFORME / RECESSED BOXES Ø 55 mm 24V

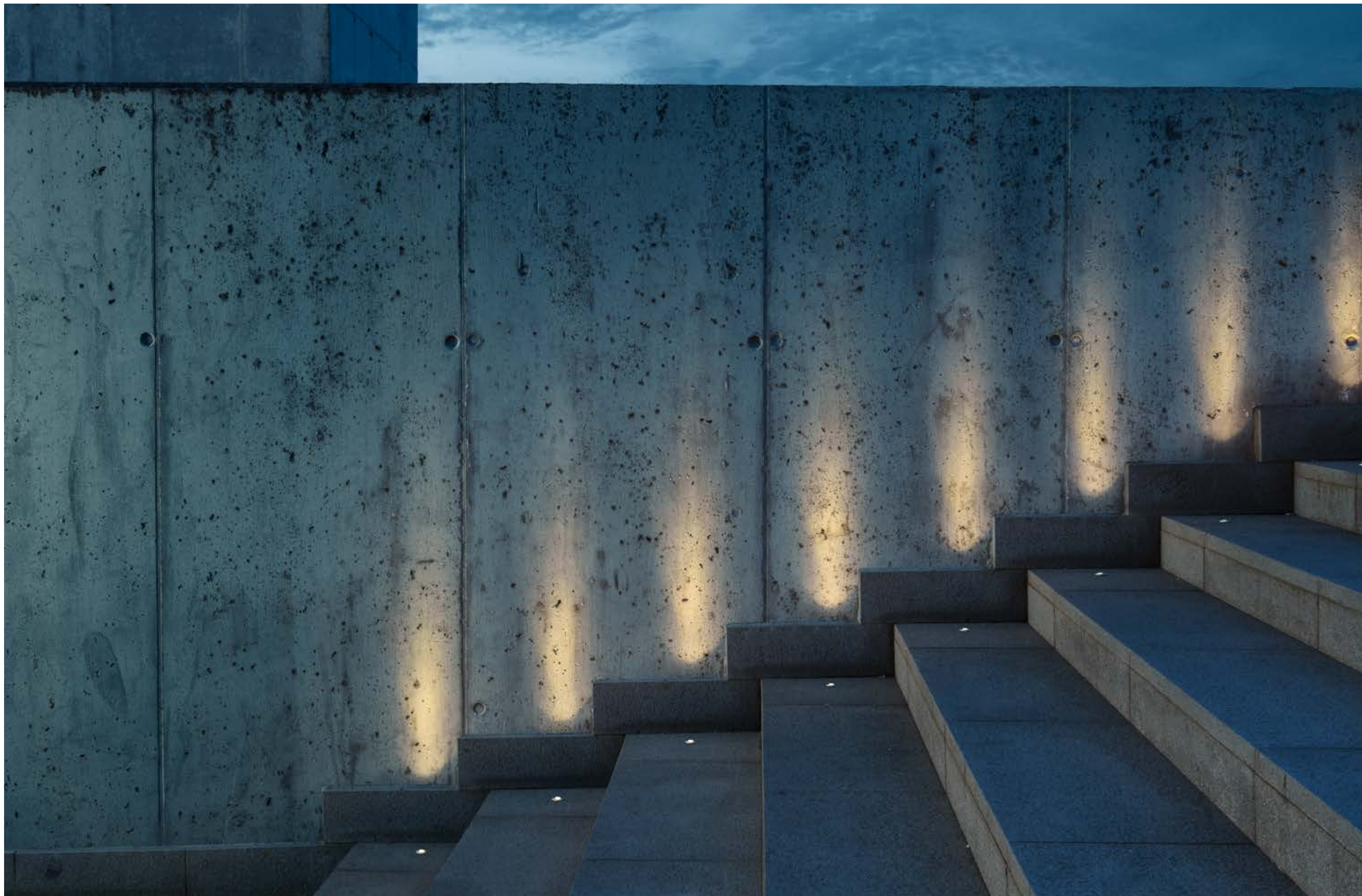


Code	Description
1657	Cassaforma cilindrica Ø 55 mm in tecnopolimero / Cylindrical recessed box Ø 55 mm in technopolymer
1658	Cassaforma Ø 55 mm in tecnopolimero / Recessed box Ø 55 mm in technopolymer

CLIP Ø 55 mm



Code	Description
1650	Clip di fissaggio a soffitto/parete in cartongesso per fori Ø 52 mm / Plasterboard ceiling/wall fixing clip for Ø 52 mm holes





DART Ø 55 mm 230V



Code			Lamp	W	Real Lm	Optic
1653		OS - natural anodization	LED	4	355	30°
		ON - black anodization				
		IN - stainless steel				
					27K - 2700K 3K - 3000K 4K - 4000K	

Ottiche opzionali / Optional optics
10° (code + 10), 54° (code + 54)

Su richiesta / On request
Lunghezza cavo 7 m / 7 m cable length (code + MT7)

DART Ø 55 mm 230V OPAL



Code			Lamp	W	Real Lm	Optic
1655		OS - natural anodization	LED	4	44	diffuse
		ON - black anodization				
		IN - stainless steel				
					27K - 2700K 3K - 3000K 4K - 4000K	

Su richiesta / On request
Lunghezza cavo 7 m / 7 m cable length (code + MT7)



CASSAFORME / RECESSED BOXES Ø 55 mm 230V



Code	Description
1651	Cassaforma cilindrica Ø 55 mm in tecnopolimero / Cylindrical recessed box Ø 55 mm in technopolymer
1652	Cassaforma Ø 55 mm in tecnopolimero / Recessed box Ø 55 mm in technopolymer

CLIP Ø 55 mm



Code	Description
1650	Clip di fissaggio a parete/soffitto per fori Ø 52 mm / Wall/ceiling fixing clip for holes Ø 52 mm

DART SIDE

Incasso a terra e parete / Ground and wall recessed



DART SIDE Ø 40 mm



Code			Lamp	W	Real Lm	Optic
1640		OS - natural anodization	LED 350mA	2	20	1x120°
		ON - black anodization				
1641		IN - stainless steel	LED 24V			

Driver esterno non compreso / Remote driver to be ordered separately (pages 52-53)
1641 PWM dimmable (page 354)

Su richiesta / On request
Lunghezza cavo 7 m / 7 m cable length (code + MT7)

DART SIDE Ø 40 mm



Code			Lamp	W	Real Lm	Optic
1642		OS - natural anodization	LED 350mA	2	40	2x120°
		ON - black anodization				
1643		IN - stainless steel	LED 24V			

Driver esterno non compreso / Remote driver to be ordered separately (pages 52-53)
1643 PWM dimmable (page 354)

Su richiesta / On request
Lunghezza cavo 7 m / 7 m cable length (code + MT7)

CASSAFORME / RECESSED BOXES Ø 40 mm



Code	Description
1631	Cassaforma cilindrica Ø 40 mm in tecnopolimero / Cylindrical recessed box Ø 40 mm in technopolymer
1632	Cassaforma Ø 40 mm in tecnopolimero / Recessed box Ø 40 mm in technopolymer

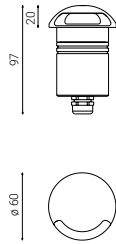


DART SIDE

Incasso a terra e parete / Ground and wall recessed



DART SIDE Ø 60 mm 24V



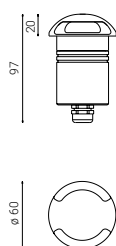
Code			
1662		OS - natural anodization	27K - 2700K
		ON - black anodization	3K - 3000K
		IN - stainless steel	4K - 4000K

Driver esterno non compreso / Remote driver to be ordered separately (page 52)
PWM dimmable (page 354)

Lamp	W	Real Lm	Optic
LED	5	135	1x120°

Su richiesta / On request
Lunghezza cavo 7 m / 7 m cable length (code + **MT7**)

DART SIDE Ø 60 mm 24V



Code			
1664		OS - natural anodization	27K - 2700K
		ON - black anodization	3K - 3000K
		IN - stainless steel	4K - 4000K

Driver esterno non compreso / Remote driver to be ordered separately (page 52)
PWM dimmable (page 354)

Lamp	W	Real Lm	Optic
LED	5	270	2x120°

Su richiesta / On request
Lunghezza cavo 7 m / 7 m cable length (code + **MT7**)

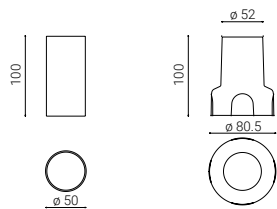
CASSAFORME / RECESSED BOXES Ø 60 mm 24V



code 1657



code 1658



code 1657

code 1658

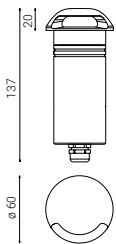
Code	Description
1657	Cassaforma cilindrica Ø 60 mm in tecnopolimero / Cylindrical recessed box Ø 60 mm in technopolymer
1658	Cassaforma Ø 60 mm in tecnopolimero / Recessed box Ø 60 mm in technopolymer

DART SIDE

Incasso a terra e parete / Ground and wall recessed



DART SIDE Ø 60 mm 230V

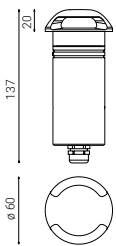


Code			
1661		OS - natural anodization	27K - 2700K
		ON - black anodization	3K - 3000K
		IN - stainless steel	4K - 4000K

Lamp	W	Real Lm	Optic
LED	5	135	1x120°

Su richiesta / On request
Lunghezza cavo 7 m / 7 m cable length (code + **MT7**)

DART SIDE Ø 60 mm 230V



Code			
1663		OS - natural anodization	27K - 2700K
		ON - black anodization	3K - 3000K
		IN - stainless steel	4K - 4000K

Lamp	W	Real Lm	Optic
LED	5	270	2x120°

Su richiesta / On request
Lunghezza cavo 7 m / 7 m cable length (code + **MT7**)

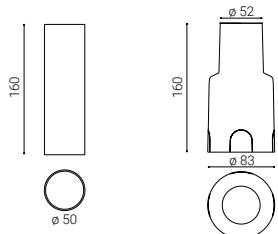
CASSAFORME / RECESSED BOXES Ø 60 mm 230V



code 1651



code 1652



code 1651

code 1652

Code	Description
1651	Cassaforma cilindrica Ø 60 mm in tecnopolimero / Cylindrical recessed box Ø 60 mm in technopolymer
1652	Cassaforma Ø 60 mm in tecnopolimero / Recessed box Ø 60 mm in technopolymer

DART SPOT

Spotlight



DART SPOT Ø 16 mm



Code		
1610	 ON - black anodization	27K - 2700K
		3K - 3000K
		4K - 4000K

Ottiche opzionali / Optional optics
15° (code + **15**), 60° (code + **60**)
Driver esterno non compreso / Remote driver to be ordered separately (page 53)

Lamp	W	Real Lm	Optic
LED max 350mA	1,3	86	35°

Su richiesta / On request
Lunghezza cavo 7 m / 7 m cable length (code + **MT7**)

DART SPOT Ø 19 mm



Code		
1611	 OS - natural anodization  ON - black anodization	27K - 2700K
		3K - 3000K
		4K - 4000K

Ottiche opzionali / Optional optics
15° (code + **15**), 60° (code + **60**)
Driver esterno non compreso / Remote driver to be ordered separately (page 53)

Lamp	W	Real Lm	Optic
LED max 350mA	1,3	86	35°

Su richiesta / On request
Lunghezza cavo 7 m / 7 m cable length (code + **MT7**)

DART SPOT

Spotlight



DART SPOT Ø 27 mm



Code		
1612	 ON - black anodization	27K - 2700K
		3K - 3000K
1613		4K - 4000K

Ottiche opzionali / Optional optics
11° (code + **11**), 42° (code + **42**)
Driver esterno non compreso / Remote driver to be ordered separately (pages 52-53)
1613 PWM dimmable (page 354)

Lamp	W	Real Lm	Optic
LED 350mA	2	126	27°
LED 24V			

Su richiesta / On request
Lunghezza cavo 7 m / 7 m cable length (code + **MT7**)

DART SPOT Ø 30 mm



Code		
1614	 OS - natural anodization  ON - black anodization	27K - 2700K
		3K - 3000K
1615		4K - 4000K

Ottiche opzionali / Optional optics
11° (code + **11**), 42° (code + **42**)
Driver esterno non compreso / Remote driver to be ordered separately (pages 52-53)
1615 PWM dimmable (page 354)

Lamp	W	Real Lm	Optic
LED 350mA	2	126	27°
LED 24V			

Su richiesta / On request
Lunghezza cavo 7 m / 7 m cable length (code + **MT7**)

DART SPOT

Spotlight



DART SPOT Ø 46 mm



Code			Lamp	Class	W	Real Lm	Optic
1616	 ON - black anodization	27K - 2700K	LED 230V	I	4	355	30°
1617		3K - 3000K 4K - 4000K	LED 24V	III			

Ottiche opzionali / Optional optics
10° (code + **10**), 54° (code + **54**)
1617 Driver esterno non compreso /Remote driver to be ordered separately (page 52)
1617 PWM dimmable (page 354)

Su richiesta / On request
Lunghezza cavo 7 m / 7 m cable length (code + **MT7**)

DART SPOT Ø 49 mm



Code			Lamp	Class	W	Real Lm	Optic
1618	 OS - natural anodization	27K - 2700K	LED 230V	I	4	355	30°
1619		3K - 3000K 4K - 4000K	LED 24V	III			

Ottiche opzionali / Optional optics
10° (code + **10**), 54° (code + **54**)
1619 Driver esterno non compreso / Remote driver to be ordered separately (page 52)
1619 PWM dimmable (page 354)

Su richiesta / On request
Lunghezza cavo 7 m / 7 m cable length (code + **MT7**)

DART SPOT

Accessori / Accessories



PICCHETTO / SPIKE



Code	Description
1600	Picchetto da giardino in acciaio inox / Garden spike in stainless steel

CINGHIA / STRAP



Code	Description
1601	Cinghia per applicazione su alberi / Strap for application on trees

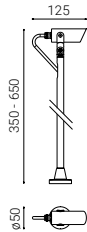


DART STEM

Steli da giardino / Garden stems



DART STEM Ø 30 mm



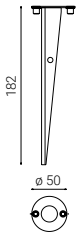
	Code	
1671	OS - natural anodization	27K - 2700K 3K - 3000K 4K - 4000K
1672	ON - black anodization	

Ottiche opzionali / Optional optics
11° (code + **11**), 42° (code + **42**)
Driver esterno non compreso /Remote driver to be ordered separately (page 52)
PWM dimmable (page 354)

H	Lamp	W	Real Lm	Optic
350 mm	LED	2	126	27°
650 mm				

[Su richiesta / On request](#)
Lunghezza cavo 7 m / 7 m cable length (code + **MT7**)

PICCHETTO / SPIKE



Code	Description
1670	Picchetto da giardino in acciaio inox / Garden spike in stainless steel



DART STEM

Steli da giardino / Garden stems



DART STEM Ø 49 mm 230V



Code		
1681	OS - natural anodization	27K - 2700K 3K - 3000K 4K - 4000K
1682	ON - black anodization	

Ottiche opzionali / Optional optics
10° (code + 10), 54° (code + 54)

H	Lamp	W	Real Lm	Optic
500 mm	LED	4	355	30°
900 mm				

Su richiesta / On request
Lunghezza cavo 7 m / 7 m cable length (code + MT7)

DART STEM Ø 49 mm 24V



Code		
1683	OS - natural anodization	27K - 2700K 3K - 3000K 4K - 4000K
1684	ON - black anodization	

Ottiche opzionali / Optional optics
10° (code + 10), 54° (code + 54)
Driver esterno non compreso /Remote driver to be ordered separately (page 52)
PWM dimmable (page 354)

H	Lamp	W	Real Lm	Optic
500 mm	LED	4	355	30°
900 mm				

Su richiesta / On request
Lunghezza cavo 7 m / 7 m cable length (code + MT7)

DART STEM

Accessori / Accessories



PICCHETTO / SPIKE



Code	Description
4696	Picchetto in polycarbonato con piastra in acciaio inox AISI 304 / Spike in polycarbonate with plate in AISI 304 stainless steel

PIASTRA TIRAFONDI / PLATE WITH ANCHORING SET



Code	Description
4697	Piastra in acciaio inox AISI 304 con 3 tirafondi di ancoraggio / Plate in AISI 304 stainless steel with 3 ground anchors

CASSAFORMA / IN-GROUND BOX

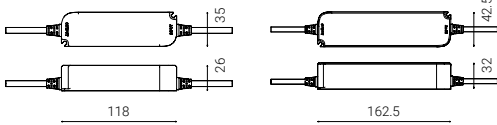


Code	Description
4698	Cassaforma per cablaggio interrato in tecnopolimero con anello in alluminio per fissaggio viti / In-ground box in technopolymer with aluminium ring to fix the screws

Accessorio opzionale per cablaggio stagno / Optional accessory for waterproof wiring
(code 1941)



ALIMENTATORI 24V DC / 24V DC CONTROL GEARS



code 1924 code 1925

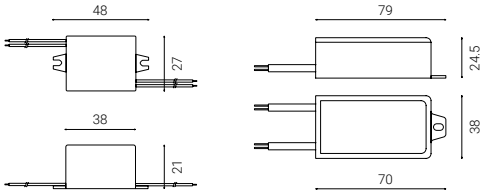
Code	W	IP	Description
1924	24	67	INPUT 220-240V - OUTPUT 24V DC
1925	60		

RAGGRUPPAMENTO SUGGERITO PER SINGOLO ALIMENTATORE REMOTO / SUGGESTED GROUPAGE FOR SINGLE REMOTE CONTROL GEAR

Luminaires			24V remote control gears			
			1924 (24W)		1925 (60W)	
Series	Code	W	min	max	min	max
DART Ø 35 DART SIDE Ø 40 DART SPOT Ø 27 - Ø 30 DART STEM Ø 30	1634 - 1636 1641 - 1643 1613 - 1615 1671 - 1672	2W	1	10	11	25
DART Ø 55 DART SPOT Ø 46 - Ø 49 DART STEM Ø 49	1654 - 1656 1617 - 1619 1683 - 1684	4W	1	5	6	12
DART SIDE Ø 60	1662 - 1664	5W	1	4	5	9



ALIMENTATORI CC 350 mA / CC 350 mA CONTROL GEARS



code 1975 code 1976

Code	W	IP	Description
1975	3,6	65	INPUT 220-240V - OUTPUT CC 350 mA
1976	14	67	

RAGGRUPPAMENTO SUGGERITO PER SINGOLO ALIMENTATORE REMOTO / SUGGESTED GROUPAGE FOR SINGLE REMOTE CONTROL GEAR

Luminaires			CC 350 mA remote control gears			
			1975 (3,6W)		1976 (14W)	
Series	Code	W	min	max	min	max
DART Ø 23 DART SPOT Ø 16 - Ø 19	1623 - 1624 1610 - 1611	1,3W	1	3	4	10
DART Ø 35 DART SIDE Ø 40 DART SPOT Ø 27 - Ø 30	1633 - 1635 1640 - 1642 1612 - 1614	2W				

INCASSI A TERRA,
A PARETE E
DOWNLIGHT

PASSUM



GROUND OR WALL
RECESSED AND
DOWNLIGHT

PASSUM è la famiglia di apparecchi da incasso per esterni ad alte prestazioni, con massima tecnologia di illuminazione e straordinaria flessibilità e precisione nell'installazione. Contraddistinta da solidità, perfetta tenuta stagna, resistenza alla corrosione, si articola nelle diverse versioni in alluminio o acciaio inox AISI 316L.

PASSUM UP è la scelta per l'illuminazione da incasso verso l'alto, modulare e componibile secondo le esigenze, dispone inoltre di una versione ultraflat.

PASSUM ASYMMETRIC, grazie all'utilizzo di un accurato sistema ottico dotato di schermatura antiabbagliante, permette di dirigere uniformemente la luce sulla parete.

PASSUM SIDEWARDS è la serie per l'illuminazione radente da incasso su percorsi e pavimentazioni.

PASSUM SPOT rappresenta l'applicazione più innovativa della famiglia, grazie ai performanti LED e alle ottiche orientabili che ne fanno un inedito proiettore da incasso a pavimento.

PASSUM DOWNLIGHT è la versione downlight da incasso a soffitto.

PASSUM is the family of high performance recessed luminaires for outdoor use, with maximum lighting technology and extraordinary flexibility and precision in installation. Characterized by solidity, perfect watertightness, resistance to corrosion, it is divided into different versions in aluminum or AISI 316L stainless steel.

PASSUM UP is the choice for upward recessed lighting, modular and adaptable according to all needs, it also has an ultraflat version.

PASSUM ASYMMETRIC, thanks to an accurate optical system equipped with anti-glare shielding, allows the light to be directed uniformly onto the wall.

PASSUM SIDEWARDS is the series for recessed side grazing lighting on paths and pavements.

PASSUM SPOT represents the most innovative application of the family, thanks to the high-performance LEDs and the adjustable optics that make it a brand new recessed floor projector.

PASSUM DOWNLIGHT is the recessed ceiling downlight version.

GROUND OR WALL RECESSED



CEILING RECESSED



PASSUM UP

Massima componibilità

- Le lampade della serie sono fornite in 3 elementi separati:
- **controcassa da interrare** a ridotto spessore in tecnopolimero
 - **corpo lampada** in alluminio o acciaio inox AISI 316L, disponibile in 4 diametri: Ø 70, 125, 180 e 245 mm. Con vetro temperato trasparente, spessore da 6 a 12 mm. Versione Ø 125 ultraflat a basso spessore con vetro opale
 - **flange di chiusura intercambiabili**, fornite a parte, tonde in alluminio, tonde e quadre in acciaio inox AISI 316L con viti inox

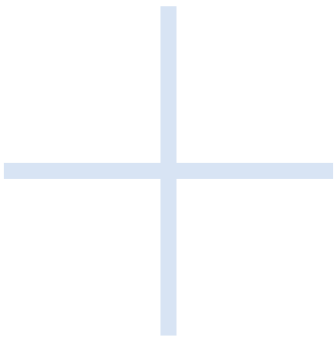
Maximum modularity

- The lighting fittings of the range are supplied in 3 separate parts:
- low depth **recessing box** in technopolymer
 - **light body** in aluminium or AISI 316L stainless steel, available in Ø 70/125/180 and 245 mm. Security tempered glass, thickness from 6 to 12 mm. Ultraflat Ø 125 version with opal glass
 - **covering flanges**, supplied separately, available in aluminium or in AISI 316L stainless steel with stainless steel screws



Dopo l'installazione nella cassaforma, è possibile regolare la messa a bolla del corpo lampada.

A complete regulation to align the fitting to the ground is possible even after the recessed box installation.

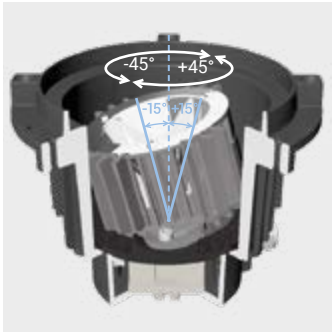


Calpestabili e carrabili

Carico massimo da 2.000 a 3.500 kg (1.000 kg per Ø 70 mm).

Walk over and drive over

Max load 2.000-3.500 kg (1.000 kg for Ø 70 mm).



Ottica basculante e rotante

L'ottica delle lampade è basculabile per $\pm 15^\circ$ / 25° (escluso Ø 70) e ruota sul piano orizzontale per un corretto posizionamento del fascio luminoso.

Adjustable and rotating optic

Fully adjustable optic (fixed for Ø 70 mm). Vertically $\pm 15^\circ$ for Ø 125 / 180 mm and $\pm 15^\circ$ / $\pm 25^\circ$ for Ø 245 mm. Horizontally for the right firing.



Cavi in dotazione

Fornito con 0,5 m di cavo interrabile H07RN-F per Ø 125 - 180 - 245 (giunti stagni di connessione opzionali da ordinare separatamente - pag. 87). Cavo in silicone 0,2 m con connettori di isolamento termorestringenti per Ø 70.

Cables supplied

Ø 125 - 180 - 245 fittings are pre-wired with 0,5 m H07RN-F cable (optional waterproof connections to be ordered separately - page 87). Ø 70 fittings are pre-wired with 0,2 m silicone cable and heat-shrinkable insulation connectors.

PASSUM UP

Incasso a terra o parete / Ground or wall recessed



CORPI LAMPADA / LIGHT BODIES Ø 70 mm



Code		Material	Lamp	W	Real Lm	Optic	
1412	27K - 2700K 3K - 3000K 4K - 4000K	aluminium	LED	1	88	38°	
1413				3	162		
1491		AISI 316L stainless steel		1	88		
1494				3	162		

Ottiche opzionali / Optional optics 18° (code + **18**), 90° (code + **90**)
Driver esterno non compreso / Remote driver to be ordered separately (page 86)
PWM dimmable (page 354)
IP 67 con flange / IP 67 with flanges

Su richiesta / On request
Lunghezza cavo 7 m / 7 m cable length (code + **MT7**)
L'insieme corpo lampada+flangia viene fornito montato, sigillato e orientato /
The set light body+flange can be supplied assembled, sealed and oriented

CASSAFORMA / IN-GROUND BOX Ø 70 mm



Code	Description
1411	Cassaforma Ø 70 mm in tecnopolimero da interrare o da parete / In-ground box Ø 70 mm in technopolymer

FLANGE / FLANGES 70 mm



Code	Description
1511	● AN - anthracite ● AG - aluminium grey Flangia tonda Ø 70 in alluminio / Round flange Ø 70 in aluminium
1512	Flangia tonda Ø 70 in acciaio inox AISI 316L / Round flange Ø 70 in AISI 316L stainless steel
1513	● IN - stainless steel Flangia quadrata 70x70 in acciaio inox AISI 316L / Square flange 70x70 in AISI 316L st. steel

PASSUM UP

Incasso a terra o parete basso spessore / Ground or wall recessed low depth



CORPO LAMPADA / LIGHT BODY Ø 125 mm ULTRAFLAT



Code	Material	Lamp	W	Real Lm	Optic
1401	aluminium	LED	8	347	diffuse

Modulo LED a tensione di rete, compatibile con dimmer a taglio di fase /
Mains voltage LED module, compatible with most phase-cut dimmers
IP 67 con flange / IP 67 with flanges

Su richiesta / On request
24V low voltage (code + **24V**)
L'insieme corpo lampada+flangia viene fornito montato, sigillato e orientato /
The set light body+flange can be supplied assembled, sealed and oriented

CASSAFORMA / IN-GROUND BOX Ø 125 mm ULTRAFLAT



Code	Description
1423	Cassaforma ultraflat Ø 125 mm con profondità di incasso molto contenuta in tecnopolimero / Ultraflat in-ground box Ø 125 mm in technopolymer

FLANGE / FLANGES 125 mm



Code	Description
1521	● AN - anthracite ● AG - aluminium grey Flangia tonda Ø 125 in alluminio / Round flange Ø 125 in aluminium
1522	Flangia tonda Ø 125 in acciaio inox AISI 316L / Round flange Ø 125 in AISI 316L stainless steel
1523	● IN - stainless steel Flangia quadrata 125 x 125 in acciaio inox AISI 316L / Square flange 125 x 125 in AISI 316L st. steel

PASSUM UP

Incasso a terra o parete / Ground or wall recessed



CORPI LAMPADA / LIGHT BODIES Ø 125 mm



Code		Material	Lamp	W	Real Lm	Optic
1422	27K - 2700K 3K - 3000K 4K - 4000K	aluminium	LED	8	636	38°
	-		GU10	5	-	-
1495	27K - 2700K 3K - 3000K 4K - 4000K	AISI 316L stainless steel	LED	4	289	38°
	-		GU10	5	-	-

Ottiche opzionali / Optional optics 18° (code + 18), 90° (code + 90)
Ottiche basculanti / Adjustable optics 1422, 1495 ±15° / 1424, 1496 ± 8°
Versione RGBW (vedi capitolo dedicato) / RGBW version (see related chapter)
GU10 L max 57 mm (forniti senza lampadina / supplied without lamp)
IP 67 con flange / IP 67 with flanges

Su richiesta / On request
10÷52V low voltage
L'insieme corpo lampada+flangia viene fornito montato, sigillato e orientato /
The set light body+flange can be supplied assembled, sealed and oriented

CASSAFORMA / IN-GROUND BOX Ø 125 mm



Code	Description
1421	Cassaforma Ø 125 mm in tecnopolimero da interrare o da parete / In-ground box Ø 125 mm in technopolymer

PASSUM UP

Incasso a terra o parete / Ground or wall recessed



FLANGE / FLANGES 125 mm



Code		Description
1521	AN - anthracite AG - aluminium grey	Flangia tonda Ø 125 in alluminio / Round flange Ø 125 in aluminium
	IN - stainless steel	Flangia tonda Ø 125 in acciaio inox AISI 316L / Round flange Ø 125 in AISI 316L stainless steel
1523		Flangia quadrata 125 x 125 in acciaio inox AISI 316L / Square flange 125 x 125 in AISI 316L st. steel



PASSUM UP

Incasso a terra o parete / Ground or wall recessed



CORPI LAMPADA / LIGHT BODIES Ø 180 mm



Code		Material	Lamp	W	Real Lm	Optic
1432	27K - 2700K	aluminium	LED	11	1060	38°
	3K - 3000K			16	1819	
1433	4K - 4000K	aluminium	GU10	7-8	-	-
1434	-			-	-	-
1497	27K - 2700K	AISI 316L stainless steel	LED	8	636	38°
	3K - 3000K			-	-	-
1498	4K - 4000K	AISI 316L stainless steel	GU10	7-8	-	-
1499	-			-	-	-

Ottiche opzionali / Optional optics 18° (code + 18), 90° (code + 90)
Ottiche basculanti / Adjustable optics ±15°
Versione RGBW (vedi capitolo dedicato) / RGBW version (see related chapter)
GU10 L max 86 mm (forniti senza lampadina / supplied without lamp)
IP 67 con flange / IP 67 with flanges

Su richiesta / On request
L'insieme corpo lampada+flangia viene fornito montato, sigillato e orientato /
The set light body+flange can be supplied assembled, sealed and oriented

CASSAFORMA / IN-GROUND BOX Ø 180 mm



Code	Description
1431	Cassaforma Ø 180 mm in tecnopolimero da interrare o da parete / In-ground box Ø 180 mm in technopolymer

PASSUM UP

Incasso a terra o parete / Ground or wall recessed



FLANGE / FLANGES 180 mm



Code		Description
1531	AN - anthracite	Flangia tonda Ø 180 in alluminio / Round flange Ø 180 in aluminium
	AG - aluminium grey	
1532	IN - stainless steel	Flangia tonda Ø 180 in acciaio inox AISI 316L / Round flange Ø 180 in AISI 316L stainless steel
1533		Flangia quadrata 180 x 180 in acciaio inox AISI 316L / Square flange 180 x 180 in AISI 316L st. steel





PASSUM UP

Incasso a terra / Ground recessed



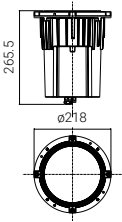
CORPI LAMPADA / LIGHT BODIES Ø 245 mm



code 1440



code 1442

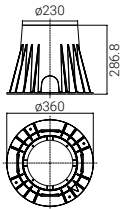


	Code	Material	Lamp	W	Real Lm	Optic
1440	27K - 2700K	aluminium	LED	23	2434	38°
	3K - 3000K			29,5	3180	
1442	4K - 4000K					
1444	-		E27	30	-	-

Ottiche opzionali / Optional optics
1440, 1442 18° (code + **18**), 1440 70° (code + **70**), 1442 90° (code + **90**)
Ottiche basculanti / Adjustable optics 1440 ±15°, 1442, 1444 ±25°
Versione RGBW (vedi capitolo dedicato) / RGBW version (see related chapter)
E27 L max 195 mm (fornito senza lampadina / supplied without lamp)
IP 67 con flange / IP 67 with flanges

Su richiesta / On request
Versione dimmerabile / Dimmable version
L'insieme corpo lampada+flangia viene fornito montato, sigillato e orientato /
The set light body+flang e can be supplied assembled, sealed and oriented

CASSAFORMA / IN-GROUND BOX Ø 245 mm



Code	Description
1441	Cassaforma Ø 245 mm in tecnopolimero da interrare / In-ground box Ø 245 mm in technopolymer

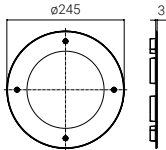
FLANGE / FLANGES Ø 245 mm



code 1541



code 1542 IN



Code		Description
1541	 AN - anthracite	Flangia tonda Ø 245 in alluminio / Round flange Ø 245 in aluminium
	 AG - aluminium grey	
1542	 IN - stainless steel	Flangia tonda Ø 245 in acciaio inox AISI 316L / Round flange Ø 245 in AISI 316L stainless steel

PASSUM ASYMMETRIC

Massima componibilità

Le lampade della serie sono fornite in 3 elementi separati:

- **controcassa da interrare** in tecnopolimero
- **corpo lampada** in alluminio, disponibile in 2 diametri: Ø 180 e 245 mm. Con vetro temperato trasparente, spessore 12 mm
- **flange di chiusura intercambiabili**, fornite a parte, tonde in alluminio, tonde e quadre in acciaio inox AISI 316L con viti inox

Maximum modularity

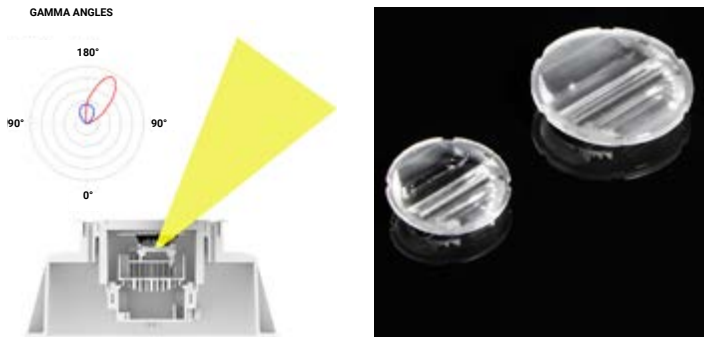
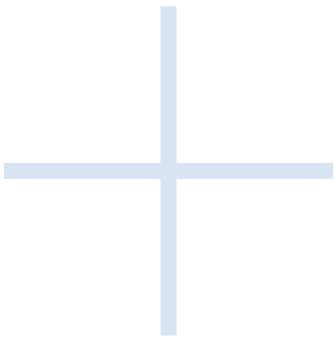
The lighting fittings of the range are supplied in 3 separate parts:

- **recessing box** in technopolymer
- **light body** in aluminium, available in Ø 180 and 245 mm. Security tempered glass, 12 mm thickness
- **covering flanges**, supplied separately, available in aluminium or in AISI 316L stainless steel with stainless steel screws



Dopo l'installazione nella cassaforma, è possibile regolare la messa a bolla del corpo lampada.

A complete regulation to align the fitting to the ground is possible even after the recessed box installation.



Versioni asimmetriche e antiabbagliamento

Le lenti asimmetriche 60° x 82° e 64° x 82° permettono una distribuzione omogenea sulle pareti.

Un disco schermante garantisce il massimo comfort visivo evitando l'abbagliamento.

Asymmetric and anti-glare versions

The asymmetric lenses 60° x 82° and 64° x 82° allow a homogeneous distribution on the walls.

A shielding disk ensures maximum visual comfort by avoiding glare.

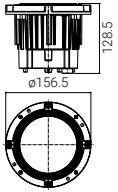


PASSUM ASYMMETRIC

Incasso a terra o parete / Ground or wall recessed



CORPO LAMPADA / LIGHT BODY Ø 180 mm

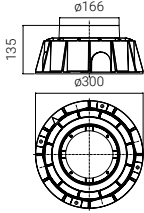


Code	Material	Lamp	W	Real Lm	Optic
1439	aluminium	LED	14	685	asym.

IP 67 con flange / IP 67 with flanges

Su richiesta / On request
Versione dimmerabile / Dimmable version
L'insieme corpo lampada+flangia viene fornito montato, sigillato e orientato /
The set light body+flange can be supplied assembled, sealed and oriented

CASSAFORMA / IN-GROUND BOX Ø 180 mm



Code	Description
1431	Cassaforma Ø 180 mm in tecnopolimero da interrare o da parete / In-ground box Ø 180 mm in technopolymer

FLANGE / FLANGES 180 mm



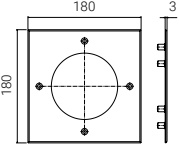
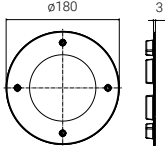
code 1531



code 1532 IN



code 1533 IN



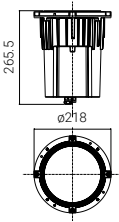
Code	Description
1531	Flangia tonda Ø 180 in alluminio / Round flange Ø 180 in aluminium
1532	Flangia tonda Ø 180 in acciaio inox AISI 316L / Round flange Ø 180 in AISI 316L stainless steel
1533	Flangia quadrata 180 x 180 in acciaio inox AISI 316L / Square flange 180 x 180 in AISI 316L st. steel

PASSUM ASYMMETRIC

Incasso a terra / Ground recessed



CORPO LAMPADA / LIGHT BODY Ø 245 mm

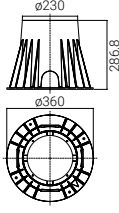


Code	Material	Lamp	W	Real Lm	Optic
1449	aluminium	LED	23	1240	asym.

IP 67 con flange / IP 67 with flanges

Su richiesta / On request
Versione dimmerabile / Dimmable version
L'insieme corpo lampada+flangia viene fornito montato, sigillato e orientato /
The set light body+flange can be supplied assembled, sealed and oriented

CASSAFORMA / IN-GROUND BOX Ø 245 mm



Code	Description
1441	Cassaforma Ø 245 mm in tecnopolimero da interrare / In-ground box Ø 245 mm in technopolymer

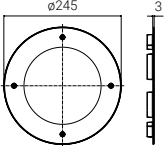
FLANGE / FLANGES Ø 245 mm



code 1541

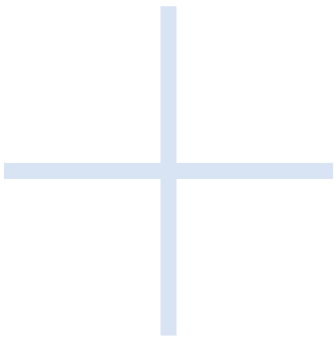


code 1542 IN



Code	Description
1541	Flangia tonda Ø 245 in alluminio / Round flange Ø 245 in aluminium
1542	Flangia tonda Ø 245 in acciaio inox AISI 316L / Round flange Ø 245 in AISI 316L stainless steel

PASSUM SIDEWARDS



Calotte intercambiabili

Sono fornite a parte con diverse possibilità di orientare la luce radente e finiture.

Changeable canopies

The covering canopies, in different finishing, allow several light emissions.



Dopo l'installazione nella cassaforma, è possibile regolare la messa a bolla del corpo lampada.

A complete regulation to align the fitting to the ground is possible even after the recessed box installation.

Massima componibilità

Le lampade della serie sono fornite in 3 elementi separati:

- **controcassa da interrare** a ridotto spessore in tecnopolimero
- **corpo lampada** in alluminio o acciaio inox AISI 316L, disponibile in 3 diametri: Ø 70, 125 e 180 mm. Diffusore in policarbonato anti UV
- **calotte di chiusura**, fornite a parte, con diverse possibilità di illuminazione radente: singola, doppia 2x90°, 180° e 360°

Maximum modularity

The lighting fittings of the range are supplied in 3 separate parts:

- low depth **recessing box** in technopolymer
- **light body** in aluminium or AISI 316L stainless steel, available in Ø 70/125 and 180 mm. UV resistant polycarbonate diffuser
- **covering canopies**, supplied separately, available in different emissions: 90°, 2x90°, 180° and 360°



Calpestabili e carrabili

T≤ 40°C. Carico massimo 2.000 kg.

Walk over and drive over

Surface T≤ 40°C and max load 2.000 kg.



Ottica side emitter

LED con ottica side emitter progettata per deviare tutta la luce radente sui lati.

Side emitter optic

The lens directs the light along the ground surface.



Cavi in dotazione

Fornito con 0,5 m di cavo interrabile H07RN-F per Ø 125 - 180 (giunti stagni di connessione opzionali da ordinare separatamente - pag. 87). Cavo in silicone 0,2 m con connettori di isolamento termorestringenti per Ø 70.

Cables supplied

Ø 125 - 180 fittings are pre-wired with 0,5 m H07RN-F cable (optional waterproof connections to be ordered separately - page 87). Ø 70 fittings are pre-wired with 0,2 m silicone cable and heat-shrinkable insulation connectors.

PASSUM SIDEWARDS

Incasso a terra o parete / Ground or wall recessed



CORPI LAMPADA / LIGHT BODIES Ø 70 mm



Code		Material	Lamp	W	Real Lm	Optic	
1415	27K - 2700K 3K - 3000K 4K - 4000K	aluminium	LED	1	1x33	-	
1416				3	1x65		
1481		AISI 316L stainless steel		1	1x33		
1484				3	1x65		

Driver esterno non compreso / Remote driver to be ordered separately (page 86)
PWM dimmable (page 354)
IP 67 con calotte / IP 67 with canopies

Su richiesta / On request
Lunghezza cavo 7 m / 7 m cable length (code + **MT7**)
L'insieme corpo lampada+calotta viene fornito montato e sigillato /
The set light body+canopy can be supplied assembled and sealed

CASSAFORMA / IN-GROUND BOX Ø 70 mm



Code	Description
1411	Cassaforma Ø 70 mm in tecnopolimero da interrare o da parete / In-ground box Ø 70 mm in technopolymer

PASSUM SIDEWARDS

Incasso a terra o parete / Ground or wall recessed

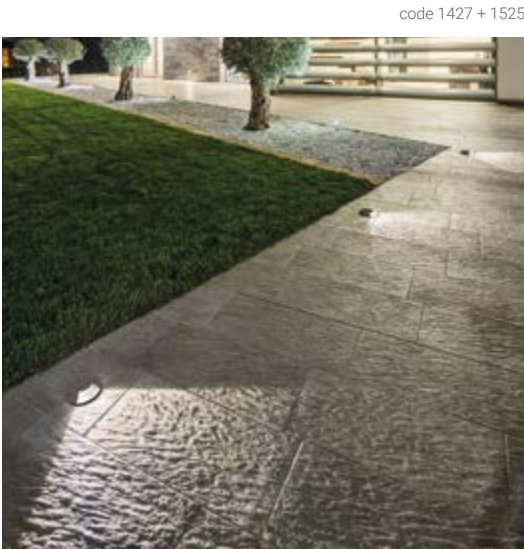


CALOTTE DI CHIUSURA / COVERING CANOPIES Ø 70 mm



Code		Description
1515	AN - anthracite AG - aluminium grey	Calotta 1x90° in alluminio / Canopy 1x90° in aluminium
1516		Calotta 180° in alluminio / Canopy 180° in aluminium
1517		Calotta 2x90° in alluminio / Canopy 2x90° in aluminium
1519	IN - stainless steel	Calotta 360° in alluminio / Canopy 360° in aluminium
1591		Calotta 1x90° in acciaio inox AISI 316L / Canopy 1x90° in AISI 316L stainless steel
1593		Calotta 2x90° in acciaio inox AISI 316L / Canopy 2x90° in AISI 316L stainless steel
1594		Calotta 360° in acciaio inox AISI 316L / Canopy 360° in AISI 316L stainless steel

1515, 1516, 1517, 1519 Carico max. / Max load 2.000 kg
1591, 1593, 1594 Carico max. / Max load 500 kg



PASSUM SIDEWARDS

Incasso a terra o parete / Ground or wall recessed



CORPI LAMPADA / LIGHT BODIES Ø 125 mm



Code		Material	Lamp	W	Real Lm	Optic
1427	27K - 2700K	aluminium	LED	4	1x68	-
	3K - 3000K					
1485	4K - 4000K	AISI 316L stainless steel				

IP 67 con calotte / IP 67 with canopies

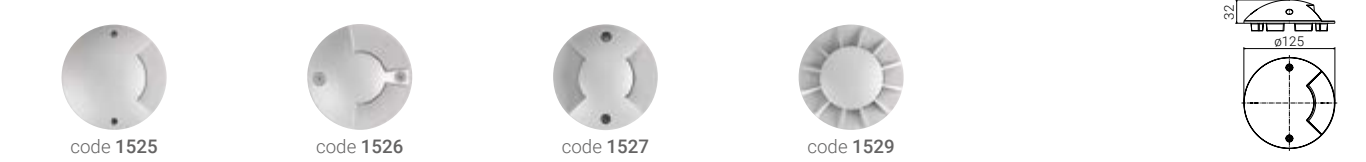
Su richiesta / On request
10÷52V low voltage (code + LV)
L'insieme corpo lampada+calotta viene fornito montato e sigillato /
The set light body+canopy can be supplied assembled and sealed

CASSAFORMA / IN-GROUND BOX Ø 125 mm



Code	Description
1421	Cassaforma Ø 125 mm in tecnopolimero da interrare o da parete / In-ground box Ø 125 mm in technopolymer

CALOTTE DI CHIUSURA / COVERING CANOPIES Ø 125 mm



Code	Description
1525	Calotta 1x90° in alluminio / Canopy 1x90° in aluminium
1526	Calotta 180° in alluminio / Canopy 180° in aluminium
1527	Calotta 2x90° in alluminio / Canopy 2x90° in aluminium
1529	Calotta 360° in alluminio / Canopy 360° in aluminium

PASSUM SIDEWARDS

Incasso a terra o parete / Ground or wall recessed



CORPI LAMPADA / LIGHT BODIES Ø 180 mm



Code		Material	Lamp	W	Real Lm	Optic
1436	27K - 2700K	aluminium	LED	11	1x86	-
	3K - 3000K					
1487	4K - 4000K	AISI 316L stainless steel				

IP 67 con calotte / IP 67 with canopies

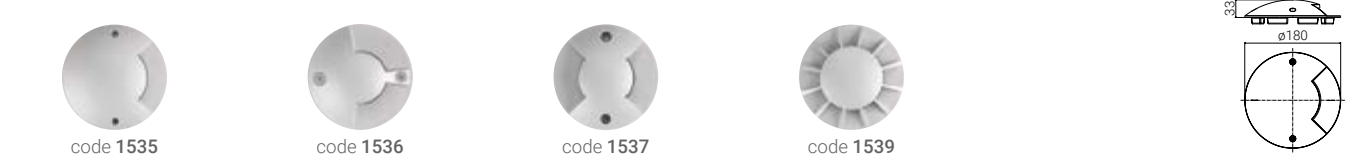
Su richiesta / On request
L'insieme corpo lampada+calotta viene fornito montato e sigillato /
The set light body+canopy can be supplied assembled and sealed

CASSAFORMA / IN-GROUND BOX Ø 180 mm



Code	Description
1431	Cassaforma Ø 180 mm in tecnopolimero da interrare o da parete / In-ground box Ø 180 mm in technopolymer

CALOTTE DI CHIUSURA / COVERING CANOPIES Ø 180 mm



Code	Description
1535	Calotta 1x90° in alluminio / Canopy 1x90° in aluminium
1536	Calotta 180° in alluminio / Canopy 180° in aluminium
1537	Calotta 2x90° in alluminio / Canopy 2x90° in aluminium
1539	Calotta 360° in alluminio / Canopy 360° in aluminium

PASSUM SPOT

Prodotto completo

Le lampade della serie sono fornite assemblate:

- **corpo lampada** in alluminio o acciaio inox AISI 316L. Diffusore in policarbonato anti UV
- **calotta di chiusura** in alluminio



Complete product

The lighting fittings of the range are supplied assembled:

- **light body** in aluminium or AISI 316L stainless steel. UV resistant polycarbonate diffuser
- **covering canopy** in aluminium



Controcassa

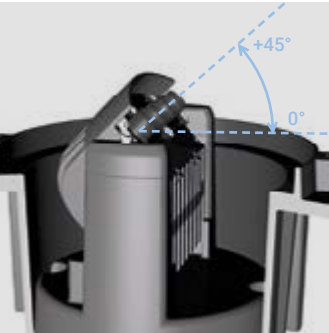
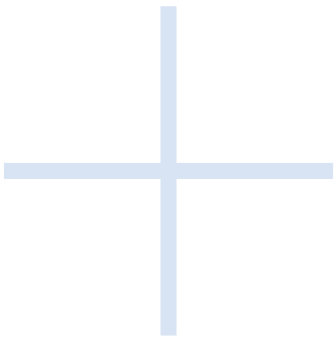
Controcassa da interrare a ridotto spessore in tecnopolimero.

In-ground box

Low depth **recessing box** in technopolymer.

Dopo l'installazione nella cassaforma, è possibile regolare la messa a bolla del corpo lampada.

A complete regulation to align the fitting to the ground is possible even after the recessed box installation.



Ottica orientabile

Il gruppo ottico è facilmente regolabile sul piano verticale e consente di orientare la luce da 0° a +45° nella direzione desiderata.

Adjustable optic

The optic unit is easily adjustable and permits to orient the light at the ground surface until 45° upwards.

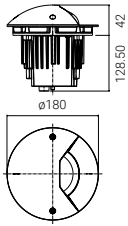


PASSUM SPOT

Incasso a terra o parete / Ground or wall recessed



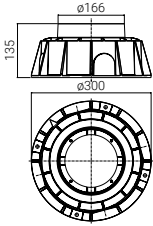
LAMPADE CON CALOTTA E LUCE ORIENTABILE / LUMINAIRES WITH CANOPY AND ADJUSTABLE OPTIC Ø 180 mm



Code			Material	Lamp	W	Real Lm	Optic
1438	● AN - anthracite	3K - 3000K	aluminium body	LED	8	605	40°
1488	● AG - aluminium grey	4K - 4000K	AISI 316L st. steel body				

Ottiche opzionali / Optional optics 12° (code + 12)
Ottiche orientabili / Adjustable optics 0° +45°

CASSAFORMA / IN-GROUND BOX Ø 180 mm



Code	Description
1431	Cassaforma Ø 180 mm in tecnopolimero da interrare o da parete / In-ground box Ø 180 mm in technopolymer



PASSUM DOWNLIGHT

Struttura

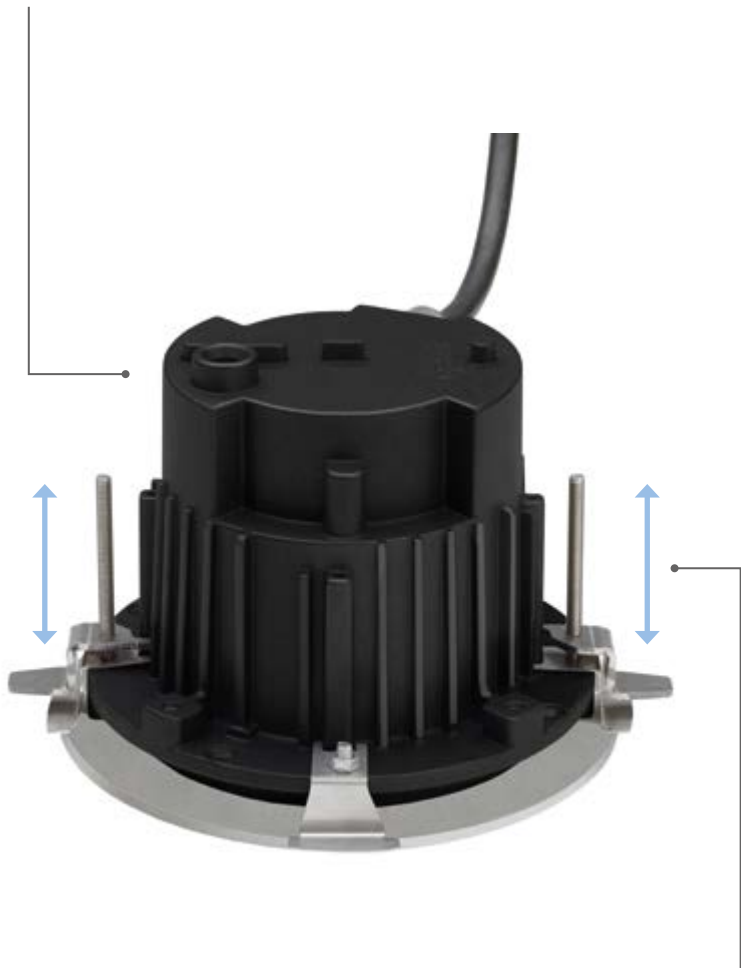
Corpo lampada in alluminio pressofuso a basso contenuto di rame. Vetro temperato trasparente o opale a richiesta; spessore da 6 a 12 mm.

Disponibile in 4 diametri: Ø 70, 125, 180 e 245 mm **forniti con flange di chiusura** in alluminio (flange in acciaio inox tonde o quadrate a richiesta). Versione Ø 125 ultraflat a basso spessore con vetro opale.

Structure

Lamp body in low copper content die-cast aluminium. Transparent tempered glass, opal upon request, thickness from 6 to 12 mm.

Available in 4 diameters: Ø 70, 125, 180 and 245 mm **supplied with aluminium closing flanges** (round or square stainless steel flanges upon request). Ultraflat Ø 125 version with opal glass.

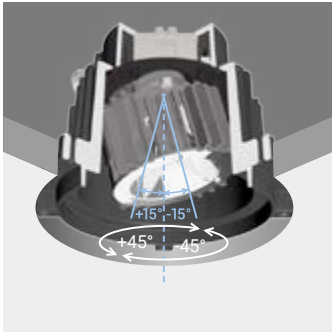
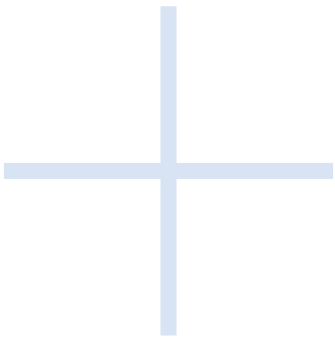


Staffe di fissaggio

Staffe di fissaggio in dotazione per spessori da 5 a 50 mm. Avvitando le viti di bloccaggio in senso orario, le staffe si dispongono nella posizione di aggancio fino a serrare l'apparecchio al controsoffitto.

Fastening brackets

Fastening brackets supplied, for thicknesses from 5 to 50 mm. Tighten the locking screws in the clockwise direction to arrange the hooking position until the fitting is secured to the false ceiling.



Ottica basculante e rotante

L'ottica delle lampade è basculabile per $\pm 15^\circ / 25^\circ$ (escluso Ø 70) e ruota sul piano orizzontale per un corretto posizionamento del fascio luminoso.

Adjustable and rotating optic

Fully adjustable optic (fixed for Ø 70 mm). Vertically $\pm 15^\circ$ for Ø 125 / 180 mm and $\pm 15^\circ / \pm 25^\circ$ for Ø 245 mm. Horizontally for the right firing.



Cavi in dotazione

Fornito con 0,5 m di cavo H07RN-F per Ø 125 - 180 - 245. Cavo in silicone 0,2 m con connettori di isolamento termorestringenti per Ø 70.

Cables supplied

Ø 125 - 180 - 245 fittings are pre-wired with 0,5 m H07RN-F cable. Ø 70 fittings are pre-wired with 0,2 m silicone cable and heat-shrinkable insulation connectors.

PASSUM DOWNLIGHT

Incasso a soffitto / Ceiling recessed

CRI 80

IP 65
IP 67

UK
CA

CE

24V DC

IK 08

LAMPADA / LUMINAIRE Ø 70 mm



Code		
1470	AN - anthracite	27K - 2700K
	AG - aluminium grey	3K - 3000K
		4K - 4000K

Ottiche opzionali / Optional optics 18° (code + **18**), 90° (code + **90**)
Driver esterno non compreso / Remote driver to be ordered separately (page 86)
PWM dimmable (page 354)
Foro controsoffitto / False ceiling hole Ø min. 65 mm - Ø max. 66 mm

Lamp	W	Real Lm	Optic
LED	3	162	38°

Su richiesta / On request
 IN - stainless steel

PASSUM DOWNLIGHT

Incasso a soffitto / Ceiling recessed

230V
50Hz

IP 65
IP 67

IK 10

UK
CA

CE

CRI≥80

LAMPADA / LUMINAIRE Ø 125 mm ultraflat



Code		
1479	AN - anthracite	27K - 2700K
	AG - aluminium grey	3K - 3000K
		4K - 4000K

Modulo LED a tensione di rete, compatibile con dimmer a taglio di fase /
Mains voltage LED module, compatible with most phase-cut dimmers
Foro controsoffitto / False ceiling hole Ø min. 115 mm - Ø max. 116 mm

Lamp	W	Real Lm	Optic
LED	8	347	diffuse

Su richiesta / On request
24V low voltage (code + **24V**)
 IN - stainless steel

LAMPADE / LUMINAIRES Ø 125 mm

230V
50Hz

IK 10



Code		
1472	AN - anthracite	27K - 2700K
	AG - aluminium grey	3K - 3000K
		4K - 4000K
1473		-

Ottiche opzionali / Optional optics 18° (code + **18**), 90° (code + **90**)
Ottiche basculanti / Adjustable optics 1472 ±15°, 1473 ±8°
GU10 L max 57 mm (fornita senza lampadina / supplied without lamp)
Foro controsoffitto / False ceiling hole Ø min. 115 mm - Ø max. 116 mm

Lamp	W	Real Lm	Optic
LED	8	636	38°
GU10	5	-	-

Su richiesta / On request
10÷52V low voltage
Versione RGBW / RGBW version
 IN - stainless steel

LAMPADE / LUMINAIRES Ø 180 mm

CRI 80



Code		
1474	AN - anthracite	27K - 2700K
	AG - aluminium grey	3K - 3000K
1475		4K - 4000K

Ottiche opzionali / Optional optics 18° (code + **18**), 90° (code + **90**)
Ottiche basculanti / Adjustable optics ±15°
Foro controsoffitto / False ceiling hole Ø min. 164 mm - Ø max. 165 mm

Lamp	W	Real Lm	Optic
LED	11	1060	
	16	1819	

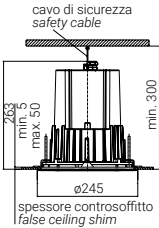
Su richiesta / On request
Versione RGBW / RGBW version
 IN - stainless steel

PASSUM DOWNLIGHT

Incasso a soffitto / Ceiling recessed



LAMPADE / LUMINAIRES Ø 245 mm



Code		
1471	AN - anthracite AG - aluminium grey	27K - 2700K
1476		3K - 3000K
1478		4K - 4000K

Ottiche opzionali / Optional optics
1471,1476 18° (code + **18**), 1471 70° (code + **70**), 1476 90° (code + **90**)
Ottiche basculanti / Adjustable optics 1471 ±15°, 1476,1478 ±25°
E27 L max 195 mm (fornita senza lampadina / supplied without lamp)
Foro controsoffitto / False ceiling hole Ø min. 225 mm - Ø max. 226 mm

Lamp	W	Real Lm	Optic
LED	23	2434	38°
	29,5	3180	
E27	30	-	-

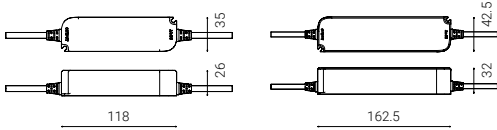
Su richiesta / On request
Versione dimmerabile / Dimmable version
Versione RGBW / RGBW version

IN - stainless steel





ALIMENTATORI 24V DC / 24V DC CONTROL GEARS



code 1924 code 1925

Code	W	IP	Description
1924	24	67	INPUT 220-240V - OUTPUT 24V DC
1925	60		

1924 controlla da 1 a 7 apparecchi PASSUM Ø 70 mm / controls from 1 to 7 luminaires PASSUM Ø 70 mm

1925 controlla da 8 a 18 apparecchi PASSUM Ø 70 mm / controls from 8 to 18 luminaires PASSUM Ø 70 mm



GIUNTI STAGNI / WATERPROOF CONNECTIONS

IP 68



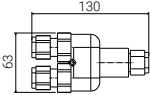
code 1941



code 1942



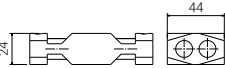
code 1941



code 1942



code 1944



code 1944

Code	Description
1941	Connessione singola 3x2,5 mm² IP68 / Single connector 3x2,5 mm² IP 68
1942	Connessione entra-esce 3x2,5 mm² IP68 / Through wiring connector 3x2,5 mm² IP 68
1944	Connessione fino a 4 uscite 3x2,5 mm² IP68 (basato su gel siliconico bicomponente) / Up to 4 outputs connector 3x2,5 mm² IP 68, based on two-component silicone gel

GRIGLIE ANTIABBAGLIANTI PER PASSUM UP / PASSUM UP ANTIGLARE LOUVERS



code 1971



code 1972

Code	Description	Ref. to
1971	Frangiluce / Antiglare louver PASSUM UP Ø 180	code 1432 code 1433
1972	Frangiluce / Antiglare louver PASSUM UP Ø 245	code 1442

CALPESTABILI DI
SUPERFICIE

SQUEEZE



GROUND SURFACE
MOUNTED

La luce architettonica a pavimento permette un'atmosfera di grande suggestione senza essere invasiva, sia per i grandi progetti illuminotecnici, come per le piccole installazioni. Sulla base di questa consolidata esperienza nasce SQUEEZE, la serie di apparecchi calpestabili senza incasso. Senza bisogno di installare in profondità i componenti, o di lavorare le pavimentazioni, la sua flessibilità di impiego raggiunge nuovi scenari di illuminazione, anche nel contesto esistente. Questo è possibile grazie al contenimento di una tecnologia altamente performante, disponibile in diverse modalità illuminotecniche entro le dimensioni ridotte al minimo. Sprigiona nuove tracce di luce.

Architectural ground lighting creates a highly suggestive ambience with minimum invasiveness, both for major lighting projects and small installations. SQUEEZE, the range of surface mounted ground lights, has been designed based on this consolidated experience. Without the need for recessed installation or flooring works, its flexibility of use achieves new lighting scenarios, even within the existing context. This is possible as it contains a high performance technology available in different and characteristic illuminating options, all minimum in size. To unleash new traces of light.

GROUND SURFACE MOUNTED



SQUEEZE
Ø 77



SQUEEZE
Ø 180



SQUEEZE UP
Ø 59

SQUEEZE

Struttura

Solida struttura in alluminio pressofuso a basso tenore di rame e viti inox. Sorgenti LED dedicate e diffusori in policarbonato anti UV.

Structure

Low copper content die-cast aluminium solid structure and stainless steel screws. Dedicated LED sources and anti UV polycarbonate diffusers.



ACQUASTOP

Resinatura speciale in corrispondenza dell'ingresso cavi per una tenuta stagna completa. Passacavo in alluminio anticorodal anodizzato.

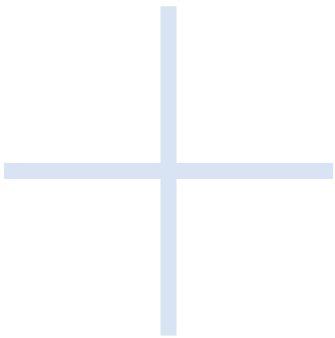
AQUASTOP

Special resin coating at cable entry for complete watertight hold. Anticorodal anodized aluminium cable gland.



Fornito con 1,5 m di cavo interrabile in poliuretano 2x0,8 per 24V; 3x1 H07RN-F per 230V.

Comes with 1,5 m polyurethane buriable cable 2x0,8 for 24V; 3x1 H07RN-F for 230V.



Calpestabili

Resistente struttura in alluminio calpestabile fino a 500 kg.

Walk over

Resistant aluminium ground structure with up to 500 kg weight capacity.



Schermatura antiabbagliante

Sorgente luminosa recessa nella versione a luce laterale per una riduzione efficace dell'abbagliamento diretto.

Anti-glare shielding

Recessed light source in the side light version for the effective reduction of direct dazzle.



Installazione a superficie

Nelle versioni a dimensione ridotta Ø 59 e 77 mm converter 24V resinato nel cilindro passacavo, inseribile nel tubo corrugato. Versione Ø 180 mm totalmente a superficie.

Ground surface installation

In the smaller versions Ø 59 and 77 mm resin coated 24V converter in the cable gland cylinder, which can be inserted in the installation tube. Ø 180 mm version totally flush with the ground.

SQUEEZE

Calpestabile di superficie / Ground surface mounted



SQUEEZE Ø 77 mm 24V



Code		
1453	AN - anthracite AG - aluminium grey	27K - 2700K
1454		3K - 3000K
1455		4K - 4000K

Driver esterno non compreso / Remote driver to be ordered separately (page 95)
PWM dimmable (page 354)
1,5 m di cavo interrabile 2x0,8 / 1,5 m buriable cable 2x0,8

Lamp	W	Real Lm	Optic
LED	3	65	1x70°
		126	2x70°
		178	4x70°

Su richiesta / On request
Lunghezza cavo 7 m / 7 m cable length (code + **MT7**)

CO - corten

BR - bronze

SQUEEZE Ø 180 mm 24V



Code		
1457	AN - anthracite AG - aluminium grey	3K - 3000K
1458		4K - 4000K
1459		

Driver esterno non compreso / Remote driver to be ordered separately (page 95)
PWM dimmable (page 354)
1,5 m di cavo interrabile 2x0,8 / 1,5 m buriable cable 2x0,8

Lamp	W	Real Lm	Optic
LED	6,4	130	1x70°
	12,8 (2x6,4)	260	2x70°
	12,8 (4x3,2)	215	4x70°

Su richiesta / On request
Lunghezza cavo 7 m / 7 m cable length (code + **MT7**)

CO - corten

BR - bronze

SQUEEZE

Calpestabile di superficie / Ground surface mounted



SQUEEZE Ø 180 mm 230V



Code		
1467	AN - anthracite AG - aluminium grey	27K - 2700K
1468		3K - 3000K
1469		4K - 4000K

Modulo LED a tensione di rete, compatibile con dimmer a taglio di fase /
Mains voltage LED module, compatible with most phase-cut dimmers
1,5 m di cavo interrabile 3x1 H07RN-F / 1,5 m buriable cable 3x1 H07RN-F

Lamp	W	Real Lm	Optic
LED	4	94	1x70°
	8 (2x4)	188	2x70°
	8 (4x2)	188	4x70°

Su richiesta / On request
Lunghezza cavo 7 m / 7 m cable length (code + **MT7**)

CO - corten

BR - bronze



SQUEEZE UP

Calpestabile di superficie / Ground surface mounted



SQUEEZE UP Ø 59 mm 24V



Code			Lamp	W	Real Lm	Optic
1451		AN - anthracite	LED	3	157	diffuse
		AG - aluminium grey				
					3K - 3000K 4K - 4000K	

Driver esterno non compreso / Remote driver to be ordered separately (page 95)
PWM dimmable (page 354)
1,5 m di cavo interrabile 2x0,8 / 1,5 m buri cable 2x0,8

Su richiesta / On request
Lunghezza cavo 7 m / 7 m cable length (code + MT7)
 CO - corten  BR - bronze



SQUEEZE

Accessori / Accessories



ALIMENTATORI 24V DC / 24V DC CONTROL GEARS



Code	W	Description
1924	24	INPUT 220-240V - OUTPUT 24V DC
1925	60	

RAGGRUPPAMENTO SUGGERITO PER SINGOLO ALIMENTATORE REMOTO / SUGGESTED GROUPAGE FOR SINGLE REMOTE CONTROL GEAR

Luminares			24V remote control gears			
			1924 (24W)		1925 (60W)	
Series	Code	W	min	max	min	max
SQUEEZE Ø 59 mm	1451	3W	1	7	8	18
SQUEEZE Ø 77 mm	1453 - 1454 - 1455	3W	1	7	8	18
SQUEEZE Ø 180 mm	1457	6,4W	1	3	4	8
SQUEEZE Ø 180 mm	1458 - 1459	12,8W	1	1	2	4

LAMPADE
SEGNAPASSO A
PARETE E SU PALO

STAMP



STEPLIGHT FITTINGS
AND POSTS

La serie STAMP di lampade per esterno amplia il concetto di installazione di superficie e di incasso a parete. La sporgenza minima di 25 o 30 mm offre un’installazione radente senza incasso nella parete. L’ottica della luce orientata in basso ottimizza la funzione di segnapasso. STAMP è disponibile anche nelle versioni con luce frontale in vetro o laterale sul muro. La lampada dal design essenziale contiene unità LED altamente tecnologiche e di grande resa luminosa. Un distanziale dedicato permette anche l’ingresso / uscita cavi laterale. La serie si completa con le controcasse accessorio che consentono l’installazione da incasso a filo parete e con i pali STAMP POST di diverse dimensioni, anche in bi-emissione.

The STAMP series of outdoor lamps expands the concept of surface installation and wall recessing. The minimum overhang of 25 or 30 mm offers a grazing installation without recess in the wall. The optic of the light oriented downwards optimizes the path marker function. STAMP is also available in versions with glass front or side light on the wall. The essential design lamp contains highly technological LED units with great light output. A dedicated spacer also allows for lateral cable entry / exit. The series is completed with accessory backboxes that allow flush-mounted installation and with STAMP POST poles of different sizes, also in bi-emission.

STEPLIGHT FITTINGS



STEPLIGHT FITTINGS AND WALL EFFECTS



POSTS



Struttura

Corpo lampada in alluminio pressofuso anticorrosione a basso contenuto di rame. Diffusore in policarbonato anti UV, recesso per una riduzione efficace dell'abbagliamento diretto.

Structure

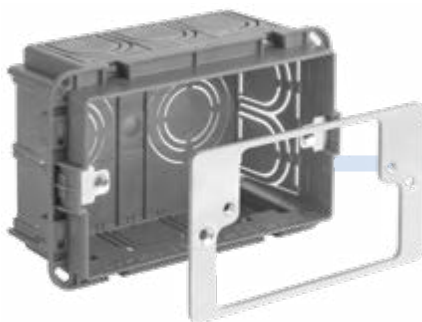
Body in low copper content die-cast aluminium. Diffuser in UV resistant polycarbonate, recessed for an effective reduction of direct glare.

Sporgenza minima
Minimum thickness

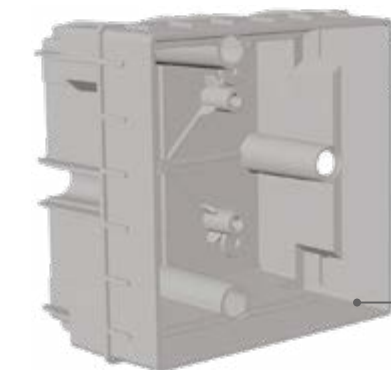
25-30 mm



distanziale per ingresso cavi laterale /
spacer for side cable entry



staffa per montaggio diretto su
scatola 3 moduli / fixing bracket
(for Italian standard backbox only)



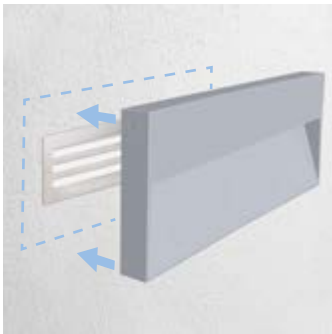
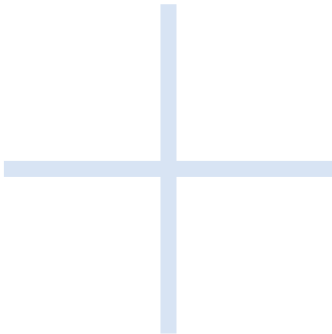
controcassa per incasso totale /
backbox for flush recessing

Incasso totale a filo muro

Possibilità di ottenere un incasso totale mediante le apposite controcasse fornite con coperchio di protezione.

Wall flush installation

Dedicated backboxes, supplied with protection cover, allow flush recessing.



Montaggio a sormonto

La soluzione a superficie risolve la necessità di coprire vani dovuti a precedenti installazioni.

Overlap mounting

The surface solution solves any needs of covering holes due to previous installations.

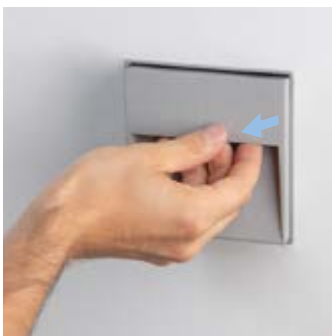


Fessura minima

La fessura tra lampada e controcassa è limitata a soli 0,5 mm.

Minimum slot

The space between the backbox and the recessed light fitting is 0,5 mm only.



Agevole estrazione del corpo lampada

Estrazione semplice del corpo lampada mediante la trazione con le dita sulla palpebra.

Easy luminaire extraction

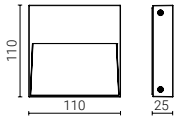
Remove the light fitting from the backbox by a simple hand pull.

STAMP

Lampada segnapasso / Steplight fitting



STAMP 110



Code		
5321	 AN - anthracite	27K - 2700K 3K - 3000K 4K - 4000K
	 AG - aluminium grey	
	 BI - white	
	 BR - bronze	
	 CO - corten	

Modulo LED a tensione di rete, compatibile con dimmer a taglio di fase /
Mains voltage LED module, compatible with most phase-cut dimmers

Lamp	W	Real Lm	Optic
LED	4	210	asym.

Su richiesta / On request

24V low voltage (code + 24V)

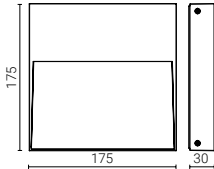
STAMP 175-280



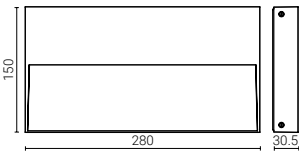
code 5323



code 5326



code 5323



code 5326

Code		
5323	 AN - anthracite	27K - 2700K 3K - 3000K 4K - 4000K
	 AG - aluminium grey	
5326	 BI - white	
	 BR - bronze	
	 CO - corten	

5323 Driver dimmerabile a taglio di fase / Phase-cut dimmable driver

Lamp	W	Real Lm	Optic
LED	8	520	asym.
	16	936	asym.

Su richiesta / On request

24÷48V low voltage (code + LV)

Versione dimmerabile / Dimmable version



DISTANZIALI / SPACERS



Code	Description	Ref. to
5351	Distanziale per ingresso cavi laterale / Spacer for side cable entry	code 5321
5352	Distanziale per ingresso cavi laterale, cablaggio entra/esci consentito / Spacer for side cable entry, through wiring allowed	code 5323

CONTROCASSE / BACKBOXES

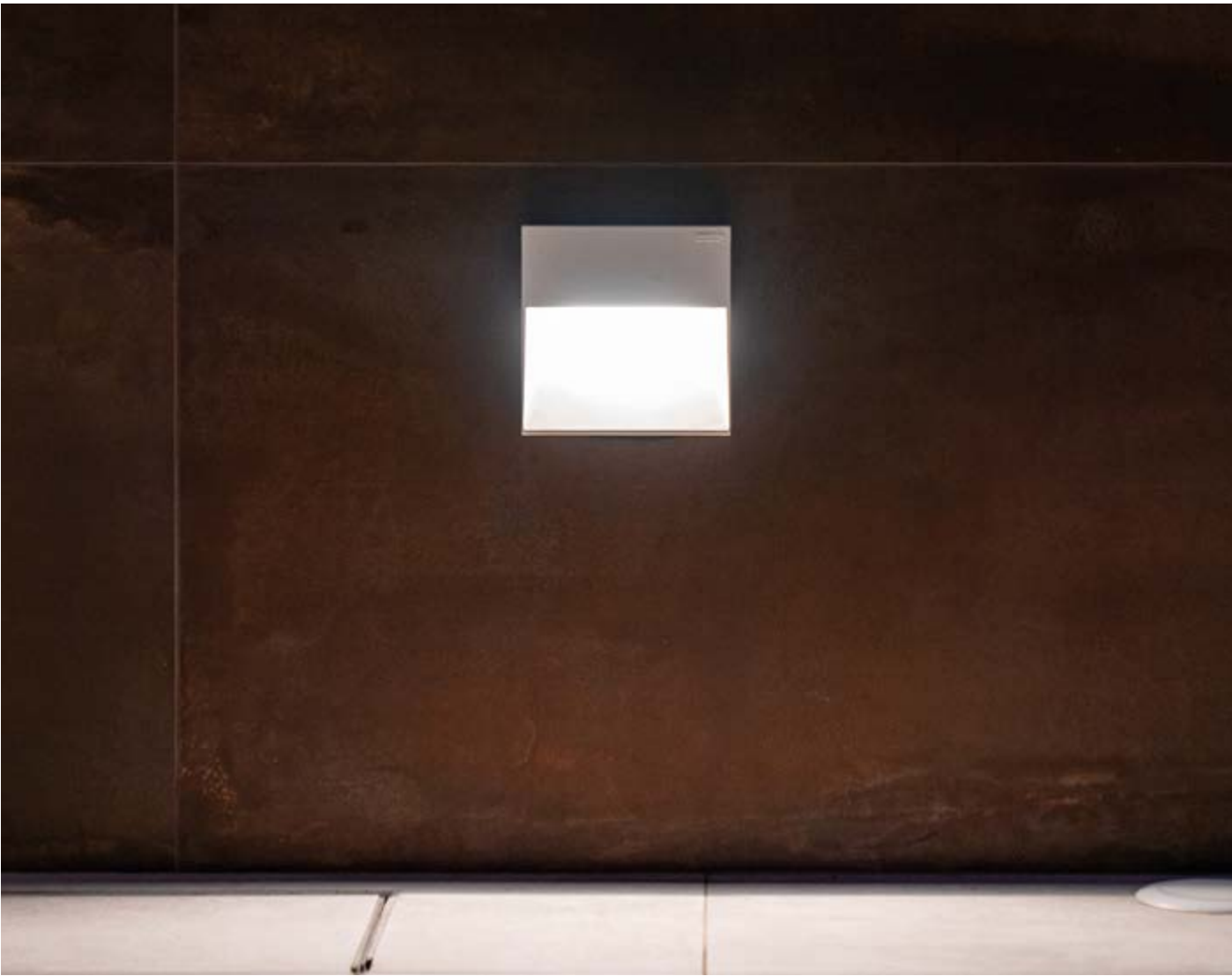


Code	Description	Ref. to
5358	Controcassa per incasso totale, completa di coperchio / Backbox for wall flush installation, complete with cover	code 5321
5359		code 5323
5357		code 5326

STAFFA PER SCATOLA 3 MOD. / FIXING BRACKET



Code	Description	Ref. to
5360	Staffa per fissaggio a sporgere su cassetta 3 moduli standard / Fixing bracket (for Italian standard backbox only)	code 5321



STAMP POST

Pali / Posts



PALI / POSTS H 300-600



Code				H	Lamp	W	Real Lm	Optic				
5371		AN - anthracite	27K - 2700K 3K - 3000K 4K - 4000K	300 mm	LED	4	210	asym.				
		AG - aluminium grey										
5372		BR - bronze		600 mm								
		CO - corten										

Pali in alluminio completi di apparecchio e cavo precablato H05RN-F / Posts in aluminium, fitting and H05RN-F pre-wired cable included

Modulo LED a tensione di rete, compatibile con dimmer a taglio di fase / Mains voltage LED module, compatible with most phase-cut dimmers

Su richiesta / On request

24V low voltage (code + 24V)

PALI / POSTS H 600-900



Code				H	Lamp	W	Real Lm	Optic	
5381		AN - anthracite	27K - 2700K 3K - 3000K 4K - 4000K	600 mm	LED	8	520	asym.	
5382		AG - aluminium grey		900 mm					
5383		BR - bronze		600 mm		16 (2x8)	1040		
5384		CO - corten		900 mm					

Pali in alluminio completi di apparecchio e cavo precablato H05RN-F / Posts in aluminium, fitting and H05RN-F pre-wired cable included

Driver dimmerabile a taglio di fase / Phase-cut dimmable driver

Su richiesta / On request

24÷48V low voltage (code + LV)

Versione dimmerabile / Dimmable version

Versione con sensore / Version with sensor

STAMP POST

Accessori / Accessories



PIASTRE TIRAFONDI / PLATES WITH ANCHORING SET



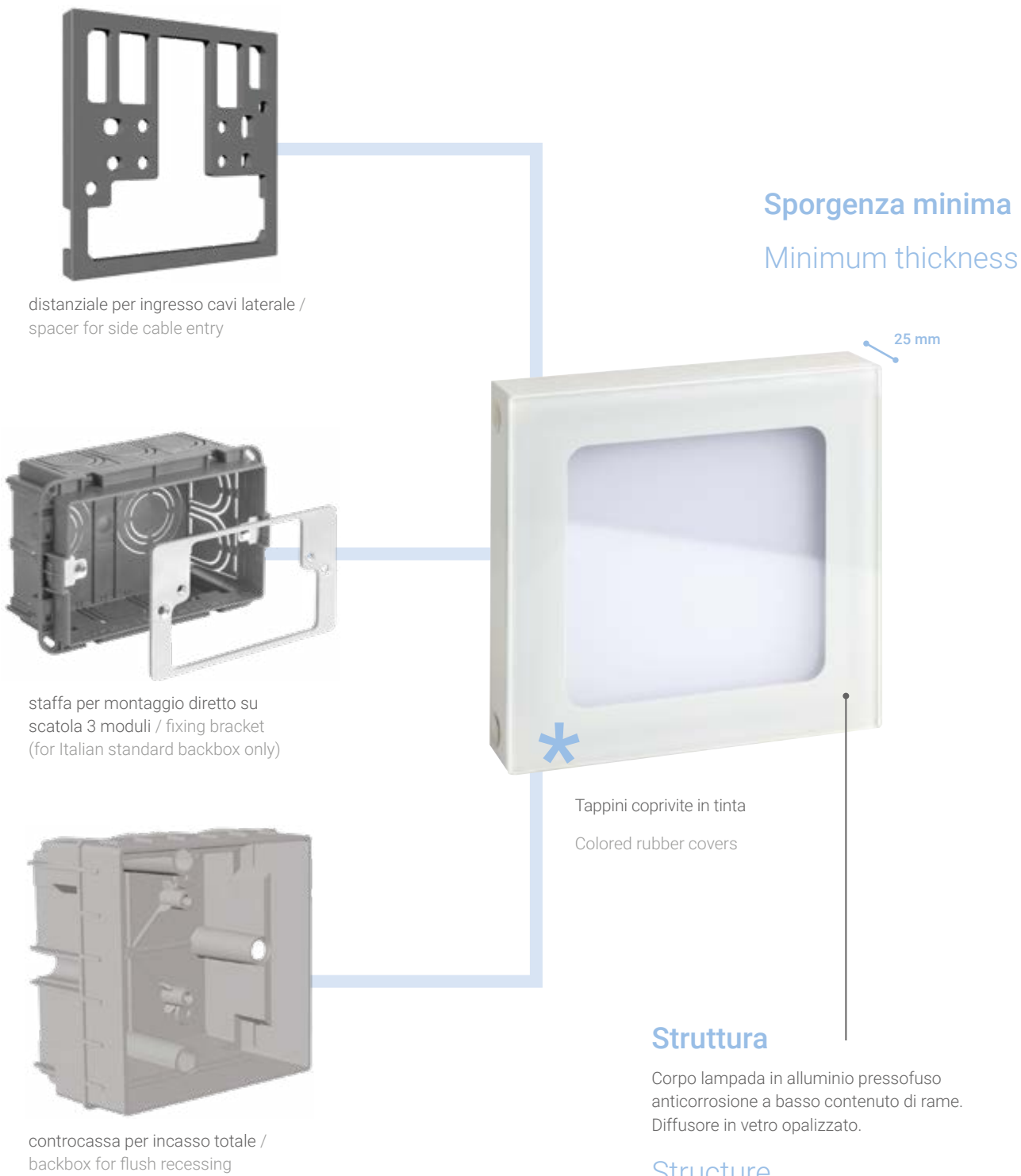
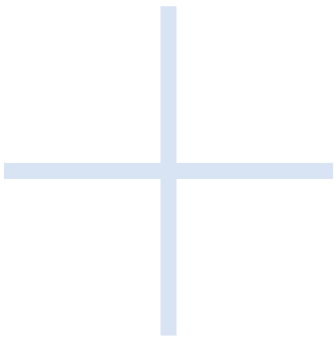
Code	Description	Ref. to
5391	Piastra inox con tirafondi per ancoraggio al terreno / Stainless steel plate with ground anchoring set	code 5371 code 5372
5392		code 5381 code 5382 code 5383 code 5384

GIUNTI STAGNI / WATERPROOF CONNECTIONS



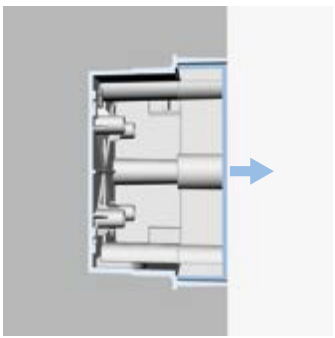
Code	Description
1941	Connessione singola 3x2,5 mm² IP68 / Single connector 3x2,5 mm² IP 68
1944	Connessione fino a 4 uscite 3x2,5 mm² IP68 (basato su gel siliconico bicomponente) / Up to 4 outputs connector 3x2,5 mm², based on two-component silicone gel





Struttura
Corpo lampada in alluminio pressofuso
anticorrosione a basso contenuto di rame.
Diffusore in vetro opalizzato.

Structure
Body in low copper content die-cast aluminium.
Diffuser in opal glass.



Incasso totale a filo muro
Le controcasse sono fornite con un robusto coperchio di protezione e permettono di ottenere una reale ed effettiva sporgenza zero.

Wall flush installation
The backboxes are supplied with a robust protection cover and allow to obtain a real and effective zero protrusion.



Estrazione con ventosa
Agevole estrazione del corpo lampada con ventosa in dotazione.

Removable by the sucker
Easy luminaire extraction by the sucker supplied.



Versione su palo
Disponibile in due altezze; fornita con spezzone di cavo in bassa tensione.

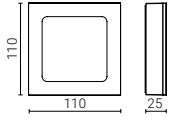
Post version
Available in two heights; supplied with low voltage cable.

STAMP VETRO / GLASS

Lampada segnapasso / Steplight fitting



LAMPADA / LUMINAIRE



Code			Lamp	W	Real Lm	Optic
5331		AN - anthracite	LED	6	302	diffuse
		AG - aluminium grey				
		BI - white				
					3K - 3000K 4K - 4000K	

Driver esterno non compreso / Remote driver to be ordered separately (page 110)

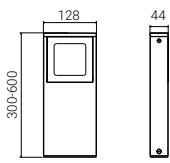


STAMP POST VETRO / POST GLASS

Pali / Posts



PALI / POSTS H 300-600

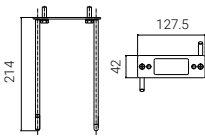


Code			H	Lamp	W	Real Lm	Optic
5374		AN - anthracite	300 mm	LED	6	302	diffuse
5375		AG - aluminium grey	600 mm				
						3K - 3000K 4K - 4000K	

Pali in alluminio completi di apparecchio e cavo precablato / Posts in aluminium, fitting and pre-wired cable included

Driver esterno non compreso / Remote driver to be ordered separately (page 110)

PIASTRA TIRAFONDI / PLATE WITH ANCHORING SET



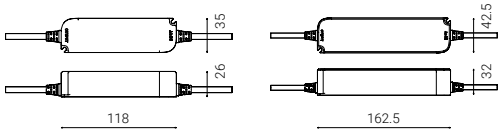
Code	Description
5391	Piastra inox con tirafondi per ancoraggio al terreno / Stainless steel plate with ground anchoring set

STAMP VETRO / GLASS

Accessori / Accessories



ALIMENTATORI 24V DC / 24V DC CONTROL GEARS



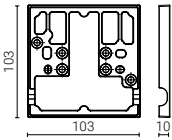
code 1924

code 1925

Code	W	Description
1924	24	INPUT 220-240V - OUTPUT 24V DC
1925	60	

1924 controlla da 1 a 3 apparecchi STAMP VETRO / controls from 1 to 3 luminaires STAMP GLASS
1925 controlla da 4 a 9 apparecchi STAMP VETRO / controls from 4 to 9 luminaires STAMP GLASS

DISTANZIALE / SPACER



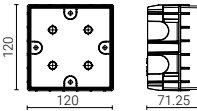
Code	Description
5351	Distanziale per ingresso cavi laterale / Spacer for side cable entry

STAMP VETRO / GLASS

Accessori / Accessories

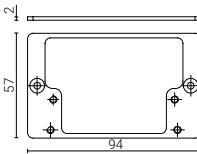


CONTROCASSA / BACKBOX



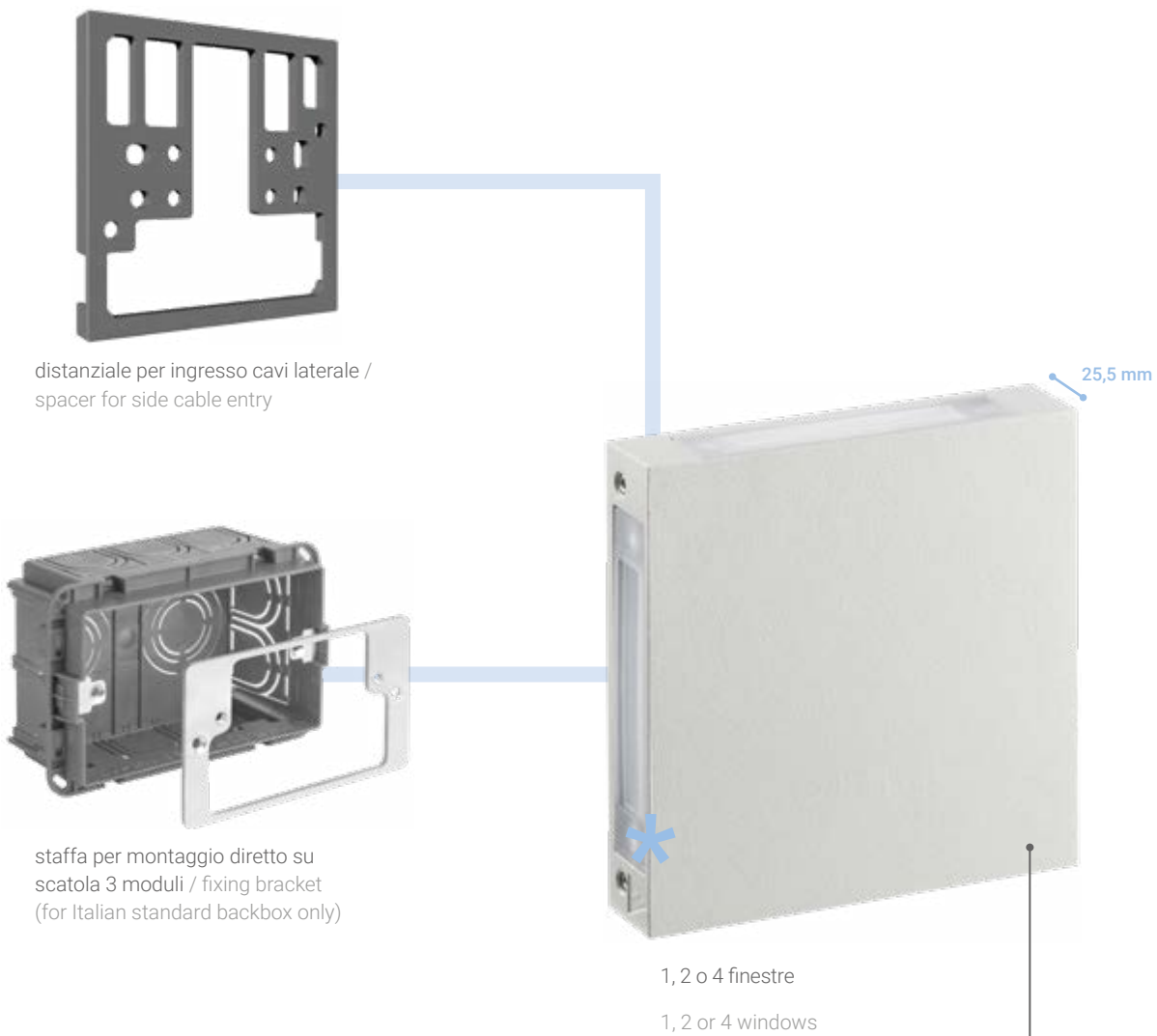
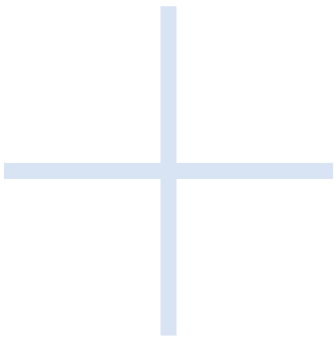
Code	Description
5358	Controcassa per incasso totale, completa di coperchio / Backbox for wall flush installation, complete with cover

STAFFA PER SCATOLA 3 MOD. / FIXING BRACKET



Code	Description
5360	Staffa per fissaggio a sporgere su cassetta 3 moduli standard / Fixing bracket (for Italian standard backbox only)

STAMP LUCE LATERALE / SIDE LIGHT



Struttura

Corpo lampada in alluminio pressofuso
anticorrosione a basso contenuto di rame.
Diffusori in policarbonato anti UV.

Structure

Body in low copper content die-cast aluminium.
Diffusers in UV resistant polycarbonate.



Sporgenza minima

L'accurato design e la scelta della componentistica permettono uno spessore contenuto di soli 25,5 mm per tutti le versioni.

Minimum thickness

The accurate design and the choice of components enable to obtain a 25,5 mm minimum protrusion for all versions.



Tappini coprivite in tinta

Colored rubber covers

STAMP LUCE LATERALE / SIDE LIGHT

Segnapasso e effetti a parete / Steplight fitting and wall effects



LAMPADE / LUMINAIRES



Code			Lamp	W	Real Lm	Optic
5335	● AN - anthracite	27K - 2700K 3K - 3000K 4K - 4000K	LED	4	250	diffuse
5336	● AG - aluminium grey			8 (2x4)	500	
5337	○ BI - white			8 (4x2)	500	

Modulo LED a tensione di rete, compatibile con dimmer a taglio di fase / Mains voltage LED module, compatible with most phase-cut dimmers

Su richiesta / On request
24V low voltage (code + 24V)
● CO - corten ● BR - bronze



STAMP LUCE LATERALE / SIDE LIGHT

Accessori / Accessories



DISTANZIALE / SPACER



Code	Description
5351	Distanziale per ingresso cavi laterale / Spacer for side cable entry

STAFFA PER SCATOLA 3 MOD. / FIXING BRACKET



Code	Description
5360	Staffa per fissaggio a sporgere su cassetta 3 moduli standard / Fixing bracket (for Italian standard backbox only)

QUANTUM



La serie di apparecchi da incasso a tenuta stagna QUANTUM è stata progettata fin dall'origine appositamente per l'applicazione LED. La concezione innovativa del sistema ha consentito di inserire in un corpo di dimensioni ridotte il generoso dissipatore, con trasformatore che consente di collegare QUANTUM alla normale linea 230V. Il sistema modulare di QUANTUM permette di rivestire il corpo lampada con maschere di diverso disegno e materiali. L'aggancio a scatto assicurato da due viti esagonali facilita l'installazione. Le lampade si installano sia nelle comuni scatole per interni da 3, 4 o 6 moduli che nelle speciali controcasce dedicate Goccia Illuminazione per l'uso esterno. La serie si completa con i pali QUANTUM POST per illuminare percorsi pedonali, piste ciclabili, parchi e giardini.

The QUANTUM series of waterproof recessed luminaires was designed from the outset specifically for LED application. The innovative concept of the system has made it possible to insert the generous heat sink in a small body, with a transformer that allows QUANTUM to be connected to the normal 230V line. The QUANTUM modular system allows the lamp body to be covered with masks of different designs and materials. The snap coupling secured by two hex screws facilitates installation. The lamps are installed for outdoor use in the Goccia Illuminazione dedicated backboxes. The series is completed with QUANTUM POST to illuminate pedestrian paths, cycle paths, parks and gardens.

WALL RECESSED



QUANTUM
4 mod.



QUANTUM
3 mod.



QUANTUM
4 mod.



QUANTUM
6 mod.



QUANTUM
6 mod.

POSTS



QUANTUM POST
H 580-825

QUANTUM

Massima componibilità

La Serie QUANTUM, totalmente componibile, è composta da:

- **controcasse** 503 / 504 / 506 di mercato o specifiche Goccia Illuminazione
- **corpi in policarbonato** a 3 / 4 / 6 moduli standard
- **maschere intercambiabili** in policarbonato, alluminio, acciaio inox AISI 316L o vetro opale

Maximum modularity

The lighting fittings of the range are supplied in 3 separate parts:

- recessing Goccia Illuminazione **backboxes**, horizontal and vertical
- **polycarbonate lamp bodies** in different wattages and dimensions
- **covering masks** in polycarbonate, aluminium, AISI 316L stainless steel or glass

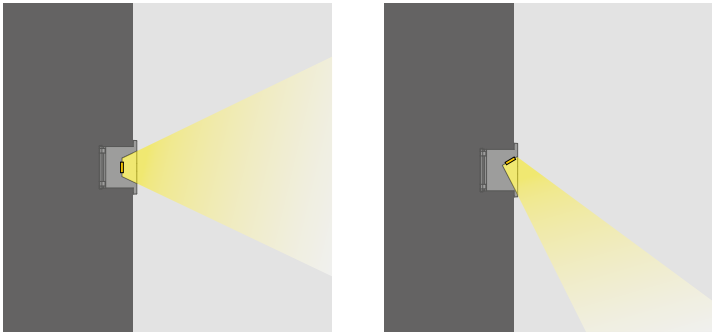
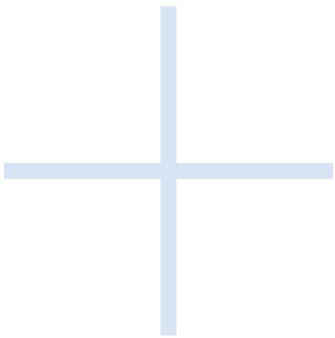


Dimensioni ridotte

Goccia Illuminazione ha inserito in un **corpo di dimensioni ridotte** un LED ad alta efficienza e un trasformatore con un potente dissipatore.

Small dimensions

Goccia Illuminazione has inserted a high efficiency LED and a transformer with a powerful heat sink inside a **compact body**.



La giusta luce

Le particolari forme degli apparecchi permettono di **distribuire la luce verso il basso o frontalmente** offrendo un'ampia gamma illuminotecnica.

The right light

The particular shapes of the fittings allow you to **distribute light downwards or frontally**, offering a wide lighting range.

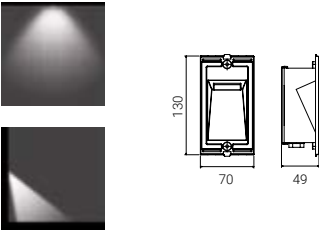


QUANTUM

Incasso a parete a tenuta stagna / Watertight wall recessed



CORPO LAMPADA / LIGHT BODY 4 mod.



	Code
5425	3K - 3000K 4K - 4000K

Installabile su scatola 4 mod. o cod. 5481 /
To be installed on the backbox code 5481 (page 125)

Lamp	W	Real Lm	Optic
LED	4,5	168	asym.

Su richiesta / On request

24V low voltage (code + 24V)

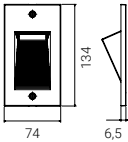
MASCHERE / MASKS 4 mod.



code 5452 AN



code 5462



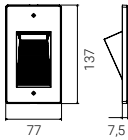
code 5452 5462



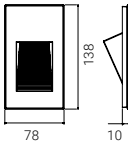
code 5472 IN



code 5441



code 5472



code 5441

	Code
5452	● AN - anthracite
5462	● AN - anthracite
	● AG - aluminium grey
	○ BI - white
5472	● IN - stainless steel
5441	● OP - opal white
	● NE - glossy black

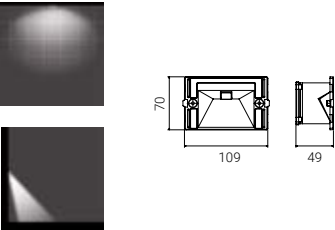
Description
Maschera di rivestimento in policarbonato / Covering mask in polycarbonate
Maschera di rivestimento in alluminio pressofuso / Covering mask in die-cast aluminium
Maschera di rivestimento in acciaio inox AISI 316L / Covering mask in AISI 316L st. steel
Maschera di rivestimento in vetro piano temprato / Covering mask in flat tempered glass

QUANTUM

Incasso a parete a tenuta stagna / Watertight wall recessed



CORPO LAMPADA / LIGHT BODY 3 mod.



	Code
5420	27K - 2700K 3K - 3000K 4K - 4000K

Installabile su scatola 3 mod. o cod. 5480 /
To be installed on the backbox code 5480 (page 125)

Lamp	W	Real Lm	Optic
LED	2	115	asym.

Su richiesta / On request

10÷52V low voltage (code + LV)

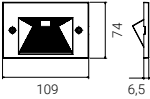
MASCHERE / MASKS 3 mod.



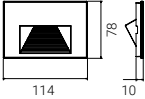
code 5460



code 5442



code 5460



code 5442

	Code
5460	● AN - anthracite
	● AG - aluminium grey
	○ BI - white
5442	● OP - opal white
	● NE - glossy black

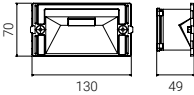
Description
Maschera di rivestimento in alluminio pressofuso / Covering mask in die-cast aluminium
Maschera di rivestimento in vetro piano temprato / Covering mask in flat tempered glass

QUANTUM

Incasso a parete a tenuta stagna / Watertight wall recessed



CORPO LAMPADA / LIGHT BODY 4 mod.

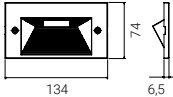


Code		Lamp	W	Real Lm	Optic
5430	3K - 3000K	LED	4,5	168	asym.
	4K - 4000K				

Installabile su scatola 4 mod. o cod. 5481 /
To be installed on the backbox code 5481 (page 125)

Su richiesta / On request
10÷52V low voltage (code + **LV**)

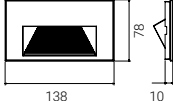
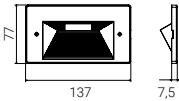
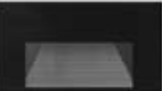
MASCHERE / MASKS 4 mod.



code 5453 AN

code 5463

code 5453 5463



code 5473 IN

code 5443

code 5473

code 5443

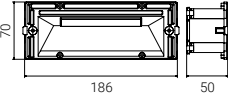
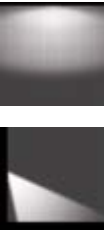
Code		Description
5453	 AN - anthracite	Maschera di rivestimento in policarbonato / Covering mask in polycarbonate
5463	 AN - anthracite	Maschera di rivestimento in alluminio pressofuso / Covering mask in die-cast aluminium
	 AG - aluminium grey	
	 BI - white	
5473	 IN - stainless steel	Maschera di rivestimento in acciaio inox AISI 316L / Covering mask in AISI 316L st. steel
5443	 OP - opal white	Maschera di rivestimento in vetro piano temprato / Covering mask in flat tempered glass
	 NE - glossy black	

QUANTUM

Incasso a parete a tenuta stagna / Watertight wall recessed



CORPO LAMPADA / LIGHT BODY 6 mod.

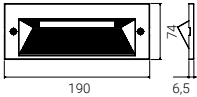


Code		Lamp	W	Real Lm	Optic
5435	3K - 3000K	LED	6	327	asym.
	4K - 4000K				

Installabile su scatola 6 mod. o cod. 5482 /
To be installed on the backbox code 5482 (page 125)

Su richiesta / On request
24V low voltage (code + **24V**)

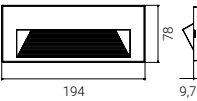
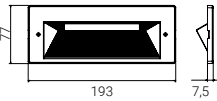
MASCHERE / MASKS 6 mod.



code 5454 AN

code 5464

code 5454 5464



code 5474 IN

code 5444

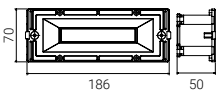
code 5474

code 5444

Code		Description
5454	 AN - anthracite	Maschera di rivestimento in policarbonato / Covering mask in polycarbonate
5464	 AN - anthracite	Maschera di rivestimento in alluminio pressofuso / Covering mask in die-cast aluminium
	 AG - aluminium grey	
	 BI - white	
5474	 IN - stainless steel	Maschera di rivestimento in acciaio inox AISI 316L / Covering mask in AISI 316L st. steel
5444	 OP - opal white	Maschera di rivestimento in vetro piano temprato / Covering mask in flat tempered glass
	 NE - glossy black	



CORPO LAMPADA / LIGHT BODY 6 mod.



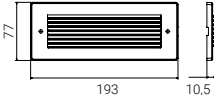
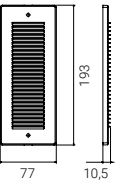
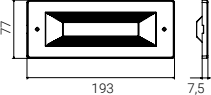
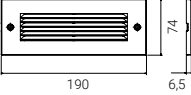
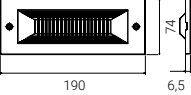
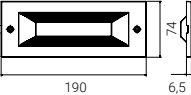
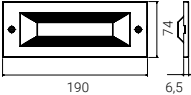
	Code	Lamp	W	Real Lm	Optic
5440	3K - 3000K 4K - 4000K	LED	4,5	325	diffuse

Installabile su scatola 6 mod. o cod. 5482 /
To be installed on the backbox code 5482 (page 125)

Su richiesta / On request
10÷52V low voltage (code + LV)

MASCHERE / MASKS 6 mod.





code 5455 AN

code 5465

code 5466

code 5467

code 5475 IN

code 5476 IN

code 5477 IN

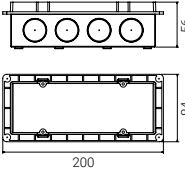
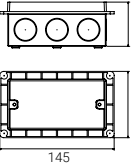
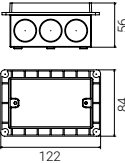
Code	Description
5455	AN - anthracite Maschera di rivestimento in policarbonato / Covering mask in polycarbonate
5465	AN - anthracite
5466	AG - aluminium grey
5467	BI - white
5475	
5476	IN - stainless steel
5477	

	Maschera di rivestimento in alluminio pressofuso / Covering mask in die-cast aluminium
	Maschera di rivestimento in acciaio inox AISI 316L / Covering mask in AISI 316L st. steel



CONTROCASSE / BACKBOXES





code 5480

code 5481

code 5482

code 5480

code 5481

code 5482

Code	Description	Ref. to
5480	Controcassa 3 mod., completa di coperchio / Backbox 3 mod., cover included	code 5420
5481	Controcassa 4 mod., completa di coperchio / Backbox 4 mod., cover included	code 5425 code 5430
5482	Controcassa 6 mod., completa di coperchio / Backbox 6 mod., cover included	code 5435 code 5440

QUANTUM POST

Pali da giardino / Garden posts















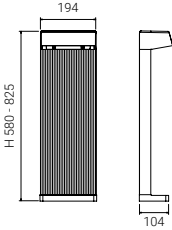


PALI / POSTS H 580-825









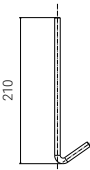
	Code		H	Lamp	W	Real Lm	Optic
5594	 AN - anthracite	27K - 2700K 3K - 3000K	580 mm	LED	13	1123	diffuse
5593	 AG - aluminium grey	4K - 4000K	825 mm				

Palo in alluminio + piastra inox reggi-tirafondi incorporata (tirafondi forniti separatamente) / Post in aluminium + stainless steel plate incorporated (anchoring set supplied separately)

[Su richiesta / On request](#)
Versione dimmerabile / Dimmable version

TIRAFONDI / ANCHORING SET





Code	Description
5529	4 tirafondi in acciaio per ancoraggio al terreno / 4 steel ground anchors



SEGNAPASSI,
EFFETTI A PARETE
E DOWNLIGHT

KYKLO



STEPLIGHT,
WALL EFFECTS
AND DOWNLIGHT

Il cerchio rappresenta l'unione compositiva della serie KYKLO, in cui le diverse versioni trovano in questa forma pura lo spazio della sorgente luminosa, nelle sue possibili espressioni, sottolineata dalla accurata lavorazione del diffusore in vetro a filo.

La forma del cerchio si presta così ad applicazioni per l'illuminazione da esterno classiche e moderne, con un disegno chiaro e riconoscibile che si articola in KYKLO STEPLIGHT, KYKLO APPLIQUE e KYKLO DOWNLIGHT. L'alta qualità dei materiali e dei dettagli delle forme danno spazio a sorgenti luminose LED e ottiche studiate per ogni impiego – nell'illuminazione di spazi architettonici esterni KYKLO rappresenta una serie versatile nell'essenzialità del motivo circolare.

The circle represents the compositional union of the KYKLO series, in which the different versions find in this pure form the space of the light source, in its possible expressions, underlined by the accurate finishing of the flush glass diffuser.

The circle shape is thus offered for classic and modern outdoor lighting applications, with a clear and recognisable design that is articulated in KYKLO STEPLIGHT, KYKLO APPLIQUE and KYKLO DOWNLIGHT. The high quality of the materials and details of the shapes give space to LED light sources and optics designed for every utilisation – in the lighting of outdoor architectural spaces KYKLO represents a versatile series in the essentiality of the circular motif.

STEPLIGHT



KYKLO STEPLIGHT
Ø 90



KYKLO STEPLIGHT
Ø 130

WALL EFFECTS



KYKLO APPLIQUE
Ø 90



KYKLO APPLIQUE
Ø 130

CEILING



KYKLO DOWNLIGHT
Ø 90 flat



KYKLO DOWNLIGHT
Ø 130 flat



KYKLO DOWNLIGHT
Ø 90



KYKLO DOWNLIGHT
Ø 130

KYKLO DOWNLIGHT

Vetro a filo struttura

Il diffusore circolare in vetro a filo col corpo lampada definisce un bordo raffinato che conferisce leggerezza ed uno stile inconfondibile.

Flush glass

The round glass diffuser flush with the lamp body defines a refined edge which adds lightness and a distinctive style.



Versione 230V
230V version

KYKLO APPLIQUE



Altamente performante

Il disegno morbido e compatto ospita al suo interno tecnologia ad alta efficienza: le migliori ottiche per effetti a parete, LED ad elevato rendimento e driver 230V integrato o dimmerabile su richiesta.

Highly performing

The smooth and compact design houses high-efficiency technology: the best optics for wall effects, high-performance LEDs and integrated 230V driver or dimmable on request.

Struttura

Solida struttura in alluminio pressofuso a basso tenore di rame e viti inox. Sorgenti LED 230V dedicate e vetro temprato ultrawhite. Ingresso cavi dal retro.

Structure

Low copper content die-cast aluminium solid structure and stainless steel screws. Dedicated LED 230V sources and ultrawhite tempered glass. Rear cable entry.

KYKLO STEPLIGHT



Minimo spessore

Il minimo spessore della lampada permette un'installazione a 230V di superficie.

Minimum thickness

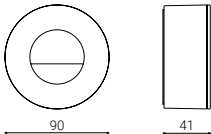
The minimum thickness of the lamp is designed for 230V surface installation.

KYKLO STEPLIGHT

Lampade segnapasso / Steplight fittings



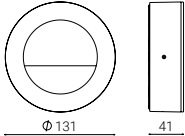
KYKLO STEPLIGHT Ø 90 mm



Code		
1230		AN - anthracite
		BI - white
		27K - 2700K 3K - 3000K 4K - 4000K

Modulo LED a tensione di rete, compatibile con dimmer a taglio di fase /
Mains voltage LED module, compatible with most phase-cut dimmers

KYKLO STEPLIGHT Ø 130 mm



Code		
1240		AN - anthracite
		BI - white
		27K - 2700K 3K - 3000K 4K - 4000K

Modulo LED a tensione di rete, compatibile con dimmer a taglio di fase /
Mains voltage LED module, compatible with most phase-cut dimmers

KYKLO STEPLIGHT

Accessori / Accessories



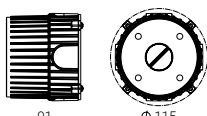
CONTROCASSE / BACKBOXES



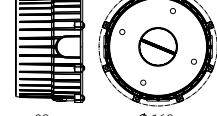
code 1239



code 1249



code 1239



code 1249

Code	Description	Ref. to
1239	Controcassa per incasso totale, completa di coperchio / Backbox for wall flush installation, complete with cover	code 1230
1249		code 1240



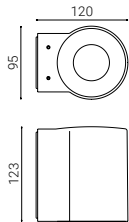


KYKLO APPLIQUE

Effetti a parete / Wall effects



KYKLO APPLIQUE Ø 90 mm



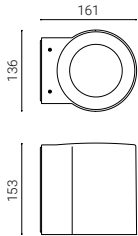
Code		
1250	AN - anthracite BI - white	27K - 2700K 3K - 3000K 4K - 4000K
1251		-

Ottiche opzionali / Optional optics
1250 16° (code + 16), 60° (code + 60)
GU10 L max 65 mm (fornita senza lampadina / supplied without lamp)

Lamp	W	Real Lm	Optic
LED	8	840	24°
GU10	7 max	-	-

Su richiesta / On request
1250 Versione dimmerabile / Dimmable version
1250 24V low voltage (code + 24V)
● AG - aluminium grey ● CO - corten ● BR - bronze (vetro nero / black glass)

KYKLO APPLIQUE Ø 130 mm



Code		
1260	AN - anthracite BI - white	27K - 2700K 3K - 3000K 4K - 4000K

Ottiche opzionali / Optional optics
35° (code + 35), 90° (code + 90)

Lamp	W	Real Lm	Optic
LED	19	2350	15°

Su richiesta / On request
Versione dimmerabile / Dimmable version
● AG - aluminium grey ● CO - corten ● BR - bronze (vetro nero / black glass)



KYKLO DOWNLIGHT

Soffitto / Ceiling



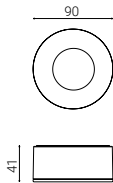
KYKLO DOWNLIGHT Ø 90 mm FLAT



code 1233



code 1234



Code		
1233	 AN - anthracite	27K - 2700K 3K - 3000K 4K - 4000K
1234	 BI - white	

Ottiche opzionali / Optional optics
1233 12° (code + **12**)
1234 Versione opale / Opal version
Modulo LED a tensione di rete, compatibile con dimmer a taglio di fase /
Mains voltage LED module, compatible with most phase-cut dimmers

Lamp	W	Real Lm	Optic
LED	4	130	40°
		68	diffuse

Su richiesta / On request
24V low voltage (code + **24V**)
 **AG** - aluminium grey  **CO** - corten  **BR** - bronze (vetro nero /
black glass)

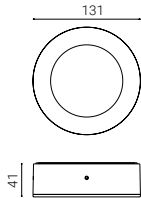
KYKLO DOWNLIGHT Ø 130 mm FLAT



code 1241



code 1242



Code		
1241	 AN - anthracite	27K - 2700K 3K - 3000K 4K - 4000K
1242	 BI - white	

Ottiche opzionali / Optional optics
1241 12° (code + **12**), 90° (code + **90**)
1242 Versione opale / Opal version
Modulo LED a tensione di rete, compatibile con dimmer a taglio di fase /
Mains voltage LED module, compatible with most phase-cut dimmers

Lamp	W	Real Lm	Optic
LED	10	750	40°
		363	diffuse

Su richiesta / On request
24V low voltage (code + **24V**)
1241 Ottica a nido d'ape / Honeycomb optic 10° (code + **HC**)
 **AG** - aluminium grey  **CO** - corten  **BR** - bronze (vetro nero /
black glass)

KYKLO DOWNLIGHT

Accessori / Accessories



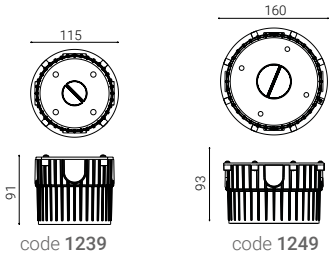
CONTROCASSE / BACKBOXES



code 1239



code 1249



Code	Description	Ref. to
1239	Controcassa per incasso totale, completa di coperchio / Backbox for wall flush installation, complete with cover	code 1233 code 1234
1249		code 1241 code 1242

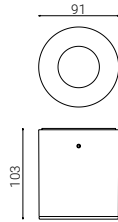


KYKLO DOWNLIGHT

Soffitto / Ceiling



KYKLO DOWNLIGHT Ø 90 mm



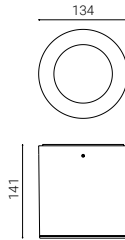
Code		
1235	AN - anthracite BI - white	27K - 2700K 3K - 3000K 4K - 4000K
1236		-

Ottiche opzionali / Optional optics
1235 16° (code + 16), 60° (code + 60)
GU10 L max 55 mm (fornita senza lampadina / supplied without lamp)

Lamp	W	Real Lm	Optic
LED	8	840	24°
GU10	7 max	-	-

Su richiesta / On request
1235 Versione dimmerabile / Dimmable version
1235 24V low voltage (code + 24V)
● AG - aluminium grey ● CO - corten ● BR - bronze (vetro nero / black glass)

KYKLO DOWNLIGHT Ø 130 mm



Code		
1243	AN - anthracite BI - white	27K - 2700K 3K - 3000K 4K - 4000K

Ottiche opzionali / Optional optics
35° (code + 35), 90° (code + 90)

Lamp	W	Real Lm	Optic
LED	19	2350	15°

Su richiesta / On request
Versione dimmerabile / Dimmable version
● AG - aluminium grey ● CO - corten ● BR - bronze (vetro nero / black glass)



CLOCK



Un piccolo proiettore circolare dal design essenziale e di carattere, CLOCK è uno spotlight versatile e preciso. Spessore contenuto ed elegante orientabilità, con le sue due dimensioni offre grande qualità illuminotecnica, grazie ai performanti LED ed alle ottiche accuratamente studiate per permettere svariate modalità di impiego del flusso luminoso.

Gli accessori a corredo incrementano le tipologie di installazione ed il comfort visivo di CLOCK con stile - soluzioni puntuali per un'illuminazione d'accento scenografico e vibrante.

A small circular projector with an essential design and character, CLOCK is a versatile and precise spotlight. Low thickness and elegant adjustability, with its two dimensions it offers great lighting quality, thanks to the high-performance LEDs and specific designed optics to allow various ways of using the luminous flux.

The accessories supplied increase the types of installation and the visual comfort of CLOCK with style - punctual solutions for scenographic and vibrant accent lighting.

SPOTLIGHT



CLOCK

Spessore ridotto

Lo spessore di soli 36 mm per i due diametri consente un inserimento non invasivo negli ambienti esterni.

Reduced thickness

Its 36 mm thickness for both diameters allows to fix CLOCK discreetly in outdoor settings.

Il corpo in alluminio ruota intorno al perno di fissaggio per facilitare l'orientamento sul piano verticale. Il blocco è garantito da una vite 8MA. Due asole sulla base consentono l'orientamento orizzontale $\pm 40^\circ$.

The aluminium body rotates around the locking pin on the vertical surface to easily adjust its direction. An 8MA screw locks it in place. Two eyelets on the base allow for a $\pm 40^\circ$ horizontal adjustment.



Cablaggio stagno

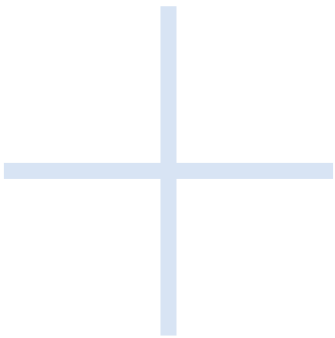
CLOCK è ermeticamente chiuso con resina bicomponente e fornito con 1,5 m di cavo interrabile H05RN-F. Il cavo può passare nell'apposito foro della basetta del braccio.

- Pressacavo in ottone
- Resinatura Acquastop
- Cavo antistrappo

Watertight wiring

CLOCK is hermetically sealed with a two-component resin and provided with an 1,5 m H05RN-F cable. The cable can pass through a special hole in the base of the arm.

- Brass cable gland
- Aquastop Resin Finish
- Anti-tear cable



Vetro sigillato

Il vetro frontale temprato trasparente ultrawhite è sigillato alla cornice di chiusura per consentire la massima tenuta.

Sealed glass

The front tempered ultrawhite clear glass is sealed to the frame for a perfect watertight.



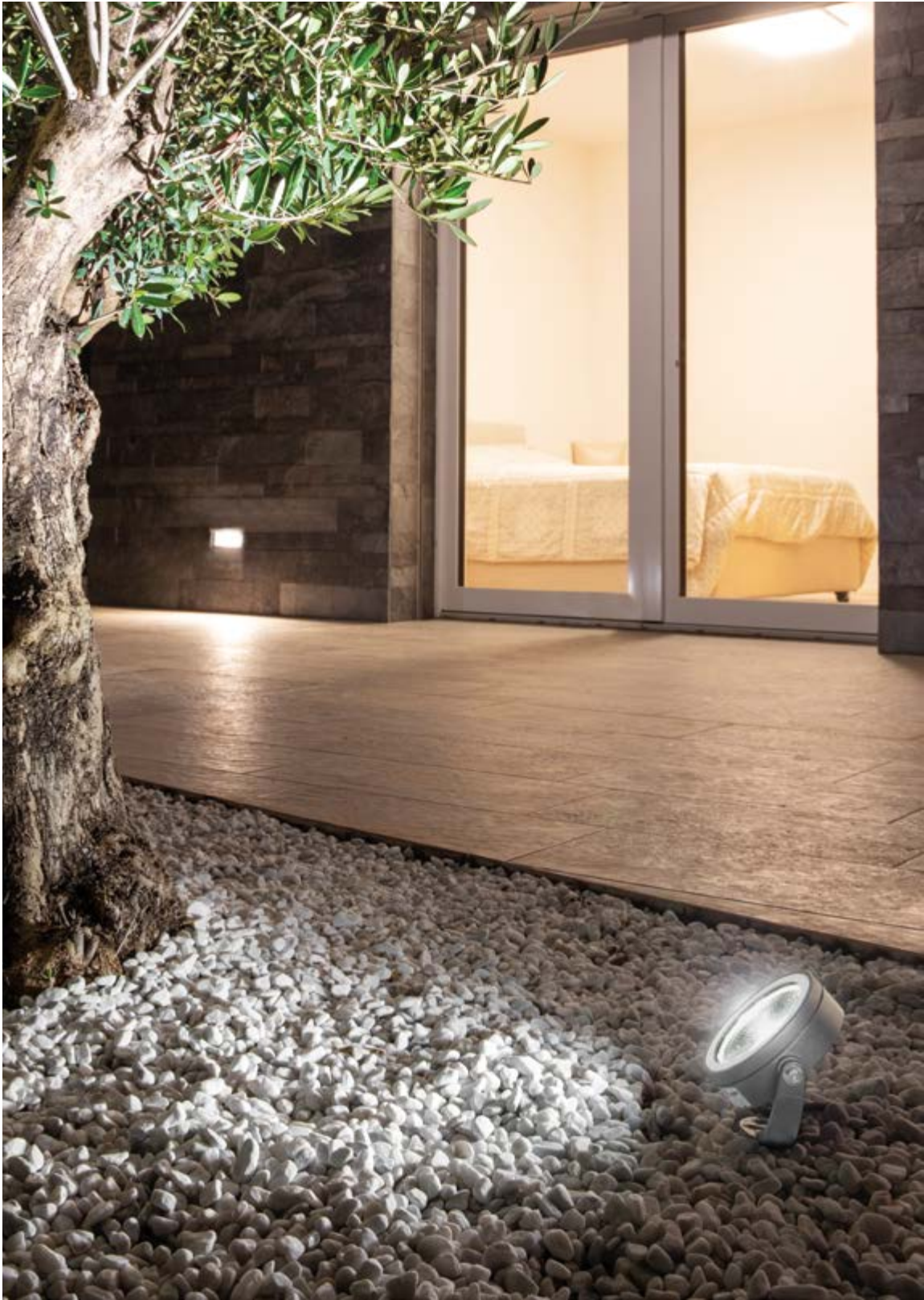
Steli

Steli predisposti per passaggio cavi grazie ad apposite asole.

Stems

Stems suitable for cable entry thanks to dedicated slots.



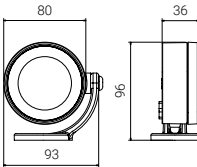


CLOCK

Spot / Spotlight



CLOCK Ø 80 mm



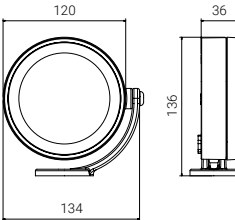
Code		
4661	 AN - anthracite	27K - 2700K 3K - 3000K 4K - 4000K
	 AG - aluminium grey	
	 BR - bronze	
	 VE - green	

Lamp	W	Real Lm	Optic
LED	4	290	40°

Ottiche opzionali / Optional optics 12° (code + 12), 90° (code + 90)
Fornita con 1,5 m di cavo interrabile / 1,5 m buriable cable included
Modulo LED a tensione di rete, compatibile con dimmer a taglio di fase /
Mains voltage LED module, compatible with most phase-cut dimmers
Versione RGBW (vedi capitolo dedicato) / RGBW version (see related chapter)

Su richiesta / On request
24V low voltage, cable L 20 cm (code + 24V)
Lunghezza cavo 7 m / 7 m cable length (code + MT7)
 BI - white  CO - corten

CLOCK Ø 120 mm



Code		
4664	 AN - anthracite	27K - 2700K 3K - 3000K 4K - 4000K
	 AG - aluminium grey	
4665	 BR - bronze	27K - 2700K 3K - 3000K 4K - 4000K
	 VE - green	

Lamp	W	Real Lm	Optic
LED	10	750	40°
	15	1050	

Ottiche opzionali / Optional optics 12° (code + 12), 90° (code + 90)
Fornite con 1,5 m di cavo interrabile / 1,5 m buriable cable included
Modulo LED a tensione di rete, compatibile con dimmer a taglio di fase /
Mains voltage LED module, compatible with most phase-cut dimmers
Versione RGBW (vedi capitolo dedicato) / RGBW version (see related chapter)

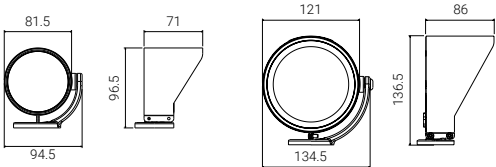
Su richiesta / On request
4664 24V low voltage, cable L 20 cm (code + 24V)
Lunghezza cavo 7 m / 7 m cable length (code + MT7)
Ottica a nido d'ape / Honeycomb optic 10° (code + HC)
 BI - white  CO - corten

CLOCK

Accessori / Accessories



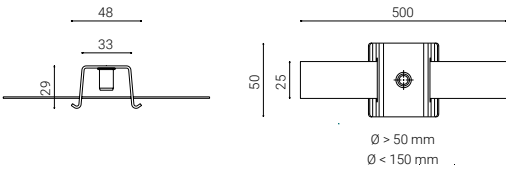
VISIERE / SHIELDS



Code	Description	Ref. to
4668	Visiera in acciaio inox verniciato / Shield in painted stainless steel	code 4661
4669		code 4664
		code 4665

Su richiesta / On request
○ BI - white ● CO - corten

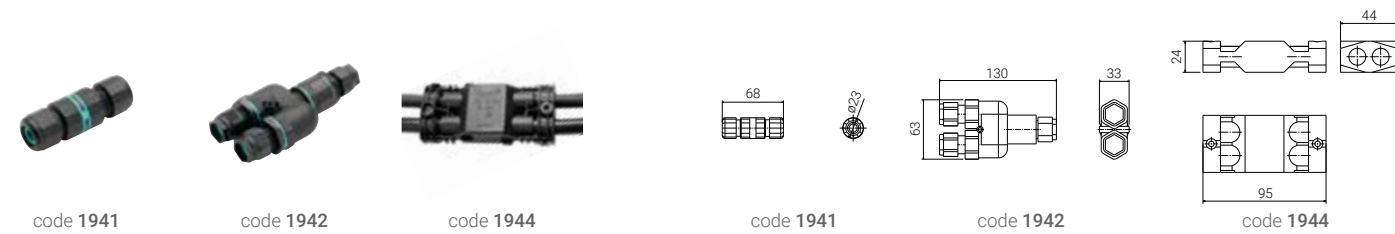
CINGHIA / STRAP



Code	Description
1602	Cinghia per applicazione su alberi / Strap for application on trees

GIUNTI STAGNI / WATERPROOF CONNECTIONS

IP 68



Code	Description
1941	Connessione singola 3x2,5 mm² IP68 / Single connector 3x2,5 mm² IP 68
1942	Connessione entra-esce 3x2,5 mm² IP68 / Through wiring connector 3x2,5 mm² IP 68
1944	Connessione fino a 4 uscite 3x2,5 mm² IP68 (basato su gel siliconico bicomponente) / Up to 4 outputs connector 3x2,5 mm² IP 68, based on two-component silicone gel

CLOCK

Accessori / Accessories



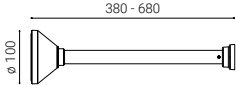
PICCHETTO / SPIKE



Code	Description	Ref. to
4691	Picchetto da giardino in polycarbonato / Garden spike in polycarbonate	code 4661 code 4664 code 4665

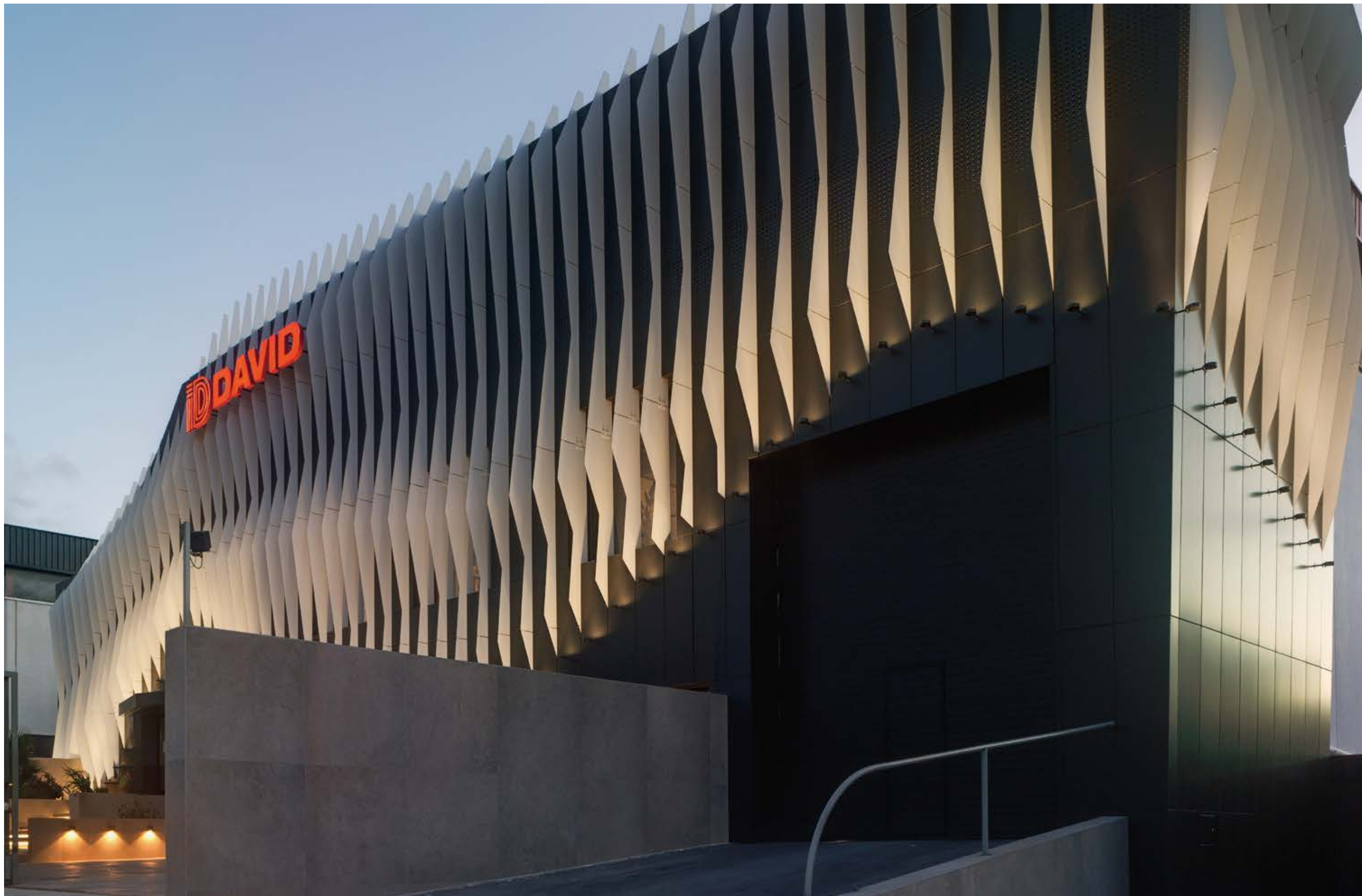
Altezza da terra consigliata: 10 cm come da normativa / Recommended height above ground: 10 cm in compliance with regulations
Il cavo può passare nell'apposito foro della basetta e nella struttura del picchetto / The cable can pass through a special hole in the base and through the structure of the spike

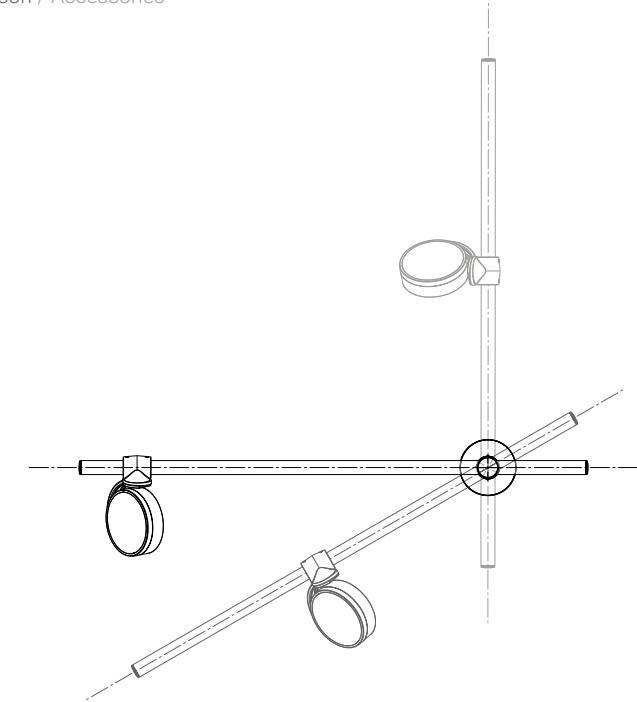
BRACCI A MURO / WALL ARMS



Code	L	Description	Ref. to
4692	380 mm	Braccio in alluminio / Aluminium arm	code 4661
4690	680 mm		code 4664 code 4665

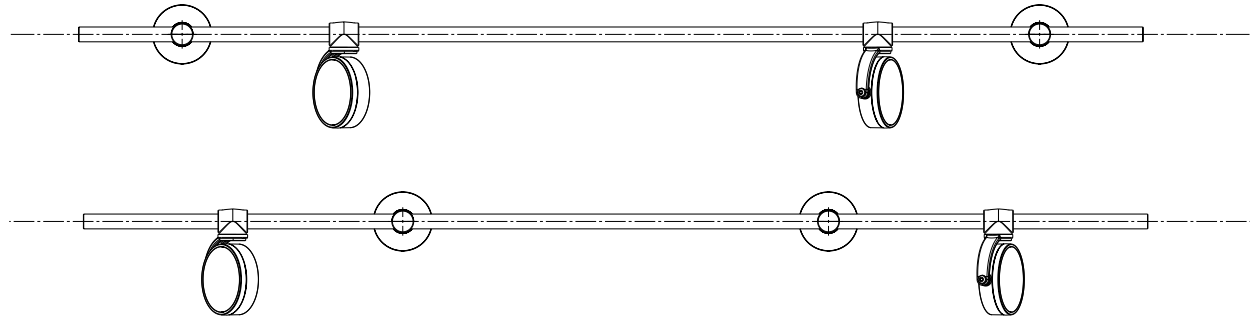






La combinazione di supporto a muro, steli, raccordi e apparecchi CLOCK consente molteplici soluzioni applicative anche con un unico punto luce disponibile.

The combination of wall support, stems, joints and CLOCK luminaires allows multiple applications even with a single light point available.



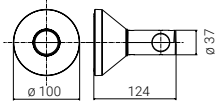
STELI A MURO / WALL STEMS



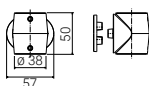
code 4681



code 4695



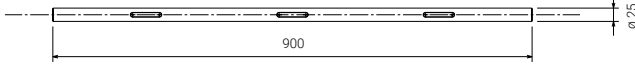
code 4681



code 4695



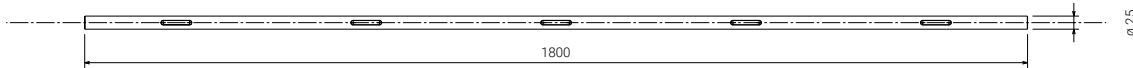
code 4682



code 4682



code 4683



code 4683

	Code	Description
4695		Raccordo scorrevole in alluminio pressofuso con relativa piastrina di fissaggio / Adjustable joint in die-cast aluminium with related fixing plate
4682	● AN - anthracite ● AG - aluminium grey	Stelo a muro L 900 mm (3 asole) in alluminio estruso / Wall stem L 900 mm (3 slots) in extruded aluminium
4683	● BR - bronze	Stelo a muro L 1800 mm (5 asole) in alluminio estruso / Wall stem L 1800 mm (5 slots) in extruded aluminium
4681		Supporto a muro in alluminio pressofuso / Wall support in die-cast aluminium

4682, 4683 Max 2 cavi all'interno dello stelo a muro /
Max. 2 cables inside the wall stem

4681 Cablaggio interno alla basetta; cablaggio esterno per versioni RGBW /
Internal terminal block; external wiring for RGBW versions

CLOCK

Accessori / Accessories

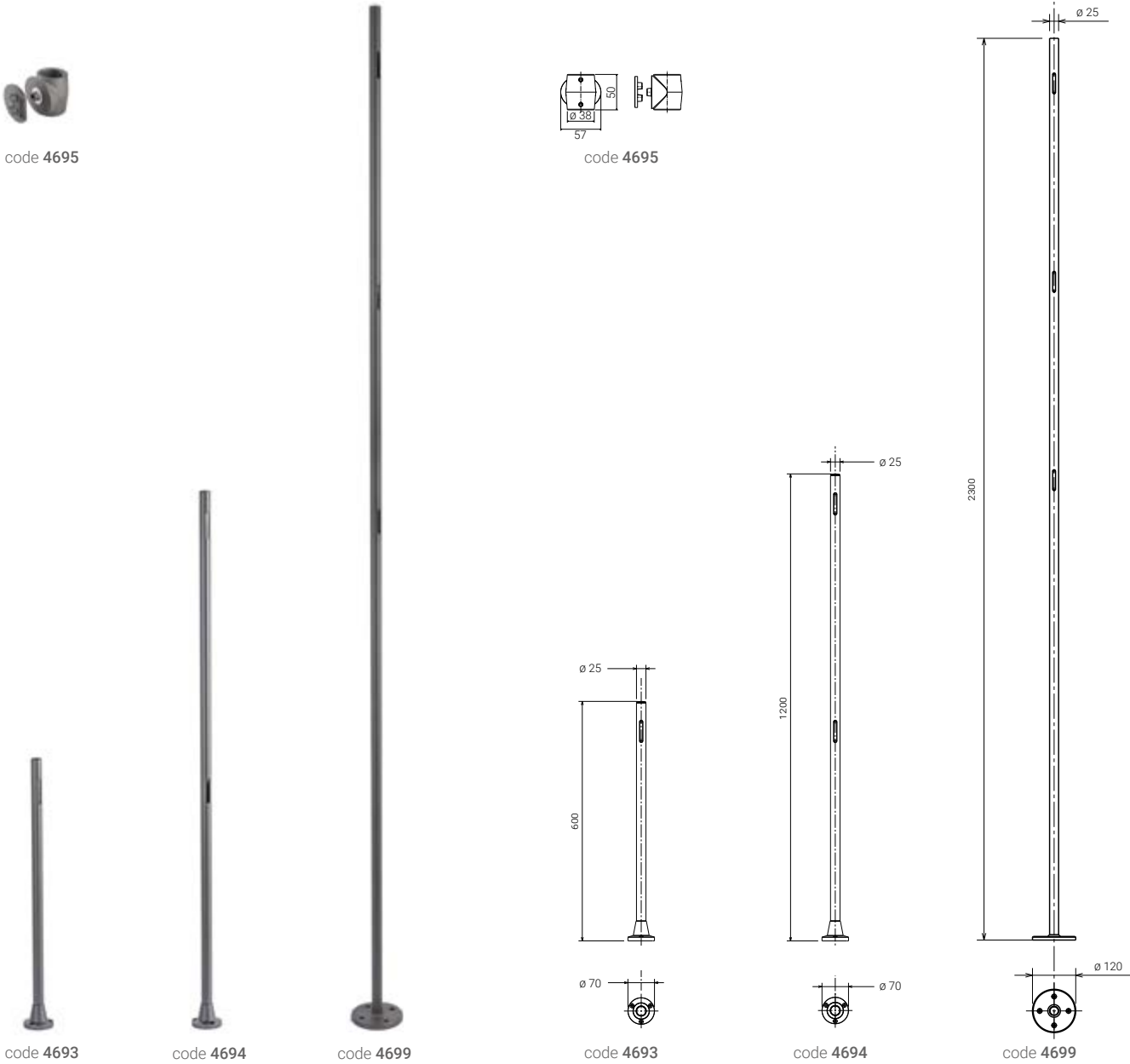


CLOCK

Accessori / Accessories



STELI / STEMS



Code		Description
4693	AN - anthracite	Stelo H 600 mm (1 asola) in alluminio estruso, base in alluminio pressofuso / Stem H 600 mm (1 slot) in extruded aluminium, base in die-cast aluminium
4694	AG - aluminium grey	Stelo H 1200 mm (2 asole) in alluminio estruso, base in alluminio pressofuso / Stem H 1200 mm (2 slots) in extruded aluminium, base in die-cast aluminium
4699	BR - bronze	Stelo H 2300 mm (3 asole) in acciaio, comprensivo di base / Stem H 2300 mm (3 slots) in steel, complete with base
4695	VE - green	Raccordo scorrevole in alluminio pressofuso con relativa piastrina di fissaggio / Adjustable joint in die-cast aluminium with related fixing plate

4693, 4694 Max 2 cavi all'interno dello stelo / Max. 2 cables inside the stem

4699 Max 3 cavi all'interno dello stelo / Max. 3 cables inside the stem

4699 Si consiglia apparecchio CLOCK con cavo 7 m /
CLOCK luminaire with 7 m cable is recommended

4694 Da montare obbligatoriamente con piastra 4697 /
To be mandatorily installed with plate 4697

Su richiesta / On request

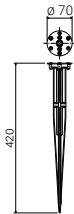
CO - corten

CLOCK

Accessori / Accessories



PICCHETTO / SPIKE



Code	Description	Ref. to
4696	Picchetto in policarbonato con piastra in acciaio inox AISI 304 / Spike in polycarbonate with plate in AISI 304 stainless steel	code 4693

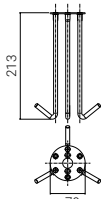
PIASTRE TIRAFONDI / PLATES WITH ANCHORING SET



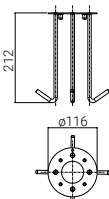
code 4697



code 5538



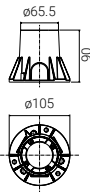
code 4697



code 5538

Code	Description	Ref. to
4697	Piastra in acciaio inox AISI 304 con 3 tirafondi di ancoraggio / Plate in AISI 304 stainless steel with 3 ground anchors	code 4693 code 4694
5538	Piastra in acciaio inox AISI 304 con 4 tirafondi di ancoraggio / Plate in AISI 304 stainless steel with 4 ground anchors	code 4699

CASSAFORMA / IN-GROUND BOX



Code	Description	Ref. to
4698	Cassaforma per cablaggio interrato in tecnopolimero con anello in alluminio per fissaggio viti / In-ground box in technopolymer with aluminium ring to fix the screws	code 4693 code 4694

Accessorio opzionale per cablaggio stagno / Optional accessory for waterproof wiring (code 1941)



PROIETTORI PER
ESTERNI

PROTO



OUTDOOR
PROJECTORS

PROTO è il proiettore tondo che porta avanti l'idea di Goccia Illuminazione di dare una forma bella ad una funzione buona. Con diverse potenze, numerose possibilità di impiego del flusso luminoso e di installazione trovano spazio nell'armonia delle proporzioni per applicazioni a parete, a terra e su palo. Fuori dal coro nel suo segmento, dove il risultato prevale sull'aspetto, PROTO garantisce grande efficacia illuminotecnica e si distingue con un design sinuoso e leggero. Lo studio delle forme contribuisce a sua volta all'ottimizzazione tecnica dello spazio superiore per la dissipazione, con la copertura lenticolare per far defluire l'acqua e con l'innesto dello snodo per facilitare l'orientamento verticale. I materiali selezionati e la qualità delle finiture completano la resistenza della struttura della lampada e il suo valore estetico. Così si aggiungono nuove possibilità di applicazione rispetto alle canoniche, per cui PROTO esprime una natura versatile - un proiettore a tutto tondo.

PROTO is the round projector that carries on Goccia Illuminazione's idea of giving a nice shape to a good function. With different powers, numerous possibilities of using the luminous flux find space in the harmony of proportions for wall, ground and pole applications. Out of the box in its category, where the result prevails over the appearance, PROTO guarantees great lighting effectiveness and stands out with a sinuous and slender design. The study of the shape contributes to the technical optimization of the upper space for dissipation, with the lenticular cover to drain the water and with the joint to facilitate vertical orientation. The selected materials and the quality of the finishes complete the resistance of the lamp structure and its aesthetic value. Thus new application possibilities are added compared to the canonical ones, whereby PROTO expresses a versatile nature - an all-round projector.

PROJECTORS



PROTO



PROTO
STRADA

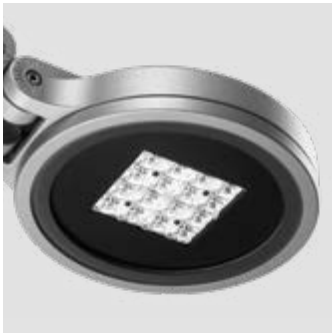
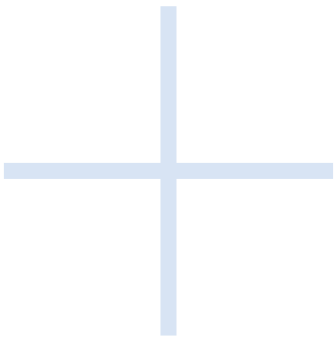
PROTO

Struttura

- Corpo illuminante in alluminio pressofuso a basso tenore di rame. Il vetro frontale temprato trasparente ultrawhite è sigillato alla cornice di chiusura per consentire la massima tenuta
- Staffa di aggancio orientabile in alluminio pressofuso
- Viti laterali di fissaggio in acciaio inox in tinta

Structure

- Lighting body in low-copper grade die-cast aluminium. The transparent ultrawhite tempered front glass is sealed to the closing frame for maximum integrity
- Adjustable hooking bracket in die-cast aluminium
- Color matching side fixing screws in stainless steel



Estetico ed eclettico

PROTO è un proiettore che si inserisce propositivamente in chiave estetica e da qui definisce il suo valore di applicazione tecnica, declinando la funzione illuminotecnica con una scelta mirata di ottiche e di lenti.

Aesthetic and eclectic

PROTO is a projector for a purposeful use in an aesthetic key and from here defines its technical application value, declining the lighting function with a targeted choice of optics and lenses.



PROTO

- Moduli LED a tensione di rete
- Lenti tonde simmetriche

PROTO

- Mains voltage LED modules
- Round symmetrical lenses

PROTO STRADA

- Moduli LED altamente performanti
- Driver incorporato
- Lenti STRADA simmetriche e asimmetriche

PROTO STRADA

- Highly performing LED modules
- Driver incorporated
- Symmetrical and asymmetrical STRADA lenses

PROTO RGBW

(vedi capitolo dedicato / see related chapter)



Varietà di applicazione

Tutte le modalità di impiego, dalla facciata agli altri spazi dell'architettura, si completano con l'applicazione su palo. L'attacco per pali Ø 60 e 76 mm consente l'installazione singola o doppia contrapposta, anche sui pali della serie PROTO per l'illuminazione di aree aperte e percorsi.

Variety of application

All the ways of installation, from the facade to different architectural spaces, are completed with the application on the pole. The connection for Ø 60 and 76 mm poles allows single or double opposed installation, even on PROTO series poles for illumination of open areas and paths.

PROTO

Proiettori / Projectors



PROTO



Code			Lamp	W	Real Lm	Optic
4935	AN - anthracite AG - aluminium grey	27K - 2700K	LED	20	1500	40°
4936		3K - 3000K 4K - 4000K		30	2100	

Ottiche opzionali / Optional optics
12° (code + **12**), 90° (code + **90**)
Modulo LED a tensione di rete, compatibile con dimmer a taglio di fase /
Mains voltage LED module, compatible with most phase-cut dimmers
Fornito con 1 m di cavo / 1 m cable included
Eventuale protettore di sovratensioni da ordinare separatamente / Optional SPD to
be ordered separately (page 355)

Su richiesta / On request
4 m di cavo per installazione su palo / 4 m cable for pole mounting (code + **MT4**)

PROTO STRADA



Code			Lamp	W	Real Lm	Optic
4937	AN - anthracite AG - aluminium grey	3K - 3000K	LED	25	2626	100° symmetric
4938		4K - 4000K		35	3352	

Ottiche opzionali / Optional optics
vedi dettagli / see details (page 165)
• simmetrica / symmetric 17° (code + **01**)
• asimmetrica / asymmetric 150° x 45° (code + **02**), 90° x 30° (code + **03**),
120° x 45° (code + **04**), 150° x 70° (code + **05**)
Fornito con 1 m di cavo / 1 m cable included
Eventuale protettore di sovratensioni da ordinare separatamente / Optional SPD to
be ordered separately (page 355)

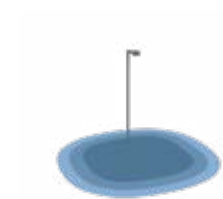
Su richiesta / On request
Versione dimmerabile / Dimmable version
4 m di cavo per installazione su palo / 4 m cable for pole mounting (code + **MT4**)



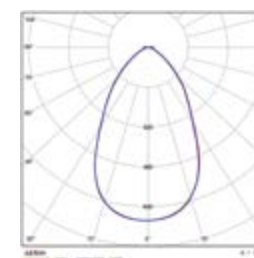


PROTO STRADA OTTICHE / OPTICS

SIMMETRICHE / SYMMETRIC



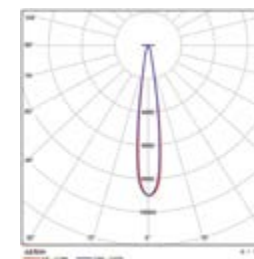
Lumen output: 3352 lm



100° simmetrica / symmetric (**standard** code)
illuminazione uniforme / uniform lighting



Lumen output: 3958 lm

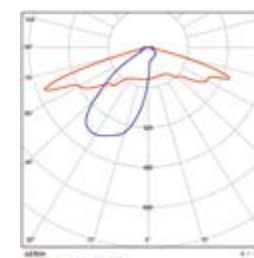


17° simmetrica / symmetric (code + **01**)
illuminazione d'accento e di dettaglio / accent and detail lighting

ASIMMETRICHE / ASYMMETRIC



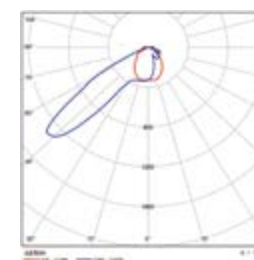
Lumen output: 3330 lm



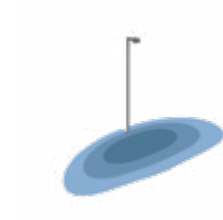
150° x 45° asimmetrica ciclopeditonale / asymmetric cycle or pedestrian path (code + **02**)
illuminazione per zone di transito, con interdistanza elevata /
lighting for transit areas, with high interdistance



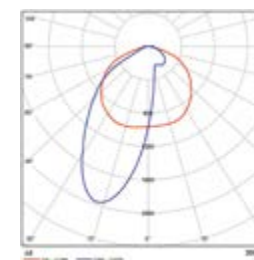
Lumen output: 3420 lm



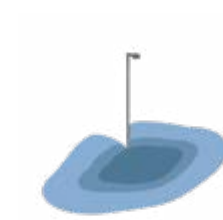
90° x 30° asimmetrica rettangolare / rectangular asymmetric (code + **03**)
illuminazione di profondità, come aree gioco o attraversamenti pedonali /
in-depth lighting, such as play areas or pedestrian crossings



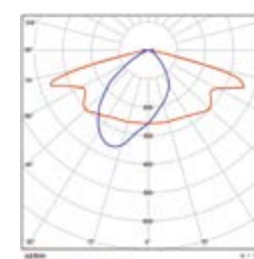
Lumen output: 3277 lm



120° x 45° asimmetrica perimetrale / perimeter asymmetric (code + **04**)
illuminazione di spazi ampi, parcheggi, aree di accesso, di carico e scarico /
lighting of large spaces, car parks, accesses, loading and unloading zones



Lumen output: 3305 lm



150° x 70° asimmetrica stradale / asymmetric street lighting (code + **05**)
illuminazione di viabilità secondaria, residenziale e a basso flusso motorizzato;
la presenza di backlight (20°) permette di illuminare anche spazi retrostanti la
carreggiata, come marciapiedi e percorsi ciclabili / lighting of secondary, residential
and low-flow motorized roads; 20° backlight allows to illuminate spaces behind the
carriageway, such as pavements and cycle paths

Lumen output code 4938



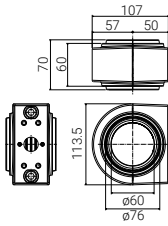
ATTACCO PALI / POLES CONNECTION



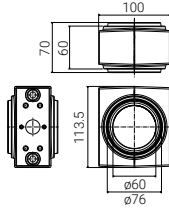
code 5061



code 5062



code 5061

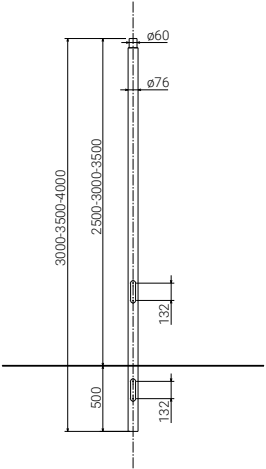


code 5062

Code	Description
5061	Attacco singolo in alluminio pressofuso per palo Ø 60 - 76 mm / Die-cast aluminium single connection for Ø 60 - 76 mm pole
5062	Attacco doppio in alluminio pressofuso per palo Ø 60 - 76 mm / Die-cast aluminium double connection for Ø 60 - 76 mm pole

PALI INTERRABILI / BURIABLE POLES





Code	H	Description
3504	3000 mm (2500 mm fuori terra / above ground)	Palo in acciaio Ø 76 mm ricavato da tubo elettrosaldato, zincato a caldo e verniciato. Completo di foro ingresso cavi, attacco di messa a terra e asola con portella e morsetti. Codolo superiore di installazione Ø 60 mm / Pole Ø 76 mm in steel obtained from electro-welded tube, hot-dip galvanized and painted. Complete with cable entry, earthing connection and slot with inspection door and terminal block. Top pole reduction Ø 60 mm
3505	3500 mm (3000 mm fuori terra / above ground)	
3506	4000 mm (3500 mm fuori terra / above ground)	

Su richiesta / On request

Versione con basamento / Version with base



TORRETTE
MULTIFUNZIONE

SERVER POINT



GARDEN POWER
POINTS

Distribuire la luce, coordinare comodamente energia, accessi, antifurto e tutti i comandi di domotica o con sensore di rilevamento della presenza dall'esterno. Questo è possibile con SERVER POINT, la torretta di distribuzione modulare dal design pulito e curato di Goccia Illuminazione. Disponibile in due altezze, SERVER POINT è attrezzato con 2 prese Schuko o industriali CEE 17 e predisposto ad accogliere moduli opzionali della serie Living International, Light e Light Tech di BTicino, a cui è possibile aggiungere un utile faretto LED segnapasso ed un rilevatore di presenza. La struttura in alluminio coniuga la resistenza con l'eleganza delle finiture.

Distribute the light, conveniently coordinate energy, access, anti-theft systems and all home automation, or with PIR sensor, outdoors. This is possible with SERVER POINT, the modular distribution tower with a clean and well-finished design by Goccia Illuminazione. Available in two heights, SERVER POINT is equipped with 2 Schuko or industrial CEE 17 sockets and designed to accommodate optional modules from the Living International, Light and Light Tech series by BTicino, to which it is possible to add a useful LED path marker and a PIR sensor. The aluminum structure combines resistance with the elegance of the finishes.

GARDEN POWER POINTS



SERVER POINT
1

SERVER POINT
1

SERVER POINT
2

SERVER POINT

Rilevatore di presenza

Possibilità di installare, in alternativa allo sportello porta prese, il rilevatore di presenza Goccia Illuminazione (opzionale). Se una persona o un veicolo entrano nel campo del sensore, viene comandata automaticamente l'accensione del faretto LED di SERVER POINT o una qualunque altra utenza domestica: lampade da giardino, cancello elettrico, porte automatiche, ecc. Sono possibili tre regolazioni: luminosità crepuscolare per regolare l'orario di funzionamento, area di rilevamento, temporizzazione dell'accensione.

PIR sensor

Option of installing a Goccia Illuminazione PIR sensor (optional), in a special space, instead of the sockets door. When somebody enters in the area is detected by the PIR sensor, the switch comes on to introduce a new function: light to the LED in the same pole or to the house lights or what else. Three regulations are available: daylight, detection area and switching timing.



LED segnapasso

È possibile aggiungere un utile LED segnapasso a tenuta stagna (opzionale).

LED path marker

A useful watertight LED path marker can also be added (optional).

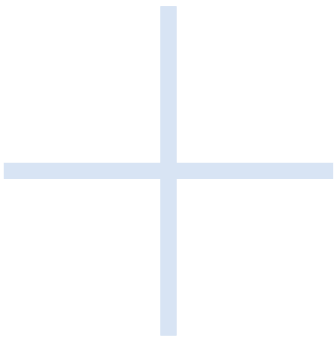


Alluminio estruso con piede e testa in pressofusione

Extruded aluminium with die-cast base and head

Doppia scatola cablaggio: comandi luce + energia

Dual wiring box: lighting + energy control



Struttura bifacciale

Doppi ingressi sui due lati.

Two-sided structure

Double entries on two sides.



Dotazione prese

Fornito con due prese standard tedesco della serie Living International, Light e Light Tech di BTicino, oppure due prese industriali CEE 17. Gli sportelli liberi possono essere utilizzati per inserire altri frutti di servizio della serie Living International (interruttori/deviatori/pulsanti/interruttori automatici).

Sockets supplied

Equipped with two German standard sockets from the Living International, Light and Light Tech series by BTicino, or two industrial CEE 17 sockets. The free panels can be used to insert other Living International series service products (switches/diverters/buttons/automatic switches).



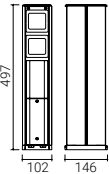
SERVER POINT

Torrette multifunzione / Garden power points



SERVER POINT 1

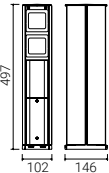
IP 55



Code		Description
5301	AN - anthracite	Struttura bifacciale con due sportelli a molla contenenti 2 prese standard Tedesco della serie Living International, Light e Light Tech di BTicino, 2 sportelli vuoti addizionali sul retro e due cassette di derivazione complete di morsettiera / Two-sided structure with two spring-loaded panels containing 2 German standard sockets from the Living International, Light and Light Tech series by BTicino, 2 additional empty panels on the back and two switching boxes complete with terminal board

SERVER POINT 1 - CEE 17

IP 44



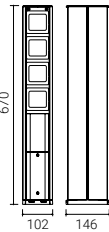
Code		Description
5303	AN - anthracite	Struttura bifacciale con due sportelli a molla contenenti 2 prese industriali CEE 17 16A 220-250V 50/60Hz, due sportelli vuoti addizionali sul retro e due cassette di derivazione complete di morsettiera / Two-sided structure with two spring-loaded panels containing 2 industrial CEE 17 16A sockets 220-250V 50/60Hz, 2 additional empty panels on the back and two switching boxes complete with terminal board

Su richiesta / On request

Prese industriali / Industrial sockets 3P+T 380-415V 50/60Hz

SERVER POINT 2

IP 55



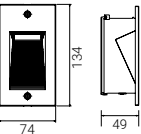
Code		Description
5302	AN - anthracite	Struttura bifacciale con due sportelli a molla contenenti 2 prese standard Tedesco della serie Living International, Light e Light Tech di BTicino, 2 sportelli vuoti addizionali frontali, 4 sul retro e due cassette di derivazione complete di morsettiera / Two-sided structure with two spring-loaded panels containing 2 German standard sockets from the Living International, Light and Light Tech series by BTicino, 2 additional empty panels in the front, 4 on the back and two switching boxes complete with terminal board

SERVER POINT

Accessori / Accessories



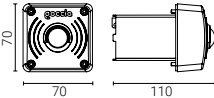
LED SEGNAPASSO / RECESSED LED PATH MARKER



Code			Lamp	W	Real Lm	Optic
5315	AN - anthracite	3K - 3000K 4K - 4000K	LED	4,5	168	asym.

RILEVATORE DI PRESENZA / PIR SENSOR

IP 65



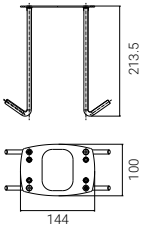
Code		Description
5308	AN - anthracite	Rilevatore di presenza a raggi infrarossi con tre regolazioni: luminosità crepuscolare, temporizzazione, area di rilevamento / PIR sensor with three regulations: daylight, time, detection area

Collegabile al cod. 5315 o altri apparecchi in linea / Connectable to code 5315 or other luminaires in line

Accessorio da inserire su SERVER POINT al posto dello sportello porta prese / To be inserted on SERVER POINT instead of the sockets door

Nello sportello contrapposto non è possibile inserire prese o interruttori / The opposite door cannot contain any sockets or switches

PIASTRA TIRAFONDI / PLATE WITH ANCHORING SET



Code	Description
5309	Piastra inox con tirafondi per ancoraggio al terreno / Stainless Steel plate with ground anchoring set

STANDING



Il design essenziale, la costruzione interamente in alluminio e la sorgente luminosa LED che disegna la forma conferiscono a STANDING un carattere deciso, capace allo stesso tempo di inserirsi con discrezione nel contesto. La struttura robusta ha consentito di ridurre l'ingombro e di potersi fissare su di una base senza sporgenze. STANDING è stata progettata per diffondere la luce verso il basso, prestandosi ad illuminare percorsi, camminamenti e viali di accesso, ma con la possibilità di implementare una luce posteriore d'effetto diffusa mediante un modulo LED aggiuntivo.

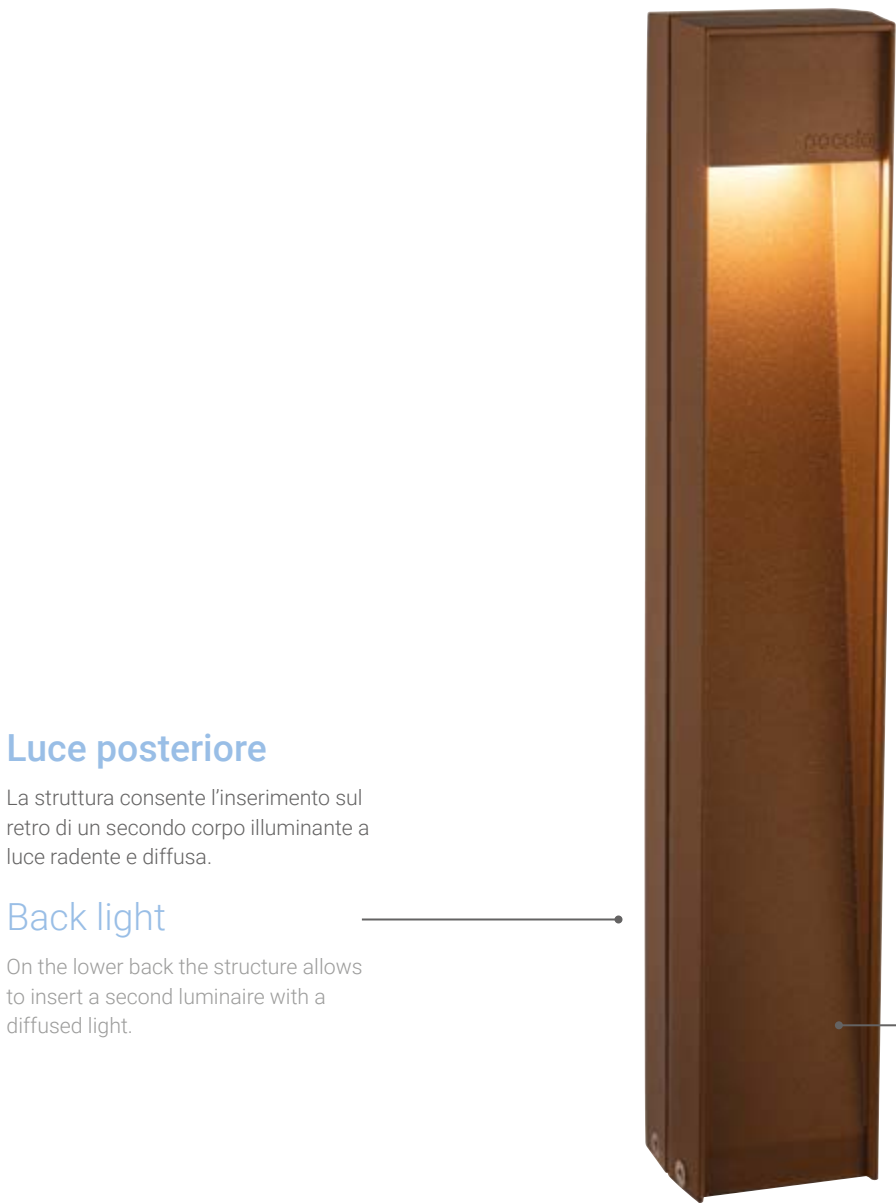
The essential design, the construction entirely in aluminum and the LED light source that draws the shape give STANDING a decisive character, able at the same time to fit discreetly into the context. The robust structure made it possible to reduce the overall dimensions and to be fixable on a base without protrusions. STANDING was designed to diffuse the light downwards, lending itself to illuminate paths, walkways and access avenues, but with the possibility of implementing a diffused effect rear light using an additional LED module.

GARDEN POST



STANDING

STANDING



Luce posteriore

La struttura consente l'inserimento sul retro di un secondo corpo illuminante a luce radente e diffusa.

Back light

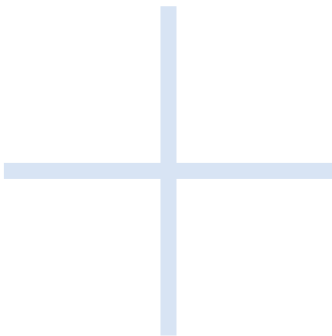
On the lower back the structure allows to insert a second luminaire with a diffused light.

Struttura

Interamente in alluminio pressofuso a basso tenore di rame. Luce frontale, protetta da aletta antiabbagliamento, progettata per illuminare camminamenti, passaggi e vialetti.

Structure

Fully made of low-copper content die-cast aluminium. The front light, protected by an antidazzle louvre, is designed for walkways and paths.



Aletta antiabbagliante

La luce LED frontale viene direzionata verso il basso ed è protetta da aletta antiabbagliante.

Antidazzle louvre

The front LED light is directed downwards and is protected by an antidazzle louvre.



Cablaggio interno

Il cablaggio è interno alla struttura tramite gli appositi giunti forniti separatamente. Con il giunto stagno a Y è possibile effettuare il cablaggio passante.

Internal wiring

The wiring is inside the pole. The connections are supplied separately. The optional Y-connector allows through wiring.



STANDING

Palo da giardino / Garden post

















PALO / POST



Code			Lamp	W	Real Lm	Optic
5526		AN - anthracite	LED	8	423	-
		AG - aluminium grey				
		BR - bronze				
		CO - corten				
		27K - 2700K 3K - 3000K 4K - 4000K				

Modulo LED a tensione di rete, compatibile con dimmer a taglio di fase /
Mains voltage LED module, compatible with most phase-cut dimmers



STANDING

Accessori / Accessories





LUCE POSTERIORE / BACK LIGHT















Code			Lamp	W	Real Lm	Optic
5528		AN - anthracite	LED	8	423	-
		AG - aluminium grey				
		BR - bronze				
		CO - corten				
		27K - 2700K 3K - 3000K 4K - 4000K				

Modulo LED a tensione di rete, compatibile con dimmer a taglio di fase /
Mains voltage LED module, compatible with most phase-cut dimmers

GIUNTI STAGNI / WATERPROOF CONNECTIONS

IP 68



Code	Description
1941	Connessione singola 3x2,5 mm² IP68 / Single connector 3x2,5 mm² IP 68
1942	Connessione entra-esce 3x2,5 mm² IP68 / Through wiring connector 3x2,5 mm² IP 68

TIRAFONDI / ANCHORING SET



Code	Description
5529	4 tirafondi in acciaio per ancoraggio al terreno / 4 steel ground anchors

PALI DA GIARDINO E
ARREDO URBANO

IANUS



GARDEN POLES AND
URBAN LIGHTING

La forma pura del bollard cilindrico viene intagliata in maniera scultorea e immediata per lasciar scaturire la luce. E la luce determina l'angolo del taglio e le proporzioni dell'intera composizione, per esprimersi al massimo e con eleganza.

IANUS è proposto da Goccia Illuminazione in biemissione o monodirezionale, con due diametri e diverse altezze, nelle resistenti e pregiate finiture.

La tecnologia ad alta efficienza delle sorgenti luminose si presta per molteplici tipi di installazione e versioni, fino a quella da arredo urbano IANUS URBAN, con le ottiche dedicate per l'ottimizzazione del flusso luminoso. Questa vocazione tecnica di grande attenzione all'effetto di luce mirato ed efficace rende IANUS uno strumento preciso per il progetto illuminotecnico di contesti architettonici privati residenziali e pubblici urbani.

The pure form of the cylindrical bollard is crafted in a sculptural and immediate way to let the light flow. And the light determines the angle of the cut and the proportions of the entire composition, to the maximum expression with elegance.

IANUS is proposed by Goccia Illuminazione in bi-emission or unidirectional, with two diameters and different heights, in resistant and precious finishes.

The high-efficiency technology of the light sources is suitable for multiple types of installation and versions, up to the IANUS URBAN street furniture, with dedicated optics for optimizing the luminous flux. This technical vocation of great attention to the targeted and effective light effect makes IANUS a precise tool for the lighting design of private residential and urban public architectural contexts.

POLES



IANUS 60



IANUS 120

URBAN LIGHTING



IANUS URBAN

IANUS 60

Struttura

- Testa-palo in alluminio pressofuso a basso tenore di rame
- LED schermato all'interno del diffusore
- Driver incorporato nel testa-palo

Structure

- Pole-top in low copper content die-cast aluminium
- Shielded LED inside the diffuser
- Driver incorporated in the pole-top



Il testa-palo è dotato di due pressacavi M16 per consentire l'alimentazione passante.

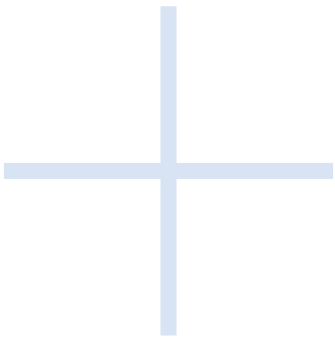
The pole-top is equipped with two M16 cable glands to allow through wiring.

Pali

Pali in alluminio estruso.
Disponibili in 2 altezze: 375 mm e 800 mm.

Poles

Poles in extruded aluminum. Available in 2 heights: 375 mm and 800 mm.

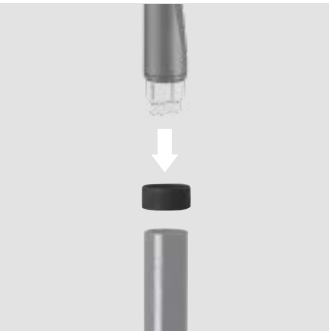


Purezza della forma

Il volume cilindrico pulito di IANUS 60 si esprime nel taglio della sorgente luminosa, per esaltare l'effetto del piano inclinato in un equilibrio di luci ed ombre. L'accuratezza del progetto permette di ottenerlo identico in modo speculare nella versione in biemissione.

Purity of shape

The clean cylindrical volume of IANUS 60 is expressed in the cut of the light source, to enhance the effect of the inclined plane in a balance of light and shadow. The accuracy of the project allows it to be identical in the double emission version specularly.



Adattatore per pali Ø 60 mm

Gli apparecchi IANUS 60 possono essere installati e fissati mediante uno speciale raccordo anche su qualsiasi palo di mercato di Ø 60 mm.

Adaptor for Ø 60 mm poles

The IANUS 60 luminaires can also be installed and fixed by means of a special adaptor on any standard Ø 60 mm pole.



IANUS 60

Pali da giardino / Garden poles

CRI 80

IP 66

IK 10

UK CA

CE

CORPI LAMPADA / LIGHT BODIES Ø 60 mm



Code				Lamp	W	Real Lm	Optic
7071		AN - anthracite	27K - 2700K 3K - 3000K 4K - 4000K	LED	4,6	115	diffuse
7072		AG - aluminium grey			8	230	
		BR - bronze					

Su richiesta / On request
12-24V low voltage (code + LV)
 CO - corten



IANUS 60

Accessori / Accessories

UK CA

CE

PALI / POLES



Code		H	Description
3401		375 mm	Palo in alluminio estruso, comprensivo di basetta interna di ancoraggio in alluminio pressofuso / Pole in extruded aluminium with incorporated internal fixing base in die-cast aluminium
3402		800 mm	

Si raccomanda l'installazione con piastra cod. 5518 /
Installation with anchor plate code 5518 is recommended
Versione con base esterna / External ground fixing base version (page 219)
 CO - corten

PIASTRA TIRAFONDI / PLATE WITH ANCHORING SET



Code	Description
5518	Piastra inox con tirafondi per ancoraggio al terreno / Stainless steel plate with ground anchoring set

RACCORDO PER PALI STANDARD / ADAPTOR FOR STANDARD POLES Ø 60 mm



Code	Description
5506	Raccordo in alluminio pressofuso, adattabile a qualsiasi palo Ø 60 mm / Adaptor in die-cast aluminium, to be installed on any pole Ø 60 mm

IANUS 120

Struttura

- Interamente in alluminio pressofuso a basso tenore di rame
- Sorgente luminosa inserita all'interno dello schermo lenticolare in policarbonato opale fotoinciso per un'ampia e uniforme apertura della luce
- Viti di chiusura laterali in acciaio inox in tinta

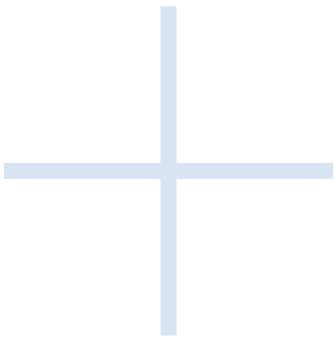
Structure

- Entirely in low-copper content die-cast aluminium
- Light source inside the photo-etched lenticular opal diffuser for a wide and uniform light distribution
- Color matching side-locking stainless steel screws



Cablaggio stagno con spezzone di cavo in dotazione che alimenta il driver integrato. Secondo ingresso M16 disponibile per cablaggio aggiuntivo, posizionato nella parte inferiore del tappo di chiusura in tecnopolimero.

Watertight wiring through the supplied cable that powers the integrated driver. Further M16 entry for additional wiring, positioned in the lower part of the closing cap in technopolymer.

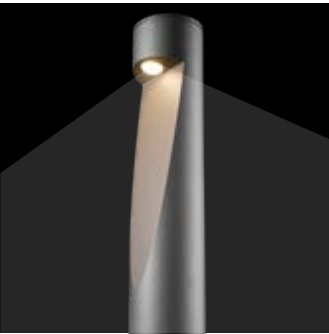


Monolitico

La semplicità della forma e delle linee pure di IANUS 120 ne conferiscono il carattere forte e di robustezza che viene concretizzato con la realizzazione tramite un unico stampo per pressofusione di alluminio, riducendo inoltre al minimo le parti visibili.

Monolithic

The simplicity of the shape and pure lines of IANUS 120 give it a strong and robust character, which is materialized with the realization through a single aluminium die-casting mold, reducing the visible parts to a minimum.



Progettato per la resa luminosa

La ricerca geometrica e delle proporzioni ha consentito l'ideale posizionamento della sorgente luminosa di IANUS 120. La particolare forma del diffusore opalizzato permette di massimizzare l'output e l'apertura della luce.

Designed for luminous performance

The research of geometry and proportions allowed the ideal positioning of the IANUS 120 light source. The particular shape of the opalized diffuser allows to maximize the output and the width of the light.



IANUS 120

Pali da giardino e arredo urbano / Garden poles and urban lighting



IANUS 120 H 600



Code		
7073	AN - anthracite	27K - 2700K
	AG - aluminium grey	3K - 3000K
7074	BR - bronze	4K - 4000K

Palo completo, cavo in dotazione / Complete fitting, cable supplied

Lamp	W	Real Lm	Optic
LED	8	515	diffuse
	15	1030	

Su richiesta / On request

Versione dimmerabile / Dimmable version
24÷48V low voltage (code + LV)

CO - corten

IANUS 120 H 1000



Code		
7075	AN - anthracite	27K - 2700K
	AG - aluminium grey	3K - 3000K
7076	BR - bronze	4K - 4000K

Palo completo, cavo in dotazione / Complete fitting, cable supplied

Lamp	W	Real Lm	Optic
LED	8	515	diffuse
	15	1030	

Su richiesta / On request

Versione dimmerabile / Dimmable version
24÷48V low voltage (code + LV)

CO - corten

PIASTRA TIRAFONDI / PLATE WITH ANCHORING SET



Code	Description
5538	Piastra inox con tirafondi per ancoraggio al terreno / Stainless steel plate with ground anchoring set





Struttura

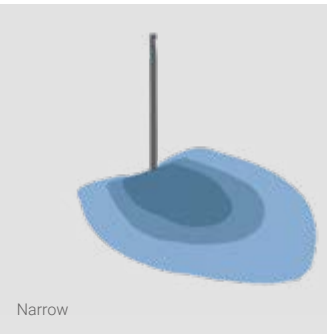
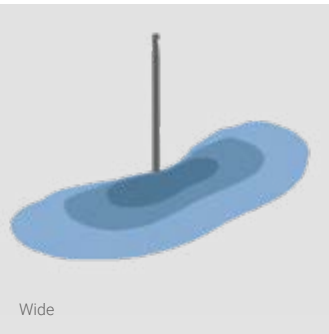
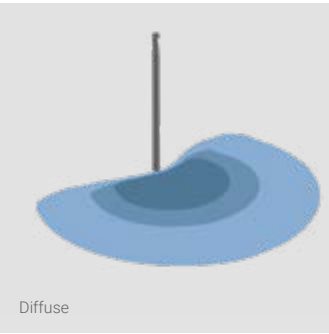
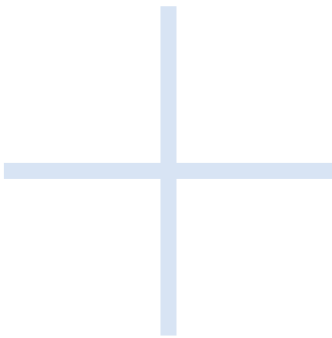
- Corpo illuminante Ø 120 mm in alluminio pressofuso a basso tenore di rame accoppiato in continuità con palo in alluminio estruso
- Sorgente luminosa recessa per accogliere ottiche dedicate
- Schermo lenticolare in policarbonato fotoinciso
- Viti di chiusura laterali in acciaio inox in tinta

Structure

- Lighting body Ø 120 mm in low-copper grade die-cast aluminium coupled in continuity with extruded aluminum pole
- Recessed light source with dedicated lenses
- Photo-etched lenticular polycarbonate diffuser
- Color matching side locking stainless steel screws

Cablaggio stagno con spezzone di cavo in dotazione che alimenta il driver integrato. Secondo ingresso M16 disponibile per cablaggio aggiuntivo, posizionato nella parte inferiore del tappo di chiusura in tecnopolimero.

Watertight wiring through the supplied cable that powers the integrated driver. Further M16 entry for additional wiring, positioned in the lower part of the closing cap in technopolymer.



Illuminazione urbana

Per rispondere alle necessità di illuminazione cittadina e di contesti residenziali più estesi, IANUS URBAN abbina ai LED ad alto rendimento lenti e ottiche apposite per ottenere il risultato più corretto - sono disponibili fasci luminosi ad ampia diffusione e asimmetrici.

Urban lighting

To meet the needs of urban lighting and larger residential contexts, IANUS URBAN combines high-performance LEDs with special lenses and optics to obtain the best result - wide diffusion and asymmetric light beams are available.



Solidità di installazione

Abbinato al palo, IANUS URBAN nelle soluzioni mono- e bifacciali dispone di solide modalità di installazione con un'attenzione al risultato estetico, grazie all'interramento del palo o al basamento in superficie.

Solidity of installation

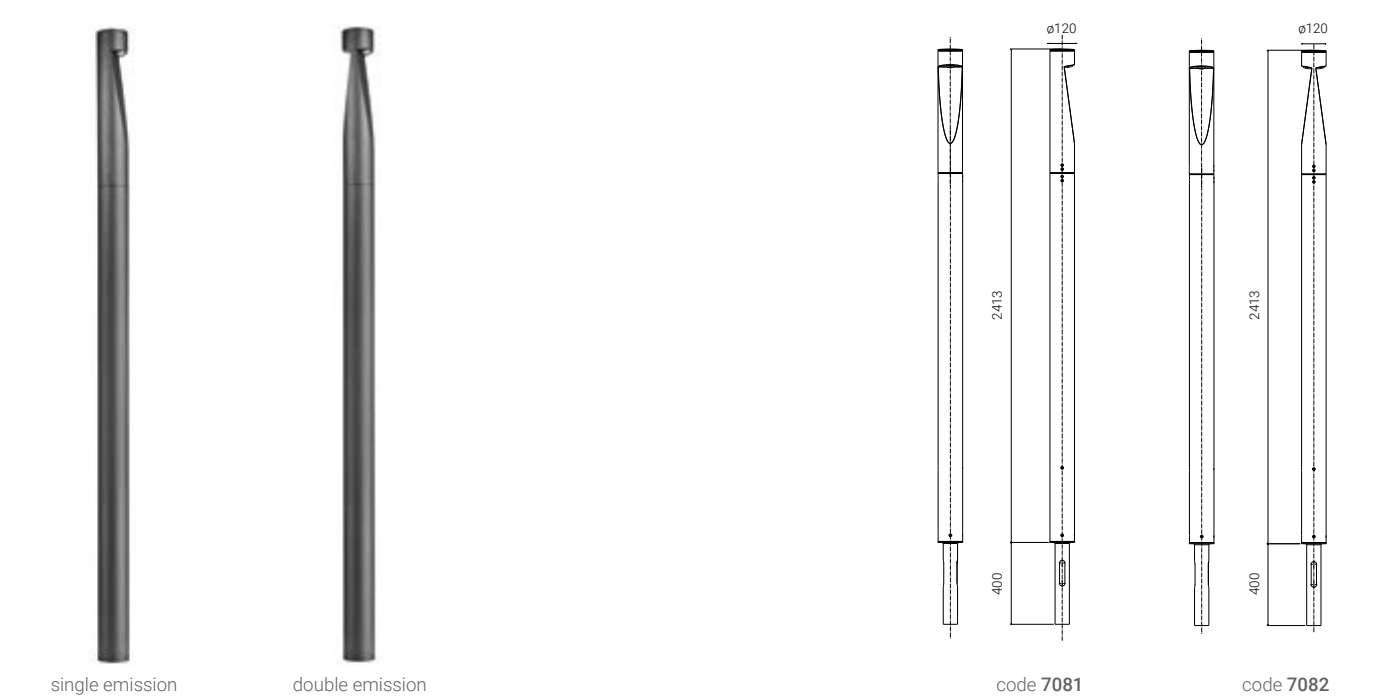
Combined with the pole, IANUS URBAN in single- and double-sided solutions allows solid ways of installation with a focus on the aesthetic result, thanks to the buriable pole mounting or to the surface mounting with base.

IANUS URBAN

Arredo urbano / Urban lighting



IANUS URBAN INTERRABILE / BURIABLE H 2400



Code				Lamp	W	Real Lm	Optic
7081	 AN - anthracite	27K - 2700K	LED	16	934	diffuse	
7082	 AG - aluminium grey	3K - 3000K					
	 BR - bronze	4K - 4000K					

Ottiche opzionali / Optional optics
asimmetrica / asymmetric wide (code + **W**), narrow (code + **N**)
Palo completo con ancoraggio interrabile e cavo /
Complete fitting with buriable anchoring unit and cable
Eventuale protettore di sovratensioni da ordinare separatamente / Optional SPD to
be ordered separately (page 355)

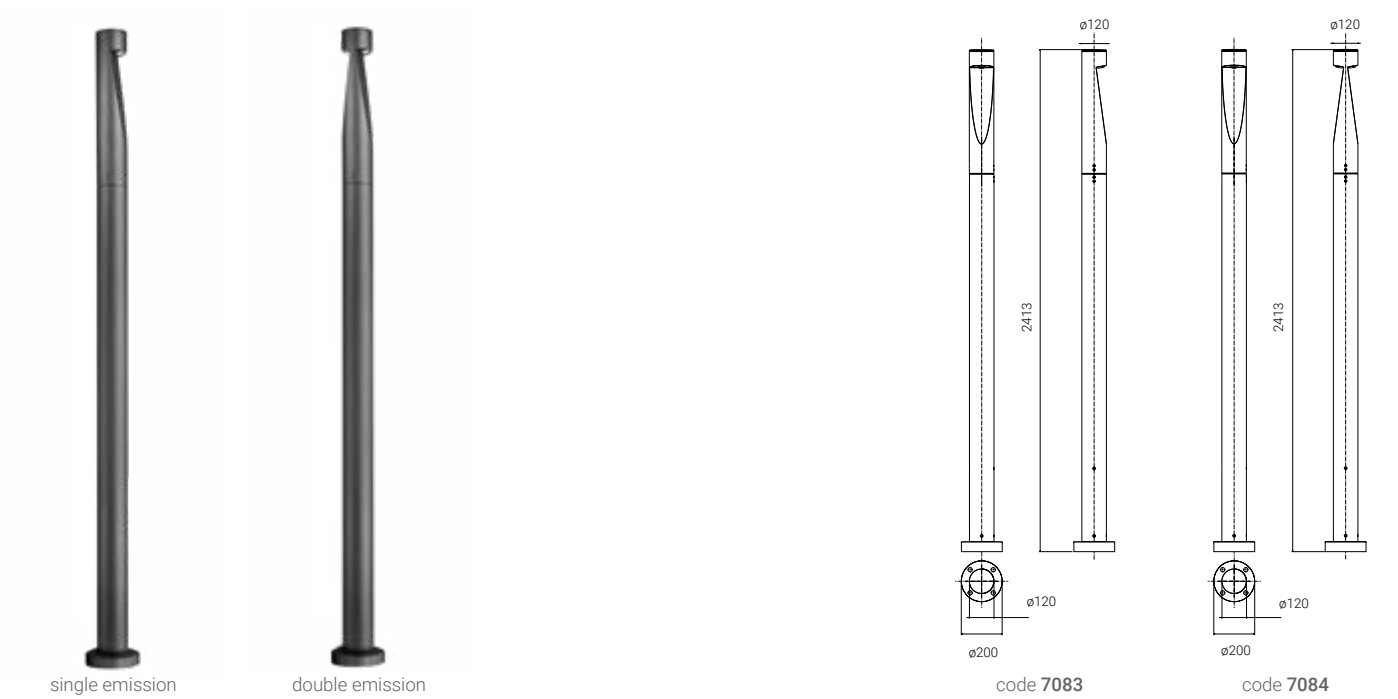
Su richiesta / On request
Versione dimmerabile / Dimmable version
Mezzanotte virtuale / Virtual midnight
 CO - corten

IANUS URBAN

Arredo urbano / Urban lighting



IANUS URBAN CON BASAMENTO / WITH BASE H 2400



Code				Lamp	W	Real Lm	Optic
7083		AN - anthracite	27K - 2700K 3K - 3000K 4K - 4000K	LED	16	934	diffuse
7084		AG - aluminium grey					
		BR - bronze					

Ottiche opzionali / Optional optics
asimmetrica / asymmetric wide (code + **W**), narrow (code + **N**)
Palo completo con basamento e cavo / Complete fitting with base and cable
Eventuale protettore di sovratensioni da ordinare separatamente / Optional SPD to
be ordered separately (page 355)

Su richiesta / On request
Versione dimmerabile / Dimmable version
Mezzanotte virtuale / Virtual midnight
 CO - corten

TIRAFONDI / ANCHORING SET

Code	Description	Ref. to
5527	4 tirafondi in acciaio per ancoraggio al terreno / 4 steel ground anchors	code 7083 code 7084



PALI E
EFFETTI A PARETE

T-LUX



POLES AND
WALL EFFECTS

Nella continuità creativa dell'esperienza nella luce per esterni Goccia Illuminazione porta avanti la sua storia con un altro capitolo, la serie T-LUX. Essenziale nella semplicità delle forme e contraddistinta dalla riconoscibilità dell'elemento che completa la composizione come una T - questo è il disco compatto della sorgente luminosa che nelle diverse applicazioni e dimensioni si coniuga con la propria necessità illuminotecnica, offrendo inoltre un effetto scenico discreto e puntuale. Concepita per gli spazi all'aperto alla ricerca di un comfort e una vivibilità assimilabile a quella degli ambienti interni, la natura estetica di T-LUX ha beneficiato di questa influenza di tipo decorativo nelle forme e nelle finiture, esaltate dalla combinazione dei colori. Questa è dunque confluita in due versioni su palo, uno stelo ed un bollard, ed in quella a parete, senza perdere il soprannome intuitivo ed evocativo che le ha accompagnate per tutte le fasi di progetto, rispettivamente: STAN, OLLIE e BOWLER o "bombetta".

In the creative continuity of the experience in outdoor lighting Goccia Illuminazione develops its story with another chapter, the T-LUX series. Essential in the simplicity of the shapes and distinguished by the recognizability of the element completing the composition as a T - this is the thin disk of the light source which is combined in different applications and sizes with its own lighting needs, also offering a discreet and precise scenic effect. Designed for outdoor spaces in search of comfort and liveability comparable to that of indoor environments, the aesthetic nature of T-LUX has benefited from this decorative influence in the shapes and finishes, enhanced by the combination of colors. This is therefore merged into two versions on pole, a stem and a bollard, and in the wall version, without losing the intuitive and evocative nickname that accompanied them for all the project phases, respectively: STAN, OLLIE and BOWLER.

POLES



T-LUX OLLIE



T-LUX STAN

WALL EFFECTS



T-LUX BOWLER

T-LUX OLLIE

Diffusore in policarbonato fotoinciso per prevenire l'abbagliamento orizzontale e garantire un elevato output verso il basso.

Photo-etched polycarbonate **diffuser** to prevent horizontal glare and to grant high output downwards.

Disco superiore dissipante in alluminio pressofuso a basso tenore di rame; la particolare forma convessa evita il ristagno dell'acqua.

Dissipating **upper disc** in die-cast aluminium with low copper content; the particular convex shape avoids water stagnation.

Cono in alluminio pressofuso a basso tenore di rame; maggiore diffusione della luce nella finitura grigio alluminio, minima dispersione verso l'alto nella finitura antracite.

Cone in die-cast aluminium with low copper content; higher light diffusion in the aluminium grey finish, minimum upward light dispersion in the anthracite finish.

Cablaggio stagno con spezzone di cavo in dotazione che alimenta il driver integrato. Secondo ingresso M16 disponibile per cablaggio aggiuntivo, posizionato nella parte inferiore del tappo di chiusura in tecnopolimero.

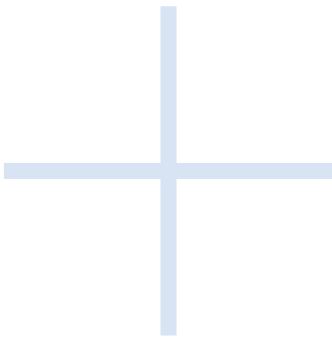
Watertight **wiring** through the supplied cable that powers the integrated driver. Further M16 entry for additional wiring, positioned in the lower part of the closing cap in technopolymer.

Robusto e versatile

La versatilità di installazione di OLLIE si articola in varie altezze di pali in alluminio estruso a disposizione per diversi scenari di illuminazione, con un montaggio robusto e semplice.

Robust and versatile

The versatility of OLLIE's installation is divided into various heights of extruded aluminum poles available for different lighting scenarios, with a robust and simple mounting.



Bollard con brio

Nell'accoppiamento tra il palo e il disco superiore OLLIE definisce la sua qualità illuminotecnica ed estetica, che trova la sua massima espressione nel cono di raccordo - un solido bollard che mantiene una leggerezza dello stile.

Bollard with brio

In the coupling between the pole and the upper disc OLLIE defines its lighting and aesthetic quality, which finds its maximum expression in the connection cone - a solid bollard that maintains a lightness of style.

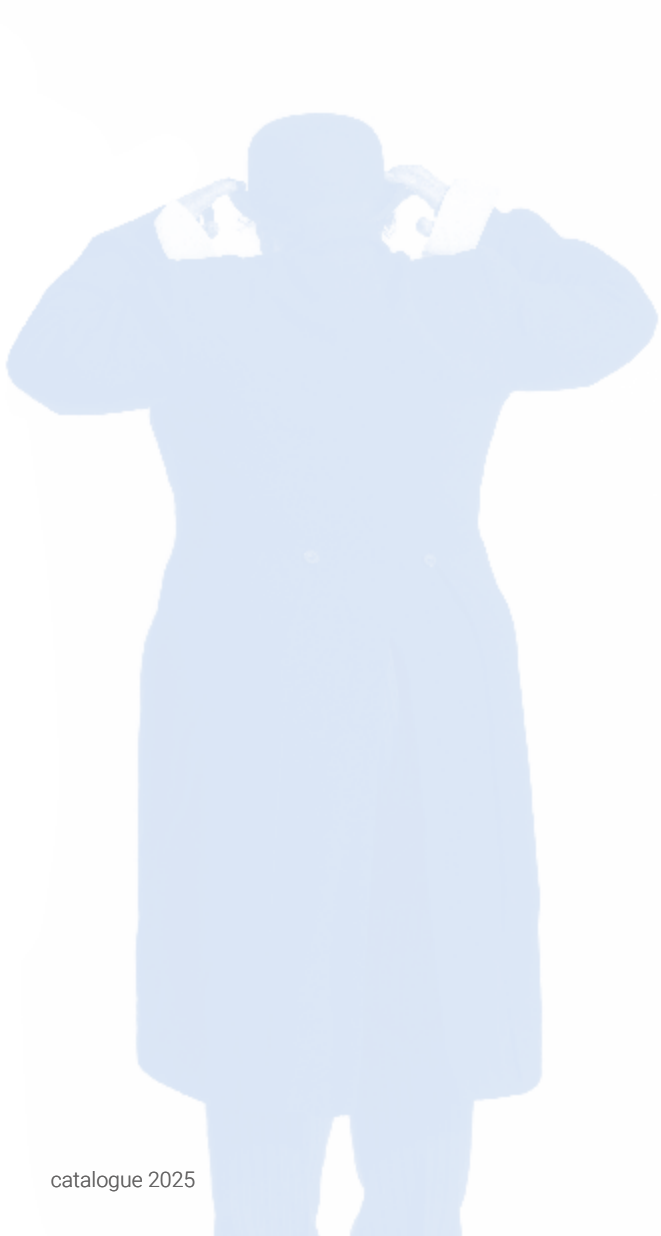


Carattere nella composizione

Diventa versatile anche la scelta del carattere che OLLIE può assumere, con una combinazione delle finiture bicromatica o in tinta unita, per accentuare l'effetto della luce o inserirsi discretamente nei diversi contesti.

Character in the composition

The choice of character that OLLIE can take on also becomes versatile, with a combination of two-tone or solid color finishes, to accentuate the light or discreetly fit into different contexts.



T-LUX OLLIE

Pali / Bollards



CORPO LAMPADA / LIGHT BODY Ø 150 mm



Code			Lamp	W	Real Lm	Optic
5553		AN - anthracite	LED	12,5	968	diffuse
		AG - aluminium grey				
		AGAN - aluminium grey + anthracite				
		ANAG - anthracite + aluminium grey				
		27K - 2700K 3K - 3000K 4K - 4000K				

Cavo in dotazione / Cable supplied

Su richiesta / On request
24V low voltage (code + 24V)
Versione dimmerabile / Dimmable version
Versione con sensore / Version with sensor
 CO - corten BR - bronze



T-LUX OLLIE

Accessori / Accessories



PALI / POLES



Code		H	Description
3601	AN - anthracite AG - aluminium grey	200 mm	Palo in alluminio estruso, comprensivo di basetta interna di ancoraggio in alluminio pressofuso / Pole in extruded aluminium with incorporated internal fixing base in die-cast aluminium
3602		400 mm	
3603		700 mm	

Su richiesta / On request
 CO - corten BR - bronze

PIASTRA TIRAFONDI / PLATE WITH ANCHORING SET



Code	Description
5538	Piastra inox con tirafondi per ancoraggio al terreno / Stainless steel plate with ground anchoring set

SAGOMATORE / BEAM LIMITER



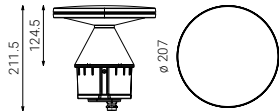
Code	Description
5555	Sagomatore 180° in alluminio / Aluminium 180° beam limiter

T-LUX OLLIE

Pali / Bollards



CORPO LAMPADA / LIGHT BODY Ø 200 mm



Code			Lamp	W	Real Lm	Optic
5554	AN - anthracite	27K - 2700K 3K - 3000K 4K - 4000K	LED	21	2152	diffuse

Cavo in dotazione / Cable supplied

Su richiesta / On request

Versione dimmerabile / Dimmable version

Versione con sensore / Version with sensor

CO - corten BR - bronze

PALI / POLES

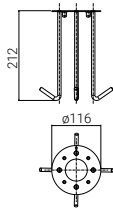


Code		H	Description
3603	AN - anthracite	700 mm	Palo in alluminio estruso, comprensivo di basetta interna di ancoraggio in alluminio pressofuso / Pole in extruded aluminium with incorporated internal fixing base in die-cast aluminium
3604		950 mm	

Su richiesta / On request

CO - corten BR - bronze

PIASTRA TIRAFONDI / PLATE WITH ANCHORING SET



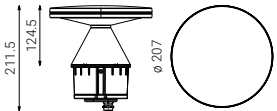
Code	Description
5538	Piastra inox con tirafondi per ancoraggio al terreno / Stainless steel plate with ground anchoring set

T-LUX OLLIE

Pali / Bollards



CORPO LAMPADA / LIGHT BODY Ø 200 mm



Code			Lamp	W	Real Lm	Optic
5556	AN - anthracite	27K - 2700K 3K - 3000K 4K - 4000K	LED	29	2249	diffuse

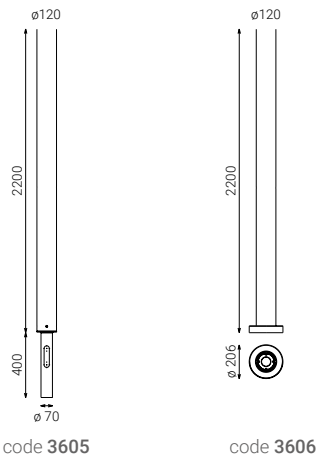
Diffusore opalizzato / Opal diffuser

Cavo in dotazione / Cable supplied

Su richiesta / On request

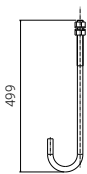
Versione dimmerabile / Dimmable version

PALI / POLES



Code		H	Description
3605	AN - anthracite	2200 mm	Palo interrabile in alluminio / Aluminium buried pole
3606			Palo in alluminio con basamento / Aluminium pole with base

TIRAFONDI / ANCHORING SET



Code	Description	Ref. to
5527	4 tirafondi in acciaio per ancoraggio al terreno / 4 steel ground anchors	code 3606

T-LUX STAN

Diffusore in policarbonato fotoinciso per prevenire l'abbagliamento orizzontale e garantire un elevato output verso il basso, grazie anche al diametro del modulo LED a tensione di rete che occupa interamente lo spazio interno dedicato.

Photo-etched polycarbonate **diffuser** to prevent horizontal glare and to grant high output downwards, thanks also to the diameter of the mains voltage LED module, that completely occupies the dedicated internal space.

Disco superiore dissipante in alluminio pressofuso a basso tenore di rame; la particolare forma convessa evita il ristagno dell'acqua.

Dissipating **upper disc** in die-cast aluminium with low copper content; the particular convex shape avoids water stagnation.

Cablaggio stagno con spezzone di cavo in dotazione.

Watertight **wiring** through the cable supplied.

Montaggio semplificato grazie al raccordo filettato, senza viti a vista.

Easier installation thanks to the threaded connection, without visible screws.

Steli

Steli in alluminio estruso disponibili in tre altezze: 300, 600 e 900 mm. La base in alluminio pressofuso consente l'installazione con picchetto, piastra tirafondi o cassaforma.

Stems

Extruded aluminium stems available in three heights: 300, 600 and 900 mm. The die-cast aluminium base allows installation with spike, anchoring plate or in-ground box.



Stelo di luce

Un'illuminazione mirata e uniforme che scaturisce dalla forma esile di STAN, in sintonia con un paesaggio arboreo o con un ambiente costruito definito e minimale.

Stem of light

A targeted and uniform lighting that comes from the slender shape of STAN, in harmony with an arboreal landscape or with a defined and minimal built environment.



Stelo versatile

Per calibrare l'effetto luminoso nel contesto STAN dispone di lampade in due diametri e di pali in diverse altezze, le cui proporzioni consentono anche combinazioni multiple espressive.

Versatile stem

To calibrate the lighting effect in the context, STAN has lamps in two diameters and poles in different heights, whose proportions also allow multiple expressive combinations.

T-LUX STAN

Steli da giardino / Garden stems



CORPO LAMPADA / LIGHT BODY Ø 150 mm



Code		
5551	 AN - anthracite	27K - 2700K 3K - 3000K 4K - 4000K
	 AG - aluminium grey	
	 BR - bronze	
	 CO - corten	
	 VE - green	

Fornito con 1,5 m di cavo / 1,5 m cable included

Modulo LED a tensione di rete, compatibile con dimmer a taglio di fase /
Mains voltage LED module, compatible with most phase-cut dimmers

Compatibile con sagomatore / Compatible with beam limiter (code 5555)

Lamp	W	Real Lm	Optic
LED	10	753	diffuse

Su richiesta / On request

24V low voltage (code + 24V)

Lunghezza cavo 7 m / 7 m cable length (code + MT7)

CORPO LAMPADA / LIGHT BODY Ø 200 mm



Code		
5552	 AN - anthracite	27K - 2700K 3K - 3000K 4K - 4000K
	 AG - aluminium grey	
	 BR - bronze	
	 CO - corten	
	 VE - green	

Fornito con 1,5 m di cavo / 1,5 m cable included

Modulo LED a tensione di rete, compatibile con dimmer a taglio di fase /
Mains voltage LED module, compatible with most phase-cut dimmers

Lamp	W	Real Lm	Optic
LED	20	1602	diffuse

Su richiesta / On request

24V low voltage (code + 24V)

Lunghezza cavo 7 m / 7 m cable length (code + MT7)



STELI / STEMS



Code	H	Description	Ref to
3101	300 mm	Stelo in alluminio estruso, comprensivo di basetta in alluminio pressofuso / Stem in extruded aluminium with base in die-cast aluminium	code 5551
3102	600 mm		code 5551 code 5552
3103	900 mm		code 5552

PICCHETTO / SPIKE



Code	Description	Ref. to
4696	Picchetto in policarbonato con piastra in acciaio inox AISI 304 / Spike in polycarbonate with plate in AISI 304 stainless steel	code 3101 code 3102

PIASTRA TIRAFONDI / PLATE WITH ANCHORING SET



Code	Description	Ref. to
4697	Piastra in acciaio inox AISI 304 con tre tirafondi di ancoraggio / Plate in AISI 304 stainless steel with 3 ground anchors	code 3101 code 3102 code 3103

CASSAFORMA / IN-GROUND BOX



Code	Description	Ref. to
4698	Cassaforma per cablaggio interrato in tecnopolimero con anello in alluminio per fissaggio viti / In-ground box in technopolymer with aluminium ring to fix the screws	code 3101 code 3102 code 3103

Accessorio opzionale per cablaggio stagno / Optional accessory for waterproof wiring (code 1941)

T-LUX BOWLER

Cono in alluminio pressofuso a basso tenore di rame, la cui armoniosa forma racchiude il cablaggio e accompagna il flusso luminoso verso la parete.

Cone in low copper content die-cast aluminium; its harmonious shape contains the wiring and guides the luminous flux towards the wall.

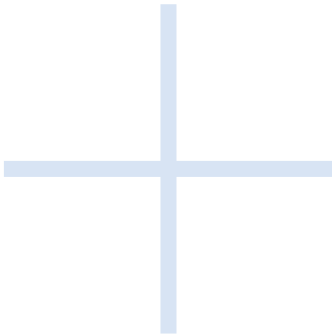


Disco dissipante in alluminio pressofuso a basso tenore di rame.

Dissipating **disc** in low copper content die-cast aluminium.

Diffusore in policarbonato fotoinciso per prevenire l'abbagliamento laterale e garantire un effetto omogeneo con luce diffusa a 360°, grazie anche al diametro del modulo LED a tensione di rete che occupa interamente lo spazio interno dedicato.

Photo-etched polycarbonate **diffuser** to prevent side glare and to grant a homogeneous effect with 360° diffused light, thanks also to the diameter of the mains voltage LED module, that completely occupies the dedicated internal space.



Hat trick

Il principio compositivo della sorgente luminosa celata ed evocativa è interpretato con BOWLER come effetto a parete, a completamento dell'atmosfera di luce d'ambiente che caratterizza la serie.

Hat trick

The compositional principle of the concealed and evocative light source is interpreted with BOWLER as a wall effect, completing the ambient light atmosphere that characterizes the series.



Punto - luce - effetto

La forma intuitiva della luce diventa un punto decorativo, o un motivo di punti, da disegnare suggestivamente con una scelta tra due diametri, 150 e 200 mm.

Point - light - effect

The intuitive shape of the light becomes a decorative point, or a motif of points, to be drawn suggestively with a choice between two diameters, 150 and 200 mm.

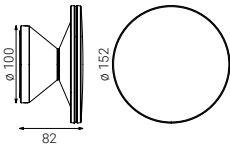


T-LUX BOWLER

Effetti a parete / Wall effects



T-LUX BOWLER Ø 150 mm



Code		
5558		AN - anthracite
		AG - aluminium grey
		BI - white
		BR - bronze
		CO - corten
		27K - 2700K 3K - 3000K 4K - 4000K

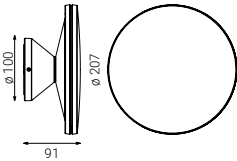
Modulo LED a tensione di rete, compatibile con dimmer a taglio di fase /
Mains voltage LED module, compatible with most phase-cut dimmers
Compatibile con sagomatore / Compatible with beam limiter (code 5555)

Lamp	W	Real Lm	Optic
LED	10	607	diffuse

Su richiesta / On request

24V low voltage (code + 24V)

T-LUX BOWLER Ø 200 mm



Code		
5559		AN - anthracite
		AG - aluminium grey
		BI - white
		BR - bronze
		CO - corten
		27K - 2700K 3K - 3000K 4K - 4000K

Modulo LED a tensione di rete, compatibile con dimmer a taglio di fase /
Mains voltage LED module, compatible with most phase-cut dimmers

Lamp	W	Real Lm	Optic
LED	20	1360	diffuse

Su richiesta / On request

24V low voltage (code + 24V)



CANTHARELLUS



Un classico elemento luminoso rivisitato in chiave contemporanea. Progettato per illuminare verso il basso, CANTHARELLUS si presta eccellentemente per vialetti, percorsi e spazi intimi nei giardini. Grazie ai LED studiati nel disco superiore l'efficienza luminosa è alta e ben ottimizzata per entrambe le dimensioni disponibili. CANTHARELLUS si abbina alle tre altezze del palo Goccia Illuminazione o come lampada da montare con raccordo su palo Ø 60 mm.

A classic lighting element revisited in a contemporary way. Designed to illuminate downwards, CANTHARELLUS is particularly suitable for gardens, paths and intimate spaces outdoors. Thanks to the LEDs studied in the upper disc, the luminous efficiency is high and well optimized for both available sizes. CANTHARELLUS can be combined with the three heights of the Goccia Illuminazione pole or as a lamp to be mounted with an adaptor on a Ø 60 mm pole.

POLES



CANTHARELLUS
Ø 150



CANTHARELLUS
Ø 200

CANTHARELLUS

Coperchio convesso

La particolare forma del coperchio evita il ristagno dell'acqua.

Rounded cover

This profile avoids water stagnation.

Struttura

Parte superiore e scocca in alluminio pressofuso a basso tenore di rame. Coppa di protezione in policarbonato trasparente satinato. Cono interno in alluminio antiriflesso.

Structure

Upper part and body made of low copper content die-cast aluminium. Clear satin polycarbonate diffuser. Anti-glare aluminium internal cone.

Il corpo lampada è dotato di 2 pressacavi per consentire l'alimentazione passante.

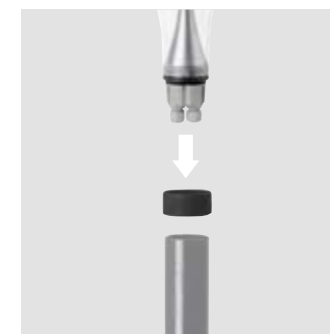
The lamp body is provided with 2 cable glands for through wiring.

Pali in alluminio

Pali lisci in alluminio estruso. Disponibili in 3 altezze: 375, 800 e 1875 mm. CANTHARELLUS Ø 150 è consigliato per installazione sui pali di altezza 375 mm; CANTHARELLUS Ø 200 per pali da 800 o 1875 mm.

Aluminium poles

Extruded aluminium smooth poles. Three heights available: 375, 800 and 1875 mm. CANTHARELLUS Ø 150 version is recommended for 375 mm poles and the Ø 200 version for 800 or 1875 mm poles.



Adattatore per pali Ø 60 mm

Gli apparecchi CANTHARELLUS possono essere installati e fissati mediante uno speciale raccordo anche su qualsiasi palo di mercato di Ø 60 mm.

Adaptor for Ø 60 mm poles

CANTHARELLUS can be installed and fixed on any type of Ø 60 mm pole available on the market by a very simple adaptor.



Distribuzione della luce

Il posizionamento della scheda LED consente di direzionare la luce verso il basso, riducendo al minimo la dispersione verso l'alto.

Light distribution

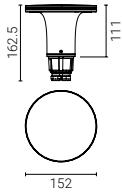
The position of the LED module allows for directing the light downwards, minimising upward light dispersion.

CANTHARELLUS

Pali da giardino / Garden poles



CORPO LAMPADA / LIGHT BODY Ø 150 mm

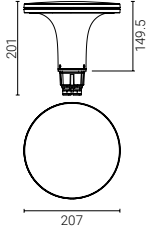
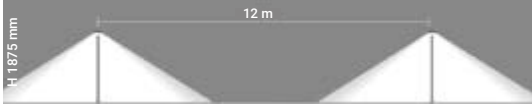


Code	Lamp	W	Real Lm	Optic		
5521	● AN - anthracite	27K - 2700K 3K - 3000K 4K - 4000K	LED	10	863	diffuse

Modulo LED a tensione di rete, compatibile con dimmer a taglio di fase /
Mains voltage LED module, compatible with most phase-cut dimmers

Su richiesta / On request
24V low voltage (code + 24V)
● AG - aluminium grey ● CO - corten ● BR - bronze

CORPO LAMPADA / LIGHT BODY Ø 200 mm



Code	Lamp	W	Real Lm	Optic		
5522	● AN - anthracite	27K - 2700K 3K - 3000K 4K - 4000K	LED	20	1849	diffuse

Modulo LED a tensione di rete, compatibile con dimmer a taglio di fase /
Mains voltage LED module, compatible with most phase-cut dimmers

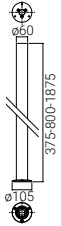
Su richiesta / On request
24V low voltage (code + 24V)
● AG - aluminium grey ● CO - corten ● BR - bronze

CANTHARELLUS

Accessori / Accessories



PALI / POLES



Code	H	Description
3421	375 mm	Palo liscio in alluminio estruso, comprensivo di base esterna in alluminio forgiato / Smooth pole in extruded aluminium with integrated external ground fixing base in forged aluminium
3422	800 mm	
3423	1875 mm	

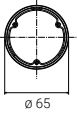
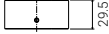
Su richiesta / On request
● AG - aluminium grey ● CO - corten ● BR - bronze

PIASTRA TIRAFONDI / PLATE WITH ANCHORING SET



Code	Description
5519	Piastra inox con tirafondi per ancoraggio al terreno / Stainless steel plate with ground anchoring set

RACCORDO PER PALI STANDARD / ADAPTOR FOR STANDARD POLES Ø 60 mm



Code	Description
5506	Raccordo in alluminio pressofuso, adattabile a qualsiasi palo Ø 60 mm / Adaptor in die-cast aluminium, to be installed on any pole Ø 60 mm

CANTHUS



L'illuminazione cittadina di spazi aperti, come viali e parcheggi anche in un contesto privato, contribuisce alla loro vivibilità ed atmosfera - fondamentali risultano l'efficienza luminosa ed il comfort visivo.
Nata da un'intuizione per l'illuminazione residenziale, CANTHUS innalza l'eleganza, lo stile inconfondibile e la portata illuminante. Per esaltare la leggiadria delle forme nel contesto urbano, di un parco o della luce per grandi spazi, nel segno caratteristico della versatilità di installazione.
Un disegno di luce armonioso e forte.

Urban lighting of open spaces, such as avenues and parking lots, even in a private context, contributes to their livability and atmosphere - luminous efficiency and visual comfort are fundamental.
Inspired by an intuition for residential typologies, the new series CANTHUS raises the bar of elegance, unmistakable style and illuminating range. To exalt the elegance of shapes in an urban context, in a park, or lighting for large spaces, characterized by versatility of installation.
A harmonious and strong lighting design.

URBAN LIGHTING



CANTHUS

CANTHUS

Struttura

Corpo illuminante Ø 360 mm in alluminio pressofuso a basso tenore di rame. Diffusore in policarbonato anti UV e schermo lenticolare opalizzato. Palo Goccia Illuminazione Ø 76 mm in acciaio zincato a caldo, elettrosaldato, con codolo Ø 60 mm.

Structure

Ø 360 mm light fixture in low copper content die-cast aluminium. Anti UV polycarbonate diffuser and lenticular opal screen. Ø 76 mm Goccia Illuminazione pole in hot-dip galvanized steel, electro-welded, with Ø 60 mm top pole reduction.

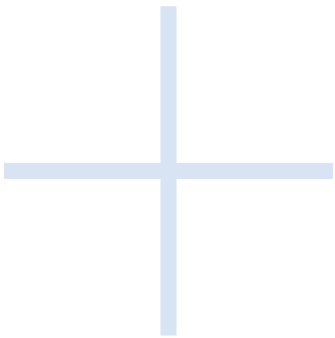


Cablaggio

Cablaggio facilitato alla portella grazie al cavo in dotazione; secondo ingresso M16 disponibile per cablaggio aggiuntivo.

Cabling

Easier cabling to cover panel thanks to the cable supplied; further pull down M16 entry for additional cabling.



Perfetto accoppiamento

Armonica combinazione della testa CANTHUS con il palo Goccia Illuminazione Ø 76 mm (con codolo Ø 60 mm) nella stessa finitura.

Perfect coupling

Harmonious combination of CANTHUS top with Ø 76 mm Goccia Illuminazione pole (with Ø 60 mm top pole reduction) in the same finish.



Schermo lenticolare

Appositamente progettato per garantire allo stesso tempo un elevato rendimento e il massimo comfort visivo.

Lenticular screen

Especially designed to grant at the same time high efficiency and maximum visual comfort.



Versatile adattabilità

Gli apparecchi CANTHUS possono essere installati su qualsiasi palo di mercato di Ø 60 mm.

Versatile adaptability

CANTHUS can be installed on any type of Ø 60 mm pole available on the market.

CANTHUS

Arredo urbano / Urban lighting



CORPI LAMPADA / LIGHT BODIES



Code			Lamp	W	Real Lm	Optic
5523	 AN - anthracite	27K - 2700K	LED	29	2420	diffuse
5524		3K - 3000K		43	3658	
		4K - 4000K				

Forniti con 2,80 m di cavo / 2,80 m cable included
Installabili a sormonto anche su pali standard Ø 60 mm in alluminio /
To be mounted through overlapping installation also on standard Ø 60 mm
aluminium poles
Eventuale protettore di sovratensioni da ordinare separatamente / Optional SPD to
be ordered separately (page 355)

Su richiesta / On request
Versione dimmerabile / Dimmable version
● AG - aluminium grey

PALI INTERRABILI / BURIABLE POLES



Code	H	Description
3504	3000 mm (2500 mm fuori terra / above ground)	Palo in acciaio Ø 76 mm ricavato da tubo elettrosaldato, zincato a caldo e verniciato. Completo di foro ingresso cavi, attacco di messa a terra e asola con portella e morsettiera. Codolo superiore di installazione Ø 60 mm / Pole Ø 76 mm in steel obtained from electro-welded tube, hot-dip galvanized and painted. Complete with cable entry, earthing connection and slot with inspection door and terminal block. Top pole reduction Ø 60 mm
3505	3500 mm (3000 mm fuori terra / above ground)	
3506	4000 mm (3500 mm fuori terra / above ground)	

Eventuale protettore di sovratensioni installabile in portella (cod. 1966) da ordinare separatamente / Optional SPD installable inside the wiring box (code 1966) to be ordered separately
Su richiesta / On request
Versione con basamento / Version with base



I-MAGO



Con il suo disegno unico e sapiente nelle proporzioni I-MAGO esalta la leggerezza e lo slancio delle forme accendendosi come una piccola cascata, una clessidra luminosa. L'esile stelo che si illumina in realtà supporta una scheda LED superiore capace di illuminare cospicuamente a terra in modo diretto, verso il basso, con un'apertura di diffusione di 120° e senza dispersione verso l'alto. Per inserirsi con discrezione ed eleganza nei giardini, presso i camminamenti, ai bordi degli spazi aperti, si compone con i pali in due diverse altezze in alluminio estruso o acciaio inossidabile.

With its unique design and skilful proportions, I-MAGO enhances the lightness and momentum of the shapes, lighting up like a small waterfall, a luminous hourglass. The slender stem that actually lights up supports an upper LED board capable of brightly illuminating the ground directly, downwards, with a diffusion angle of 120° and without upward dispersion. To fit with discretion and elegance in the gardens, near the walkways, at the edges of open spaces, it is composed with poles in two different heights in extruded aluminum or stainless steel.

POLES



I-MAGO

Pali

- lisci, in **alluminio estruso**, completi di base in alluminio forgiato. Disponibili in due differenti altezze. La finitura antracite anti-UV garantisce la completa tenuta nel tempo
- in **acciaio inox AISI 316L**, spazzolati e lucidati, destinati a resistere nel tempo anche negli ambienti maggiormente esposti a corrosione. La sezione poligonale è un personale design ottenuto da trafilatura

Poles

- smooth, in **extruded aluminium** and base in forged aluminium. Available in two different heights. The finish anthracite makes I-MAGO not invasive and ideal to be installed everywhere in the garden
- in **AISI 316L stainless steel**, brushed and polished, made to resist to the most corrosive environments. The original polygonal profile enhances the poles

Struttura

Coppa in policarbonato trasparente stabilizzato anti UV. Parti interne in alluminio satinato. Corpo completo di scatola di cablaggio in tecnopolimero autoestinguente con anello di raccordo in alluminio verniciato o cromato.

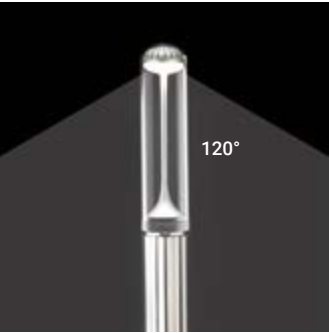
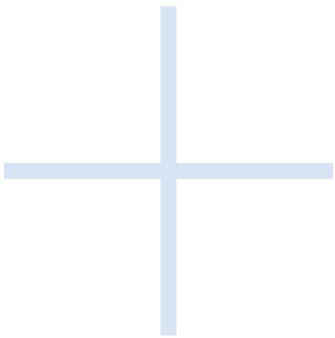
Structure

Transparent polycarbonate UV resistant stabilised diffuser. Internal parts in satin aluminium. Body complete with self-extinguishing technopolymer wiring box with painted aluminium or chrome connection ring.



Il corpo lampada è dotato di 2 pressacavi per consentire l'alimentazione passante.

The lamp body is provided with 2 cable glands for through wiring.

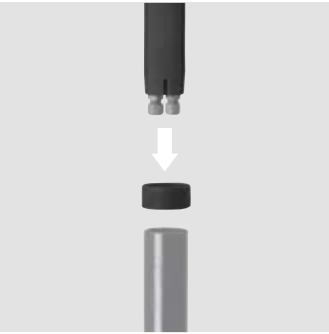


Piccola cascata di luce

La luce è orientata verso il basso con un angolo di diffusione di 120°.

Small waterfall of light

The light is directed downwards with an angle of diffusion of 120°.



Adattatore per pali Ø 60 mm

Gli apparecchi I-MAGO possono essere installati mediante uno speciale raccordo anche su qualsiasi palo di mercato di Ø 60 mm.

Adaptor for Ø 60 mm poles

I-MAGO can be installed on any type of Ø 60 mm pole available on the market by a very simple adaptor.



I-MAGO

Pali da giardino / Garden poles

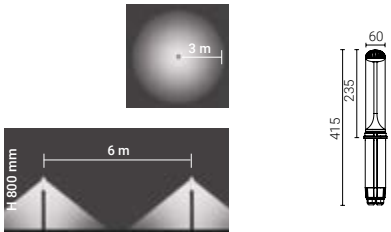
CORPI LAMPADA / LIGHT BODIES



aluminium



AISI 316L st. steel



Code		
5510	AN - anthracite	3K - 3000K
5500	IN - stainless steel	4K - 4000K

Material	Lamp	W	Real Lm	Optic
aluminium	LED	7,5	380	diffuse
AISI 316L stainless steel				

Su richiesta / On request
10÷52V low voltage (code + LV)
 CO - corten BR - bronze

PALI / POLES



codes 3421 3422 AN



codes 3511 3512 IN



codes 3421 3422



codes 3511 3512

Code	
3421	AN - anthracite
3422	
3511	IN - stainless steel
3512	

H	Description
375 mm	Palo liscio in alluminio estruso, comprensivo di base esterna in alluminio forgiato / Smooth pole in extruded aluminium with integrated external ground fixing base in forged aluminium
800 mm	
375 mm	Palo e base in acciaio inox AISI 316L, interamente spazzolato e lucidato / Pole and base in AISI 316L stainless steel, brushed and polished
800 mm	

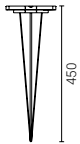
Su richiesta / On request
 CO - corten BR - bronze

I-MAGO

Accessori / Accessories

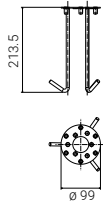


PICCHETTO / SPIKE



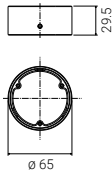
Code	Description
5505	Picchetto da giardino in tecnopolimero, listelli laterali di bloccaggio incorporati / Garden spike in technopolymer, side blocking bars incorporated

PIASTRA TIRAFONDI / PLATE WITH ANCHORING SET



Code	Description
5519	Piastra inox con tirafondi per ancoraggio al terreno / Stainless steel plate with ground anchoring set

RACCORDO PER PALI STANDARD / ADAPTOR FOR STANDARD POLES Ø 60 mm



Code	Description
5506	Raccordo in alluminio pressofuso, adattabile a qualsiasi palo Ø 60 mm / Adaptor in die-cast aluminium, to be installed on any pole Ø 60 mm



I-LUX



I-LUX di Goccia Illuminazione è una lampada da giardino stilizzata ed elegante che si inserisce perfettamente negli ambienti più raffinati. Realizzata per ospitare sorgenti luminose LED oppure lampade a risparmio energetico, è proposta nella versione trasparente con frangiluce interno direzionabile, oppure opale, per diffondere uniformemente la luce. Il sistema I-LUX consente l'abbinamento delle lampade con i pali standard Ø 60, ma si completa con i pali in alluminio e acciaio inox AISI 316L, o con i bracci dedicati per l'installazione a parete.

I-LUX by Goccia Illuminazione is a stylized and elegant garden lamp that fits perfectly into the most refined environments. Designed to house LED light sources or energy-saving lamps, it is proposed in the transparent version with internal directional louvre, or in the opal version, to spread the light evenly. The I-LUX system allows the luminaires to be combined with standard Ø 60 poles, but is completed with poles in aluminum and AISI 316L stainless steel, or with dedicated arms for wall installation.

POLES



Struttura

Coppa in policarbonato opale o trasparente stabilizzato anti UV. Corpo completo di scatola di cablaggio in tecnopolimero autoestinguente con anello di raccordo in alluminio verniciato o cromato.

Structure

Opal or transparent polycarbonate UV resistant stabilised diffuser. Body complete with self-extinguishing technopolymer wiring box with painted aluminium or chrome connection ring.

Il corpo lampada è dotato di 2 pressacavi per consentire l'alimentazione passante.

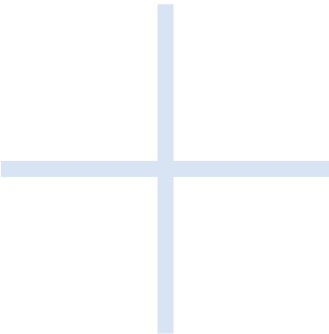
The lamp body is provided with 2 cable glands for through wiring.

Pali

- lisci, in **alluminio estruso**, completi di base in alluminio forgiato. Disponibili in due differenti altezze. La finitura antracite anti-UV garantisce la completa tenuta nel tempo
- in **acciaio inox AISI 316L**, spazzolati e lucidati, destinati a resistere nel tempo anche negli ambienti maggiormente esposti a corrosione. La sezione poligonale è un personale design ottenuto da trafilatura

Poles

- smooth, in **extruded aluminium** and base in forged aluminium. Available in two different heights. The finish anthracite makes I-LUX not invasive and ideal to be installed everywhere in the garden
- in **AISI 316L stainless steel**, brushed and polished, made to resist to the most corrosive environments. The original polygonal profile enhances the pole



Frangiluce orientabile con leva esterna

Il frangiluce interno è orientabile tramite leva esterna e consente di schermare la luce evitando l'abbagliamento.

Adjustable anti-dazzling grid

The internal louvre can be adjusted using the outer lever to shield light to prevent glare.



Adattatore per pali Ø 60 mm

Gli apparecchi I-LUX possono essere installati mediante uno speciale raccordo anche su qualsiasi palo di mercato di Ø 60 mm.

Adaptor for Ø 60 mm poles

I-LUX can be installed on any type of Ø 60 mm pole available on the market by a very simple adaptor.





CORPI LAMPADA OPALI / OPAL LIGHT BODIES



Code			Material	Lamp	W	Real Lm	Optic
5517	AN - anthracite	27K - 2700K 3K - 3000K 4K - 4000K	aluminium	LED G23	9	600	diffuse
5540	IN - stainless steel		AISI 316L stainless steel				

Coppa opale / Opal diffuser

Su richiesta / On request

CO - corten BR - bronze

Forniti con lampadina LED / Supplied with LED lamp

CORPI LAMPADA TRASPARENTI CON FRANGILUCE / TRANSPARENT LIGHT BODIES WITH LOUVRE



Code			Material	Lamp	W	Real Lm	Optic
5502	AN - anthracite	-	aluminium	G23	11	-	diffuse
5504	IN - stainless steel		AISI 316L stainless steel				

Su richiesta / On request

CO - corten BR - bronze

Coppa trasparente e frangiluce orientabile / Clear diffuser + adjustable antidazzling grid

Forniti senza lampadina / Supplied without lamp



PALI / POLES



Code		H	Description
3421	AN - anthracite	375 mm	Palo liscio in alluminio estruso, comprensivo di base esterna in alluminio forgiato / Smooth pole in extruded aluminium with integrated external ground fixing base in forged aluminium
3422		800 mm	
3511	IN - stainless steel	375 mm	Palo e base in acciaio inox AISI 316L, interamente spazzolato e lucidato / Pole and base in AISI 316L stainless steel, brushed and polished
3512		800 mm	

Su richiesta / On request

CO - corten BR - bronze

BRACCI / ARMS



Code		Description
5513	AN - anthracite	Braccio a muro singolo in alluminio / Single wall-arm in aluminium
5514		Braccio a muro doppio in alluminio / Double wall-arm in aluminium
5512	IN - stainless steel	Braccio a muro singolo in inox AISI 316L / Single wall-arm in AISI 316L stainless steel
5516		Braccio a muro doppio in inox AISI 316L / Double wall-arm in AISI 316L stainless steel

PICCHETTO / SPIKE



Code	Description
5505	Picchetto da giardino in tecnopolimero, listelli laterali di bloccaggio incorporati / Garden spike in technopolymer, side blocking bars incorporated

PIASTRA TIRAFONDI / PLATE WITH ANCHORING SET



Code	Description
5519	Piastra inox con tirafondi per ancoraggio al terreno / Stainless steel plate with ground anchoring set

RACCORDO PER PALI STANDARD / ADAPTOR FOR STANDARD POLES Ø 60 mm



Code	Description
5506	Raccordo in alluminio pressofuso, adattabile a qualsiasi palo Ø 60 mm / Adaptor in die-cast aluminium, to be installed on any pole Ø 60 mm

I-DEA



L'atmosfera raffinata e soffusa dell'abat-jour diventa l'ispirazione per I-DEA, la lampada per esterni che porta questa sensazione accogliente nei giardini e negli spazi all'aperto. Un fusto esile e robusto supporta il paralume in policarbonato colorato, leggero ma con resistenza antivandalo, con i diversi colori accesi per caratterizzare l'ambiente. I-DEA è disponibile in due altezze differenti oppure per pali standard Ø 60, nelle sue versioni LED o a risparmio energetico. Nelle sua variante in vetro lavorato I-DEA PREZIOSA esalta la morbidezza della forma e della diffusione della luce, con i suoi delicati riflessi in un gioco di alternanza di chiaroscuri irripetibile, in tre diverse colorazioni.

The refined and suffused atmosphere of the abat-jour becomes the inspiration for I-DEA, the outdoor lamp that brings this welcoming feeling to gardens and outdoor spaces. A slim and sturdy frame supports the colored polycarbonate lampshade, light but with vandal-proof resistance, with the different bright colors to characterize the environment. I-DEA is available in two different heights or for standard Ø 60 poles, in its LED or energy saving versions. With the model in crafted glass, I-DEA PREZIOSA enhances the softness of shape and diffusion of light, with its delicate reflections in an alternating game of unrepeatable chiaroscuro, in three different colors.

POLES



I-DEA



I-DEA
PREZIOSA



Pali

Pali in alluminio estruso con piede in alluminio forgiato.

Poles

Poles in extruded aluminium with forged aluminium base.

Struttura

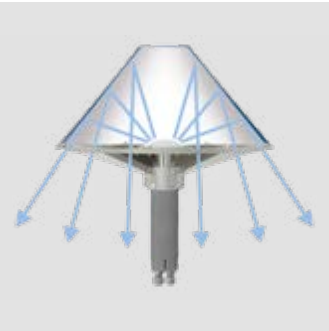
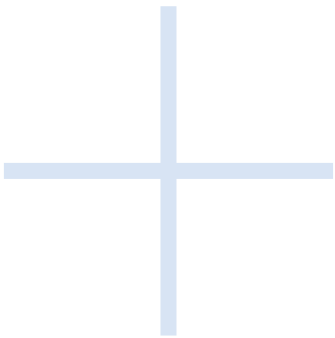
Il testa-palo è composto da due elementi:

- **paraluce** in policarbonato o in vetro lavorato a mano con paraluce interno bianco riflettente
- **corpo lampada** con raggiera in alluminio pressofuso, completo di scatola di cablaggio in tecnopolimero autoestinguente

Structure

The pole head is composed by two parts:

- polycarbonate or hand-crafted glass **lampshade**. White internal lampshade for maximum downward light reflection
- **light body** with die-cast aluminium spoked support, complete with self-extinguishing technopolymer wiring box

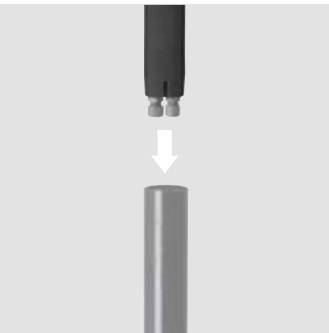


Luce verso il basso

Paraluce con interno riflettente per irradiare la luce verso il basso.

Downward light

Lampshade with reflective inside to radiate light downwards.



Versatile adattabilità

Gli apparecchi I-DEA possono essere installati su qualsiasi palo di mercato di Ø 60 mm.

Versatile adaptability

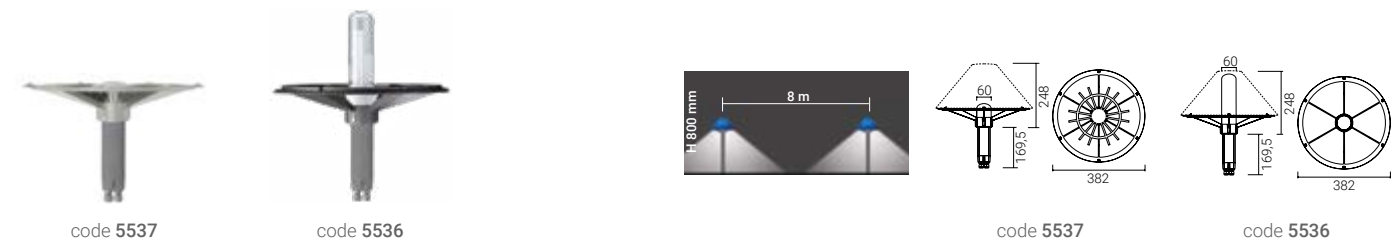
I-DEA can be installed on any type of Ø 60 mm pole available on the market.



I-DEA

Pali da giardino / Garden poles

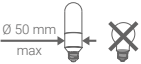
CORPI LAMPADA / LIGHT BODIES



Code			Lamp	W	Real Lm	Optic	Class
5537	AN - anthracite	27K - 2700K 3K - 3000K 4K - 4000K	LED	10	521	diffuse	I
		-	E27	33 max	-		II
5536		-					

Modulo LED a tensione di rete, compatibile con dimmer a taglio di fase /
Mains voltage LED module, compatible with most phase-cut dimmers
E27 Ø max 50 mm (fornito senza lampadina / supplied without lamp)

Su richiesta / On request
 CO - corten BR - bronze



PARALUCI / LAMPSHADES



Code		Description
5531	OP - opal white	Paraluce in policarbonato anti UV / Polycarbonate lampshade, UV resistant
	BL - blue	
	AR - orange	
	VE - green	
5534	BL.ZR - zircon blue	Paraluce in vetro lavorato con paraluce interno in policarbonato bianco / Crafted glass lampshade with internal lampshade in white polycarbonate
	AM.BR - amber	
	VE.SM - emerald green	

I-DEA

Accessori / Accessories

PALI / POLES



Code		H	Description
3421	AN - anthracite	375 mm	Palo liscio in alluminio estruso, comprensivo di base esterna in alluminio forgiato / Smooth pole in extruded aluminium with integrated external ground fixing base in forged aluminium
3422		800 mm	

Su richiesta / On request
 CO - corten BR - bronze

PICCHETTO / SPIKE



Code	Description
5505	Picchetto da giardino in tecnopolimero, listelli laterali di bloccaggio incorporati / Garden spike in technopolymer, side blocking bars incorporated

PIASTRA TIRAFONDI / PLATE WITH ANCHORING SET



Code	Description
5519	Piastra inox con tirafondi per ancoraggio al terreno / Stainless steel plate with ground anchoring set

CINDER



CINDER è l'apparecchio da esterni di Goccia Illuminazione per offrire massima qualità e resistenza nell'illuminazione di effetto a parete. Un cilindro puro nella forma, per inserirsi armoniosamente in contesti urbani e residenziali alla ricerca di un'appropriata illuminazione architettonica di facciata. La linearità dell'involucro è sigillata dai diffusori fresati a filo struttura per garantire totale protezione dall'acqua e diffondere in modo eccellente la luce. La serie CINDER si articola in due diverse dimensioni e, grazie a sorgenti LED con lenti ed ottiche dedicate, offre elevate prestazioni insieme ad un'ampia possibilità di scelta di fasci luminosi verso il basso, verso l'alto o bidirezionali.

CINDER is Goccia Illuminazione's outdoor luminaire for maximum quality and resistance in wall-mounted effect lighting. A cylinder pure in form, to fit harmoniously into urban and residential contexts in search of appropriate architectural façade lighting. The linearity of the housing is sealed by the flush-fitted, milled diffusers to ensure total protection against water and excellent light diffusion. The CINDER series comes in two different sizes and, thanks to LED sources with dedicated lenses and optics, offers high performance together with a wide choice of downward, upward or bidirectional light beams.

WALL EFFECTS



CINDER Ø 60



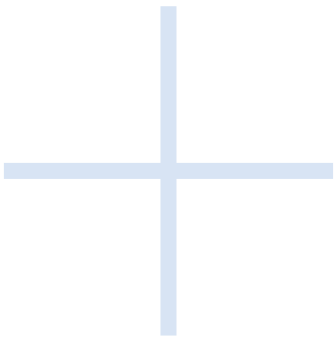
CINDER Ø 120

Struttura

Corpo in alluminio estruso. Cornici con diffusore a filo. Supporto a muro in alluminio pressofuso a basso tenore di rame.

Structure

Extruded aluminium body. Frames with flush diffuser. Wall support in low copper-content die-cast aluminium.

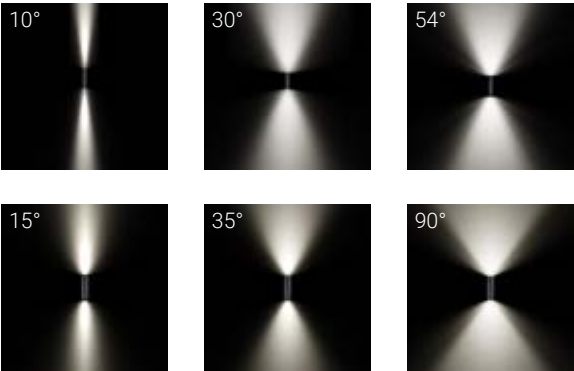


Ottiche performanti

Lenti ad alta efficienza con diversi angoli di apertura permettono una luce di effetto mirata per contesti architettonici residenziali e urbani, quali facciate, portici e colonne.

High-performance optics

High-efficiency lenses with different beam angles offer targeted effect lighting for residential and urban architectural contexts such as façades, arcades and columns.

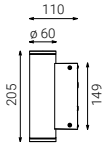
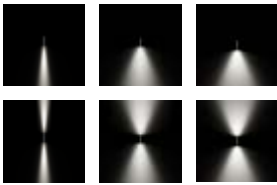


CINDER

Effetti a parete / Wall effects



CINDER Ø 60 mm



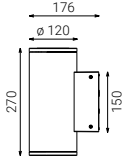
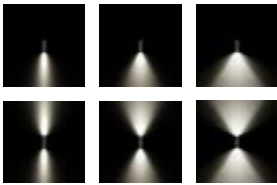
Code			
1271	 AN - anthracite	27K - 2700K 3K - 3000K 4K - 4000K	
	 AG - aluminium grey		
1272	 BI - white		

Ottiche opzionali / Optional optics
10° (code + **10**), 54° (code + **54**)

Lamp	W	Real Lm	Optic
LED	4	355	1x30°
	8	710	2x30°

Su richiesta / On request
 **CO** - corten  **BR** - bronze

CINDER Ø 120 mm



Code			
1273	 AN - anthracite	27K - 2700K 3K - 3000K 4K - 4000K	
	 AG - aluminium grey		
1274	 BI - white		

Ottiche opzionali / Optional optics
15° (code + **15**), 90° (code + **90**)

Lamp	W	Real Lm	Optic
LED	19	2350	1x35°
	38	4700	2x35°

Su richiesta / On request
Versione dimmerabile / Dimmable version
 **CO** - corten  **BR** - bronze



EFFETTI A PARETE

WASH



WALL EFFECTS

Con geometria essenziale e raffinatezza dei dettagli WASH offre un'illuminazione wall washer precisa e di effetto. Le diverse dimensioni e le moderne forme squadrate o curve per l'installazione a parete consentono configurazioni con luce verso il basso, verso l'alto o in entrambe le direzioni. Il vetro a filo scocca del diffusore intensifica l'effetto luminoso del LED ad alta efficienza: opale, con luce morbida diffusa; trasparente ultrawhite, con luce diretta ed incisiva, con la possibilità di indirizzare il flusso luminoso verso la parete o verso l'esterno. Le diverse finiture proposte incontrano i diversi stili di inserimento ed esaltano la finezza delle linee.

With essential geometry and refinement of details, WASH offers precise and effective wall washer lighting. The different sizes and modern square or curved shapes for wall installation allow configurations with light downwards, upwards or in both directions. The glass diffuser flush with the body intensifies the lighting effect of the high-efficiency LED: opal, with soft diffused illumination; ultrawhite transparent, with direct and incisive lighting, with the possibility of directing the luminous flux towards the wall or towards the outside. The different finishes proposed meet the different styles of insertion and enhance the refinement of the lines.

WALL EFFECTS



WASH 22
opal



WASH 22
asymmetric



WASH 42
opal



WASH 24
opal



WASH 24
asymmetric



WASH 52
opal

WASH

Struttura

Diffusore a filo in vetro temprato, opale o trasparente ultrawhite. Corpo in alluminio pressofuso a basso tenore di rame.

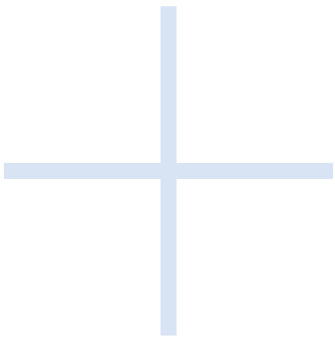
Structure

Opal or ultrawhite clear tempered flush glass diffuser. Low copper content die-cast aluminium body.



Disponibile con doppia luce contrapposta e luce singola orientabile verso l'alto o verso il basso.

Available with double or single light that can be adjusted upwards or downwards.

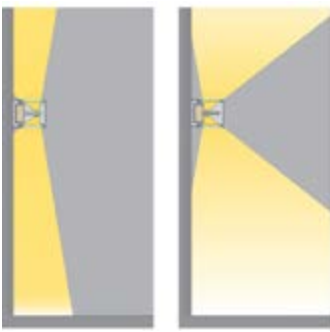


Ottiche e vetri

Versione con modulo lineare LED e vetro opale per una luce diffusa e morbida. Versione LED COB con parabola asimmetrica riposizionabile e vetro trasparente ultrawhite per una luce diretta, nitida ed incisiva.

Optics and glass

Version with LED linear module and opal glass for a soft and comfortable light. Version with COB LED, adjustable asymmetric reflectors and ultra-white clear glass for a direct, sharp and incisive light.



Riposizionamento semplicissimo

La versione con vetri trasparenti è fornita con una o due parabole asimmetriche che possono essere individualmente riposizionate per orientare la luce verso la parete, accentuando l'effetto wall-washer, o verso l'esterno per illuminare i camminamenti.

La variazione della posizione delle parabole è semplice, agevole e può essere effettuata anche ad apparecchio installato. Sollevare la parabola e ruotarla di 180°, poi riposizionarla nella sua sede.

Simple reflector adjustment

The asymmetric reflector can be individually fixed in two different positions: towards the wall to highlight the wall-washer effect or adjusted outwards to illuminate balconies, walkways, corridors, etc.

It is quite simple to adjust the reflector: adjustment can be made even if the light is on. Unscrew, lift the reflector, turn 180° and screw.

WASH

Effetti a parete / Wall effects



WASH 22 OPAL



Code		
1305	AN - anthracite	27K - 2700K 3K - 3000K 4K - 4000K
1301	AG - aluminium grey	
1306	BI - white	-
1302	CO - corten	

1305, 1301 Modulo lineare LED / Linear LED module
E27 L max 176 mm (fornite senza lampadina / supplied without lamp)

Lamp	W	Real Lm	Optic
LED	1x9	674	1 x diffuse
	2x9	1348	2 x diffuse
E27	18	-	1 x diffuse
			2 x diffuse

[Su richiesta / On request](#)
1305, 1301 Versione dimmerabile / Dimmable version
1305, 1301 Versione emergenza / Emergency version
 BR - bronze

WASH 22 ASYMMETRIC



Code		
1309	AN - anthracite	27K - 2700K 3K - 3000K 4K - 4000K
	AG - aluminium grey	
	BI - white	
1308	CO - corten	

Vetro trasparente con parabola asimmetrica e LED COB /
Ultra-white clear glass + asymmetric reflector + COB LED

Lamp	W	Real Lm	Optic
LED	1x11	1150	1 x asym.
	2x11	2300	2 x asym.

[Su richiesta / On request](#)
 BR - bronze

WASH

Effetti a parete / Wall effects



WASH 24 OPAL



Code		
1324	AN - anthracite	27K - 2700K 3K - 3000K 4K - 4000K
1321	AG - aluminium grey	
1325	BI - white	-
1322	CO - corten	

1324, 1321 Modulo lineare LED / Linear LED module
E27 L max 176 mm (fornite senza lampadina / supplied without lamp)

Lamp	W	Real Lm	Optic
LED	1x9	674	1 x diffuse
	2x9	1348	2 x diffuse
E27	18	-	1 x diffuse
			2 x diffuse

[Su richiesta / On request](#)
1324, 1321 Versione dimmerabile / Dimmable version
1324, 1321 Versione emergenza / Emergency version
 BR - bronze

WASH 24 ASYMMETRIC



Code		
1328	AN - anthracite	27K - 2700K 3K - 3000K 4K - 4000K
	AG - aluminium grey	
	BI - white	
1327	CO - corten	

Vetro trasparente con parabola asimmetrica e LED COB /
Ultra-white clear glass + asymmetric reflector + COB LED

Lamp	W	Real Lm	Optic
LED	1x11	1150	1 x asym.
	2x11	2300	2 x asym.

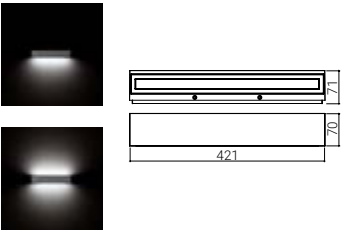
[Su richiesta / On request](#)
 BR - bronze

WASH

Effetti a parete / Wall effects



WASH 42 OPAL



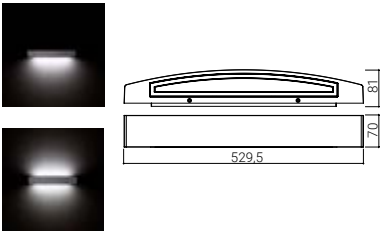
Code		
1312	AN - anthracite	27K - 2700K 3K - 3000K 4K - 4000K
	AG - aluminium grey	
1311	BI - white	
	CO - corten	

Modulo lineare LED / Linear LED module

Lamp	W	Real Lm	Optic
LED	1x13	977	1 x diffuse
	2x13	1954	2 x diffuse

Su richiesta / On request
Versione dimmerabile / Dimmable version
Versione emergenza / Emergency version
 BR - bronze

WASH 52 OPAL



Code		
1333	AN - anthracite	27K - 2700K 3K - 3000K 4K - 4000K
	AG - aluminium grey	
1332	BI - white	
	CO - corten	

Modulo lineare LED / Linear LED module

Lamp	W	Real Lm	Optic
LED	1x13	977	1 x diffuse
	2x13	1954	2 x diffuse

Su richiesta / On request
Versione dimmerabile / Dimmable version
Versione emergenza / Emergency version
 BR - bronze



K³



La forma elementare del cubo K³ veste un'idea innovativa: disegnare con la luce. Potenze e ottiche specifiche per l'illuminazione di effetto a parete in mono-, bi- e quadriemissione.

La costruzione in alluminio, in tre colori, si completa con vetri a filo cornice, garantendo un isolamento in Classe II e tenuta IP65.

K³ MINILED, grazie alle dimensioni contenute, si inserisce elegantemente in spazi coperti o interni. All'esterno può sprigionare la sua potenza e definizione per creare effetti vivaci o per illuminare puntualmente i dettagli.

K³ WRITER è lo strumento creativo illuminotecnico. Con la combinazione di lenti, sagomatori e filtri colorati enfatizza l'architettura di una facciata o porta un gioco di luce nuovo e originale.

K³ POWER racchiude la massima potenza luminosa della serie. Grazie ad un accurato studio ottico delle parabole garantisce un rendimento luminoso molto elevato, per un'illuminazione in esterno di grande impatto e portata. Con i versatili accessori si arricchisce di orientabilità ed illuminazione di superficie.

The elementary shape of the K³ cube contains an innovative idea: drawing with light. Specific powers and optics for single-, double- and four-emission wall effect lighting. The construction in aluminum, in three colors, is completed with glass flush with the frame, guaranteeing Class II insulation and IP65 rating.

K³ MINILED, thanks to its small size, fits elegantly into covered or indoor spaces. Outdoors it can unleash its power and definition to create lively effects or to punctually illuminate details.

K³ WRITER is the creative lighting tool. With the combination of lenses, shapers and colored filters, it emphasizes the architecture of a facade or brings a new and original play of light.

K³ POWER contains the maximum luminous power of the series. Thanks to an accurate optical study of the reflectors, it guarantees a very high light output, for outdoor lighting of great impact and range. With the versatile accessories it is enriched with adjustability and surface lighting.

WALL EFFECTS



K³ MINILED
1 window



K³ MINILED
2 windows



K³ MINILED
4 windows



K³ WRITER
1 window



K³ WRITER
2 windows



K³ WRITER
4 windows



K³ POWER
1 window



K³ POWER
2 windows



K³ POWER
4 windows

K³ MINILED

Struttura

I diffusori in policarbonato sono a filo cornice onde evitare ristagni d'acqua.
Corpo in alluminio pressofuso a basso tenore di rame. Viti inox a brugola in tinta.
Ingresso cavi dal retro.

Structure

The polycarbonate diffusers at frame level avoid stagnant water on the upper surface.
Low copper content die-cast aluminium body. Matching stainless steel Allen screws. Rear cable entry.



Fasci luminosi

- K³ MINILED è composta da 3 apparecchi:
- cubo con una finestra
 - cubo con due finestre contrapposte
 - cubo con quattro finestre

Il fascio luminoso è disponibile in due diverse angolazioni:

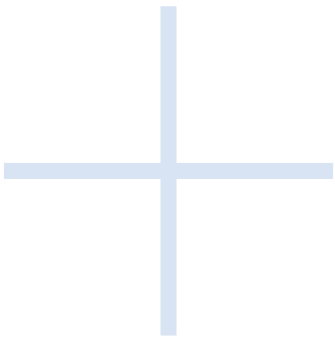
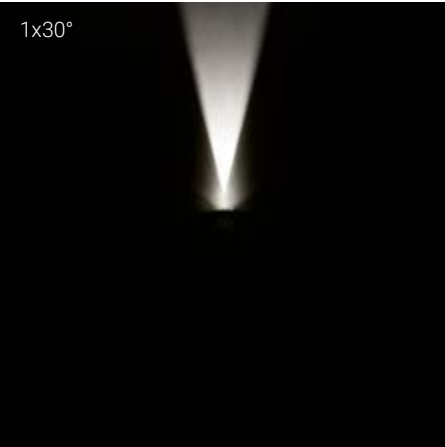
- stretto 30°
- diffuso 70°

Beam angles

- K³ MINILED range consists of 3 fixtures:
- cube with one window
 - cube with two opposite windows
 - cube with four windows

Two beam angles available:

- narrow 30°
- wide 70°

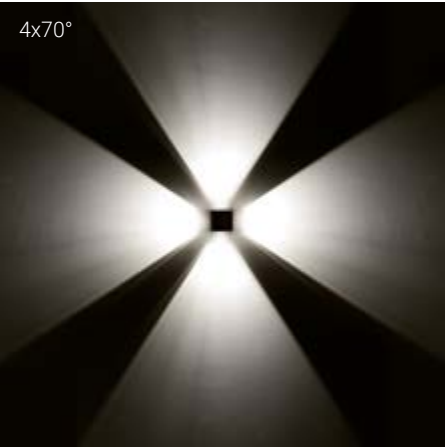
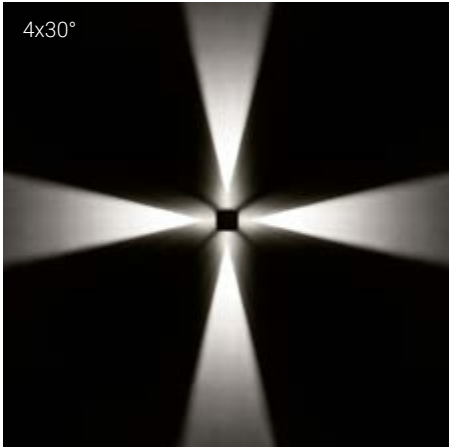


Geometria della luce

La sorgente è orientata verso la parete per accentuare un nitido effetto geometrico. I sagomatori interni 30° e 70° permettono svariate combinazioni di luce.

Geometry of the light

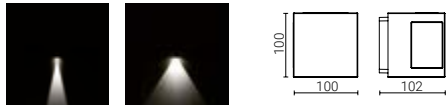
The LED source is directed toward the wall to accentuate a definite geometric effect. The 30° and 70° shapers allow different light combinations.



LAMPADE / LUMINAIRES



1 window



2 windows



4 windows



Code		
1040	AN - anthracite AG - aluminium grey BI - white	27K - 2700K 3K - 3000K 4K - 4000K
1041		
1042		
1043		
1044		
1045		
1046		

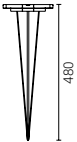
Lamp	W	Real Lm	Optic
LED	1x3	36	1x30°
		200	1x70°
	2x3	72	2x30°
		400	2x70°
		236	30°+70°
	4x3	144	4x30°
		800	4x70°

Su richiesta / On request

Ottica / Optic 15° (code + 15)

CO - corten BR - bronze

PICCHETTO / SPIKE



Code	Description
1090	Picchetto da giardino in tecnopolimero / Garden spike in technopolymer



K³ WRITER

Struttura

Diffusore in vetro temprato ultrawhite e corpo in alluminio pressofuso a basso tenore di rame. Viti inox a brugola in tinta. Interno interamente nero opaco per evitare fastidiose riflessioni luminose. Ingresso cavi dal retro.

Structure

Ultrawhite transparent tempered glass diffuser and low copper content die-cast aluminium body. Matching stainless steel Allen screws. Completely matt black inside to avoid any unwanted flare. Rear cable entry.



Infinite combinazioni

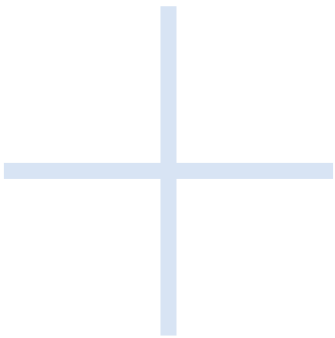
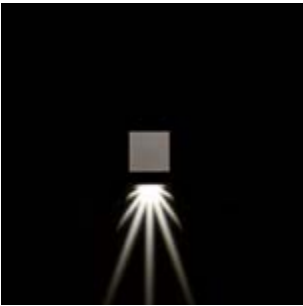
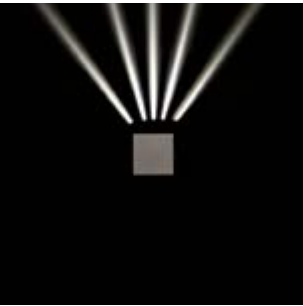
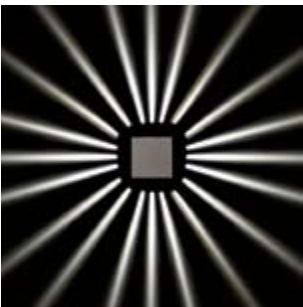
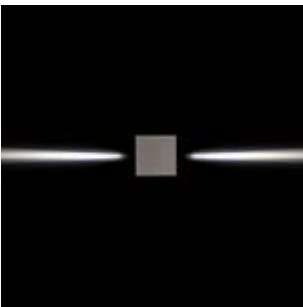
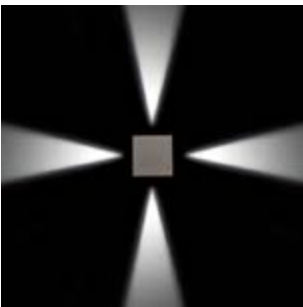
Inserendo i 4 accessori si ottengono infinite combinazioni:

- due lenti concentratrici in vetro a 1 o 5 lame, progettate per ottenere effetti di alta intensità
- due schermi sagomati
- quattro filtri cromatici permettono di arricchire gli effetti luminosi con il colore

Infinite combinations

The 4 accessories permit infinity combinations:

- two converging lenses in borosilicate glass for 1 or 5 blades designed to enhance its lighting effects
- two shapers
- four dichroic color filters



Centraggio della focale

L'installazione delle lenti e dei sagomatori è semplicissima: le 4 viti su asola consentono il centraggio dell'accessorio e della sua focale.

Centring focus

Lens and shapers can be easily inserted: 4 screws and its oval slots permit a complete and perfect focus regulation.



Smontaggio semplificato

Lo smontaggio è semplificato ed è agevole anche con l'apparecchio installato, consentendo un successivo inserimento degli accessori in dotazione. L'interno è studiato per garantire la massima efficienza luminosa e il perfetto puntamento della luce.

Easy disassembly

Assembling and maintenance are simple even if the fixture is already installed, allowing at any time to insert the accessories of the range. The inside has been studied to ensure maximum lighting efficiency and perfect light effects.



LAMPADE / LUMINAIRES



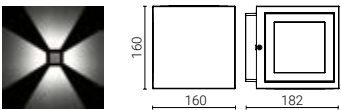
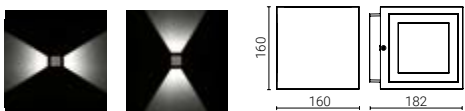
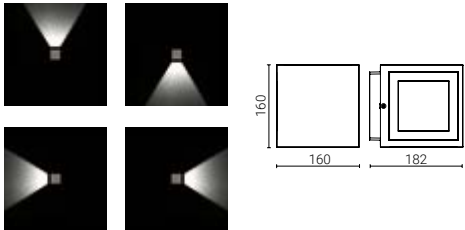
1 window



2 windows



4 windows



	Code	
1004	AN - anthracite	3K - 3000K 4K - 4000K
1008	AG - aluminium grey	
1022	BI - white	

Lamp	W	Real Lm	Optic
LED	1x6,4	168	1x70°
	2x6,4	336	2x70°
	4x6,4	672	4x70°

Su richiesta / On request

Versione dimmerabile / Dimmable version

1022 Versione a 3 aperture / 3 windows version (code + **3F**)

CO - corten **BR** - bronze



LENTI / LENSES



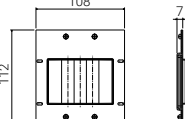
code **1091**



code **1092**



code **1091**



code **1092**

Code	Description
1091	Lente convergente a 1 lama in vetro borosilicato purissimo, asole per centraggio della focale / Converging 1 blade lens in pure borosilicate glass, lateral slots for focus regulation
1092	Lente convergente a 5 lame in vetro borosilicato purissimo, asole per centraggio della focale / Converging 5 blades lens in pure borosilicate glass, lateral slots for focus regulation

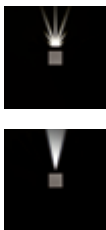
SAGOMATORI / SHAPERS



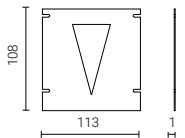
code **1093**



code **1095**



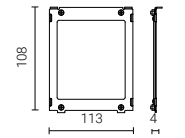
code **1093**



code **1095**

Code	Description
1093	Sagomatore a foglia in acciaio / Steel leaf shaper
1095	Sagomatore 30° in acciaio / Steel 30° shaper

FILTRI COLORATI / DICHROIC FILTERS



Code	Description
1096	RO - red AR - orange VE - green BL - blue Filtro colore con trattamento dicroico, vetro in borosilicato e telaio in acciaio nero / Filter with dichroic finish, color and glass amalgam system and black steel frame

1 filtro per 1 faccia / 1 filter for 1 window

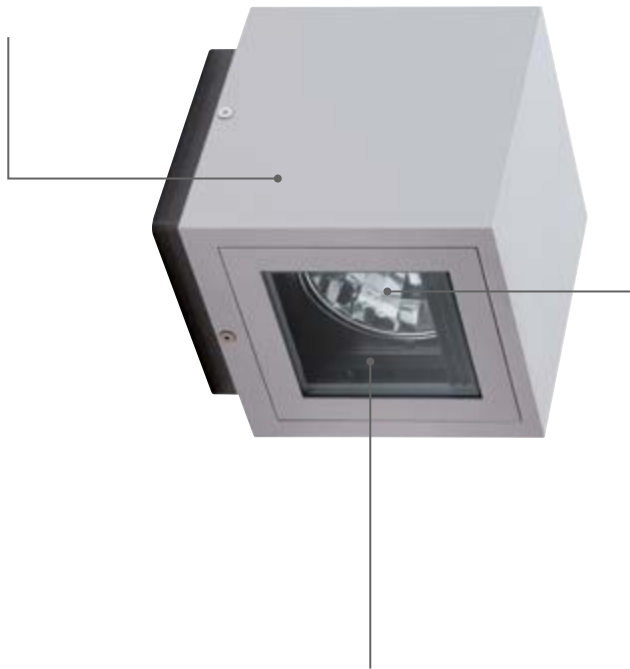
K³ POWER

Struttura

Diffusore in vetro temprato ultrawhite e corpo in alluminio pressofuso a basso tenore di rame. Viti a brugola in tinta. Ingresso cavi dal retro.

Structure

Ultrawhite transparent tempered glass diffuser and low copper content die-cast aluminium body. Matching Allen screws. Rear cable entry.



Efficienza luminosa

L'efficienza luminosa è assicurata da riflettori illuminotecnici in alluminio brillantato 99,8, appositamente progettati per ottimizzare la diffusione della luce.

Lighting efficiency

The lighting efficiency is extremely high, thanks to parabolic Al 99,8 reflectors studied specifically for LED source.

Fasci luminosi

K³ POWER è composta da 3 apparecchi:

- cubo con una finestra
- cubo con due finestre contrapposte
- cubo con quattro finestre

Il fascio luminoso è disponibile in due diverse angolazioni:

- stretto 20°
- diffuso 50°

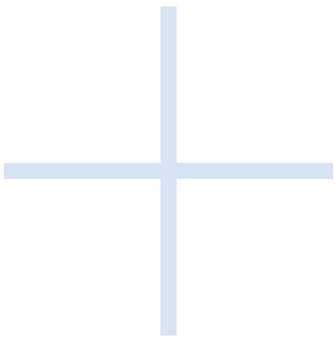
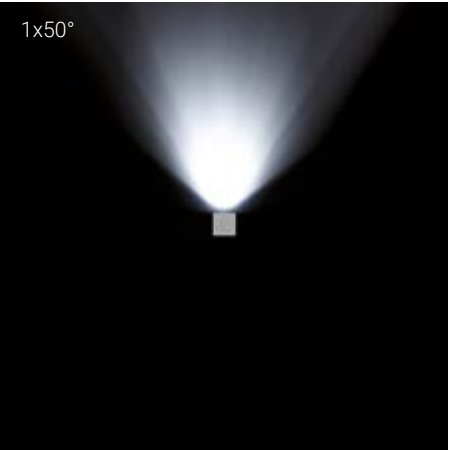
Beam angles

K³ POWER range consists of 3 fixtures:

- cube with one window
- cube with two opposite windows
- cube with four windows

Two beam angles available:

- narrow 20°
- wide 50°



Elevate prestazioni

Il dissipatore alettato dedicato consente superiori wattaggi. Mediante l'utilizzo della staffa snodo orientabile K³ POWER diventa uno spot di potenza.

High performances

The dedicated louvered heat sink allows higher wattages. Thanks to the orientable articulated bracket K³ POWER becomes a high performing spot.





LAMPADE / LUMINAIRES



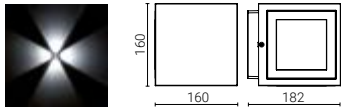
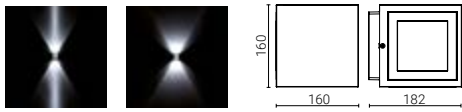
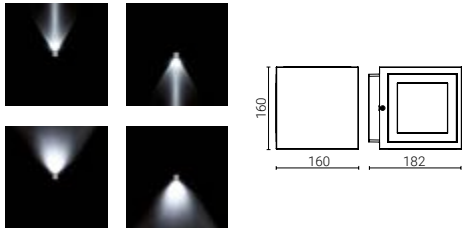
1 window



2 windows



4 windows



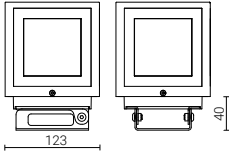
Code			Lamp	W	Real Lm	Optic
1102	AN - anthracite AG - aluminium grey BI - white	27K - 2700K 3K - 3000K 4K - 4000K	LED	1x11	1060	1x20°
1141				1x18	1900	
1105				1x11	927	1x50°
1142				1x18	1690	
1106		-	E27	75	-	2x20°
1109		27K - 2700K 3K - 3000K 4K - 4000K	LED	2x11	2120	
1146				2x18	3800	
1122				2x11	1854	2x50°
1147				2x18	3380	
1123		-	E27	75	-	4x50°
1128						

Versione RGBW (vedi capitolo dedicato) / RGBW version (see related chapter)
E27 L max 128 mm (fornite senza lampadina / supplied without lamp)

Su richiesta / On request
Versione dimmerabile / Dimmable version
CO - corten BR - bronze

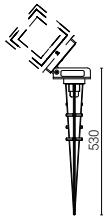


STAFFA A SNODO / ARTICULATED BRACKET



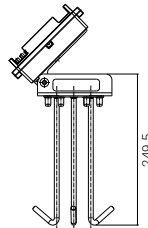
Code	Description
1191	Staffa a snodo, rotazione max 90° / Articulated bracket, max rotation 90°

PICCHETTO / SPIKE



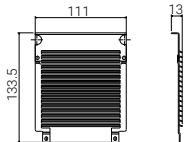
Code	Description
1192	Picchetto da giardino in tecnopolimero con staffa a snodo max 90° / Garden spike in technopolymer with articulated bracket max 90°

PIASTRA CON TIRAFONDI / PLATE WITH ANCHORING SET



Code	Description
1193	Piastra da interrare con tirafondi e staffa a snodo max 90° / Plate with anchoring set and articulated bracket max 90°

GRIGLIA ANTIABBAGLIANTE / ANTI-GLARE FLANGED LOUVRE



Code	Description
1194	Griglia in ferro antiabbagliante / Anti-glare flanged louvre

Da installare internamente / To be installed inside

DOWNLIGHT

DOWNLIGHT

LUX SHOWER



Le soluzioni per l'illuminazione downlight di LUX SHOWER si articolano in tre diverse dimensioni per l'installazione sulla superficie di partizioni orizzontali e coperture, con numerose varianti di apertura dei fasci luminosi. Le tre dimensioni e le diverse portate illuminanti trovano una cifra estetica e di stile adatta al tipo ed all'altezza di installazione, offrendo tutte una solida struttura in alluminio e vetro temprato per garantire una tenuta IP 65.

The LUX SHOWER downlight solutions are divided into three different sizes for installation on the surface of horizontal partitions and roofs, with numerous variations of the light beam angles. Three dimensions and the different illuminating ranges find an aesthetic and style reason suited to the type and height of installation, all offering a solid structure in aluminum and tempered glass to guarantee an IP 65 rating.

CEILING



LUX SHOWER
30



LUX SHOWER
100



LUX SHOWER
200

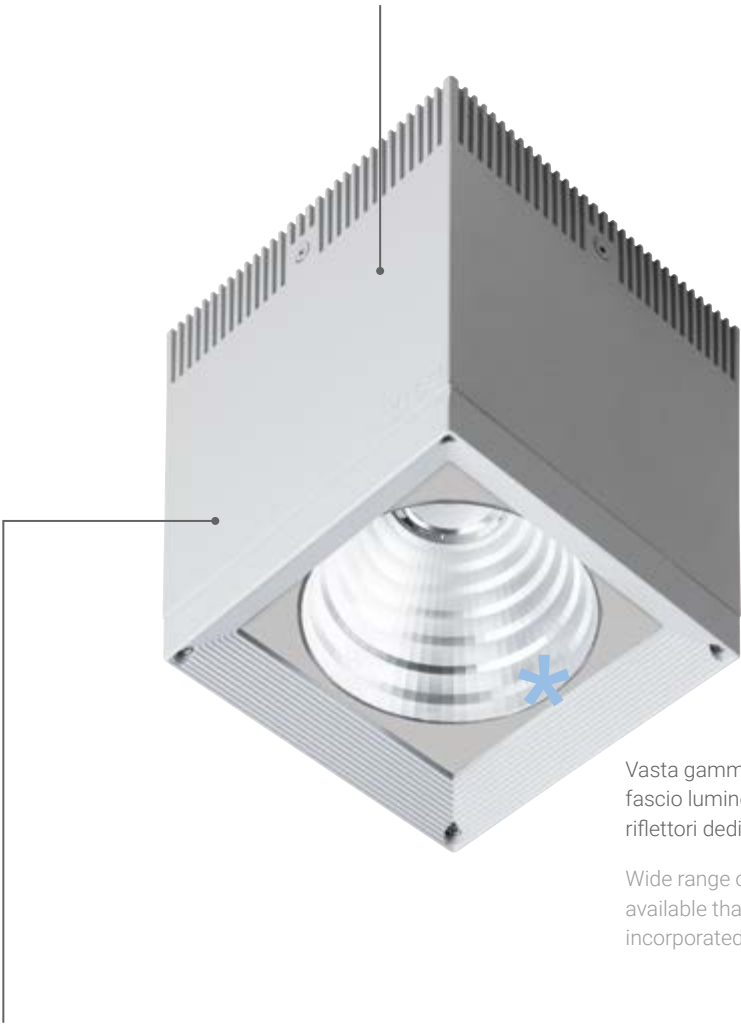
LUX SHOWER

Struttura

Diffusore in vetro temprato. Corpo lampada, basetta e cornice fermavetro in alluminio pressofuso anticorrosione a basso tenore di rame. Ingresso cavi dal retro.

Structure

Tempered glass diffuser. Light body, base and frame in low copper content die-cast aluminium, UV and harsh conditions resistant. Rear cable entry.



Vasta gamma di aperture del fascio luminoso grazie a lenti e riflettori dedicati.

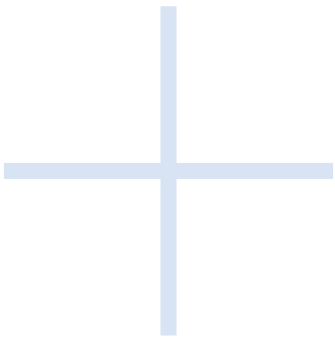
Wide range of beam angles available thanks to the incorporated optical reflectors.

Dimensioni

Disponibili in 3 dimensioni con 36-102-200 mm di altezza.

Dimensions

Available in three dimensions with 36-102-200 mm height.



Minimo spessore

Apparecchio di soli 36 mm di spessore con potente ottica LED integrata funzionante a 230V. Tre angoli di diffusione: 12°- 40°- 90° e versione opale.

Minimum thickness

Ceiling fixture with only 36 mm thickness and 230V LED module inside. 3 beam angles: 12°- 40°- 90° and opal version.



Potenza in un minicubo

L'apparecchio di soli 100 mm di lato, grazie al LED con parabola integrata, offre un'elevata resa luminosa. 3 angoli di diffusione: 18°-38°- 90° e vetro opale.

Minimal design and high efficiency

A 100x100 mm minicube with LED and optical reflectors ensures high performances. 3 beam angles: 18°- 38°- 90° and opal glass.

LUX SHOWER

Soffitto / Ceiling



LUX SHOWER 30



Code			Lamp	W	Real Lm	Optic
1221		AN - anthracite	LED	10	750	40°
		AG - aluminium grey			363	diffuse
1222		BI - white				
					27K - 2700K	
					3K - 3000K	
					4K - 4000K	

Ottiche opzionali / Optional optics
1221 12° (code + **12**), 90° (code + **90**)
1222 Versione opale / Opal version
Modulo LED a tensione di rete, compatibile con dimmer a taglio di fase /
Mains voltage LED module, compatible with most phase-cut dimmers
Ingresso cavi laterale mediante distanziale cod. 5351 / Side cable entry by the
accessory code 5351 (page 115)

Su richiesta / On request
24V low voltage (code + **24V**)
 CO - corten **BR** - bronze (vetro nero / black glass)



LUX SHOWER

Soffitto / Ceiling



LUX SHOWER 100



Code			Lamp	W	Real Lm	Optic
1225		AN - anthracite	LED	15	950	38°
		AG - aluminium grey			419	diffuse
1226		BI - white				
					27K - 2700K	
					3K - 3000K	
					4K - 4000K	

Ottiche opzionali / Optional optics
1225 18° (code + **18**), 90° (code + **90**)
1226 Versione opale / Opal version
Modulo LED a tensione di rete, compatibile con dimmer a taglio di fase /
Mains voltage LED module, compatible with most phase-cut dimmers

Su richiesta / On request
12-24V low voltage
 CO - corten **BR** - bronze

LUX SHOWER 200



Code			Lamp	W	Real Lm	Optic
1087		AN - anthracite	LED	23	2434	38°
		AG - aluminium grey				
		BI - white				
					27K - 2700K	
					3K - 3000K	
					4K - 4000K	

Ottiche opzionali / Optional optics
18° (code + **18**), 70° (code + **70**)

Su richiesta / On request
Versione dimmerabile / Dimmable version
 CO - corten **BR** - bronze

APPARECCHI DA
PARETE O SOFFITTO

SMALL, MIDI, MAXI & SUPERMAXI



WALL OR CEILING
FITTINGS

Questa serie di lampade dal design essenziale è impostata su una sezione triangolare in alluminio estruso, completata con cornice in alluminio pressofuso e tappi laterali in policarbonato. Si articola in quattro modelli con diverse lunghezze. Le versioni SMALL, MIDI e MAXI sono proposte con diffusore in vetro ultrawhite con l'opzione griglia antiabbagliante, con lampade a basso consumo o LED ad alta efficienza. La versione SUPERMAXI nelle tre lunghezze, in Classe II, monta performanti sorgenti LED ed è stata accuratamente sviluppata con i suoi accessori per le applicazioni lineari in fila continua ed alternata. Una soluzione di grande efficacia negli spazi esterni, pubblici e privati, sviluppati in lunghezza, che si completa con le funzionalità Corridor per il risparmio energetico con i sensori di rilevamento di presenza.

This series of lamps with an essential design is set on a triangular section in extruded aluminum, completed with a die-cast aluminum frame and polycarbonate side caps. It is divided into four models with different lengths. The SMALL, MIDI and MAXI versions are offered with an ultrawhite glass diffuser with an anti-glare guard option, with low-consumption lamps or high-efficiency LEDs. The SUPERMAXI version in the three lengths, in Class II, is equipped with high-performance LED sources and has been carefully developed with its accessories for linear applications in continuous and alternating lines. A highly effective solution in outdoor spaces, public and private, developed in length, which is completed with the Corridor functions for energy saving with PIR sensors.

WALL OR CEILING FITTINGS



SMALL



MIDI



MAXI



SUPERMAXI

SMALL, MIDI, MAXI & SUPERMAXI



Diffusore

Diffusore opale in vetro temprato ultrawhite per SMALL, MIDI e MAXI; in policarbonato anti UV per SUPERMAXI. Il diffusore in policarbonato opale consente la distribuzione uniforme della luce.

Diffuser

Opal ultrawhite tempered glass diffuser for SMALL, MIDI and MAXI; opal UV resistant polycarbonate diffuser for SUPERMAXI. The polycarbonate diffuser emanates a wide and uniform light diffusion.



Griglia in alluminio

La griglia in alluminio pressofuso con diffusore in vetro temperato, disponibile per le serie SMALL, MIDI e MAXI, è un efficace filtro antiabbagliante, senza compromettere la portata luminosa.

Aluminium guard

The die-cast aluminium guard, available for SMALL, MIDI and MAXI, is an efficient antidazzling filter, maintaining anyway the complete light emission.

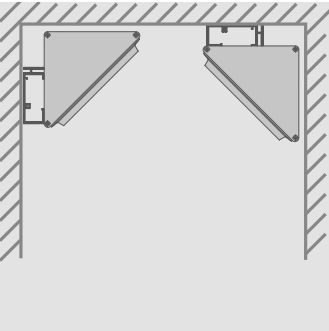
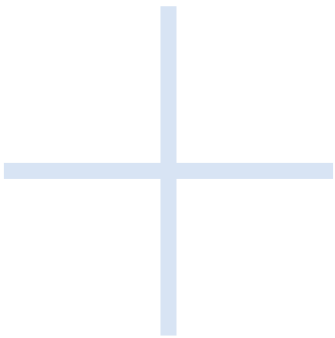


SUPERMAXI "Corridor"

La funzione Corridor consente di ottimizzare l'illuminazione, grazie al circuito con rilevatore di presenza. 10% in stato di quiete con accensione automatica al 100% al passaggio.

SUPERMAXI "Corridor"

The Corridor function allows to optimize the illumination thanks to a PIR sensor circuit. 10% at rest mode and 100% upon detection.



Installazione a parete e a soffitto

Con il sistema di installazione a canale è possibile posizionare le lampade a parete o a soffitto, anche ad angolo.

Wall and ceiling installation

Cable trunking installation makes it possible to position lamps on walls or ceilings, including in corners.



Installazione a canale

Il canale di 3,2 m consente di installare facilmente linee di lampade SUPERMAXI. Due staffette permettono di agganciarle al canale con un semplice gesto consentendo il posizionamento di precisione e il perfetto allineamento.

Cable trunking installation

The 3,2 m cable trunking allows for easy installation of SUPERMAXI lamp lines. Two brackets allows you to easily attach the cable trunking, permitting precision positioning and perfect alignment.

SMALL & MIDI

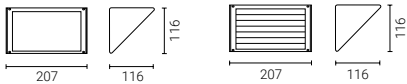
Parete o soffitto / Wall or ceiling



SMALL



codes 5608 5606 codes 5609 5607



codes 5608 5606 codes 5609 5607

Code			Lamp	W	Real Lm	Optic	Class	IK
5608	NE - black AG - aluminium grey	3K - 3000K 4K - 4000K	LED	8,5	419	diffuse	II	08
5606		-	E 27	60	-	-	I	
5609		3K - 3000K 4K - 4000K	LED	8,5	226	diffuse	II	10
5607		-	E 27	60	-	-	I	

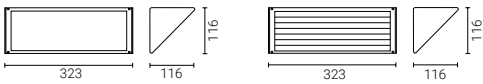
Diffusore opale in vetro temprato ultrawhite / Opal diffuser in ultra-white glass
E 27 L max 130 mm (fornite senza lampadina / supplied without lamp)

Su richiesta / On request
5608, 5609 24V low voltage (code + 24V)

MIDI



code 5621 code 5622



code 5621 code 5622

Code			Lamp	W	Real Lm	Optic	Class	IK
5621	NE - black AG - aluminium grey	3K - 3000K 4K - 4000K	LED	17	838	diffuse	II	08
5622					452			10

Diffusore opale in vetro temprato ultrawhite / Opal diffuser in ultra-white glass

Su richiesta / On request
Diffusore in policarbonato antivandalo / Vandalproof polycarbonate diffuser (code + PC)
24V low voltage (code + 24V)

MAXI & SUPERMAXI

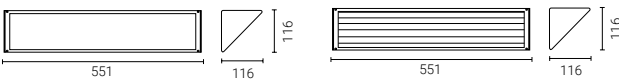
Parete o soffitto / Wall or ceiling



MAXI



codes 5638 codes 5635



codes 5638 codes 5635

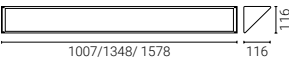
Code			Lamp	W	Real Lm	Optic	IK
5638	NE - black AG - aluminium grey	3K - 3000K 4K - 4000K	LED	34	1677	diffuse	08
5635					905		10

Diffusore opale in vetro temprato ultrawhite / Opal diffuser in ultra-white glass

Su richiesta / On request
Diffusore in policarbonato antivandalo / Vandalproof polycarbonate diffuser (code + PC)
Versione dimmerabile / Dimmable version
24V low voltage (code + 24V)
Versione emergenza / Emergency version

SUPERMAXI

IK 10



Code			L	Lamp	W	Real Lm	Optic	
5212	NE - black AG - aluminium grey	3K - 3000K 4K - 4000K	1007 mm	LED	20	1192	diffuse	
5213					40	2138		
5221			1348 mm		29	1682		
5223					58	3132		
5232			1578 mm		34	2039		
5233					69	3727		

Diffusore opale in policarbonato / Opal diffuser in polycarbonate

Su richiesta / On request
Versione dimmerabile / Dimmable version
24V low voltage (code + 24V)
Versione emergenza / Emergency version

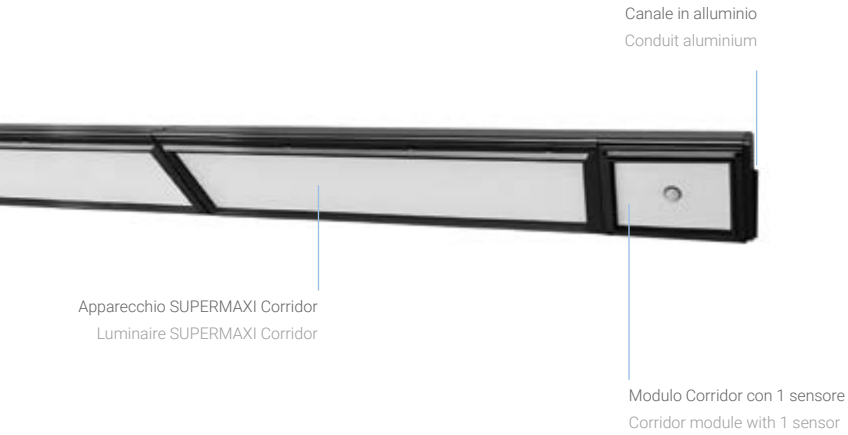
SUPERMAXI CORRIDOR

Funzione Corridor / Corridor function



La Serie SUPERMAXI si completa con la funzione Corridor che consente una gestione intelligente della luce. Grazie al particolare circuito incorporato, dotato di rilevatore di presenza, in condizioni di riposo la lampada emette il 10% di luminosità. Se una persona o un veicolo entrano nel campo del sensore la lampada viene automaticamente riportata alla massima luminosità per un tempo regolabile. Altri settaggi su richiesta. Oltre alla lampada SUPERMAXI è previsto anche un modulo cieco da inserire lungo la linea.

SUPERMAXI enlarges its range with the Corridor function to allow a smart light control. Thanks to a PIR sensor compatible with the incorporated control gear, the luminaires dim down to 10%, but upon detection they will light up to 100% for a pre-set period of time. Other settings available upon request. Blind modules can be inserted between continuous SUPERMAXI lines.

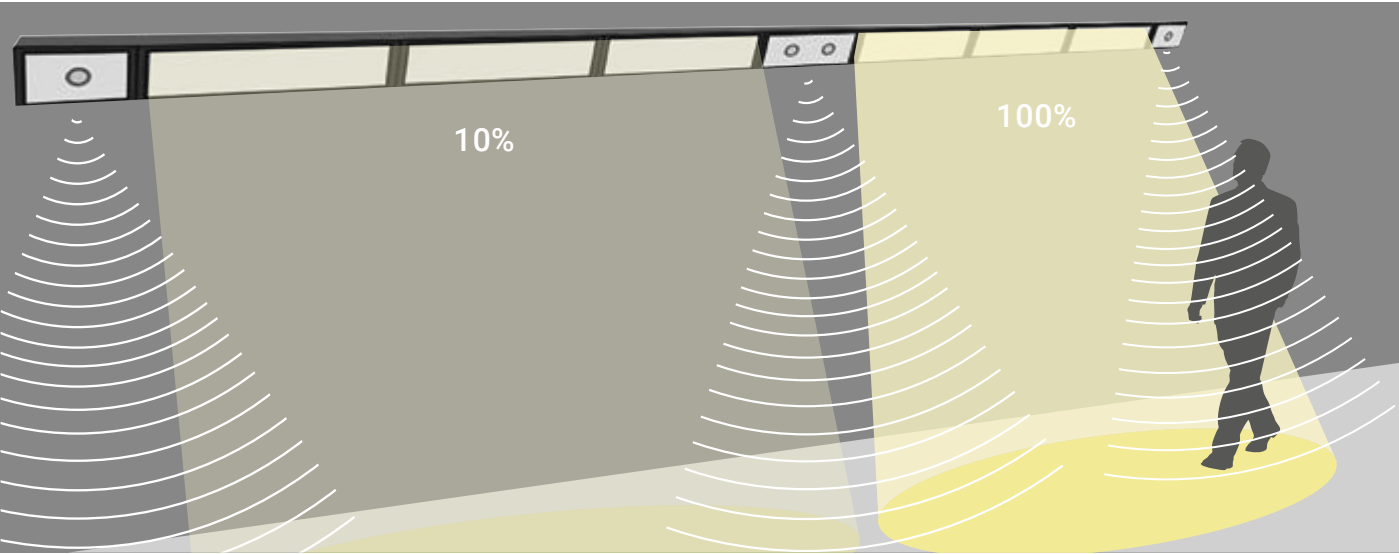


MODULI CORRIDOR / CORRIDOR MODULES



Code		Description
5700	NE - black	Modulo Corridor con 1 sensore / Corridor module with 1 sensor
5704	AG - aluminium grey	Modulo Corridor con 2 sensori / Corridor module with 2 sensors

Corpo e cornice in alluminio, diffusore e tappi laterali in policarbonato / Housing and frame in aluminium, diffuser and side covers in polycarbonate
Gli apparecchi SUPERMAXI abbinati devono riportare la sigla COR a lato del codice (richiedere sovrapprezzo) / Add "COR" to the code of combined SUPERMAXI luminaires (ask for surcharge)

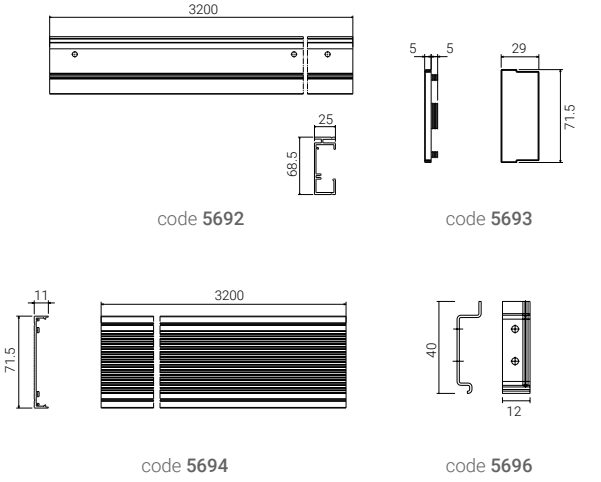


SUPERMAXI

Sistema installazione a canale / Cable trunking installation system



SISTEMA PORTACAVI / CABLE TRUNKING SYSTEM

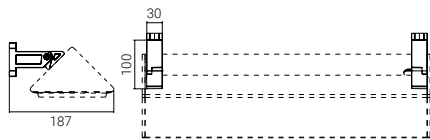


Code	Description
5692	Canale portacavi in alluminio, comprensivo di 3 scatole di derivazione / Aluminium cable trunking, each module contains 3 connections
5693	Tappo laterale unico: sia destro che sinistro / Side cover: one only type for right and left side
5694	Coperchio a incastro in tecnopolimero / Technopolymer snapping cover
5696	Coppia staffe in acciaio per predisporre SUPERMAXI all'aggancio sul canale / Brackets pair to handle SUPERMAXI to the conduit
5705	Modulo cieco L 1348 mm. Stesso corpo in alluminio e tappi laterali di SUPERMAXI. Coperchio in acciaio / Blind module L 1348 mm. Same aluminium housing and side covers of SUPERMAXI. Steel cover
5708	Modulo cieco L 1578 mm. Stesso corpo in alluminio e tappi laterali di SUPERMAXI. Coperchio in acciaio / Blind module L 1578 mm. Same aluminium housing and side covers of SUPERMAXI. Steel cover

SMALL, MIDI, MAXI & SUPERMAXI

Accessori / Accessories

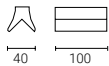
BRACCI SNODATI / ADJUSTABLE ARMS



Code		Description
5080	● NE - black	Coppia di bracci snodati in alluminio / Aluminium adjustable arms pair
	● AG - aluminium grey	

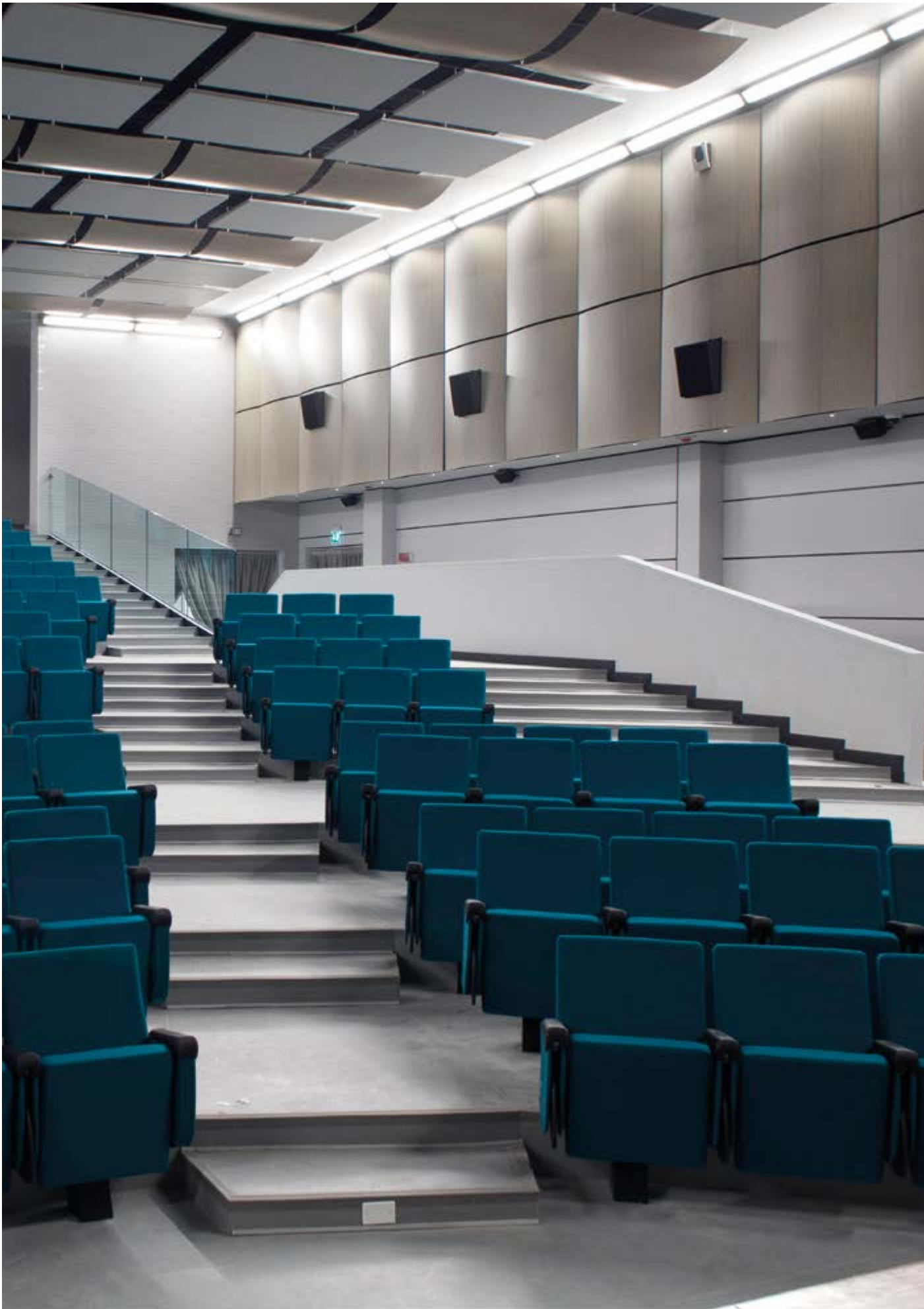
Rotazione consentita / Rotation allowed $\pm 30^\circ$
Per evitare ristagni d'acqua è sconsigliato l'orientamento verso l'alto /
To avoid water stagnation, an upward orientation is not recommended

STAFFA A SCATTO / SNAP BRACKET



Code		Description
5091	● NE - black	Staffa a scatto per fissaggio a plafone / Snap bracket for ceiling fixing
	● AG - aluminium grey	

MIDI, MAXI 1 staffa / 1 bracket only
SUPERMAXI 2 staffe / 2 brackets



APPARECCHI DA
PARETE E PALO

WALL FITTINGS AND
POSTS

TRIANGOLO



Da tempo TRIANGOLO è un classico intramontabile di Goccia Illuminazione. L'essenziale forma triangolare ha consentito a questa serie eclettica di rimanere sempre attuale e di evolversi in ulteriori applicazioni. Gli apparecchi TRIANGOLO sono disponibili in due dimensioni: piccola in policarbonato e grande in alluminio pressofuso. Le più recenti versioni LED sono state progettate per ottenere grandi prestazioni illuminanti attraverso una cospicua dissipazione del calore e la distribuzione della luce ottimizzata con i nuovi riflettori, fino alla evoluzione più performante e potente con ottiche dedicate - STRADA.

TRIANGOLO has long been a timeless classic of Goccia Illuminazione. The essential triangular shape has allowed this eclectic series to always remain modern and to evolve in further applications. TRIANGOLO luminaires are available in two sizes: small in polycarbonate and large in die-cast aluminum. The most recent LED versions have been designed to achieve great lighting performance through conspicuous heat dissipation and optimized light distribution with the new reflectors, up to the most performing and powerful evolution with dedicated optics - STRADA.

WALL FITTINGS AND POSTS



TRIANGOLO
opal



TRIANGOLO
opal



TRIANGOLO
transparent

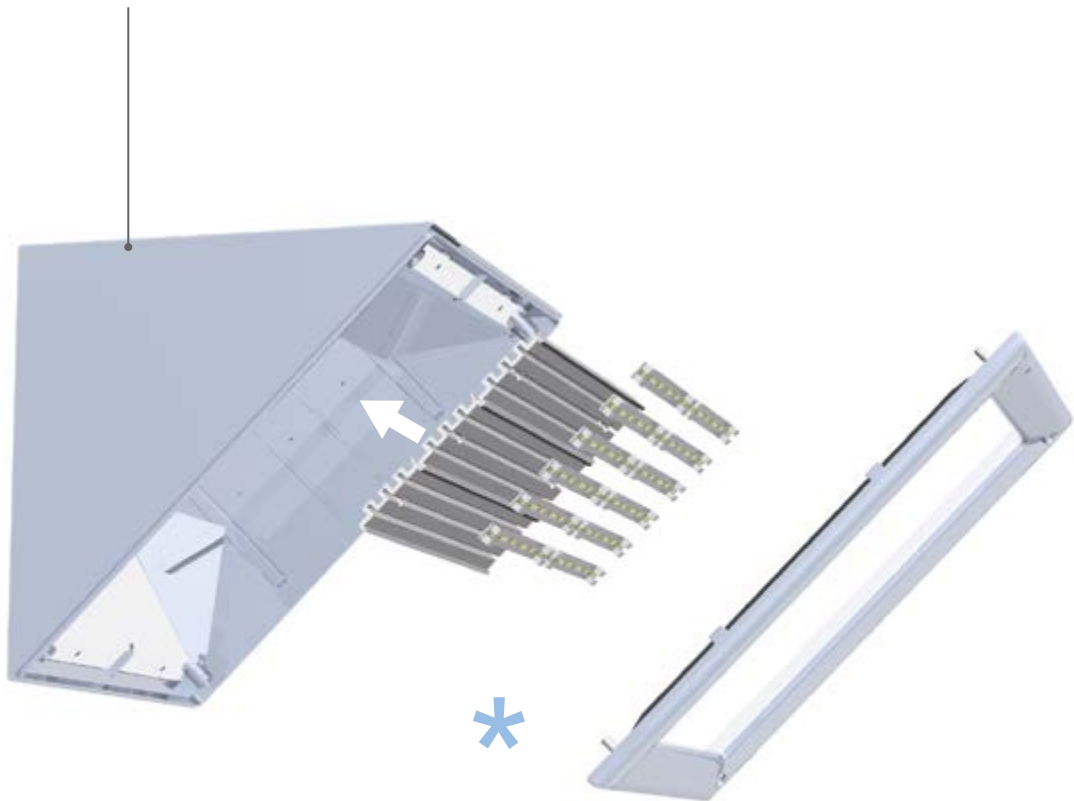
TRIANGOLO

Struttura versione LED opale

Diffusore opale in vetro temprato ultrawhite.
TRIANGOLO grande: corpo e cornice fermavetro in alluminio pressofuso a basso tenore di rame.
TRIANGOLO piccolo: corpo e cornice fermavetro in policarbonato.
Ingresso cavi dal retro.

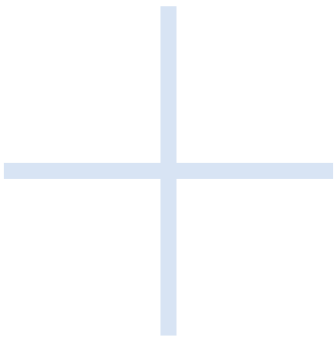
Structure opal LED version

Opal diffuser in tempered ultrawhite glass.
Large TRIANGOLO: body and glass holding frame in low copper content die-cast aluminium.
Small TRIANGOLO: body and glass holding frame in polycarbonate.
Rear cable entry.



Moduli lineari LED 24V alloggiati su apposito dissipatore per un'omogenea distribuzione della luce sul diffusore.

Linear 24V LED modules mounted on the dedicated heat sink to grant a homogeneous light distribution on the diffuser.



Struttura versione LED trasparente

Diffusore trasparente in vetro temprato ultrawhite.
Corpo e cornice fermavetro in alluminio pressofuso a basso tenore di rame.
Ingresso cavi dal retro.

Structure transparent LED version

Transparent diffuser in tempered ultrawhite glass.
Body and glass holding frame in low copper content die-cast aluminium.
Rear cable entry.



Ottiche STRADA

Scheda da 16 LED di potenza e 4 lenti STRADA 2x2 alloggiata su apposito dissipatore. 3 aperture del fascio: 25° - 100° - Batwing asimmetrico.

STRADA optics

16 power LEDs unit and 4 lenses STRADA 2x2 mounted on the dedicated heat sink. 3 beam angles: 25° - 100° - Batwing asymmetric.



TRIANGOLO

Parete o palo / Wall or post



TRIANGOLO PICCOLO OPALE / SMALL OPAL



Code			Material	Lamp	W	Real Lm	Optic	Class
4220	● AN - anthracite	27K - 2700K 3K - 3000K 4K - 4000K	polycarbonate	LED	16	1030	diffuse	I
4170	● AG - aluminium grey	-		E 27	75	-		II

E 27 L max 120 mm (fornita senza lampadina / supplied without lamp)

TRIANGOLO GRANDE OPALE / LARGE OPAL



Code			Material	Lamp	W	Real Lm	Optic	Class
4223	● AN - anthracite	3K - 3000K 4K - 4000K	aluminium	LED	34,5	1684	diffuse	II
4229	● AG - aluminium grey	-		LED 3h emergency		1684/173		
4230				E 27	150	-		

E 27 L max 190 mm (fornita senza lampadina / supplied without lamp)

Su richiesta / On request
4223, 4229 Versione dimmerabile / Dimmable version
4223, 4229 24V low voltage (code + 24V)

TRIANGOLO

Parete o palo / Wall or post



TRIANGOLO GRANDE TRASPARENTE / LARGE TRANSPARENT



Code			Material	Lamp	W	Real Lm	Optic	Class
4225	● AN - anthracite ● AG - aluminium grey	3K - 3000K 4K - 4000K	aluminium	LED	56	5003	100°	II

Ottiche opzionali / Optional optics 25° (code + 25), batwing asimmetrico / asymmetric (code + BAT)

Su richiesta / On request
Versione dimmerabile / Dimmable version

PALI / POSTS H 800-1100



Code		H	Description	Ref. to
3341	● AN - anthracite	800 mm	Palo in alluminio estruso, tappo superiore e basetta in alluminio pressofuso, sottopiede anticorrosione in gomma. Completo di cassetta di derivazione / Post in extruded aluminium, top cover and base in die-cast aluminium, rubber plate against corrosion under the base. Recessed junction box included	code 4220 code 4170
3344		1100 mm		code 4223 code 4229 code 4230 code 4225

Apparecchi TRIANGOLO forniti separatamente / TRIANGOLO fittings supplied separately

Su richiesta / On request
Possibile montaggio di un secondo TRIANGOLO contrapposto / Possible mounting of a second opposite TRIANGOLO
● AG - aluminium grey

VOLTO



VOLTO è un apparecchio speciale nel suo genere, capace di esprimere il suo molteplice potenziale a seconda del tipo di installazione, coadiuvato dai diversi accessori. Con la sua linea semplice e immediatamente riconducibile alle classiche forme triangolari di Goccia Illuminazione è stato concepito ed implementato per l'illuminazione d'effetto in contesto storico, ovvero cornici o capitelli per volti, arcate, loggiati e portici. Le performanti sorgenti e ottiche LED, la resistente costruzione di dimensioni contenute ed il design moderno pulito hanno reso VOLTO un ottimo strumento illuminotecnico in chiave contemporanea, per un'illuminazione scenografica come wall washer e proiettore.

VOLTO is a special device of its kind, capable of expressing its multiple potential according to the type of installation, completed by the various accessories. With its simple line and immediately attributable to the classic triangular shapes of Goccia Illuminazione, it was conceived and implemented for effect lighting in a historical context, that is ledges or capitals for facades, arches, loggias and porticoes. The high-performance LED sources and optics, the resistant construction of small dimensions and the clean modern design have made VOLTO an excellent lighting tool in a contemporary key, for scenographic lighting such as wall washers and floodlights.

WALL EFFECTS



VOLTO

VOLTO

Luce omogenea

La particolare forma triangolare con i riflettori dedicati permette una distribuzione omogenea della luce su archi e volti.

Homogeneous light

The particular triangular shape with the dedicated reflectors grants a homogeneous light distribution on archs and vaults.

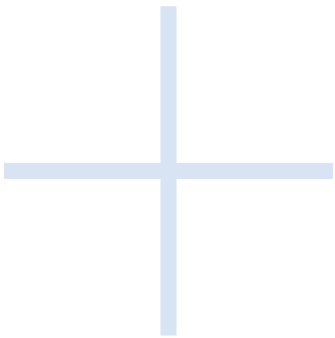


Struttura

Diffusore in vetro temprato trasparente, corpo e cornice fermavetro in alluminio pressofuso a basso tenore di rame. Posizionabile con orientamento verso l'alto o verso il basso. Ingresso cavi dal retro.

Structure

Transparent and tempered glass diffuser, low copper content die-cast aluminium body and glass holding frame. Adjustable upwards or downwards. Rear cable entry.



Luce orientabile

L'apparecchio VOLTO può essere installato per orientare la luce verso l'alto o verso il basso. I bracci snodati consentono la rotazione dell'apparecchio fino a $\pm 30^\circ$.

Adjustable light

VOLTO fittings can be installed to direct light upwards or downwards. The adjustable arms allow for fitting rotation up to $\pm 30^\circ$.



Frangiluce

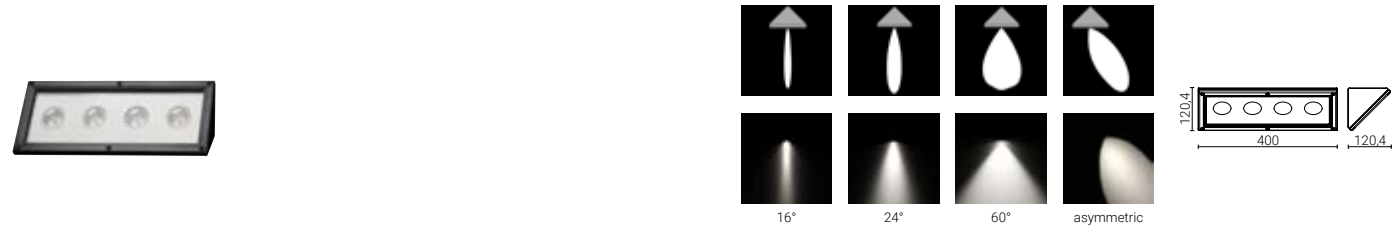
Il frangiluce dà un effetto anti-abbagliante che crea una luminosità mirata e scenografica sulle volte.

Louvers

The louvers give an anti-glare effect, creating scenographic light on vaults.



VOLTO



Code		
5863		NE - black
		AG - aluminium grey
		27K - 2700K 3K - 3000K 4K - 4000K

Ottiche opzionali / Optional optics
16° (code + **16**), 60° (code + **60**), asymmetric (code + **ASY**)

Lamp	W	Real Lm	Optic
LED	26	2868	24°

Su richiesta / On request
Versione dimmerabile / Dimmable version



FRANGILUCE / LOUVERS



Code	Description
5864	NE - black
	AG - aluminium grey
Frangiluce con alette orientabili in acciaio zincato e verniciato / Adjustable louvers in galvanized steel and UV resistant coating surface	

BRACCI SNODATI / ADJUSTABLE ARMS



Code	Description
5081	NE - black
	AG - aluminium grey
Coppia di bracci snodati in alluminio, orientabili verso l'alto o verso il basso / Aluminium wall arms, adjustable upwards or downwards	

Rotazione consentita / Rotation allowed $\pm 30^\circ$

SUPPORTI BASCULANTI / TILTING BRACKETS



Code	Description
5066	NE - black
	AG - aluminium grey
Coppia di supporti in alluminio pressofuso / Die-cast aluminium brackets pair	

Orientabilità / Adjustable $\pm 15^\circ$

CORINTHIA



L'illuminazione architettonica d'effetto incontra uno stile senza tempo, così nasce CORINTHIA. I cilindri, finemente scanalati, accolgono sorgenti luminose di assoluta avanguardia. Grazie alle specifiche soluzioni tecniche, l'ottica è basculante ed inclinabile in modo da orientare la luce verso la parete per modularne l'effetto. Particolare cura è stata posta nella realizzazione del cristallo temperato di chiusura, fresato a filo struttura per impedire ristagni e diffondere in modo ottimale la luce. La lampada CORINTHIA è ideale per l'illuminazione di facciate in svariati contesti, urbani o residenziali, classici o, per contrasto, moderni e contemporanei.

Architectural effect lighting meets timeless style, thus CORINTHIA was born. The cylinders, finely carved, welcome light sources of absolute avant-garde. Thanks to the specific technical solutions, the optic is tilting in order to adjust the beam direction towards the wall and to modulate the effect of the light. Particular attention has been paid to the realization of the tempered closing glass, milled flush with the structure to prevent stagnation and diffuse the light in an optimal way. The luminaire CORINTHIA is ideal for lighting facades in various contexts, urban or residential, classic or, by contrast, modern and contemporary.

WALL EFFECTS



CORINTHIA Ø 120
1 light



CORINTHIA Ø 120
2 lights

CORINTHIA

Cristallo anti ristagno

Per impedire ristagni d'acqua sulla faccia superiore, il cristallo temperato di chiusura è fresato a filo struttura.

Anti-stagnation crystal

The glass, flush with the frame, avoids water stagnation.



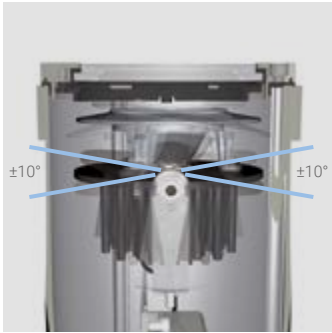
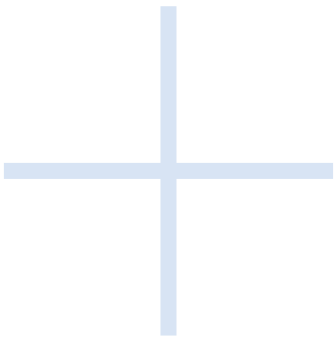
Lampada singola o doppia
1 or 2 lights available

Struttura

Diffusore in vetro temprato trasparente. Corpo scanalato in alluminio estruso. Cornici fermavetro e scatola di fissaggio a muro in alluminio pressofuso a basso tenore di rame.

Structure

Transparent tempered glass diffuser. Extruded aluminium striated body. Glass holding frames and box to fix to wall in low copper content die-cast aluminium.



Basculaggio

Le ottiche sono basculanti e regolabili con un'angolazione fino a $\pm 10^\circ$, in modo da orientare la luce verso la parete per accentuare l'effetto wall-washer.

Tilting

The optics are adjustable $\pm 10^\circ$, in order to accent the light effect on the wall, when required.

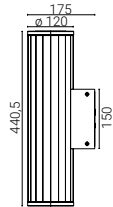
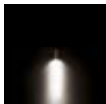


CORINTHIA

Effetti a parete / Wall effects



CORINTHIA MONOEMISSIONE / SINGLE EMISSION Ø 120 mm



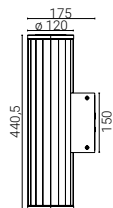
Code			
1213	AN - anthracite	27K - 2700K 3K - 3000K	1x18°
1232	AG - aluminium grey	4K - 4000K	

Ottiche opzionali / Optional optics
1213 38° (code + **38**), 1232 50° (code + **50**), 1213, 1232 90° (code + **90**)
Sorgente luminosa basculante / Adjustable light source ±10°

Lamp	W	Real Lm	Optic
LED	1x11	1090	1x18°
	1x18	2000	

Su richiesta / On request
Versione dimmerabile / Dimmable version
Versione emergenza / Emergency version

CORINTHIA BIEMISSIONE / DOUBLE EMISSION Ø 120 mm



Code			
1208	AN - anthracite	27K - 2700K 3K - 3000K	2x18°
1231	AG - aluminium grey	4K - 4000K	

Ottiche opzionali / Optional optics
1208 38° (code + **38**), 1231 50° (code + **50**), 1208, 1231 90° (code + **90**)
Sorgente luminosa basculante / Adjustable light source ±10°

Lamp	W	Real Lm	Optic
LED	2x11	2180	2x18°
	2x18	4000	

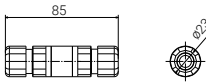
Su richiesta / On request
Versione dimmerabile / Dimmable version
Versione emergenza / Emergency version

CORINTHIA

Accessori / Accessories



GIUNTO STAGNO / WATERPROOF CONNECTION



Code	Description
1943	Connessione singola presa-spina 3x2,5 mm² IP68 / Plug/socket connector 3x2,5 mm² IP 68



PLAFONIERE DA
PARETE O SOFFITTO

WALL OR CEILING
FITTINGS

LUNETTE



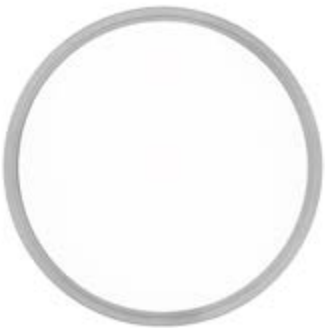
Per l'installazione a soffitto e a parete LUNETTE porta un'eleganza discreta e armonia delle proporzioni, definite dal ridotto spessore e dai diametri degli anelli concentrici. Un disegno puro e lineare per enfatizzare l'effetto luminoso omogeneo e permettere un'ottima illuminazione nelle diverse versioni. L'altro lato di LUNETTE, celato negli ingombri minimi, offre tutti gli accorgimenti tecnici e di installazione facilitata, frutto dell'esperienza di Goccia Illuminazione.

For ceiling and wall installation, LUNETTE brings a discreet elegance and harmony of proportions, defined by the reduced thickness and diameters of the concentric rings. A pure and linear design to emphasize the homogeneous light effect and to provide excellent lighting in the different versions. The other side of LUNETTE, concealed in its minimal dimensions, offers all the technical and easy installation features resulting from Goccia Illuminazione's experience.

WALL OR CEILING



LUNETTE
Ø 235



LUNETTE
Ø 365

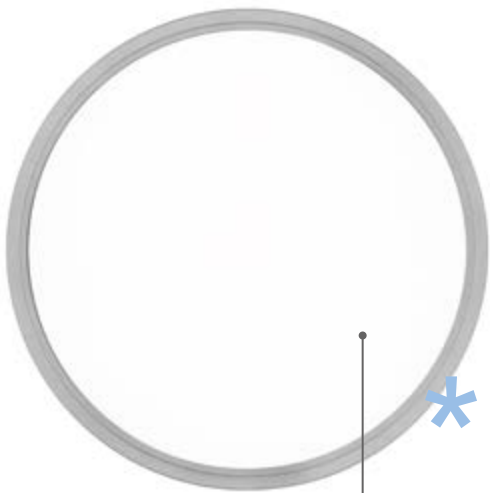
LUNETTE

Struttura

Corpo lampada in alluminio pressofuso a basso contenuto di rame. Guarnizioni di tenuta in silicone. Diffusore in policarbonato opale anti UV, IK 10 antivandalo.

Structure

Body in low copper content die-cast aluminium. Silicone sealing gasket. Opal polycarbonate diffuser, UV resistant, IK 10 vandalproof.



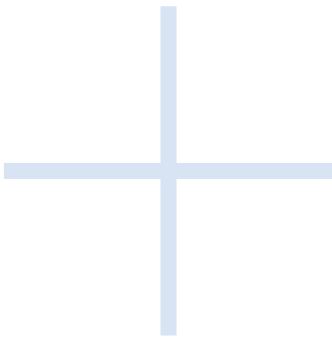
Nessuna vite frontale a vista.
No visible frontal screws.

Luce uniforme

Per una migliore distribuzione della luce sono stati inseriti numerosi LED di dimensioni ridotte.

Uniform lighting

Several small LEDs enable a soft and well lighting distribution.



Alimentazione passante

Il doppio ingresso cavi permette l'alimentazione passante. L'accessorio distanziale consente l'ingresso cavi laterale.

Through wiring available

The double cable entry permits an easy through wiring installation. Spacer optional accessory allows a side cable entry.



Installazione facilitata

La cornice si fissa sulla base con rotazione a scatto. Il grano laterale garantisce il bloccaggio permanente.

Easy installation

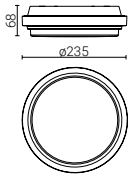
The frame can easily be fixed to the base by a snapping rotation. After that - hands free - the side grub can be screwed for a permanent locking.

LUNETTE

Parete o soffitto / Wall or ceiling



LUNETTE Ø 235 mm

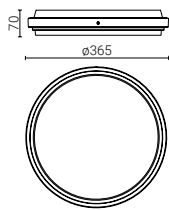


	Code		
9201	 AN - anthracite	27K - 2700K 3K - 3000K 4K - 4000K	
	 AG - aluminium grey		
9202	 BI - white		

Lamp	W	Real Lm	Optic
LED	15	890	diffuse
LED + 3h emergency		890/130	

Su richiesta / On request
Versione dimmerabile / Dimmable version
Versione con sensore / Version with sensor

LUNETTE Ø 365 mm



	Code		
9206	 AN - anthracite	27K - 2700K 3K - 3000K 4K - 4000K	
	 AG - aluminium grey		
9207	 BI - white		

Lamp	W	Real Lm	Optic
LED	29	3250	diffuse
LED + 3h emergency		3250/130	

Su richiesta / On request
Versione dimmerabile / Dimmable version
Versione con sensore / Version with sensor

LUNETTE

Accessori / Accessories



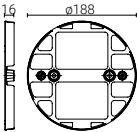
DISTANZIALI / SPACERS



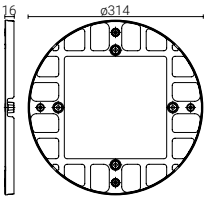
code 9211



code 9212



code 9211



code 9212

Code	Description	Ref. to
9211	Distanziale per ingresso cavi laterale, cablaggio entra/esci consentito / Spacer for side cable entry, through wiring allowed	code 9201 code 9202
9212		code 9206 code 9207



PLAFONIERE DA
PARETE O SOFFITTO

WALL OR CEILING
FITTINGS

DOCKS



DOCKS reinterpreta gli apparecchi di uso e gusto navale, utilizzandone i materiali tipici come l'acciaio inossidabile AISI 316L e l'alluminio marino. Proposte nelle classiche forme con e senza griglia o con palpebra, sono ideali per l'installazione in esterni particolarmente esposti agli agenti atmosferici ed alla corrosione. Il design classico di DOCKS, la nobiltà e la robustezza dei materiali ne fanno la lampada ideale per strutture in condizioni climatiche difficili e per ogni applicazione si presti ad un connubio di resistenza ed estetica raffinata.

DOCKS reinterprets the luminaires of naval use and taste, using typical materials such as AISI 316L stainless steel and marine aluminum. Proposed in the classic shapes with and without guard or with eyelid, they are ideal for outdoor installation particularly exposed to weathering and corrosion. The classic design of DOCKS, the nobility and the robustness of the materials make it the ideal luminaire for structures in difficult climatic conditions and for each application needing a combination of resistance and refined aesthetics.

WALL OR CEILING



DOCKS
with ring



DOCKS
with guard



DOCKS
with eyelid

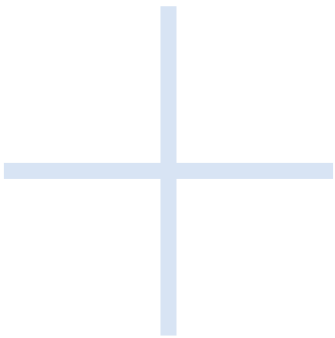
DOCKS

Struttura

Diffusore in policarbonato opale IK 10 antivandalo. Guarnizioni di tenuta in silicone. Corpo in alluminio pressofuso a basso tenore di rame o acciaio inox AISI 316L. Base in alluminio pressofuso. Piattello interno in alluminio. Ingresso cavi dal retro. Viti inox.

Structure

IK 10 vandalproof opal polycarbonate diffuser. Silicone sealing gaskets. Body in low copper content die-cast aluminium or AISI 316L stainless steel. Die-cast aluminium base. Aluminium internal plate. Cable entry from the back. Stainless steel screws.



Materiali

Alluminio marino con viti inox, resistente finitura a doppia verniciatura: fondo epossidico e verniciatura con polveri poliestere. Acciaio inox AISI 316L con viti inox, maschera tornita da lastra, finitura spazzolata e satinata.

Materials

Marine aluminium + stainless steel screws, resistant finishing with double paint coating: epoxy bottom and polyester powder coating. AISI 316L stainless steel, brushed and thin satined. Stainless steel screws.



DOCKS

Parete o soffitto / Wall or ceiling



DOCKS CON ANELLO / WITH RING



Code			Material	Lamp	W	Real Lm	Optic
9104		AN - anthracite	aluminium	LED	15	600	diffuse
		AG - aluminium grey					
9060		BI - white	AISI 316L stainless steel	E27	75	-	
9108		IN - stainless steel		LED	15	600	
9070				E27	75	-	

E27 L max 153 mm (fornite senza lampadina / supplied without lamp)

Su richiesta / On request
Versione dimmerabile / Dimmable version

DOCKS CON GRIGLIA / WITH GUARD



Code			Material	Lamp	W	Real Lm	Optic
9121		AN - anthracite	aluminium	LED	15	600	diffuse
		AG - aluminium grey					
9064		BI - white	AISI 316L stainless steel	E27	75	-	
9133		IN - stainless steel		LED	15	600	
9074				E27	75	-	

E27 L max 153 mm (fornite senza lampadina / supplied without lamp)

Su richiesta / On request
Versione dimmerabile / Dimmable version

DOCKS

Parete o soffitto / Wall or ceiling



DOCKS CON PALPEBRA / WITH EYELID



Code			Material	Lamp	W	Real Lm	Optic
9127		AN - anthracite	aluminium	LED	15	298	diffuse
		AG - aluminium grey					
9067		BI - white	AISI 316L stainless steel	E27	75	-	
9138		IN - stainless steel		LED	15	298	
9077				E27	75	-	

E27 L max 153 mm (fornite senza lampadina / supplied without lamp)

Su richiesta / On request
Versione dimmerabile / Dimmable version

PLAFONIERE DA
PARETE O SOFFITTO

WALL OR CEILING
FITTINGS

KASKO



Le forme pulite, i materiali tecnici e le finiture pregiate rendono KASKO ideale per ogni contesto architettonico di illuminazione esterna caratterizzato da stile e resistenza nel tempo. Una lampada robusta, IP65, concepita fin dall'origine nella sua versione antivandalo per gli spazi pubblici, KASKO nasce per garantire la tenuta stagna e le qualità illuminotecniche anche nelle condizioni di installazione più difficili.

The clean shapes, the technical materials and the fine finishes make KASKO ideal for any architectural context of outdoor lighting characterized by style and resistance over time. A sturdy lamp, IP65, conceived from the outset in its vandal-proof version for public spaces, KASKO was created to guarantee watertightness and lighting qualities even in the most difficult installation conditions.

WALL OR CEILING



KASKO Ø 198
with ring



KASKO Ø 198
with guard



KASKO Ø 198
with eyelid



KASKO Ø 260
with ring



KASKO Ø 260
with guard



KASKO Ø 260
with eyelid



KASKO oval
with guard



KASKO oval
with eyelid

KASKO

Struttura

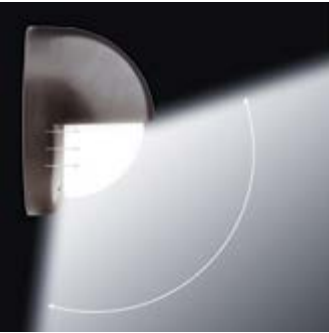
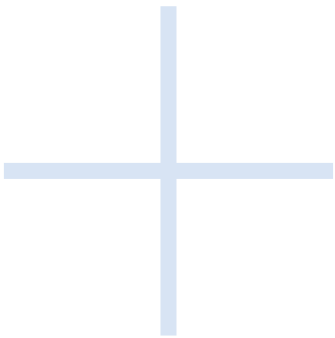
Diffusore in vetro opale stampato o policarbonato opale IK10 antivandalo. Guarnizioni di tenuta in silicone. Corpo in alluminio pressofuso a basso tenore di rame. Base in alluminio pressofuso. Piattello interno in alluminio. Viti a brugola in acciaio inox.

Structure

Moulded opal glass or IK 10 vandalproof opal polycarbonate diffuser. Silicone sealing gaskets. Low copper content die-cast aluminium body. Die-cast aluminium base. Aluminium internal plate. Stainless steel Allen key screws.



Alimentazione passante possibile
Through wiring allowed



Irraggiamento verso il basso

La forma semisferica è stata progettata per allontanare dalla base la lampada portandola nella posizione migliore per diffondere più efficacemente la luce. Il portalampana è posizionato in alto, grazie al precablaggio con cavi resistenti al calore. La luce viene così irradiata verso il basso.

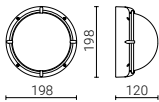
Downward light distribution

KASKO has been designed with its semispherical shape to provide maximum illumination. The lampholder is installed on the top and the light is oriented downwards.





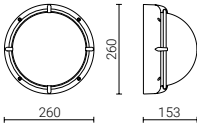
KASKO CON ANELLO / WITH RING Ø 198 mm



Code		
9158	AN - anthracite AG - aluminium grey BI - white	27K - 2700K
9159*		3K - 3000K
8410		4K - 4000K
8490*		-

*Diffusore in policarbonato antivandalo IK10 / IK10 vandalproof polycarbonate diffuser
E27 L max 110 mm (fornite senza lampadina / supplied without lamp)

KASKO CON ANELLO / WITH RING Ø 260 mm

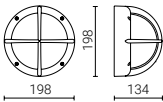


Code		
9150	AN - anthracite AG - aluminium grey BI - white	27K - 2700K
9154*		3K - 3000K
8420		4K - 4000K
8495*		-

*Diffusore in policarbonato antivandalo IK10 / IK10 vandalproof polycarbonate diffuser
E27 L max 138 mm (fornite senza lampadina / supplied without lamp)



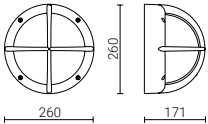
KASKO CON GRIGLIA / WITH GUARD Ø 198 mm



Code		
9168	AN - anthracite AG - aluminium grey BI - white	27K - 2700K
9169*		3K - 3000K
8310		4K - 4000K
8390*		-

*Diffusore in policarbonato antivandalo IK10 / IK10 vandalproof polycarbonate diffuser
E27 L max 110 mm (fornite senza lampadina / supplied without lamp)

KASKO CON GRIGLIA / WITH GUARD Ø 260 mm

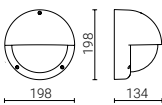


Code		
9160	AN - anthracite AG - aluminium grey BI - white	27K - 2700K
9164*		3K - 3000K
8320		4K - 4000K
8395*		-

*Diffusore in policarbonato antivandalo IK10 / IK10 vandalproof polycarbonate diffuser
E27 L max 138 mm (fornite senza lampadina / supplied without lamp)



KASKO CON PALPEBRA / WITH EYELID Ø 198 mm



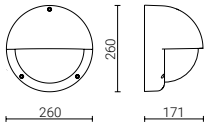
Code		
9178	AN - anthracite AG - aluminium grey BI - white	27K - 2700K
9179*		3K - 3000K
8610		4K - 4000K
8690*		-

*Diffusore in policarbonato antivandalo IK10 / IK10 vandalproof polycarbonate diffuser

E27 L max 110 mm (fornite senza lampadina / supplied without lamp)

[Su richiesta / On request](#)
Versione dimmerabile / Dimmable version

KASKO CON PALPEBRA / WITH EYELID Ø 260 mm



Code		
9170	AN - anthracite AG - aluminium grey BI - white	27K - 2700K
9174*		3K - 3000K
8620		4K - 4000K
8695*		-

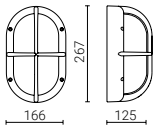
*Diffusore in policarbonato antivandalo IK10 / IK10 vandalproof polycarbonate diffuser

E27 L max 138 mm (fornite senza lampadina / supplied without lamp)

[Su richiesta / On request](#)
Versione dimmerabile / Dimmable version



KASKO OVALE CON GRIGLIA / OVAL WITH GUARD



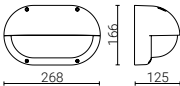
Code		
9182	AN - anthracite AG - aluminium grey BI - white	27K - 2700K
9184*		3K - 3000K
8110		4K - 4000K
8190*		-

*Diffusore in policarbonato antivandalo IK10 / IK10 vandalproof polycarbonate diffuser

Modulo LED a tensione di rete, compatibile con dimmer a taglio di fase /
Mains voltage LED module, compatible with most phase-cut dimmers

E27 L max 166 mm (fornite senza lampadina / supplied without lamp)

KASKO OVALE CON PALPEBRA / OVAL WITH EYELID



Code		
9186	AN - anthracite AG - aluminium grey BI - white	27K - 2700K
9187*		3K - 3000K
8810		4K - 4000K
8890*		-

*Diffusore in policarbonato antivandalo IK10 / IK10 vandalproof polycarbonate diffuser

Modulo LED a tensione di rete, compatibile con dimmer a taglio di fase /
Mains voltage LED module, compatible with most phase-cut dimmers

E27 L max 166 mm (fornite senza lampadina / supplied without lamp)

PLAFONIERE DA
PARETE O SOFFITTO

JACK



WALL OR CEILING
FITTINGS

Il corpo lampada JACK, tondo o ovale, è costituito da un apparecchio a tenuta stagna che contiene la base, la sorgente luminosa, il cablaggio, il diffusore e la cornice di chiusura. Il look finale si crea con le maschere, inserite semplicemente con un sistema a scatto, disponibili in forme e colori diversi. JACK offre una gamma di soluzioni versatile per l'illuminazione di spazi comuni e privati: luce scale, scantinati, corridoi, balconi ed esterni.

The JACK lamp body, round or oval, consists of a watertight luminaire that contains the base, the light source, the wiring, the diffuser and the closing frame. The final look is created with the masks, simply applied with a snap-on system, available in different shapes and colors. JACK offers a range of versatile solutions for the lighting of common and private spaces: staircase, basements, corridors, balconies and exteriors.

WALL OR CEILING



JACK
round



JACK
oval

Struttura

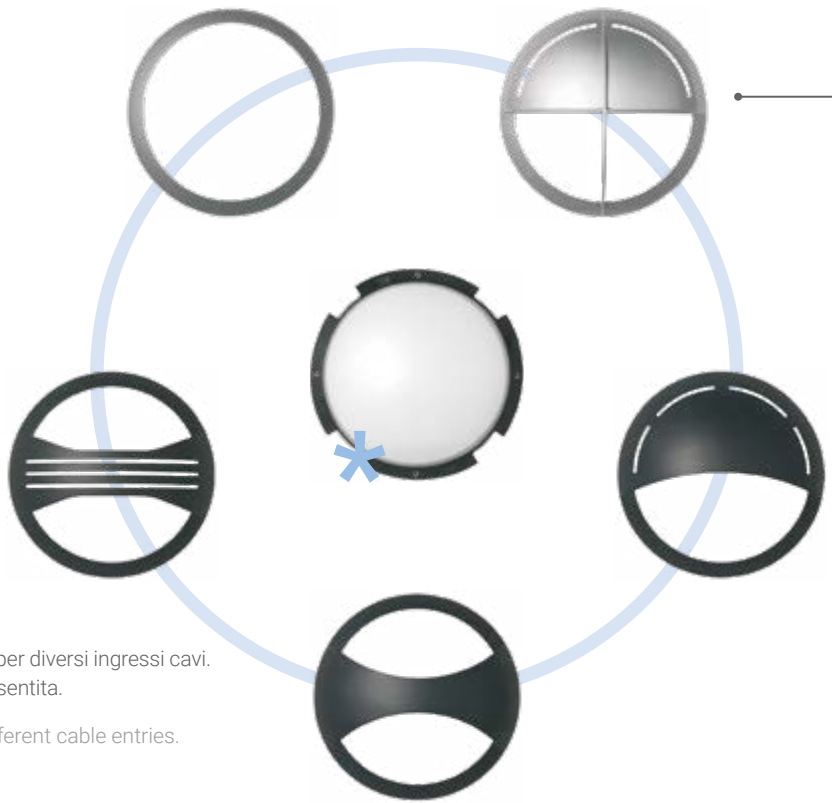
La serie JACK è composta da:

- **corpi lampada** in policarbonato con trattamento anti UV, in forma tonda con diffusore opale in policarbonato e in forma ovale con diffusore opale in vetro stampato
- **maschere intercambiabili** in policarbonato con inserimento a scatto

Structure

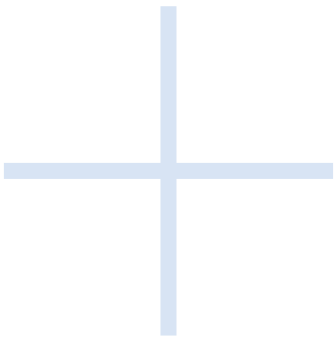
The JACK range is composed of:

- **light bodies**, in UV resistant polycarbonate, in round shape with opal polycarbonate diffuser and in oval shape with opal moulded glass diffuser
- **snap covering masks** in polycarbonate



L'apparecchio è predisposto per diversi ingressi cavi.
Alimentazione passante consentita.

The fixture is suitable for different cable entries.
Through wiring allowed.



Massima componibilità

Il look finale si ottiene rivestendo il corpo lampada con apposite "maschere", disponibili in forme e colori diversi, installabili con un semplice scatto, atte a nascondere e proteggere le viti. La lampada assume così, volta per volta, una sua propria personalità.

Maximum modularity

The final look can be achieved changing the snap covering masks, in different shapes and colours, suitable to hide and protect the screws. The luminaire will achieve different personalities.



JACK

Parete o soffitto / Wall or ceiling



CORPI LAMPADA / LIGHT BODIES



Code			Lamp	W	Real Lm	Optic
2191	NE - black	27K - 2700K 3K - 3000K 4K - 4000K	LED	10	552	diffuse
2291		-	E27	75	-	

Modulo LED a tensione di rete, compatibile con dimmer a taglio di fase /
Mains voltage LED module, compatible with most phase-cut dimmers
E27 L max 145 mm (fornito senza lampadina / supplied without lamp)

Su richiesta / On request
Versione dimmerabile / Dimmable version
Versione con sensore / Version with sensor

MASCHERE / MASKS



Code	Description
2213	NE - black SI - silver Maschera di rivestimento in policarbonato, bloccaggio a scatto senza viti / Covering mask in polycarbonate, screwless snap fixing
2214	
2215	
2216	
2217	

Su richiesta / On request
2213 BI - white

JACK

Parete o soffitto / Wall or ceiling



CORPI LAMPADA / LIGHT BODIES



Code			Lamp	W	Real Lm	Optic
2143	NE - black	27K - 2700K 3K - 3000K 4K - 4000K	LED	10	592	diffuse
2241		-	E27	60	-	

Modulo LED a tensione di rete, compatibile con dimmer a taglio di fase /
Mains voltage LED module, compatible with most phase-cut dimmers
E27 L max 173 mm (fornito senza lampadina / supplied without lamp)

Su richiesta / On request
Versione con sensore / Version with sensor

MASCHERE / MASKS



Code	Description
2263	NE - black SI - silver Maschera di rivestimento in policarbonato, bloccaggio a scatto senza viti / Covering mask in polycarbonate, screwless snap fixing
2264	
2265	
2267	

Su richiesta / On request
2263 BI - white

PLAFONIERE DA
PARETE O SOFFITTO

WALL OR CEILING
FITTINGS

MARINA



MARINA è un classico di Goccia Illuminazione. Mantenendo lo stile storico e versatile della linea, si caratterizza con una protezione IP65, con una finitura resistente ai raggi UV, con un cablaggio interno anche per cavi ad alta resistenza termica e con i diffusori in vetro o in policarbonato antivandalo.

MARINA is a classic of Goccia Illuminazione. Maintaining the traditional and versatile style of the line, it is characterized with an IP65 protection, with a UV resistant finish, with an internal wiring also for high thermal resistance cables and with diffusers in glass or vandal-proof polycarbonate.

WALL OR CEILING



MARINA
oval



MARINA
oval with guard



PALPEBRA



MARINA
round

Struttura

Diffusore opale in vetro o policarbonato antivandalo. Corpo, anello, griglia e palpebra in policarbonato verniciato con trattamento anti UV.

Structure

Opal diffuser in glass or vandalproof polycarbonate. Body, ring, guard and eyelid in painted polycarbonate with UV resistant treatment.



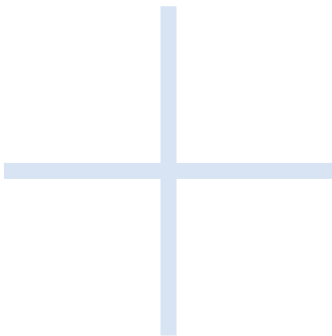
Possibile alimentazione passante
Through wiring allowed

Ingresso cavi possibile da ogni parte

- dall'alto con doppia sicurezza
- laterale
- dal basso
- entra ed esci
- dal retro per punto-luce a parete o a soffitto

Cable entry from any side

- from the top with double security
- from the side
- from the bottom
- through wiring
- from the rear for wall or ceiling installation



IP 65 e cablaggio facilitato

Ingresso cavi dal retro o laterale mediante il pressacavo fornito o giunto chiudi guaina o giunto tubo-scatola.

IP 65 and easy connection

Cable entry from either the rear or the side through the supplied cable gland or flexible conduit or rigid conduit adaptor.



MARINA

Parete o soffitto / Wall or ceiling



MARINA OVALE / OVAL



Code			L	Lamp	W	Real Lm	Optic
4560	● AN - anthracite ○ BI - white	-	200 mm	E27	60	-	diffuse
4592*			270 mm		75		

*Diffusore in policarbonato antivandalo IK10 / IK10 vandalproof polycarbonate diffuser

4560 E27 L max 110 mm (fornita senza lampadina / supplied without lamp)

4592 E27 L max 166 mm (fornita senza lampadina / supplied without lamp)

MARINA OVALE CON GRIGLIA / OVAL WITH GUARD



Code			L	Lamp	W	Real Lm	Optic
4510	● AN - anthracite ○ BI - white	-	200 mm	E27	60	-	diffuse
4590*			270 mm		75		

*Diffusore in policarbonato antivandalo IK10 / IK10 vandalproof polycarbonate diffuser

4510 E27 L max 110 mm (fornita senza lampadina / supplied without lamp)

4590 E27 L max 166 mm (fornita senza lampadina / supplied without lamp)

MARINA

Parete o soffitto / Wall or ceiling



PALPEBRA



Code			L	Lamp	W	Real Lm	Optic
2806	● AN - anthracite ○ BI - white	-	200 mm	E27	60	-	diffuse
2895*			270 mm		75		

*Diffusore in policarbonato antivandalo IK10 / IK10 vandalproof polycarbonate diffuser

2806 E27 L max 110 mm (fornita senza lampadina / supplied without lamp)

2895 E27 L max 166 mm (fornita senza lampadina / supplied without lamp)

MARINA TONDA / ROUND



Code			Ø	Lamp	W	Real Lm	Optic
4780	● AN - anthracite ○ BI - white	-	240 mm	E27	100	-	diffuse
4792*					75		

*Diffusore in policarbonato antivandalo IK10 / IK10 vandalproof polycarbonate diffuser

E27 L max 138 mm (fornite senza lampadina / supplied without lamp)



Il sistema RGBW di Goccia Illuminazione, comandato da centralina remota tramite un segnale trasmesso con protocollo DMX 512 Standard, permette di programmare i LED RGB e miscelare i colori e la luce bianca, secondo il metodo rosso, verde, blu + bianco. La gamma RGBW è composta dalle serie CLOCK, PROTO, K³ e PASSUM UP, dotate del dispositivo per la ricezione del segnale, e dal generatore remoto per la gestione delle varie funzioni. RGBW di Goccia Illuminazione è un applicativo da esterno di qualità per tutte le installazioni in cui l'effetto cromatico luminoso vada ad esaltare l'architettura e le strutture.

The RGBW system by Goccia Illuminazione, controlled by a remote control unit through a signal transmitted with the DMX 512 Standard protocol, allows to program the RGB LEDs and mix the colors and white light, according to the red, green, blue + white method. The RGBW range consists of the CLOCK, PROTO, K³ and PASSUM UP series, equipped with the device to receive the signal, and of the remote generator to manage the various functions. RGBW by Goccia Illuminazione is a quality outdoor application for all installations in which the luminous chromatic effect enhances the architecture and structures.

GROUND OR WALL RECESSED



SPOTLIGHT



WALL EFFECTS



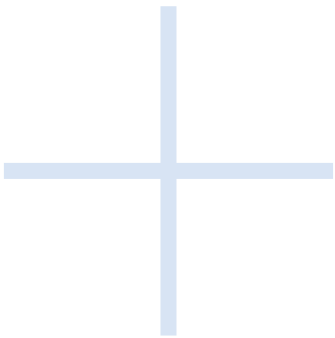
RGBW

Sistema RGBW

Il sistema RGBW di Goccia Illuminazione, comandato da centralina remota attraverso un segnale trasmesso con protocollo DMX 512 Standard, è composto dagli apparecchi CLOCK, PROTO, K³ e PASSUM UP dotati di dispositivo per ricevere il segnale. Il generatore di segnale DMX è fornito comprensivo di scatola da incasso e consente la regolazione di tutti gli apparecchi.

RGBW System

The RGBW system by Goccia Illuminazione, controlled by the remote unit through a signal transmitted via Standard DMX 512 protocol, is composed of CLOCK, PROTO, K³ and PASSUM UP fittings equipped with a device for signal receipt. DMX signal generator is supplied with its backbox and allows the user to regulate all fittings.

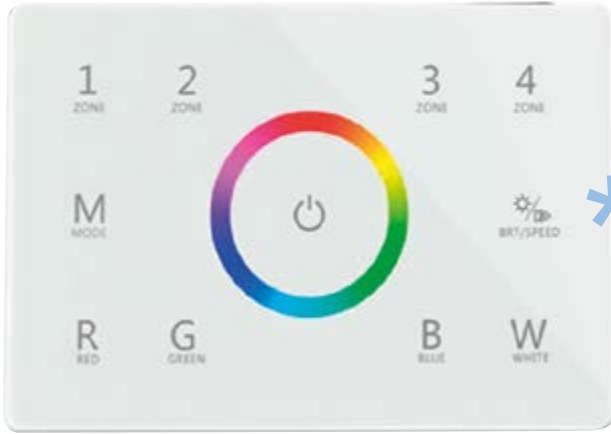


Ampia gamma fasci e colori

Grazie alle lenti ad elevate prestazioni sono disponibili 3 aperture del fascio per ogni soluzione: 10°- 30°- 54°. È possibile ottenere una vastissima gamma di colori oltre alla possibilità di dimmerazione.

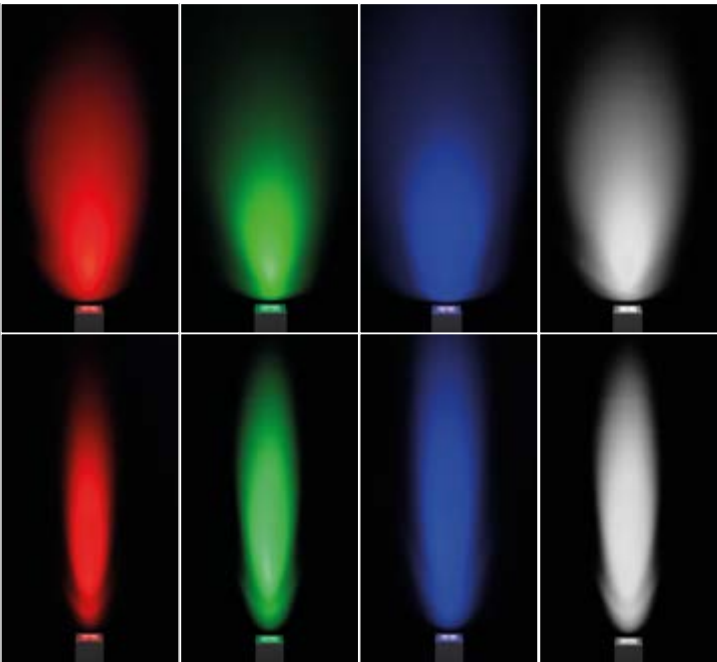
Wide range of beams and colours

Thanks to the high efficiency lenses, 3 beam angles are available for each version: 10°- 30°- 54°. You can get a wide range of colours and dim the light.



Funzioni: scelta del colore, dimmerazione dell'intensità di luce, rotazione dei colori e passaggio al bianco puro.

Functions: choice of the colour, dimming of the light intensity, colour rotation and transition to pure white.



230V SISTEMA DI CABLAGGIO / WIRING SYSTEM

Le serie PROTO, K³ e PASSUM UP Ø 245 presentano soluzioni con alimentatore 230V a bordo controllabili dalla centralina.

The ranges PROTO, K³ and PASSUM UP Ø 245 come with 230V built-in driver versions controlled by the unit.



24V SISTEMA DI CABLAGGIO / WIRING SYSTEM

Le serie CLOCK, PASSUM UP Ø 125 e PASSUM UP Ø 180 presentano soluzioni a 24V, controllabili in remoto da appositi reattori 24V e dalla centralina.

The ranges CLOCK, PASSUM UP Ø 125 and PASSUM UP Ø 180 come with 24V versions controlled by the unit. Dedicated 24V remote drivers available.

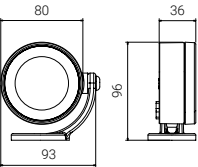


RGBW CLOCK

Spot / Spotlight



RGBW CLOCK Ø 80 mm

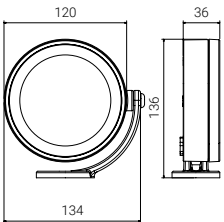


	Code	Lamp	W	Real Lm	Optic
1186	AN - anthracite AG - aluminium grey BR - bronze VE - green	LED RGBW	12 max	230 max	30°

Ottiche opzionali / Optional optics 10° (code + **10**), 54° (code + **54**)
Contiene 1 LED RGBW e dispositivo per ricevere il segnale DMX standard 512 inviato da centralina cod. 1181 o altra centralina compatibile / It contains 1 RGBW LED and a device to receive DMX standard 512 signal sent from the control unit code 1181 or another compatible unit
Fornito con 0,5 m di cavo: segnale + alimentazione a 24V / Supplied with 0,5 m cable: signal + 24V
Driver esterno non compreso / Remote driver to be ordered separately (page 351)
Accessori opzionali: vedi capitolo CLOCK / Optional accessories: see chapter CLOCK (pages 148-156)

Su richiesta / On request
Settaggio multicanale degli apparecchi / Multi-channel setting of the fittings
☐ BI - white ☒ CO - corten

RGBW CLOCK Ø 120 mm



	Code	Lamp	W	Real Lm	Optic
1187	AN - anthracite AG - aluminium grey BR - bronze VE - green	LED RGBW	25 max	690 max	30°

Ottiche opzionali / Optional optics 10° (code + **10**), 54° (code + **54**)
Contiene 3 LED RGBW e dispositivo per ricevere il segnale DMX standard 512 inviato da centralina cod. 1181 o altra centralina compatibile / It contains 3 RGBW LEDs and a device to receive DMX standard 512 signal sent from the control unit code 1181 or another compatible unit
Fornito con 0,5 m di cavo: segnale + alimentazione a 24V / Supplied with 0,5 m cable: signal + 24V
Driver esterno non compreso / Remote driver to be ordered separately (page 351)
Accessori opzionali: vedi capitolo CLOCK / Optional accessories: see chapter CLOCK (pages 148-156)

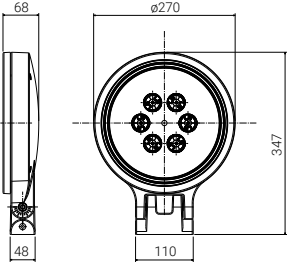
Su richiesta / On request
Settaggio multicanale degli apparecchi / Multi-channel setting of the fittings
☐ BI - white ☒ CO - corten

RGBW PROTO

Spot / Spotlight



RGBW PROTO



	Code	Lamp	W	Real Lm	Optic
4939	AN - anthracite AG - aluminium grey	LED RGBW	17,5	1150	30°

Ottiche opzionali / Optional optics 10° (code + **10**), 54° (code + **54**)
Contiene 6 LED RGBW e dispositivo per ricevere il segnale DMX standard 512 inviato da centralina cod. 1181 o altra centralina compatibile / It contains 6 RGBW LEDs and a device to receive DMX standard 512 signal sent from the control unit code 1181 or another compatible unit

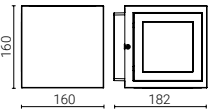
Su richiesta / On request
Settaggio multicanale degli apparecchi / Multi-channel setting of the fittings

RGBW K³

Effetti a parete / Wall effects



RGBW K³



	Code	Lamp	W	Real Lm	Optic
1184	AN - anthracite AG - aluminium grey	LED RGBW	1x32 max	690 max	1x30°
1185	BI - white		2x32 max	1380 max	2x30°

Ottiche opzionali / Optional optics 10° (code + **10**), 54° (code + **54**)
Contiene 3 LED RGBW ogni faccia e dispositivo per ricevere il segnale DMX standard 512 inviato da centralina cod. 1181 o altra centralina compatibile / It contains 3 RGBW LEDs each window and a device to receive DMX standard 512 signal sent from the control unit code 1181 or another compatible unit

Su richiesta / On request
Settaggio multicanale degli apparecchi / Multi-channel setting of the fittings
☒ CO - corten ☒ BR - bronze

RGBW PASSUM UP

Incasso a terra o parete / Ground or wall recessed



CORPO LAMPADA / LIGHT BODY Ø 125 mm



Code	Material	Lamp	W	Real Lm	Optic
1462	aluminium	LED RGBW	12 max	230 max	30°

Ottiche opzionali / Optional optics 10° (code + 10), 54° (code + 54)
Ottiche basculanti / Adjustable optics ±15°
Contiene 1 LED RGBW e dispositivo per ricevere il segnale DMX standard 512 inviato da centralina cod. 1181 o altra centralina compatibile / It contains 1 RGBW LED and a device to receive DMX standard 512 signal sent from the control unit code 1181 or another compatible unit
Fornito con 0,5 m di cavo: segnale + alimentazione a 24V / Supplied with 0,5 m cable: signal + 24V
Driver esterno non compreso / Remote driver to be ordered separately (page 351)
IP 67 con flange / IP 67 with flanges
Flangia di chiusura e cassaforma non comprese / Covering flange and in-ground box not included (pages 60-61)

[Su richiesta / On request](#)
Settaggio multicanale degli apparecchi / Multi-channel setting of the fittings

CORPO LAMPADA / LIGHT BODY Ø 180 mm



Code	Material	Lamp	W	Real Lm	Optic
1464	aluminium	LED RGBW	25 max	690 max	30°

Ottiche opzionali / Optional optics 10° (code + 10), 54° (code + 54)
Ottiche basculanti / Adjustable optics ±15°
Contiene 3 LED RGBW e dispositivo per ricevere il segnale DMX standard 512 inviato da centralina cod. 1181 o altra centralina compatibile / It contains 3 RGBW LEDs and a device to receive DMX standard 512 signal sent from the control unit code 1181 or another compatible unit
Fornito con 0,5 m di cavo: segnale + alimentazione a 24V / Supplied with 0,5 m cable: signal + 24V
Driver esterno non compreso / Remote driver to be ordered separately (page 351)
IP 67 con flange / IP 67 with flanges
Flangia di chiusura e cassaforma non comprese / Covering flange and in-ground box not included (pages 62-63)

[Su richiesta / On request](#)
Settaggio multicanale degli apparecchi / Multi-channel setting of the fittings

RGBW PASSUM UP

Incasso a terra / Ground recessed



CORPO LAMPADA / LIGHT BODY Ø 245 mm



Code	Material	Lamp	W	Real Lm	Optic
1482	aluminium	LED RGBW	32 max	690 max	30°

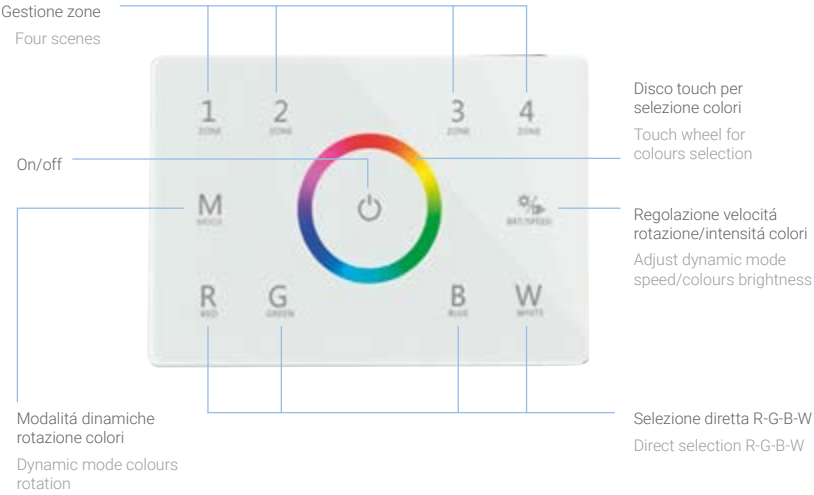
Ottiche opzionali / Optional optics 10° (code + 10), 54° (code + 54)
Ottiche basculanti / Adjustable optics ±25°
Contiene 3 LED RGBW e dispositivo per ricevere il segnale DMX standard 512 inviato da centralina cod. 1181 o altra centralina compatibile / It contains 3 RGBW LEDs and a device to receive DMX standard 512 signal sent from the control unit code 1181 or another compatible unit
Fornito con 2 cavi da 0,5 m: segnale + alimentazione a 230V / Supplied with two 0,5 m cables: signal + 230V
IP 67 con flange / IP 67 with flanges
Flangia di chiusura e cassaforma non comprese / Covering flange and in-ground box not included (page 65)

[Su richiesta / On request](#)
Settaggio multicanale degli apparecchi / Multi-channel setting of the fittings



RGBW

Accessori / Accessories



Generatore di segnale DMX 512 Standard con comandi touch screen per pilotare il sistema RGBW degli apparecchi Goccia Illuminazione. Emissione segnale fino alla distanza max di 300 m per un max di n° 32 apparecchi collegati con appropriato cavo per DMX. Per distanze superiori il segnale va amplificato con adeguato ripetitore/ amplificatore di segnale DMX Standard 512.

Touch screen DMX 512 standard signal generator capable to drive the fittings to the system RGBW. Max. of 32 fittings until 300 m with the appropriate DMX cable. For longer distances or signal missing use a relevant signal amplifier.

RGBW CENTRALINA / RGBW SIGNAL GENERATOR



Code	Description
1181	Centralina 230V compatibile con gli apparecchi RGBW, completa di scatola per incasso a muro / Signal generator 230V suitable for RGBW fittings, complete with its backbox to recess in the wall

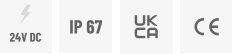
Su richiesta / On request

Telecomando e apposito convertitore compatibili con gli apparecchi RGBW / Remote controller and related converter compatible with RGBW fittings

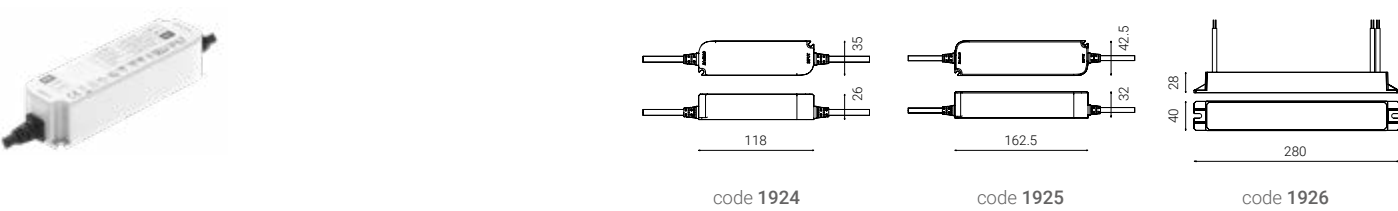
Settaggio multicanale degli apparecchi / Multi-channel setting of the fittings

RGBW

Accessori / Accessories



ALIMENTATORI 24V DC / 24V DC CONTROL GEARS



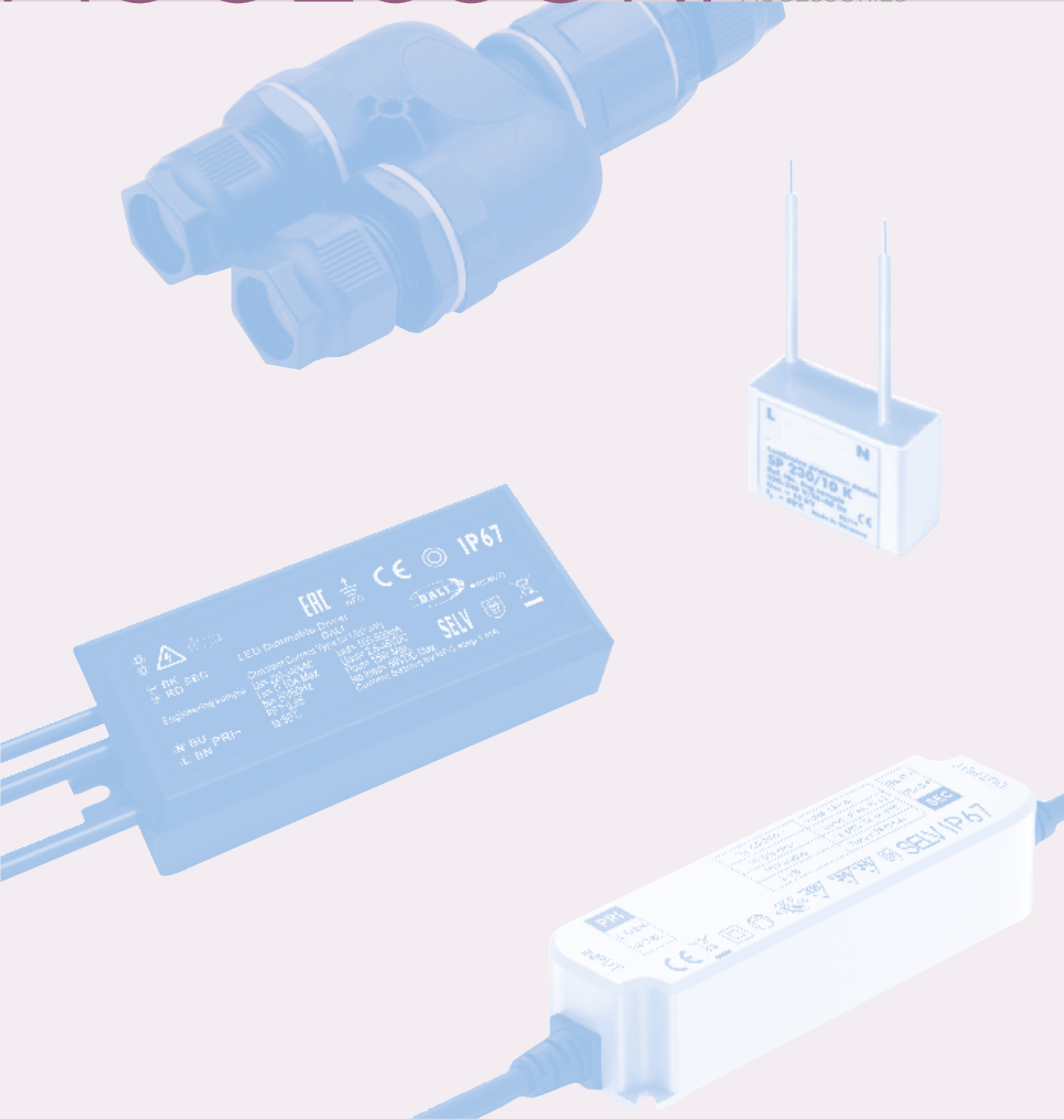
Code	W	Description
1924	24	INPUT 220-240V - OUTPUT 24V DC
1925	60	
1926	150	

RAGGRUPPAMENTO SUGGERITO PER SINGOLO ALIMENTATORE REMOTO / SUGGESTED GROUPAGE FOR SINGLE REMOTE CONTROL GEAR

Luminaires			24V remote control gears					
			1924 (24W)		1925 (60W)		1926 (150W)	
Series	Code	W	min	max	min	max	min	max
CLOCK Ø 80 mm	1186	12W	1	2	3	5	7	12
CLOCK Ø 120 mm	1187	25W	-	-	1	2	3	6
PASSUM UP Ø 125 mm	1462	12W	1	2	3	5	7	12
PASSUM UP Ø 180 mm	1464	25W	-	-	1	2	3	6

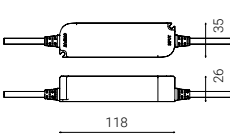
ACCESSORI

ACCESSORIES

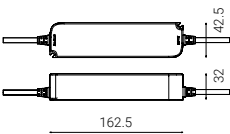


ACCESSORI ACCESSORIES

ALIMENTATORI 24V DC NON DIMMERABILI / NON-DIMMABLE 24V DC CONTROL GEARS



code 1924



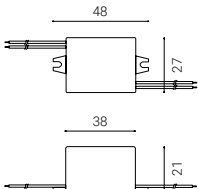
code 1925



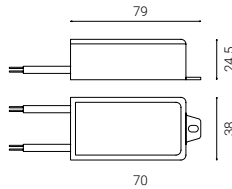
code 1926

Code	W	IP	Description
1924	24	67	INPUT 220-240V - OUTPUT 24V DC
1925	60		
1926	150		

ALIMENTATORI CC 350 mA NON DIMMERABILI / NON-DIMMABLE CC 350 mA CONTROL GEARS



code 1975

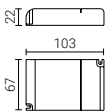


code 1976

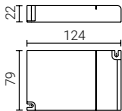
Code	W	IP	Description
1975	3,6	65	INPUT 220-240V - OUTPUT CC 350 mA
1976	14	67	

ACCESSORI
ACCESSORIES

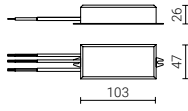
DRIVER DIMMERABILI DALI / DALI DIMMABLE DRIVERS



code 1956



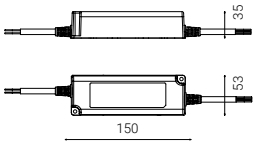
code 1957



code 1950

Code	IP	Description
1956	20	INPUT 220-240V o 110-127V AC o DC - OUTPUT 350 mA (17W) / 700 mA (32W)
1957		INPUT 220-240V o 110-127V AC o DC - OUTPUT 350 mA (39W) / 700 mA (60W)
1950	67	INPUT 220-240V AC o DC - OUTPUT 250 mA (12W) / 700 mA (23W)

DRIVER DIMMERABILE PWM / PWM DIMMABLE DRIVER



Code	W	IP	Description
1953	40	67	INPUT 220-240V AC - OUTPUT 24V DC

ACCESSORI
ACCESSORIES

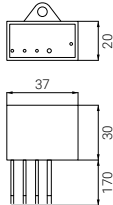
PROTETTORI DI SOVRATENSIONI / SURGE PROTECTION DEVICES (SPD)



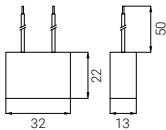
code 1965



code 1966



code 1965



code 1966

Code	Description
1965	SPD type 2+3 Class I 10kV IP67
1966	SPD type 3 Class II 10kV

Da installare ad una distanza max 10 m per proteggere da disturbi di rete /
To be installed at max 10 m distance to protect against overvoltage

GIUNTI STAGNI / WATERPROOF CONNECTIONS



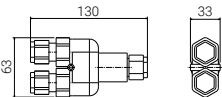
code 1941



code 1942



code 1941



code 1942



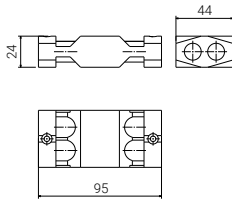
code 1943



code 1944



code 1943



code 1944

Code	Description
1941	Connessione singola 3x2,5 mm² IP68 / Single connector 3x2,5 mm² IP 68
1942	Connessione entra-esci 3x2,5 mm² IP68 / Through wiring connector 3x2,5 mm² IP 68
1943	Connessione singola presa-spina 3x2,5 mm² IP68 / Plug/socket connector 3x2,5 mm² IP 68
1944	Connessione fino a 4 uscite 3x2,5 mm² IP68 (basato su gel siliconico bicomponente) / Up to 4 outputs connector 3x2,5 mm² IP 68, based on two-component silicone gel

INFORMAZIONI GENERALI

GENERAL INFORMATION

CONFORMITÀ COMPLIANCES

	Questa marcatura è obbligatoria per la libera circolazione del prodotto nella Comunità Europea e costituisce a tutti gli effetti la dichiarazione da parte del fabbricante che il prodotto è conforme alle direttive (2014/35/UE - 2014/30/UE) e quindi costruito, verificato e collaudato in conformità alle norme (sicurezza e compatibilità EMC) applicabili. La Marcatura CE non comporta controllo o garanzia alcuna da parte di istituti di certificazione volontaria (Marchi di Qualità) / This mark is compulsory for the free trade of the products within the EEC. It represents in every respect the declaration of the manufacturer that the product is in accordance with the directives (2014/35/EU - 2014/30/EU) and therefore manufactured, checked and tested in compliance with the relevant rules (Safety and EMC Compatibility). The CE mark does not require any control or warranty by any voluntary certification institute (Quality Trade Mark)
	La marcatura UKCA (UK Conformity Assessed) è il nuovo marchio di prodotto del Regno Unito che deve essere utilizzato per i prodotti immessi sul mercato in Gran Bretagna (Inghilterra, Galles e Scozia) a dimostrazione della conformità degli stessi alle normative tecniche in vigore in UK: UK SI 2016 No. 1101, UK SI 2016 No. 1091, UK SI 2010 No. 2617, UK SI 2012 No. 3032 / The UK Conformity Assessed (UKCA) mark is a mandatory mark used for products being placed on the market in Great Britain (England, Scotland and Wales) to indicate that they comply with the UK Standards: UK SI 2016 No. 1101, UK SI 2016 No. 1091, UK SI 2010 No. 2617, UK SI 2012 No. 3032.

Gli apparecchi di Goccia Illuminazione sono costruiti e testati secondo le Norme di seguito elencate, in dipendenza della loro tipologia / Goccia Illuminazione luminaires are built and tested according to the Standards listed below, depending on their typology	
EN 60598-1	Norma generale - Prescrizioni generali e prove / General requirements and tests
EN 60598-2-13	Prescrizioni particolari - Apparecchi di illuminazione da incasso a terra / Particular requirements – Ground recessed luminaires
EN 60598-2-2	Prescrizioni particolari - Apparecchi di illuminazione da incasso / Particular requirements – Recessed luminaires
EN 60598-2-22	Prescrizioni particolari - Apparecchi di emergenza / Particular requirements – Luminaires for emergency lighting
EN 60598-2-1	Prescrizioni particolari - Apparecchi fissi per uso generale / Particular requirements - Fixed general purpose luminaires

RESISTENZA AGLI URTI IMPACT RESISTANCE

	Apparecchio protetto contro un'energia d'impatto di 5 Joule / Luminaire protected against an impact energy of 5 Joules
	Apparecchio protetto contro un'energia d'impatto di 10 Joule / Luminaire protected against an impact energy of 10 Joules
	Apparecchio protetto contro un'energia d'impatto di 20 Joule / Luminaire protected against an impact energy of 20 Joules

CLASSI DI ISOLAMENTO INSULATION CLASSES

	Apparecchio dotato di isolamento di base. Protezione: collegamento delle parti metalliche accessibili alla terra di protezione. L'apparecchio richiede la messa a terra / Luminaire with basic insulation. Protection: connection of the accessible metal parts to the earthing protection. Earthing required
	Apparecchio dotato di doppio isolamento. Protezione: mediante isolamento supplementare / Luminaire with double insulation. Protection: through additional insulation
	Apparecchio idoneo per alimentazione a bassissima tensione di sicurezza. Protezione: intrinsecamente sicuro. Le parti che portano corrente possono essere accessibili / Luminaire suitable for supply at safety extra low voltage. Protection: intrinsically safe. The live parts can be accessed

CLASSIFICAZIONE IP
IP RATING

IP 44

Apparecchio protetto contro la penetrazione di corpi solidi Ø > 1 mm e dagli spruzzi d'acqua /
Luminaire protected against solid Ø > 1 mm and splashing water

IP 55

Apparecchio protetto contro la penetrazione della polvere e da getti d'acqua /
Luminaire protected against powder and water jets

IP 65

Apparecchio a tenuta di polvere e protetto da getti di acqua /
Dust-tight luminaire and protected against water jets

IP 66

Apparecchio a tenuta di polvere e protetto da ondate /
Dust-tight luminaire and protected against powerful water jets

IP 67

Apparecchio a tenuta di polvere e protetto da immersione temporanea /
Dust-tight luminaire and protected against temporary immersion

ICONE
ICONS

24V DC

24V DC tensione costante / constant voltage

CC
350mA

350 mA corrente costante / constant current

230V
50Hz

230V 50 Hz tensione di rete / mains voltage

CRI 80

Indice resa cromatica / Color rendering index

2.000 kg

Carrabile, carico massimo: 2.000, 3.500 kg / Drive over, maximum load: 2.000, 3.500 kg

500 kg

Calpestabile, carico massimo: 500, 1.000, 2.000 kg / Walk over, maximum load: 500, 1.000, 2.000 kg

T ≤ 40°C

Temperatura di contatto sul diffusore T≤40°C / Contact temperature on diffuser T≤40°C

Funzione Corridor / Corridor function

20%
BLACK
OUT
100%

Illuminazione d'emergenza / Emergency lighting

ICONE
ICONS



Diffusore antivandalo / Vandalproof diffuser



Incasso a terra, calpestabile di superficie con ottica fissa /
Ground recessed, ground surface mounted with fixed optic



Incasso a terra con ottiche basculanti / Ground recessed with adjustable optics



Incasso a parete, lampada segnapasso, spot o a parete con ottica fissa /
Wall recessed, steplight, spotlight or wall mounted with fixed optic



Incasso a parete con ottiche basculanti / Wall recessed with adjustable optics



Incasso a soffitto, downlight o spot con ottica fissa /
Ceiling recessed, downlight or spotlight with fixed optic



Incasso a soffitto con ottiche basculanti / Ceiling recessed with adjustable optics



Palo, stelo, torretta multifunzione o arredo urbano /
Post, stem, garden power point or urban lighting



Effetti a parete / Wall effects



Apparecchio orientabile / Adjustable fitting



Apparecchio RGBW / RGBW fitting

INDICE PER CODICE
 INDEX BY CODE

Code	Series	Page
1004	K³ WRITER	270
1008	K³ WRITER	270
1022	K³ WRITER	270
1040	K³ MINILED	266
1041	K³ MINILED	266
1042	K³ MINILED	266
1043	K³ MINILED	266
1044	K³ MINILED	266
1045	K³ MINILED	266
1046	K³ MINILED	266
1087	LUX SHOWER	281
1090	K³ MINILED	267
1091	K³ WRITER	271
1092	K³ WRITER	271
1093	K³ WRITER	271
1095	K³ WRITER	271
1096	K³ WRITER	271
1102	K³ POWER	274
1105	K³ POWER	274
1106	K³ POWER	274
1109	K³ POWER	274
1122	K³ POWER	274
1123	K³ POWER	274
1128	K³ POWER	274
1141	K³ POWER	274
1142	K³ POWER	274
1146	K³ POWER	274
1147	K³ POWER	274
1181	RGBW	350
1184	RGBW	347
1185	RGBW	347
1186	RGBW	346
1187	RGBW	346
1191	K³ POWER	275
1192	K³ POWER	275
1193	K³ POWER	275

Code	Series	Page
1194	K³ POWER	275
1208	CORINTHIA	308
1213	CORINTHIA	308
1221	LUX SHOWER	280
1222	LUX SHOWER	280
1225	LUX SHOWER	281
1226	LUX SHOWER	281
1230	KYKLO	132
1231	CORINTHIA	308
1232	CORINTHIA	308
1233	KYKLO	138
1234	KYKLO	138
1235	KYKLO	140
1236	KYKLO	140
1239	KYKLO	133/139
1240	KYKLO	132
1241	KYKLO	138
1242	KYKLO	138
1243	KYKLO	140
1249	KYKLO	133/139
1250	KYKLO	136
1251	KYKLO	136
1260	KYKLO	136
1271	CINDER	252
1272	CINDER	252
1273	CINDER	252
1274	CINDER	252
1301	WASH	258
1302	WASH	258
1305	WASH	258
1306	WASH	258
1308	WASH	258
1309	WASH	258
1311	WASH	260
1312	WASH	260
1321	WASH	259

Code	Series	Page
1322	WASH	259
1324	WASH	259
1325	WASH	259
1327	WASH	259
1328	WASH	259
1332	WASH	260
1333	WASH	260
1401	PASSUM	59
1411	PASSUM	58/72
1412	PASSUM	58
1413	PASSUM	58
1415	PASSUM	72
1416	PASSUM	72
1421	PASSUM	60/74
1422	PASSUM	60
1423	PASSUM	59
1424	PASSUM	60
1427	PASSUM	74
1431	PASSUM	62/68/75/78
1432	PASSUM	62
1433	PASSUM	62
1434	PASSUM	62
1436	PASSUM	75
1438	PASSUM	78
1439	PASSUM	68
1440	PASSUM	65
1441	PASSUM	65/69
1442	PASSUM	65
1444	PASSUM	65
1449	PASSUM	69
1451	SQUEEZE	94
1453	SQUEEZE	92
1454	SQUEEZE	92
1455	SQUEEZE	92
1457	SQUEEZE	92
1458	SQUEEZE	92

Code	Series	Page
1459	SQUEEZE	92
1462	RGBW	348
1464	RGBW	348
1467	SQUEEZE	93
1468	SQUEEZE	93
1469	SQUEEZE	93
1470	PASSUM	82
1471	PASSUM	84
1472	PASSUM	82
1473	PASSUM	82
1474	PASSUM	83
1475	PASSUM	83
1476	PASSUM	84
1478	PASSUM	84
1479	PASSUM	83
1481	PASSUM	72
1482	RGBW	349
1484	PASSUM	72
1485	PASSUM	74
1487	PASSUM	75
1488	PASSUM	78
1491	PASSUM	58
1494	PASSUM	58
1495	PASSUM	60
1496	PASSUM	60
1497	PASSUM	62
1498	PASSUM	62
1511	PASSUM	58
1512	PASSUM	58
1513	PASSUM	58
1515	PASSUM	73
1516	PASSUM	73
1517	PASSUM	73
1519	PASSUM	73
1521	PASSUM	59/61
1522	PASSUM	59/61

INDICE PER CODICE
 INDEX BY CODE

Code	Series	Page
1523	PASSUM	59/61
1525	PASSUM	74
1526	PASSUM	74
1527	PASSUM	74
1529	PASSUM	74
1531	PASSUM	63/68
1532	PASSUM	63/68
1533	PASSUM	63/68
1535	PASSUM	75
1536	PASSUM	75
1537	PASSUM	75
1539	PASSUM	75
1541	PASSUM	65/69
1542	PASSUM	65/69
1591	PASSUM	73
1593	PASSUM	73
1594	PASSUM	73
1600	DART	47
1601	DART	47
1602	CLOCK	148
1610	DART	44
1611	DART	44
1612	DART	45
1613	DART	45
1614	DART	45
1615	DART	45
1616	DART	46
1617	DART	46
1618	DART	46
1619	DART	46
1620	DART	31
1621	DART	31
1622	DART	31
1623	DART	30
1624	DART	30
1630	DART	33

Code	Series	Page
1631	DART	33/40
1632	DART	33/40
1633	DART	32
1634	DART	32
1635	DART	32
1636	DART	32
1640	DART	40
1641	DART	40
1642	DART	40
1643	DART	40
1650	DART	35/39
1651	DART	39/43
1652	DART	39/43
1653	DART	38
1654	DART	34
1655	DART	38
1656	DART	34
1657	DART	35/42
1658	DART	35/42
1661	DART	43
1662	DART	42
1663	DART	43
1664	DART	42
1670	DART	48
1671	DART	48
1672	DART	48
1681	DART	50
1682	DART	50
1683	DART	50
1684	DART	50
1924	ACCESSORI / ACCESSORIES	52/86/95/110/351/353
1925	ACCESSORI / ACCESSORIES	52/86/95/110/351/353
1926	ACCESSORI / ACCESSORIES	351/353
1941	ACCESSORI / ACCESSORIES	87/105/148/179/355
1942	ACCESSORI / ACCESSORIES	87/148/179/355
1943	ACCESSORI / ACCESSORIES	309/355

Code	Series	Page
1944	ACCESSORI / ACCESSORIES	87/105/148/355
1950	ACCESSORI / ACCESSORIES	354
1953	ACCESSORI / ACCESSORIES	354
1956	ACCESSORI / ACCESSORIES	354
1957	ACCESSORI / ACCESSORIES	354
1965	ACCESSORI / ACCESSORIES	355
1966	ACCESSORI / ACCESSORIES	355
1971	PASSUM	87
1972	PASSUM	87
1975	ACCESSORI / ACCESSORIES	353
1976	ACCESSORI / ACCESSORIES	353
2143	JACK	335
2191	JACK	334
2213	JACK	334
2214	JACK	334
2215	JACK	334
2216	JACK	334
2217	JACK	334
2241	JACK	335
2263	JACK	335
2264	JACK	335
2265	JACK	335
2267	JACK	335
2291	JACK	334
2806	MARINA	341
2895	MARINA	341
3101	T-LUX	208
3102	T-LUX	208
3103	T-LUX	208
3341	TRIANGOLO	297
3344	TRIANGOLO	297
3401	IANUS	185
3402	IANUS	185
3421	CANTHARELLUS / I-MAGO / I-LUX / I-DEA	219/231/240/247
3422	CANTHARELLUS / I-MAGO / I-LUX / I-DEA	219/231/240/247

Code	Series	Page
3423	CANTHARELLUS	219
3504	PROTO / CANTHUS	166/224
3505	PROTO / CANTHUS	166/224
3506	PROTO / CANTHUS	166/224
3511	I-MAGO / I-LUX	231/240
3512	I-MAGO / I-LUX	231/240
3601	T-LUX	201
3602	T-LUX	201
3603	T-LUX	201/202
3604	T-LUX	202
3605	T-LUX	203
3606	T-LUX	203
4170	TRIANGOLO	296
4220	TRIANGOLO	296
4223	TRIANGOLO	296
4225	TRIANGOLO	297
4229	TRIANGOLO	296
4230	TRIANGOLO	296
4510	MARINA	340
4560	MARINA	340
4590	MARINA	340
4592	MARINA	340
4661	CLOCK	147
4664	CLOCK	147
4665	CLOCK	147
4668	CLOCK	148
4669	CLOCK	148
4681	CLOCK	153
4682	CLOCK	153
4683	CLOCK	153
4690	CLOCK	149
4691	CLOCK	149
4692	CLOCK	149
4693	CLOCK	155
4694	CLOCK	155
4695	CLOCK	153/155

INDICE PER CODICE
 INDEX BY CODE

Code	Series	Page
4696	DART / CLOCK / T-LUX	51/156/208
4697	DART / CLOCK / T-LUX	51/156/209
4698	DART / CLOCK / T-LUX	51/156/209
4699	CLOCK	155
4780	MARINA	341
4792	MARINA	341
4935	PROTO	162
4936	PROTO	162
4937	PROTO	162
4938	PROTO	162
4939	RGBW	347
5061	PROTO	166
5062	PROTO	166
5066	VOLTO	303
5080	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	290
5081	VOLTO	303
5091	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	290
5212	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	287
5213	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	287
5221	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	287
5223	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	287
5232	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	287
5233	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	287
5301	SERVER POINT	172
5302	SERVER POINT	172
5303	SERVER POINT	172
5308	SERVER POINT	173
5309	SERVER POINT	173
5315	SERVER POINT	173
5321	STAMP	100
5323	STAMP	100
5326	STAMP	100
5331	STAMP	108
5335	STAMP	114
5336	STAMP	114
5337	STAMP	114

Code	Series	Page
5351	STAMP	102/110/115
5352	STAMP	102
5357	STAMP	102
5358	STAMP	102/111
5359	STAMP	102
5360	STAMP	103/111/115
5371	STAMP	104
5372	STAMP	104
5374	STAMP	109
5375	STAMP	109
5381	STAMP	104
5382	STAMP	104
5383	STAMP	104
5384	STAMP	104
5391	STAMP	105/109
5392	STAMP	105
5420	QUANTUM	121
5425	QUANTUM	120
5430	QUANTUM	122
5435	QUANTUM	123
5440	QUANTUM	124
5441	QUANTUM	120
5442	QUANTUM	121
5443	QUANTUM	122
5444	QUANTUM	123
5452	QUANTUM	120
5453	QUANTUM	122
5454	QUANTUM	123
5455	QUANTUM	124
5460	QUANTUM	121
5462	QUANTUM	120
5463	QUANTUM	122
5464	QUANTUM	123
5465	QUANTUM	124
5466	QUANTUM	124
5467	QUANTUM	124

Code	Series	Page
5472	QUANTUM	120
5473	QUANTUM	122
5474	QUANTUM	123
5475	QUANTUM	124
5476	QUANTUM	124
5477	QUANTUM	124
5480	QUANTUM	125
5481	QUANTUM	125
5482	QUANTUM	125
5500	I-MAGO	231
5502	I-LUX	238
5504	I-LUX	238
5505	I-MAGO / I-LUX / I-DEA	232/241/247
5506	IANUS / CANTHARELLUS / I-MAGO / I-LUX	185/219/232/241
5510	I-MAGO	231
5512	I-LUX	240
5513	I-LUX	240
5514	I-LUX	240
5516	I-LUX	240
5517	I-LUX	238
5518	IANUS	185
5519	CANTHARELLUS / I-MAGO / I-LUX / I-DEA	219/232/241/247
5521	CANTHARELLUS	218
5522	CANTHARELLUS	218
5523	CANTHUS	224
5524	CANTHUS	224
5526	STANDING	178
5527	IANUS / T-LUX	193/203
5528	STANDING	179
5529	QUANTUM / STANDING	126/179
5531	I-DEA	246
5534	I-DEA	246
5536	I-DEA	246
5537	I-DEA	246
5538	CLOCK / IANUS / T-LUX	156/188/201/202

Code	Series	Page
5540	I-LUX	238
5551	T-LUX	206
5552	T-LUX	206
5553	T-LUX	200
5554	T-LUX	202
5555	T-LUX	201
5556	T-LUX	203
5558	T-LUX	212
5559	T-LUX	212
5593	QUANTUM	126
5594	QUANTUM	126
5606	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	286
5607	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	286
5608	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	286
5609	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	286
5621	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	286
5622	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	286
5635	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	287
5638	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	287
5692	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	289
5693	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	289
5694	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	289
5696	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	289
5700	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	288
5704	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	288
5705	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	289
5708	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	289
5863	VOLTO	302
5864	VOLTO	303
7071	IANUS	184
7072	IANUS	184
7073	IANUS	188
7074	IANUS	188
7075	IANUS	188
7076	IANUS	188
7081	IANUS	192

INDICE PER CODICE

Code	Series	Page
7082	IANUS	192
7083	IANUS	193
7084	IANUS	193
8110	KASKO	329
8190	KASKO	329
8310	KASKO	327
8320	KASKO	327
8390	KASKO	327
8395	KASKO	327
8410	KASKO	326
8420	KASKO	326
8490	KASKO	326
8495	KASKO	326
8610	KASKO	328
8620	KASKO	328
8690	KASKO	328
8695	KASKO	328
8810	KASKO	329
8890	KASKO	329
9060	DOCKS	320
9064	DOCKS	320
9067	DOCKS	321
9070	DOCKS	320
9074	DOCKS	320
9077	DOCKS	321
9104	DOCKS	320
9108	DOCKS	320
9121	DOCKS	320
9127	DOCKS	321
9133	DOCKS	320
9138	DOCKS	321
9150	KASKO	326
9154	KASKO	326
9158	KASKO	326
9159	KASKO	326
9160	KASKO	327

Code	Series	Page
9164	KASKO	327
9168	KASKO	327
9169	KASKO	327
9170	KASKO	328
9174	KASKO	328
9178	KASKO	328
9179	KASKO	328
9182	KASKO	329
9184	KASKO	329
9186	KASKO	329
9187	KASKO	329
9201	LUNETTE	314
9202	LUNETTE	314
9206	LUNETTE	314
9207	LUNETTE	314
9211	LUNETTE	315
9212	LUNETTE	315

NOTE
NOTES



goccia
ILLUMINAZIONE



CG2502IGB

Goccia Illuminazione srl

Via E. Fermi, 59/65 – 25020 Poncarale (BS) Italy
Tel. +39 030 26 40 761 – Fax +39 030 26 40 271
info@goccia.it

goccia.it