



*Componenti in Luce  
Light Compositions*

## INDICE PER FAMIGLIE INDEX BY GROUPING

<b>SISTEMI LED ASSEMBLATI</b> ASSEMBLED LED INSTALLATIONS	<b>pag. 21</b>
<b>SISTEMI LED COMPONENTI</b> MODULAR LED INSTALLATIONS	<b>pag. 53</b>
<b>ACCESSORI REMSA</b> REMSA ACCESSORIES	<b>pag. 107</b>
<b>SERIE REMSA</b> REMSA COLLECTION	<b>pag. 133</b>
<b>LED PER INTERNI</b> LED FOR INDOOR	<b>pag. 143</b>
<b>LED PER ESTERNI</b> LED FOR OUTDOOR	<b>pag. 237</b>
<b>LED PER IMMERSIONE</b> LED FOR IMMERSION	<b>pag. 303</b>
<b>ALIMENTAZIONE E CONTROLLO</b> POWER SUPPLY AND CONTROL	<b>pag. 321</b>
<b>FIBRE OTTICHE</b> OPTIC FIBERS	<b>pag. 337</b>

**Il presente catalogo può subire variazioni senza preavviso.  
Non si risponde per eventuali errori di stampa od omissioni**

**This catalogue can be amended with no advance notice.  
We won't be liable for any misprint or omission**

## TABELLA COLORI DI SERIE PRESENTI A CATALOGO TABLE OF STANDARD COLOURS FEATURED IN THE CATALOGUE



**Grigio Ral 9006**  
Grey Ral 9006



**Bianco Ral 9010**  
White Ral 9010



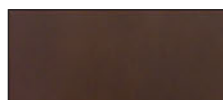
**Nero Ral 9005**  
Black Ral 9005



**Grigio Ral 9006 micaceo**  
Grey Ral 9006 micaceous

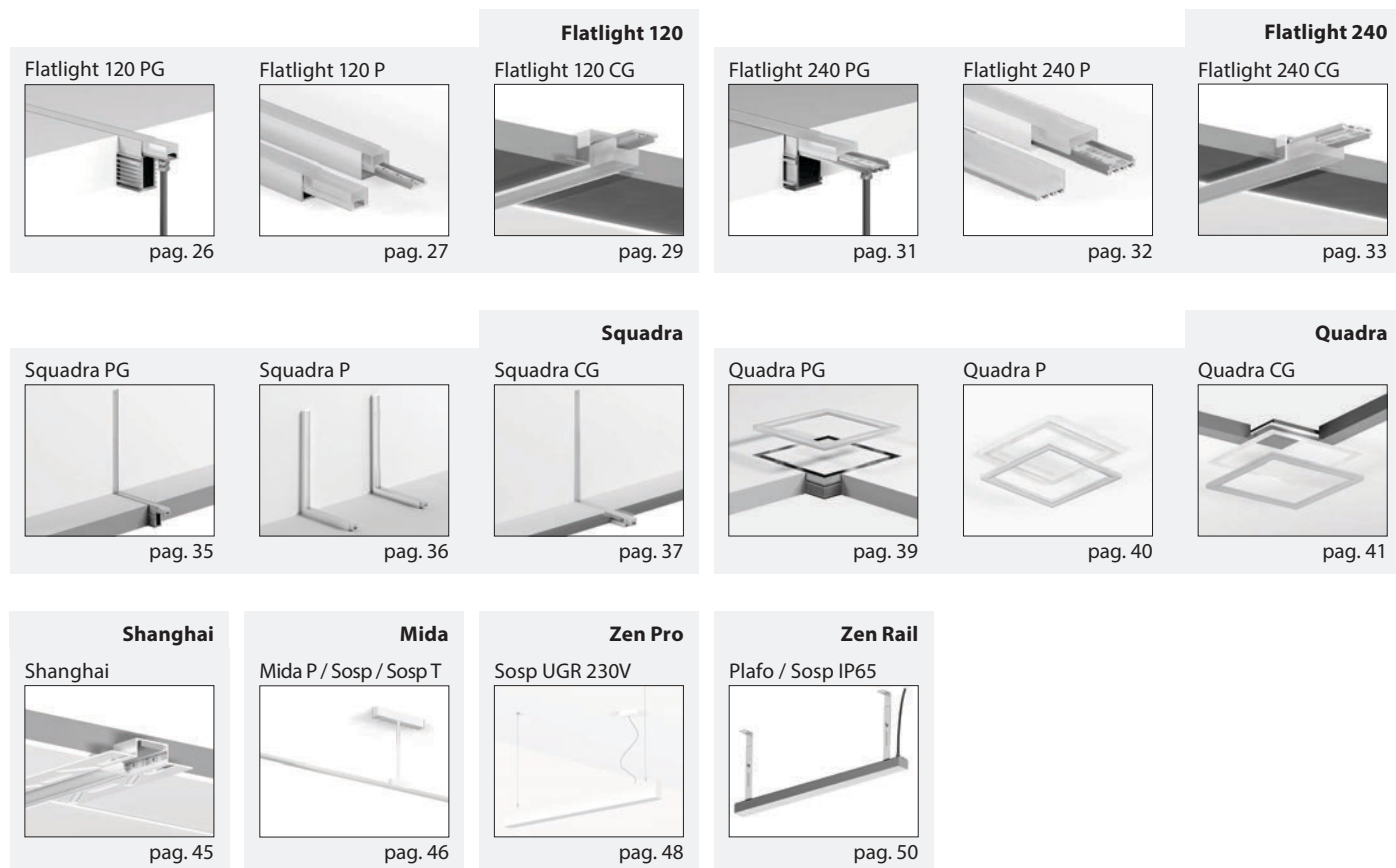


**Grigio grafite Ral 7016 micaceo**  
Graphite grey Ral 7016 micaceous

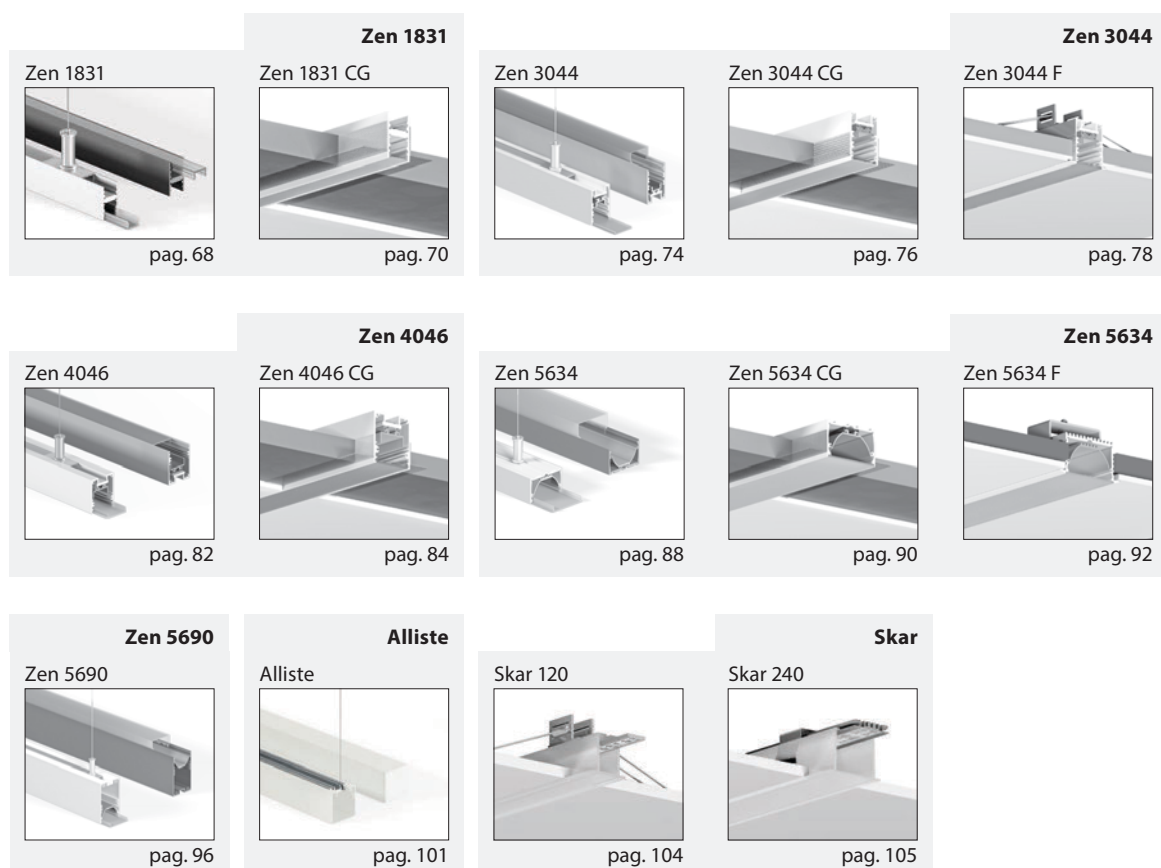


**Verniciatura Corten**  
Corten Painting






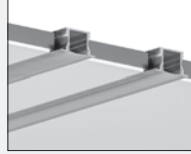
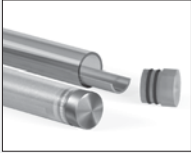

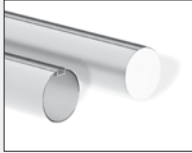
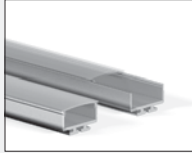
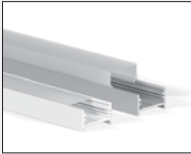
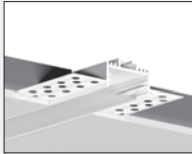
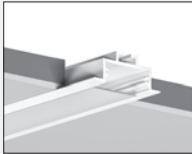

## SISTEMI LED ASSEMBLATI / ASSEMBLED LED INSTALLATIONS



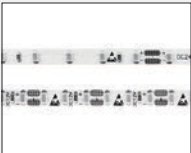

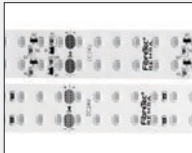

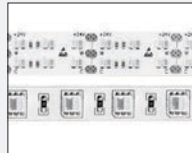

## SISTEMI LED COMPONIBILI / MODULAR LED INSTALLATIONS











## ACCESSORI REMSA / REMSA ACCESSORIES

					<b>Base Remsa</b>
<p>Base Nano Q</p>  <p>pag. 112</p>	<p>Stecchino</p>  <p>pag. 113</p>	<p>Base Remsa</p>  <p>pag. 114</p>	<p>Cop IP Sil</p>  <p>pag. 115</p>	<p>Base Remsa 45</p>  <p>pag. 116</p>	<p>Base Remsa Frame</p>  <p>pag. 119</p>
<p>Protec T25</p>  <p>pag. 120</p>	<p>T40</p>  <p>pag. 122</p>	<p>T80</p>  <p>pag. 123</p>	<p>Base Remsa 240</p>  <p>pag. 125</p>		
<p>Base Remsa 240 P</p>  <p>pag. 126</p>	<p>Base Remsa 240 CG</p>  <p>pag. 129</p>	<p>Base Remsa 240 F</p>  <p>pag. 07</p>	<p>Base Remsa 240 WK</p>  <p>pag. 131</p>		

## SERIE REMSA / REMSA COLLECTION

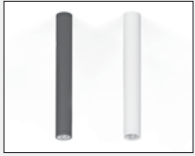
					<b>Serie Remsa</b>
<p>Serie Micro Remsa 120 SL Remsa 180 SL</p>  <p>pag. 135</p>	<p>Serie Remsa 120 Remsa COB Remsa 120 / HP Remsa HX</p>  <p>pag. 136</p>	<p>Serie Remsa 240 Remsa 240 Remsa 240 HP</p>  <p>pag. 138</p>	<p>Serie Remsa RGB Remsa 96 RGB Remsa 120 RGB Remsa RGBW</p>  <p>pag. 139</p>	<p>Serie Remsa Special Remsa DW Remsa FOOD</p>  <p>pag. 140</p>	<p>Serie R R 60 - R 120 R60 5050 R60 RGB</p>  <p>pag. 141</p>

## LED PER INTERNI / LED FOR INDOOR

						<b>Incassi / Recessed</b>
<p>Ariel 1</p>  <p>pag. 146</p>	<p>Ariel 3</p>  <p>pag. 147</p>	<p>Ariel Orientabile</p>  <p>pag. 152</p>	<p>Ariel Fisso</p>  <p>pag. 153</p>	<p>Ariel Arretrato</p>  <p>pag. 154</p>	<p>Ariel Raso CG</p>  <p>pag. 155</p>	
<p>Plana Q</p>  <p>pag. 07</p>	<p>Plana T</p>  <p>pag. 162</p>					

**Ariel Plafone / Ceiling**

Ariel Plafa 3



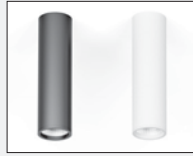
pag. 168

Ariel Plafa 9



pag. 169

Ariel Plafa 16



pag. 170

Ariel Plafa 9 150



pag. 171

Ariel Plafa 20



pag. 172

Ariel Plafa 20 OR



pag. 173

**Ariel Wall/Twin**

Ariel Wall 9



pag. 177

Ariel Wall 20



pag. 178

Ariel Wall OR



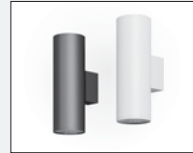
pag. 179

Ariel Twin 3



pag. 180

Ariel Twin 9



pag. 181

Ariel Twin 20



pag. 182

**Ariel Twin Sosp**

Ariel Twin 20 Sosp



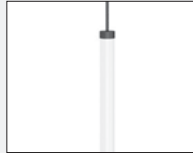
pag. 183

T25 360 S



pag. 185

T40 360



pag. 186

T80 360

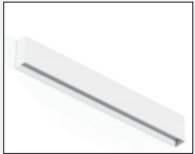


pag. 187

**T 360**

**Applique**

Saetta



pag. 189

Robin



pag. 190

**Testaletto  
Headboard Wall**

Snok



pag. 191

**Segnapasso / Guideposts**

Riga



pag. 194

Graffio



pag. 195

**Spotlight**

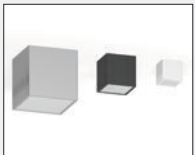
Cubo/Cubo Arm



pag. 197

**Plafone/Sosp Ceiling / Hanging**

Domino



pag. 200

Ufo T



pag. 204

Ufo Q



pag. 206

**Ariel TRK**

Ariel Trk 15



pag. 210

Ariel Trk 20



pag. 211

Trk - Trk CG



pag. 213

Trk H



pag. 216

**TRK**

**Emergenza / Safety**

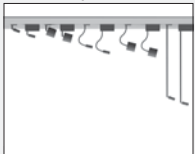
Escape



pag. 218

**Serie Museo / Museum series**

SILJAN Spot



pag. 222

SILJAN piantana



pag. 228

Musa 30 Plafa



pag. 234

Musa TRK



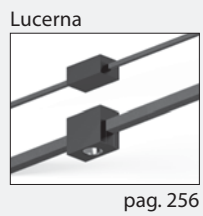
pag. 235

## LED PER ESTERNI / LED FOR OUTDOOR

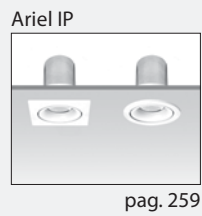
### Incassi esterni / Outdoor recessed



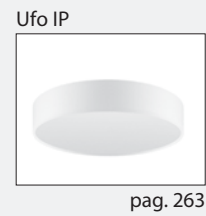
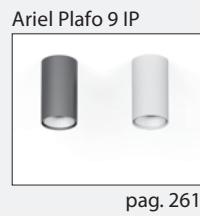
### Catena / Chains



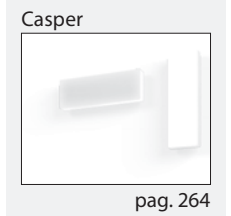
### Incassi / Recessed



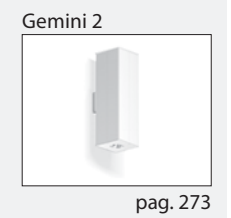
### Plafone esterni / Outdoor ceiling



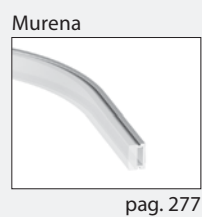
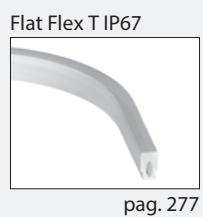
### Applique / Applique



### Applique esterni / Outdoor applique



### Linee Luci / Lights Lines



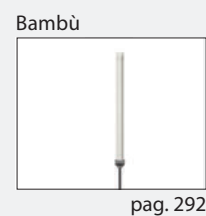
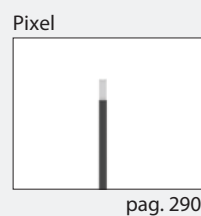
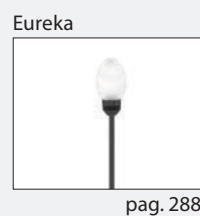
### Spot Biko



### Spot



### Bacchette / Outdoor stick



### Paletti / Outdoor bollards



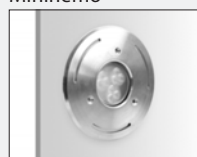
### Corrimano / Handrail



## LED PER IMMERSIONE / LED FOR IMMERSION

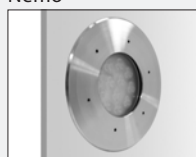
### Incassi immersione / Immersion recessed

Mininemo



pag. 308

Nemo



pag. 309

FP 50 IP68



pag. 311

Murena



pag. 314

### Linee Luci / Lights Lines

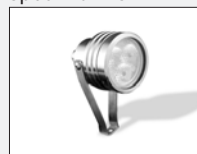
Flat Scuba



pag. 315

### Spot immersione / Immersion spot

Spot Midi Aisi



pag. 318

Spot Maxi Aisi



pag. 319

## ALIMENTAZIONE E CONTROLLO / POWER SUPPLY AND CONTROL

**ALIMENTATORI ON/OFF IP20 - ON/OFF IP20 POWER SUPPLIES** **pag. 324**

**ALIMENTATORI DALI IP20 - DALI IP20 POWER SUPPLIES** **pag. 324**

**ALIMENTATORI SLIM - SLIM POWER SUPPLIES** **pag. 324**

**ALIMENTATORI ON/OFF IP67 - ON/OFF IP67 POWER SUPPLIES** **pag. 325**

**ALIMENTATORI IP 67 DALI - IP 67 DALI POWER SUPPLIES** **pag. 326**

**DRIVER DIMMERABILE IP20 - IP20 DIMMABLE DRIVER** **pag. 326**

**DRIVER ON/OFF IP20** **pag. 327**

**KIT DI EMERGENZA - EMERGENCY KIT** **pag. 327**

**DIMMERAZIONE LUCE BIANCA - WHITE LIGHT DIMMING** **pag. 329**

**GESTIONE RGB/RGBW, Generatori e controllo di segnale - RGB/RGBW HANDLING, Generators and control signal** **pag. 333**

**GESTIONE RGB/RGBW - Sincronizzatori - RGB/RGBW HANDLING - Synchronizers** **pag. 334**

**GESTIONE RGB/RGBW - Amplificatori - RGB/RGBW HANDLING - Amplifiers** **pag. 335**

**BRICIOLE DI LUCE / LIGHT CRUMBS** **pag. 338**

## FIBRE OTTICHE / OPTIC FIBERS

**ILLUMINATORI - ILLUMINATORS** **pag. 344**

**LUCE FINALE - FINAL LIGHT** **pag. 346**

**LUCE LATERALE - SIDE LIGHT** **pag. 346**

**CONNETTORI - CONNECTORS** **pag. 347**

**NUMERO FIBRE PER CONNETTORE - NUMBER OF FIBERS FOR CONNECTOR** **pag. 347**

**TERMINALI - TERMINALS** **pag. 348**

**ACCESSORI - ACCESSORIES** **pag. 350**

**LAMPADE - LAMPS** **pag. 350**









Fondata nel 1998, come azienda dedicata alla lavorazione della fibra ottica per l'illuminazione, Fibretec ha conosciuto una importante evoluzione con l'avvento della tecnologia a led. Grazie alla capacità di sviluppare e creare al suo interno prodotti specifici per progetti in cui gli apparecchi luminosi di produzione standard non possono essere utilizzati, Fibretec è diventata un insostituibile punto di riferimento per studi di progettazione e di architettura.

Il termine "officina della luce", rappresenta al meglio la mission aziendale: trovare soluzione illuminotecniche a misura del committente, affiancandolo dalla fase di progettazione fino all'installazione ed all'eventuale assistenza post vendita.

Importantissimo ed insostituibile è il servizio di campionatura; infatti, grazie al nostro laboratorio interno, riusciamo in tempi brevissimi, a sviluppare e costruire i prototipi dei corpi illuminanti, da poter provare in cantiere.

Una scrupolosa scelta dei materiali da utilizzare, nonché una professionalità e competenza maturata in quasi venti anni di attività, ci permettono di progettare e costruire impianti, destinati a durare ed a soddisfare in pieno le esigenze più particolari

Established in 1998, as a company dedicated to process optic fibres for lighting, Fibretec has experienced an important step with the onset of led technology. Thanks to its ability in developing and creating internally specific products for projects where standard light fittings cannot be used, Fibretec has become an irreplaceable point of reference for design studios and architecture.

The term "light workshop", best represents corporate mission: finding customised lighting techniques solutions, supporting him from the design stage to the installation and possible post sale customer service. Very important and irreplaceable is the sampling service; in fact, thanks to our internal workshop, we are capable in very short times, to develop and build the light fittings prototypes, to be tried out at the worksite.

A careful choice of the materials to use, as well as great professionalism developed in almost twenty years of activity, have allowed us to design and build systems, intended to last over time and fully meet the most specific requirements

**PROGETTAZIONE E PROTOTIPAZIONE** di prodotti custom, secondo l'esigenza progettuale  
**DESIGN AND PROTOTYPING** of customised products, according to design requirements

**STUDIO ILLUMINOTECNICO** per garantire l'illuminamento più consono all'ambiente progettuale e rispettare le norme europee  
**LIGHT TECHNIQUE STUDY** in order to ensure the most suitable lighting to the design environment in compliance to European regulations

**LAVORAZIONI ASSEMBLAGGIO** del prodotto all'interno dell'azienda, per garantirne la massima qualità  
**PROCESSING AND ASSEMBLING** the product internally, in order to ensure its maximum quality

**CONSULENZA IN CANTIERE** per rispondere ad ogni esigenza dell'installatore  
**WORKSITE CONSULTANCY** to meet any requirement of the installer

La precisione e la qualità Fibretec permetterà di ottenere una illuminazione perfetta, la chiave per esaltare l'ambiente su cui si interviene. Non è il progetto ad adattarsi alle forme dei prodotti, ma è l'illuminazione che caratterizza perfettamente le qualità ambientali valorizzandoli al meglio.

Un museo, un negozio, un centro benessere, una piscina, un ufficio o una residenza saranno trattate con la medesima cura per realizzare un progetto all'altezza di ogni situazione.

### **QUALITÀ**

Scegliere Fibretec significa scegliere l'esclusività della produzione: ciascun prodotto è particolare perché deve rispondere a caratteristiche progettuali uniche. La qualità esige attenzione e conoscenza, oltre ad una precisa selezione della componentistica, scelta con competenza dopo accurati test sul materiale e sull'assistenza.

### **ASSISTENZA**

I vantaggi di scegliere Fibretec non riguardano solo la qualità dei prodotti, ma anche l'assistenza pre e post vendita. Per qualsiasi dubbio o problematica tecnica sull'installazione o sul funzionamento dei nostri prodotti, siamo pronti a risolvere ogni problema, grazie ai nostri tecnici qualificati

### **UNICITÀ**

La fase di produzione (disegno e assemblaggio) avviene sempre all'interno della nostra officina, ed è eseguita da personale altamente specializzato. Grazie alla nostra abilità artigianale, i corpi illuminanti sono realizzati e testati totalmente in fabbrica, al contrario, dei corpi luminosi standardizzati dove la lavorazione avviene in stile catena di montaggio e la qualità può risentirne

### **REMSA, il "filo" dei prodotti**

La quasi totalità dei prodotti Fibretec ha una base comune: Remsa

Remsa è la famiglia di sorgenti luminose selezionata per l'altissima qualità della luce prodotta e il mantenimento nel tempo della stessa. E' un prodotto in continua evoluzione, poiché l'azienda è rivolta alla costante ricerca, e accoglie, dopo severi test sull'affidabilità, le continue innovazioni che lo sviluppo tecnologico propone. La luce prodotta dalla Remsa presenta elevati standard qualitativi certificati da laboratori professionali.

Remsa è l'elemento base, il "FILO" che serve per realizzare tutti i progetti illuminotecnici richiesti.



The precision and quality of Fibretec will make it possible to achieve perfect lighting, the key to enhancing the environment on which one intervenes. It is not the project that adapts to the shapes of the products, but it is the lighting that perfectly characterizes the environmental qualities, enhancing them to the fullest.

A museum, a shop, a wellness centre, a swimming pool, an office or a residence will be treated with the same care to carry out a project in every situation.

### **QUALITY**

Choosing Fibretec means choosing the exclusivity of production: each product is special because it must respond to unique design features. Quality demands attention and knowledge, as well as a precise selection of the components, chosen with competence after careful testing of the material and assistance

### **SUPPORT**

The advantages of choosing Fibretec do not only concern the quality of the products, but also the pre and post sales assistance. For any doubt or technical problem regarding the installation or operation of our products, we are ready to solve any problem, thanks to our qualified technicians. The production phase (design and assembly) always takes place inside our workshop, and is performed by highly specialized personnel.

### **UNIQUENESS**

Thanks to our craftsmanship, the lighting fixtures are made and totally tested in the factory, on the contrary, with standardized luminous bodies where the processing takes place in an assembly line style and the quality can be affected.

### **REMSA, the "thread" of the products**

Almost all Fibretec products have a common basis: Remsa

Remsa is the family of light sources selected for the very high quality of the light produced and its maintenance over time.

It is a product in continuous evolution, since the company is focused on constant research, and welcomes, after strict tests on reliability, the continuous innovations that technological development proposes. The light produced by Remsa has high quality standards certified by professional laboratories.

Remsa is the basic element, the "FILO" which is used to carry out all the required lighting projects.



### **CAPELLA PAOLINA, VATICANO**

Dopo diversi anni di restauro la Cappella Paolina in Vaticano con la "Crocifissione di S. Pietro" e la "Conversione di Saul", capolavori di Michelangelo, nonché gli stupendi affreschi del soffitto e delle pareti laterali eseguiti da Lorenzo Sabatini e Federico Zuccari, sono tornati al loro antico splendore.

Se è vero che la luce sottolinea i segni, quella progettata per la nuova illuminazione della Cappella Papale, doveva riconoscere, rispettare e sottolineare tutte le valenze che tale spazio sacro racchiude: la dimensione simbolica, quella liturgica e infine quella architettonica.

In collaborazione con l'Arch. Michelangelo Lupo, è stato realizzato un impianto per un'illuminazione differenziata e variabile a seconda delle specifiche situazioni e dei diversi momenti liturgici

### **PAOLINE CHAPEL, VATICAN**

After a renovation that lasted many years the Paoline Chapel in the Vatican with the "Crucifixion of S. Peter" and the "Conversion of Saul", Michelangelo masterpieces, as well as the splendid frescos on the ceiling and sides that were made by Lorenzo Sabatini and Federico Zuccari, have regained their ancient glory.

If it is true that light underlines the markings, what had been designed for the new lighting of the Papal Chapel, should have recognised, respected and underlined all the values that such a sacred area contains: their symbolic, liturgical and ultimately architectural dimensions.

In cooperation with Arch. Michelangelo Lupo, was created a system with a different and variable brightness according to the particular situations and to the different liturgical moments.



### MUSEO DEL DUOMO, MILANO

Il museo del Duomo di Milano, inaugurato nel 1953 nelle sale situate al pian terreno dell'ala antica del Palazzo Reale, ampliato negli anni sessanta, nel 2014 ha riaperto dopo un ampio intervento di ristrutturazione e riallestimento secondo il progetto dell'architetto Guido Canali.

Il nuovo percorso, partendo dal principio che la visita ad un museo, dovrebbe costituire spettacolo anche per un pubblico non competente, si sviluppa attraverso un'alternanza di tratti intenzionalmente compressi con sale attigue più ampie, nelle quali vengono accorpate le opere d'arte per temi specifici, creando scenografie teatrali grazie all'addensarsi dei materiali stessi.

Si è anche cercato di dare alle singole opere nel museo una collocazione tale che potesse evocare quella originaria, attribuendo così alle varie opere il ruolo di esclusivi protagonisti della rappresentazione museale.

Fibretec ha contribuito a sviluppare l'idea di teatralità, attraverso lo studio dell'illuminazione della maggior parte delle stanze, così da creare contrasti ombre-luci, senza sacrificare la visibilità delle opere d'arte.

### DUOMO MUSEUM, MILAN

The museum of the Duomo in Milan, which was launched in 1953 in the halls located at the ground floor of the ancient part of Palazzo Reale, widened in the sixties, in 2014 reopened after a huge refurbishing and preparation operation, in accordance to architect Guido Canali's project.

The new tour, according to the principle that any visit to a museum, should consist of entertainment even for an audience made of non experts, develops through a succession of sections that have intentionally been compressed with wider adjacent halls, where have been grouped the works of art according to specific themes, creating theatrics sets thanks to the thickening of the materials themselves.

We also tried to give the single work of art in the museum a location that could evoke the original one, attributing the various works of art the role of exclusive movers of the museum representation.

Fibretec has contributed to develop theatricality idea, through its study of lighting in the most part of the rooms, in order to create shadows/lights contrasts, without having to give up the works of art exposure.



### **CRIPTOPORTICO FORENSE, AOSTA**

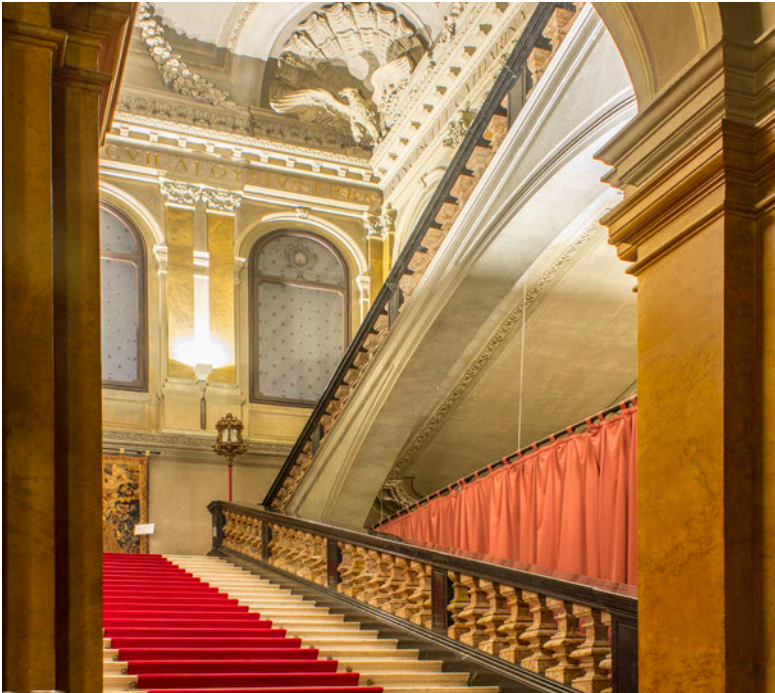
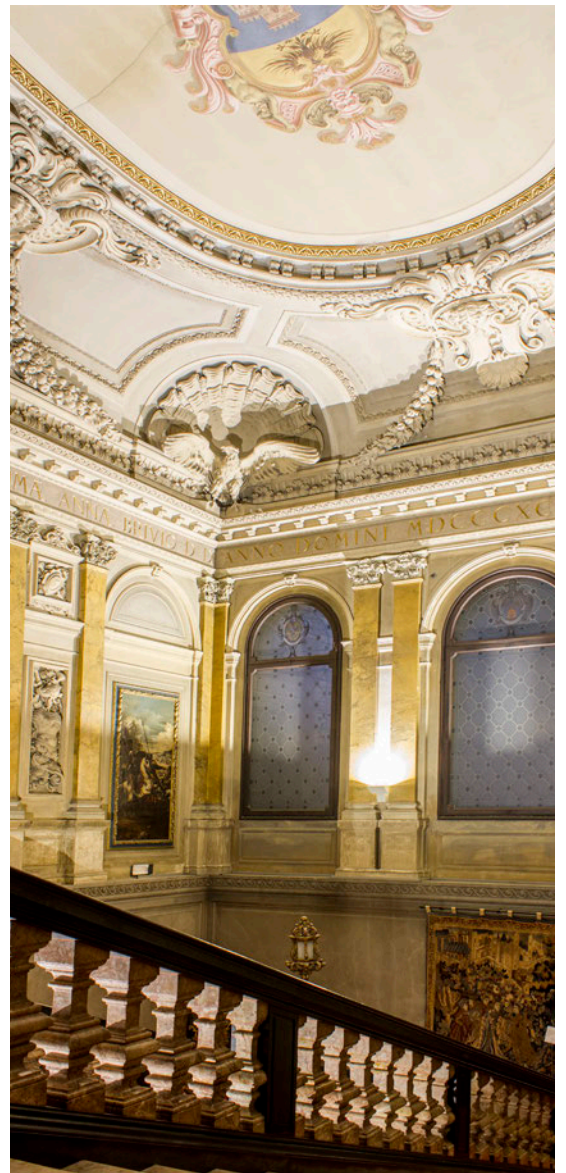
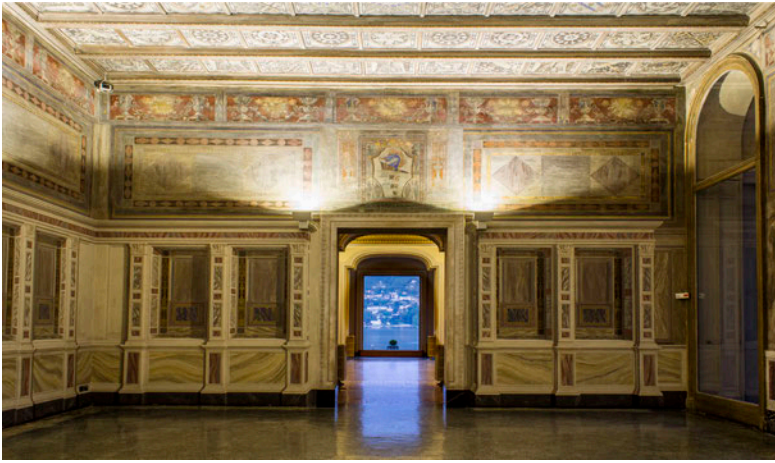
Il Criptoportico forense, monumentale costruzione che delimitava un'area sacra dedicata al culto, è un edificio seminterrato dalla forma a ferro di cavallo quadrangolare, costituito da un doppio corridoio con volte a botte sostenute da robusti pilastri in blocchi di calcare travertinoso, finemente intonacato e illuminato da finestre a bocca di lupo.

Il monumento databile all'epoca augustea doveva costituire una struttura di contenimento e di regolarizzazione del terreno che in quella zona della città doveva essere in leggera pendenza da nord a sud e creava un dislivello tra l'area sacra e l'adiacente platea forense. Oltre alla funzione di sostegno si ipotizza che la parte seminterrata potesse servire anche da magazzino e da granaio militare, mentre il probabile colonnato marmoreo che lo sovrastava, ormai scomparso, fungeva da scenografica cornice ai templi dell'area sacra. I lavori di sistemazione condotti nei primi anni del nuovo millennio hanno reso percorribile quasi interamente il Criptoportico, che per le ottime condizioni di conservazione e lo spazio architettonico di grande suggestione visiva è uno dei principali siti archeologici di Augusta Prætoria.

Rappresenta uno dei pochi criptoportici forensi accessibili al pubblico insieme a quelli di Arles, Reims, Bavay e a quello di Vicenza, che però apparteneva ad una domus privata.

### **FORENSIC CRYPTOPORTICUS, AOSTA**

the forensic Cryptoporticus, a monumental building that defined a sacred area dedicated to worship, is a semi-basement building shaped like a quadrangular horseshoe, consisting of a double hallway with barrel vaults supported by strong pillars made of travertine limestone blocks, finely plastered and illuminated by windows to the mouth of wolf. The monument that was dated to the Augustine era must have been a containing structure to regulate the ground level that in that part of the city must have been slightly sloping from north to south therefore creating a difference in height between the sacred area and the adjacent forensic pit. Beside the supporting function it is assumed that the semi-basement portion could also have been used as a storage area and military granary, while the probable marble arcade that dominated it, nowadays disappeared, acted as a scenic framework for the temples of the sacred area. The renovation works carried out in the first years of the new millennium made accessible almost entirely the Cryptoporticus, which for the excellent conditions of conservation and the extremely visual charming architectural space is one of the main archaeological sites of Augusta Prætoria. It is one of the few forensic cryptoporticus that are accessible to the public as well as those located at Arles, Reims, Bavay and at Vicenza, which however was part of a private house.

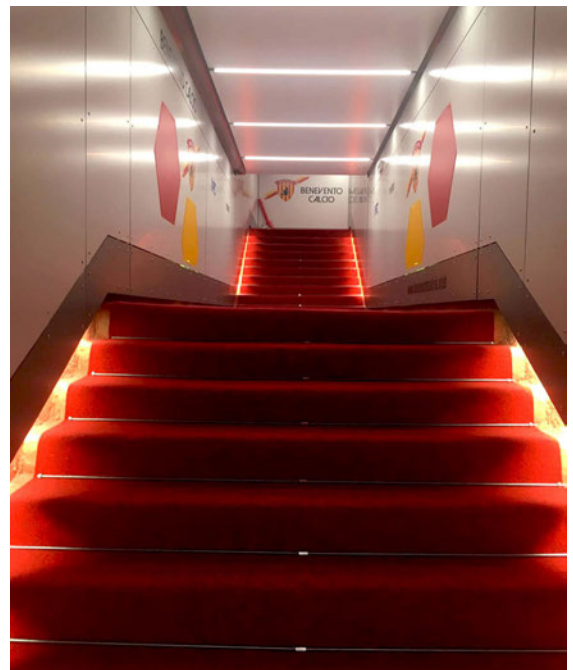
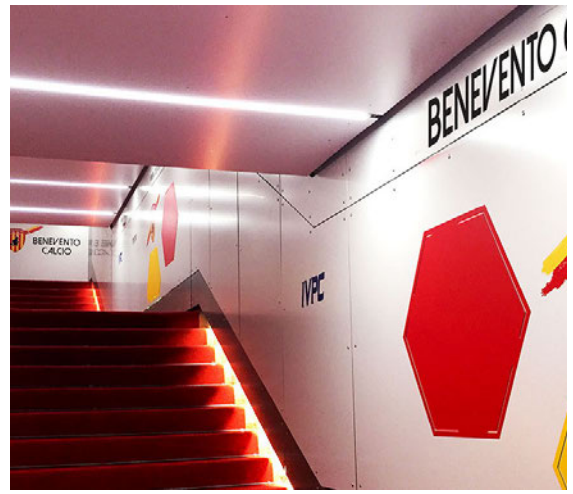


**VILLA ERBA, CERNOBBIO**

Nuova illuminazione per Villa Erba, gioiello di architettura realizzato a fine 800, oggi utilizzato come sede di eventi

**VILLA ERBA, CERNOBBIO**

New lighting for Villa Erba, an architectural jewel built at the end of 800, now used as a venue for events



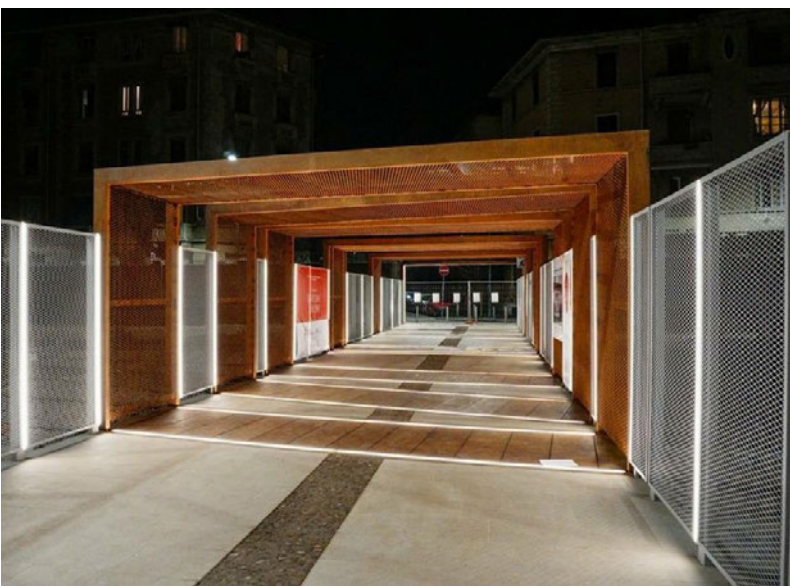
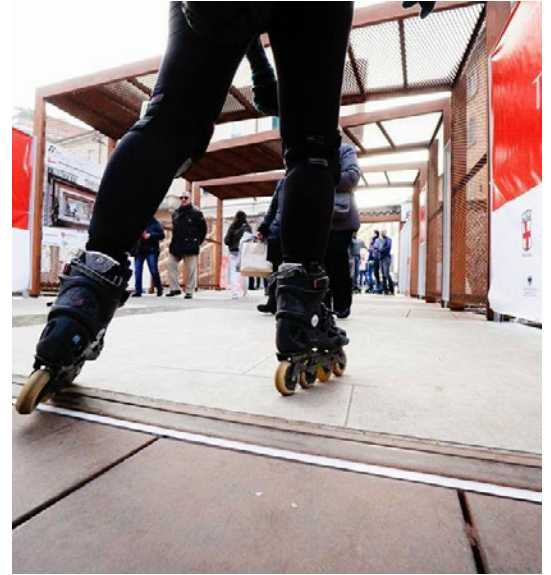
**STADIO CIRO VIGORITO BENEVENTO CALCIO, BENEVENTO**  
 Illuminazione del nuovo tunnel di ingresso al campo di gioco.  
 - Zen  
 - Basi Remsa

Lighting designer Fabio Melillo  
 Realizzazione Texi srl  
 Progetto Archubo

Copyright: Texi Srl  
 www.texi.it

**CIRO VIGORITO STADIUM BENEVENTO CALCIO, BENEVENTO**  
 Lighting of the new entrance tunnel to the playing field.  
 - Zen  
 - Basi Remsa



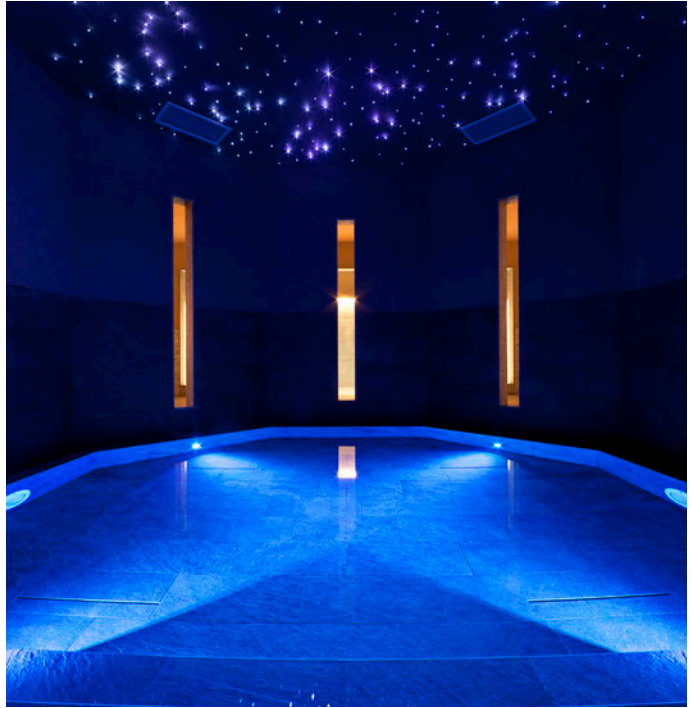


**PASSERELLA PEDONALE PORTA GENOVA, MILANO**

Illuminazione del nuovo passaggio ciclo- pedonale che attraversa lo scalo ferroviario, collegando Porta Genova a via Tortona. La principale peculiarità della passerella è da ricercare nella luce stessa che segue le linee dell'architettura e che crea tagli lineari verticali ed orizzontali, realizzati secondo il progetto dell'architetto.

**PEDESTRIAN BOARDWALK PORTA GENOVA, MILAN**

Illumination of the new cycle/pedestrian passageway that crosses the railway station, connecting Porta Genova to via Tortona. The main feature of the boardwalk can be found in the light itself that follows the architectural lines and creates vertical and horizontal linear cuts in accordance to the architect's design.



**QC TERME DOLOMITI,  
POZZA DI FASSA, TN**

Illuminazione per il nuovo centro termale di 4.300mq a Pozza di Fassa

**QC TERME DOLOMITI, POZZA DI FASSA, TN**

Illumination for the new spa centre of 4.300sm at Pozza di Fassa



**KURHAUS,  
MERANO**

Illuminazione esterna per il palazzo Kurhaus a Merano.  
Progetto in fase di realizzazione  
- Protec T25 + Cop 25

**KURHAUS,  
MERAN**

Outdoor lighting for the Kurhaus building in Meran.  
Project under construction  
- Protec T25 + Cop 25



# SISTEMI LED ASSEMBLATI ASSEMBLED LED INSTALLATIONS

SISTEMI LINEARI IN METACRILATO OPALINO, FORNITI CON STRIP SERIE REMSA  
LINEAR INSTALLATIONS MADE OF OPAL METACRYLATE, SUPPLIED WITH REMSA COLLECTION STRIPS

2700K  
3000K  
4000K



INDICE DI RESA CROMATICA CRI >90  
COLOR RENDERING COEFFICIENT CRI >90  
Step MacAdam 2



ALIMENTAZIONE 24V DC  
POWER SUPPLY 24V DC



LED PER ESTERNI  
LAMPADE E SPOT PER ESTERNI AD INCASSO, PLAFONE ED APPLIQUE



## FLATLIGHT

LINEE LUCE IN METACRILATO IP67  
LIGHT LINES MADE OF METACRYLATE IP67

Sistema lineare ad incasso per illuminazione di ambienti, composto da una copertura in metacrilato opalina ed un profilo in alluminio sul quale è fissata la strip Remsa 120. La lampada è fissata nell'apposito incasso, diverso a seconda del tipo di installazione, a pressione (per gli incassi a terra) o con magneti inseriti nell'incasso stesso.

### Trattamento VPS

Tutte le lampade FlatLight PG vengono sottoposte ad un processo chiamato Vacuum Protection System. La lavorazione consiste nella creazione del vuoto all'interno del corpo lampada mediante l'utilizzo di una pompa ad alto vuoto. L'assenza di aria impedisce la formazione di condense che danneggerebbero le piste led.

Concealed linear installation for lighting places, consisting of an opal metacrylate cover and an aluminium profile to which is attached the Remsa 120 strip. The lamp is attached in its specific recess, which varies in accordance to the type of installation, with pressure fixation (for recessed ground ones) or through magnets inserted in the recess itself.

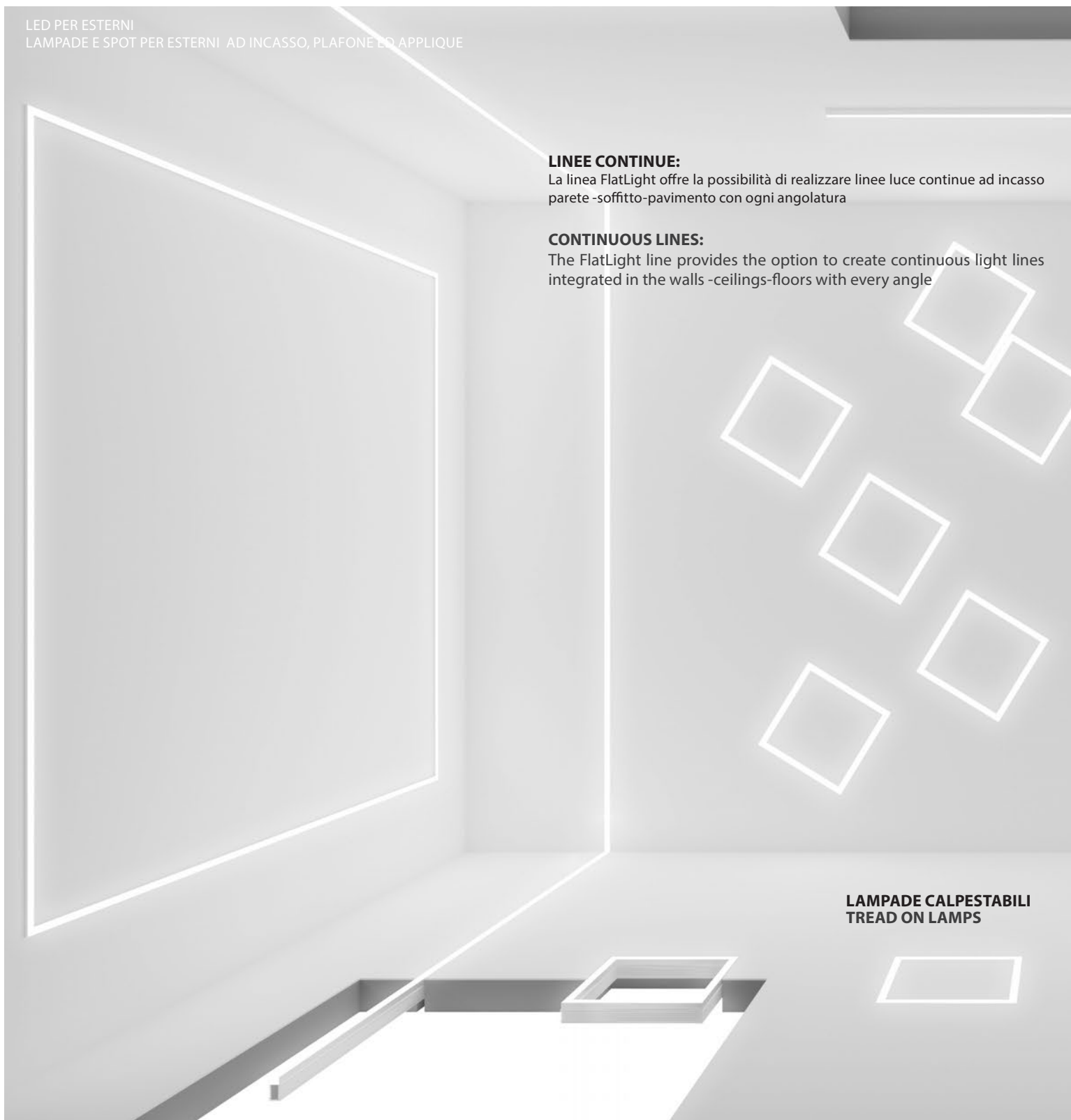
### VPS Treatment

All the FlatLight PG lamps undergo a process called Vacuum Protection System. The manufacturing consists of creating vacuum inside the lamp body using a high vacuum pump. The absence of air prevents the formation of condensation that would damage the led lines.



PROGETTO





**LINEE CONTINUE:**

La linea FlatLight offre la possibilità di realizzare linee luce continue ad incasso parete -soffitto-pavimento con ogni angolatura

**CONTINUOUS LINES:**

The FlatLight line provides the option to create continuous light lines integrated in the walls -ceilings-floors with every angle

**LAMPADE CALPESTABILI  
TREAD ON LAMPS**

**TIPOLOGIE FLATLIGHT IN FUNZIONE DELL'APPLICAZIONE  
TYPES OF FLATLIGHT IN FUNCTION OF THE APPLICATION**

		FLATLIGHT 120		INCASSI FLATLIGHT 120		
		FLAT LT 120 PG	FLAT LT 120	INC P FL 120	INC PLAFO FL 120	INC CG FL 120
LINEA LUCE A TERRA FLOOR LIGHT LINE	IP67	●		●		
LINEA LUCE A PLAFONE CEILING LIGHT LINE	IP67		●		●	
INCASSO C.A. PARETE /SOFFITTO RECESSED WALLS / CEILINGS	IP67		●		●	
LINEA LUCE AD INCASSO CG RECESSED LIGHT CG	IP67		●			●
LINEA LUCE DOCCIA**(ZONE UMIDE) LIGHT LINE SHOWER**( WET AREAS)	IP67		●		●	



**INDICE RESISTENZA AGLI IMPATTI MECCANICI:IK10**  
**MECHANICAL IMPACTS RESISTANCE COEFFICIENT:IK10**

**GRADO DI PROTEZIONE IP67:**

Il corpo è completamente protetto contro la penetrazione della polvere e contro gli effetti dell'immersione. E' pertanto adatto ad essere installato anche in spazi aperti

**LEVEL OF PROTECTION IP67:**

The body is fully protected against penetration of dust and the effects of immersion. It is therefore suitable to be installed even outside

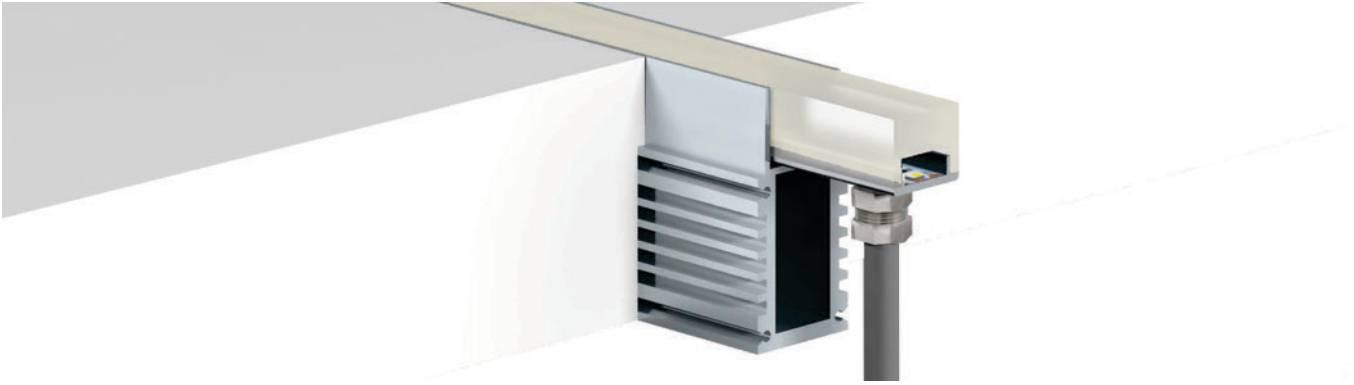
FLATLIGHT 240			INCASSI FLATLIGHT 240		
FLAT LT 240 PG	FLAT LT 240 P	FLAT LT 240 CG	INC P FL 240	INC PLAFO FL 240	INC CG FL 240
●			●		
	●			●	
	●			●	
		●			●
	●			●	

**\*\*LINEA LUCE DOCCIA**

Negli ambienti umidi, si consiglia di installare la lampada FLAT LT con incasso INC PLAFO FL oppure INC CG FL, per cartongesso

**\*\*SHOWER LIGHTS LINE**

In wet environments, it is recommended to install the FLAT LT lamp with INC PLAFO FL recess or INC CG FL, for plasterboard



## FLATLIGHT 120 PG

### Generale / General

Applicazioni / Applications: Incasso a terra con passaggio cavi / Recessed floor with cables

Grado di protezione / Level of protection: IP67

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni profilo / Profile size: 20,5x16,8 mm  
Lunghezza / Length: Personalizzabile fino a 3m / Customizable up to 3m  
Finitura incasso / Recess finish: Grigio alluminio anodizzato / Grey anodised aluminium

Grado di protezione impatti meccanici esterni / Level of protection from external mechanical impacts: IK10

Apparecchio calpestabile / Tread on device

### Caratteristiche illuminotecniche luce monocromatica / Monochrome light lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source: Remsa  
Temperatura di colore / Color temperature: 2700K / 3000K / 4000K

Indice di Resa Cromatica / Color Rendering coefficient: CRI >90 / Step MacAdam 2

Flusso luminoso effettivo / Actual luminous flux

2700K: 550 lm/m

3000K: 590 lm/m

4000K: 630 lm/m

Potenza / Power: 10,5W/m

### Caratteristiche illuminotecniche RGBW

#### Lighting techniques features RGBW

Sorgente Luminosa / Light source: Remsa Rgbw

Temperatura di colore / Color temperature: Rgbw

Potenza / Power: 23W/m

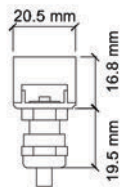
### Alimentazione / Power supply

Alimentatore remoto non incluso / Remote power pack not included: 24V DC

Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h

Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

Codice / Code	T°K
FLAT LT 120 PG	27K
	30K
	40K
	RGBW

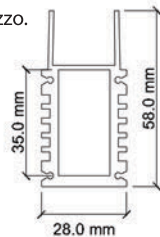


### Codice / Code

INC P FL 120

Incasso in alluminio per pavimenti e pareti in calcestruzzo. Viene fornito con una dima da inserire durante la posa

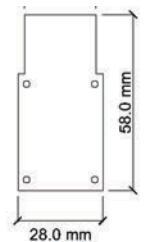
Aluminium recess for floors and walls made of concrete. It is supplied with a template to insert during installation phase



### Codice / Code

END CAP INC P FL 120

Tappo di chiusura per incasso a pavimento / Stopper for recessed floor

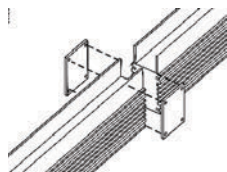


### Codice / Code

GZ INC P FL 120

Coppia di giunti di collegamento tra incassi Inc P FL120

Pair of connection joints between recesses Inc P FL120

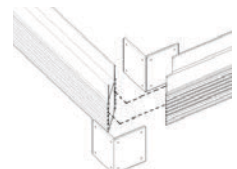


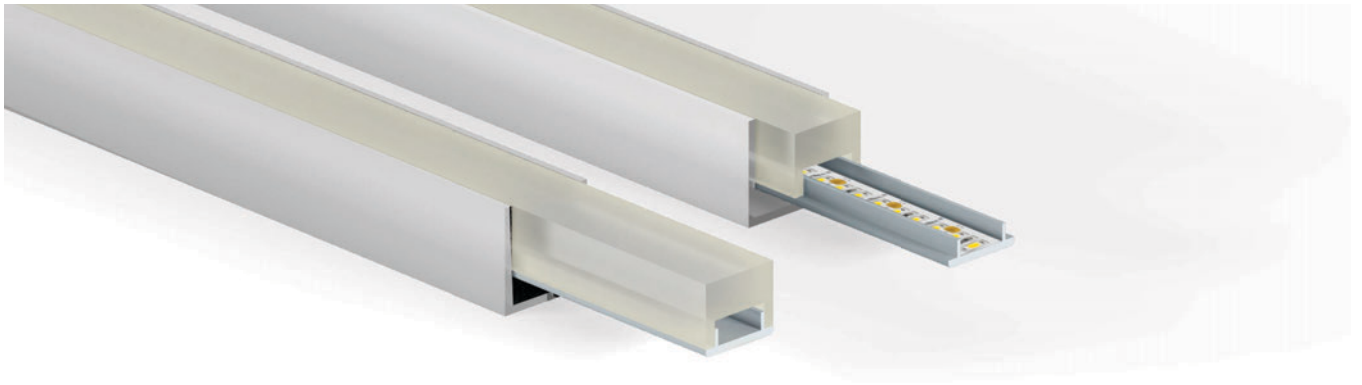
### Codice / Code

GZ 90 INC P FL 120

Coppia di giunti angolari di collegamento tra incassi Inc P FL120

Pair of angular connection joints between recesses Inc P FL120





## FLATLIGHT 120 P

### Generale / General

Applicazioni / Applications: Plafone / incasso in c.a. / Ceilings / recess- in c.a.

Grado di protezione / Level of protection: IP65

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni profilo / Profile size: 20,5x16,8 mm  
 Lunghezza / Length: Personalizzabile fino a 3m / Customizable up to 3m  
 Finitura incasso: Grigio alluminio anodizzato / Verniciatura Bianco Ral 9010  
 Recess finish: Grey anodised aluminium / Painting White Ral 9010

### Caratteristiche illuminotecniche RGBW

#### Lighting techniques features RGBW

Sorgente Luminosa / Light source: Remsa Rgbw  
 Temperatura di colore / Color temperature: Rgbw

Potenza / Power: 23W/m

### Alimentazione / Power supply

Alimentatore remoto non incluso / Remote power pack not included: 24V DC

Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h

Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

### Caratteristiche illuminotecniche luce monocromatica / Monochrome light lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source: Remsa  
 Temperatura di colore / Color temperature: 2700K / 3000K / 4000K  
 Indice di Resa Cromatica / Color Rendering coefficient: CRI >90 / Step MacAdam 2

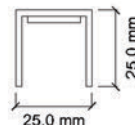
Flusso luminoso effettivo / Actual luminous flux

2700K: 550 lm/m  
 3000K: 590 lm/m  
 4000K: 630 lm/m  
 Potenza / Power: 10,5W/m

Codice / Code	T°K
FLAT LT 120	27K
	30K
	40K
	RGBW

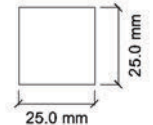
Codice / Code	Finitura / Finishing
INC PLAFO FL 120	B
	G

Incasso in alluminio per installazione a plafone / Aluminium recess for ceiling type recess



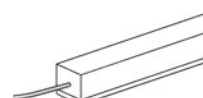
Codice / Code	Finitura / Finishing
END CAP INC FL 120	B
	G

Tappo di chiusura per incasso a plafone / Stopper for ceiling type recess

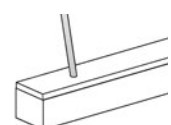


### Cablaggi / Wirings

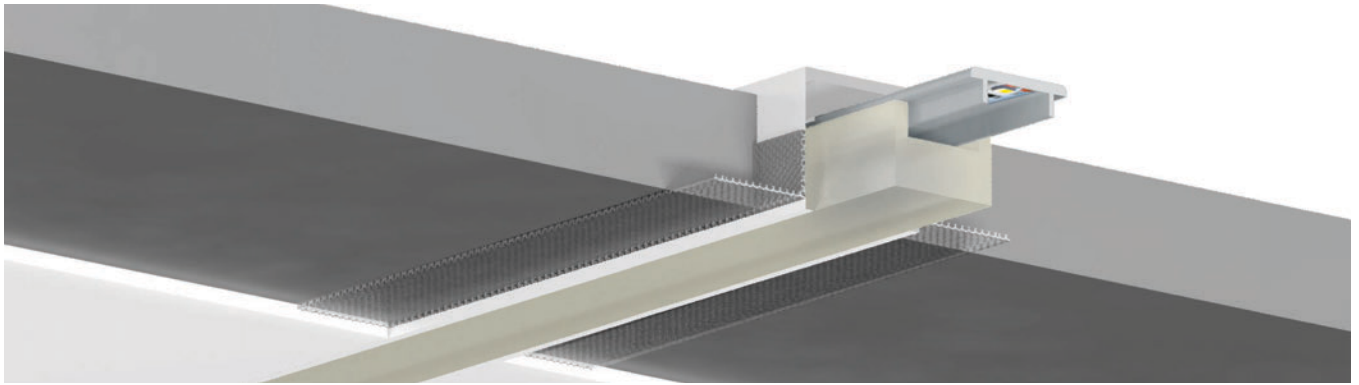
CABLAGGIO DI TESTA / HEAD WIRING



CABLAGGIO DAL RETRO / WIRING FROM BEHIND







## FLATLIGHT 120 CG

### Generale / General

Applicazioni / Applications: Incasso raso cartongesso / Levelled plasterboard

Grado di protezione / Level of protection: IP65

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni profilo / Profile size: 20,5x16,8 mm  
 Lunghezza / Length: Personalizzabile fino a 3m / Customizable up to 3m  
 Finitura incasso / Recess finish: Verniciatura Bianco Ral 9010 / Painting White Ral 9010

### Caratteristiche illuminotecniche luce monocromatica / Monochrome light lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source: Remsa  
 Temperatura di colore / Color temperature: 2700K / 3000K / 4000K  
 Indice di Resa Cromatica / Color Rendering coefficient: CRI >90 / Step MacAdam 2  
 Flusso luminoso effettivo / Actual luminous flux:  
 2700K: 550 lm/m  
 3000K: 590 lm/m  
 4000K: 630 lm/m  
 Potenza / Power: 10,5W/m

### Caratteristiche illuminotecniche RGBW

#### Lighting techniques features RGBW

Sorgente Luminosa / Light source: Remsa Rgbw  
 Temperatura di colore / Color temperature: Rgbw  
 Potenza / Power: 23W/m

#### Alimentazione / Power supply

Alimentatore remoto non incluso / Remote power pack not included: 24V DC  
 Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h  
 Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

Codice / Code	T°K
FLAT LT 120	27K
	30K
	40K
	RGBW

Codice / Code	Finitura / Finishing
INC CG FL 120	B
	G

Incasso in alluminio bianco con alette per installazioni a cartongesso  
 White aluminium recess with flaps for plasterboard installations

Codice / Code	Finitura / Finishing
END CAP INC FL 120	B
	G

Tappo di chiusura per incasso a plafone  
 Stopper for ceiling type recess

Codice / Code
GZ 90 INC P FL 120

Coppia di giunti di collegamento tra incassi Inc CG  
 Pair of connecting joints between recesses Inc CG

Cablaggi / Wirings
CABLAGGIO DI TESTA / HEAD WIRING
CABLAGGIO DAL RETRO / WIRING FROM BEHIND

LED PER ESTERNI  
LAMPADINE E SPOT PER ESTERNI AD INCASSO, PLAFONE ED APPLIQUE





## FLATLIGHT 240 PG

### Generale / General

Applicazioni / Applications: Incasso a terra con passaggio cavi / Recessed floor with cables

Grado di protezione / Level of protection: IP67

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni profilo / Profile size: 35,5X19,8 mm  
Lunghezza / Length: Personalizzabile fino a 3m / Customizable up to 3m  
Finitura incasso / Recess finish: Grigio alluminio anodizzato / Grey anodised aluminium

Grado di protezione impatti meccanici esterni / Level of protection from external mechanical impacts: IK7

Apparecchio calpestabile / Tread on device

### Caratteristiche illuminotecniche luce monocromatica / Monochrome light lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source: Remsa  
Temperatura di colore / Color temperature: 2700K / 3000K / 4000K

Indice di Resa Cromatica / Color Rendering coefficient: CRI >90 / Step MacAdam 2

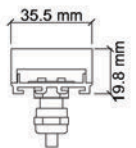
Flusso luminoso effettivo / Actual luminous flux:  
2700K: 1080 lm/m  
3000K: 1240 lm/m  
4000K: 1250 lm/m  
Potenza / Power: 21W/m

### Alimentazione / Power supply

Alimentatore remoto non incluso / Remote power pack not included: 24V DC

Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h  
Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

Codice / Code	T°K
FLAT LT 240 PG	27K
	30K
	40K



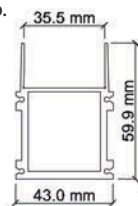
### Codice / Code

INC P FL 240

Incasso in alluminio per pavimenti e pareti in calcestruzzo. Viene fornito con una dima da inserire durante la posa

Aluminium recess for floors and walls made of concrete.

It is supplied with a template to insert during installation phase

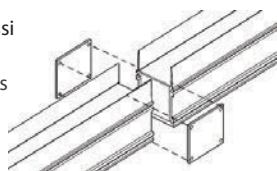


### Codice / Code

GZ INC P FL 240

Coppia di giunti di collegamento tra incassi Inc P FL240

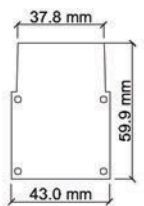
Pair of connection joints between recesses Inc P FL240



### Codice / Code

END CAP INC P FL 240

Tappo di chiusura per incasso a pavimento / Stopper for recessed floor

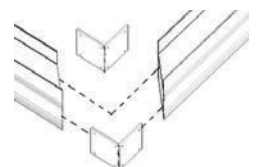


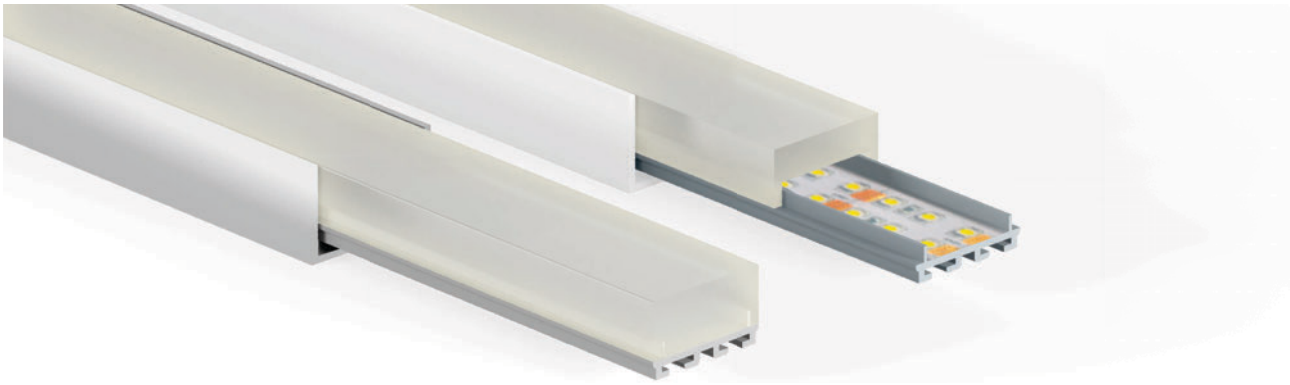
### Codice / Code

GZ 90 INC P FL 240

Coppia di giunti angolari di collegamento tra incassi Inc P FL240

Pair of angular connection joints between recesses Inc P FL240





## FLATLIGHT 240 P

### Generale / General

Applicazioni / Applications: Plafone / incasso in c.a. / Ceilings / recess- in c.a.

Grado di protezione / Level of protection: IP65

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

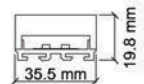
Dimensioni profilo / Profile size: 20,5x16,8 mm  
 Lunghezza / Length: Personalizzabile fino a 3m / Customizable up to 3m  
 Finitura incasso / Recess finish: Grigio alluminio anodizzato / Verniciatura Bianco Ral 9010 / Grey anodised aluminium / Painting White Ral 9010

### Alimentazione / Power supply

Alimentatore remoto non incluso / Remote power pack not included: 24V DC

Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h  
 Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

Codice / Code	T°K
FLAT LT 240	27K
	30K
	40K

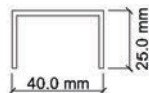


### Caratteristiche illuminotecniche luce monocromatica / Monochrome light lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source: Remsa  
 Temperatura di colore / Color temperature: 2700K / 3000K / 4000K  
 Indice di Resa Cromatica / Color Rendering coefficient: CRI >90 / Step MacAdam 2  
 Flusso luminoso effettivo / Actual luminous flux:  
 2700K: 1080 lm/m  
 3000K: 1240 lm/m  
 4000K: 1250 lm/m  
 Potenza / Power: 21W/m

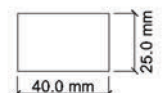
Codice / Code	Finitura / Finishing
INC PLAFO FL 240	B
	G

Incasso in alluminio bianco per installazione a plafone / White aluminium recess for ceiling type recess



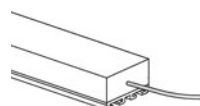
Codice / Code	Finitura / Finishing
END CAP INC FL 240	B
	G

Tappo di chiusura per incasso a plafone / Stopper for ceiling type recess

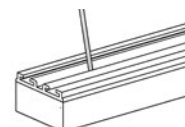


### Cablaggi / Wirings

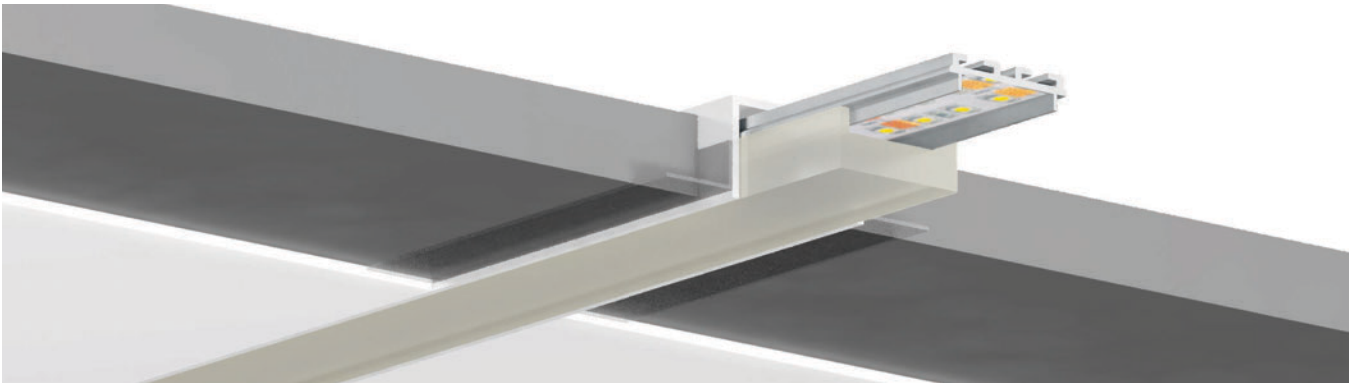
CABLAGGIO DI TESTA / HEAD WIRING



CABLAGGIO DAL RETRO / WIRING FROM BEHIND







## FLATLIGHT 240 CG

### Generale / General

Applicazioni / Applications: Incasso raso cartongesso / Levelled plasterboard

Grado di protezione / Level of protection: IP65

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni profilo / Profile size: 35,5X19,8 mm  
Lunghezza / Length: Personalizzabile fino a 3m / Customizable up to 3m  
Finitura incasso / Recess finish: Verniciatura Bianco Ral 9010 / Painting White Ral 9010

### Caratteristiche illuminotecniche luce monocromatica / Monochrome light lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source: Remsa  
Temperatura di colore / Color temperature: 2700K / 3000K / 4000K  
Indice di Resa Cromatica / Color Rendering coefficient: CRI >90 / Step MacAdam 2  
Flusso luminoso effettivo / Actual luminous flux:  
2700K: 1080 lm/m  
3000K: 1240 lm/m  
4000K: 1250 lm/m  
Potenza / Power: 21W/m

### Alimentazione / Power supply

Alimentatore remoto non incluso / Remote power pack not included: 24V DC

Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h  
Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

Codice / Code	T°K
FLAT LT 240	27K
	30K
	40K

Codice / Code	Finitura / Finishing
INC CG FL 240	B
	G

Incasso in alluminio bianco con alette per installazioni a cartongesso  
White aluminium recess with flaps for plasterboard installations

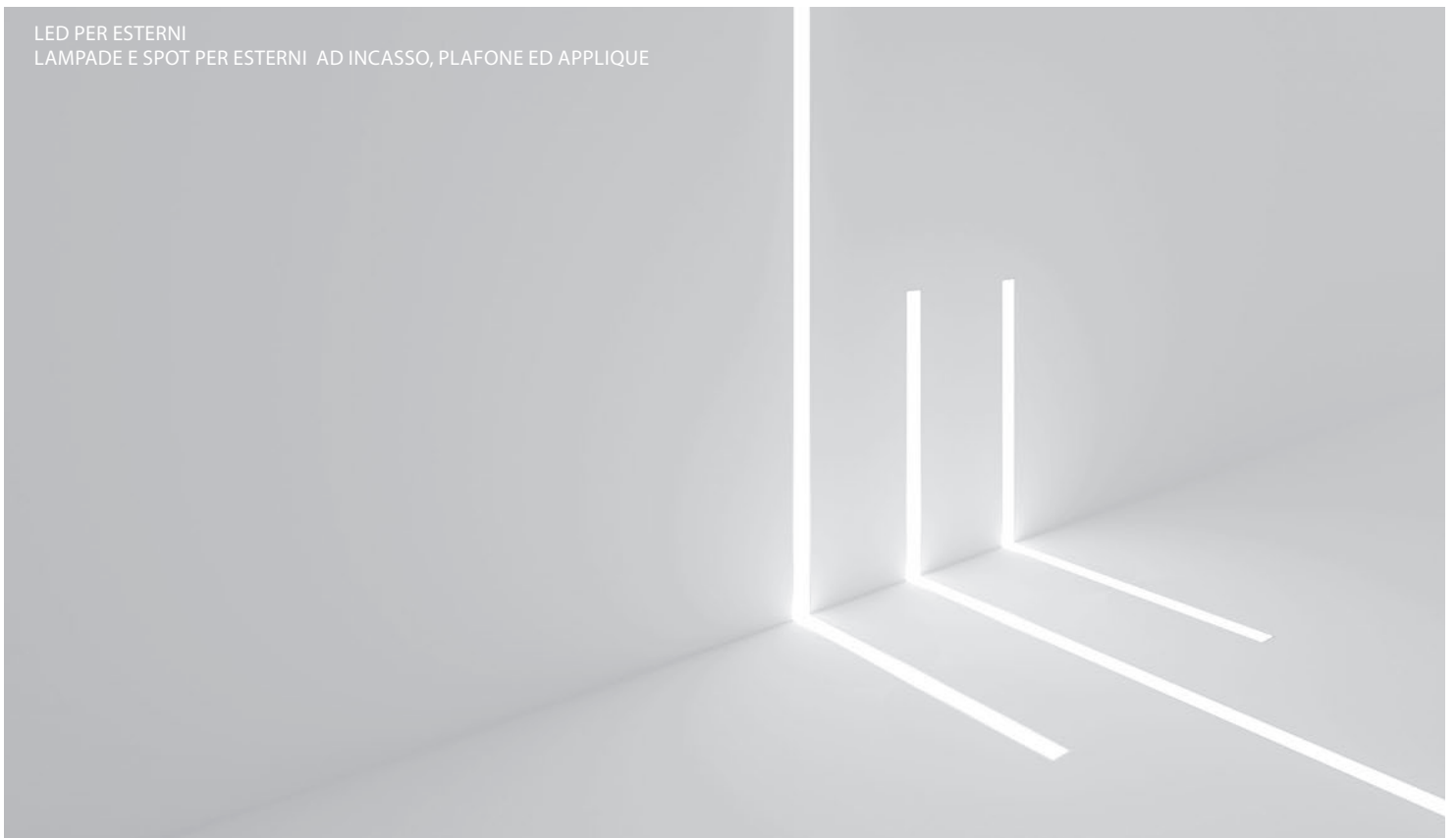
Codice / Code	Finitura / Finishing
END CAP INC FL 240	B
	G

Tappo di chiusura per incasso a plafone  
Stopper for ceiling type recess

Codice / Code
GZ 90 INC P FL 240
Coppia di giunti di collegamento tra incassi Inc CG Pair of connecting joints between recesses Inc CG

Cablaggi / Wirings
CABLAGGIO DI TESTA / HEAD WIRING
CABLAGGIO DAL RETRO / WIRING FROM BEHIND

LED PER ESTERNI  
LAMPADE E SPOT PER ESTERNI AD INCASSO, PLAFONE ED APPLIQUE



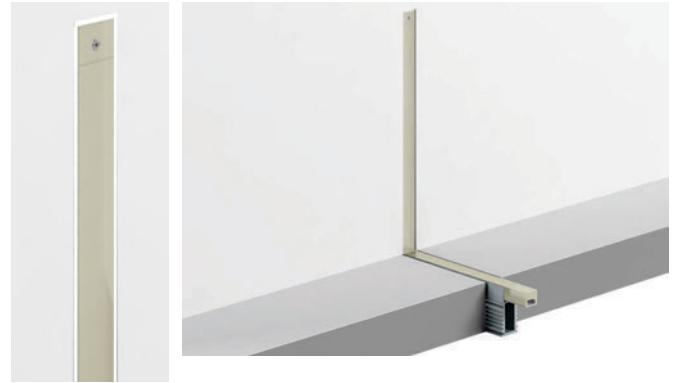
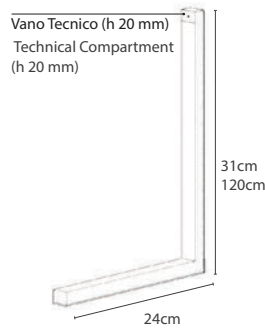
## SQUADRA

LAMPADA ANGOLARE IN METACRILATO IP67

LINEAR INSTALLATIONS MADE OF OPAL METACRYLATE, UPPLIED WITH REMSA COLLECTION STRPS

Sistema angolare ad incasso per illuminazione di ambienti, composto da una copertura in metacrilato opalina ed un profilo in alluminio sul quale è fissata una strip Remsa 120. La serie comprende 3 modelli a secondo del tipo di installazione: pavimento/parete, plafone od incasso. La lampada viene fissata a pressione nell'incasso in alluminio per l'installazione a pavimento, tramite magnete negli altri casi.

Angular recess installation for illumination of places, consisting of an opal metacrylate cover and an aluminium profile on which has been attached a Remsa 120 strip. The collection consists of 3 models according to the installation types: floors/walls, ceiling or recessed. The lamp is attached with pressure into the aluminium recess for floors installations through a magnet in the other cases.



## SQUADRA PG

### Generale / General

Applicazioni / Applications: Incasso a terra con passaggio cavi / Recessed floor with cables

Grado di protezione / Level of protection: IP67

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Sezione profilo / Profile section: 20,5x16,8 mm  
Dimensioni / Size: 31X24cm / 120x24cm

Finitura incasso / Recess finish: Grigio alluminio anodizzato / Grey anodised aluminium

Grado di protezione impatti meccanici esterni / Level of protection from external mechanical impacts: IK10

Apparecchio calpestabile / Tread on device

### Caratteristiche illuminotecniche luce monocromatica / Monochrome light lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source: Remsa  
Temperatura di colore / Color temperature: 2700K / 3000K / 4000K

Indice di Resa Cromatica / Color Rendering coefficient: CRI >90 / Step MacAdam 2

Flusso luminoso effettivo / Actual luminous flux

2700K - 3124 / 12024: 300 lm / 800 lm

3000K - 3124 / 12024: 320 lm / 850 lm

4000K - 3124 / 12024: 350 lm / 920 lm

Potenza / Power 3124: 6 W

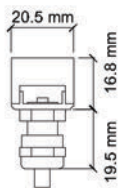
Potenza / Power 12024: 16 W

### Alimentazione / Power supply

Alimentatore remoto non incluso / Remote power pack not included: 24V DC

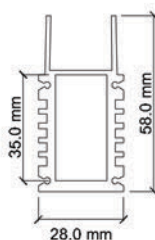
Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h  
Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

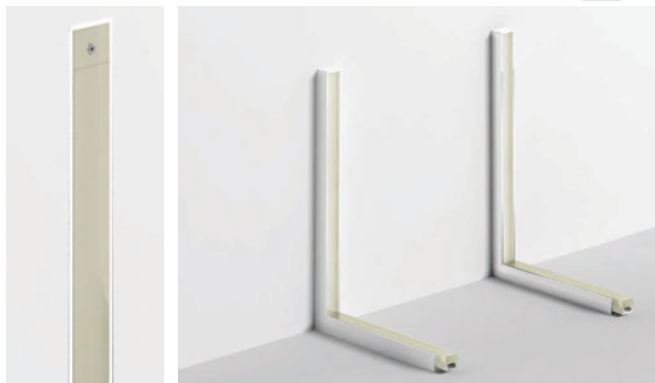
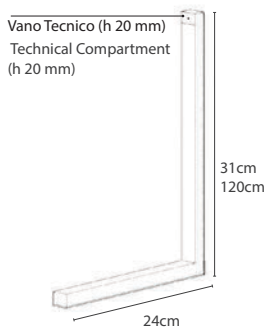
Codice / Code	Dim / Size	T°K
SQD PG	3124	27K
	12024	30K
		40K



Codice / Code	Dim / Size
INC SQD PG	3124
	12024

Incasso in alluminio per pavimenti e pareti in calcestruzzo con tappi / Aluminium recess for floors and walls made of concrete with stoppers





## SQUADRA P - Plafone / Ceilings

### Generale / General

Applicazioni Applications	Plafone Ceilings
Grado di protezione Level of protection	IP65

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Sezione profilo / Profile section	20,5x16,8 mm
Dimensioni Size	31X24cm / 120x24cm
Finitura incasso Recess finish	Bianco Ral 9010 / Grigio Ral 9006 White Ral 9010 / Grey Ral 9006

### Caratteristiche illuminotecniche luce monocromatica Monochrome light lighting techniques features

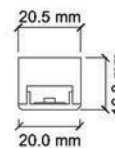
Sorgente Luminosa / Light source	Remsa
Temperatura di colore Color temperature	2700K / 3000K / 4000K
Indice di Resa Cromatica Color Rendering coefficient	CRI >90 / Step MacAdam 2
Flusso luminoso effettivo / Actual luminous flux	
2700K - 3124 / 12024	300 lm / 800 lm
3000K - 3124 / 12024	320 lm / 850 lm
4000K - 3124 / 12024	350 lm / 920 lm
Potenza / Power 3124	6 W
Potenza / Power 12024	16 W

### Alimentazione / Power supply

Alimentatore remoto non incluso 24V DC  
Remote power pack not included

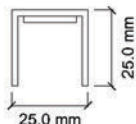
Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h  
Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

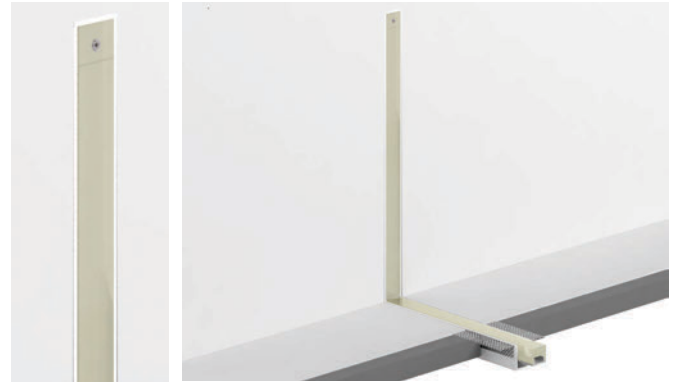
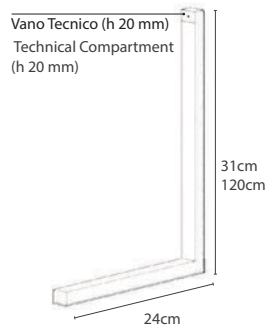
Codice Code	Dim Size	T°K
SQD	3124 12024	27K 30K 40K



Codice Code	Dim Size	Finitura Finishing
INC SQD P	3124 12024	B G

Incasso in alluminio con tappi  
Aluminium recess with stoppers





## SQUADRA CG - Raso Cartongesso / Levelled Plasterboard

### Generale / General

Applicazioni / Applications: Incasso raso cartongesso / Levelled plasterboard

Grado di protezione / Level of protection: IP65

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Sezione profilo / Profile section: 20,5x16,8 mm

Dimensioni / Size: 31X24cm / 120x24cm

Finitura incasso / Recess finish: Bianco Ral 9010 / White Ral 9010

### Caratteristiche illuminotecniche luce monocromatica / Monochrome light lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source: Remsa  
Temperatura di colore / Color temperature: 2700K / 3000K / 4000K

Indice di Resa Cromatica / Color Rendering coefficient: CRI >90 / Step MacAdam 2

Flusso luminoso effettivo / Actual luminous flux

2700K - 3124 / 12024: 300 lm / 800 lm

3000K - 3124 / 12024: 320 lm / 850 lm

4000K - 3124 / 12024: 350 lm / 920 lm

Potenza / Power 3124: 6 W

Potenza / Power 12024: 16 W

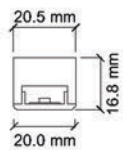
### Alimentazione / Power supply

Alimentatore remoto non incluso / Remote power pack not included: 24V DC

Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h

Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

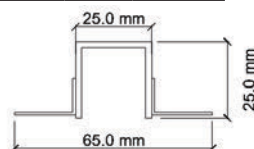
Codice / Code	Dim / Size	T°K
SQD	3124	27K
	12024	30K
		40K

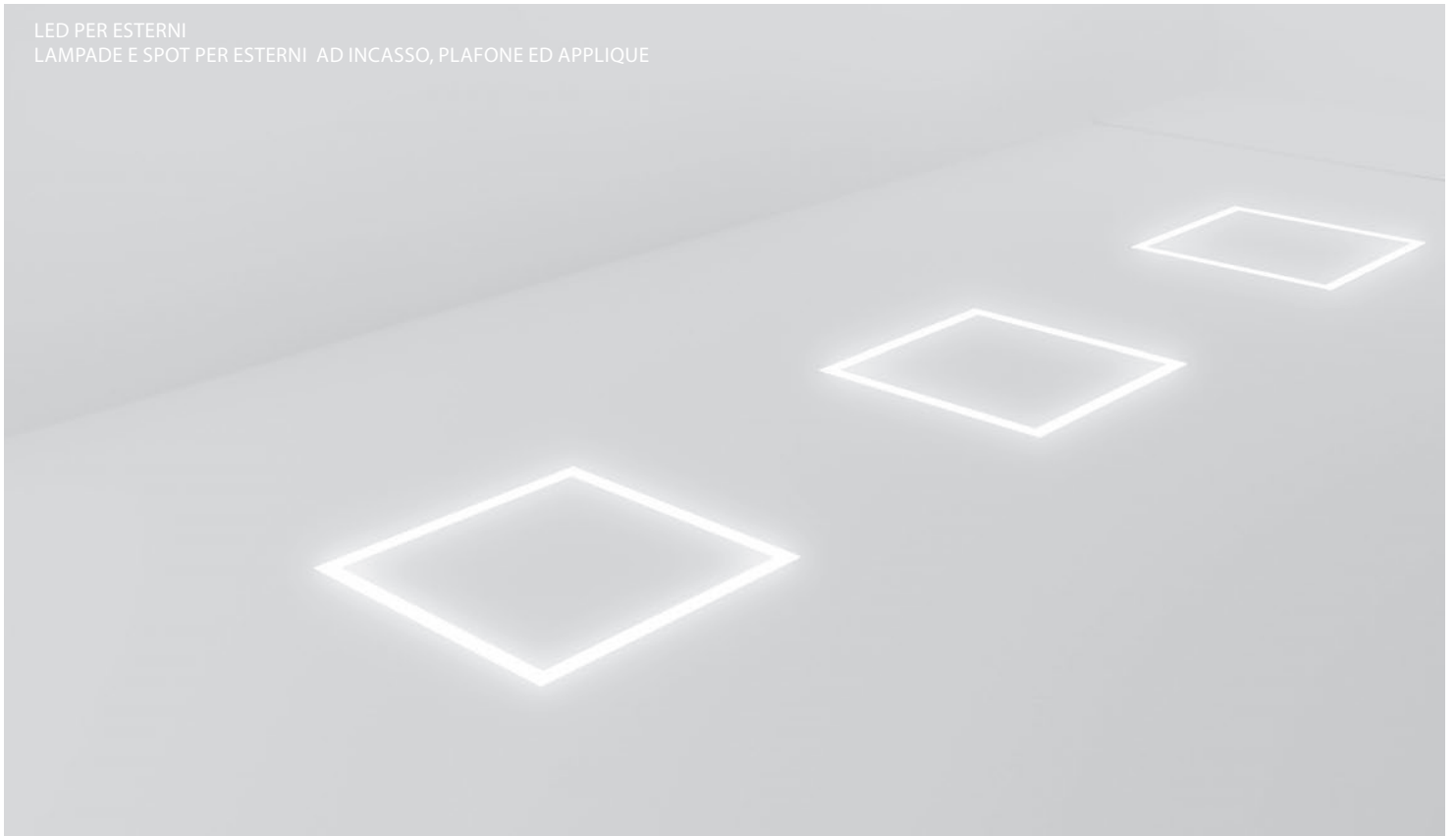


Codice / Code	Dim / Size
INC SQD CG	3124
	12024

Incasso in alluminio per cartongesso con tappi finitura bianca

Aluminium recess for plasterboard with white finishing stoppers





## QUADRA

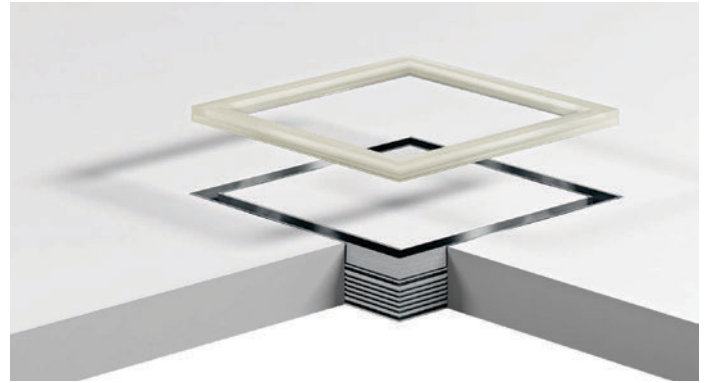
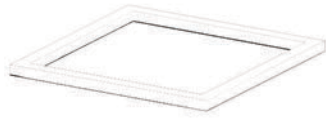
LAMPADA QUADRATA IN METACRILATO IP67  
SQUARE LAMP MADE OF METACRYLATE IP67

Sistema quadrato ad incasso per illuminazione di ambienti, composto da una copertura in metacrilato opalina ed un profilo in alluminio sul quale è fissata una strip Remsa 120. La serie comprende 3 modelli, a secondo del tipo di installazione: pavimento/parete, plafone o incasso.

La lampada viene fissata a pressione nell'incasso in alluminio per l'installazione a pavimento, tramite magnete negli altri casi.

Square recess installation to illuminate places, consisting of a cover made of opal metacrylate and an aluminium profile in which is attached a Remsa 120 strip. The collection consists of 3 models, according to the installation type: floors/walls, ceiling or recess-

The lamp is fixed to pressure to the aluminium recess for floor installations, through a magnet in the other cases.



## QUADRA PG

### Generale / General

Applicazioni / Applications: Incasso a terra con passaggio cavi / Recessed floor with cables

Grado di protezione / Level of protection: IP67

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Sezione profilo / Profile section: 20,5x16,8 mm

Dimensioni / Size: 30X30 cm

Finitura incasso / Recess finish: Grigio alluminio anodizzato / Grey anodised aluminium

Grado di protezione impatti meccanici esterni / Level of protection from external mechanical impacts: IK10

Apparecchio calpestabile / Tread on device

### Caratteristiche illuminotecniche luce monocromatica / Monochrome light lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source: Remsa  
Temperatura di colore / Color temperature: 2700K / 3000K / 4000K

Indice di Resa Cromatica / Color Rendering coefficient: CRI >90 / Step MacAdam 2

Flusso luminoso effettivo / Actual luminous flux

2700K: 670 lm

3000K: 700 lm

4000K: 760 lm

Potenza / Power: 13 W

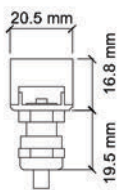
### Alimentazione / Power supply

Alimentatore remoto non incluso / Remote power pack not included: 24V DC

Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h

Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

Codice / Code	T°K
QUADRA PG	27K
	30K
	40K

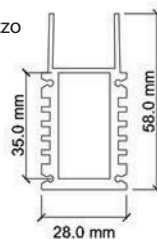


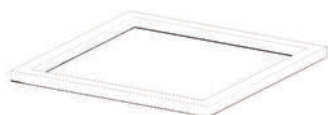
Codice / Code

INC QUADRA PG

Incasso in alluminio per pavimenti e pareti in calcestruzzo

Aluminium recess for floors and walls made of concrete





## QUADRA P - Plafone / Ceilings

### Generale / General

Applicazioni Applications	Plafone Ceilings
Grado di protezione Level of protection	IP65

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Sezione profilo / Profile section	20,5x16,8 mm
Dimensioni Size	30X30 cm
Finitura incasso Recess finish	Bianco Ral 9010 / Grigio Ral 9006 White Ral 9010 / Grey Ral 9006

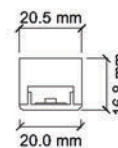
### Caratteristiche illuminotecniche luce monocromatica Monochrome light lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source	Remsa
Temperatura di colore Color temperature	2700K / 3000K / 4000K
Indice di Resa Cromatica Color Rendering coefficient	CRI >90 / Step MacAdam 2
Flusso luminoso effettivo / Actual luminous flux	
2700K	670 lm
3000K	700 lm
4000K	760 lm
Potenza / Power	13 W

### Alimentazione / Power supply

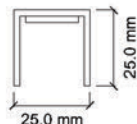
Alimentatore remoto non incluso 24V DC  
Remote power pack not included  
Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h  
Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

Codice	T°K
QUADRA	27K
	30K
	40K

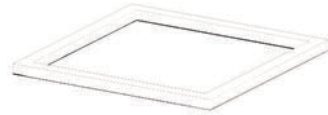


Codice Code	Finitura Finishing
INC QUADRA P	B
	G

Incasso in alluminio  
Aluminium recess







## QUADRA CG - Raso Cartongesso / Levelled Plasterboard

### Generale / General

Applicazioni / Applications: Incasso raso cartongesso / Levelled plasterboard

Grado di protezione / Level of protection: IP65

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Sezione profilo / Profile section: 20,5x16,8 mm

Dimensioni / Size: 30X30 cm

Finitura incasso / Recess finish: Bianco Ral 9010 / White Ral 9010

### Caratteristiche illuminotecniche luce monocromatica / Monochrome light lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source: Remsa

Temperatura di colore / Color temperature: 2700K / 3000K / 4000K

Indice di Resa Cromatica / Color Rendering coefficient: CRI >90 / Step MacAdam 2

Flusso luminoso effettivo / Actual luminous flux

2700K: 670 lm

3000K: 700 lm

4000K: 760 lm

Potenza / Power: 13 W

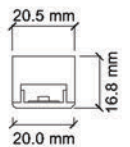
### Alimentazione / Power supply

Alimentatore remoto non incluso / Remote power pack not included: 24V DC

Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h

Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

Codice / Code	T°K
QUADRA	27K
	30K
	40K

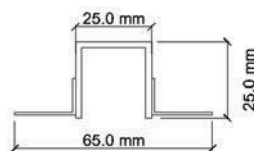


Codice / Code

INC QUADRA CG

Incasso in alluminio per cartongesso

Aluminium recess for plasterboard





## SHANGHAI

PROFILO LINEARE RASO CARTONGESSO ULTRASOTTILE  
LINEAR ULTRATHIN PROFILE FOR PLASTERBOARD

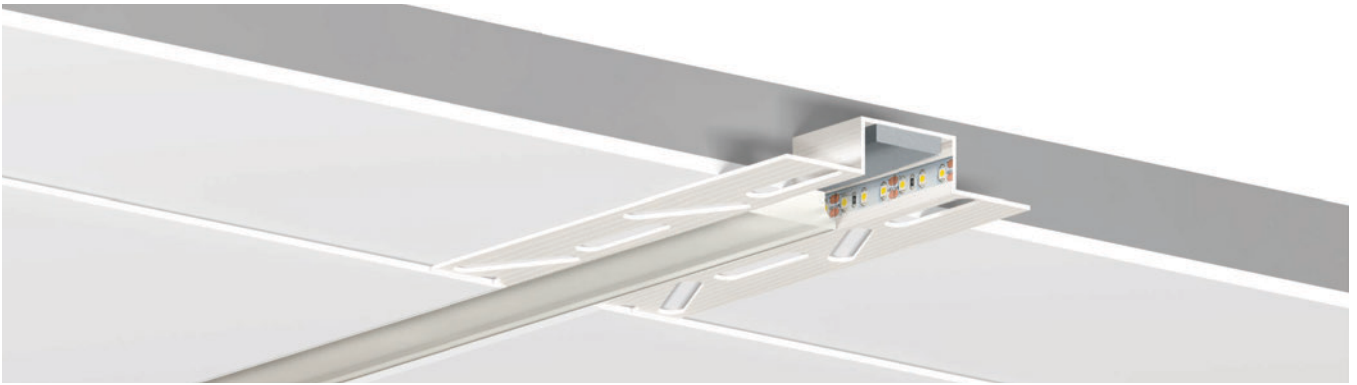
Sistema modulare ultrasottile (solo 12 mm di spessore) a scomparsa, ideale per installazioni dove il cartongesso è già montato poiché il profilo occupa lo spessore della lastra, senza dover modificare la struttura del controsoffitto. Il profilo è composto da un profilo strutturale bianco con doppia fila laterale di Remsa 120 e schermo in Pmma.

Modular concealed ultrathin (only 12 mm in width), ideal for installations where plasterboard has already been mounted because the profile occupies the sheet width, without having to modify the false ceiling structure. The profile consists of a white structural profile with a double lateral row of Remsa 120 and shield made of Pmma



LED PER ESTERNI  
LAMPADE E SPOT PER ESTERNI AD INCASSO, PLAFONE ED APPLIQUE





## SHANGHAI

### Generale / General

Applicazioni / Applications: Incasso raso cartongesso / Levelled plasterboard

Grado di protezione / Level of protection: IP20

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni / Size: 27x12 mm  
 Lunghezza / Length: Personalizzabile fino a 3m / Customizable up to 3m  
 Finitura incasso / Recess finish: Bianco Ral 9010 / White Ral 9010  
 Copertura / Cover: PMMA opalino / Opal PMMA

### Caratteristiche illuminotecniche luce monocromatica / Monochrome light lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source: Remsa  
 Temperatura di colore / Color temperature: 2700K / 3000K / 4000K  
 Indice di Resa Cromatica / Color Rendering coefficient: CRI >90 / Step MacAdam 2  
 Flusso luminoso effettivo / Actual luminous flux:  
 2700K: 857 lm/m  
 3000K: 907 lm/m  
 4000K: 979 lm/m  
 Potenza / Power: 21 W/m

### Alimentazione / Power supply

Alimentatore remoto non incluso / Remote power pack not included: 24V DC

Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h  
 Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

Codice / Code	T°K
SHANGHAI	27K
	30K
	40K

Codice / Code

ISH90

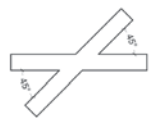
Incrocio standard Shanghai 90°  
 Standard Shanghai 90° intersection



Codice / Code

ISH45

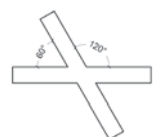
Incrocio standard Shanghai 45°  
 Standard Shanghai 45° intersection



Codice / Code

ISH60120

Incrocio standard Shanghai 60° - 120°  
 Standard Shanghai 60° - 120° intersection





## MIDA

LAMPADA TUBOLARE A PLAFONE, SOSPENSIONE E AD APPLIQUE  
CEILING INSTALLATION TUBULAR, HANGING AND WALL LIGHTS



Sistema lineare a plafone, sospensione o ad applique per illuminazione di ambienti, composto da un estruso Protec T25 opalino, una base in alluminio sulla quale è fissata una strip Remsa 120 HP e una scatola in alluminio contenente l'alimentatore.

Linear ceiling, hanging and wall lights installations for illuminating places, consisting of an extruded opal Protec T25, a base made of aluminium on which has been fixed a Remsa 120 HP strip and an aluminium box containing the power pack.

### MIDA P

#### Generale / General

Applicazioni / Applications: Plafone / Applique parete / Ceilings/Walls

Grado di protezione / Level of protection: IP40

#### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni profilo / Profile section: Ø 25 mm  
Lunghezza / Length: 50 / 100 / 150 cm  
Finitura / Finish: PMMA opalino / Opal PMMA

#### Caratteristiche illuminotecniche luce monocromatica / Monochrome light lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source: Remsa 120 HP  
Temperatura di colore / Color temperature: 2700K / 3000K / 4000K

Indice di Resa Cromatica / Color Rendering coefficient: CRI >90 / Step MacAdam 2

Flusso luminoso effettivo / Actual luminous flux  
2700K - 50/100/150cm: 780lm / 1560lm / 2340lm  
3000K - 50/100/150cm: 850lm / 1700lm / 2550lm  
4000K - 50/100/150cm: 935lm / 1870lm / 2800lm  
Potenza / Power - 50/100/150cm: 10,5W / 21W / 31,5W

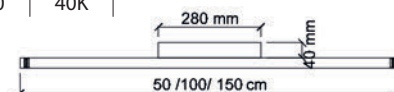


#### Alimentazione / Power supply

Alimentatore remoto non incluso / Remote power pack not included: 24V DC

Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h  
Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

Codice / Code	Dim / Size	T°K
MIDA P	50	27K
	100	30K
	150	40K



## MIDA SOSP

### Generale / General

Applicazioni / Applications  
Sospensione con cavetti d'acciaio / Hanging with steel wires max. lunghezza max. 2m / length 2m

Grado di protezione / Level of protection  
IP40

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni profilo / Profile section  
Lunghezza / Length  
Finitura / Finish  
Ø 25 mm  
50 / 100 / 150 cm  
PMMA opalino  
Opal PMMA

### Caratteristiche illuminotecniche luce monocromatica / Monochrome light lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source  
Temperatura di colore / Color temperature  
Indice di Resa Cromatica / Color Rendering coefficient  
Flusso luminoso effettivo / Actual luminous flux  
2700K - 50/100/150cm  
3000K - 50/100/150cm  
4000K - 50/100/150cm  
Potenza / Power - 50/100/150cm  
Remsa 120 HP  
2700K / 3000K / 4000K  
CRI >90 / Step MacAdam 2  
780lm / 1560lm / 2340lm  
850lm / 1700lm / 2550lm  
935lm / 1870lm / 2800lm  
10,5W / 21W / 31,5W

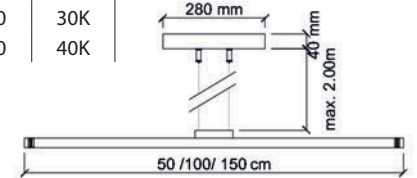


### Alimentazione / Power supply

Alimentatore remoto non incluso / Remote power pack not included  
24V DC

Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h  
Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

Codice / Code	Dim / Size	T°K
MIDA SOSP	50	27K
	100	30K
	150	40K



## MIDA SOSP T

### Generale / General

Applicazioni / Applications  
Sospensione con tubolare Ø10 mm e lunghezza 0,70m / Hanging with Ø10 mm tubular and 0,70m length

Grado di protezione / Level of protection  
IP40

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni profilo / Profile section  
Lunghezza / Length  
Finitura / Finish  
Ø 25 mm  
50 / 100 / 150 cm  
PMMA opalino  
Opal PMMA

### Caratteristiche illuminotecniche luce monocromatica / Monochrome light lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source  
Temperatura di colore / Color temperature  
Indice di Resa Cromatica / Color Rendering coefficient  
Flusso luminoso effettivo / Actual luminous flux  
2700K - 50/100/150cm  
3000K - 50/100/150cm  
4000K - 50/100/150cm  
Potenza / Power - 50/100/150cm  
Remsa 120 HP  
2700K / 3000K / 4000K  
CRI >90 / Step MacAdam 2  
780lm / 1560lm / 2340lm  
850lm / 1700lm / 2550lm  
935lm / 1870lm / 2800lm  
10,5W / 21W / 31,5W

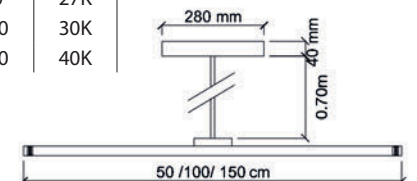


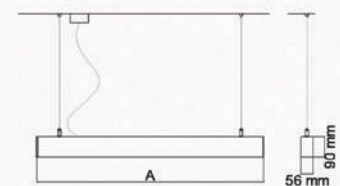
### Alimentazione / Power supply

Alimentatore remoto non incluso / Remote power pack not included  
24V DC

Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h  
Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

Codice / Code	Dim / Size	T°K
MIDA SOSP T	50	27K
	100	30K
	150	40K





## ZEN PRO

PROFILO LINEARE BI-EMISSIONE A SOSPENSIONE LUNGHEZZE: 1.50M / 2.50M  
LINEAR PROFILE BI-EMISSION HANGING, LENGTH: 1.50M / 2.50M

- Profilo 56 x 90mm a sospensione biemissione per l'illuminazione di uffici e luoghi di lavoro
- Fornito di ottica prismaticata per illuminazione diretta, copertura trasparente per illuminazione indiretta
- Finitura di serie: Verniciatura Bianco Ral 9010
- Sorgente luminosa: per l'illuminazione diretta serie Remsa 240 HP, mentre per quella indiretta serie Remsa 120, che garantiscono alta qualità ed un indice di resa cromatica maggiore CRI 90
- Fornito di 2 metri di cavo d'acciaio con 2 metri di cavo trasparente
- 56 x 90mm hanging bi-emission profile for illumination of offices and workplaces
- Provided with prismatic optics for direct illumination, transparent cover for indirect illumination
- Standard finishing: Painting White Ral 9010
- Light Source: for direct illumination Remsa collection 240 HP, while for the indirect one Remsa collection 120, that ensure high quality and a greater color rendering coefficient CRI 90
- Supplied with 2 meters steel cable with 2 meters of transparent cable

### ZEN PRO 150

#### Generale / General

Applicazioni Applications	Lampada a sospensione Hanging
Grado di protezione Level of protection	IP40
Fornito di 2 metri di cavo d'acciaio Supplied with 2 meters steel cable	
Fornito di 2 metri di cavo trasparente COVER CV bianco incluso Supplied with 2 meters COVER CV white transparent cable included	

#### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni profilo / Profile section	56X90 mm
Lunghezza / Length	1.50 m
Finitura Finish	Verniciatura Bianco Ral 9010 Painting White Ral 9010

#### Caratteristiche illuminotecniche luce monocromatica Monochrome light lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source	Serie Remsa
Temperatura di colore Color temperature	2700K / 3000K / 4000K
Indice di Resa Cromatica Color Rendering coefficient	CRI >90 / Step MacAdam 2
Flusso luminoso effettivo / Actual luminous flux	
2700K	4300 lm
3000K	4500 lm
4000K	5100 lm
Potenza / Power	79 W

#### Alimentazione / Power supply

Alimentatore incluso Power pack included	230V AC
Dimmerazione opzionale Dali / Optional Dali dimmering	
Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h	
Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt	

Codice	T°K
ZEN PRO 150	27
	30
	40





## ZEN PRO 250

### Generale / General

Applicazioni / Applications: Lampada a sospensione / Hanging  
 Grado di protezione / Level of protection: IP40  
 Fornito di 2 metri di cavo d'acciaio / Supplied with 2 meters steel cable  
 Fornito di 2 metri di cavo trasparente COVER CV bianco incluso / Supplied with 2 meters COVER CV white transparent cable included

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni profilo / Profile section: 56X90 mm  
 Lunghezza / Length: 2.50 m  
 Finitura / Finish: Verniciatura Bianco Ral 9010 / Painting White Ral 9010

### Caratteristiche illuminotecniche luce monocromatica / Monochrome light lighting techniques features

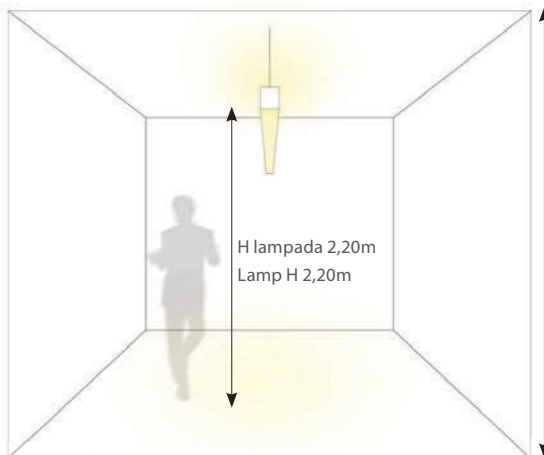
Sorgente Luminosa / Light source: Serie Remsa  
 Temperatura di colore / Color temperature: 2700K / 3000K / 4000K  
 Indice di Resa Cromatica / Color Rendering coefficient: CRI >90 / Step MacAdam 2  
 Flusso luminoso effettivo / Actual luminous flux:  
 2700K: 7000 lm  
 3000K: 7500 lm  
 4000K: 8500 lm  
 Potenza / Power: 132 W

### Alimentazione / Power supply

Alimentatore incluso / Power pack included: 230V AC  
 Dimmerazione opzionale Dali / Optional Dali dimmering  
 Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h  
 Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

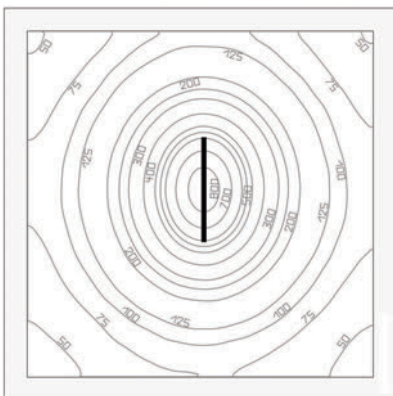
Codice	T°K
ZEN PRO 250	27
	30
	40

### Calcolo schematico illuminamento / Illuminance schematic calculation



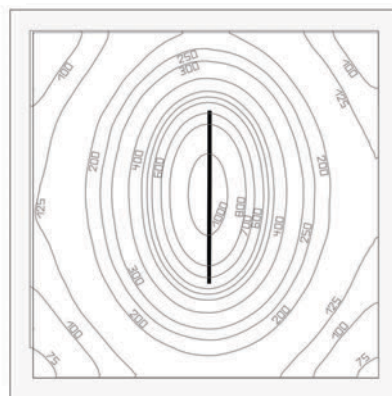
**STANZA**  
 dimensioni: 3,00x3,00m H 2,70m  
 valori di illuminamento calcolati su superficie a 80cm dal calpestio  
 Coefficienti di riflessione:  
 soffitto 70%  
 pareti 50%  
 pavimento 20%

**ROOM**  
 size: 3,00x3,00m H 2,70m  
 illuminance values calculated on a surface 80cm from tramping  
 Reflection coefficients:  
 ceiling 70%  
 walls 50%  
 floor 20%



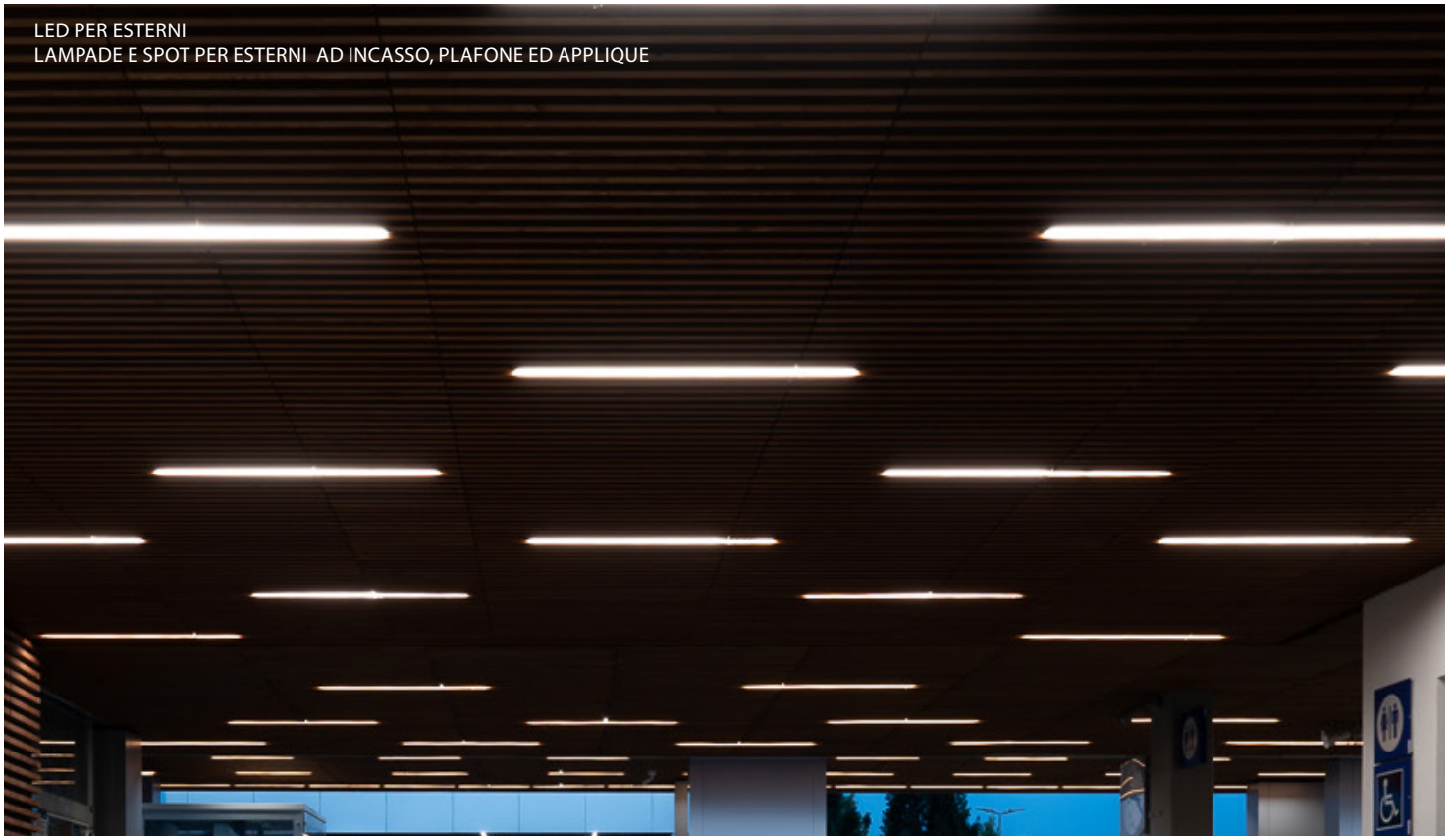
### PRO 150

Illuminamento medio / Average illuminance: 188 lm  
 Illuminamento max / Max. illuminance: 850 lm  
 Illuminamento min / Min. illuminance: 60 lm



### PRO 250

Illuminamento medio / Average illuminance: 300 lm  
 Illuminamento max / Max. illuminance: 11000 lm  
 Illuminamento min / Min. illuminance: 70 lm



## ZEN RAIL

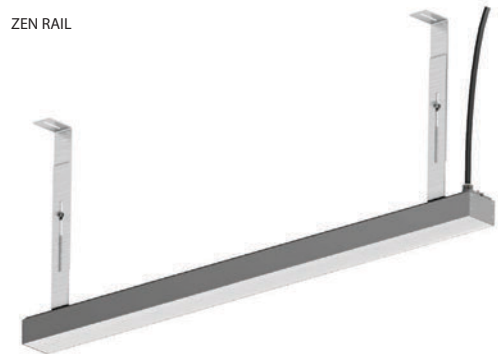
PROFILO LINEARE IP65  
LINEAR PROFILE IP65



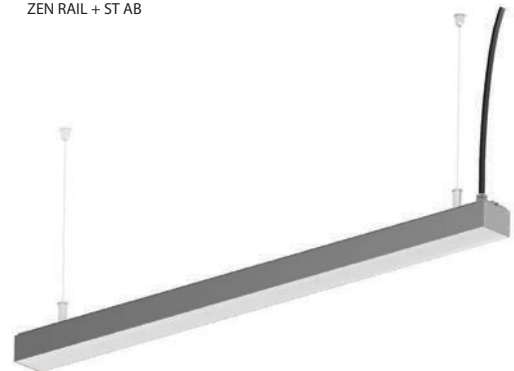
- Profilo lineare in alluminio particolarmente adatto per l'illuminazione esterna di pensiline (ferroviarie, stradali...)
- Lo Zen Rail può essere installato a plafone o a sospensione con cavo in acciaio o con staffe metalliche.
- Le lampade possono essere installate per costituire file continue tramite apposite clip.
- Finitura di serie: Verniciatura Bianco Ral 9010 (B) / Grigio Ral 9006 (G)
- Sorgente luminosa: serie Remsa 240 HP, che garantisce alta qualità ed un indice di resa cromatica maggiore CRI 90
- Aluminium profile 56 x 90mm for external lighting of shelters (bus, train...).
- Available for ceiling and hanging with steel cable or metal brackets
- Possibility to create continuous lines through matching joints
- Standard finishing: Painting White Ral 9010 or Grey Ral 9006
- Light Source: Remsa collection 240 HP, that ensure high quality and a greater color rendering coefficient CRI 90



ZEN RAIL



ZEN RAIL + ST AB



ZEN RAIL + SOSP

**Generale / General**

Applicazioni / Applications                      Plafone / Sospensione  
Ceiling / Hanging

Grado di protezione / Level of protection                      IP65

**Caratteristiche meccaniche / Mechanical features**

Dimensioni profilo / Profile section                      56X37 mm

Lunghezza / Length                      1.20 m

Copertura / Cover                      Opal

**Colore profilo / Profile color**

Bianco Ral 9010 (B) / Grigio alluminio anodizzato (G)  
White Ral 9010 (B) / Grey anodised aluminium (G)

**Caratteristiche illuminotecniche luce monocromatica  
Monochrome light lighting techniques features**

Sorgente Luminosa / Light source                      Serie Remsa 240 HP

Temperatura di colore / Color temperature                      2700K / 3000K / 4000K

Indice di Resa Cromatica / Color Rendering coefficient                      CRI >90 / Step MacAdam 2

**Flusso luminoso effettivo / Actual luminous flux**

2700K                      2840 lm

3000K                      2900 lm

4000K                      3200 lm

Potenza / Power                      52W

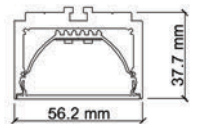
**Alimentazione / Power supply**

Alimentatore remoto non incluso                      24V DC  
opzionale Dali  
Remote power pack not included  
Dali optional

Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h

Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

Codice / Code Code	T°K	Finitura Finishing
ZEN RAIL	27K 30K 40K	B G

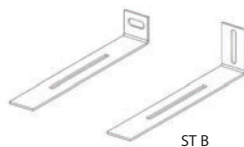
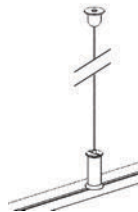


Codice / Code

SOSP

Supporto di fissaggio a soffitto, completo di tenditore  
+ 2 metri di cavo d'acciaio

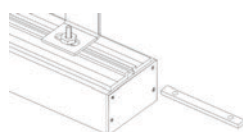
Ceiling fixing support, including turnbuckle  
+ 2 meters of steel cable



Codice / Code

GZ RAIL

Giunto per unire file continue  
Joint to connect continuous rows





# SISTEMI A LED componibili MODULAR LED INSTALLATIONS

PROFILI LINEARI A PLAFONE, SOSPENSIONE E AD INCASSO IN ALLUMINIO O METACRILATO  
LINEAR CEILING, HANGING AND RECESSED PROFILES MADE OF ALUMINIUM OR METACRYLATE



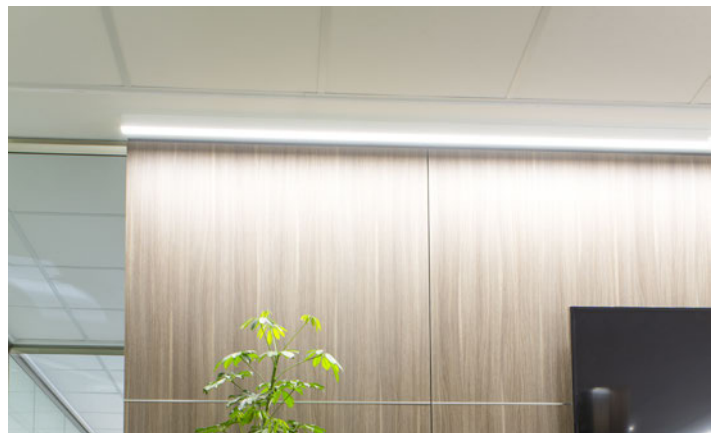
## ZEN

PROFILI LINEARI A PLAFONE, SOSPENSIONE E AD INCASSO  
LINEAR CEILING, HANGING AND RECESSED PROFILES

Sistemi lineari a plafone, sospensione, incasso frame o raso cartongesso, composto da profili strutturali in alluminio verniciato e schermo in metacrilato opalino. La famiglia Zen comprende un'ampia gamma di profili adatti a soddisfare ogni esigenza; ciascun profilo è fornito di una serie di accessori per il fissaggio, con la possibilità di formare linee di luce continue oltre i 3m (lunghezza massima personalizzabile di ogni profilo) e angolature differenti.

Linear ceiling, hanging, recessed frame or levelled plasterboard profiles, consisting of varnished aluminium structural profiles and opal metacrylate shield.

The Zen collection consists of a wide range of profiles suitable to meet any requirement; any profile is supplied with a series of fixing accessories, with the possibility to create continuous light lines over 3m (maximum length customizable for any profile) and different angles.





LED PER INTERNI  
LAMPADE E SPOT DA INCASSO, PLAFONE, SOSPENSIONE ED APPLIQUE



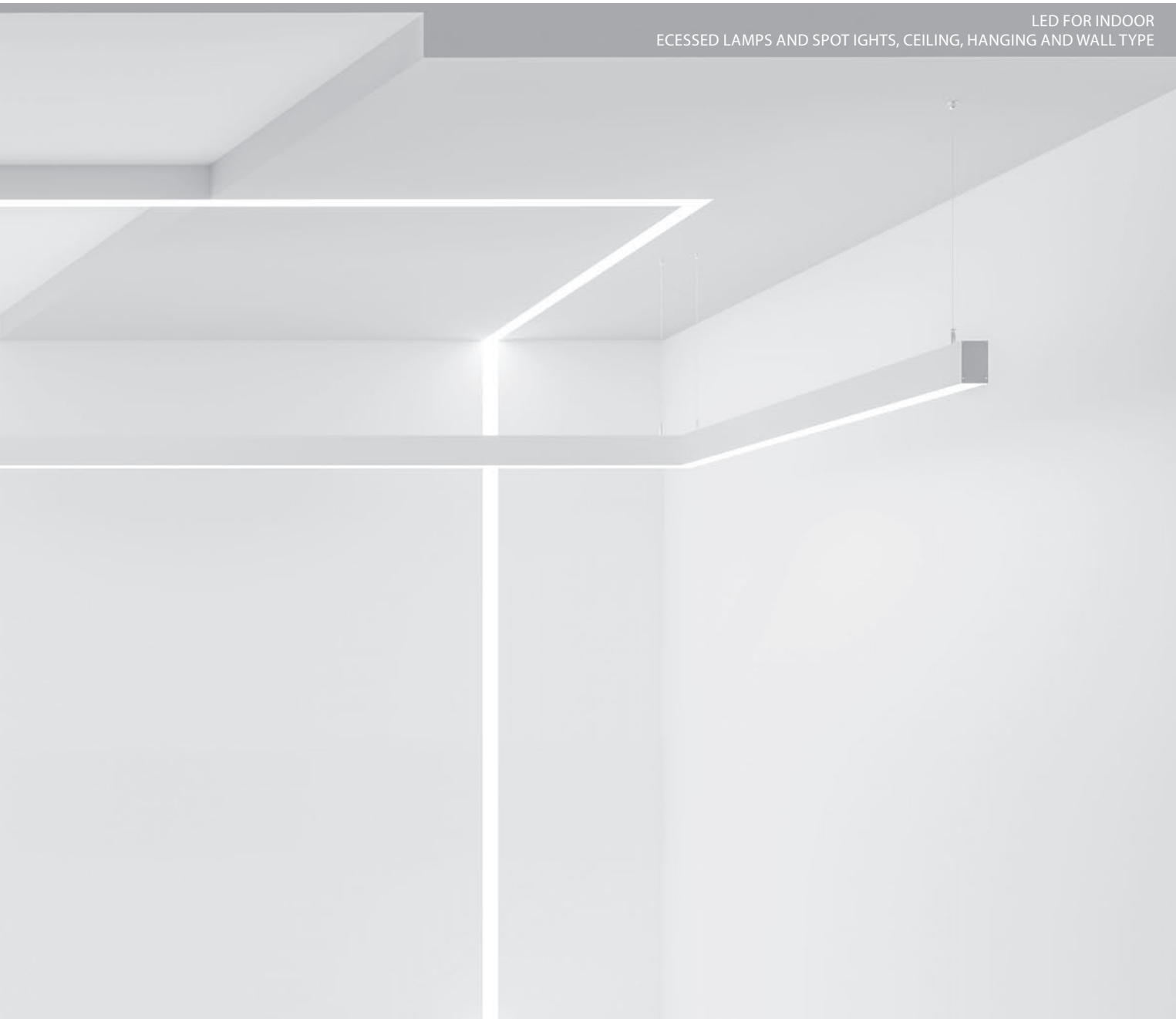






**TIPOLOGIE ZEN IN FUNZIONE DELL' APPLICAZIONE**  
**ZEN TYPES IN FUNCTION OF THE APPLICATION**

	<b>ZEN 1831</b>		<b>ZEN 3044</b>		
	ZEN 1831	ZEN 1831CG	ZEN 3044	ZEN 3044 CG	ZEN 3044 F
<b>DIMENSIONI PROFILO / PROFILE SIZE</b>	18X31 mm	18X31 mm	30X44 mm	30X44 mm	30X44 mm
<b>PLAFONE / CEILING</b>	•		•		
<b>SOSPENSIONE / HANGING</b>	•		•		
<b>RASO CARTONGESSO / LEVELLED PLASTERBOARD</b>		•		•	
<b>INCASSO FRAME / RECESS FRAME</b>					•
<b>SCHERMO UGR / UGR SHIELD</b>					
<b>ALIMENTATORE INCORPORATO (OPZIONALE) BUILT IN POWER SUPPLY (OPTIONAL)</b>					

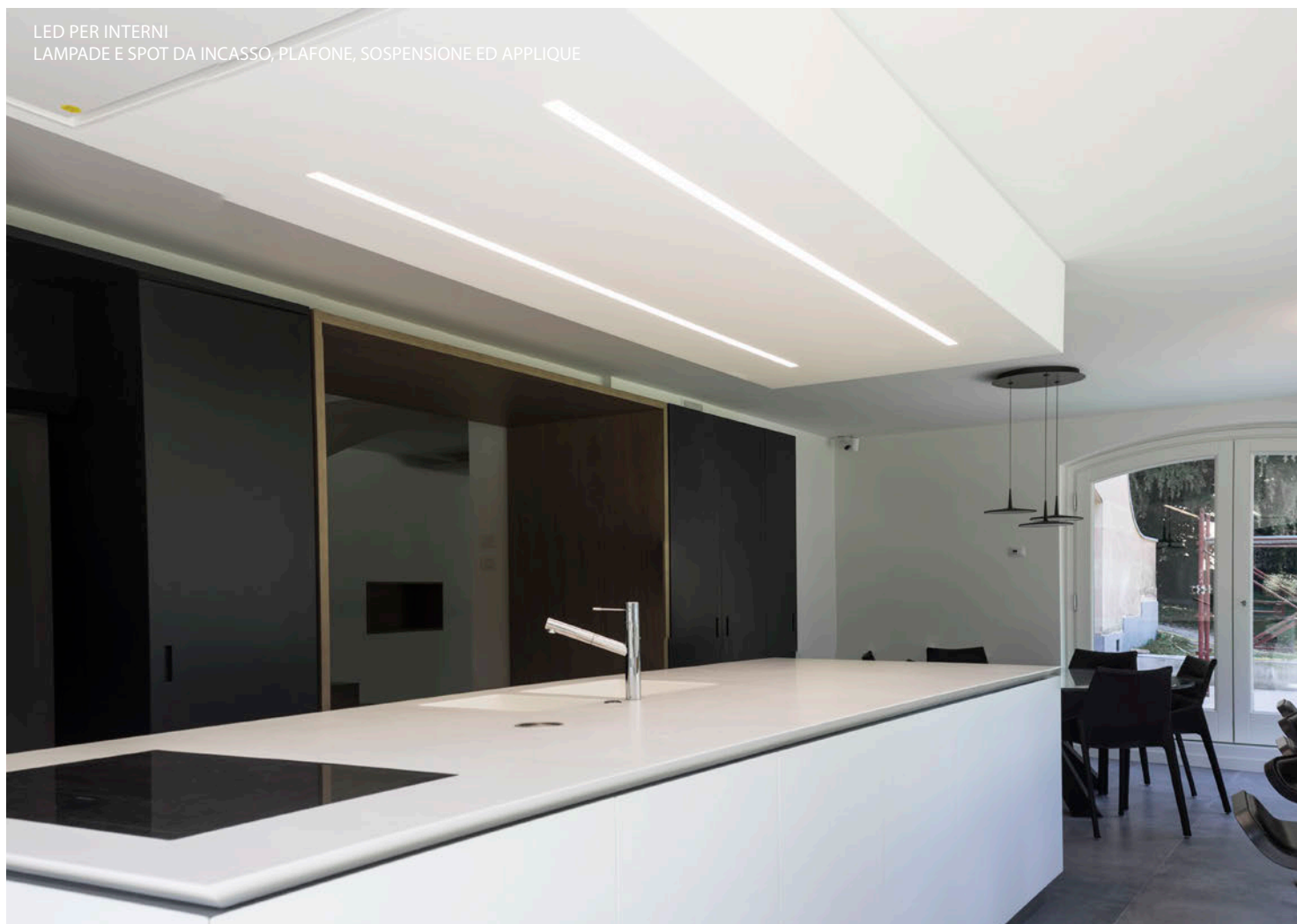


La linea Zen offre la possibilità di realizzare linee luce continue a plafone, sospensione, incasso frame o raso cartongesso parete - soffitto con ogni angolatura

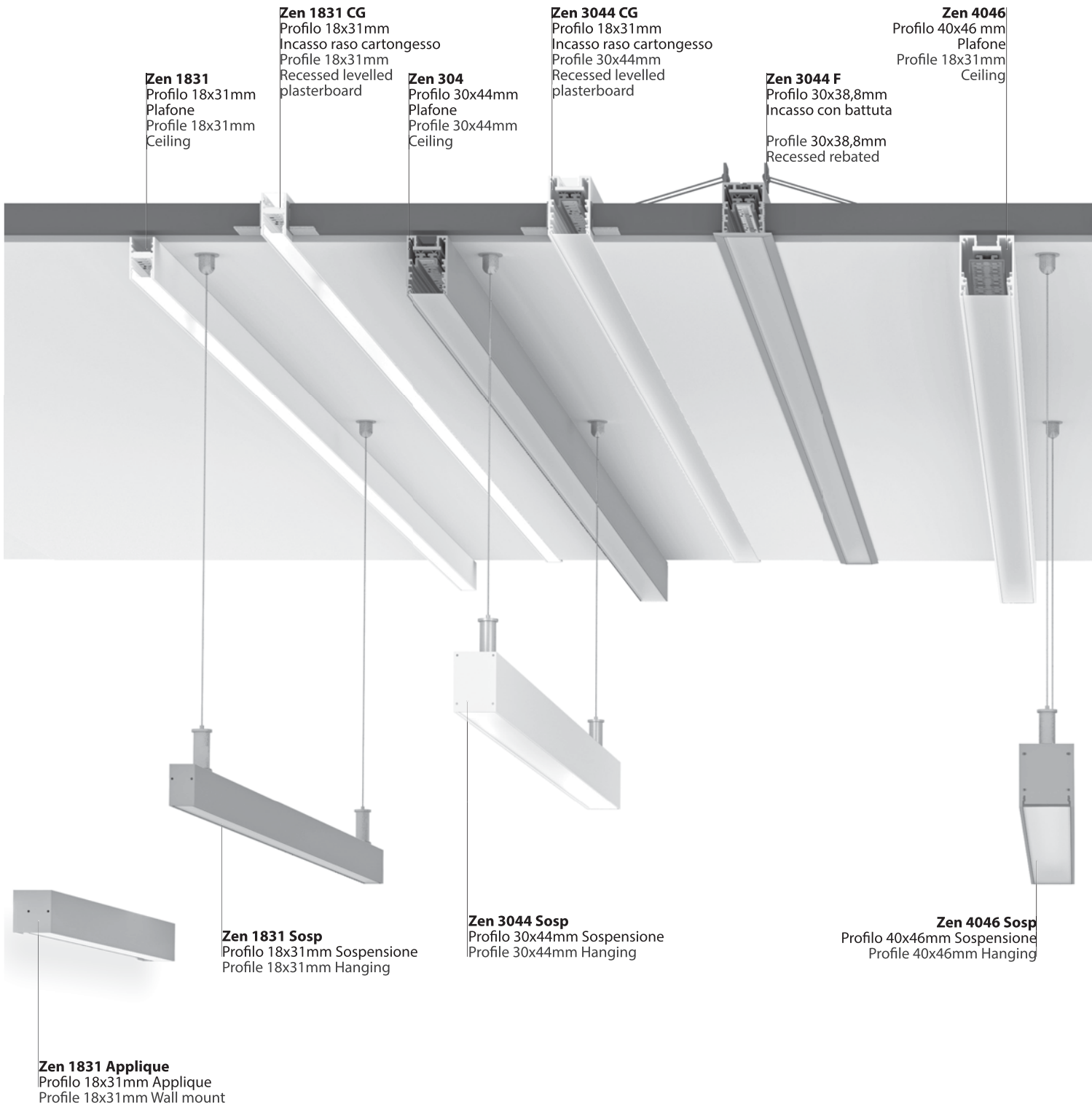
The Zen line offers the option to create continuous ceiling, hanging recessed frame or levelled plasterboard walls- ceiling light lines with any angle

<b>ZEN 4046</b>		<b>ZEN 5634</b>			<b>ZEN 5690</b>
ZEN 4046	ZEN4046 CG	ZEN 5634	ZEN 5634 CG	ZEN 5634 F	ZEN 5690
40X46 mm	40X46 mm	56X34 mm	56X34 mm	56X34 mm	56X90 mm
•		•			•
•		•			•
	•		•		
				•	
•	•				•
					•

LED PER INTERNI  
LAMPADE E SPOT DA INCASSO, PLAFONE, SOSPENSIONE ED APPLIQUE







## TIPOLOGIE ZEN ZEN TYPES

**Zen 4046 CG**  
Profilo 40x46mm  
Incasso raso cartongesso  
Profilo 40x46mm  
Recessed levelled  
plasterboard

**Zen 5634**  
Profilo 56x34mm  
Plafone  
Profilo 56x34mm  
Ceiling

**Zen 5634 CG**  
Profilo 56x34mm  
Incasso raso cartongesso  
Profilo 56x34mm  
Recessed levelled  
plasterboard

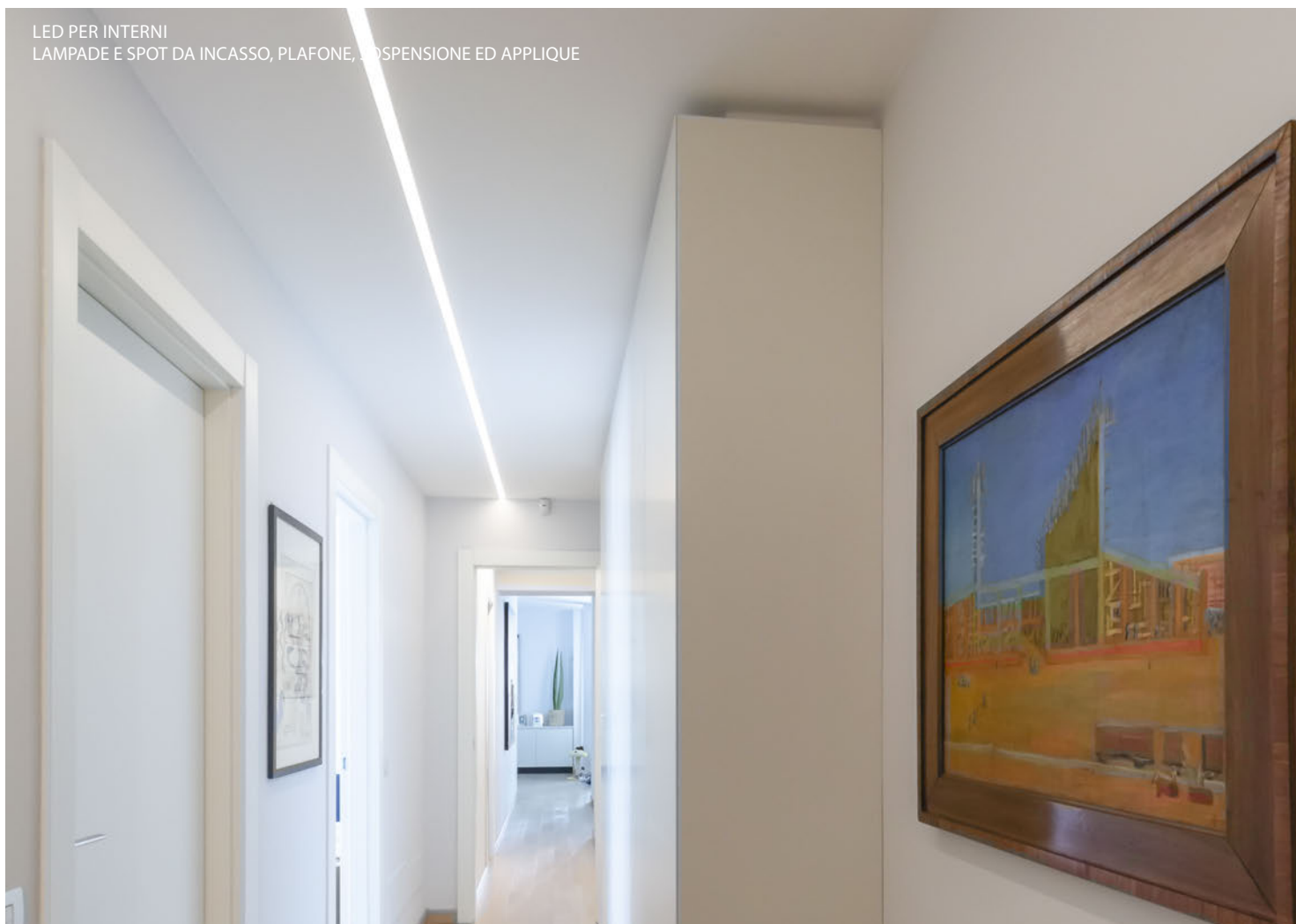
**Zen 5634 F**  
Profilo 54x35mm  
Incasso con battuta  
Profilo 54x35mm  
Recessed rebated

**Zen 5690**  
Profilo 56x90 mm  
Plafone  
Profilo 56x90mm  
Ceiling

**Zen 5634 Sosp**  
Profilo 56x34mm Sospensione  
Profilo 56x34mm Hanging

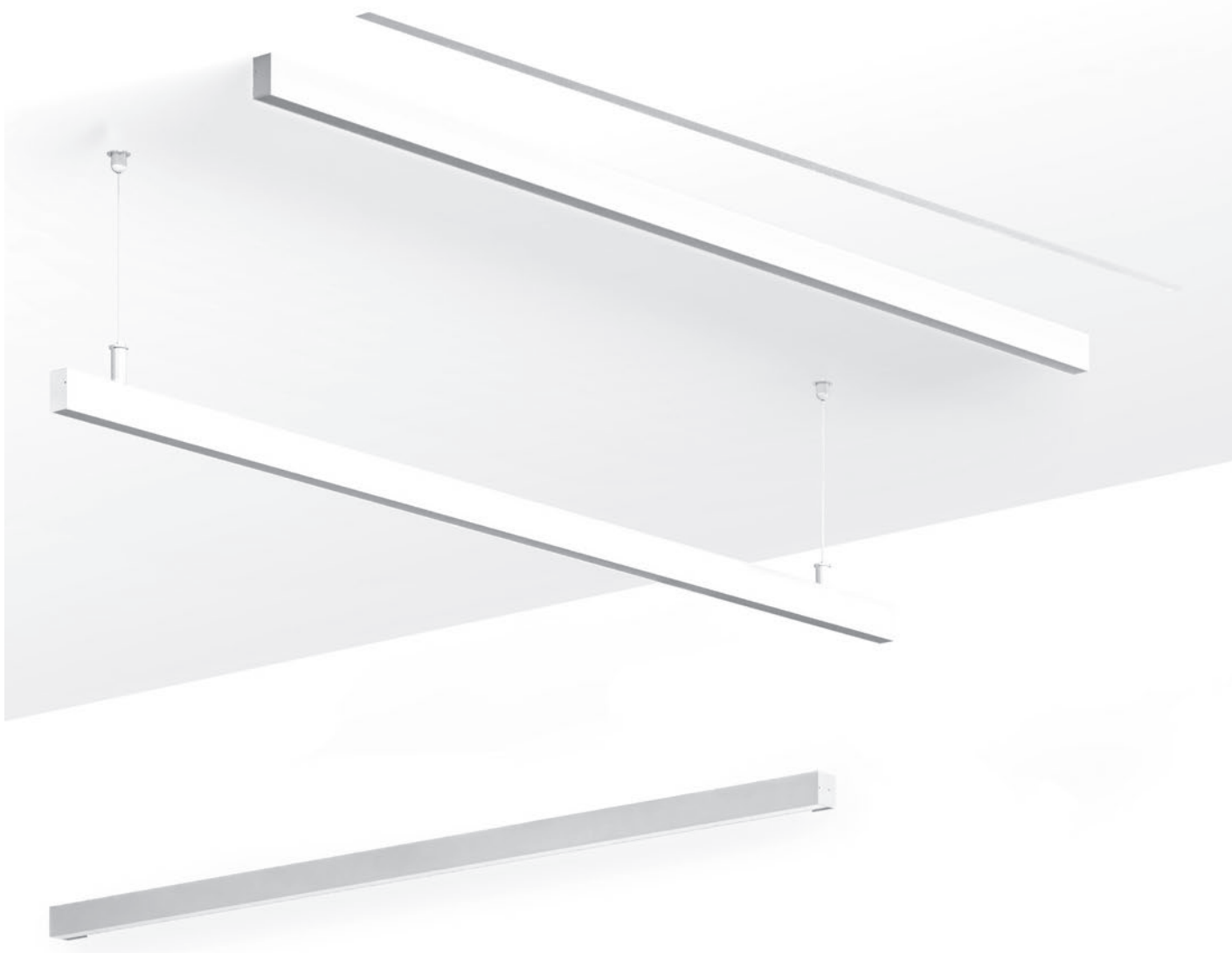
**Zen 5690 Sosp**  
Profilo 56x90mm Sospensione  
Profilo 56x90mm Hanging

LED PER INTERNI  
LAMPADE E SPOT DA INCASSO, PLAFONE, SOSPENSIONE ED APPLIQUE





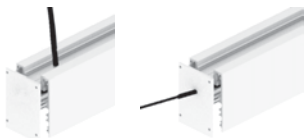




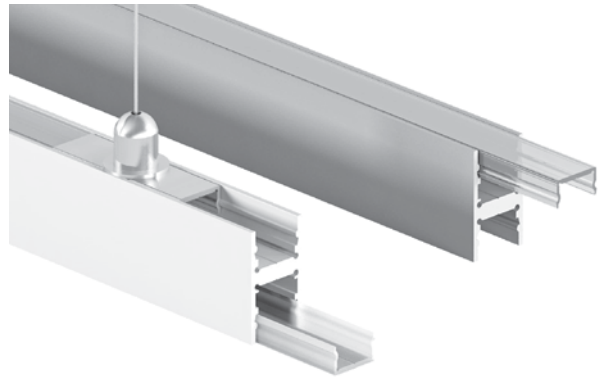
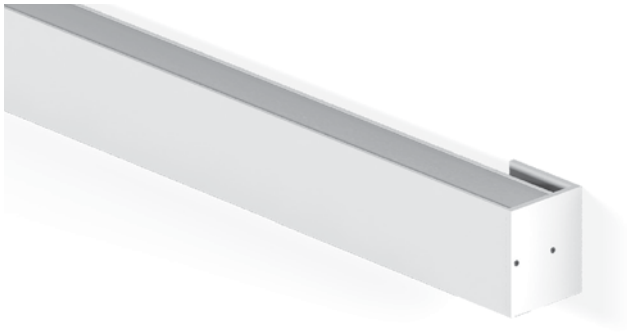
## ZEN 1831

PROFILI LINEARI A PLAFONE, SOSPENSIONE, AD INCASSO E AD APPLIQUE 18X31MM  
LINEAR CEILING, HANGING AND RECESSED AND WALL MOUNTED PROFILES 18X31MM

- Profilo ultrasottile biemissione up down 18 x 31mm per illuminazione di interni, lunghezza personalizzabile fino a 3m
- Lampada disponibile in mono o biemissione up down (nella versione a sospensione)
- Possibilità di creare linee luminose continue ed angolari tramite appositi giunti
- Disponibile per applicazioni a plafone, a sospensione, ad applique biemissione tramite appositi tappi o raso cartongesso
- Fornito di copertura opalina diffondente per l'illuminazione diretta; per quella indiretta sono disponibili coperture trasparenti od opaline in base all'esigenza
- Finitura di serie: Bianco Ral 9010 (B) / Grigio alluminio anodizzato (G)
- Sorgente luminosa: serie strip Remsa 120 che garantisce alta qualità ed un indice di resa cromatica CRI 95
- Il cablaggio può essere eseguito in 2 modi:
  - 1- lateralmente, tramite tappo preforato
  - 2- dal retro (l'estruso potrà essere fornito già forato se indicata l'esatta posizione del passaggio dei cavi)
- Ultrathin bi-emission profile up down 18 x 31mm for interior lighting, length customizable up to 3m
- Lamp available in mono or bi-emission up down (in the hanging version)
- Possibility to create continuous and angle light lines through matching joints
- Available for ceiling, hanging and wall mount applications bi-emission through matching stoppers or levelled plasterboard
- Supplied with opal diffusing cover for direct lighting; for the indirect one are available transparent or opal covers according to requirement
- Standard finishing: White Ral 9010 (B) / Grey anodised aluminium (G)
- Light Source: Remsa 120 collection strip that ensures high quality and color rendering coefficient CRI 95
- Wiring can be carried out in 2 ways: 1- laterally, through pre-drilled stopper
- 2- from behind (the extrusion can be supplied pre drilled if the exact location for running cables will be indicated)







## ZEN 1831

### Generale / General

Lampada mono o biemissione, con copertura opalina diffondente  
Mono or bi-emission lamp, with diffusing opal cover

Applicazioni Applications Plafone / Sospensione/ Applique  
Ceiling /Hanging/ Wall mount

Grado di protezione Level of protection IP40

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni profilo / Profile size 18,4X31mm  
Lunghezza Length Personalizzabile fino a 3m  
Customizable up to 3m

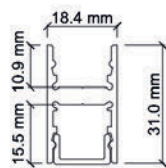
### Colore profilo / Profile color

Bianco Ral 9010 (B) / Grigio alluminio anodizzato (G)  
White Ral 9010 (B) / Grey anodised aluminium (G)

### Sorgente Luminosa / Light Source

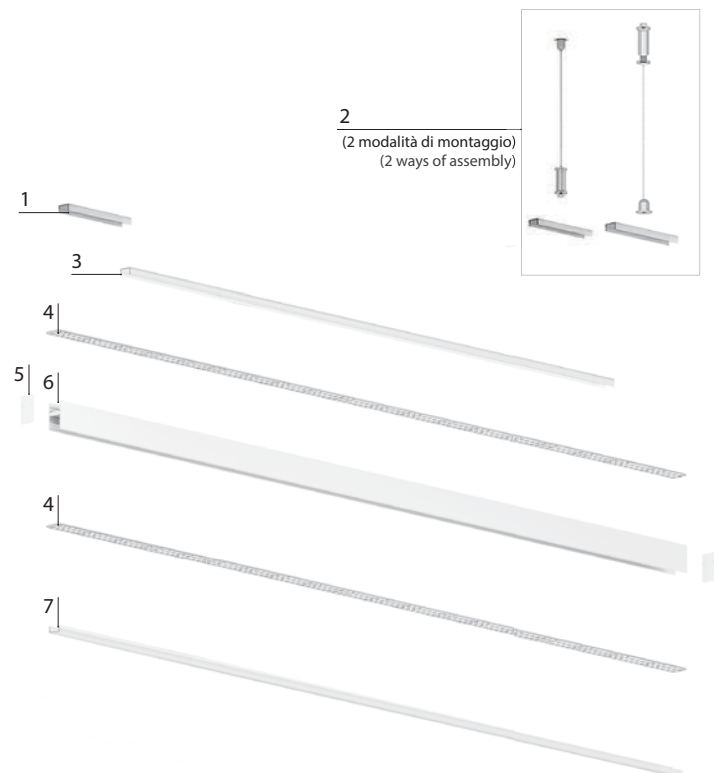
Remsa 120, Remsa HP - pag. 137  
Serie Remsa RGB - pag. 139  
Serie Remsa Special - pag. 140

Codice Code	Finitura Finishing
ZEN 1831	B G



### Schema di Montaggio / Assembly Drawing

- GZ (per attacco plafone) / (for attaching to ceiling)
- SOSP ZEN (tenditore, cavo + GZ) / (turnbuckle, cable + GZ)
- COP FLAT TWIN
- STRIP SERIE REMSA / REMSA COLLECTION STRIP
- T 1831
- ZEN 1831
- COPERTURA OPALINA / OPAL COVER  
(compresa nel codice del profilo) / (included in the profile code)



### Scatola per alimentatori e copertura cavi / Box for power pack and cables cover

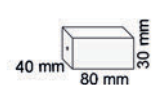
Codice Code	Finitura Finishing
POWER BOX	B G

Contenitore metallico per TRAF0 SLIM\*\*  
Finiture: bianco RAL9010 o grigio RAL 9006  
Metallic container for TRAF0 SLIM\*\*  
Finishing:white RAL9010 or grey RAL 9006



Codice Code	Finitura Finishing
COVER CV	B G

Scatola copertura connessioni.  
Finiture: bianco RAL9010 o grigio RAL 9006  
Connection cover box.  
Finishing: white RAL9010 or grey RAL 9006

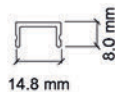


\*\* vedi specifiche - pag. 324  
\*\* see technical specifications - pag. 324

### Copertura / Cover

Codice Code	Finitura Finishing
COP FLAT TWIN	TRASP OPAL

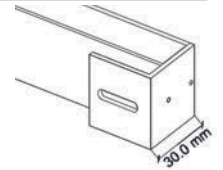
Copertura per luce indiretta  
Cover for indirect light



### Fissaggio parete / Wall fixing

Codice Code	Finitura Finishing
ST F TWIN	B G

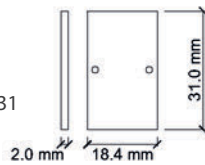
Tappo di chiusura per fissaggio a parete  
Sealing stopper for wall fixing



### Tappi / Stoppers

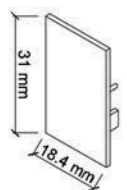
Codice Code	Finitura Finishing
T 1831	B G

Tappo di chiusura con viti a vista per profilo 1831  
Sealing stoppers with visible screws for profile 1831



Codice Code	Finitura Finishing
TS 1831	B G

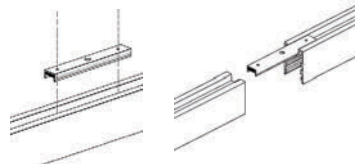
Tappo di chiusura in plastica senza viti  
Plastic sealing stopper without screws



### Staffe e giunti / Brackets and joints

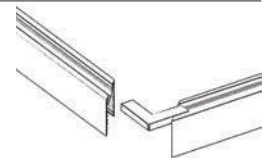
Codice Code	Finitura Finishing
GZ	B G

Giunto per plafone o per unire  
file continue  
Joint for ceiling o to connect  
continuous rows



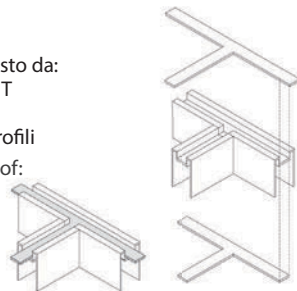
Codice Code	Finitura Finishing
GZ 90	B G

Giunto ad angolo retto  
Right angle joint



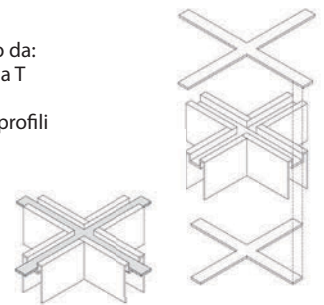
Codice Code	Finitura Finishing
GZ T	B G

Kit per giunto a T, lungo 25cm, composto da:  
- profili Zen fresati per accostamento a T  
- staffa inferiore di fissaggio profili  
- staffa superiore di fissaggio unione profili  
Kit for T-joint, lenght 25cm, composed of:  
- Zen profiles milled for T-junction  
- lower profile fixing bracket  
- upper bracket for fixing profile joins



Codice Code	Finitura Finishing
GZ X	B G

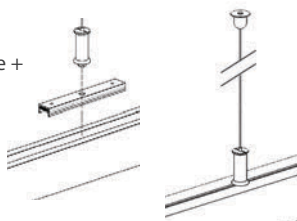
Kit per giunto a X 25x25cm composto da:  
- profili Zen fresati per accostamento a T  
- staffa inferiore di fissaggio profili  
- staffa superiore di fissaggio unione profili  
Kit for X-joint 25x25cm consisting of:  
- Zen profiles milled for T-junction  
- lower profile fixing bracket  
- upper bracket for fixing the union

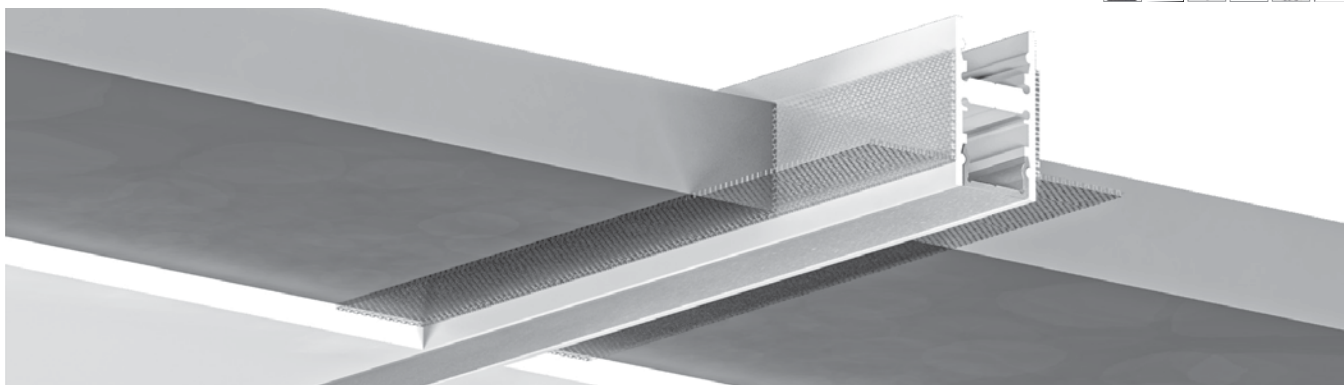


Codice Code	Finitura Finishing
SOSP GZ	B G

Supporto di fissaggio a soffitto, completo di  
tenditore, 2 metri di cavo d'acciaio + clip aggancio  
plafone.

Ceiling type fixing support, equipped  
with turnbuckle, 2 meters of steel cable +  
snap clip for ceiling light.





## ZEN 1831CG

### Generale / General

Lampada monoemissione con copertura opalina diffondente  
Mono emission lamp with diffusion opal cover

Applicazioni  
Applications Incasso raso cartongesso  
Levelled plasterboard recess

Grado di protezione  
Level of protection IP40

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni profilo  
Profile size 18,4X31mm (foro 18,4 mm)  
18,4X31mm (hole 18,4 mm)

Lunghezza  
Length Personalizzabile fino a 3m  
Customizable up to 3m

### Colore profilo / Profile color

Bianco Ral 9010 (B) / White Ral 9010 (B)

### Sorgente Luminosa / Light Source

Remsa 120, Remsa HP - pag. 136

Serie Remsa RGB - pag. 139

Serie Remsa Special - pag. 140

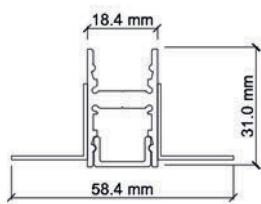
### A richiesta:

Possibilità di posizionare le alette microforate alla distanza desiderata

Upon request:

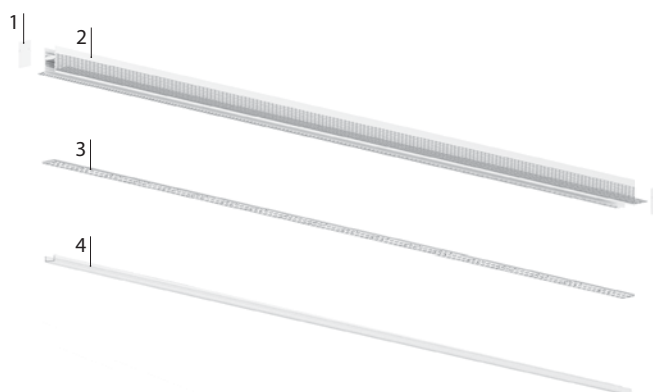
Possibility to position the micro-perforated flaps at desired distance

Codice Code	Finitura Finishing
ZEN 1831 CG	B



### Schema di Montaggio / Assembly Drawing

1. T 1831
2. ZEN 1831 CG
3. STRIP SERIE REMSA / REMSA COLLECTION STRIP
4. COPERTURA OPALINA / OPAL COVER  
(compresa nel codice del profilo) / (included in the profile code)

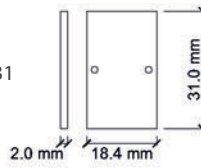


**Tappi / Stoppers**

Codice Code	Finitura Finishing
----------------	-----------------------

T 1831	B
--------	---

Tappo di chiusura con viti a vista per profilo 1831  
 Sealing stoppers with visible screws for profile 1831

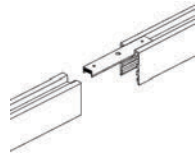


**Staffe e giunti / Brackets and joints**

Codice Code	Finitura Finishing
----------------	-----------------------

GZ	B
----	---

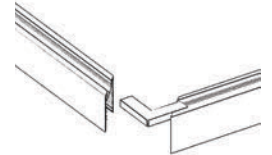
Giunto per unire file continue  
 Joint to connect continuous rows



Codice Code	Finitura Finishing
----------------	-----------------------

GZ 90	B
-------	---

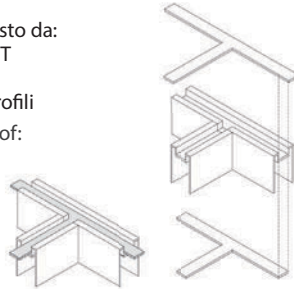
Giunto ad angolo retto  
 Right angle joint



Codice Code	Finitura Finishing
----------------	-----------------------

GZ T	B
------	---

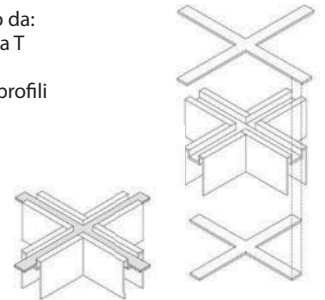
Kit per giunto a T, lungo 25cm, composto da:  
 - profili Zen fresati per accostamento a T  
 - staffa inferiore di fissaggio profili  
 - staffa superiore di fissaggio unione profili  
 Kit for T-joint, length 25cm, composed of:  
 - Zen profiles milled for T-junction  
 - lower profile fixing bracket  
 - upper bracket for fixing profile joins

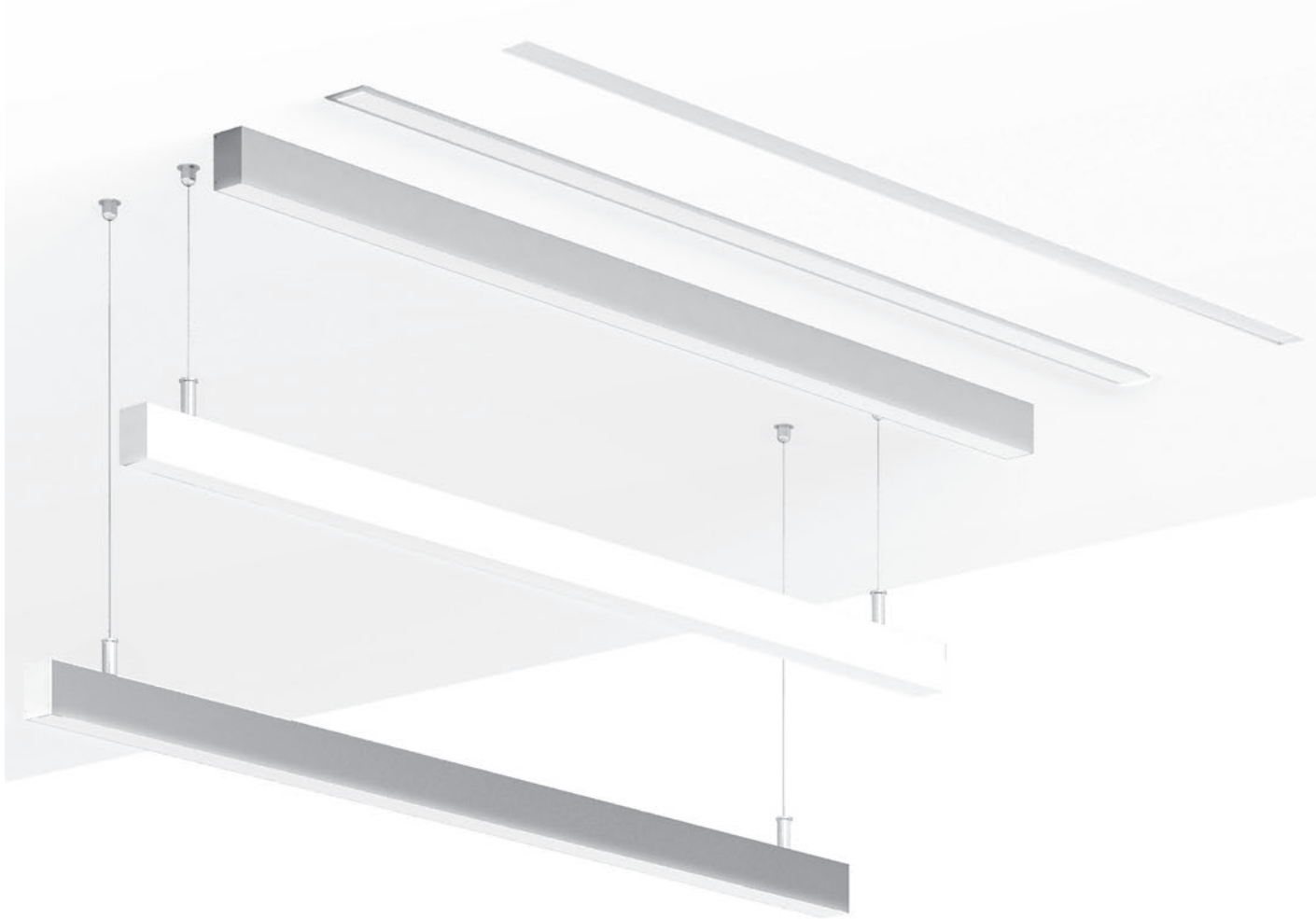


Codice Code	Finitura Finishing
----------------	-----------------------

GZ X	B
------	---

Kit per giunto a X 25x25cm composto da:  
 - profili Zen fresati per accostamento a T  
 - staffa inferiore di fissaggio profili  
 - staffa superiore di fissaggio unione profili  
 Kit for X-joint 25x25cm consisting of:  
 - Zen profiles milled for T-junction  
 - lower profile fixing bracket  
 - upper bracket for fixing the union

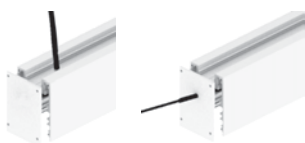




## ZEN 3044

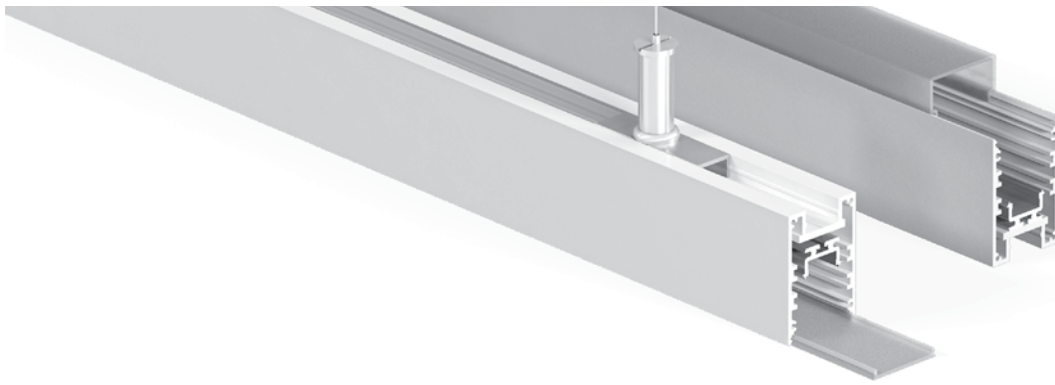
PROFILI LINEARI A PLAFONE, SOSPENSIONE E AD INCASSO 30X44MM  
LINEAR CEILING, HANGING AND RECESSED PROFILE 30X44MM

- Profilo 30 x 44mm per illuminazione di interni, lunghezza personalizzabile fino a 3m
- Lampada disponibile in mono o biemissione up down (nella versione a sospensione)
- Possibilità di creare linee luminose continue ed angolari tramite appositi giunti
- Disponibile per applicazioni a plafone, a sospensione e ad incasso raso cartongesso
- Fornito di copertura opalina diffondente per l'illuminazione diretta; per quella indiretta sono disponibili coperture trasparenti od opaline in base all'esigenza
- Finitura di serie: Bianco Ral 9010 (B) / Grigio alluminio anodizzato (G)
- Sorgente luminosa: serie strip Remsa 120 che garantisce alta qualità ed un indice di resa cromatica CRI 95
- Il cablaggio può essere eseguito in 2 modi:
  - 1- lateralmente, tramite tappo preforato
  - 2- dal retro (l'estruso potrà essere fornito già forato se indicata l'esatta posizione del passaggio dei cavi)
- Profile 30 x 44mm for indoor illumination, customizable length up to 3m
- Lamp available in mono or bi-emission up down (in the hanging version)
- Possibility to create continuous and angle luminous lines through matching joints
- Available for ceiling, hanging and levelled plasterboard recess applications
- Supplied with diffusing opal cover for direct illumination; for indirect one are available transparent or opal covers according to requirements
- Standard finishing: White Ral 9010 (B) / Grey anodised aluminium (G)
- Light source: Remsa 120 strip collection that ensures high quality and color rendition coefficient CRI 95
- Wiring can be carried out in 2 ways:
  - 1- laterally, through pre drilled stopper
  - 2- from behind (the extrusion could be supplied already pre-drilled if the precise location for cables running will be indicated)









## ZEN 3044

### Generale / General

Lampada mono o biemissione, con copertura opalina diffondente  
Mono or bi-emission lamp, with diffusing opal cover

Applicazioni Applications Plafone / Sospensione  
Ceiling / Hanging

Coperture opzionali (in sostituzione a quella di serie)  
Optional covers (replacing the standard one) Cop 240 Est

Grado di protezione Level of protection IP40

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni profilo / Profile size 30,8X44 mm  
Lunghezza Length Personalizzabile fino a 3m  
Customizable up to 3m

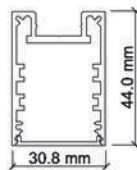
### Colore profilo / Profile color

Bianco Ral 9010 (B) / Grigio alluminio anodizzato (G)  
White Ral 9010 (B) / Grey anodised aluminium (G)

### Sorgente Luminosa / Light Source

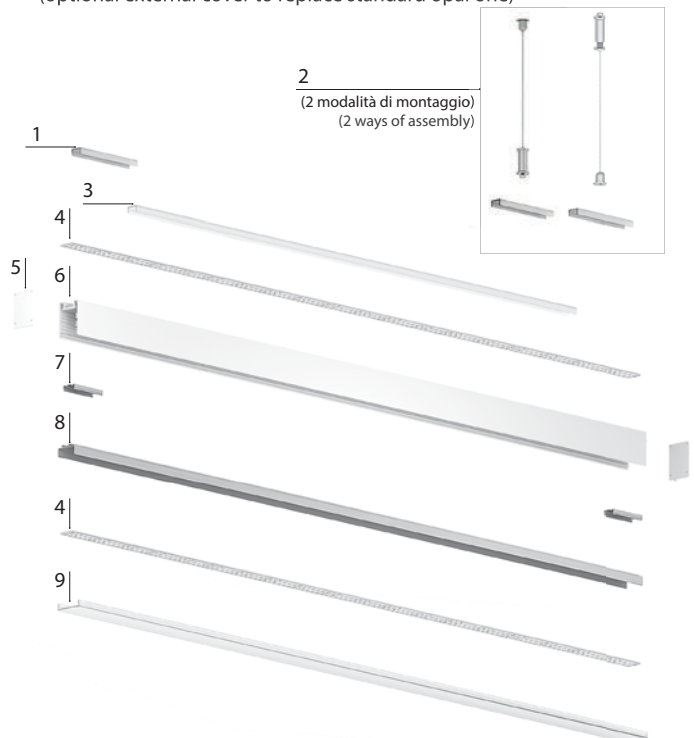
Remsa 120, Remsa HP - pag. 137  
Serie Remsa RGB - pag. 139  
Serie Remsa Special - pag. 140

Codice Code	Finitura Finishing
ZEN 3044	B G



### Schema di Montaggio / Assembly Drawing

- GZ (per attacco plafone) / (for attaching to ceiling)
- SOSP ZEN (tenditore, cavo + GZ) / (turnbuckle, cable + GZ)
- COP FLAT TWIN
- STRIP SERIE REMSA / REMSA COLLECTION STRIP
- T 3044 / TS 3044
- ZEN 3044
- CLIP REMSA
- BASE REMSA
- COPERTURA OPALINA / OPAL COVER  
(compresa nel codice del profilo) / (included in the profile code)  
COP240 EST  
(copertura esterna opzionale in sostituzione di quella opalina di serie)  
(optional external cover to replace standard opal one)



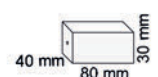
### Scatola per alimentatori e copertura cavi / Box for power pack and cables cover

Codice Code	Finitura Finishing
POWER BOX	B G



Contenitore metallico per TRAF0 SLIM\*\*  
Finiture: bianco RAL9010 o grigio RAL 9006  
Metallic container for TRAF0 SLIM\*\*  
Finishing: white RAL9010 or grey RAL 9006

Codice Code	Finitura Finishing
COVER CV	B G



Scatola copertura connessioni.  
Finiture: bianco RAL9010 o grigio RAL 9006  
Connection cover box.  
Finishing: white RAL9010 or grey RAL 9006

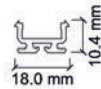
\*\* vedi specifiche - pag. 324  
\*\* see technical specifications - pag. 324

### Base Stripled / Base Stripled

Codice / Code

BASE REMSA

Base di fissaggio in alluminio per Stripled Remsa  
Aluminium profile for for led strips fastening

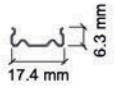


### Clip fissaggio base stripled / Fastening system for base stripled

Codice / Code

CLIP REMSA

Clip di fissaggio base Remsa  
Fastening system for Base Remsa

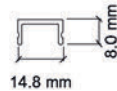


### Coperture opzionali / Optional covers

Codice Code  
Finitura Finishing

COP FLAT TWIN	TRASP OPAL
---------------	---------------

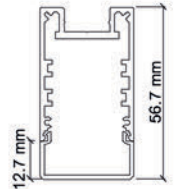
Copertura per luce indiretta  
Cover for indirect light



Codice / Code

COP 240 EST

Copertura esterna in policarbonato opalino  
External cover made of opal polycarbonate

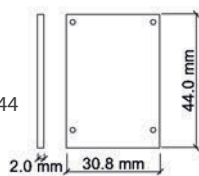


### Tappi / Stoppers

Codice Code  
Finitura Finishing

T 3044	B G
--------	--------

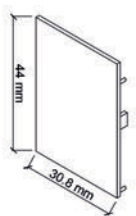
Tappo di chiusura con viti a vista per profilo 3044  
Sealing stoppers with visible screws for profile 3044



Codice Code  
Finitura Finishing

TS 3044	B G
---------	--------

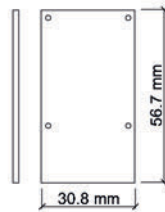
Tappo di chiusura in plastica senza viti  
Sealing plastic stopper without screws



Codice Code  
Finitura Finishing

T 3044 EST	B G
------------	--------

Tappo di chiusura con viti a vista per COP 240 EST  
Sealing stoppers with visible screws for COP 240 EST

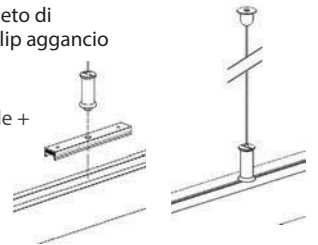


### Sospensione/ Hanging

Codice Code  
Finitura Finishing

SOSP GZ	B G
---------	--------

Supporto di fissaggio a soffitto, completo di tenditore, 2 metri di cavo d'acciaio + clip aggancio plafone.  
Ceiling type fixing support, equipped with turnbuckle, 2 meters of steel cable + snap clip for ceiling light.

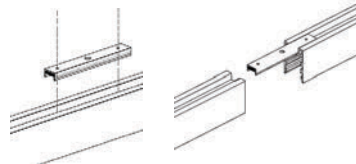


### Staffe e giunti / Brackets and joints

Codice Code  
Finitura Finishing

GZ	B G
----	--------

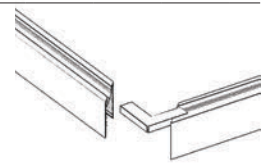
Giunto per plafone o per unire file continue  
Joint for ceiling o to connect continuous rows



Codice Code  
Finitura Finishing

GZ 90	B G
-------	--------

Giunto ad angolo retto  
Right angle joint

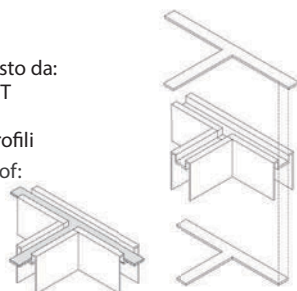


Codice Code  
Finitura Finishing

GZ T	B G
------	--------

Kit per giunto a T, lungo 25cm, composto da:  
- profili Zen fresati per accostamento a T  
- staffa inferiore di fissaggio profili  
- staffa superiore di fissaggio unione profili

Kit for T-joint, lenght 25cm, composed of:  
- Zen profiles milled for T-junction  
- lower profile fixing bracket  
- upper bracket for fixing profile joins

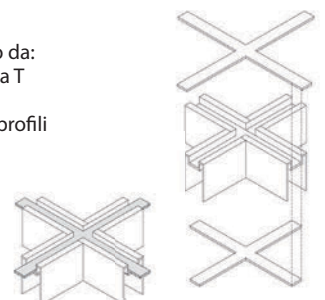


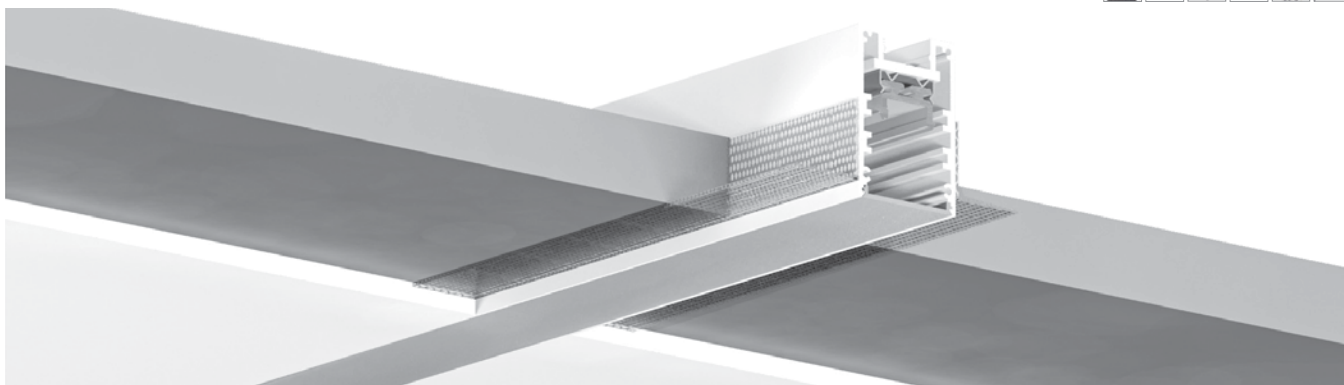
Codice Code  
Finitura Finishing

GZ X	B G
------	--------

Kit per giunto a X 25x25cm composto da:  
- profili Zen fresati per accostamento a T  
- staffa inferiore di fissaggio profili  
- staffa superiore di fissaggio unione profili

Kit for X-joint 25x25cm consisting of:  
- Zen profiles milled for T-junction  
- lower profile fixing bracket  
- upper bracket for fixing the union





## ZEN 3044 CG

### Generale / General

Lampada monoemissione, con copertura opalina diffondente  
Monoemission lamp, with diffusing opal cover

Applicazioni  
Applications Incasso raso cartongesso  
Levelled plasterboard

Coperture opzionali  
(in sostituzione a quella di serie)  
Optional covers  
(replacing the standard one) Cop 240 Est

Grado di protezione  
Level of protection IP40

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni profilo  
Profile size 70,8X44mm (foro 30,8 mm)  
70,8X44mm (hole 30,8 mm)

Lunghezza  
Length Personalizzabile fino a 3m  
Customizable up to 3m

### Colore profilo / Profile color

Bianco Ral 9010 (B) / White Ral 9010 (B)

### Sorgente Luminosa / Light Source

Remsa 120, Remsa HP - pag. 137

Serie Remsa RGB - pag. 139

Serie Remsa Special - pag. 140

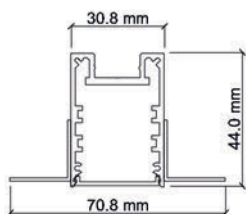
A richiesta:

Possibilità di posizionare le alette microforate alla distanza desiderata

Upon request:

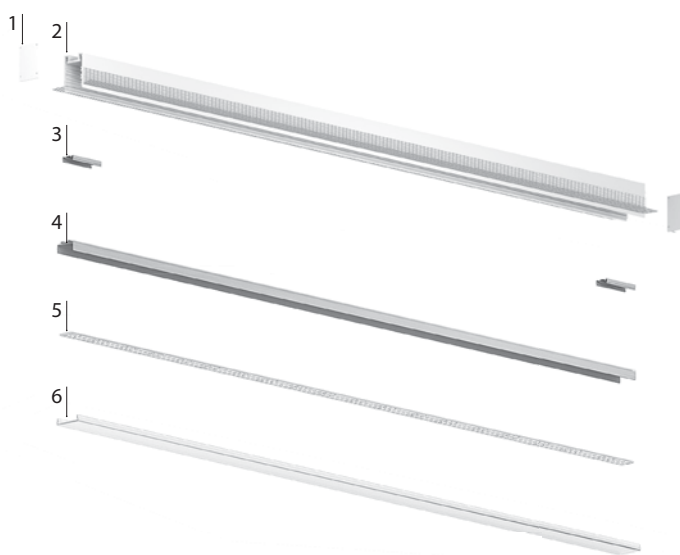
Possibility to position the micro-perforated flaps at desired distance

Codice Code	Finitura Finishing
ZEN 304 CG	B



### Schema di Montaggio / Assembly Drawing

1. T 3044
2. ZEN 3044 CG
3. CLIP REMSA
4. BASE REMSA
5. STRIP SERIE REMSA / REMSA COLLECTION STRIP
6. T 3044 / TS 3044
7. COPERTURA OPALINA / OPAL COVER  
(compresa nel codice del profilo) / (included in the profile code)  
COP240 EST  
(copertura esterna opzionale in sostituzione di quella opalina di serie)  
(optional external cover to replace standard opal one)

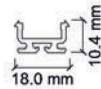


### Base Stripled / Base Stripled

Codice / Code

BASE REMSA

Base di fissaggio in alluminio per Stripled Remsa  
Aluminium profile for led strips fastening

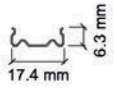


### Clip fissaggio base stripled / Fastening system for base stripled

Codice / Code

CLIP REMSA

Clip di fissaggio base Remsa  
Fastening system for Base Remsa

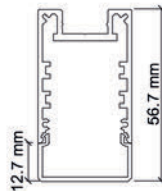


### Coperture opzionali / Optional covers

Codice / Code

COP 240 EST

Copertura esterna in policarbonato opalino  
External cover made of opal polycarbonate



### Tappi / Stoppers

Codice

Finitura

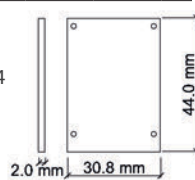
Code

Finishing

T 3044

B

Tappo di chiusura con viti a vista per profilo 3044  
Sealing stoppers with visible screws for profile 3044



Codice

Finitura

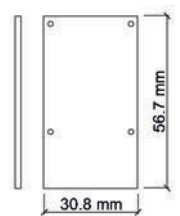
Code

Finishing

T 3044 EST

B

Tappo di chiusura con viti a vista per COP 240 EST  
Sealing stoppers with visible screws for COP 240 EST



### Staffe e giunti / Brackets and joints

Codice

Finitura

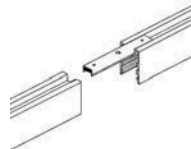
Code

Finishing

GZ

B

Giunto per unire file continue  
Joint to connect continuous rows



Codice

Finitura

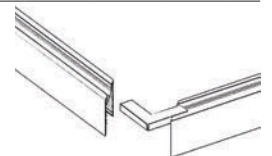
Code

Finishing

GZ 90

B

Giunto ad angolo retto  
Right angle joint



Codice

Finitura

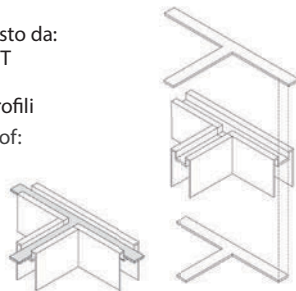
Code

Finishing

GZ T

B

Kit per giunto a T, lungo 25cm, composto da:  
- profili Zen fresati per accostamento a T  
- staffa inferiore di fissaggio profili  
- staffa superiore di fissaggio unione profili



Kit for T-joint, length 25cm, composed of:

- Zen profiles milled for T-junction
- lower profile fixing bracket
- upper bracket for fixing profile joins

Codice

Finitura

Code

Finishing

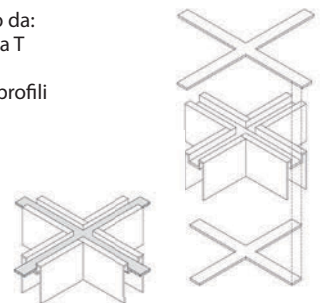
GZ X

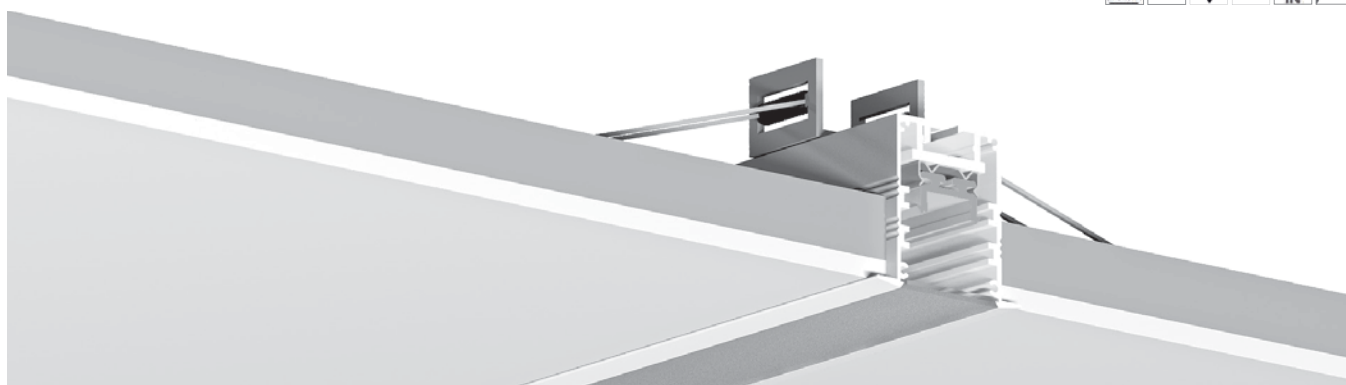
B

Kit per giunto a X 25x25cm composto da:  
- profili Zen fresati per accostamento a T  
- staffa inferiore di fissaggio profili  
- staffa superiore di fissaggio unione profili

Kit for X-joint 25x25cm consisting of:

- Zen profiles milled for T-junction
- lower profile fixing bracket
- upper bracket for fixing the union





## ZEN 3044 F

### Generale / General

Lampada monoemissione, con copertura opalina diffondente  
Monoemission lamp, with diffusing opal cover

Applicazioni  
Applications Incasso con frame  
Recess with frame

Grado di protezione  
Level of protection IP40

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni profilo  
Profile size 42,8X38,8mm (foro 30,8 mm)  
42,8X38,8mm (hole 30,8 mm)

Lunghezza  
Length Personalizzabile fino a 3m  
Customizable up to 3m

### Colore profilo / Profile color

Bianco Ral 9010 (B) / Grigio alluminio anodizzato (G)  
White Ral 9010 (B) / Grey anodised aluminium (G)

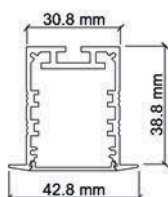
### Sorgente Luminosa / Light Source

Remsa 120, Remsa HP - pag. 137

Serie Remsa RGB - pag. 139

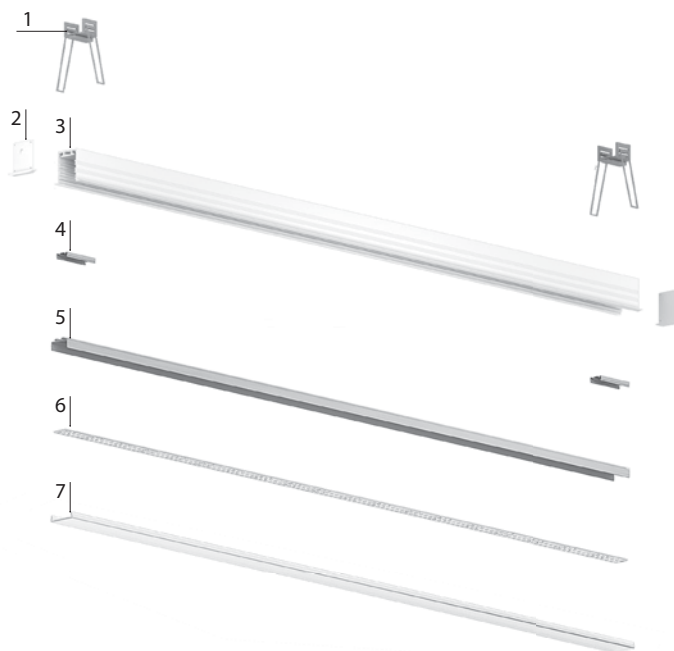
Serie Remsa Special - pag. 140

Codice Code	Finitura Finishing
ZEN 3044 F	B G



### Schema di Montaggio / Assembly Drawing

1. ST 3044 F
2. T 3044 F
3. ZEN 3044 F
4. CLIP REMSA
5. BASE REMSA
6. STRIP SERIE REMSA / REMSA COLLECTION STRIP
7. COPERTURA OPALINA / OPAL COVER  
(compresa nel codice del profilo) / (included in the profile code)

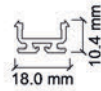


### Base Stripled / Base Stripled

Codice / Code

BASE REMSA

Base di fissaggio in alluminio per Stripled Remsa  
 Aluminium profile for for led strips fastening

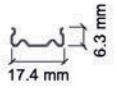


### Clip fissaggio base stripled / Fastening system for base stripled

Codice / Code

CLIP REMSA

Clip di fissaggio base Remsa  
 Fastening system for Base Remsa



### Tappi / Stoppers

Codice

Finitura

Code

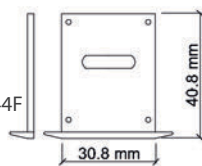
Finishing

T 3044 F

B

G

Tappo di chiusura con viti a vista per profilo 3044F  
 Sealing stoppers with visible screws for profile 3044F

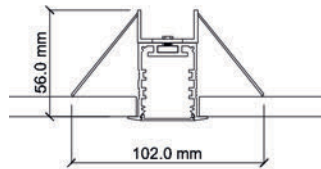


### Molle e giunti / Springs and joints

Codice / Code

ST 3044 F

Molla per fissaggio a cartongesso  
 Spring for plasterboard fixing



### Staffe e giunti / Brackets and joints

Codice

Finitura

Code

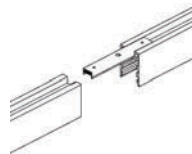
Finishing

GZ 3044 F

B

G

Giunto per unire file continue  
 Joint to connect continuous rows



Codice

Finitura

Code

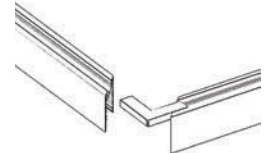
Finishing

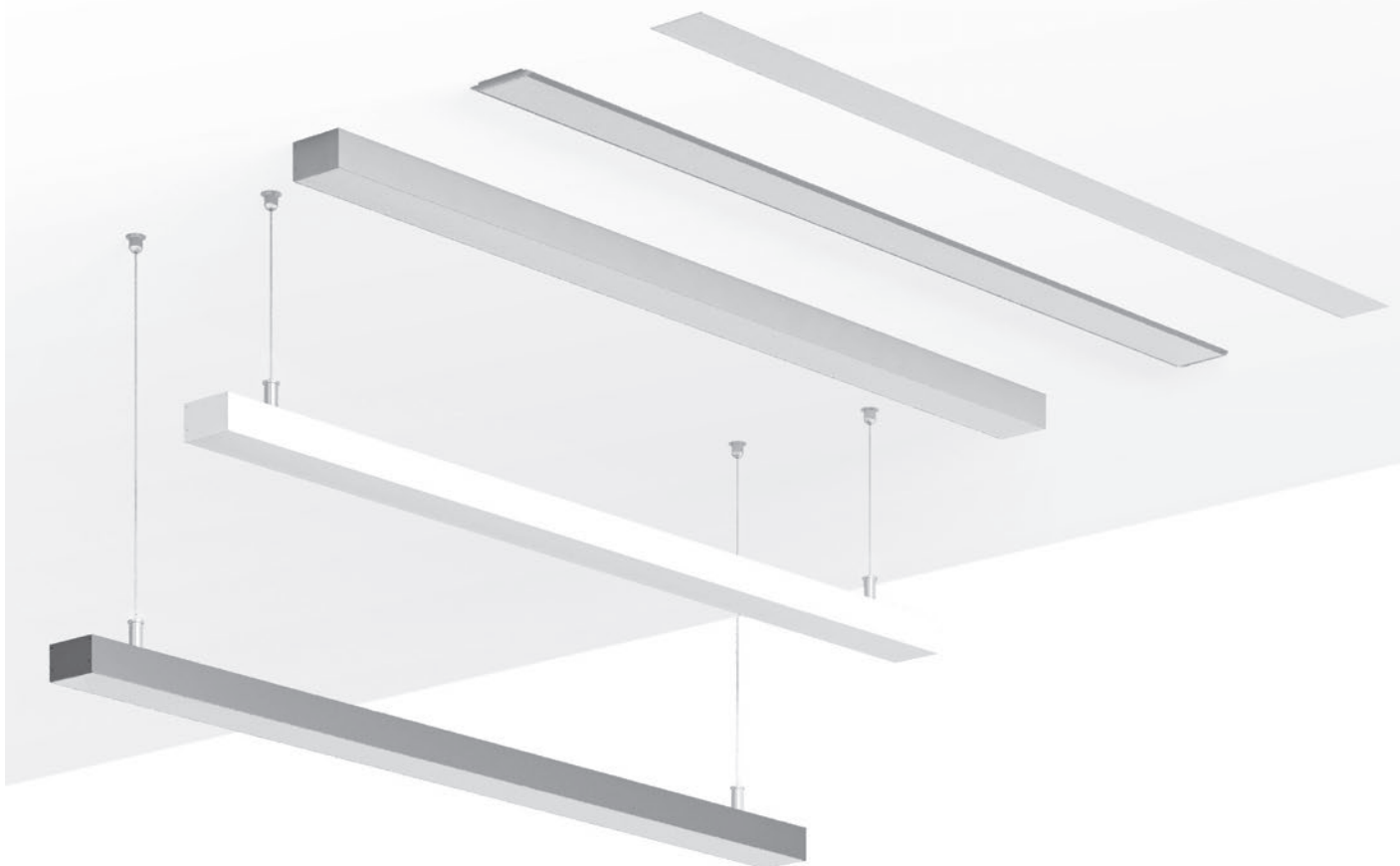
GZ 90 3044 F

B

G

Giunto ad angolo retto  
 Right angle joint





## ZEN 4046

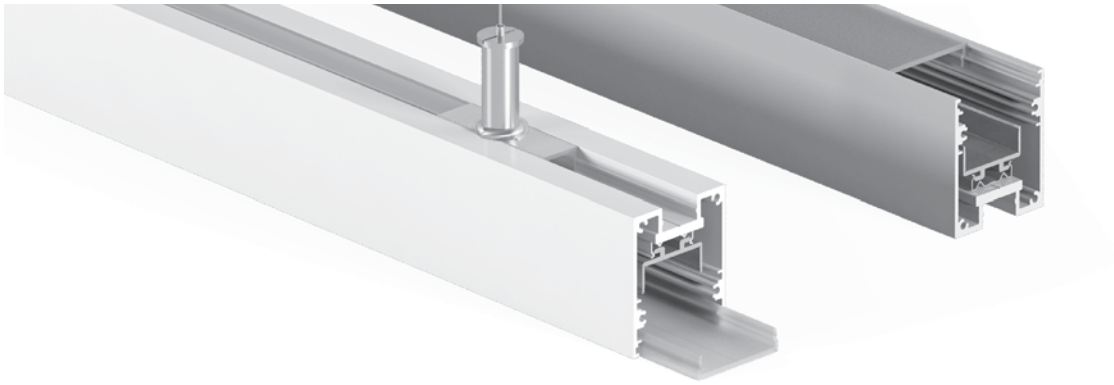
PROFILI LINEARI A PLAFONE, SOSPENSIONE E AD INCASSO 40X46MM  
LINEAR CEILING, HANGING AND RECESSED PROFILES 40X46MM

- Profilo 40 x 46mm per illuminazione di interni, lunghezza personalizzabile fino a 3m
- Lampada disponibile in mono o bi-emissione up down (nella versione a sospensione)
- Possibilità di creare linee luminose continue ed angolari tramite appositi giunti
- Disponibile per applicazioni a plafone, a sospensione e ad incasso raso cartongesso
- Fornito di copertura opalina diffondente
- Finitura di serie: Bianco Ral 9010 (B) / Grigio alluminio anodizzato (G)
- Sorgente luminosa: per l'illuminazione diretta serie Remsa 240, mentre per quella indiretta serie Remsa 120, che garantiscono alta qualità ed un indice di resa cromatica CRI 95
- Il cablaggio può essere eseguito in 2 modi:
  - 1- lateralmente, tramite tappo preforato
  - 2- dal retro (l'estruso potrà essere fornito già forato se indicata l'esatta posizione del passaggio dei cavi)
- Profile 40 x 46mm for interior lighting, length customizable up to 3m
- Lamp available in mono or bi-emission up down (in the hanging version)
- Possibility to create continuous light lines and angles through matching joints
- Available for ceiling, hanging and levelled plasterboard recessed applications
- Supplied with diffusing opal cover
- Standard finishing: White Ral 9010 (B) / Grey anodised aluminium (G)
- Light source: for direct lighting Remsa 240 collection, while for the indirect one Remsa 120 collection, that ensure high quality and a color rendering coefficient CRI 95
- Wiring can be carried out in 2 ways:
  - 1- laterally, through pre drilled stopper
  - 2- from behind (the extrusion could be supplied already pre drilled if the precise location for running cables will be indicated)









## ZEN 4046

### Generale / General

Lampada mono o biemissione, con copertura opalina diffondente  
Mono or bi-emission lamp, with diffusing opal cover

Applicazioni Applications	Plafone / Sospensione Ceiling / Hanging
Coperture opzionali (in sostituzione a quella di serie) Optional covers (replacing the standard one)	Copertura Microprismatizzata Microprismatic cover
Grado di protezione Level of protection	IP40

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni profilo / Profile size	40X46 mm
Lunghezza Length	Personalizzabile fino a 3m Customizable up to 3m

### Colore profilo / Profile color

Bianco Ral 9010 (B) / Grigio alluminio anodizzato (G)  
White Ral 9010 (B) / Grey anodised aluminium (G)

### Sorgente Luminosa - Light source

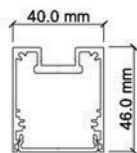
#### Illuminazione diretta - direct lighting

Remsa 240 - pag. 138  
Remsa 120, Remsa HP, Remsa HX - pag. 136  
Serie Remsa RGB - pag. 139  
Serie Remsa Special - pag. 140

#### Illuminazione indiretta - indirect lighting

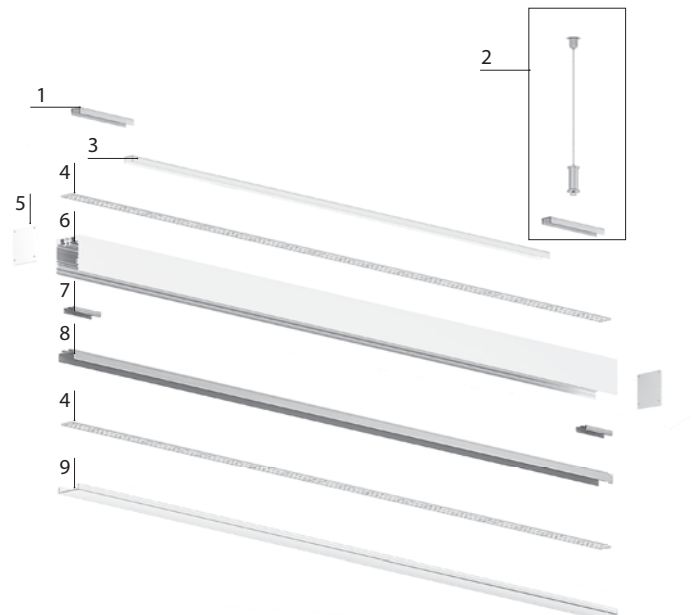
Remsa 120, Remsa HP - pag. 137  
Serie Remsa RGB - pag. 139  
Serie Remsa Special - pag. 140

Codice Code	Finitura Finishing
ZEN 4046	B G



### Schema di Montaggio / Assembly Drawing

- GZ (per attacco plafone) / (for attaching to ceiling)
- SOSP ZEN (tenditore, cavo + GZ) / (turnbuckle, cable + GZ)
- COP FLAT TWIN
- STRIP SERIE REMSA / REMSA COLLECTION STRIP
- T 4046
- ZEN 4046
- CLIP REMSA
- BASE REMSA 240
- COPERTURA OPALINA / OPAL COVER  
(compresa nel codice del profilo) / (included in the profile code)  
COP MICRO PRIS 4046  
(copertura prismatizzata opzionale in sostituzione di quella opalina di serie)  
(optional prismatic cover replacing the opal standard one)



### Scatola per alimentatori e copertura cavi / Box for power pack and cables cover

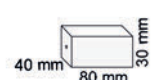
Codice Code	Finitura Finishing
POWER BOX	B G

Contenitore metallico per TRAF0 SLIM\*\*  
Finiture: bianco RAL9010 o grigio RAL 9006  
Metallic container for TRAF0 SLIM\*\*  
Finishing: white RAL9010 or grey RAL 9006



Codice Code	Finitura Finishing
COVER CV	B G

Scatola copertura connessioni.  
Finiture: bianco RAL9010 o grigio RAL 9006  
Connection cover box.  
Finishing: white RAL9010 or grey RAL 9006

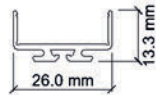


### Base Stripled / Base Stripled

Codice / Code

BASE REMSA 240

Base di fissaggio in alluminio per Stripled Remsa  
Aluminium profile for led strips fastening

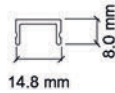


### Coperture opzionali / Optional covers

Codice Code  
Finitura Finishing

COP FLAT TWIN	TRASP OPAL
---------------	---------------

Copertura per luce indiretta  
Cover for indirect light

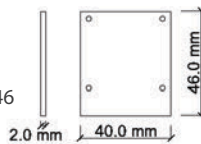


### Tappi / Stoppers

Codice Code  
Finitura Finishing

T 4046	B G
--------	--------

Tappo di chiusura con viti a vista per profilo 4046  
Sealing stoppers with visible screws for profile 4046

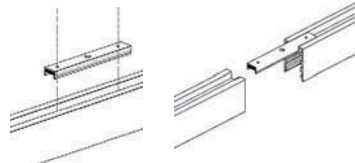


### Staffe e giunti / Brackets and joints

Codice Code  
Finitura Finishing

GZ	B G
----	--------

Giunto per plafone o per unire file continue  
Joint for ceiling o to connect continuous rows

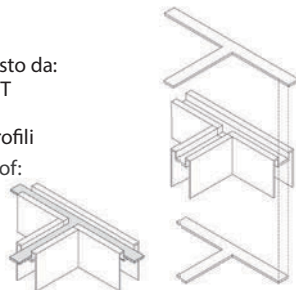


Codice Code  
Finitura Finishing

GZ T	B G
------	--------

Kit per giunto a T, lungo 25cm, composto da:  
- profili Zen fresati per accostamento a T  
- staffa inferiore di fissaggio profili  
- staffa superiore di fissaggio unione profili

Kit for T-joint, lenght 25cm, composed of:  
- Zen profiles milled for T-junction  
- lower profile fixing bracket  
- upper bracket for fixing profile joins

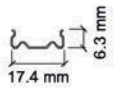


### Clip fissaggio base stripled / Fastening system for base stripled

Codice / Code

CLIP REMSA

Clip di fissaggio base Remsa  
Fastening system for Base Remsa



Codice / Code

COP MICRO PRIS 4046

Copertura microprismatica con diffusore Pmma  
Micro-prismatic cover with Pmma diffuser  
Per dettagli - pag. 98 / For details - page 90

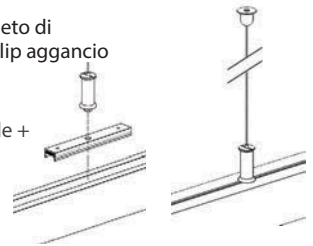
### Sospensione/ Hanging

Codice Code  
Finitura Finishing

SOSP GZ	B G
---------	--------

Supporto di fissaggio a soffitto, completo di tenditore, 2 metri di cavo d'acciaio + clip aggancio plafone.

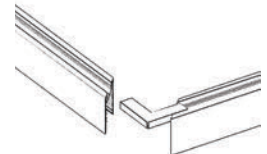
Ceiling type fixing support, equipped with turnbuckle, 2 meters of steel cable + snap clip for ceiling light.



Codice Code  
Finitura Finishing

GZ 90	B G
-------	--------

Giunto ad angolo retto  
Right angle joint

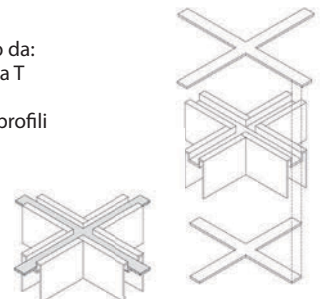


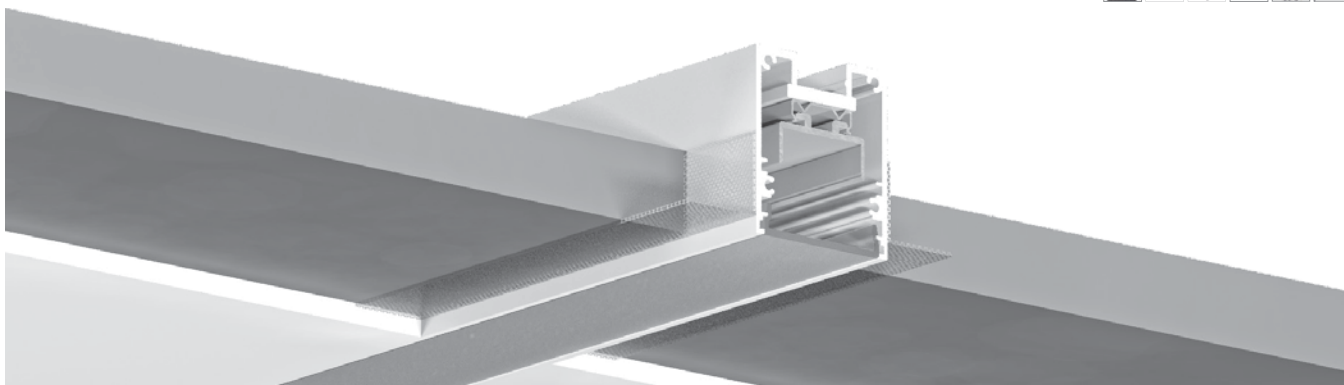
Codice Code  
Finitura Finishing

GZ X	B G
------	--------

Kit per giunto a X 25x25cm composto da:  
- profili Zen fresati per accostamento a X  
- staffa inferiore di fissaggio profili  
- staffa superiore di fissaggio unione profili

Kit for X-joint 25x25cm consisting of:  
- Zen profiles milled for T-junction  
- lower profile fixing bracket  
- upper bracket for fixing the union





## ZEN 4046 CG

### Generale / General

Lampada monoemissione, con copertura opalina diffondente  
Monoemission lamp, with diffusing opal cover

Applicazioni  
Applications Incasso raso cartongesso  
Levelled plasterboard

Grado di protezione  
Level of protection IP40

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni profilo  
Profile size 40X46 mm (foro larghezza 40mm)  
40X46 mm (hole width 40mm)

Lunghezza  
Length Personalizzabile fino a 3m  
Customizable up to 3m

### Colore profilo / Profile color

Bianco Ral 9010 (B) / White Ral 9010 (B)

### Sorgente Luminosa / Light Source

Remsa 240 - pag. 138

Remsa 120, Remsa HP - pag. 137

Serie Remsa RGB - pag. 139

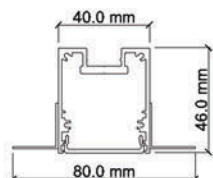
Serie Remsa Special - pag. 140

A richiesta:

Possibilità di posizionare le alette microforate alla distanza desiderata  
Upon request:

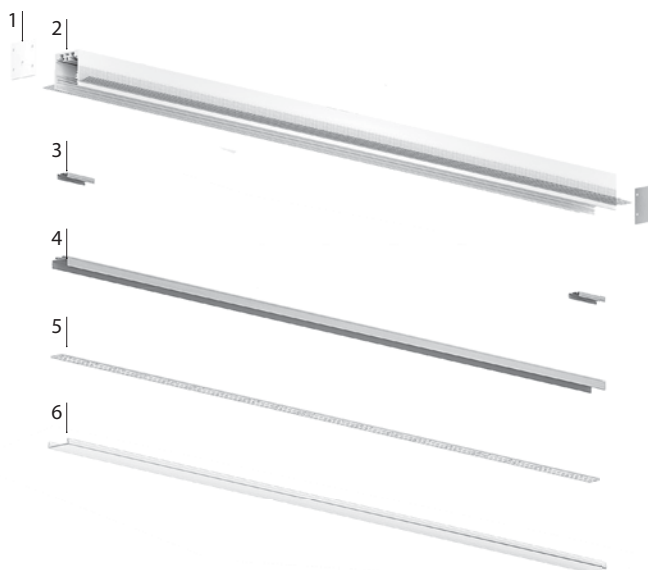
Possibility to position the micro-perforated flaps at desired distance

Codice Code	Finitura Finishing
ZEN 4046 CG	B



### Schema di Montaggio / Assembly Drawing

1. T 4046
2. ZEN 4046 CG
3. CLIP REMSA
4. BASE REMSA 240
5. STRIP SERIE REMSA / REMSA COLLECTION STRIP
6. T 4046
7. COPERTURA OPALINA / OPAL COVER  
(compresa nel codice del profilo) / (included in the profile code)

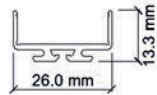


### Base Stripled / Base Stripled

Codice / Code

BASE REMSA 240

Base di fissaggio in alluminio per Stripled Remsa  
Aluminium profile for for led strips fastening

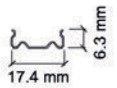


### Clip fissaggio base stripled / Fastening system for base stripled

Codice / Code

CLIP REMSA

Clip di fissaggio base Remsa  
Fastening system for Base Remsa



### Tappi / Stoppers

Codice

Finitura

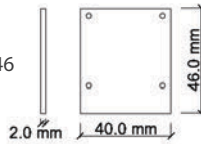
Code

Finishing

T 4046

B

Tappo di chiusura con viti a vista per profilo 4046  
Sealing stoppers with visible screws for profile 4046



### Staffe e giunti / Brackets and joints

Codice

Finitura

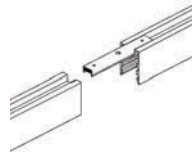
Code

Finishing

GZ

B

Giunto per unire file continue  
Joint to connect continuous rows



Codice

Finitura

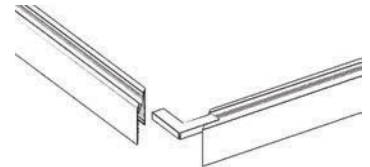
Code

Finishing

GZ 90

B

Giunto ad angolo retto  
Right angle joint



Codice

Finitura

Code

Finishing

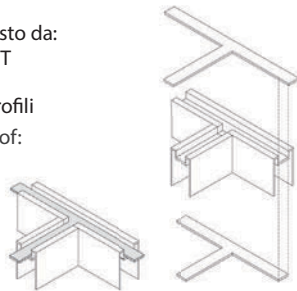
GZ T

B

Kit per giunto a T, lungo 25cm, composto da:  
- profili Zen fresati per accostamento a T  
- staffa inferiore di fissaggio profili  
- staffa superiore di fissaggio unione profili

Kit for T-joint, length 25cm, composed of:

- Zen profiles milled for T-junction  
- lower profile fixing bracket  
- upper bracket for fixing profile joins



Codice

Finitura

Code

Finishing

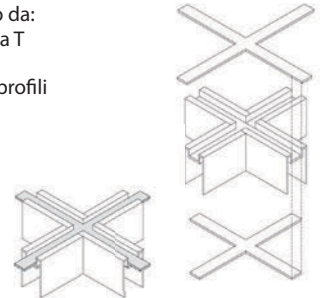
GZ X

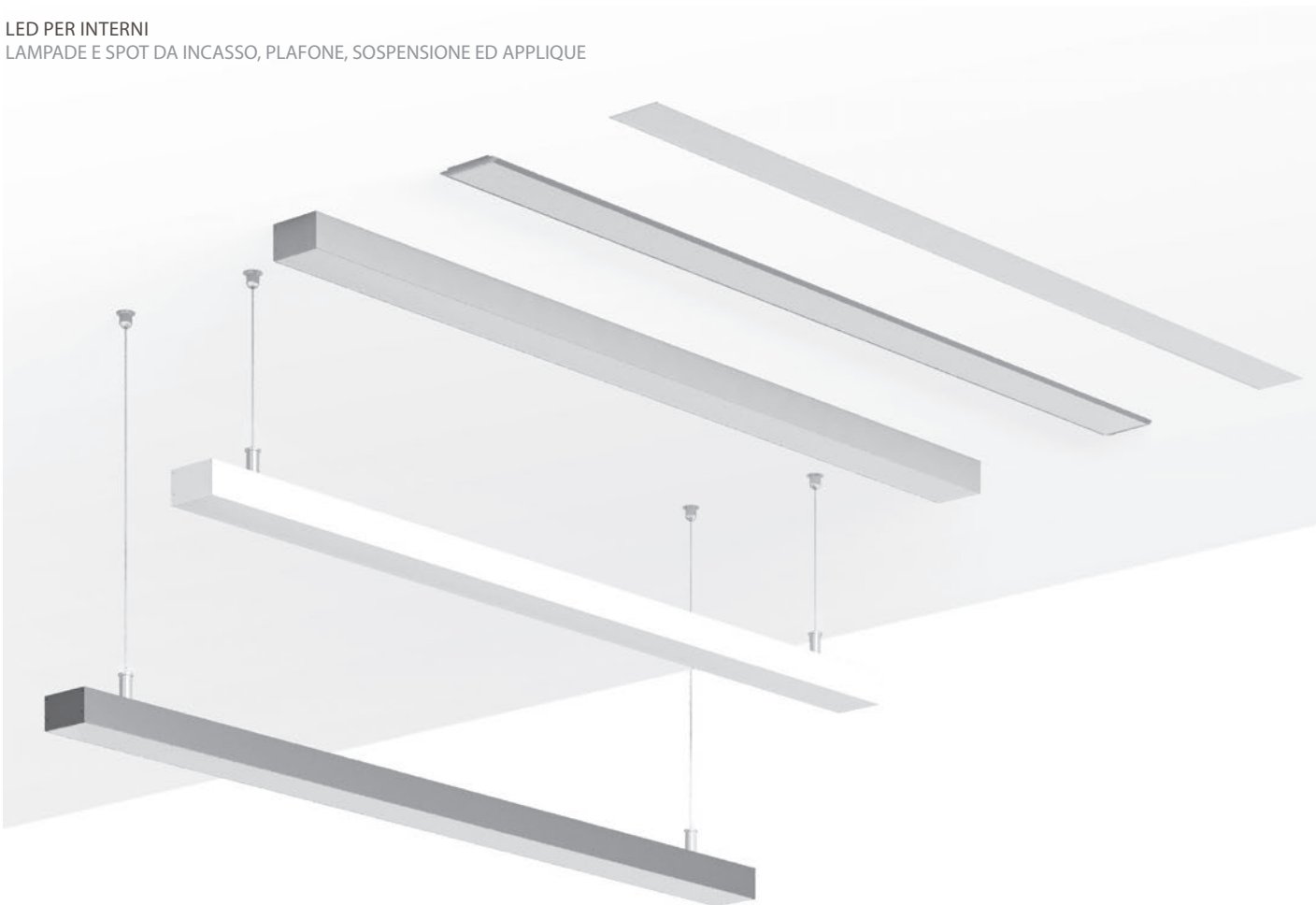
B

Kit per giunto a X 25x25cm composto da:  
- profili Zen fresati per accostamento a T  
- staffa inferiore di fissaggio profili  
- staffa superiore di fissaggio unione profili

Kit for X-joint 25x25cm consisting of:

- Zen profiles milled for T-junction  
- lower profile fixing bracket  
- upper bracket for fixing the union

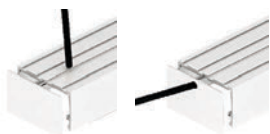




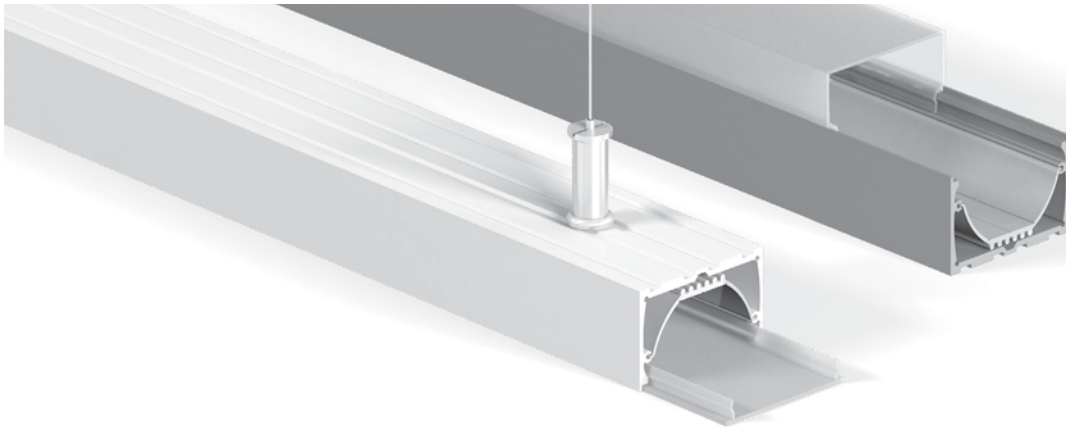
## ZEN 5634

PROFILI LINEARI A PLAFONE, SOSPENSIONE ED INCASSO 56X34MM  
LINEAR CEILING, HANGING AND RECESSED INSTALLATIONS 56X34MM

- Profilo mono o bi-emissione 56 x 90mm, lunghezza personalizzabile fino a 3m
- Disponibile per applicazioni a plafone, a sospensione, ad incasso con battuta o raso cartongesso
- Fornito di copertura opalina diffondente
- Finitura di serie: Bianco Ral 9010 (B) / Grigio alluminio anodizzato (G)
- Sorgente luminosa: serie Remsa 240 che garantisce alta qualità ed un indice di resa cromatica CRI 95
- Il cablaggio può essere eseguito in 2 modi:
  - 1- lateralmente, tramite tappo preforato
  - 2- dal retro (l'estruso potrà essere fornito già forato se indicata l'esatta posizione del passaggio dei cavi)
- Mono or bi-emission 56 x 90mm profile, customizable length up to 3m
- Available for ceiling, hanging, rebate recessed and levelled plasterboard applications
- Supplied with diffusing opal cover
- Standard finishing: White Ral 9010 (B) / Grey anodised aluminium (G)
- Light source: Remsa 240 collection that ensures high quality and color rendering coefficient CRI 95
- Wiring can be carried out in 2 ways:
  - 1- laterally, through pre-drilled stopper
  - 2- from behind (the extrusion can be supplied pre-drilled if the precise location of cables running will be indicated)







## ZEN 5634

### Generale / General

Lampada mono o biemissione, con copertura opalina diffondente  
Mono or bi-emission lamp, with diffusing opal cover

Applicazioni Applications Plafone / Sospensione Ceiling / Hanging

Coperture opzionali (in sostituzione a quella di serie)  
Optional covers (replacing the standard one) Copertura 480 Est 480 Est cover

Grado di protezione Level of protection IP40

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni profilo / Profile size 56,2X34,4 mm  
Lunghezza Length Personalizzabile fino a 3m Customizable up to 3m

### Colore profilo / Profile color

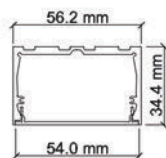
Bianco Ral 9010 (B) / Grigio alluminio anodizzato (G)  
White Ral 9010 (B) / Grey anodised aluminium (G)

### Sorgente Luminosa / Light Source

Remsa 240, Remsa 240HP - pag. 138  
Remsa 120, Remsa HP, Remsa HX - pag. 136  
Serie Remsa RGB - pag. 139  
Serie Remsa Special - pag. 140

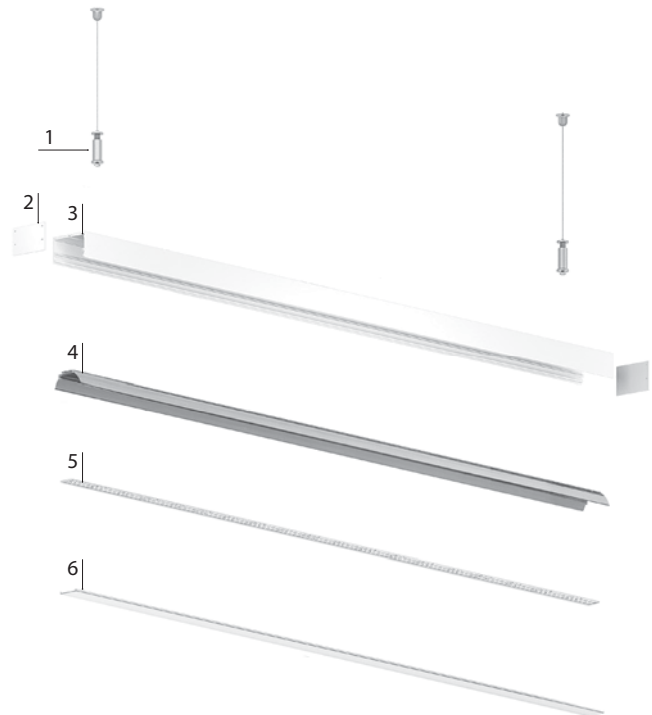
Codice Code	Finitura Finishing
----------------	-----------------------

ZEN 5634	B G
----------	--------



### Schema di Montaggio / Assembly Drawing

1. SOSP
2. T 5634 / TS 5634
3. ZEN 5634
4. BASE REFLECTOR
5. STRIP SERIE REMSA / REMSA COLLECTION STRIP
6. COPERTURA OPALINA / OPAL COVER  
(compresa nel codice del profilo) / (included in the profile code)  
COP480 EST  
(copertura esterna opzionale in sostituzione di quella opalina di serie)  
(optional external cover to replace standard opal one)



### Scatola per alimentatori e copertura cavi / Box for power pack and cables cover

Codice Code	Finitura Finishing
----------------	-----------------------

POWER BOX	B G
-----------	--------

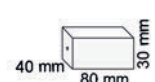
Contenitore metallico per TRAF0 SLIM\*\*  
Finiture: bianco RAL9010 o grigio RAL 9006  
Metallic container for TRAF0 SLIM\*\*  
Finishing: white RAL9010 or grey RAL 9006



Codice Code	Finitura Finishing
----------------	-----------------------

COVER CV	B G
----------	--------

Scatola copertura connessioni.  
Finiture: bianco RAL9010 o grigio RAL 9006  
Connection cover box.  
Finishing: white RAL9010 or grey RAL 9006



\*\* vedi specifiche - pag. 324  
\*\* see technical specifications - pag. 324



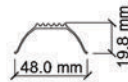
**Base Stripled / Base Stripled**

Codice / Code

BASE REFLECTOR

Profilo in alluminio per fissaggio strip led

Aluminium profile for for led strips fastening



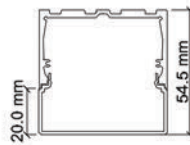
**Coperture opzionali / Optional covers**

Codice / Code

COP 480 EST

Copertura esterna in policarbonato opalino

External cover made of opal polycarbonate



**Tappi / Stoppers**

Codice

Finitura

Code

Finishing

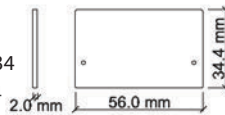
T 5634

B

G

Tappo di chiusura con viti a vista per profilo 5634

Sealing stoppers with visible screws for profile 5634



Codice

Finitura

Code

Finishing

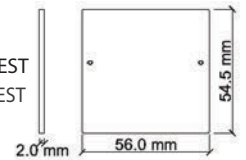
T 5634 EST

B

G

Tappo di chiusura con viti a vista per COP 480 EST

Sealing stoppers with visible screws for COP 480 EST



Codice

Finitura

Code

Finishing

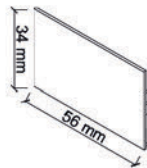
TS 5634

B

G

Tappo di chiusura in plastica senza viti

Sealing plastic stoppers without screws



**Sospensione/ Hanging**

Codice / Code

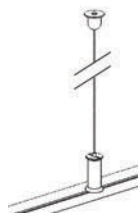
SOSP

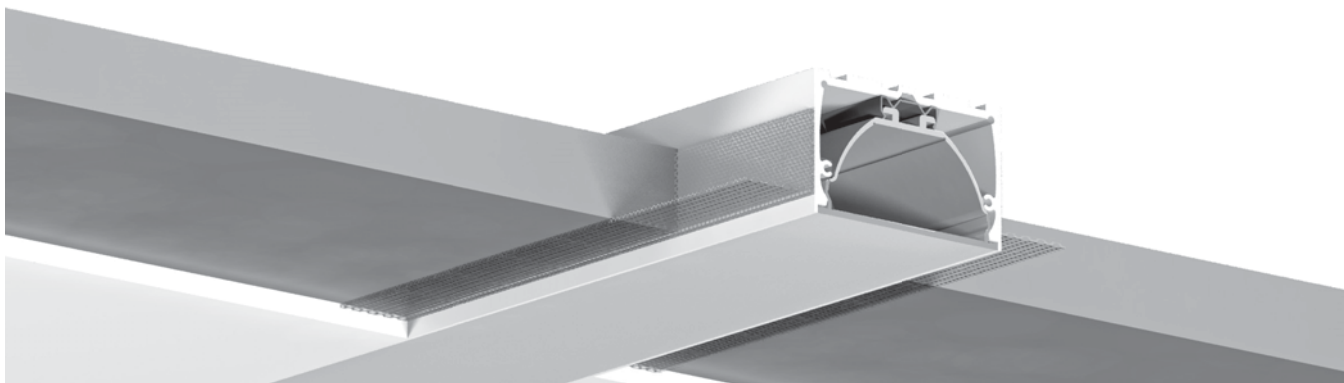
Supporto di fissaggio a soffitto, completo di tenditore

+ 2 metri di cavo d'acciaio

Ceiling fixing support, including turnbuckle

+ 2 meters of steel cable





## ZEN 5634 CG

### Generale / General

Lampada monoemissione, con copertura opalina diffondente  
Monoemission lamp, with diffusing opal cover

Applicazioni  
Applications Incasso raso cartongesso  
Levelled plasterboard

Coperture opzionali  
(in sostituzione a quella di serie)  
Optional covers  
(replacing the standard one) Copertura 480 Est  
480 Est cover

Grado di protezione  
Level of protection IP40

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni profilo  
Profile size 96,2X34,4 mm (foro 56,2mm)  
96,2X34,4 mm (hole 56,2mm)

Lunghezza  
Length Personalizzabile fino a 3m  
Customizable up to 3m

### Colore profilo / Profile color

Bianco Ral 9010 (B) / White Ral 9010 (B)

### Sorgente Luminosa / Light Source

Remsa 240, Remsa 240HP - pag. 138  
Remsa 120, Remsa HP, Remsa HX - pag. 136  
Serie Remsa RGB - pag. 139  
Serie Remsa Special - pag. 140

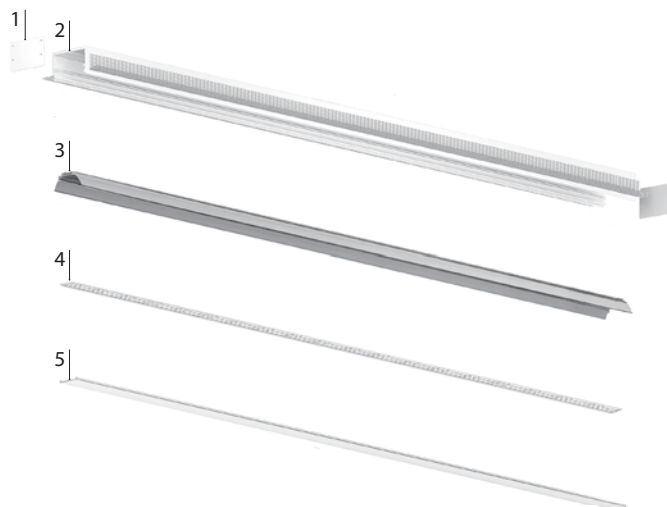
A richiesta:

Possibilità di posizionare le alette microforate alla distanza desiderata  
Upon request:

Possibility to position the micro-perforated flaps at desired distance

### Schema di Montaggio / Assembly Drawing

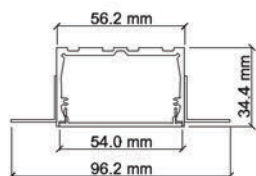
1. T 5634
2. ZEN 5634 CG
3. BASE REFLECTOR
4. STRIP SERIE REMSA / REMSA COLLECTION STRIP
5. COPERTURA OPALINA / OPAL COVER  
(compresa nel codice del profilo) / (included in the profile code)  
COP480 EST  
(copertura esterna opzionale in sostituzione di quella opalina di serie)  
(optional external cover to replace standard opal one)



Codice Code	Finitura Finishing
----------------	-----------------------

ZEN 5634 CG

B



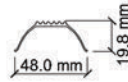
**Base Stripled / Base Stripled**

Codice / Code

BASE REFLECTOR

Profilo in alluminio per fissaggio strip led

Aluminium profile for for led strips fastening



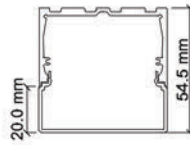
**Coperture opzionali / Optional covers**

Codice / Code

COP 480 EST

Copertura esterna in policarbonato opalino

External cover made of opal polycarbonate



**Tappi / Stoppers**

Codice

Finitura

Code

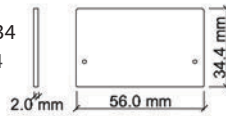
Finishing

T 5634

B

Tappo di chiusura con viti a vista per profilo 5634

Sealing stoppers with visible screws for profile 5634



Codice

Finitura

Code

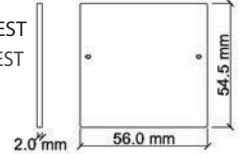
Finishing

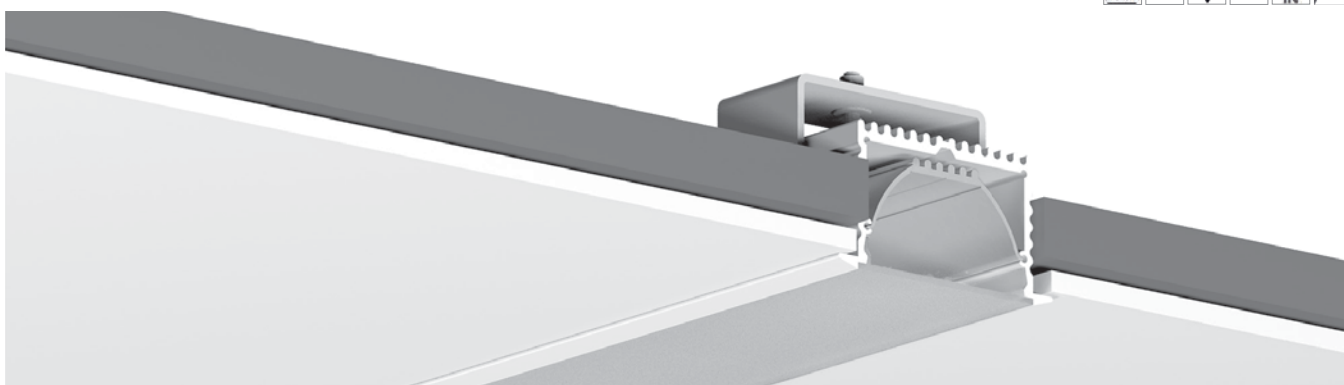
T 5634 EST

B

Tappo di chiusura con viti a vista per COP 480 EST

Sealing stoppers with visible screws for COP 480 EST





## ZEN 5634 F

### Generale / General

Lampada monoemissione, con copertura opalina diffondente  
Monoemission lamp, with diffusing opal cover

Applicazioni  
Applications Incasso con frame  
Recess with frame

Grado di protezione  
Level of protection IP40

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni profilo  
Profile size 96,2X34,4 mm (foro 56,2mm)  
96,2X34,4 mm (hole 56,2mm)

Lunghezza  
Length Personalizzabile fino a 3m  
Customizable up to 3m

### Colore profilo / Profile color

Bianco Ral 9010 (B) / Grigio alluminio anodizzato (G)  
White Ral 9010 (B) / Grey anodised aluminium (G)

### Sorgente Luminosa / Light Source

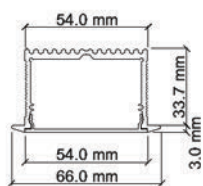
Remsa 240, Remsa 240HP - pag. 138

Remsa 120, Remsa HP, Remsa HX - pag. 136

Serie Remsa RGB - pag. 139

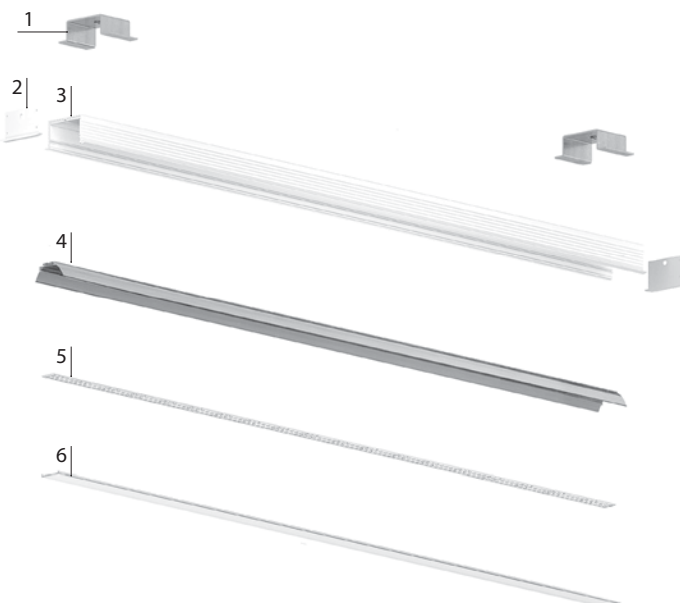
Serie Remsa Special - pag. 140

Codice Code	Finitura Finishing
ZEN 5634 F	B G



### Schema di Montaggio / Assembly Drawing

1. ST 5634 F
2. T 5634 F
3. ZEN 5634 F
4. BASE REFLECTOR
5. STRIP SERIE REMSA / REMSA COLLECTION STRIP
6. COPERTURA OPALINA / OPAL COVER  
(compresa nel codice del profilo) / (included in the profile code)



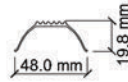
**Base Stripled / Base Stripled**

Codice / Code

BASE REFLECTOR

Profilo in alluminio per fissaggio strip led

Aluminium profile for for led strips fastening



**Tappi / Stoppers**

Codice

Finitura

Code

Finishing

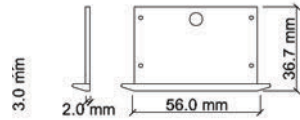
T 5634 F

B

G

Tappo di chiusura con viti a vista  
 per profilo 5634 F

Sealing stoppers with visible screws  
 for profile 5634 F



**Molle e giunti / Springs and joints**

Codice / Code

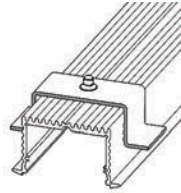
ST 5634 F

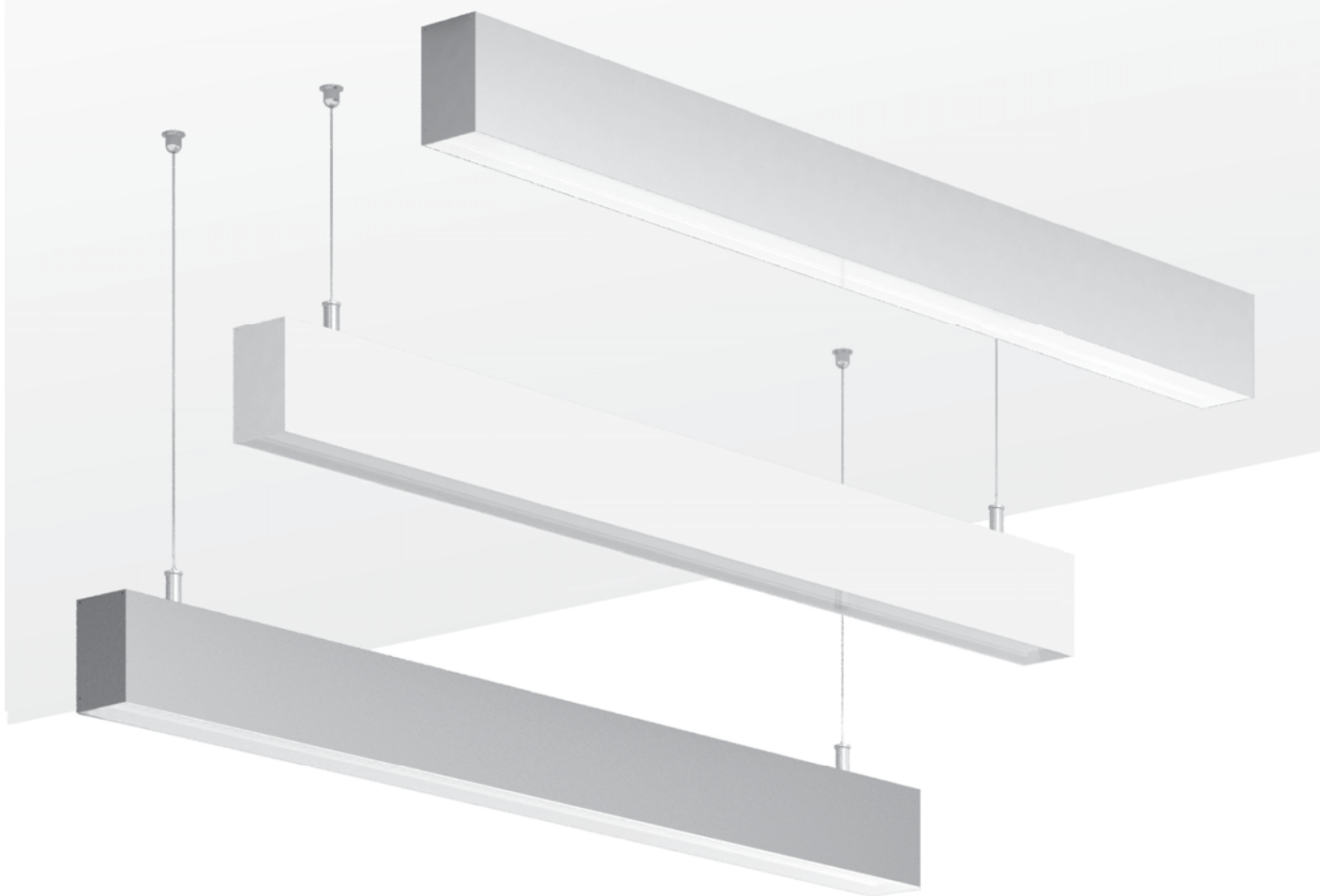
Staffa metallica per fissaggio a cartongesso profilo

Zen 5634 F

Metal bracket for plasterboard fixing profile

Zen 5634 F





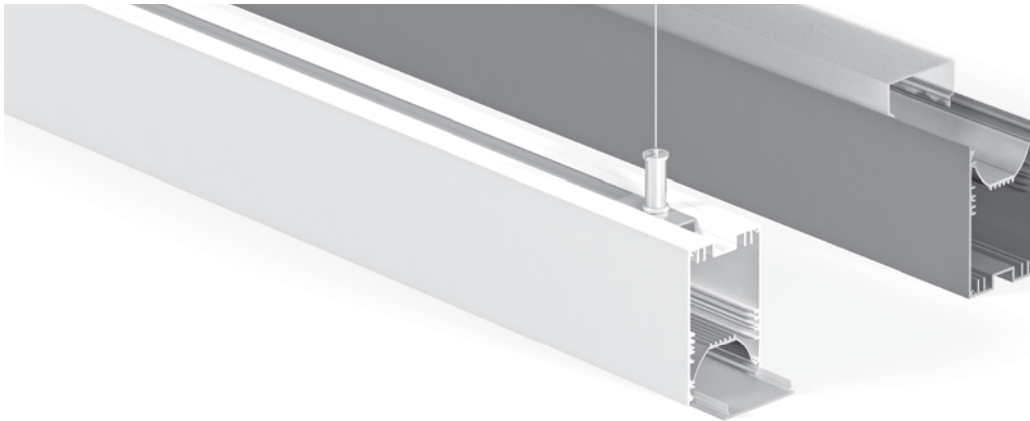
## ZEN 5690

PROFILI LINEARI A PLAFONE E SOSPENSIONE 56X90MM  
LINEAR CEILING AND HANGING PROFILES 56X90MM

- Profilo mono o bi-emissione 56 x 90mm, lunghezza personalizzabile fino a 3m
- Possibilità di creare linee continue ed angolari tramite gli appositi giunti
- Disponibile per applicazioni a plafone e a sospensione
- Fornito di copertura opalina diffondente per l'illuminazione diretta; per quella indiretta sono disponibili coperture trasparenti od opaline in base all'esigenza. A richiesta disponibile copertura esterna o microprismatizzata per luce diretta.
- Finitura di serie: Bianco Ral 9010 (B) / Grigio alluminio anodizzato (G)
- Sorgente luminosa: per l'illuminazione diretta serie Remsa 240, mentre per quella indiretta strip serie Remsa 120, che garantiscono alta qualità ed un indice di resa cromatica CRI 95
- A richiesta alimentatore integrato 60W/150W/ 200W + control dimmer
- Il cablaggio può essere eseguito in 2 modi:
  - 1- lateralmente, tramite tappo preforato
  - 2- dal retro (l'estruso potrà essere fornito già forato se indicata l'esatta posizione del passaggio dei cavi)
- Mono or bi-emission 56 x 90mm profile, customizable length up to 3m
- Possibility to create continuous and angle lines through matching joints
- Available for ceiling and hanging applications
- Supplied with diffusing opal cover for direct lighting; for indirect lighting are available transparent or opal covers according to requirement. Upon request are available external or micro prismatic covers for direct light.
- Standard finishing: White Ral 9010 (B) / Grey anodised aluminium (G)
- Light source: for direct lighting Remsa 240 collection, while for indirect lighting Remsa 120 collection strip, that ensure high quality and color rendering coefficient CRI 95
- Upon request incorporated power pack 60W/150W/ 200W + control dimmer
- Wiring can be carried out in 2 ways:
  - 1- laterally, through pre drilled stopper
  - 2- from behind (the extrusion can be supplied pre-drilled if the precise location for cables running will be indicated)







## ZEN 5690

### Generale / General

Lampada mono o biemissione, con copertura opalina diffondente  
Mono or bi-emission lamp, with diffusing opal cover

Applicazioni / Applications: Plafone / Sospensione / Ceiling / Hanging

Coperture opzionali (in sostituzione a quella di serie) / Optional covers (replacing the standard one): Cop Micro 5690 / Cop 480 Est

Grado di protezione / Level of protection: IP40

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni profilo / Profile size: 56X90 mm  
Lunghezza / Length: Personalizzabile fino a 3m / Customizable up to 3m

### Colore profilo / Profile color

Bianco Ral 9010 (B) / Grigio alluminio anodizzato (G)  
White Ral 9010 (B) / Grey anodised aluminium (G)

### Sorgente Luminosa - Light source

**Illuminazione diretta - direct lighting**  
Remsa 240, Remsa 240HP - pag. 138

Remsa 120, Remsa HP, Remsa HX - pag. 136

Serie Remsa RGB - pag. 139

Serie Remsa Special - pag. 140

### Illuminazione indiretta - indirect lighting

Remsa 120, Remsa HP - pag. 137

Serie Remsa RGB - pag. 139

Serie Remsa Special - pag. 140

### Alimentazione e dimmerazione integrati (opzionali) / Built in Power supply and dimming (optional)

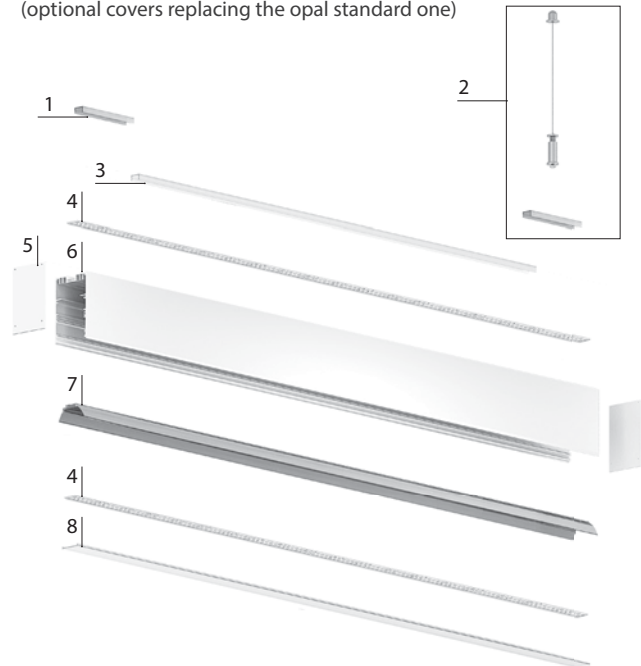
TRAFO SLIM\*\* 100/150/200W

CONTROL DIMMER / CONTROL DIMMER S

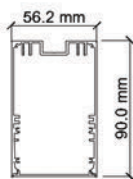
\*\* vedi specifiche - pag. 327 / see technical specifications - pag. 327

### Schema di Montaggio / Assembly Drawing

- GZ (per attacco plafone) / (for attaching to ceiling)
- SOSP GZ (tenditore, cavo + GZ) / (turnbuckle, cable + GZ)
- COP FLAT TWIN
- STRIP SERIE REMSA / REMSA COLLECTION STRIP
- T 5690 / TS 5690
- ZEN 5690
- BASE REFLECTOR
- COPERTURA OPALINA / OPAL COVER (compresa nel codice del profilo) / (included in the profile code) COP MICRO PRIS 5690 / COP 480 EST (coperture opzionali in sostituzione di quella opalina di serie) (optional covers replacing the opal standard one)



Codice / Code	Finitura / Finishing
ZEN 4046	B G



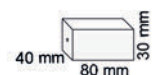
### Scatola per Trafo e copertura cavi / Box for power pack and cables cover

Codice / Code	Finitura / Finishing
POWER BOX	B G



Contenitore metallico per TRAFO SLIM\*\*  
Finiture: bianco RAL9010 o grigio RAL 9006  
Metallic container for TRAFO SLIM\*\*, white RAL9010 or grey RAL 9006

Codice / Code	Finitura / Finishing
COVER CV	B G



Scatola copertura connessioni.  
Finiture: bianco RAL9010 o grigio RAL 9006  
Connection cover box. Finishing: white RAL9010 or grey RAL 9006

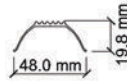


### Base Stripled / Base Stripled

Codice / Code

BASE REFLECTOR

Profilo in alluminio per fissaggio stripled  
Aluminium profile for for led strips fastening



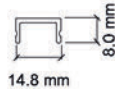
### Coperture opzionali / Optional covers

Codice Code  
Finitura Finishing

COP FLAT TWIN

TRASP  
OPAL

Copertura per luce indiretta  
Cover for indirect light



Codice / Code

COP MICRO PRIS 5690

Copertura microprismatica con diffusore Pmma. Per dettagli - pag. 98  
Micro-prismatic cover with Pmma diffuser. For details - page 98

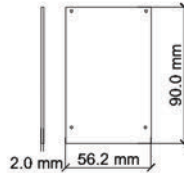
### Tappi / Stoppers

Codice Code  
Finitura Finishing

T 5690

B  
G

Tappo di chiusura con viti a vista per profilo 5690  
Sealing stoppers with visible screws for profile 5690



### Piastra fissaggio per alimentazione integrata Faceplate fixing for built in power supply

Codice / Code

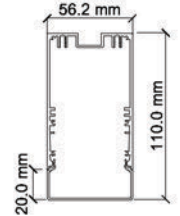
PFE

Piastra per fissaggio in alluminio per alimentatore e dimmer  
Aluminium fixing plate for power supply and dimmer

Codice / Code

COP 480 EST

Copertura esterna in policarbonato opalino  
External cover made of opal polycarbonate

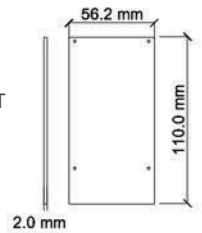


Codice Code  
Finitura Finishing

T 5690 EST

B  
G

Tappo di chiusura con viti a vista per COP 480 EST  
Sealing stoppers with visible screws for COP 480 EST

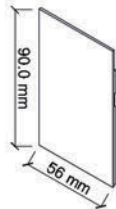


Codice Code  
Finitura Finishing

TS 5690

B  
G

Tappo di chiusura in plastica senza viti  
Sealing plastic stoppers without screws



### Sospensione/ Hanging

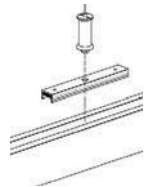
Codice Code  
Finitura Finishing

SOSP GZ

B  
G

Supporto di fissaggio a soffitto, completo di tenditore, 2 metri di cavo d'acciaio + clip aggancio plafone.

Ceiling type fixing support, equipped with turnbuckle, 2 meters of steel cable + snap clip for ceiling light.



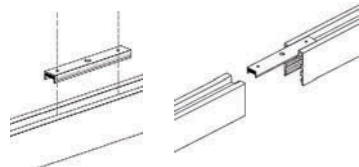
### Staffe e giunti / Brackets and joints

Codice Code  
Finitura Finishing

GZ

B  
G

Giunto per plafone o per unire file continue  
Joint for ceiling o to connect continuous rows

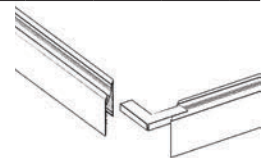


Codice Code  
Finitura Finishing

GZ 90

B  
G

Giunto ad angolo retto  
Right angle joint



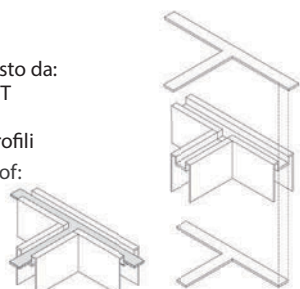
Codice Code  
Finitura Finishing

GZ T

B  
G

Kit per giunto a T, lungo 25cm, composto da:  
- profili Zen fresati per accostamento a T  
- staffa inferiore di fissaggio profili  
- staffa superiore di fissaggio unione profili

Kit for T-joint, lenght 25cm, composed of:  
- Zen profiles milled for T-junction  
- lower profile fixing bracket  
- upper bracket for fixing profile joins



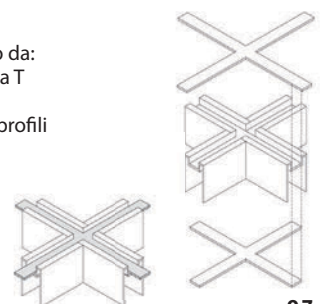
Codice Code  
Finitura Finishing

GZ X

B  
G

Kit per giunto a X 25x25cm composto da:  
- profili Zen fresati per accostamento a T  
- staffa inferiore di fissaggio profili  
- staffa superiore di fissaggio unione profili

Kit for X-joint 25x25cm consisting of:  
- Zen profiles milled for T-junction  
- lower profile fixing bracket  
- upper bracket for fixing the union

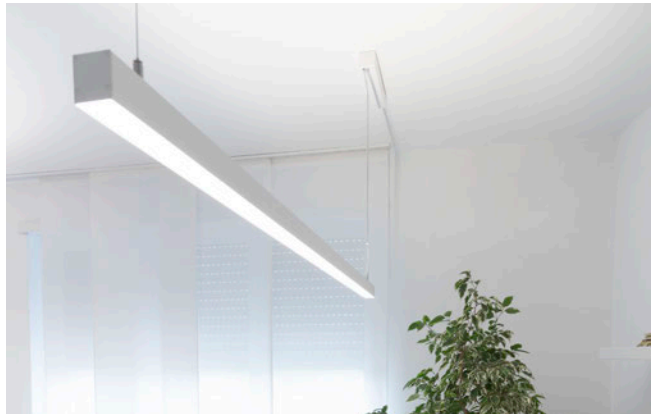


## OTTICA PRISMATIZZATA / PRISMATIC OPTICS

KIT PRISMATIZZATO PER ZEN 4046 E 5690  
PRISMATIC SET FOR ZEN 4046 AND 5690

Kit costituito da un diffusore opale in metacrilato ed una copertura in pmma microprismatizzata per l'illuminazione di uffici e luoghi di lavoro, che garantisce un Unified Glare Rating < 19  
(Lottica prismatizzata va montata per l'illuminazione diretta in sostituzione a quella opalina standard, fornita con il profilo)

Set consisting of opal diffuser made of metacrylate and pmma prismatic cover for the illumination of offices and workplaces, that ensures a Unified Glare Rating < 19  
(Prismatic optics shall be mounted for direct lighting replacing the standard opal one, supplied with the profile)



### UGR ZEN 4046

#### Caratteristiche illuminotecniche luce monocromatica Monochrome light lighting techniques features

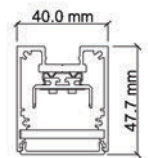
Sorgente Luminosa consigliata Recommended light source	Remsa 240
Temperatura di colore Color temperature	2700K / 3000K / 4000K
Indice di Resa Cromatica Color Rendering coefficient	CRI >90 / Step MacAdam 2
Flusso luminoso effettivo Remsa 240 / Actual luminous flux Remsa 240	
2700K	960 lm/m
3000K	1050 lm/m
4000K	1100 lm/m
Potenza / Power	21W
Flusso luminoso effettivo Remsa HX / Actual luminous flux Remsa HX	
3000K	1760 lm/m
4000K	1900 lm/m
Potenza / Power	30W



Codice / Code

COP MICRO PRIS 4046

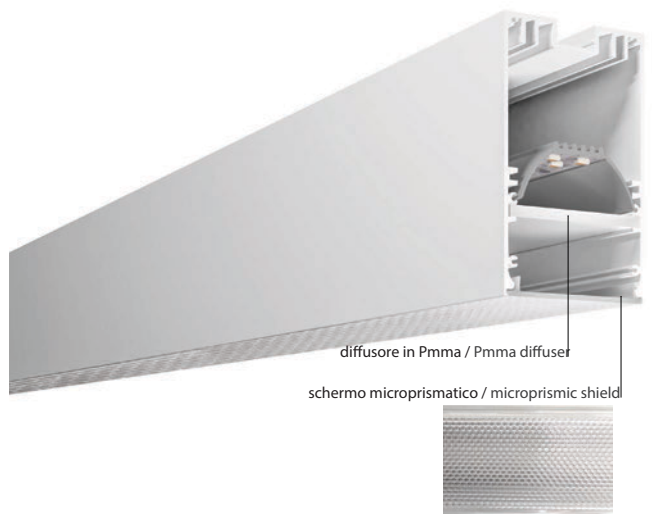
Copertura microprismatica con diffusore Pmma  
Micro-prismatic cover with Pmma diffuser



### UGR ZEN 5690

#### Caratteristiche illuminotecniche luce monocromatica Monochrome light lighting techniques features

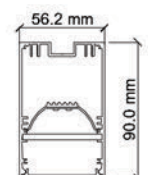
Sorgente Luminosa consigliata Recommended light source	Remsa 240/240HP
Temperatura di colore Color temperature	2700K / 3000K / 4000K
Indice di Resa Cromatica Color Rendering coefficient	CRI >90 / Step MacAdam 2
Flusso luminoso effettivo Remsa 240 / Actual luminous flux Remsa 240	
2700K	960 lm/m
3000K	1050 lm/m
4000K	1100 lm/m
Potenza / Power	21W
Flusso luminoso effettivo Remsa 240HP / Actual luminous flux Remsa 240HP	
2700K	1900 lm/m
3000K	2000 lm/m
4000K	2100 lm/m
Potenza / Power	42W



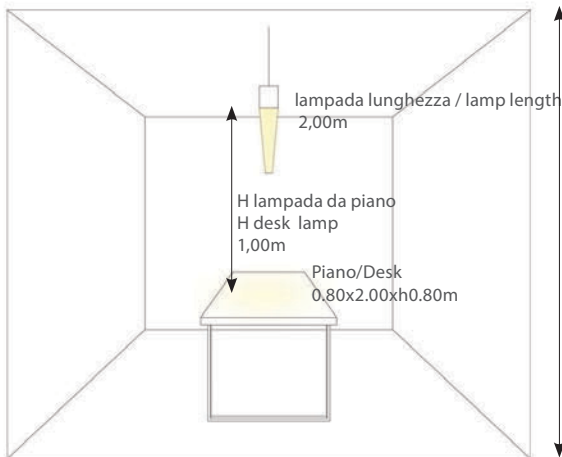
Codice / Code

COP MICRO PRIS 5690

Copertura microprismatica con diffusore Pmma  
Micro-prismatic cover with Pmma diffuser

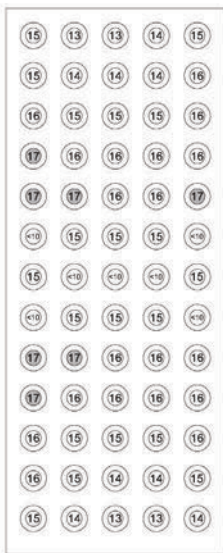
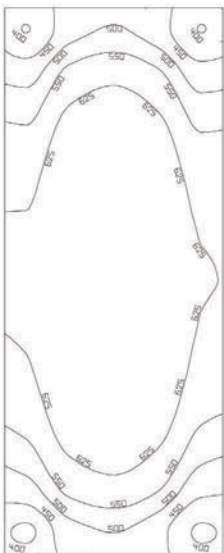


**Calcolo schematico UGR / UGR Schematic calculation**



**STANZA**  
 dimensioni: 3,00x3,00m H 2,70m  
 valori UGR calcolati sul piano lavoro  
 dimensioni scrivania: 0.80mx2,00m H 0.80m  
 lunghezza lampada 2,00m 4000K  
 Coefficienti di riflessione:  
 soffitto 70%  
 pareti 50%  
 pavimento 20%

**ROOM**  
 size: 3,00x3,00m H 2,70m  
 UGR values calculated on worktop  
 desk size: 0.80mx2,00m H 0.80m  
 lamp length 2,00m 4000K  
 Reflection coefficients:  
 ceiling 70%  
 walls 50%  
 floor 20%

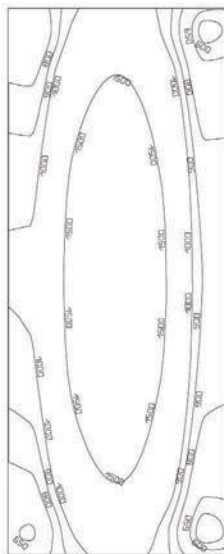


**ZEN 4046 UGR**

illuminamento medio: 615 lm  
 illuminamento max: 813 lm  
 illuminamento min: 393 lm  
 Max. abbagliamento: 17

Average illuminance 615 lm  
 Max. illuminance: 813 lm  
 Min. illuminance: 393 lm  
 Max. glare: 17

Piano di lavoro 0.80x2.00m  
 Worktop 0.80x2.00m



**ZEN 5690 UGR**

illuminamento medio: 1222 lm  
 illuminamento max: 1983 lm  
 illuminamento min: 565 lm  
 Max. abbagliamento: 18.1

Average illuminance: 1222 lm  
 Max. illuminance: 1983 lm  
 Min. illuminance: 565 lm  
 Max. glare: 18.

Piano di lavoro 0.80x2.00m  
 Worktop 0.80x2.00m

SISTEMI A LED COMPONENTI  
PROFILI LINEARI A PLAFONE, SOSPENSIONE E AD INCASSO IN ALLUMINIO O METACRILATO



## ALLISTE

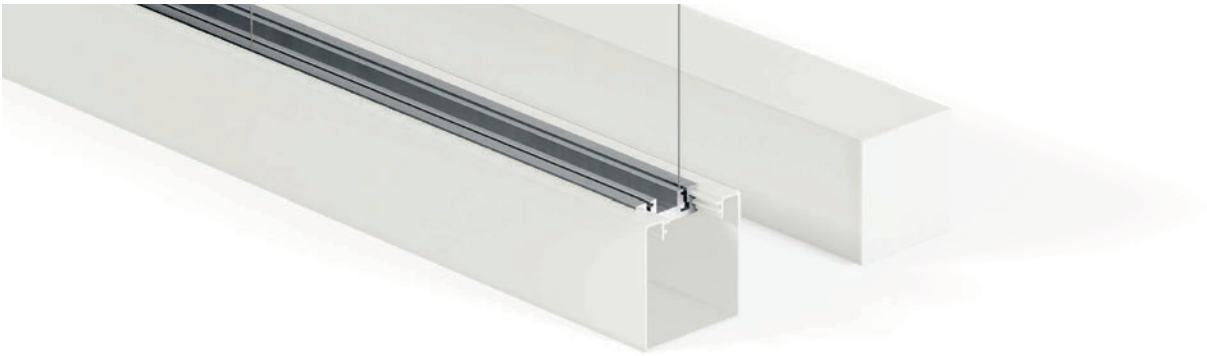
PROFILO IN METACRILATO OPALINO  
OPAL METACRYLATE PROFILE

Sistemi lineari a plafone, sospensione, ed applique composto da un profilo strutturale in metacrilato opalino e da una base in alluminio sulla quale è fissata una strip serie Remsa 240.

Ciascun profilo è fornito di una serie di accessori per il fissaggio, con la possibilità di formare linee di luce continue oltre i 3m (lunghezza massima personalizzabile di ogni profilo)

Linear ceiling, hanging and applique profiles consisting of a structural profile made of opal metacrylate and by a base made of aluminium on which is attached a series Remsa 240 strip.

Any profile supplied with a series of fixing accessories, with the possibility to create continuous light lines over 3m (maximum length customizable for any profile) and different angles.



## ALLISTE

### Generale / General

Lampada in metacrilato opalino con piattina in alluminio  
 Opal metacrylate lamp with aluminium flat wire

Applicazioni / Applications: Plafone / Sospensione/ Applique  
 Ceiling /Hanging/ Wall mount

Grado di protezione / Level of protection: IP54 (fino a 3m)  
 IP54 (until 3m)

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni profilo / Profile size: 70 x 70 mm

Lunghezza / Length: Personalizzabile fino a 3m  
 Customizable up to 3m

### Sorgente Luminosa / Light Source

Remsa 240 - pag. 138

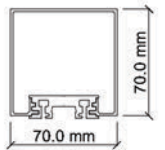
Remsa 240 HP - pag. 138

Serie Remsa RGB - pag. 139

Serie Remsa Special - pag. 140

Codice / Code

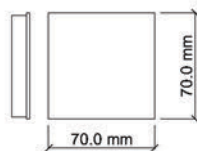
ALLISTE



Codice / Code

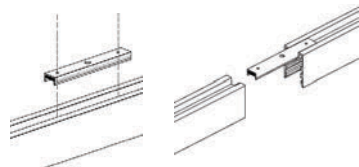
### END CAP ALLISTE

Tappo di chiusura trasparente  
 Transparent stopper



Codice Code	Finitura Finishing
GZ	B G

Giunto per plafone o per unire  
 file continue  
 Joint for ceiling o to connect  
 continuous rows



Codice / Code

### SOSP ALLISTE

Supporto di fissaggio a soffitto, completo di tenditore, 2 metri di cavo  
 d'acciaio + aggancio plafone.

Ceiling type fixing support, equipped  
 with turnbuckle, 2 meters of steel cable +  
 clip for ceiling light.



SISTEMI A LED COMPONENTI  
PROFILI LINEARI A PLAFONE, SOSPENSIONE E AD INCASSO IN ALLUMINIO O METACRILATO

## SKAR

INCASSO TUTTA LUCE CON FRAME  
ALL LIGHT RECESSED PROFILE WITH FRAME

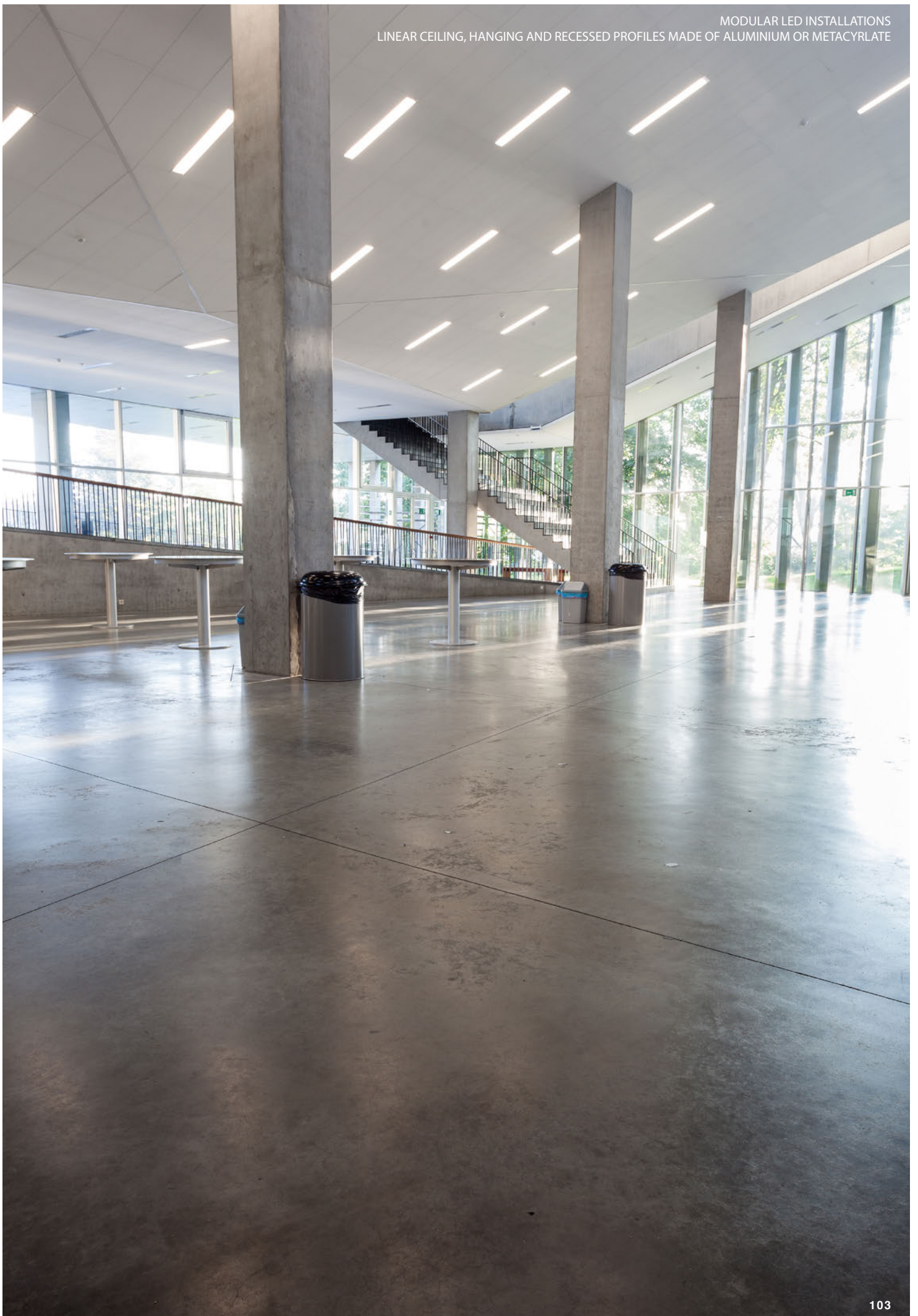
Sistema lineare a incasso per cartongesso con frame, composto da un profilo strutturale in metacrilato opalino e da una base in alluminio sulla quale è fissata una strip Remsa.

La serie Skar è composta da 2 profili: Skar 120 con larghezza di 30mm, dotata di una strip Serie Remsa 120, e Skar 240, con larghezza di 50mm con Remsa 240

Linear recessed installation for plasterboard recess with frame, consisting of a structural profile made of opal metacrylate and by a base made of aluminium on which is attached a Remsa strip.

The Skar collection consists of 2 profiles: Skar 120 with 30mm width, equipped with a Remsa Collection strip 120, and Skar 240, having 50mm width and Remsa 240







## SKAR 120

### Generale / General

Lampada in metacrilato opalino con piattina in alluminio  
 Opal metacrylate lamp with aluminium flat wire

Applicazioni  
 Applications Incasso con frame  
 Recessed with frame

Grado di protezione  
 Level of protection IP40

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni profilo  
 Profile size 30x29 mm (foro 20 mm)  
 Lunghezza  
 Length Personalizzabile fino a 3m  
 Customizable up to 3m

### Sorgente Luminosa / Light Source

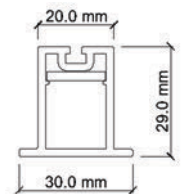
Remsa 120, Remsa HP - pag. 137

Serie Remsa RGB - pag. 139

Serie Remsa Special - pag. 140

Codice / Code

SKAR 120

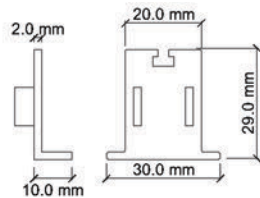


Codice / Code

END CAP SKAR 120

Tappo di chiusura per profilo Skar 120

Sealing stopper for profile Skar 120

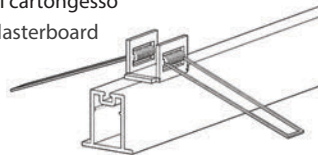


Codice / Code

MOLLA SKAR 120

Molla per fissaggio profilo Skar 120 al cartongesso

Spring to fasten profile Skar 120 to plasterboard







## SKAR 240

### Generale / General

Lampada in metacrilato opalino con piattina in alluminio  
 Opal metacrylate lamp with aluminium flat wire

Applicazioni Applications Incasso con frame Recessed with frame

Grado di protezione Level of protection IP40

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni profilo Profile size 50x34,5 mm (foro 38,5 mm)

50x34,5 mm (hole 38,5 mm)

Lunghezza Length Personalizzabile fino a 3m Customizable up to 3m

### Sorgente Luminosa / Light Source

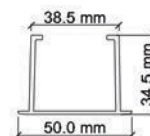
Remsa 240 - pag. 138

Serie Remsa RGB - pag. 139

Serie Remsa Special - pag. 140

Codice / Code

SKAR 240

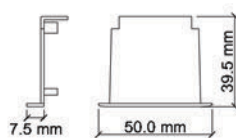


Codice / Code

END CAP SKAR 240

Tappo di chiusura per profilo Skar 240

Sealing stopper for profile Skar 240

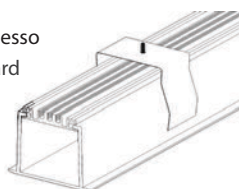


Codice / Code

MOLLA SKAR 240

Molla per fissaggio profilo Skar 240 al cartongesso

Spring to fasten profile Skar 240 to plasterboard





# ACCESSORI REMSA REMSA ACCESSORIES

PROFILI PER IL FISSAGGIO STRIP REMSA  
PROFILES TO ATTACH REMSASTRIPS



**TABELLA RIEPILOGATIVA CARATTERISTICHE TECNICHE PRINCIPALI ACCESSORI REMSA**  
**SUMMARY TABLE MAIN TECHNICAL FEATURES REMSA ACCESSORIES**

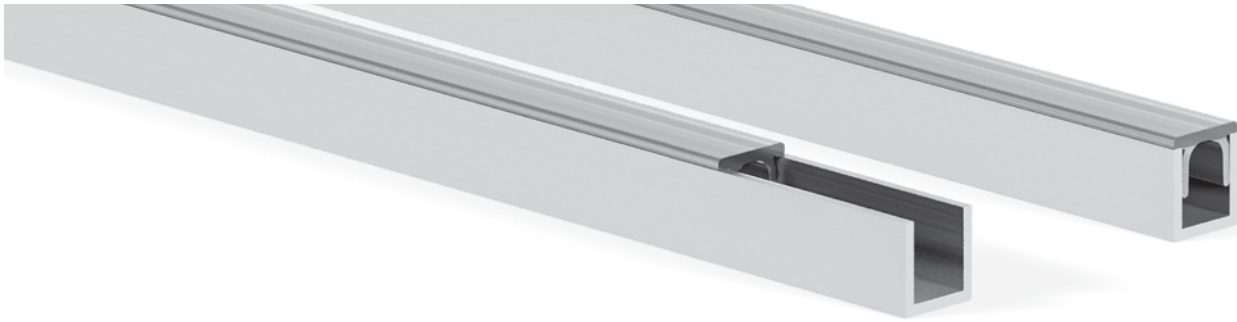
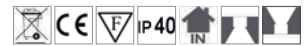
	PROFILO (mm) larghezza x altezza PROFILE SIZE (mm) width x height	PLAFONE CEILING	SOSPENSIONE HANGING	INCASSO RECESSED	OTTICA 25 OPTICS 25
<b>BASE NANO Q</b>	8X8 mm	•		•	
<b>STECCHINO</b>	13X9 mm	•	•		
<b>BASE REMSA</b>	18X10,4 mm	•			•
<b>COP IP SIL (usata come profilo senza base Remsa) (used as a profile without base Remsa)</b>	10X10 mm	•		•	
<b>BASE REMSA 45</b>	22x22 mm	•			
<b>BASE REMSA FRAME</b>	17,3X15 mm			•	
<b>PROTEC T25</b>	Ø25 mm	•	•		
<b>T40</b>	Ø40 mm	•	•		
<b>T80</b>	Ø80 mm	•	•		
<b>BASE REMSA 240</b>	36X13,3 mm	•			
<b>BASE REMSA 240 P</b>	30,8X16 mm	•	•		
<b>BASE REMSA 240 CG</b>	30,8X16,5 mm			•	
<b>BASE REMSA 240 F</b>	42,9X10,7 mm			•	
<b>BASE REMSA 240 WK</b>	54,9x38,1 mm			•	



SERIE REMSA MICRO CEILING	REMSA120 REMSA 120 HP	REMSA HX	REMSA 240	REMSA 240 HP	SERIE REMSA RGB	REMSA DW REMSA FOOD	STRIPLD
•							
•							
	• (con COP25 solo Remsa IP20) (with COP25 only Remsa IP20)				• (con COP25 Remsa 120RGB) (with COP25 Remsa 120RGB)	•	•
•					(Remsa 96RGB)		
	•				•	•	•
	•				•	•	•
	•		•		•	•	•
	•	•			•	•	•
	•	•			•	•	•
		•	•				•
		•	•	•			•
		•	•	•			•
		•	•	•			•
		•	•	•			•
		•	•	•			•







## BASE NANO Q

### Generale / General

Applicazioni / Applications: Luce diretta/Indiretta per gole, velette e mobili / Direct/Indirect light for gulches, counter and furnitures

Grado di protezione / Level of protection: IP40

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni profilo / Profile size: 8X8 mm  
Lunghezza / Length: Personalizzabile fino a 3m / Customizable up to 3m

### Colore profilo / Profile color

Grigio alluminio anodizzato / Grey anodised aluminium

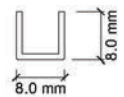
### Sorgente Luminosa / Light Source

Serie Remsa Micro - pag. 135



Codice / Code

BASE NANO Q



Codice / Code

COP NANO Q

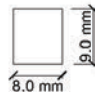
Copertura in metacrilato opalino / Opal metacrylate cover



Codice / Code

END CAP NANO Q

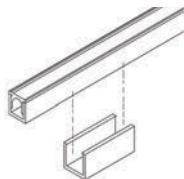
Tappo di chiusura in plastica grigia / Sealing stopper made of grey plastic



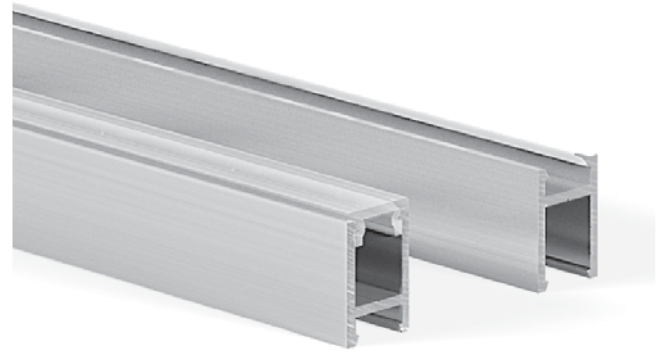
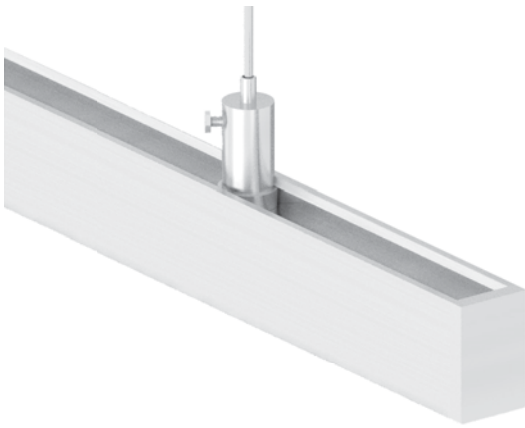
Codice / Code

CLIP NANO Q

Clip in plastica trasparente per fissaggio / Transparent plastic clip for fixing







## STECCHINO

### Generale / General

Applicazioni

Applications

Grado di protezione IP40  
Level of protection

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni profilo / Profile size 13X9 mm  
Lunghezza Personalizzabile fino a 3m  
Length Customizable up to 3m

### Colore profilo / Profile color

Grigio alluminio anodizzato / Grey anodised aluminium

Codice / Code

COP MICRO

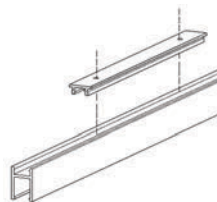
Copertura in metacrilato opalino  
Opal metacrylate cover



Codice / Code

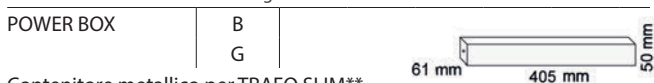
FIX MICRO

Accessorio per fissaggio a plafone  
Accessory for ceiling fixing



### Scatola per alimentatori e copertura cavi / Box for power pack and cables cover

Codice Code	Finitura Finishing
POWER BOX	B
	G



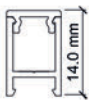
Contenitore metallico per TRAF0 SLIM\*\*  
Finiture: bianco RAL9010 o grigio RAL 9006  
Metallic container for TRAF0 SLIM\*\* Finishing:white  
RAL9010 or grey RAL 9006

\*\* vedi specifiche - pag. 324

\*\* see technical specifications - pag. 324

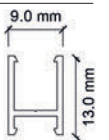
### Sorgente Luminosa / Light Source

Serie Remsa Micro - pag. 135



Codice / Code

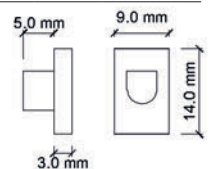
STECCHINO



Codice / Code

END CAP MICRO

Tappo di chiusura  
Sealing stopper



Codice / Code

SOSP MICRO

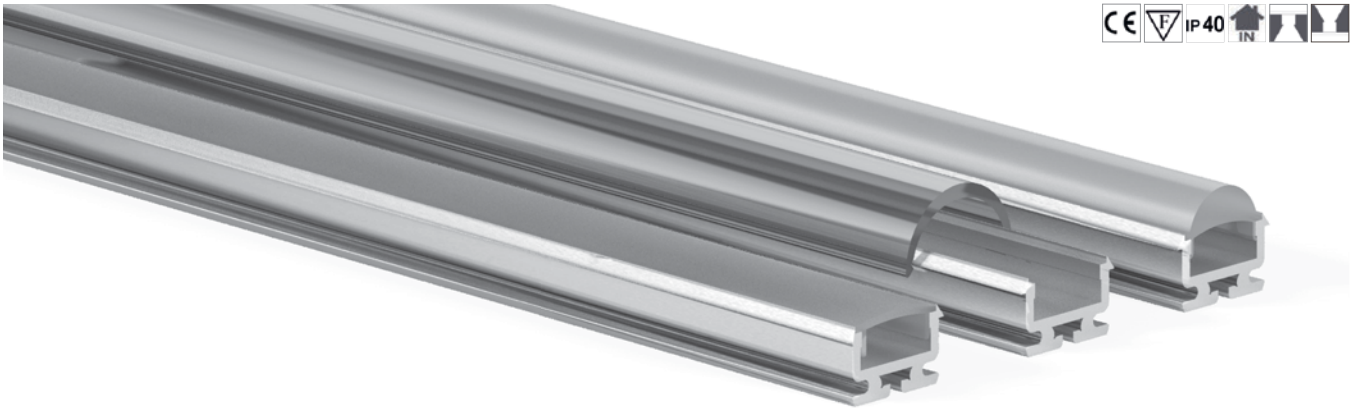
Supporto di fissaggio a sospensione a soffitto,  
con 2m di cavo d'acciaio  
Fixing support to hang it to the ceiling, with  
2m of steel cable



Codice Code	Finitura Finishing
COVER CV	B
	G



Scatola copertura connessioni.  
Finiture: bianco RAL9010 o grigio RAL 9006  
Connection cover box.  
Finishing: white RAL9010 or grey RAL 9006



## BASE REMSA

### Generale / General

Applicazioni  
Applications

Luce diretta/Indiretta per gole, velette e mobili  
Direct/Indirect light for gulches, counter and furnitures

Grado di protezione  
Level of protection

IP40

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni profilo / Profile size  
Lunghezza  
Length

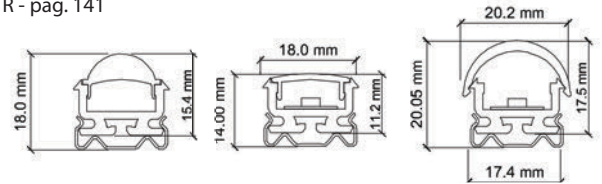
18X10,4 mm  
Personalizzabile fino a 3m  
Customizable up to 3m

### Colore profilo / Profile color

Grigio alluminio anodizzato / Grey anodised aluminium

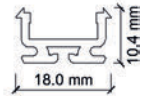
### Sorgente Luminosa / Light Source

Remsa 120, Remsa 120 HP - pag. 136  
Serie Remsa RGB - pag. 139  
Serie Remsa Special - pag. 140  
Serie R - pag. 141



Codice / Code

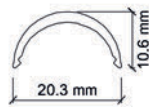
BASE REMSA



### Coperture / Covers

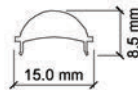
Codice Code	Finitura Finishing
COP STANDARD	TRASP OPAL

Copertura in policarbonato bombata  
(da utilizzare con Remsa IP65)  
Convex polycarbonate cover (to be used with Remsa IP65)



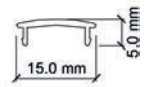
Codice / Code

COP 25  
Ottica sabbiata 25° per base Remsa  
(solo con Serie Remsa IP20)  
Sandblasted optics 25° for base Remsa  
(only with Remsa IP20 Collection)



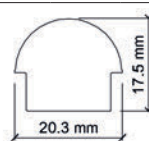
Codice Code	Finitura Finishing
COP FLAT	TRASP OPAL

Copertura in policarbonato piatta  
(solo con Serie Remsa IP20)  
Flat polycarbonate cover (only with Remsa IP20 Collection)



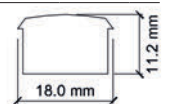
### Tappi / Stoppers

END CAP  
Tappo di chiusura in PMMA grigio  
In abbinamento alla Cop Standard  
Sealing stopper made of grey PMMA  
Combined to Standard Cover



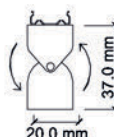
Codice / Code

END CAP FLAT  
Tappo di chiusura in PMMA grigio  
In abbinamento alla Cop Flat  
Sealing stopper made of grey PMMA  
Combined with Flat Cover



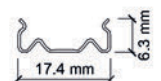
### Clip

CLIP REMSA ORIENTA  
Sistema di fissaggio orientabile  
Swivelling fastening system

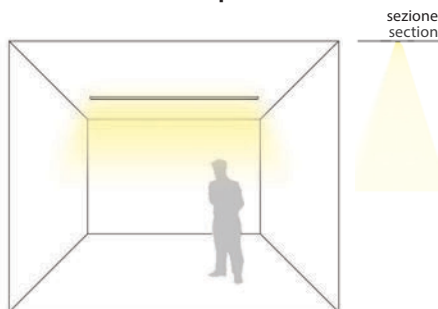


Codice / Code

CLIP REMSA  
Clip di fissaggio base Remsa  
Fastening system for Base Remsa



**Modalità di utilizzo Coperture base Remsa / Modalities of use of Covers base Remsa**

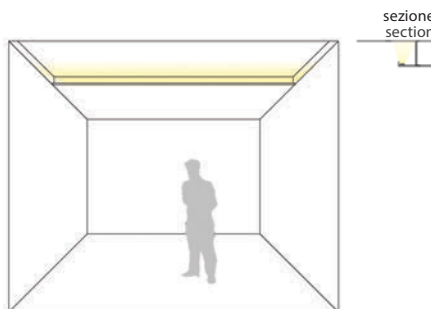


**COP OPAL - Illuminazione diretta**

Per illuminazione diretta è fortemente consigliato l'uso della copertura opalina, che crea un piacevole effetto uniforme diffondente senza nessun disturbo per la vista

**OPAL COVER – Direct Lighting**

For direct lighting we strongly recommend to use opal cover, that creates a pleasant diffusing uniform effect with no ophthalmology disorder

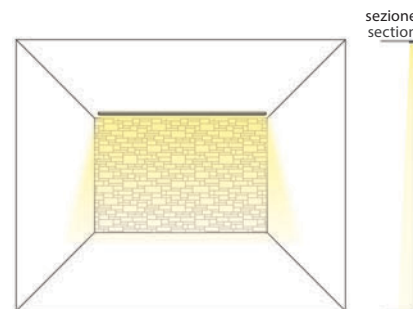


**COP TRASP - Illuminazione indiretta**

Per illuminazione indiretta è consigliato l'utilizzo della copertura trasparente, per sfruttare la massima emissione delle strip Remsa

**COP TRASP - Indirect lighting**

For indirect lighting it is recommended to use the transparent cover to take advantage of the maximum emission of the Remsa strips



**COP 25 - Illuminazione con ottica**

La speciale ottica 25° viene sabbiata per evitare spiacevoli baffi di luce parassita, creando un effetto luminoso diffondente ma molto più profondo rispetto alla copertura opalina. Ideale per effetto wall washer

**COP 25 – Lighting with optics**

The special optics 25° is sandblasted to prevent unpleasant stray light smudges, creating a diffusing luminous effect much deeper compared to opal cover. Ideal for wall washer effect

**COP IP SIL**

**Generale / General**

Estruso in silicone IP67; può essere utilizzato da solo oppure come copertura, in abbinamento alla Base Remsa  
Extrusion made of silicone IP67; can be used on its own or as a cover, combined to Base Remsa

Applicazioni	Bagni turchi, zone umide
Applications	Sotto gradini esterni
	Turkish baths, wet areas
	Under external steps
Grado di protezione	IP67
Level of protection	

**Caratteristiche meccaniche / Mechanical features**

Dimensioni profilo / Profile size	10X10 mm
Lunghezza	Personalizzabile max. 5m con 1 alimentazione
	Personalizzabile max. 10m con doppia alimentazione
Length	Customizable up to max. 5m with 1 power pack
	Customizable up to max. 10m with double power pack

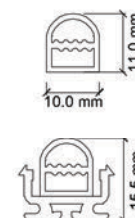
**Sorgente Luminosa / Light Source**

Remsa 120 SL - pag. 135  
Remsa 180 SL - pag. 135  
Remsa 96 RGB - pag. 139



Codice / Code

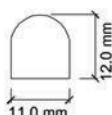
COP IP SIL

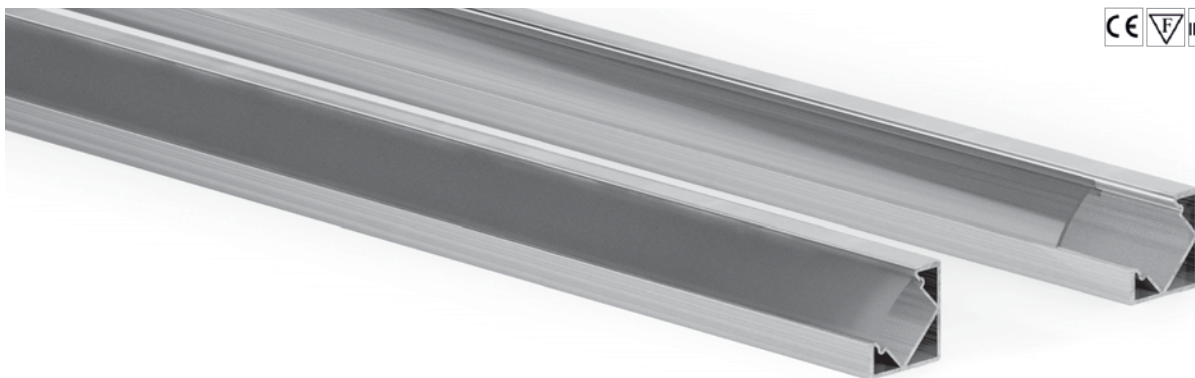


Codice / Code

END CAP IP SIL

Tappo di chiusura in silicone  
Sealing stopper made of silicone





## BASE REMSA 45

### Generale / General

Applicazioni	Luce diretta / Indiretta 45° per gole e velette
Applications	Direct light / Indirect light 45° for gulches and counterframes
Grado di protezione Level of protection	IP40

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni profilo / Profile size	18,1X18,1 mm
Lunghezza Length	Personalizzabile fino a 3m Customizable up to 3m

### Colore profilo / Profile color

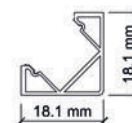
Grigio alluminio anodizzato / Grey anodised aluminium

### Sorgente Luminosa / Light Source

Remsa 120, Remsa 120 HP - pag. 136  
Serie Remsa RGB - pag. 139  
Serie Remsa Special - pag. 140  
Serie R - pag. 141

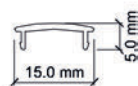
Codice / Code

BASE REMSA 45



Codice Code	Finitura Finishing
COP FLAT	TRASP OPAL

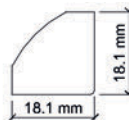
Copertura in policarbonato piatta  
Flat cover made of polycarbonate



Codice / Code

END CAP 45

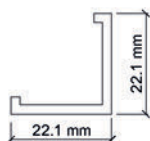
Tappo di chiusura in PMMA grigio  
Sealing stopper made of grey PMMA



Codice / Code

CLIP 45

Sistema di fissaggio per Base Remsa 45  
Fastening system for Base Remsa 45





## Base Remsa 45 - Special

### BASE REMSA 45x2

#### Generale / General

Applicazioni / Applications: Plafone/Applique / Ceiling/Walls

#### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni profilo / Profile size: 36,2 x 18,1 mm  
Lunghezza / Length: Personalizzabile fino a 3m / Customizable up to 3m

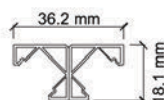
#### Colore profilo / Profile color

Grigio alluminio anodizzato / Grey anodised aluminium

Codice / Code

BASE REMSA 45x2

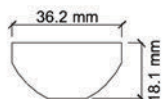
Doppia profilo Base Remsa 45  
Coperture non comprese. Occorre ordinare doppia COP FLAT  
Double profile Base Remsa45  
Cover not included. It is necessary to order double COP FLAT



Codice / Code

END CAP 45x2

Tappo di chiusura in Pmma grigio  
Sealing stopper made of grey Pmma



### BASE REMSA 45x4

#### Generale / General

Applicazioni / Applications: Hanging / Ceiling/Walls

#### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni profilo / Profile size: 36,2 x 36,2 mm  
Lunghezza / Length: Personalizzabile fino a 3m / Customizable up to 3m

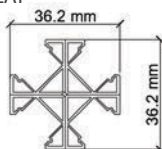
#### Colore profilo / Profile color

Grigio alluminio anodizzato / Grey anodised aluminium

Codice / Code

BASE REMSA 45x4

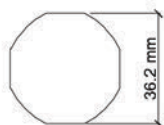
Doppia profilo Base Remsa 45  
Coperture non comprese. Occorre ordinare quattro COP FLAT  
Double profile Base Remsa45  
Cover not included. It is necessary to order four COP FLAT



Codice / Code

END CAP 45x4

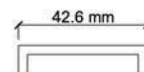
Tappo di chiusura in Pmma grigio  
Sealing stopper made of grey Pmma



Codice / Code

CLIP 45x2

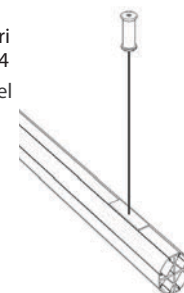
Sistema di fissaggio per Base Remsa 45X2  
Fastening system for Base Remsa 45X2



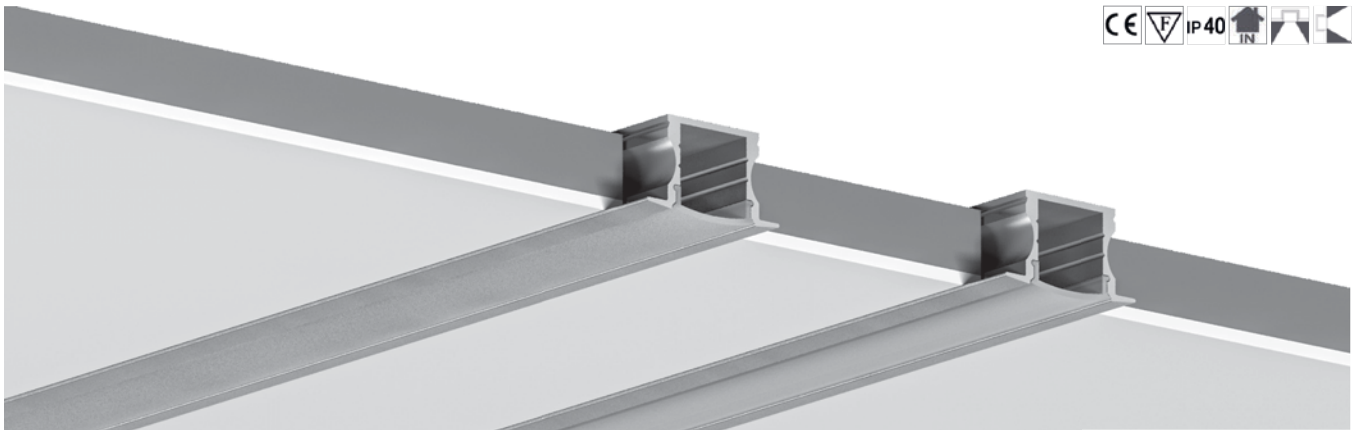
Codice / Code

SOSP 45x4

Supporto di fissaggio a soffitto, completa di 2 metri di cavo d'acciaio e clip collegamento alla base 45x4  
Ceiling fastening support, including 2 meters of steel cable and connecting clip to the base 45x4







## BASE REMSA FRAME

### Generale / General

Applicazioni	Luce diretta / Indiretta per gole e velette
Applications	Direct light / Indirect light for gulches and counterframes
Grado di protezione	IP40
Level of protection	

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

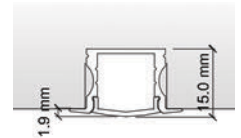
Dimensioni profilo / Profile size	25X14,2 mm
Lunghezza	Personalizzabile fino a 3m
Length	Customizable up to 3m

### Colore profilo / Profile color

Grigio alluminio anodizzato / Grey anodised aluminium

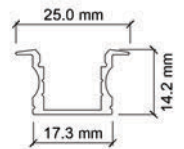
### Sorgente Luminosa / Light Source

Remsa 120, Remsa 120 HP - pag. 136  
Serie Remsa RGB - pag. 139  
Serie Remsa Special - pag. 140  
Serie R - pag. 141



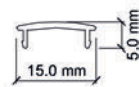
Codice / Code

BASE REMSA FRAME



Codice Code	Finitura Finishing
COP FLAT	TRASP OPAL

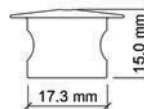
Copertura in policarbonato piatta  
Flat cover made of polycarbonate



Codice / Code

END CAP FRAME

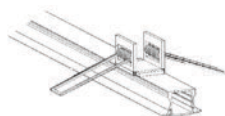
Tappo di chiusura in PMMA grigio  
Sealing stopper made of grey PMMA

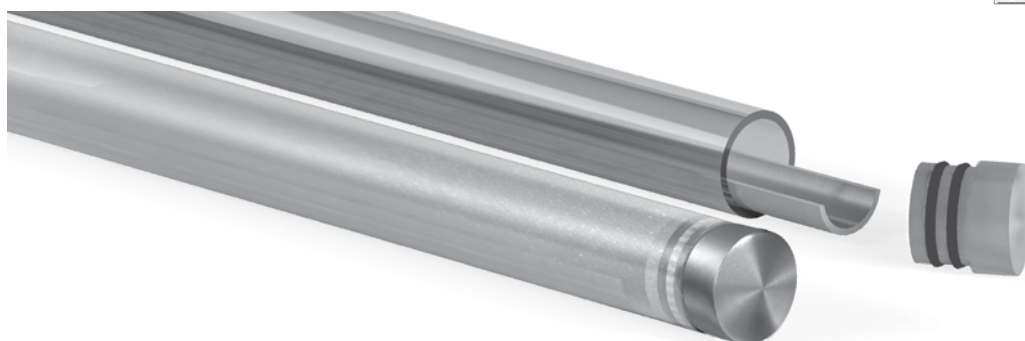


Codice / Code

MOLLA FRAME

Sistema di fissaggio per cartongesso  
Lunghezza molle: 55mm  
Fastening system for plasterboard Springs  
length: 55mm





## PROTEC T25

### Generale / General

Applicazioni	Interni / Esterni / Plafone / Sospensione
Applications	Indoor / Outdoor / Ceilings / Hanging

Grado di protezione	IP65
Level of protection	

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni profilo / Profile size	Ø25 mm
Lunghezza	Personalizzabile fino a 3m
Length	Customizable up to 3m

### Finitura / Finishing

Trasparente / Opalina / Transparent / Opal

### Sorgente Luminosa / Light Source

Remsa 120, Remsa 120 HP - pag. 136  
Remsa 240 - pag. 138  
Serie Remsa RGB - pag. 139  
Serie Remsa Special - pag. 140  
Serie R - pag. 141

Codice Code	Finitura Finishing
PROTEC T25	TRASP OPAL

Profilo tubolare in policarbonato  
Tubular profile made of polycarbonate



### Base Stripled / Base Stripled

Codice / Code

BASE ROUND

Base di fissaggio in alluminio per Stripled  
Aluminium profile for for led strips fastening



### Clip

Codice Code	Finitura Finishing
OMEGA	A PL

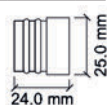
Sistema di fissaggio in acciaio nichelato o plastica  
Fastening system made of nickel plated steel or plastic



### Tappi / Stoppers

Codice Code	Finitura Finishing
TT25	AISI PL

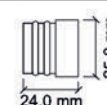
Tappo di chiusura in acciaio inox o PMMA trasparente  
Sealing stopper made of stainless steel or transparent PMMA



Codice Code	Finitura Finishing
TT25 CV	AISI PL

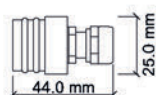
Tappo di chiusura in acciaio inox o PMMA trasparente,  
con ingresso cavo laterale.  
Adatto solo per installazioni in interni (IP20)

Sealing stopper made of stainless steel or transparent PMMA,  
with lateral input cable.  
Only suitable for indoor installations (IP20)



Codice Code	Finitura Finishing
TT25 P	AISI PL

Tappo di chiusura in acciaio inox o PMMA trasparente  
con ingresso cavo di alimentazione  
Sealing stopper made of stainless steel or transparent PMMA  
with power cable input

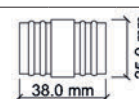


### Raccordo / Connection

Codice Code	Finitura Finishing
RA25	AISI PL

Raccordo lineare in acciaio inox o PMMA trasparente.  
Le Strip verranno collegate attraverso Jack.  
Attenzione: Il raccordo non è strutturale

Linear connection made of stainless steel or transparent  
PMMA. The Strips shall be connected through Jack.  
Warning: the connection is not structural

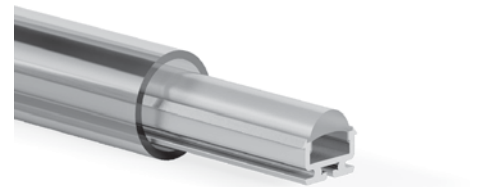
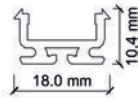




**Protec T25 con ottica sabbata 25° / Protec T25 with sandblasted optics 25°**

Codice / Code

BASE REMSA

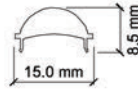


Codice / Code

COP 25

Ottica sabbata 25° per base Remsa  
(solo con Serie Remsa IP20)

Sandblasted optics 25° for base Remsa  
(only with Remsa IP20 Collection)



**Kit per sospensioni / Set for hanging**

Codice / Code

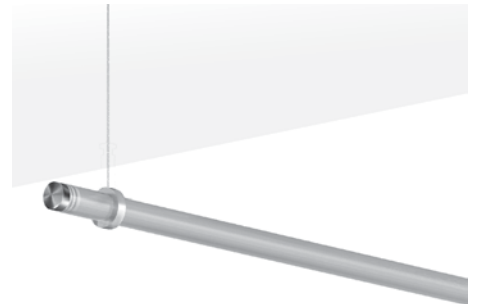
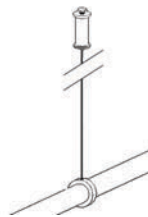
KIT SOSP T25

Kit per fissaggio a sospensione costituito da:

- anello plastico
- cavo in acciaio Ø 15mm lunghezza 2,00m
- clip con tenditore automatico

Set for hanging fixing consisting of:

- plastic ring
- steel cable Ø 15mm length 2,00m
- clip with automatic turnbuckle



**Scatola per alimentatori e copertura cavi / Box for power pack and cables cover**

Codice

Code

Finitura

Finishing

POWER BOX

B

G



Contenitore metallico per TRAF0 SLIM\*\*  
Finiture: bianco RAL9010 o grigio RAL 9006  
Metallic container for TRAF0 SLIM\*\*  
Finishing:white RAL9010 or grey RAL 9006

\*\* vedi specifiche - pag. 324 / \*\* see technical specifications - pag. 324

Codice

Code

Finitura

Finishing

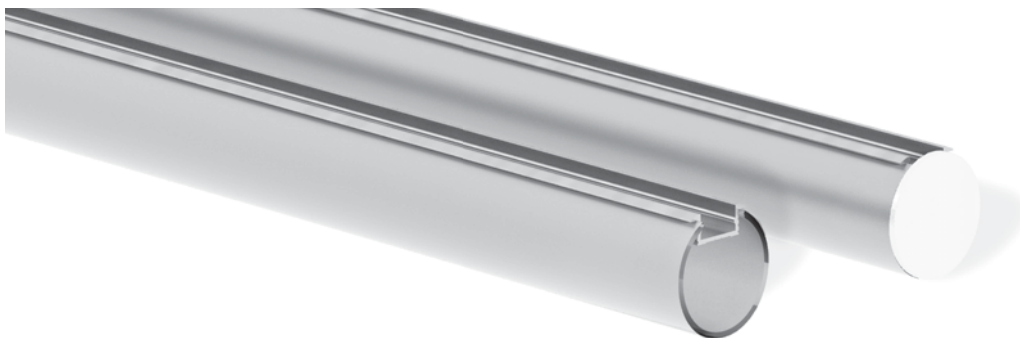
COVER CV

B

G



Scatola copertura connessioni.  
Finiture: bianco RAL9010 o grigio RAL 9006  
Connection cover box.  
Finishing: white RAL9010 or grey RAL 9006



## T40

Profilo tubolare a sospensione, plafone od applique  
Tubular hanging, ceiling or wall profile

### Generale / General

Applicazioni / Applications: Plafone / Sospensione/Applique / Ceiling / Hanging/Walls

Grado di protezione / Level of protection: IP65

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni profilo / Profile size: Ø40 mm  
Lunghezza / Length: Personalizzabile fino a 3m / Customizable up to 3m

### Finitura / Finishing

Opalina / Opal

### Sorgente Luminosa / Light Source

Remsa 120, Remsa 120 HP, Remsa 120 HX - pag. 136  
Serie Remsa RGB - pag. 139  
Serie Remsa Special - pag. 140  
Serie R - pag. 141

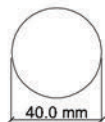
Codice / Code

T40  
Profilo tubolare in policarbonato  
Tubular profile made of polycarbonate



Codice / Code

TT40  
Tappo di chiusura in alluminio bianchi  
White sealing stopper made of aluminium



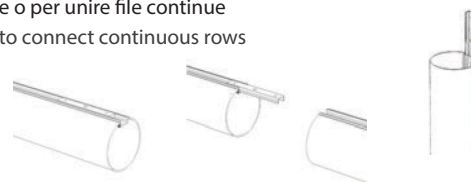
Codice / Code

SOSP GZ  
Supporto di fissaggio a soffitto, completo di tenditore, 2 metri di cavo d'acciaio + clip aggancio plafone.  
Ceiling type fixing support, equipped with turnbuckle, 2 meters of steel cable + snap clip for ceiling light.



Codice / Code

GZ  
Giunto per plafone o per unire file continue  
Joint for ceiling o to connect continuous rows



### Scatola per alimentatori e copertura cavi / Box for power pack and cables cover

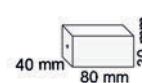
Codice / Code	Finitura / Finishing
POWER BOX	B G

Contenitore metallico per TRAF0 SLIM\*\*  
Finiture: bianco RAL9010 o grigio RAL 9006  
Metallic container for TRAF0 SLIM\*\*  
Finishing:white RAL9010 or grey RAL 9006



Codice / Code	Finitura / Finishing
COVER CV	B G

Scatola copertura connessioni.  
Finiture: bianco RAL9010 o grigio RAL 9006  
Connection cover box.  
Finishing: white RAL9010 or grey RAL 9006



\*\* vedi specifiche - pag. 324  
\*\* see technical specifications - pag. 324



## T80

Profilo tubolare a sospensione, plafone od applique  
Tubular hanging, ceiling or wall profile

### Generale / General

Applicazioni Applications Plafone / Sospensione/Applique  
Ceiling / Hanging/Walls

Grado di protezione Level of protection IP65

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni profilo / Profile size Ø80 mm  
Lunghezza Length Personalizzabile fino a 3m  
Customizable up to 3m

### Finitura / Finishing

Opalina / Opal

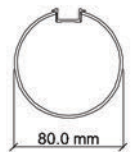
### Sorgente Luminosa / Light Source

Remsa 120, Remsa 120 HP, Remsa 120 HX - pag. 136  
Serie Remsa RGB - pag. 139  
Serie Remsa Special - pag. 140  
Serie R - pag. 141

Codice / Code

T80

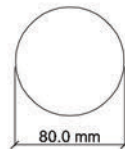
Profilo tubolare in policarbonato  
Tubular profile made of polycarbonate



Codice / Code

TT80

Tappo di chiusura in alluminio bianco  
White sealing stopper made of aluminium



Codice / Code

SOSP GZ

Supporto di fissaggio a soffitto, completo di tenditore, 2 metri di cavo d'acciaio + clip aggancio plafone.

Ceiling type fixing support, equipped with turnbuckle, 2 meters of steel cable + snap clip for ceiling light.

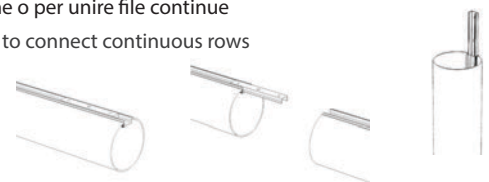


Codice / Code

GZ

Giunto per plafone o per unire file continue

Joint for ceiling o to connect continuous rows



### Scatola per alimentatori e copertura cavi / Box for power pack and cables cover

Codice Code Finitura Finishing

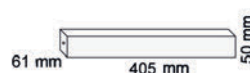
POWER BOX

B

G

Contenitore metallico per TRAF0 SLIM\*\*  
Finiture: bianco RAL9010 o grigio RAL 9006

Metallic container for TRAF0 SLIM\*\*  
Finishing:white RAL9010 or grey RAL 9006



Codice Code Finitura Finishing

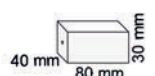
COVER CV

B

G

Scatola copertura connessioni.  
Finiture: bianco RAL9010 o grigio RAL 9006

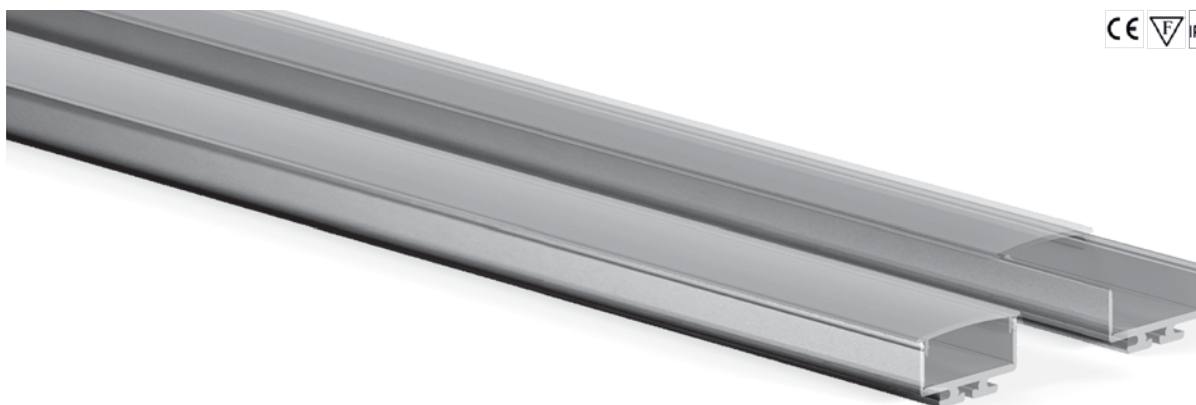
Connection cover box.  
Finishing: white RAL9010 or grey RAL 9006



\*\* vedi specifiche - pag. 324

\*\* see technical specifications - pag. 324





## BASE REMSA 240

### Generale / General

Applicazioni	Luce diretta/Indiretta per gole e velette
Applications	Direct light / Indirect light for gulches and counterframes
Grado di protezione	IP40
Level of protection	

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

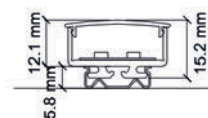
Dimensioni profilo / Profile size	26x13,3 mm
Lunghezza	Personalizzabile fino a 3m
Length	Customizable up to 3m

### Colore profilo / Profile color

Grigio alluminio anodizzato / Grey anodised aluminium

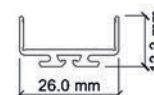
### Sorgente Luminosa / Light Source

Remsa 120, Remsa 120 HP, Remsa HX - pag. 136  
Remsa 240 - pag. 138  
Serie Remsa RGB - pag. 139  
Serie Remsa Special - pag. 140  
Serie R - pag. 141



Codice / Code

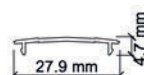
BASE REMSA 240



Codice	Finitura
Code	Finishing

COP 240	TRASP OPAL
---------	---------------

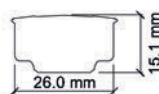
Copertura in policarbonato trasparente od opalina  
Cover made of transparent or opal polycarbonate



Codice / Code

END CAP 240

Tappo di chiusura in PMMA grigio  
Sealing stopper made of grey PMMA

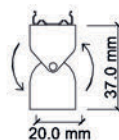


### Clip

Codice / Code

CLIP REMSA ORIENTA

Sistema di fissaggio orientabile  
Swivelling fastening system

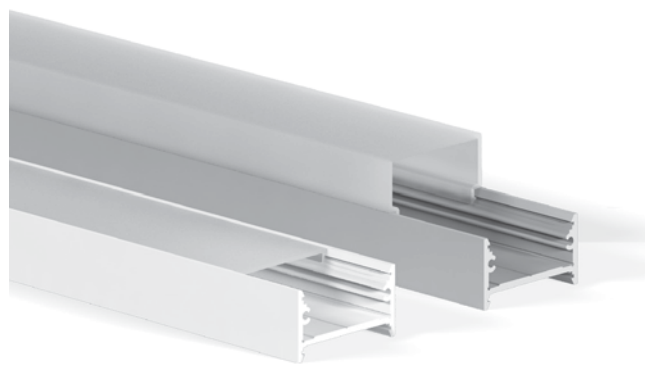
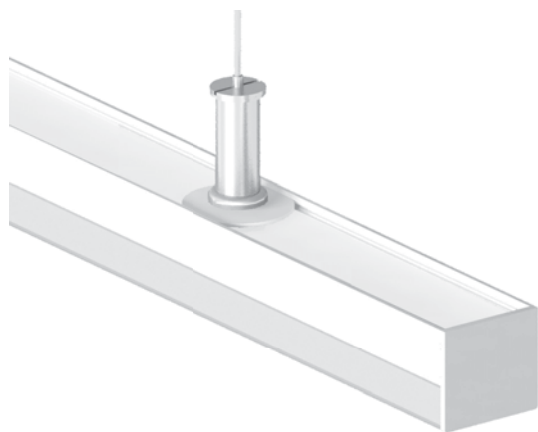


Codice / Code

CLIP REMSA

Clip di fissaggio base Remsa  
Fastening system for Base Remsa





## BASE REMSA 240 P

### Generale / General

Applicazioni	Plafone / Sospensione / Applique Parete
Applications	Ceilings / Hanging / Walls
Grado di protezione Level of protection	IP40

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni profilo / Profile size	30,8x16 mm
Lunghezza Length	Personalizzabile fino a 3m Customizable up to 3m

### Colore profilo / Profile color

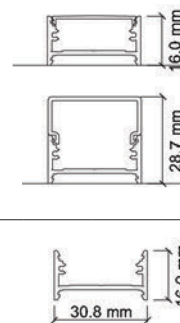
Bianco Ral 9010 (B) / Grigio Ral 9006 (G)  
White Ral 9010 (B) / Grey Ral 9006 (G)

### Sorgente Luminosa / Light Source

Remsa 240, Remsa 240HP - pag. 138  
Remsa 120, Remsa 120 HP, Remsa HX - pag. 136  
Serie Remsa RGB - pag. 139  
Serie Remsa Special - pag. 140  
Serie R - pag. 141

Codice Code	Finitura Finishing
BASE REMSA 240 P	B
	G

Copertura in policarbonato trasparente od opalina  
Cover made of transparent or opal polycarbonate



### Coperture / Covers

Codice / Code

COP PCF 240

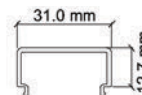
Copertura piatta in policarbonato opalino  
Flat cover made of opal polycarbonate



Codice / Code

COP 240 EST

Copertura esterna in policarbonato opalino  
External cover made of opal polycarbonate



### Tappi / Stoppers

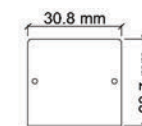
Codice Code	Finitura Finishing
END CAP 240 P	B
	G

Tappo di chiusura in alluminio per COP PCF 240  
Sealing aluminium stoppers for profile COP PCF 240



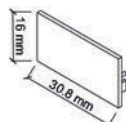
Codice Code	Finitura Finishing
END CAP 240 P	B
	G

Tappo di chiusura in alluminio per COP 240 EST  
Sealing aluminium stoppers for profile COP 240 EST



Codice Code	Finitura Finishing
END CAP S 240 P	B
	G

Tappo di chiusura senza viti in plastica  
Plastic sealing stoppers without screws

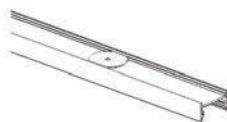


### Clip

Codice / Code

CLIP REMSA 240 P

Clip fissaggio Base Remsa 240 P  
Clip for fixing Base Remsa 240 P

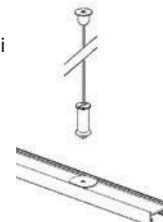


### Sospensione/ Hanging

Codice / Code

SOSP REMSA 240 P

Supporto di fissaggio a soffitto, completa di 2 metri di cavo d'acciaio e clip collegamento alla base  
Ceiling fastening support, including 2 meters of steel cable and connecting clip to the base



**Scatola per alimentatori e copertura cavi / Box for power pack and cables cover**

Codice  
Code

Finitura  
Finishing

POWER BOX	B
	G

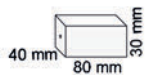


Contenitore metallico per TRAF0 SLIM\*\*  
 Finiture: bianco RAL9010 o grigio RAL 9006  
 Metallic container for TRAF0 SLIM\*\*  
 Finishing:white RAL9010 or grey RAL 9006

Codice  
Code

Finitura  
Finishing

COVER CV	B
	G



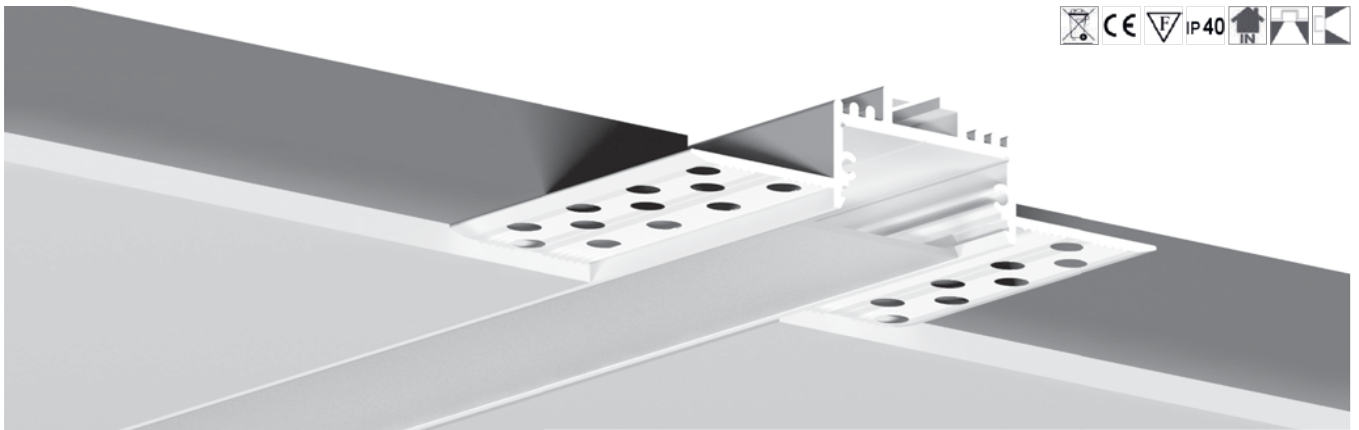
Scatola copertura connessioni.  
 Finiture: bianco RAL9010 o grigio RAL 9006  
 Connection cover box.  
 Finishing: white RAL9010 or grey RAL 9006

\*\* vedi specifiche - pag. 324 / \*\* see technical specifications - pag. 324









## BASE REMSA 240 CG

### Generale / General

Applicazioni Applications	Incasso raso cartongesso Levelled plasterboard recess
Grado di protezione Level of protection	IP40

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

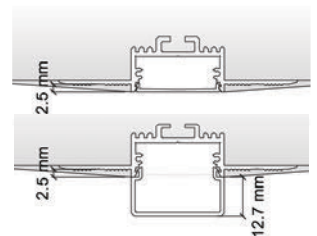
Dimensioni profilo Profile size	30,8x16,5 mm (foro 30,8 mm) 30,8x16,5 mm (hole 30,8 mm)
Lunghezza Length	Personalizzabile fino a 3m Customizable up to 3m

### Colore profilo / Profile color

Bianco Ral 9010 (B) / White Ral 9010 (B)

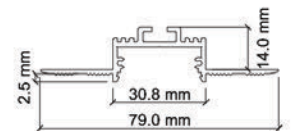
### Sorgente Luminosa / Light Source

Remsa 240, Remsa 240HP - pag. 138  
Remsa 120, Remsa 120 HP, Remsa HX - pag. 136  
Serie Remsa RGB - pag. 139  
Serie Remsa Special - pag. 140  
Serie R - pag. 141



Codice / Code

BASE REMSA 240 F

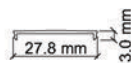


### Coperture / Covers

Codice / Code

COP PCF 240

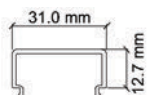
Copertura piatta in policarbonato opalino  
Flat cover made of opal polycarbonate



Codice / Code

COP 240 EST

Copertura esterna in policarbonato opalino  
External cover made of opal polycarbonate



### Tappi / Stoppers

Codice / Code

END CAP 240 P B

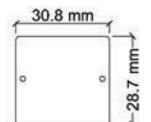
Tappo di chiusura in alluminio per COP PCF 240.  
Finitura: Bianco Ral 9010,  
Sealing stopper made of aluminium for COP PCF 240.  
Finishing: White Ral 9010

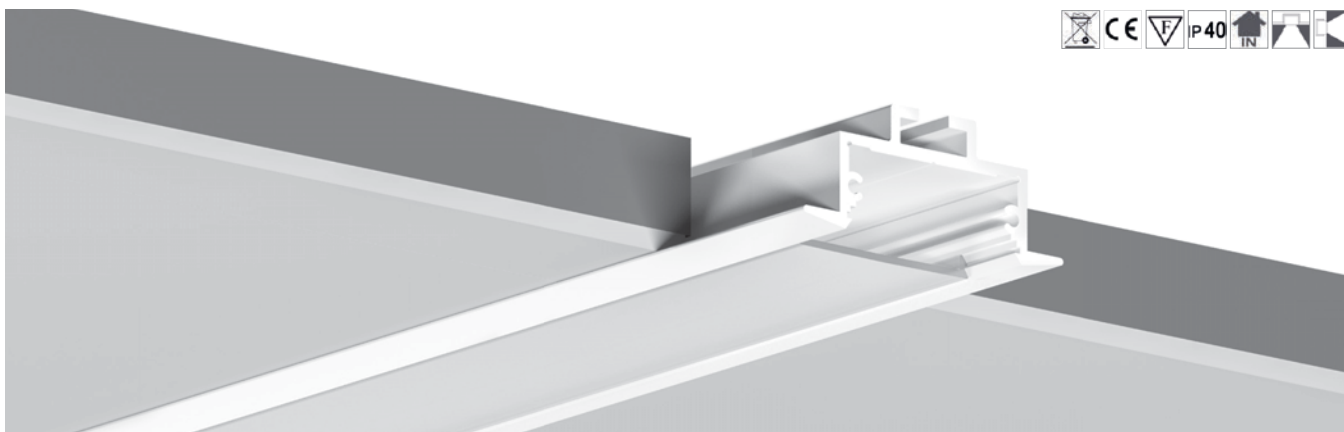
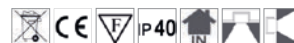


Codice / Code

END CAP 240 P EST B

Tappo di chiusura in alluminio per COP 240 EST.  
Finitura: Bianco Ral 9010  
Sealing stopper made of aluminium for COP 240 EST.  
Finishing: White Ral 9010





## BASE REMSA 240 FRAME

### Generale / General

Applicazioni Applications	Incasto con frame Recess with con frame
Grado di protezione Level of protection	IP40

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

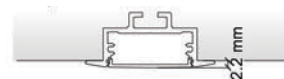
Dimensioni profilo Profile size	42,9x15,7mm (foro 31 mm) 42,9x15,7mm (hole 31 mm)
Lunghezza Length	Personalizzabile fino a 3m Customizable up to 3m

### Colore profilo / Profile color

Bianco Ral 9010 (B) / Grigio Ral 9006 (G)  
White Ral 9010 (B) / Grey Ral 9006 (G)

### Sorgente Luminosa / Light Source

Remsa 240, Remsa 240HP - pag. 138  
Remsa 120, Remsa 120 HP, Remsa HX - pag. 136  
Serie Remsa RGB - pag. 139  
Serie Remsa Special - pag. 140  
Serie R - pag. 141

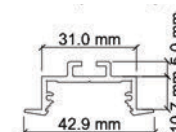


Codice Code	Finitura Finishing
----------------	-----------------------

BASE REMSA 240 F

B

G



### Coperture / Covers

Codice / Code

COP PCF 240

Copertura piatta in policarbonato opalino  
Flat cover made of opal polycarbonate



### Tappi / Stoppers

Codice Code	Finitura Finishing
----------------	-----------------------

END CAP 240 P

B

G

Tappo di chiusura in alluminio per COP PCF 240  
Sealing aluminium stoppers for profile COP PCF 240

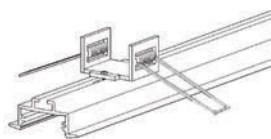


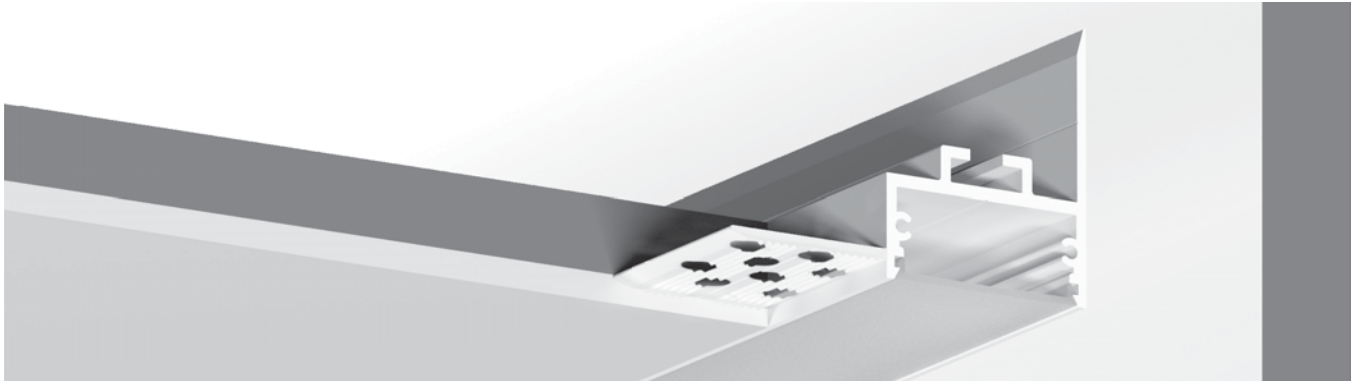
### Molle / Springs

Codice / Code

ST 240 F

Molla per fissaggio  
Spring for fixing





## BASE REMSA 240 WK

### Generale / General

Applicazioni / Applications: Incasso raso cartongesso / Levelled plasterboard recess

Grado di protezione / Level of protection: IP40

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni profilo / Profile size: 54,9x38,1 mm (foro 30,8 mm) / 54,9x38,1 mm (hole 30,8 mm)

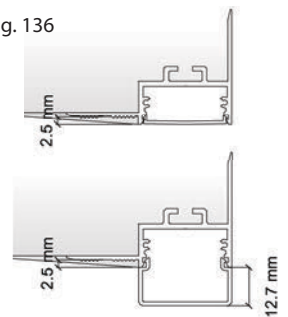
Lunghezza / Length: Personalizzabile fino a 3m / Customizable up to 3m

### Colore profilo / Profile color

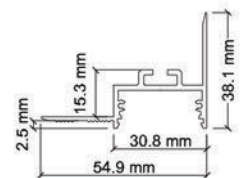
Bianco Ral 9010 (B) / White Ral 9010 (B)

### Sorgente Luminosa / Light Source

Remsa 240, Remsa 240HP - pag. 138  
Remsa 120, Remsa 120 HP, Remsa HX - pag. 136  
Serie Remsa RGB - pag. 139  
Serie Remsa Special - pag. 140  
Serie R - pag. 141



Codice / Code	Finitura / Finishing
BASE REMSA 240 WK	B G



### Coperture / Covers

Codice / Code

COP PCF 240

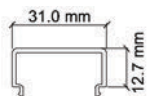
Copertura piatta in policarbonato opalino / Flat cover made of opal polycarbonate



Codice / Code

COP 240 EST

Copertura esterna in policarbonato opalino / External cover made of opal polycarbonate



### Tappi / Stoppers

Codice / Code

END CAP 240 P

Finitura / Finishing  
B  
G

Tappo di chiusura in alluminio per COP PCF 240 / Sealing aluminium stoppers for profile COP PCF 240

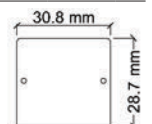


Codice / Code

END CAP 240 P

Finitura / Finishing  
B  
G

Tappo di chiusura in alluminio per COP 240 EST / Sealing aluminium stoppers for profile COP 240 EST





# SERIE REMSA COLLECTION REMSA

2700K  
3000K  
4000K



INDICE DI RESA CROMATICA CRI 95  
COLOR RENDERING COEFFICIENT CRI 95  
Step MacAdam 2



ALIMENTAZIONE 24V DC  
POWER SUPPLY 24V DC



CERTIFICATE CE

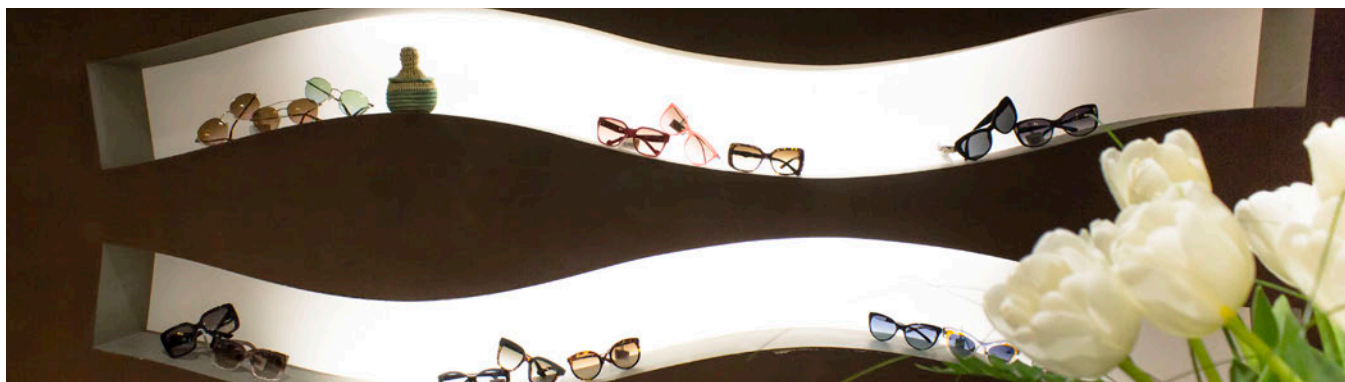


CERTIFICATE UL



SERIE REMSA  
STRIP LED REMSA





**Accessori / Accessories**  
STECCHINO (pag. 113)  
BASE NANO Q (pag. 112)

## SERIE MICRO / COLLECTION MICRO

### REMSA 120 SL

#### Generale / General

Sorgente Luminosa / Light source 120 led SMD2016/m  
Grado di protezione / Level of protection IP20

#### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Larghezza / Width 4 mm  
Taglio / Cut 50 mm  
Lunghezza / Length Personalizzabile fino a 5m / Customizable up to 5m

Codice / Code	IP	T°K	CE	F	III	ⓧ
REMSA120 SL	IP20	30				
		40				

#### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Temperatura di colore / Color temperature 3000K / 4000K  
Indice di Resa Cromatica / Color Rendering coefficient CRI >90 / Step MacAdam 2  
Flusso luminoso effettivo / Actual luminous flux  
3000K 700 lm/m  
4000K 770 lm/m  
Potenza / Power 9,6 W/m  
Alimentazione / Power supply 24V DC

Certificazione CE / Certification CE  
Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h  
Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt



### REMSA 180 SL

#### Generale / General

Sorgente Luminosa / Light source 180 led SMD2016/m  
Grado di protezione / Level of protection IP20

#### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Larghezza / Width 4 mm  
Taglio / Cut 33,5 mm  
Lunghezza / Length Personalizzabile fino a 5m / Customizable up to 5m

Codice / Code	IP	T°K	CE	F	III	ⓧ
REMSA120 SL	IP20	30				
		40				

#### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Temperatura di colore / Color temperature 3000K / 4000K  
Indice di Resa Cromatica / Color Rendering coefficient CRI 95/ Step MacAdam 2  
Flusso luminoso effettivo / Actual luminous flux  
3000K 1100 lm/m  
4000K 1200 lm/m  
Potenza / Power 14,4 W/m  
Alimentazione / Power supply 24V DC

Certificazione CE / Certification CE  
Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h  
Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt





## SERIE REMSA 120 / REMSA 120 COLLECTION

### REMSA COB

#### Generale / General

Sorgente Luminosa / Light source	528 led/m
Grado di protezione / Level of protection	IP20

#### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Larghezza / Width	8 mm
Taglio / Cut	45 mm
Lunghezza / Length	Personalizzabile fino a 5m / Customizable up to 5m

#### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Temperatura di colore / Color temperature	2700K / 3000K / 4000K
Indice di Resa Cromatica / Color Rendering coefficient	CRI>90 / Step MacAdam 2
Flusso luminoso effettivo / Actual luminous flux	
2700K	1300 lm/m
3000K	1350 lm/m
4000K	1400 lm/m
Potenza / Power	14,4 W/m
Alimentazione / Power supply	24V DC

Certificazione CE / Certification CE

Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h

Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

Codice / Code	IP	T°K	CE	UL	III	RoHS
REMSA COB	IP20	27				
		30				
		40				



### REMSA 120

#### Generale / General

Sorgente Luminosa / Light source	128 led SMD2853/m
Grado di protezione / Level of protection	IP20

#### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Larghezza IP20 / Width IP20	10 mm
Taglio / Cut	62,5 mm
Lunghezza / Length	Personalizzabile fino a 5m / Customizable up to 5m

#### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Temperatura di colore / Color temperature	2700K / 3000K / 4000K
Indice di Resa Cromatica / Color Rendering coefficient	CRI 95 / Step MacAdam 2
Flusso luminoso effettivo / Actual luminous flux	
2700K	1235 lm/m
3000K	1300 lm/m
4000K	1450 lm/m
Potenza / Power	10,5 W/m
Alimentazione / Power supply	24V DC

Certificazione CE e UL / Certification CE and UL

Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h

Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

Codice / Code	IP	T°K	CE	UL	III	RoHS
REMSA 120	IP20	27				
		30				
		40				





## REMSA 120 HP

### Generale / General

Sorgente Luminosa / Light source	128 led SMD2853/m
Grado di protezione / Level of protection	IP20

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Larghezza / Width	12 mm
Taglio / Cut	62,5 mm
Lunghezza / Length	Personalizzabile fino a 5m / Customizable up to 5m

Codice / Code	IP	T°K	CE	UL	F	III	⌚
REMSA 120 HP	IP20	27					
		30					
		40					

### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Temperatura di colore / Color temperature	2700K / 3000K / 4000K
Indice di Resa Cromatica / Color Rendering coefficient	CRI 95 / Step MacAdam 2
Flusso luminoso effettivo / Actual luminous flux	
2700K	2185 lm/m
3000K	2300 lm/m
4000K	2570 lm/m
Potenza / Power	21 W/m
Alimentazione / Power supply	24V DC

Certificazione CE e UL / Certification CE and UL  
 Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h  
 Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

\*Modulo con termica di Protezione On-Board opzionale su richiesta  
 \*Module with optional On Board overload Protection upon request



## REMSA 120 HX

### Generale / General

Sorgente Luminosa / Light source	128 led SMD2835/m
Grado di protezione / Level of protection	IP20

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Larghezza / Width	12 mm
Taglio / Cut	50 mm
Lunghezza / Length	Personalizzabile fino a 5m / Customizable up to 5m

Codice / Code	IP	T°K	CE	UL	F	III	⌚
REMSA 120 HX	IP20	30					
		40					

### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Temperatura di colore / Color temperature	3000K / 4000K
Indice di Resa Cromatica / Color Rendering coefficient	CRI 95 / Step MacAdam 2
Flusso luminoso effettivo / Actual luminous flux	
3000K	3500 lm/m
4000K	3800 lm/m
Potenza / Power	30 W/m
Alimentazione / Power supply	24V DC

Certificazione CE e UL / Certification CE and UL  
 Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h  
 Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

\*Modulo con termica di Protezione On-Board opzionale su richiesta  
 \*Module with optional On Board overload Protection upon request





## SERIE REMSA 240 / REMSA 240 COLLECTION

### REMSA 240

#### Generale / General

Sorgente Luminosa / Light source	256 led SMD2835/m
Grado di protezione / Level of protection	IP20

#### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Larghezza IP20 / Width IP20	20 mm
Taglio / Cut	62,5 mm
Lunghezza / Length	Personalizzabile fino a 5m / Customizable up to 5m

#### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Temperatura di colore / Color temperature	2700K / 3000K / 4000K
Indice di Resa Cromatica / Color Rendering coefficient	CRI 95 / Step MacAdam 2
Flusso luminoso effettivo / Actual luminous flux	
2700K	2500 lm/m
3000K	2650 lm/m
4000K	2900 lm/m
Potenza / Power	21 W/m
Alimentazione / Power supply	24V DC

Certificazione CE e UL / Certification CE and UL

Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h

Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

Codice / Code	IP	T°K	CE	UL	F	III	RoHS
REMSA 240	IP20	27					
		30					
		40					



### REMSA 240 HP

#### Generale / General

Sorgente Luminosa / Light source	256 led SMD2835/m
Grado di protezione / Level of protection	IP20

#### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Larghezza / Width	20 mm
Taglio / Cut	62,5 mm
Lunghezza / Length	Personalizzabile fino a 5m / Customizable up to 5m

#### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

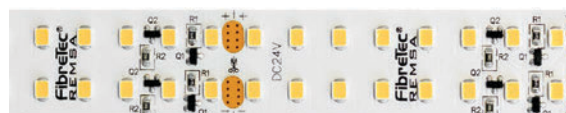
Temperatura di colore / Color temperature	2700K / 3000K / 4000K
Indice di Resa Cromatica / Color Rendering coefficient	CRI 95 / Step MacAdam 2
Flusso luminoso effettivo / Actual luminous flux	
2700K	4450 lm/m
3000K	4700 lm/m
4000K	5150 lm/m
Potenza / Power	42 W/m
Alimentazione / Power supply	24V DC

Certificazione CE e UL / Certification CE and UL

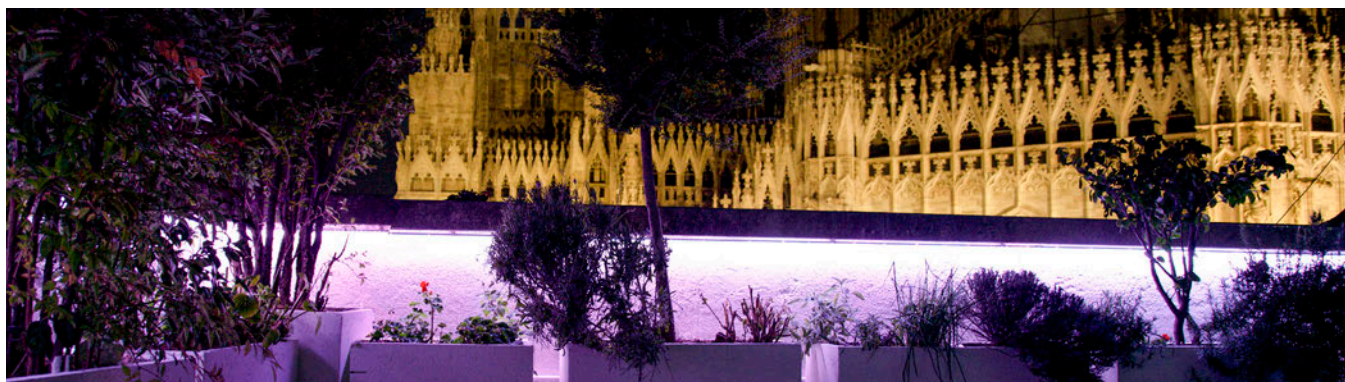
Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h

Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

Codice / Code	IP	T°K	CE	UL	F	III	RoHS
REMSA 240 HP	IP20	27					
		30					
		40					



\*Modulo con termica di Protezione On-Board opzionale su richiesta  
\*Module with optional On Board overload Protection upon request



## SERIE REMSA RGB

### REMSA 96 RGB

#### Generale / General

Sorgente Luminosa / Light source	96 led SMD5050/m
Grado di protezione / Level of protection	IP20

#### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Larghezza / Width l	8 mm
Taglio / Cut	62,5 mm
Lunghezza / Length	Personalizzabile fino a 5m / Customizable up to 5m

#### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Temperatura di colore / Color temperature	RGB
Potenza / Power	20 W/m
Alimentazione / Power supply	24V DC
Certificazione CE e UL / Certification CE and UL	
Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h	
Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt	

Codice / Code	IP	T°K	CE	UL	F	III	ⓧ
REMSA	IP20	96RGB					



### REMSA 120 RGB

Si consiglia l'utilizzo con ottica COP25 o in situazioni in cui viene richiesta alta luminosità in RGB  
We recommend to use it with COP25 optics or when a high level of luminosity is required in RGB

#### Generale / General

Sorgente Luminosa / Light source	120 led SMD3535/m
Grado di protezione / Level of protection	IP20

#### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Larghezza / Width l	12 mm
Taglio / Cut	50 mm
Lunghezza / Length	Personalizzabile fino a 5m / Customizable up to 5m

#### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Temperatura di colore / Color temperature	RGB
Potenza / Power	28,8 W/m
Alimentazione / Power supply	24V DC
Certificazione CE e UL / Certification CE and UL	
Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h	
Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt	

Codice / Code	IP	T°K	CE	UL	F	III	ⓧ
REMSA	IP20	120RGB					



### REMSA RGBW

#### Generale / General

Sorgente Luminosa / Light source	96 led SMD5050/m
Grado di protezione / Level of protection	IP20

#### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Larghezza / Width l	12 mm
Taglio / Cut	65 mm
Lunghezza / Length	Personalizzabile fino a 5m / Customizable up to 5m

#### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Temperatura di colore / Color temperature	RGBW
Temperatura del bianco / White color temperature	2700K
Potenza / Power	23 W/m
Alimentazione / Power supply	24V DC
Certificazione CE e UL / Certification CE and UL	
Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h	
Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt	

Codice / Code	IP	T°K	CE	UL	F	III	ⓧ
REMSA	IP20	RGBW					





## SERIE REMSA SPECIAL / REMSA SPECIAL COLLECTION

### REMSA DW

#### Generale / General

Sorgente Luminosa / Light source	480 led SMD2016/m
Grado di protezione / Level of protection	IP20

#### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Larghezza / Width	12 mm
Taglio / Cut	50 mm
Lunghezza / Length	Personalizzabile fino a 5m / Customizable up to 5m

Codice / Code	IP
REMSA 480 DW	IP20



#### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Temperatura del bianco / White color temperature	2200 - 6000 K
Indice di Resa Cromatica / Color Rendering coefficient	CRI >90/ Step MacAdam 2

Flusso luminoso effettivo / Actual luminous flux	
2200K	1400 lm/m
6000K	1800 lm/m
Potenza / Power	38,4 W/m
Alimentazione / Power supply	24V DC

Certificazione CE e UL / Certification CE and UL  
 Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h  
 Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt



### REMSA FOOD

#### Generale / General

Sorgente Luminosa / Light source	60 led 5050 SMD/m
Grado di protezione / Level of protection	IP20

#### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Larghezza / Width	10 mm
Taglio / Cut	100 mm
Lunghezza / Length	Personalizzabile fino a 5m / Customizable up to 5m

Codice / Code	IP
REMSA FOOD	IP20



#### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Bianco Caldo / Bianco Freddo/ Rosso  
 Warm White/ Cold White/ Red

Flusso luminoso effettivo / Actual luminous flux	
bianco caldo / warm white	450 lm/m
bianco freddo / cold white	600 lm/m
rosso / red	100 lm/m
Potenza / Power	38,4 W/m
Alimentazione / Power supply	24V DC

Certificazione CE e UL / Certification CE and UL  
 Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h  
 Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt



## STRIP LED - SERIE R / R COLLECTION



### R 60

#### Generale / General

Sorgente Luminosa / Light source	60 led SMD3528/m
Grado di protezione / Level of protection	IP20 / IP65

#### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Larghezza / Width	8 mm
Taglio / Cut	100 mm
Lunghezza / Length	Bobine 5m / Reels 5m

Codice / Code	IP	T°K	V	CE	UL	F	III	RoHS
R60	IP20	30	24V					
	IP65	40						

#### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Temperatura di colore / Color temperature	3000K / 4000K
---	---------------

Flusso luminoso effettivo / Actual luminous flux	
3000K	390 lm/m
4000K	450 lm/m
Potenza / Power	4,8 W/m
Alimentazione / Power supply	24V DC

Certificazione CE e UL / Certification CE and UL  
 Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h  
 Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

### R 120

#### Generale / General

Sorgente Luminosa / Light source	120 led SMD3528/m
Grado di protezione / Level of protection	IP20 / IP65

#### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Larghezza / Width	8 mm
Taglio / Cut	50 mm
Lunghezza / Length	Bobine 5m / Reels 5m

Codice / Code	IP	T°K	V	CE	UL	F	III	RoHS
R120	IP20	30	24V					
	IP65	40						

#### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Temperatura di colore / Color temperature	3000K / 4000K
---	---------------

Flusso luminoso effettivo / Actual luminous flux	
3000K	780 lm/m
4000K	900 lm/m
Potenza / Power	9,6 W/m
Alimentazione / Power supply	24V DC

Certificazione CE e UL / Certification CE and UL  
 Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h  
 Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

### R 60 5050

#### Generale / General

Sorgente Luminosa / Light source	60 led SMD5050/m
Grado di protezione / Level of protection	IP20 / IP65

#### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Larghezza / Width	10 mm
Taglio / Cut	100 mm
Lunghezza / Length	Bobine 5m / Reels 5m

Codice / Code	IP	T°K	V	CE	UL	F	III	RoHS
R60 5050	IP20	30	24V					
	IP65	40						

#### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Temperatura di colore / Color temperature	3000K / 4000K
---	---------------

Flusso luminoso effettivo / Actual luminous flux	
3000K	1050 lm/m
4000K	1150 lm/m
Potenza / Power	14,4 W/m
Alimentazione / Power supply	24V DC

Certificazione CE e UL / Certification CE and UL  
 Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h  
 Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

### R 60 RGB

#### Generale / General

Sorgente Luminosa / Light source	60 led SMD5050/m
Grado di protezione / Level of protection	IP20 / IP65

#### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Larghezza / Width	10 mm
Taglio / Cut	50 mm
Lunghezza / Length	Bobine 5m / Reels 5m

Codice / Code	IP	T°K	V	CE	UL	F	III	RoHS
R60	IP20	RGB	24V					
	IP65							

#### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Temperatura di colore / Color temperature	RGB
---	-----

Potenza / Power	14,4 W/m
Alimentazione / Power supply	24V DC

Certificazione CE e UL / Certification CE and UL  
 Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h  
 Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt



# LED PER INTERNI LED FOR INDOOR

LAMPADE E SPOT DA INCASSO, PLAFONE, SOSPENSIONE ED APPLIQUE  
RECESSED LAMPS AND SPOT LIGHTS, CEILING, HANGING AND WALL TYPE

LED PER INTERNI  
LAMPADE E SPOT DA INCASSO, PLAFONE, SOSPENSIONE ED APPLIQUE



## SPOT DECORATIVI / DECORATIVE SPOT LIGHTS

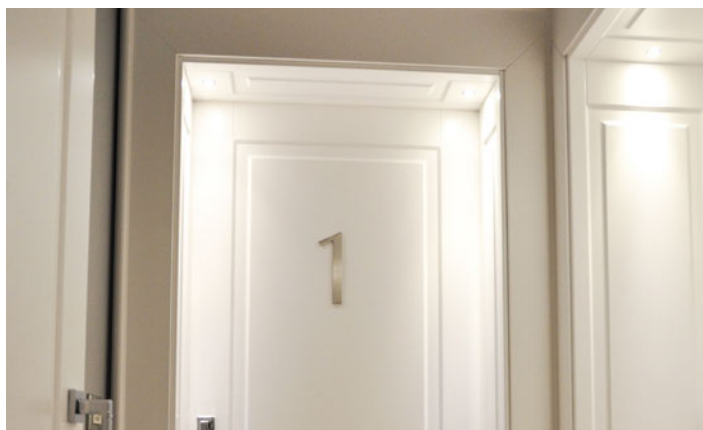
ARIEL1 - ARIEL 3 - FARETTI DA INCASSO  
ARIEL1 - ARIEL 3 - RECESSED DOWNLIGHTS

Serie di spot ad incasso in alluminio anodizzato per creare diverse atmosfere nell'ambiente. Disponibili, in base al modello, con led monocromatico o RGB cambiacolore.

Due le finiture disponibili: bianco RAL 9010 o grigio RAL 9006, con ottiche da 10°, 25° e 45°.

Series of recessed spot lights made of anodised aluminium to create different environments in the room. Available, according to the model, with monochrome led or RGB color change.

Two available finishes: white RAL 9010 or grey RAL 9006, with 10°, 25° and 45° optics

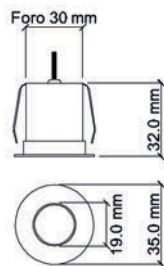






## ARIEL 1

FORO 30 mm  
HOLE 30 mm



### Generale / General

Applicazioni / Applications: Faretto ad incasso / Ceilings / recess- in c.a.  
Grado di protezione / Level of protection: IP20

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni / Size: Ø35mm x H corpo 32mm / Ø35mm x H body 32mm  
Foro / Hole: Ø 30mm  
Ottica / Optics: 10° / 25° / 45°

### Finitura / Finishing

Bianco Ral 9010 (B) / Grigio Ral 9006 (G)  
White Ral 9010 (B) / Grey Ral 9006 (G)

### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source: Led Seoul  
Temperatura di colore / Color temperature: 3000K / 4000K  
Indice di Resa Cromatica / Color Rendering coefficient: CRI >90 / Step MacAdam 2  
Flusso effettivo / Actual flux: 100 lm  
Potenza / Power: 1.5W

### Alimentazione / Power supply

Driver remoto non incluso / Remote driver not included: 350 mA  
Collegamento in serie / Connection in series  
Dissipazione Passiva / Passive Dissipation

Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h  
Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

Codice / Code	Ottica / Optics	T°K	Finitura / Finishing
ARIEL 1	10	30K	B
	25	40K	G
	45		

Codice / Code

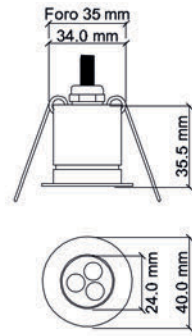
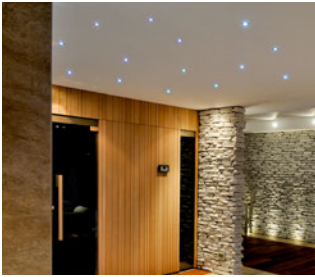
### DRIVER MICRO 350

Miniconvertitore led per uscita corrente costante 350mA  
Occorre aggiungere il driver per alimentazione faretto  
Mini converter led for constant current output 350mA  
The driver for the spotlight power supply must be added



## ARIEL 3

FORO 35 mm  
HOLE 35 mm



### Generale / General

Applicazioni / Applications: Faretto ad incasso / Ceilings / recess- in c.a.  
Grado di protezione / Level of protection: IP20 / IP54

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni / Size: Ø 40mm x H corpo 35,5mm / Ø 40mm x H body 35,5mm  
Foro / Hole: Ø 35mm  
Ottica / Optics: 10° / 25° / 45°

### Finitura / Finishing

Bianco Ral 9010 (B) / Grigio Ral 9006 (G)  
White Ral 9010 (B) / Grey Ral 9006 (G)

### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source: Led Seoul  
Temperatura di colore / Color temperature: 3000K / 4000K / RGB  
Indice di Resa Cromatica / Color Rendering coefficient: CRI >90 / Step MacAdam 2  
Flusso effettivo / Actual flux: 220 lm  
Potenza / Power: 4.5W

### Alimentazione / Power supply

Driver remoto non incluso / Remote driver not included: 350 mA  
Collegamento in serie / Connection in series  
Dissipazione Passiva / Passive Dissipation

Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h  
Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

Codice / Code	Ottica / Optics	T°K	Finitura / Finishing	IP
ARIEL 3	10	30K	B	IP20
	25	40K	G	IP54
	45	RGB		

Codice / Code

### DRIVER MICRO 350

Miniconvertitore led per uscita corrente costante 350mA  
Occorre aggiungere il driver per alimentazione faretto  
Mini converter led for constant current output 350mA  
The driver for the spotlight power supply must be added



## ARIEL INCASSO /ARIEL RECESSED

FARETTI AD INCASSO FISSI OD ORIENTABILI FRAME O RASO C/GESSO  
FIXED OR SWIVELLING RECESSED DOWNLIGHTS , FRAME OR LEVELLED PLASTERBOARD

La nuova gamma Ariel ad incasso per cartongesso presenta tipologie per ogni esigenza architettonica: faretti a ghiera tonda e quadrata, ad incasso con cornice o raso cartongesso, con ottica arretrata fissa od orientabile.

Tutti i faretti presentano un corpo in alluminio anodizzato verniciato a polvere, con jack a presa rapida per facilitare il cablaggio con il driver (escluso).

Le ottiche, i colori e la temperatura di colore (disponibili bianco caldo 3000K o bianco natural 4000K) possono essere personalizzate senza costi aggiuntivi. A richiesta è possibile avere finiture diverse da quelle di serie.

The new rang Ariel recessed plasterboard shows types for any architectural requirement: downlights with round and square ferrule, recessed with frame or levelled plasterboard, with fixed or swivelled backwards optics.

All the downlights have an anodised aluminium powder coated body, with quick setting jacks to ease wiring with driver (not included).

The optics, colors and color temperature (available warm white 3000K or natural white 4000K) can be customized with no additional cost. Upon request it is possible to have different finishing from the standard ones.





## CARATTERISTICHE FAMIGLIA ARIEL / ARIEL COLLECTION FEATURES

### Quick installation system

- Installazione veloce grazie al Jack presa rapida
- Riparazioni più rapide e costi di sostituzione ridotti, grazie alla possibilità di sostituire solo la parte non funzionante, senza cambiare tutto il faretto
- Quick installation thanks to quick setting Jack
- Quickest repairs and reduced replacement costs, tank to the possibility to replace only the faulty part, without having to replace all the downlight

### 1 - Jack Presa Rapida / Quick Setting Jack

Il collegamento alla rete elettrica avviene tramite jack a presa rapida, che facilita il lavoro di posa e manutenzione

The connection to the power network happens through quick setting jack, that facilitates the laying and maintenance works



### 2 - Corpo Lampada / Lamp Body

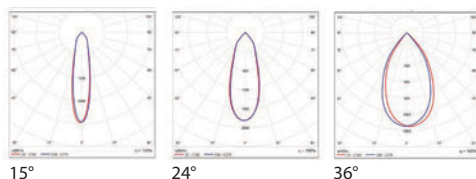
Scegliere lo spot più adatto in base all'esigenza.

Select the most suitable spot light to your needs

### 3 - Ottiche Intercambiabili / Interchangeable optics

Disponibile numerose ottiche, per ottenere diversi effetti luce/ombra

Many optics available, pin order to have various light/shadow effects



### 4 - Ghiera / Ferrules

Combina il faretto con la ghiera più adatta

Matches the downlight with the most suitable ferrule

#### Ariel Orientabile / Swivelling Ariel

Incasso orientabile Ø60mm / 60x60mm

Ghiera quadrata o tonda

Disponibile 4W / 6W

Swivelling recess Ø60mm / 60x60mm

Square or round ferrule

Available 4W / 6W



#### Ariel Fisso / Fixed Ariel

Incasso Ø60mm / 60x60mm

Ghiera quadrata o tonda

Disponibile 4W / 6W

Recess Ø60mm / 60x60mm

Square or round ferrule

Available 4W / 6W



#### Ariel Ottica Arretrata / Ariel Backward Optics

Incasso fisso con ottica arretrata Ø82mm

Ghiera tonda

Disponibile 8W / 11W

Fixed recess with backward optics

Round ferrule

Available 8W / 11W



#### Ariel Raso Cartongesso / Ariel Levelled Plasterboard

Incasso fisso raso cartongesso Ø80,4mm

Ghiera tonda

Disponibile 8W / 11W

Fixed recess levelled plasterboard

Round ferrule

Available 8W / 11W

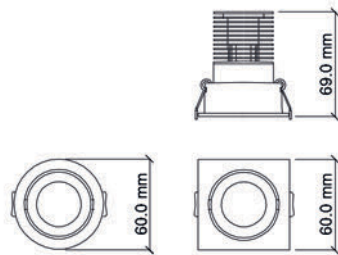




## ARIEL ORIENTABILE - SWIVELLING ARIEL



FORO 55 mm  
HOLE 55 mm



### ARIEL 4W

#### Generale / General

Applicazioni Applications	Incasso Cartongesso orientabile Swivelling Plasterboard
Grado di protezione Level of protection	IP54 dal vano ottico IP 54 from the optical compartment

#### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dim. con ghiera tonda (COR) Round ferrule size (COR)	Ø 60mm x 69mm
Dim. con ghiera quadrata (QOR) Square ferrule size (QOR)	60x60mm x 69mm
Foro / Hole	Ø 55mm
Ottica / Optics	15° / 24° / 36°
Finitura / Finishing	Bianco Ral 9010 / White Ral 9010

#### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source	Led Cob Bridgelux
Temperatura di colore Color temperature	2700K / 3000K / 4000K
Indice di Resa Cromatica Color Rendering coefficient	CRI >90 / Step MacAdam 2
Flusso effettivo / Actual flux	370 lm
Potenza / Power	4W

#### Alimentazione / Power supply

Driver remoto non incluso Remote driver not included	250 mA
Collegamento in serie / Connection in series	
Dissipazione Passiva / Passive Dissipation	

Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h  
Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

Codice Code	Ghiera Ferrule	Ottica Optics	T°K	Finitura Finishing
AR 4	C OR	15	27K	B
	Q OR	24	30K	
		36	40K	

Alimentatore / Power supply

DRIVER 10 250 Slim pag. 215

### ARIEL 6W

#### Generale / General

Applicazioni Applications	Incasso Cartongesso orientabile Swivelling Plasterboard
Grado di protezione Level of protection	IP54 dal vano ottico IP 54 from the optical compartment

#### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dim. con ghiera tonda (COR) Round ferrule size (COR)	Ø 60mm x 69mm
Dim. con ghiera quadrata (QOR) Square ferrule size (QOR)	60x60mm x 69mm
Foro / Hole	Ø 55mm
Ottica / Optics	15° / 24° / 36°
Finitura / Finishing	Bianco Ral 9010 / White Ral 9010

#### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source	Led Cob Bridgelux
Temperatura di colore Color temperature	2700K / 3000K / 4000K
Indice di Resa Cromatica Color Rendering coefficient	CRI >90 / Step MacAdam 2
Flusso effettivo / Actual flux	530 lm
Potenza / Power	6W

#### Alimentazione / Power supply

Driver remoto non incluso Remote driver not included	350 mA
Collegamento in serie / Connection in series	
Dissipazione Passiva / Passive Dissipation	

Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h  
Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

Codice Code	Ghiera Ferrule	Ottica Optics	T°K	Finitura Finishing
AR 6	C OR	15	27K	B
	Q OR	24	30K	
		36	40K	

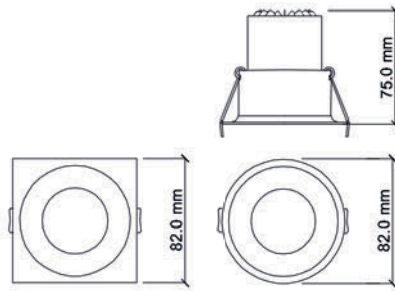
Alimentatore / Power supply

DRIVER 10 350 Slim pag. 215



## ARIEL FISSO - FIXED ARIEL

FORO 72 mm  
HOLE 72 mm



## ARIEL 8W

### Generale / General

Applicazioni Applications	Incasso Cartongesso Plasterboard recess
Grado di protezione Level of protection	IP54 dal vano ottico IP 54 from the optical compartment

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dim. con ghiera tonda (COR) Round ferrule size (COR)	Ø 82mm x 75mm
Dim. con ghiera quadrata (QOR) Square ferrule size (QOR)	82x82mm x 75mm
Foro / Hole	Ø 72mm
Ottica / Optics	25°/40°/60°
Finitura / Finishing	Bianco Ral 9010 / White Ral 9010

### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source	Led Cob Bridgelux
Temperatura di colore Color temperature	2700K / 3000K / 4000K
Indice di Resa Cromatica Color Rendering coefficient	CRI >90 / Step MacAdam 2
Flusso effettivo / Actual flux	900 lm
Potenza / Power	8W

### Alimentazione / Power supply

Driver remoto non incluso Remote driver not included	400 mA
Collegamento in serie / Connection in series	
Dissipazione Passiva / Passive Dissipation	
Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h	
Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt	

Codice Code	Ghiera Ferrule	Ottica Optics	T°K	Finitura Finishing
AR 8	CF	25	27K	B
	QF	40	30K	
		60	40K	

Alimentatore / Power supply  
DRIVER 25 350 600 pag. 215

## ARIEL 11W

### Generale / General

Applicazioni Applications	Incasso Cartongesso Plasterboard recess
Grado di protezione Level of protection	IP54 dal vano ottico IP 54 from the optical compartment

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dim. con ghiera tonda (COR) Round ferrule size (COR)	Ø 82mm x 75mm
Dim. con ghiera quadrata (QOR) Square ferrule size (QOR)	82x82mm x 75mm
Foro / Hole	Ø 72mm
Ottica / Optics	25°/40°/60°
Finitura / Finishing	Bianco Ral 9010 / White Ral 9010

### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source	Led Cob Bridgelux
Temperatura di colore Color temperature	2700K / 3000K / 4000K
Indice di Resa Cromatica Color Rendering coefficient	CRI >90 / Step MacAdam 2
Flusso effettivo / Actual flux	1200 lm
Potenza / Power	11W

### Alimentazione / Power supply

Driver remoto non incluso Remote driver not included	600 mA
Collegamento in serie / Connection in series	
Dissipazione Passiva / Passive Dissipation	
Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h	
Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt	

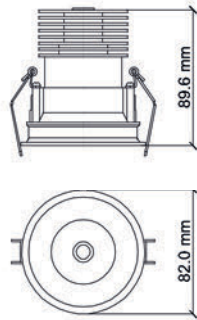
Codice Code	Ghiera Ferrule	Ottica Optics	T°K	Finitura Finishing
AR 11	CF	25	27K	B
	QF	40	30K	
		60	40K	

Alimentatore / Power supply  
DRIVER 36 300 1500 pag. 215

## ARIEL OTTICA ARRETRATA - ARIEL BACKWARD OPTICS



FORO 72 mm  
HOLE 72 mm



### ARIEL 8W

#### Generale / General

Applicazioni / Applications	Incasso Cartongesso / Plasterboard recess
Grado di protezione / Level of protection	IP54 dal vano ottico / IP 54 from the optical compartment

#### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni / Size	Ø 82mm x 89.6mm
Foro / Hole	Ø 72mm
Ottica / Optics	25°/40°/60°
Finitura / Finishing	Bianco Ral 9010 / White Ral 9010

#### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source	Led Cob Bridgelux
Temperatura di colore / Color temperature	2700K / 3000K / 4000K
Indice di Resa Cromatica / Color Rendering coefficient	CRI >90 / Step MacAdam 2
Flusso effettivo / Actual flux	900 lm
Potenza / Power	8W

#### Alimentazione / Power supply

Driver remoto non incluso / Remote driver not included	400 mA
Collegamento in serie / Connection in series	
Dissipazione Passiva / Passive Dissipation	
Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h	
Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt	

Codice / Code	Ottica / Optics	T°K	Finitura / Finishing
AR 8 CFA	25	27K	B
	40	30K	
	60	40K	

Alimentatore / Power supply  
DRIVER 25 350 600 pag. 215

### ARIEL 11W

#### Generale / General

Applicazioni / Applications	Incasso Cartongesso / Plasterboard recess
Grado di protezione / Level of protection	IP54 dal vano ottico / IP 54 from the optical compartment

#### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni / Size	Ø 82mm x 89.6mm
Foro / Hole	Ø 72mm
Ottica / Optics	25°/40°/60°
Finitura / Finishing	Bianco Ral 9010 / White Ral 9010

#### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source	Led Cob Bridgelux
Temperatura di colore / Color temperature	2700K / 3000K / 4000K
Indice di Resa Cromatica / Color Rendering coefficient	CRI >90 / Step MacAdam 2
Flusso effettivo / Actual flux	1200 lm
Potenza / Power	11W

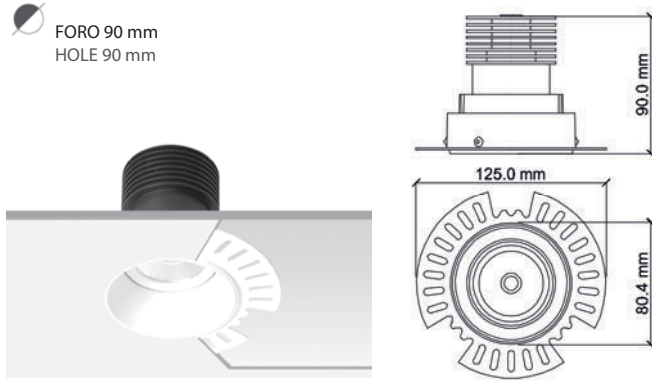
#### Alimentazione / Power supply

Driver remoto non incluso / Remote driver not included	600 mA
Collegamento in serie / Connection in series	
Dissipazione Passiva / Passive Dissipation	
Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h	
Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt	

Codice / Code	Ottica / Optics	T°K	Finitura / Finishing
AR 11 CFA	25	27K	B
	40	30K	
	60	40K	

Alimentatore / Power supply  
DRIVER 36 300 1500 pag. 215

## ARIEL RASO CARTONGESSO - ARIEL LEVELLED PLASTERBOARD



### ARIEL 8W

#### Generale / General

Applicazioni / Applications	Incasso Raso Cartongesso / Levelled Plasterboard recess
Grado di protezione / Level of protection	IP54 dal vano ottico / IP 54 from the optical compartment

#### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni / Size	Ø 84mm x 90mm
Foro / Hole	Ø 90 mm
Ottica / Optics	25°/40°/60°
Finitura / Finishing	Bianco Ral 9010 / White Ral 9010

#### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source	Led Cob Bridgelux
Temperatura di colore / Color temperature	2700K / 3000K / 4000K
Indice di Resa Cromatica / Color Rendering coefficient	CRI >90 / Step MacAdam 2
Flusso effettivo / Actual flux	900 lm
Potenza / Power	8W

#### Alimentazione / Power supply

Driver remoto non incluso / Remote driver not included	400 mA
Collegamento in serie / Connection in series	
Dissipazione Passiva / Passive Dissipation	
Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h	
Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt	

Codice / Code	Ottica / Optics	T°K	Finitura / Finishing
AR 8 CFA CG	25	27K	B
	40	30K	
	60	40K	

Alimentatore / Power supply	DRIVER 25 350 600	pag. 215
-----------------------------	-------------------	----------

### ARIEL 11W

#### Generale / General

Applicazioni / Applications	Incasso Raso Cartongesso / Levelled Plasterboard recess
Grado di protezione / Level of protection	IP54 dal vano ottico / IP 54 from the optical compartment

#### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni / Size	Ø 84mm x 90mm
Foro / Hole	Ø 90 mm
Ottica / Optics	25°/40°/60°
Finitura / Finishing	Bianco Ral 9010 / White Ral 9010

#### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source	Led Cob Bridgelux
Temperatura di colore / Color temperature	2700K / 3000K / 4000K
Indice di Resa Cromatica / Color Rendering coefficient	CRI >90 / Step MacAdam 2
Flusso effettivo / Actual flux	1200 lm
Potenza / Power	11W

#### Alimentazione / Power supply

Driver remoto non incluso / Remote driver not included	600 mA
Collegamento in serie / Connection in series	
Dissipazione Passiva / Passive Dissipation	
Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h	
Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt	

Codice / Code	Ottica / Optics	T°K	Finitura / Finishing
AR 11 CFA CG	25	27K	B
	40	30K	
	60	40K	

Alimentatore / Power supply	DRIVER 36 300 1500	pag. 215
-----------------------------	--------------------	----------

LED PER INTERNI  
LAMPADE E SPOT DA INCASSO, PLAFONE, SOSPENSIONE ED APPLIQUE



## PLANA

FARETTI AD INCASSO SENZA OTTICA  
RECESSED DOWNLIGHTS WITHOUT OPTICS

La nuova gamma di faretti ad incasso per cartongesso Plana presenta due tipologie con diverse dimensioni per ogni esigenza architettonica. Questa tipologia di faretti è costituita da un corpo in lamiera verniciata senza ottica, con diffusore in policarbonato satinato, per un'illuminazione ambientale diffusa e senza ombre.

La sorgente luminosa è costituita da Led Bridgelux da 2 fino a 16W, disponibile in bianco caldo 3000K o bianco natural 4000K.

A richiesta è possibile avere colori o finiture diverse da quelle di serie.

The new range of recessed downlights for plasterboard Plana presents two types that have different size for any architectural requirement. This type of downlights consists of a coated plate body without optics, with diffuser made of satinized polycarbonate, for a diffused environmental lighting without shadows.

The light source consists of Led Bridgelux da 2 fino a 16W, available in warm white color 3000K or natural white 4000K.

Upon request it is possible to have different colors or finishes from the standard ones.

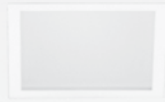




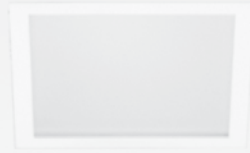
## CARATTERISTICHE FAMIGLIA PLANA PLANA COLLECTION FEATURES



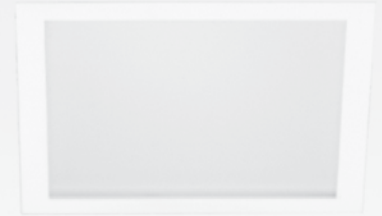
**Plana Q XS**  
22X22mm



**Plana Q S**  
40X40mm



**Plana Q M**  
65X65mm



**Plana Q L**  
99X99mm



**Plana T XS**  
Ø 35mm



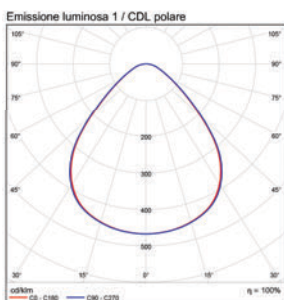
**Plana T S**  
Ø 56mm



**Plana T M**  
Ø 87mm



**Plana T L**  
Ø 110mm



- Faretto ad incasso cartongesso tondi o quadrati con ottica diffusa per illuminazione di interni
- Disponibili con diametri e altezze diverse per soddisfare ogni esigenza progettuale
- Finitura di serie: bianco Ral 9010
- Sorgenti luminose led Bridgelux con indice di resa cromatica CRI>90, disponibili nelle varianti bianco caldo 3000K o bianco naturale 4000K
- Round or square plasterboard recessed downlights with diffused light optics for indoor lighting
- Available with different diameters and heights to meet any design requirement
- Standard finishing: white Ral 9010
- Light Sources led Bridgelux with color rendering index CRI>90, available in the versions warm white 3000K or natural white 4000K



## PLANA Q



## PLANA Q XS

### Generale / General

Applicazioni / Applications: Incasso con frame quadrato con diffusore opalino / Recess with square frame with opal diffuser

Grado di protezione / Level of protection: IP40

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni / Size: 22mm x 22mm H25.4mm  
 Foro / Hole: 22x22 mm  
 Ottica / Optics: fascio diffuso senza ottica / diffused beam without optics  
 Finitura / Finishing: Bianco Ral 9010 / White Ral 9010

### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source: Led Cob Bridgelux  
 Temperatura di colore / Color temperature: 3000K / 4000K  
 Indice di Resa Cromatica / Color Rendering coefficient: CRI >90 / Step MacAdam 2  
 Flusso effettivo / Actual flux: 120 lm  
 Potenza / Power: 2W

### Alimentazione / Power supply

Driver remoto non incluso / Remote driver not included: 350 mA  
 Collegamento in serie / Connection in series  
 Dissipazione Passiva / Passive Dissipation  
 Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h  
 Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

Codice Code	T°K	Finitura Finishing	FORO 22X22mm HOLE 22X22mm
PLANA Q XS	30K	B	
	40K		

Alimentatore / Power supply: DRIVER 10 350 Slim pag. 215

## PLANA Q S

### Generale / General

Applicazioni / Applications: Incasso con frame quadrato con diffusore opalino / Recess with square frame with opal diffuser

Grado di protezione / Level of protection: IP40

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni / Size: 40mm x 40mm H46mm  
 Foro / Hole: 36X36 mm  
 Ottica / Optics: fascio diffuso senza ottica / diffused beam without optics  
 Finitura / Finishing: Bianco Ral 9010 / White Ral 9010

### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source: Led Cob Bridgelux  
 Temperatura di colore / Color temperature: 3000K / 4000K  
 Indice di Resa Cromatica / Color Rendering coefficient: CRI >90 / Step MacAdam 2  
 Flusso effettivo / Actual flux: 380 lm  
 Potenza / Power: 6W

### Alimentazione / Power supply

Driver remoto non incluso / Remote driver not included: 350 mA  
 Collegamento in serie / Connection in series  
 Dissipazione Passiva / Passive Dissipation  
 Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h  
 Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

Codice Code	T°K	Finitura Finishing	FORO 36X36mm HOLE 36X36mm
PLANA Q S	30K	B	
	40K		

Alimentatore / Power supply: DRIVER 10 350 Slim pag. 215



## PLANA Q M

### Generale / General

Applicazioni	Incasso con frame quadrato con diffusore opalino
Applications	Recess with square frame with opal diffuser
Grado di protezione Level of protection	IP40

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni Size	65mm x 65mm H64.7mm
Foro / Hole	58x58 mm
Ottica Optics	fascio diffuso senza ottica diffused beam without optics
Finitura / Finishing	Bianco Ral 9010 / White Ral 9010

### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

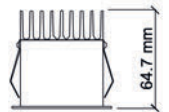
Sorgente Luminosa / Light source	Led Cob Bridgelux
Temperatura di colore Color temperature	3000K / 4000K
Indice di Resa Cromatica Color Rendering coefficient	CRI >90 / Step MacAdam 2
Flusso effettivo / Actual flux	690 lm
Potenza / Power	9W

### Alimentazione / Power supply

Driver remoto non incluso Remote driver not included	350 mA
Collegamento in serie / Connection in series	
Dissipazione Passiva / Passive Dissipation	
Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h	
Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt	

Codice Code	T°K	Finitura Finishing
PLANA Q M	30K	B
	40K	

FORO 58X58mm  
HOLE 58X58mm



Alimentatore / Power supply  
DRIVER 10 350 pag. 215

## PLANA Q L

### Generale / General

Applicazioni	Incasso con frame quadrato con diffusore opalino
Applications	Recess with square frame with opal diffuser
Grado di protezione Level of protection	IP40

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni Size	99mm x 99mm H84.5mm
Foro / Hole	91x91 mm
Ottica Optics	fascio diffuso senza ottica diffused beam without optics
Finitura / Finishing	Bianco Ral 9010 / White Ral 9010

### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

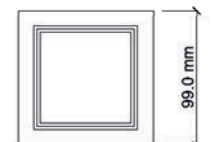
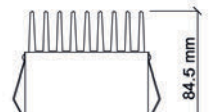
Sorgente Luminosa / Light source	Led Cob Bridgelux
Temperatura di colore Color temperature	3000K / 4000K
Indice di Resa Cromatica Color Rendering coefficient	CRI >90 / Step MacAdam 2
Flusso effettivo / Actual flux	1220 lm
Potenza / Power	16W

### Alimentazione / Power supply

Driver remoto non incluso Remote driver not included	500 mA
Collegamento in serie / Connection in series	
Dissipazione Passiva / Passive Dissipation	
Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h	
Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt	

Codice Code	T°K	Finitura Finishing
PLANA Q L	30K	B
	40K	

FORO 91X91mm  
HOLE 91X91mm



Alimentatore / Power supply  
DRIVER H20 500 pag. 215

## PLANAT



## PLANAT XS

### Generale / General

Applicazioni	Incasso con frame tondo con diffusore opalino
Applications	Recess with round frame with opal diffuser

Grado di protezione	IP40
Level of protection	

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni	Ø 35mm H35mm
Size	
Foro / Hole	Ø 31 mm
Ottica	fascio diffuso senza ottica
Optics	diffused beam without optics
Finitura / Finishing	Bianco Ral 9010 / White Ral 9010

### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source	Led Cob Bridgelux
Temperatura di colore	3000K / 4000K
Color temperature	
Indice di Resa Cromatica	CRI >90 / Step MacAdam 2
Color Rendering coefficient	
Flusso effettivo / Actual flux	120 lm
Potenza / Power	2W

### Alimentazione / Power supply

Driver remoto non incluso	350 mA
Remote driver not included	
Collegamento in serie / Connection in series	
Dissipazione Passiva / Passive Dissipation	
Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h	
Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt	

Codice Code	T°K	Finitura Finishing	FORO 31mm HOLE 31mm
PLANAT XS	30K 40K	B	

Alimentatore / Power supply  
DRIVER 10 350 Slim pag. 215

## PLANAT S

### Generale / General

Applicazioni	Incasso con frame tondo con diffusore opalino
Applications	Recess with round frame with opal diffuser

Grado di protezione	IP40
Level of protection	

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni	Ø 56mm H70mm
Size	
Foro / Hole	Ø 52 mm
Ottica	fascio diffuso senza ottica
Optics	diffused beam without optics
Finitura / Finishing	Bianco Ral 9010 / White Ral 9010

### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source	Led Cob Bridgelux
Temperatura di colore	3000K / 4000K
Color temperature	
Indice di Resa Cromatica	CRI >90 / Step MacAdam 2
Color Rendering coefficient	
Flusso effettivo / Actual flux	380 lm
Potenza / Power	6W

### Alimentazione / Power supply

Driver remoto non incluso	350 mA
Remote driver not included	
Collegamento in serie / Connection in series	
Dissipazione Passiva / Passive Dissipation	
Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h	
Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt	

Codice Code	T°K	Finitura Finishing	FORO 52mm HOLE 52mm
PLANAT S	30K 40K	B	

Alimentatore / Power supply  
DRIVER 10 350 Slim pag. 215

## PLANAT M

### Generale / General

Applicazioni	Incasso con frame tondo con diffusore opalino
Applications	Recess with round frame with opal diffuser

Grado di protezione	IP40
Level of protection	

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni	Ø87mm H88mm
Size	
Foro / Hole	Ø 80 mm
Ottica	fascio diffuso senza ottica
Optics	diffused beam without optics
Finitura / Finishing	Bianco Ral 9010 / White Ral 9010

### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

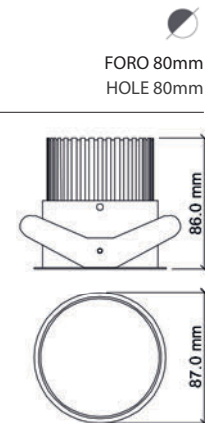
Sorgente Luminosa / Light source	Led Cob Bridgelux
Temperatura di colore	3000K / 4000K
Color temperature	
Indice di Resa Cromatica	CRI >90 / Step MacAdam 2
Color Rendering coefficient	
Flusso effettivo / Actual flux	690 lm
Potenza / Power	9W

### Alimentazione / Power supply

Driver remoto non incluso	350 mA
Remote driver not included	
Collegamento in serie / Connection in series	
Dissipazione Passiva / Passive Dissipation	
Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h	
Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt	

Codice	T°K	Finitura	
Code		Finishing	
PLANAT M	30K 40K	B	

Alimentatore / Power supply  
 DRIVER 10 350 pag. 215



## PLANAT L

### Generale / General

Applicazioni	Incasso con frame tondo con diffusore opalino
Applications	Recess with round frame with opal diffuser

Grado di protezione	IP40
Level of protection	

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni	Ø110mm H95mm
Size	
Foro / Hole	Ø 106 mm
Ottica	fascio diffuso senza ottica
Optics	diffused beam without optics
Finitura / Finishing	Bianco Ral 9010 / White Ral 9010

### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

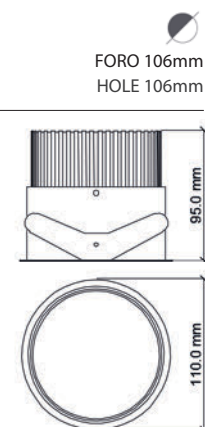
Sorgente Luminosa / Light source	Led Cob Bridgelux
Temperatura di colore	3000K / 4000K
Color temperature	
Indice di Resa Cromatica	CRI >90 / Step MacAdam 2
Color Rendering coefficient	
Flusso effettivo / Actual flux	1220 lm
Potenza / Power	16W

### Alimentazione / Power supply

Driver remoto non incluso	500 mA
Remote driver not included	
Collegamento in serie / Connection in series	
Dissipazione Passiva / Passive Dissipation	
Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h	
Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt	

Codice	T°K	Finitura	
Code		Finishing	
PLANAT L	30K 40K	B	

Alimentatore / Power supply  
 DRIVER H20 500 pag. 215



LED PER INTERNI  
LAMPAD E SPOT DA INCASSO, PLAFONE, SOSPENSIONE ED APPLIQUE



## SERIE ARIEL PLAFO /ARIEL PLAFO COLLECTION

CILINDRI PER APPLICAZIONI A PLAFONE O SOSPENSIONE  
CYLINDERS FOR CEILING OR HANGING APPLICATIONS

Cilindro di luce in alluminio anodizzato verniciato, con ottica arretrata per una illuminazione di ambienti diffusa, che può essere installata a plafone o a sospensione. La lampada dispone di numerose varianti di serie per soddisfare qualunque esigenza: dall'illuminazione di receptions, di uffici, ambienti pubblici o privati.

Le ottiche, i colori e la temperatura di colore possono essere personalizzate senza costi aggiuntivi.

A richiesta è possibile avere la lampada con colori o finiture diverse da quelle di serie.

Light cylinder made of painted anodised aluminium, with backwards optics for rooms diffused illumination, that can be installed on ceilings or hanging. The lamp has many standard versions to meet any requirement: from the illumination of receptions, offices, public or private areas.

The optics, colors and color temperature can be customized without additional costs. Upon request it is possible to have the lamp with different colors or finishing from standard ones.



LED FOR INDOOR  
RECESSED LAMPS AND SPOT LIGHTS, CEILING, HANGING AND WALL TYPE



## CARATTERISTICHE ARIEL PLAFONE ARIEL PLAFONE FEATURES



- Lampade cilindriche fisse od orientabile a plafone per illuminazione di interni
- Ariel Plafo disponibili a sospensione tramite appositi accessori
- Disponibili con diametri e altezze diverse per soddisfare ogni esigenza progettuale
- Finitura di serie: bianco Ral 9010 o nero opaco Ral 9005
- Sorgenti luminose led con indice di resa cromatica CRI>90, disponibili nelle varianti bianco caldo 3000K o bianco natural 4000K
- Alimentatore incluso nel corpo lampada.
- Fixed or swivelling cylindrical ceiling lamps for indoor illumination
- Ariel Plafo available in hanging mode through matching accessories
- Available with different diameters and heights to meet any design requirement
- Standard finishing: white Ral 9010 or matt black Ral 9005
- Light sources led with color rendering coefficient CRI>90, available in versions warm white 3000K or natural white 4000K
- Power pack included in the lamp body

## CARATTERISTICHE ARIEL SOSPENSIONE HANGING ARIEL FEATURES



**Ariel Plafò 9 150 Sospensione**  
Ø 80mm h.150mm  
9W  
Sospensione disponibile:  
cavo siliconico + tessuto 230V  
Available hanging type: silicone  
cable + fabric 230V

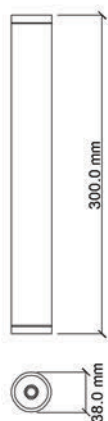
**Ariel Plafò 20 + Sosp Ar 20**  
Ø 84,5mm h.154mm  
20W  
Sospensione disponibile:  
cavo 230V  
Available hanging type:  
cable 230V

**Ariel Plafò 3 Sospensione**  
Ø 38mm h.300mm  
4,5W  
Sospensione disponibile:  
cavo siliconico + tessuto 230V  
Available hanging type:  
silicone cable+ fabric 230V

**Ariel Plafò 9 Sospensione**  
Ø 50mm h.300mm  
9W  
Sospensione disponibile  
cavo siliconico + tessuto 230V  
Available hanging type:  
silicone cable+ fabric 230V

**Ar Plafò 16 Sospensione**  
Ø 80mm h.300mm  
16W  
Sospensione disponibile:  
cavo 230V + cavo acciaio  
Available hanging type:  
cable 230V + steel cable

## ARIEL PLAFO 3 ARIEL PLAFO 3 S



### Generale / General

Applicazioni / Applications: Plafone / Sospensione / Ceiling / Hanging

Grado di protezione / Level of protection: IP40

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni / Size: Ø 38mm x 300mm

Ottica / Optics: 10° / 25° / 45°

### Finitura / Finishing

Verniciatura Bianco Ral 9010 / Nero Opaco Ral 9005

\*su richiesta sono disponibili altri colori della gamma RAL

Painting White Ral 9010 / Matt Black Ral 9005

\*upon request other colors of the RAL range are available

### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source: Led Seoul

Temperatura di colore / Color temperature: 3000K / 4000K

Indice di Resa Cromatica / Color Rendering coefficient: CRI >90 / Step MacAdam 2

Flusso effettivo / Actual flux: 235 lm

Potenza / Power: 4.5W

### Alimentazione / Power supply

Driver incorporato / Built in driver: 230V AC

Dimmerazione opzionale remota Dali / Optional remote Dali dimmering

Dissipazione Passiva / Passive Dissipation

Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h

Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

### Versione a Plafone / Ceiling version

Codice / Code	Ottica / Optics	T°K	Finitura / Finishing	Dali
AR PLAFO 3	10	30K	B	0
	25	40K	N	D*
	45			

D\* = driver dali remoto / remote dali driver

### Versione a Sospensione / Hanging version

Codice / Code	Ottica / Optics	T°K	Finitura / Finishing	Dali
AR PLAFO 3 S	10	30K	B	0
	25	40K	N	D*
	45			

D\* = driver dali remoto / remote dali driver

Supporto di fissaggio a soffitto composto da:

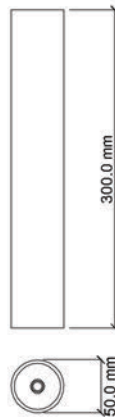
- rosone Ø 50mm H50mm, finitura bianca o nera
- cavo siliconico + tessuto, finitura bianca o nera L. 2,00m

Ceiling fastening support consisting of:

- ceiling rose Ø 50mm H50mm, white or black finishing
- silicone cable + fabric, white or black finishing length 2,00m



**ARIEL PLAFO 9**  
**ARIEL PLAFO 9 S**



**Generale / General**

Applicazioni / Applications: Plafone / Sospensione / Ceiling / Hanging

Grado di protezione / Level of protection: IP40

**Caratteristiche meccaniche / Mechanical features**

Dimensioni / Size: Ø 50mm x H300mm

Ottica / Optics: 10° / 25° / 45°

**Finitura / Finishing**

Verniciatura Bianco Ral 9010 / Nero Opaco Ral 9005  
 \*su richiesta sono disponibili altri colori della gamma RAL  
 Painting White Ral 9010 / Matt Black Ral 9005  
 \*upon request other colors of the RAL range are available

**Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features**

Sorgente Luminosa / Light source: Bridgelux Vero

Temperatura di colore / Color temperature: 3000K / 4000K

Indice di Resa Cromatica / Color Rendering coefficient: CRI >90 / Step MacAdam 2

Flusso effettivo / Actual flux: 756 lm

Potenza / Power: 9W

**Alimentazione / Power supply**

Driver incorporato / Built in driver: 230V AC

Dimmerazione opzionale remota Dali / Optional remote Dali dimmering

Dissipazione Passiva / Passive Dissipation

Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h

Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

**Versione a Plafone / Ceiling version**

Codice / Code	Ottica / Optics	T°K	Finitura / Finishing	Dali
AR PLAFO 9	10	30K	B	0
	25	40K	N	D*
	45			

D\* = driver dali remoto / remote dali driver

**Versione a Sospensione / Hanging version**

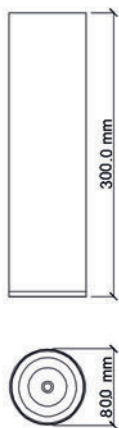
Codice / Code	Ottica / Optics	T°K	Finitura / Finishing	Dali
AR PLAFO 9 S	10	30K	B	0
	25	40K	N	D*
	45			

D\* = driver dali remoto / remote dali driver

Supporto di fissaggio a soffitto composto da:  
 - rosone Ø 50mm H50mm, finitura bianca o nera  
 - cavo siliconico + tessuto, finitura bianca o nera L. 2,00m

Ceiling fastening support consisting of:  
 - ceiling rose Ø 50mm H50mm, white or black finishing  
 - silicone cable + fabric, white or black finishing length 2,00m

## ARIEL PLAFO 16 ARIEL PLAFO 16 S



### Generale / General

Applicazioni / Applications: Plafone / Sospensione / Ceiling / Hanging

Grado di protezione / Level of protection: IP40

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni / Size: Ø 80mm x H300mm

Ottica / Optics: 10° / 25° / 45°

### Finitura / Finishing

Verniciatura Bianco Ral 9010 / Nero Opaco Ral 9005

\*su richiesta sono disponibili altri colori della gamma RAL

Painting White Ral 9010 / Matt Black Ral 9005

\*upon request other colors of the RAL range are available

### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source: Bridgelux Vero 13

Temperatura di colore / Color temperature: 3000K / 4000K

Indice di Resa Cromatica / Color Rendering coefficient: CRI >90 / Step MacAdam 2

Flusso effettivo / Actual flux: 1220 lm

Potenza / Power: 16W

### Alimentazione / Power supply

Driver incorporato / Built in driver: 230V AC

Dimmerazione opzionale Dali / Optional Dali dimmering

Dissipazione Passiva / Passive Dissipation

Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h

Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

### Versione a Plafone / Ceiling version

Codice / Code	Ottica / Optics	T°K	Finitura / Finishing	Dali
AR P 16	10	30K	B	0
	25	40K	N	D
	45			

### Versione a Sospensione / Hanging version

Codice / Code	Ottica / Optics	T°K	Finitura / Finishing	Dali
AR P 16 S	10	30K	B	0
	25	40K	N	D
	45			

Supporto di fissaggio a soffitto composto da:

- rosone Ø 80mm H50mm, finitura bianca o nera

- cavetto d'acciaio L. 2,00m

- cavo trasparente L.2,00m

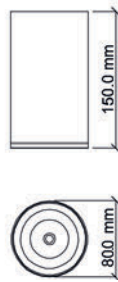
Ceiling fastening support consisting of:

- ceiling rose Ø 80mm H50mm, white or black finishing

- steel cable length 2,00m

- transparent cable length 2,00m

## ARIEL PLAFO 9 150



### Generale / General

Applicazioni / Applications: Plafone / Sospensione / Ceiling / Hanging

Grado di protezione / Level of protection: IP40

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni / Size: Ø 80 mm x H150mm

Ottica / Optics: 10° / 25° / 45°

### Finitura / Finishing

Verniciatura Bianco Ral 9010 / Nero Opaco Ral 9005

\*su richiesta sono disponibili altri colori della gamma RAL

Painting White Ral 9010 / Matt Black Ral 9005

\*upon request other colors of the RAL range are available

### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source: Bridgelux Vero

Temperatura di colore / Color temperature: 3000K / 4000K

Indice di Resa Cromatica / Color Rendering coefficient: CRI >90 / Step MacAdam 2

Flusso effettivo / Actual flux: 756 lm

Potenza / Power: 9W

### Alimentazione / Power supply

Driver incorporato / Built in driver: 230V AC

Dimmerazione opzionale Dali / Optional Dali dimmering

Dissipazione Passiva / Passive Dissipation

Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h

Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

### Versione a Plafone / Ceiling version

Codice / Code	Ottica / Optics	T°K	Finitura / Finishing	Dali
AR P 9 150	10	30K	B	0
	25	40K	N	D
	45			

### Versione a Sospensione / Hanging version

Codice / Code	Ottica / Optics	T°K	Finitura / Finishing	Dali
AR P 9 150 S	10	30K	B	0
	25	40K	N	D
	45			

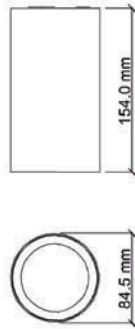
Supporto di fissaggio a soffitto composto da:

- rosone Ø 80mm H50mm, finitura bianca o nera
- cavo siliconico + tessuto, finitura bianca o nera L. 2,00m

Ceiling fastening support consisting of:

- ceiling rose Ø 80mm H50mm, white or black finishing
- silicone cable + fabric, white or black finishing length 2,00m

## ARIEL PLAFO 20



### Generale / General

Applicazioni / Applications: Plafone / Sospensione / Ceiling / Hanging

Grado di protezione / Level of protection: IP40

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni / Size: Ø 84.5mm x 154mm

Ottica / Optics: 25°/40°/60°

### Finitura / Finishing

Verniciatura Bianco Ral 9010

Painting White Ral 9010

### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source: Led Cob Bridgelux

Temperatura di colore / Color temperature: 3000K / 4000K

Indice di Resa Cromatica / Color Rendering coefficient: CRI >90 / Step MacAdam 2

Flusso effettivo / Actual flux: 1400lm

Potenza / Power: 20W

### Alimentazione / Power supply

Driver incorporato / Built in driver: 230V AC

Dissipazione Passiva / Passive Dissipation

Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h

Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

Codice / Code	Ottica / Optics	T°K	Finitura / Finishing
AR P 20 F	25	30K	B
	40	40K	
	60		

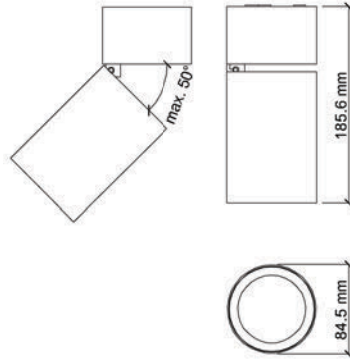
Codice / Code	Finitura / Finishing
SOSP AR 20	B

Supporto di fissaggio a soffitto composto da:  
- rosone Ø 80mm H30mm, finitura bianca  
- cavo PVC trasparente con maglia metallica 230V, 1,00m

Ceiling fastening support consisting of:  
- ceiling rose Ø 80mm H50mm, white or black finishing  
- Transparent PVC cable with metal mesh 230V lenght 1,00m



## ARIEL PLAFO 20 ORIENTABILE



### Generale / General

Applicazioni / Applications	Plafone orientabile / Swivelling ceiling fastening
Grado di protezione / Level of protection	IP40

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni / Size	Ø 84.5mm x 185.6mm
Ottica / Optics	25°/40°/60°

### Finitura / Finishing

Verniciatura Bianco Ral 9010  
 Painting White Ral 9010

### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source	Led Cob Bridgelux
Temperatura di colore / Color temperature	3000K / 4000K
Indice di Resa Cromatica / Color Rendering coefficient	CRI >90 / Step MacAdam 2
Flusso effettivo / Actual flux	1400lm
Potenza / Power	20W

### Alimentazione / Power supply

Driver incorporato / Built in driver	230V AC
Dissipazione Passiva / Passive Dissipation	

Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h  
 Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

Codice / Code	Ottica / Optics	T°K	Finitura / Finishing
AR P 20 OR	25	30K	B
	40	40K	
	60		



## ARIEL WALL E TWIN

CILINDRO FISSO OD ORIENTABILE AD APPLIQUE O A SOSPENSIONE  
FIXED OR SWIVELLING CYLINDER FOR WALLS OR HANGING

Nuova gamma di lampade ad applique e sospensione.

La famiglia presenta modelli con luce in monoemissione o biemissione up/down; la variante ad applique monoemissione può essere anche fornita con corpo lampada orientabile.

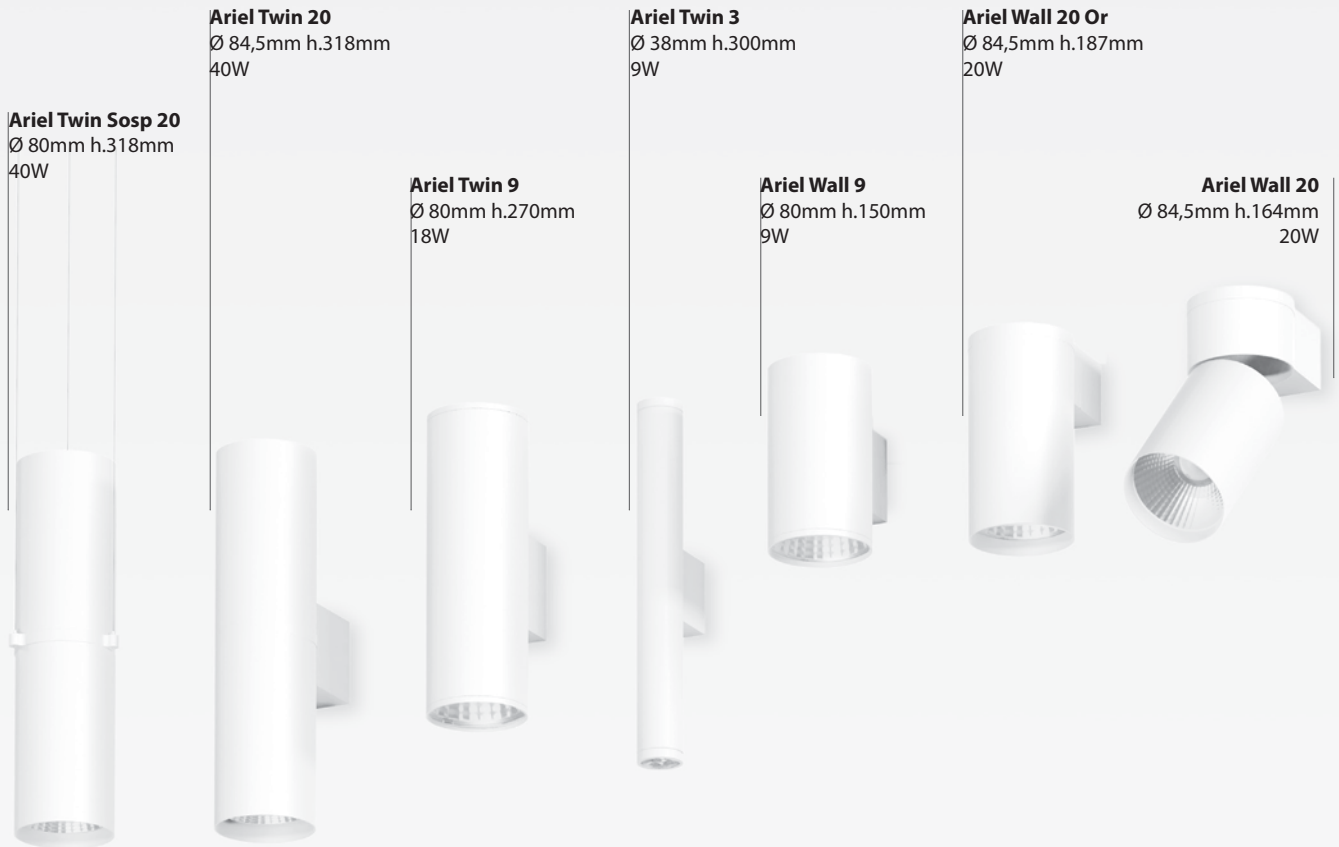
Le ottiche, i colori e la temperatura di colore possono essere personalizzate senza costi aggiuntivi. Di serie vengono forniti con verniciatura bianco Ral 9010 o nero opaco Ral 9005 ma, a richiesta, è possibile avere la lampada con colori o finiture diverse.

A new range of wall and hanging types lamps.

This collection shows models with mono emission or bi-emission up/down lights; the mono emission version can also be supplied with swivelling lamp body.

The optics, colors and color temperature can be customized with no additional cost. As standard are supplied with white Ral 9010 or matt black Ral 9005 painting but on request it is possible to have the lamp with different colors or finishing

## CARATTERISTICHE ARIEL WALL ARIEL WALL FEATURES



- Lampade fisse od orientabile ad applique e a sospensione per illuminazione di interni
- Serie Wall: lampade cilindriche monoemissione
- Serie Twin: lampade cilindriche biemissione
- Finitura di serie: bianco Ral 9010 o nero opaco Ral 9005
- Sorgenti luminose led con indice di resa cromatica CRI>90, disponibili nelle varianti bianco caldo 3000K o bianco natural 4000K
- Alimentatore incluso nel corpo lampada.

- Fixed or swivelling lamps for walls or hanging for indoor illumination
- Wall Collection: mono emission cylindrical lamps
- Twin Collection: bi-emission cylindrical lamps
- Standard finishing: white Ral 9010 or matt black Ral 9005
- Light sources led with color rendering coefficient CRI>90, available in the versions warm white 3000K or natural white 4000K
- Power pack included in the body lamp.

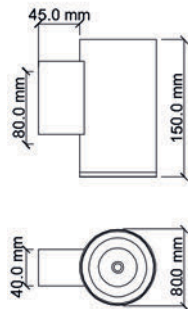
LED PER INTERNI  
LAMPADE E SPOT DA INCASSO, PLAFONE, SOSPENSIONE ED APPLIQUE







## ARIEL WALL 9



### Generale / General

Applicazioni Applications	Applique Wall type
Grado di protezione Level of protection	IP40

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni Size	Corpo Ø 80mm x H150mm Body Ø 80mm x H150mm
Ottica / Optics	10° / 25° / 45°

### Finitura / Finishing

Verniciatura Bianco Ral 9010 / Nero Opaco Ral 9005  
 \*su richiesta sono disponibili altri colori della gamma RAL  
 Painting White Ral 9010 / Matt Black Ral 9005  
 \*upon request other colors of the RAL range are available

### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source	Led Cob Bridgelux
Temperatura di colore Color temperature	3000K / 4000K
Indice di Resa Cromatica Color Rendering coefficient	CRI >90 / Step MacAdam 2
Flusso effettivo / Actual flux	756 lm
Potenza / Power	9W

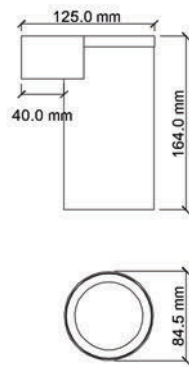
### Alimentazione / Power supply

Driver incorporato 230V AC  
 Built in driver  
 Dissipazione Passiva / Passive Dissipation

Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h  
 Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

Codice Code	Ottica Optics	T°K	Finitura Finishing
AR W 9	10	30K	B
	25	40K	N
	45		

## ARIEL WALL 20



### Generale / General

Applicazioni / Applications Applique / Wall type

Grado di protezione / Level of protection IP40

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni / Size Ø 84.5mm x 154mm

Ottica / Optics 25°/40°/60°

### Finitura / Finishing

Verniciatura Bianco Ral 9010

Painting White Ral 9010

### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source Led Cob Bridgelux

Temperatura di colore / Color temperature 3000K / 4000K

Indice di Resa Cromatica / Color Rendering coefficient CRI >90 / Step MacAdam 2

Flusso effettivo / Actual flux 1400lm

Potenza / Power 20W

### Alimentazione / Power supply

Driver incorporato / Built in driver 230V AC

Built in driver

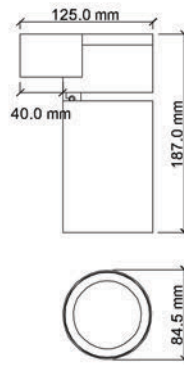
Dissipazione Passiva / Passive Dissipation

Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h

Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

Codice / Code	Ottica / Optics	T°K	Finitura / Finishing
AR W 20	25	30K	B
	40	40K	
	60		

## ARIEL WALL OR



### Generale / General

Applicazioni / Applications: Applique orientabile / Swivelling wall type

Grado di protezione / Level of protection: IP40

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni / Size: Ø 84.5mm x H187mm

Ottica / Optics: 25°/40°/60°

### Finitura / Finishing

Verniciatura Bianco Ral 9010

Painting White Ral 9010

### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source: Led Cob Bridgelux

Temperatura di colore / Color temperature: 3000K / 4000K

Indice di Resa Cromatica / Color Rendering coefficient: CRI >90 / Step MacAdam 2

Flusso effettivo / Actual flux: 1400lm

Potenza / Power: 20W

### Alimentazione / Power supply

Driver incorporato / Built in driver: 230V AC

Built in driver

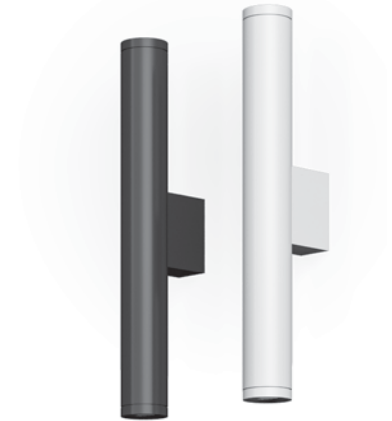
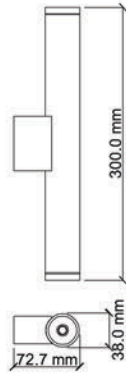
Dissipazione Passiva / Passive Dissipation

Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h

Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

Codice / Code	Ottica / Optics	T°K	Finitura / Finishing
AR W 20 OR	25	30K	B
	40	40K	
	60		

## ARIEL TWIN 3



### Generale / General

Applicazioni Applications	Applique biemissione Bi-emission wall type
Grado di protezione Level of protection	IP40

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni Size	Corpo Ø 38mm x H 300mm Body Ø 38mm x H 300mm
Ottica / Optics	10° / 25° / 45°

### Finitura / Finishing

Verniciatura Bianco Ral 9010 / Nero Opaco Ral 9005  
\*su richiesta sono disponibili altri colori della gamma RAL  
Painting White Ral 9010 / Matt Black Ral 9005  
\*upon request other colors of the RAL range are available

### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source	2 Led Seoul
Temperatura di colore Color temperature	3000K / 4000K
Indice di Resa Cromatica Color Rendering coefficient	CRI >90 / Step MacAdam 2
Flusso effettivo / Actual flux	(235x2) 470 lm
Potenza / Power	9W

### Alimentazione / Power supply

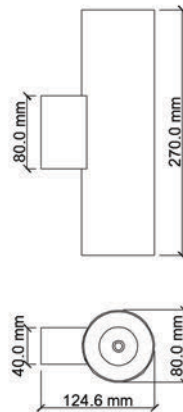
Driver incorporato  
Built in driver  
Dissipazione Passiva / Passive Dissipation

Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h  
Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

Codice Code	Ottica Optics	T°K	Finitura Finishing
ARTW 3	10	30K	B
	25	40K	N
	45		



## ARIEL TWIN 9



### Generale / General

Applicazioni / Applications: Applique biemissione / Bi-emission wall type

Grado di protezione / Level of protection: IP40

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni / Size: Corpo Ø 80mm x H270mm / Body Ø 80mm x H270mm

Ottica / Optics: 10° / 25° / 45°

### Finitura / Finishing

Verniciatura Bianco Ral 9010 / Nero Opaco Ral 9005  
 \*su richiesta sono disponibili altri colori della gamma RAL

Painting White Ral 9010 / Matt Black Ral 9005  
 \*upon request other colors of the RAL range are available

### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source: 2 Led Cob Bridgelux

Temperatura di colore / Color temperature: 3000K / 4000K

Indice di Resa Cromatica / Color Rendering coefficient: CRI >90 / Step MacAdam 2

Flusso effettivo / Actual flux: (750x2) 1500 lm

Potenza / Power: 18W

### Alimentazione / Power supply

Driver incorporato / Built in driver: 230V AC

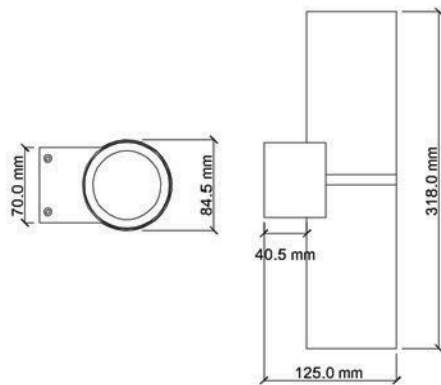
Dissipazione Passiva / Passive Dissipation

Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h

Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

Codice / Code	Ottica / Optics	T°K	Finitura / Finishing
AR TW 9	10	30K	B
	25	40K	N
	45		

## ARIEL TWIN 20



### Generale / General

Applicazioni / Applications: Applique biemissione / Bi-emission wall type

Grado di protezione / Level of protection: IP40

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni / Size: Ø 84.5mm x H318mm

Ottica / Optics: 25°/40°/60°

### Finitura / Finishing

Verniciatura Bianco Ral 9010 / Painting White Ral 9010 / Matt Black Ral 9005

### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source: 2 Led Cob Bridgelux

Temperatura di colore / Color temperature: 3000K / 4000K

Indice di Resa Cromatica / Color Rendering coefficient: CRI >90 / Step MacAdam 2

Flusso effettivo / Actual flux: (1400x2) 2800 lm

Potenza / Power: 40W

### Alimentazione / Power supply

Driver incorporato / Built in driver: 230V AC

Dissipazione Passiva / Passive Dissipation

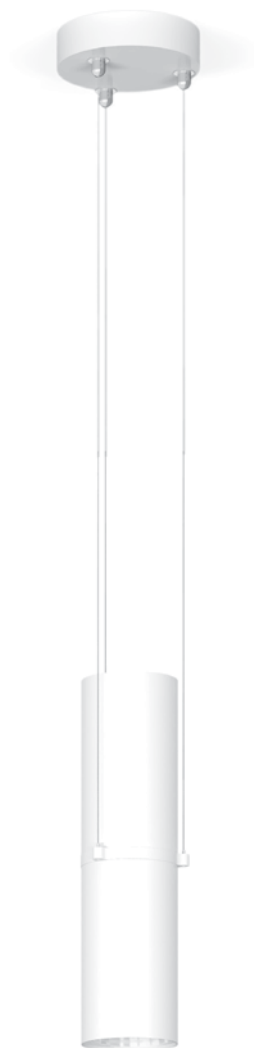
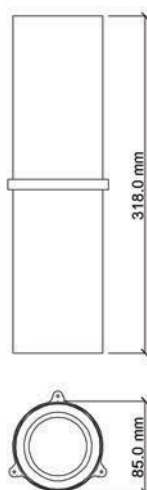
Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h

Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

Codice / Code	Ottica / Optics	T°K	Finitura / Finishing
ARTW 20	25	30K	B
	40	40K	
	60		



## ARIEL TWIN 20 SOSP



### Generale / General

Applicazioni Lampada con supporto di fissaggio a soffitto, completa di 2 metri di cavo d'acciaio

Applications Lamp with ceiling fastening support, including 2 meters steel cable

Grado di protezione IP40  
 Level of protection

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni Ø 84.5mm x H318mm  
 Size

Ottica / Optics 25°/40°/60°

### Finitura / Finishing

Verniciatura Bianco Ral 9010  
 Painting White Ral 9010 / Matt Black Ral 9005

### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source 2 Led Cob Bridgelux  
 Temperatura di colore 3000K / 4000K  
 Color temperature

Indice di Resa Cromatica CRI >90 / Step MacAdam 2  
 Color Rendering coefficient

Flusso effettivo / Actual flux (1400x2) 2800 lm

Potenza / Power 40W

### Alimentazione / Power supply

Driver incorporato 230V AC  
 Built in driver

Dissipazione Passiva / Passive Dissipation

Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h

Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

Codice Code	Ottica Optics	T°K	Finitura Finishing
ARTW 20	25	30K	B
	40	40K	
	60		

LED PER INTERNI  
LAMPADE E SPOT DA INCASSO, PLAFONE, SOSPENSIONE ED APPLIQUE



## T 360

LAMPADA CILINDRICA LUCE 360°  
CYLINDRICAL LED LAMP LIGHT 360°

Cilindro tuttaluce per una illuminazione di ambienti diffusa, che può essere installata a plafone o a sospensione. La temperatura di colore può essere personalizzata senza costi aggiuntivi.

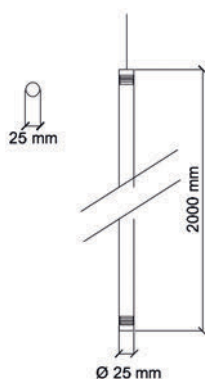
Light cylinder for rooms diffused illumination, that can be installed on ceilings or hanging. The lamp has many standard versions to meet any requirement: from the illumination of receptions, offices, public or private areas.

Color temperature can be customized without additional costs.





## T25 360 S



### Generale / General

Applicazioni / Applications	Sospensione / Hanging
Grado di protezione / Level of protection	IP40

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni / Size	Ø 25mm
Lunghezza / Length	1,00m - 2,00m
Ottica / Optics	360° Opal
Finitura tappi / Finishing end cap	Acciaio e Pmma / stainless steel and PMMA

### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source	Serie Remsa
Temperatura di colore / Color temperature	2700K / 3000K / 4000K
Indice di Resa Cromatica / Color Rendering coefficient	CRI >90 / Step MacAdam 2
Flusso effettivo / Actual flux	1000 lm/m
Potenza / Power	18W/m

### Alimentazione / Power supply

Alimentatore remoto non incluso / Remote power pack not included 24V DC  
Dissipazione Passiva / Passive Dissipation

Certificazione Lm-80 25.000h  
Certification Lm-80 25.000h

Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

Codice / Code	T°K	Dim
T25 360	27K	1
	30K	2
	40K	

Codice / Code	Finitura / Finishing
SOSP C60 230	TR B
	TR N
	B
	N

Kit per fissaggio a sospensione costituito da:  
- rosone Ø 60mm H195mm incluso di alimentatore.  
Finitura bianca o nera  
- cavo trasparente o cavo siliconico + tessuto, finitura bianca o nera lunghezza 2,00m

Set for hanging fixing consisting of:  
- ceiling rose Ø 60mm H195mm with power supply.  
White or black finishing  
- transparent cable or silicone cable + fabric white or black finishing length 2,00m



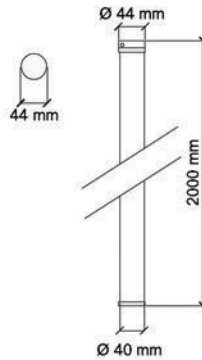
Codice / Code	Finitura / Finishing
SOSP C50	TR B
	TR N
	B
	N

Supporto di fissaggio a soffitto composto da:  
- rosone Ø 50mm H50mm, finitura bianca o nera  
- cavo trasparente o cavo siliconico + tessuto, finitura bianca o nera lunghezza 2,00m

Ceiling fastening support consisting of:  
- ceiling rose Ø 50mm H50mm, white or black finishing  
- Transparent cable or silicone cable + fabric white or black finishing length 2,00m



## T40 360



### Generale / General

Applicazioni / Applications	Plafone / Sospensione / Ceiling / Hanging
Grado di protezione / Level of protection	IP40

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni / Size	Ø 40mm x H2000mm
Lunghezza / Length	1,00 - 2,00m
Ottica / Optics	360° Opal

### Finitura tappi / Finishing end caps

Verniciatura Bianco Ral 9010 / Nero Opaco Ral 9005  
Painting White Ral 9010 / Matt Black Ral 9005

### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source	Serie Remsa
Temperatura di colore / Color temperature	2700K / 3000K / 4000K
Indice di Resa Cromatica / Color Rendering coefficient	CRI >90 / Step MacAdam 2
Flusso effettivo / Actual flux	1500 lm/m
Potenza / Power	30W/m

### Alimentazione / Power supply

Alimentatore remoto non incluso 24V DC  
Remote power pack not included  
Dissipazione Passiva / Passive Dissipation

Certificazione Lm-80 25.000h  
Certification Lm-80 25.000h

Rischio fotobiologico: esente  
Photobiological risk: exempt

Codice / Code	T°K	Dim	Finitura / Finishing
T40 360	27K	1	B
	30K	2	N
	40K		

Codice / Code	Finitura / Finishing
SOSP C100 230	TR B
	TR N

Kit per fissaggio a sospensione costituito da:

- rosone Ø 100mm H240mm + alimentatore finitura bianca o nera
- cavo trasparente lunghezza 2,00m

Set for hanging fixing consisting of:

- ceiling rose Ø 60mm H240mm + power pack white or black finishing
- transparent cable length 2,00m



Codice / Code	Finitura / Finishing
SOSP 50	TR B
	TR N
	B
	N

Supporto di fissaggio a soffitto composto da:

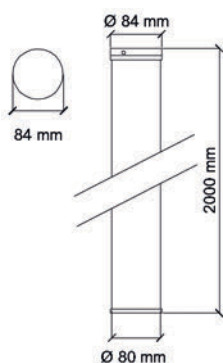
- rosone Ø 50mm H50mm, finitura bianca o nera
- cavo trasparente o cavo silconico + tessuto, finitura bianca o nera lunghezza 2,00m

Ceiling fastening support consisting of:

- ceiling rose Ø 50mm H50mm, white or black finishing
- Transparent cable or silicone cable + fabric white or black finishing length 2,00m



## T80 360



### Generale / General

Applicazioni / Applications	Plafone / Sospensione / Ceiling / Hanging
Grado di protezione / Level of protection	IP40

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni / Size	Ø 80mm x H2000mm
Lunghezza / Length	1,00 - 2,00m
Ottica / Optics	360° Opal

### Finitura tappi / Finishing end caps

Verniciatura Bianco Ral 9010 / Nero Opaco Ral 9005  
 Painting White Ral 9010 / Matt Black Ral 9005

### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source	Serie Remsa
Temperatura di colore / Color temperature	2700K / 3000K / 4000K
Indice di Resa Cromatica / Color Rendering coefficient	CRI >90 / Step MacAdam 2
Flusso effettivo / Actual flux	2800 lm/m
Potenza / Power	45W/m

### Alimentazione / Power supply

Alimentatore remoto non incluso 24V DC  
 Remote power pack not included  
 Dissipazione Passiva / Passive Dissipation

Certificazione Lm-80 25.000h  
 Certification Lm-80 25.000h

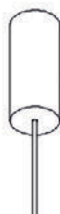
Rischio fotobiologico: esente  
 Photobiological risk: exempt

Codice / Code	T°K	Dim	Finitura / Finishing
T80 360	27K	1	B
	30K	2	N
	40K		

Codice / Code	Finitura / Finishing
SOSP T80	TR B
	TR N

Kit per fissaggio a sospensione costituito da:  
 - rosone Ø 100mm H240mm con sistema anticaduta + alimentatore, finitura bianca o nera  
 - cavo trasparente lunghezza 2,00m

Set for hanging fixing consisting of:  
 - ceiling rose Ø 60mm H240mm with fall arrest system + power pack; white or black finishing  
 - transparent cable length 2,00m



LED PER INTERNI  
LAMPADE E SPOT DA INCASSO, PLAFONE, SOSPENSIONE ED APPLIQUE



## SAETTA

LAMPADE A BIEMISSIONE AD APPLIQUE  
BI-EMISSION WALL TYPE LAMPS

Lampada ad applique biemissione up/down per installazione a parete. Corpo in alluminio verniciato bianco Ral 9010, con schermi opalini diffondenti, disponibile in due diverse dimensioni.

L'alimentatore è integrato nel corpo lampada; la versione 60 cm può essere fornita con dimmerazione integrata.

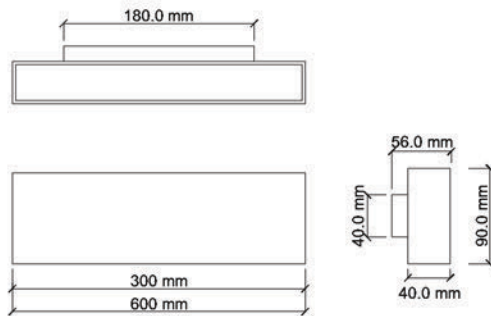
La sorgente luminosa è costituita da Strip Remsa, disponibile con luce bianco caldo 2700K, 3000K o bianco natural 4000K.

Bi-emission up/down wall type lamps. Aluminium body painted white Ral 9010, with opal diffusing shields, available in two different size.

Power pack is built in the lamp's body; the 60 cm version can be supplied with built in dimmering.

The light source consists of Remsa Strip, available in warm white light 2700K, 3000K or natural white 4000K





## SAETTA 30

### Generale / General

Applicazioni / Applications	Applique biemissione / Bi-emission wall type
Grado di protezione / Level of protection	IP40

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni / Size	40mm x 90mm x 300mm
Finitura / Finishing	Bianco Ral 9010 / White Ral 9010

### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source	Remsa
Temperatura di colore / Color temperature	3000K / 4000K
Indice di Resa Cromatica / Color Rendering coefficient	CRI >90 / Step MacAdam 2

### Flusso luminoso effettivo / Actual luminous flux

2700K	660 lm
3000K	720 lm
4000K	790 lm
Potenza / Power	13W

### Alimentazione / Power supply

Alimentatore incluso / Power pack included	230V AC
Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h	
Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt	

Codice / Code	T°K
SAETTA 30	27K
	30K
	40K

## SAETTA 60

### Generale / General

Applicazioni / Applications	Applique biemissione / Bi-emission wall type
Grado di protezione / Level of protection	IP40

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni / Size	40mm x 90mm x 600mm
Finitura / Finishing	Bianco Ral 9010 / White Ral 9010

### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source	Remsa
Temperatura di colore / Color temperature	3000K / 4000K
Indice di Resa Cromatica / Color Rendering coefficient	CRI >90 / Step MacAdam 2

### Flusso luminoso effettivo / Actual luminous flux

2700K	1320 lm
3000K	1440 lm
4000K	1580 lm
Potenza / Power	26W

### Alimentazione / Power supply

Alimentatore incluso / Power pack included	230V AC
Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h	
Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt	

Codice / Code	T°K	Dali
SAETTA 60	27K	0
	30K	D
	40K	

LED PER INTERNI  
LAMPAD E SPOT DA INCASSO, PLAFONE, SOSPENSIONE ED APPLIQUE



## ROBIN

LAMPADA AD APPLIQUE IN METACRILATO  
OPAL METACRYLATE APPLIQUE



Lampada ad applique in metacrilato opalino 230V, lunghezza 50cm.  
La sorgente luminosa è costituita da Strip Remsa, disponibile con luce  
bianco caldo 3000K o bianco natural 4000K.

Opal metacrylate applique 230V, length 50cm. He light source consists  
of Remsa Strip, available in warm white light 3000K or natural white  
4000K



### Generale / General

Applicazioni / Applications Applique  
Grado di protezione / Level of protection IP52

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni / Size 70mm x 70mm x 504mm  
Finitura / Finishing Pmma opalino / Opal Pmma

### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

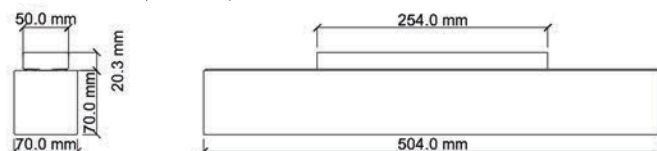
Sorgente Luminosa / Light source Remsa  
Temperatura di colore / Color temperature 3000K / 4000K  
Indice di Resa Cromatica / Color Rendering coefficient CRI >90 / Step MacAdam 2  
Flusso luminoso effettivo / Actual luminous flux  
2700K 1200 lm  
3000K 1300 lm  
4000K 1400 lm  
Potenza / Power 21W

### Alimentazione / Power supply

Alimentatore incluso / Power pack included 230V AC

Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h  
Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

Codice / Code	T°K
ROBIN	27K
	30K
	40K





## SNOK

APPLIQUE TESTALETTO CON BRACCIO SNODABILE  
 HEADBOARD WALL TYPE LAMP WITH SWIVELLING ARM

Lampada ad applique con braccio orientabile, ideale come luce di lettura e come testaletto.

Base costituita in acciaio inox, braccio composto da una guaina spiralata in alluminio e anima in acciaio. Finitura in cromo lucido.

Alimentatore incluso.

Wall type lamp with swivelling arm, ideal as light for reading and headboard light.

Base made of stainless steel, consisting of an aluminium spiral sheath with steel core. Polished chrome finishing.

Power pack included.



### Generale / General

Applicazioni / Applications: Applique luce da lettura con braccio orientabile / Wall type reading lamp with swivelling arm

Grado di protezione / Level of protection: IP20

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni / Size: 80mm x 70mm x 35mm / braccio lungo 465mm / 80mm x 70mm x 35mm / arm 465mm long

Finitura / Finishing: Cromo lucido / Polished chrome

### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source: Led Seoul  
 Temperatura di colore / Color temperature: 3000K / 4000K  
 Indice di Resa Cromatica / Color Rendering coefficient: CRI >90 / Step MacAdam 2  
 Flusso effettivo / Actual flux: 110 lm  
 Potenza / Power: 1.5W

### Alimentazione / Power supply

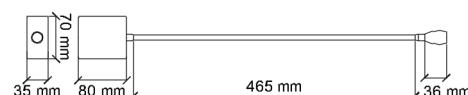
Alimentatore incluso / Power pack included: 230V AC

Dissipazione Passiva / Passive Dissipation

Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h

Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

Codice / Code	T°K
SNOK	30K
	40K



LED PER INTERNI  
LAMPADE E SPOT DA INCASSO, PLAFONE, SOSPENSIONE ED APPLIQUE



## RIGA - GRAFFIO

SEGNAPASSI AD INCASSO  
RECESSED GUIDEPOSTS

Segnapassi per interni in alluminio verniciato bianco RAL 9010 per installazione ad incasso nel cartongesso o nel laterizio.

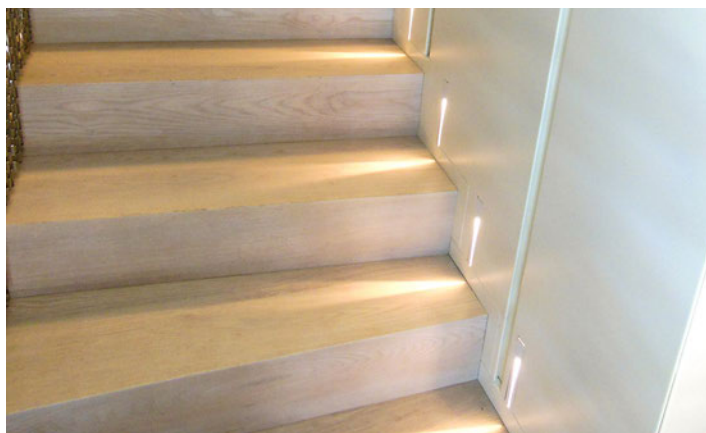
La serie si compone di due modelli con dimensione del taglio luce differente: Riga 14x122mm, Graffio 47x170mm.

La sorgente luminosa è costituita da Led Bridgelux Star Array da 1 o 6W, disponibile con luce bianco caldo 3000K o natural 4000K.

Indoor guideposts made of aluminium painted white RAL 9010 for recessed installations in plasterboard or brick.

The collection consists of two models with different light cutting: Riga 14x122mm, Graffio 47x170mm.

Light source consists of Led Bridgelux Star Array da 1 o 6W, light available with warm white 3000K or natural 4000K

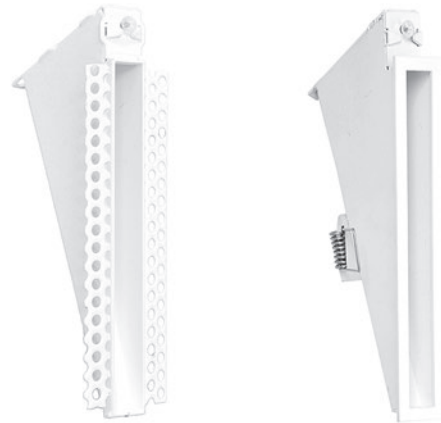




LED FOR INDOOR  
RECESSED LAMPS AND SPOT LIGHTS, CEILING, HANGING AND WALL TYPE



## RIGA



### RIGA CG

#### Generale / General

Applicazioni Applications	Segnapasso per incasso cartongesso Recessed plasterboard guidepost
Grado di protezione Level of protection	IP20

#### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni (taglio luce) Size (light cutting)	14mm x 122mm
Finitura / Finishing	Bianco Ral 9010 / White Ral 9010

#### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source	Led Seoul
Temperatura di colore Color temperature	3000K / 4000K
Indice di Resa Cromatica Color Rendering coefficient	CRI >90 / Step MacAdam 2
Flusso effettivo / Actual flux	110 lm
Potenza / Power	1.5W

#### Alimentazione / Power supply

Alimentatore remoto non incluso Remote power pack not included	12V DC
Dissipazione Passiva / Passive Dissipation	
Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h	
Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt	

Codice / Code	T°K	
RIGA CG	30K	
	40K	

### RIGA LT

#### Generale / General

Applicazioni Applications	Segnapasso per incasso laterizio Brick recessed guidepost
Grado di protezione Level of protection	IP20

#### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni (taglio luce) Size (light cutting)	14mm x 122mm
Finitura / Finishing	Bianco Ral 9010 / White Ral 9010

#### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source	Led Seoul
Temperatura di colore Color temperature	3000K / 4000K
Indice di Resa Cromatica Color Rendering coefficient	CRI >90 / Step MacAdam 2
Flusso effettivo / Actual flux	110 lm
Potenza / Power	1.5W

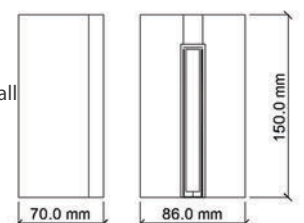
#### Alimentazione / Power supply

Alimentatore remoto non incluso Remote power pack not included	12V DC
Dissipazione Passiva / Passive Dissipation	
Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h	
Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt	

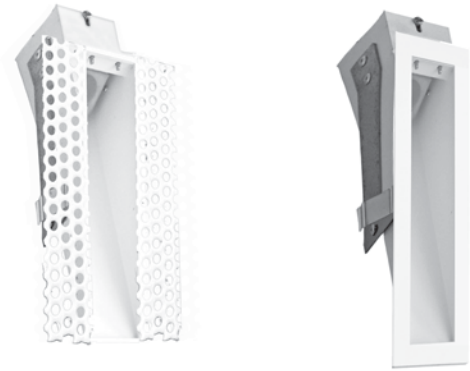
Codice / Code	T°K	
RIGA LT	30K	
	40K	

#### Codice / Code

INC RIGA LT  
Incasso in lamiera zincata per fissaggio a parete in laterizio per RIGA LT  
Recessed galvanised sheet for bricks wall fastening for RIGA LT



## GRAFFIO



### GRAFFIO CG

#### Generale / General

Applicazioni	Segnapasso per incasso cartongesso
Applications	Recessed plasterboard guidepost
Grado di protezione	IP20
Level of protection	

#### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni (taglio luce)	43mm x 170mm
Size (light cutting)	
Finitura / Finishing	Bianco Ral 9010 / White Ral 9010

#### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source	Led Seoul
Temperatura di colore	3000K / 4000K
Color temperature	
Indice di Resa Cromatica	CRI >90 / Step MacAdam 2
Color Rendering coefficient	
Flusso effettivo / Actual flux	540 lm
Potenza / Power	6W

#### Alimentazione / Power supply

Driver remoto non incluso	350 mA
Remote driver not included	
Dissipazione Passiva / Passive Dissipation	
Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h	
Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt	

Codice / Code	T°K	
GRAFFIO CG	30K	
	40K	

### GRAFFIO LT

#### Generale / General

Applicazioni	Segnapasso per incasso laterizio
Applications	Brick recessed guidepost
Grado di protezione	IP20
Level of protection	

#### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni (taglio luce)	43mm x 170mm
Size (light cutting)	
Finitura / Finishing	Bianco Ral 9010 / White Ral 9010

#### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source	Led Seoul
Temperatura di colore	3000K / 4000K
Color temperature	
Indice di Resa Cromatica	CRI >90 / Step MacAdam 2
Color Rendering coefficient	
Flusso effettivo / Actual flux	540 lm
Potenza / Power	6W

#### Alimentazione / Power supply

Driver remoto non incluso	350 mA
Remote driver not included	
Dissipazione Passiva / Passive Dissipation	

Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h  
Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

Codice / Code	T°K	
GRAFFIO LT	30K	
	40K	

Codice / Code	
INC GRAFFIO LT	
Incasso in lamiera zincata per fissaggio a parete in laterizio per GRAFFIO LT	
Recessed galvanised sheet for bricks wall fastening for GRAFFIO LT	

LED PER INTERNI  
LAMPADE E SPOT DA INCASSO, PLAFONE, SOSPENSIONE ED APPLIQUE



## CUBO

SPOT ORIENTABILE AD APPLIQUE E PLAFONE  
SWIVELLING WALL AND CEILING TYPE SPOTLIGHT

Proiettore orientabile ad alto rendimento luminoso realizzato in alluminio verniciato grigio RAL 9006, con la possibilità, su richiesta, di avere altre finiture della gamma RAL.

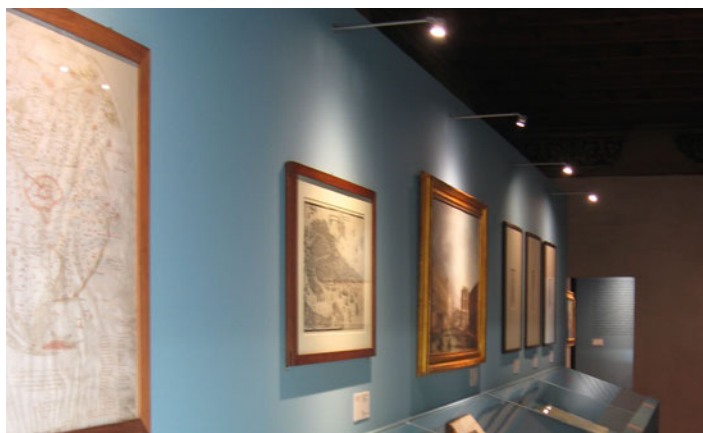
Il corpo è completo di staffa per installazione ad applique-plafone.

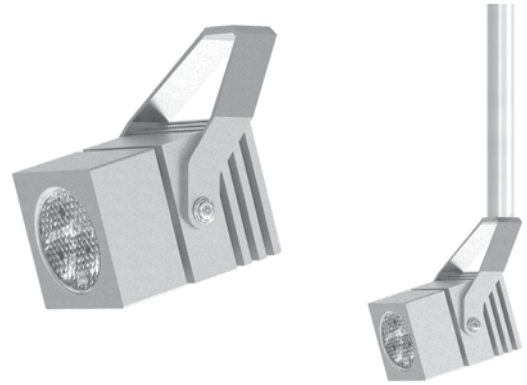
Lo spot è disponibile di serie con diverse ottiche 10°,25°,45° con sorgente luminosa costituita da 3Led x 1,5W con luce bianco caldo 3000K o bianco natural 4000K.

Swivelling floodlight with high luminous rendering made of aluminium painted with grey RAL 9006, with the possibility, on request, to get other finishing from the RAL range.

The body has a bracket to install it on the walls-ceiling.

The spot light is available as standard with various optics 10°,25°,45° with a light source that consists of 3Led x 1,5W with light warm white 3000K or natural white 4000K





## CUBO

### Generale / General

Applicazioni Applications	Applique - Plafone Walls - Ceiling
Grado di protezione Level of protection	IP20

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni Size	Corpo 30x30mm x 42mm Body 30x30mm x 42mm
Ottica / Optics	10° / 25° / 45°

### Finitura / Finishing

Verniciatura Grigio Ral 9006  
 \*su richiesta sono disponibili altri colori della gamma RAL  
 Painting Grey Ral 9006  
 \*upon request other colors of the RAL range are available

### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source	Led Cob Bridgelux
Temperatura di colore Color temperature	3000K / 4000K
Indice di Resa Cromatica Color Rendering coefficient	CRI >90 / Step MacAdam 2
Flusso effettivo / Actual flux	330 lm
Potenza / Power	4.5W

### Alimentazione / Power supply

Driver remoto non incluso Remote driver not included	350 mA
Dissipazione Passiva / Passive Dissipation	Dissipazione Passiva / Passive Dissipation

Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h  
 Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

Codice Code	Ottica Optics	T°K
CUBO	10	30K
	25	40K
	45	

## CUBO ARM

### Generale / General

Applicazioni Applications	Applique - Plafone fornito con braccio Walls - Ceiling type supplied with arm
Grado di protezione Level of protection	IP20

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni Size	Corpo 30x30mm x 42mm Braccio lungo 400mm Body 30x30mm x 42mm Long arm 400mm
Ottica / Optics	10° / 25° / 45°

### Finitura / Finishing

Verniciatura Grigio Ral 9006  
 \*su richiesta sono disponibili altri colori della gamma RAL  
 Painting Grey Ral 9006  
 \*upon request other colors of the RAL range are available

### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

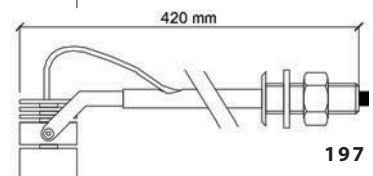
Sorgente Luminosa / Light source	Led Cob Bridgelux
Temperatura di colore Color temperature	3000K / 4000K
Indice di Resa Cromatica Color Rendering coefficient	CRI >90 / Step MacAdam 2
Flusso effettivo / Actual flux	330 lm
Potenza / Power	4.5W

### Alimentazione / Power supply

Driver remoto non incluso Remote driver not included	350 mA
Dissipazione Passiva / Passive Dissipation	Dissipazione Passiva / Passive Dissipation

Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h  
 Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

Codice Code	Ottica Optics	T°K
CUBO ARM	10	30K
	25	40K
	45	



LED PER INTERNI  
LAMPADE E SPOT DA INCASSO, PLAFONE, SOSPENSIONE ED APPLIQUE



## DOMINO

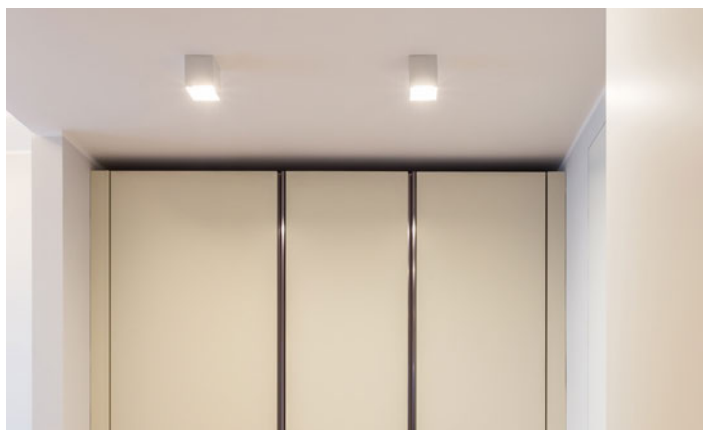
LAMPADA A PLAFONE CON OTTICA DIFFUSA  
CEILING LAMP WITH DIFFUSED OPTICS

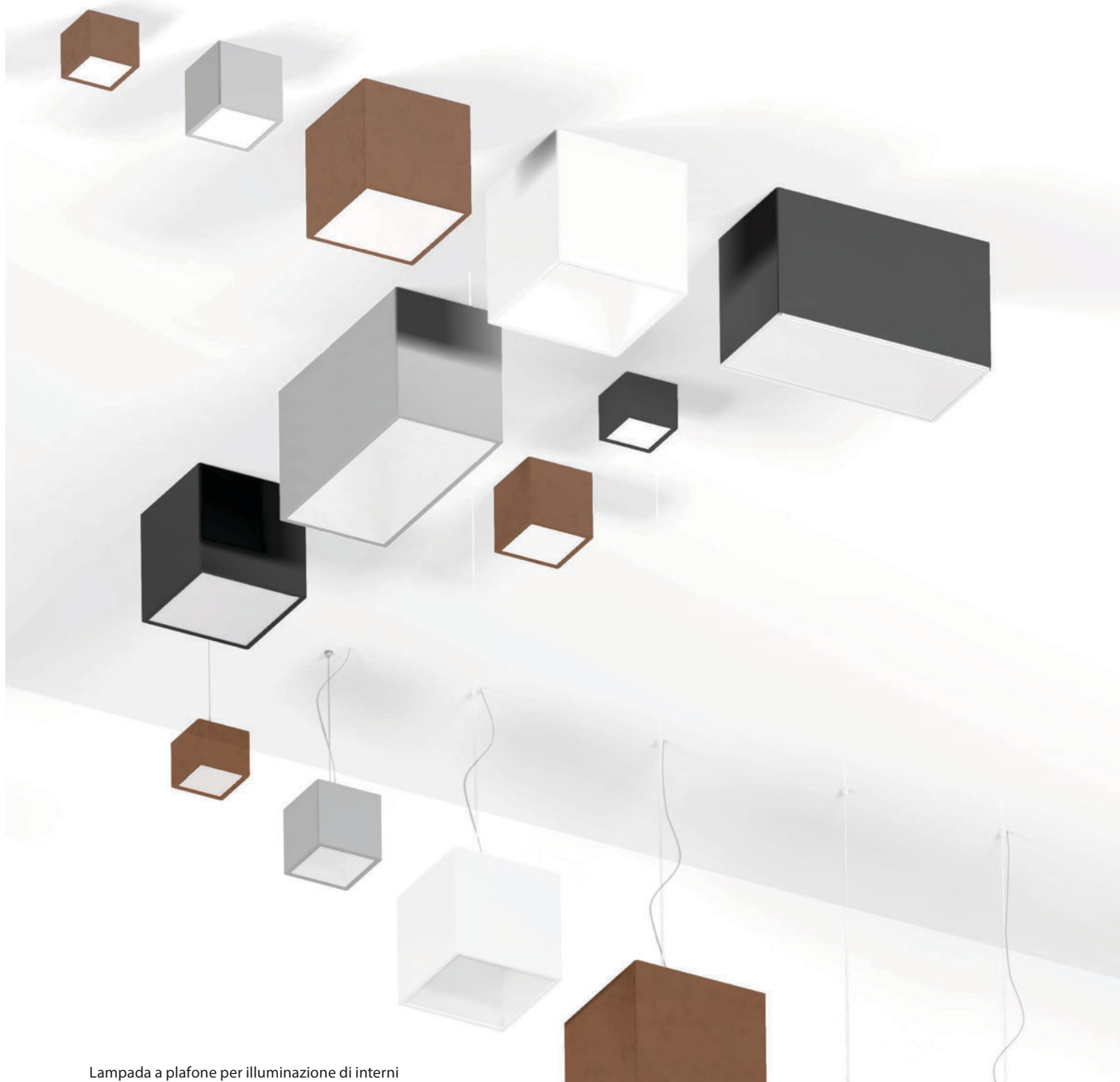
Nuova gamma di lampade a plafone in quattro diverse dimensioni per ogni esigenza progettuale. Corpo in alluminio verniciato con finitura di serie Bianco Ral 9010/ Grigio Ral9006 / Nero Opaco Ral 9005/ Corten, senza ottica con diffusore in policarbonato satinato, per un'illuminazione ambientale diffusa.

A richiesta è possibile avere colori o finiture diverse da quelle di serie.

New range of ceiling lamps in four different size for any design requirement. Body in painted aluminium with standard finishing White Ral 9010/ Grey Ral9006 / Matt Black Ral 9005/ Corten, without optics with polished polycarbonate diffuser, for a diffused environment illumination.

Upon request it is possible to have different colors or finishing from standard ones





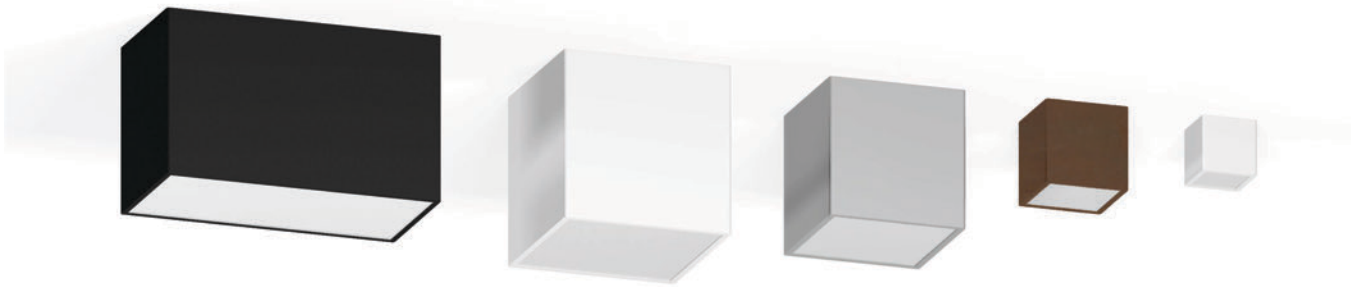
Lampada a plafone per illuminazione di interni

- Copertura opalina diffondente per illuminazione senza ombre
- Dimensioni disponibili: 10x10x10cm; 15x15x15cm; 25x25x25cm; 30x30x30cm; 50x30x25cm
- Finitura di serie: Bianco Ral 9010/ Grigio Ral9006 / Nero Opaco Ral 9005/ Corten
- Su richiesta sono disponibili altri colori della gamma Ral
- Disponibile nelle varianti bianco caldo 3000K o bianco natural 4000K
- Alimentatore incluso nel corpo lampada

Ceiling type lamp for indoor illumination

- Opal diffusing cover for an illumination with no shadow
- Available in various size: 10x10x10cm; 15x15x15cm; 25x25x25cm; 30x30x30cm; 50x30x25cm
- Standard finishing: White Ral 9010/ Grey Ral9006 / Matt Black Ral 9005/ Corten
- Upon request other colors of the Ral range are available
- Available in the versions warm white 3000K or natural white 4000K
- Power pack included in the lamp body

## DOMINO



### DOMINO 10

#### Generale / General

Applicazioni / Applications	Plafone / Ceiling
International Protection	IP40
Dimensioni / Size	100x100x100 mm

#### Finitura / Finishing

Bianco Ral 9010/ Grigio Ral9006 / Nero Opaco Ral 9005/ Corten  
White Ral 9010/ Grey Ral9006 / Matt Black Ral 9005/ Corten

#### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

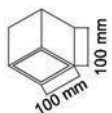
Sorgente Luminosa / Light source	Remsa
Temperatura di colore / Color temperature	3000K / 4000K
Indice di Resa Cromatica / Color Rendering coefficient	CRI >90 / Step MacAdam 2
Flusso effettivo / Actual flux	230 lm
Potenza / Power	5W

#### Alimentazione / Power supply

Alimentatore incluso / Power pack included	230V AC
Dissipazione Passiva / Passive Dissipation	

Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h  
Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

Codice / Code	T°K	Finitura / Finishing
DOMINO 10	B	B
	N	G
	G	N
		C



### DOMINO 15

#### Generale / General

Applicazioni / Applications	Plafone / Ceiling
International Protection	IP40
Dimensioni / Size	150x150x150 mm

#### Finitura / Finishing

Bianco Ral 9010/ Grigio Ral9006 / Nero Opaco Ral 9005/ Corten  
White Ral 9010/ Grey Ral9006 / Matt Black Ral 9005/ Corten

#### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

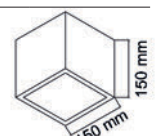
Sorgente Luminosa / Light source	Remsa
Temperatura di colore / Color temperature	3000K / 4000K
Indice di Resa Cromatica / Color Rendering coefficient	CRI >90 / Step MacAdam 2
Flusso effettivo / Actual flux	480 lm
Potenza / Power	10W

#### Alimentazione / Power supply

Alimentatore incluso / Power pack included	230V AC
Dissipazione Passiva / Passive Dissipation	

Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h  
Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

Codice / Code	T°K	Finitura / Finishing
DOMINO 15	B	B
	N	G
	G	N
		C



### DOMINO 25

#### Generale / General

Applicazioni / Applications	Plafone / Ceiling
International Protection	IP40
Dimensioni / Size	250x250x250 mm

#### Finitura / Finishing

Bianco Ral 9010/ Grigio Ral9006 / Nero Opaco Ral 9005/ Corten  
White Ral 9010/ Grey Ral9006 / Matt Black Ral 9005/ Corten

#### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

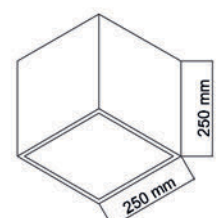
Sorgente Luminosa / Light source	Remsa
Temperatura di colore / Color temperature	3000K / 4000K
Indice di Resa Cromatica / Color Rendering coefficient	CRI >90 / Step MacAdam 2
Flusso effettivo / Actual flux	725 lm
Potenza / Power	20W

#### Alimentazione / Power supply

Alimentatore incluso / Power pack included	230V AC
Dissipazione Passiva / Passive Dissipation	

Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h  
Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

Codice / Code	T°K	Finitura / Finishing
DOMINO 25	B	B
	N	G
	G	N
		C





## DOMINO 30

### Generale / General

Applicazioni / Applications	Plafone / Ceiling
International Protection	IP40
Dimensioni / Size	300x300x300 mm

### Finitura / Finishing

Bianco Ral 9010/ Grigio Ral9006 / Nero Opaco Ral 9005/ Corten  
White Ral 9010/ Grey Ral9006 / Matt Black Ral 9005/ Corten

### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source	Remsa
Temperatura di colore Color temperature	3000K / 4000K
Indice di Resa Cromatica Color Rendering coefficient	CRI >90 / Step MacAdam 2
Flusso effettivo / Actual flux	1210 lm
Potenza / Power	36W

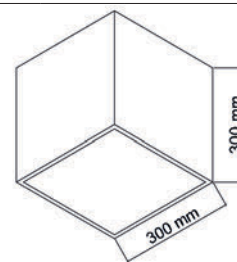
### Alimentazione / Power supply

Alimentatore incluso 230V AC  
Power pack included  
Dissipazione Passiva / Passive Dissipation

Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h

Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

Codice Code	T°K	Finitura Finishing
DOMINO 30	B N G	B G N C



## DOMINO 5025

### Generale / General

Applicazioni / Applications	Plafone / Ceiling
International Protection	IP40
Dimensioni / Size	500x250xH300 mm

### Finitura / Finishing

Bianco Ral 9010/ Grigio Ral9006 / Nero Opaco Ral 9005/ Corten  
White Ral 9010/ Grey Ral9006 / Matt Black Ral 9005/ Corten

### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source	Remsa
Temperatura di colore Color temperature	3000K / 4000K
Indice di Resa Cromatica Color Rendering coefficient	CRI >90 / Step MacAdam 2
Flusso effettivo / Actual flux	1450 lm
Potenza / Power	45W

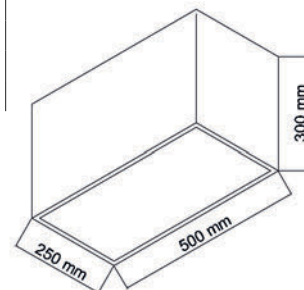
### Alimentazione / Power supply

Alimentatore incluso 230V AC  
Power pack included  
Dissipazione Passiva / Passive Dissipation

Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h

Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

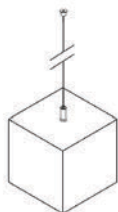
Codice Code	T°K	Finitura Finishing
DOMINO 5025	B N G	B G N C



Codice / Code

#### SOSP DOMINO

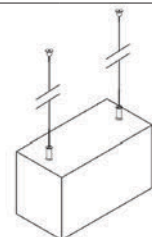
Kit di fissaggio a soffitto per DOMINO,  
completo di 2 metri di cavo d'acciaio  
Ceiling fastening kit for Domino,  
including 2 meters of steel cable



Codice / Code

#### SOSP DOMINO 5025

Kit di fissaggio a soffitto per DOMINO 5025,  
completo di 2 metri di cavo d'acciaio  
Ceiling fastening kit for Domino 5025,  
including 2 meters of steel cable



LED PER INTERNI  
LAMPAD E SPOT DA INCASSO, PLAFONE, SOSPENSIONE ED APPLIQUE



## UFO

LAMPAD E CIRCOLARI O QUADRATE A PLAFONE O SOSPENSIONE  
CIRCULAR OR SQUARE CEILING OR HANGING LAMPS

Serie di lampade a plafone o a sospensione disponibili con una forma circolare o rettangolare. Ufo presenta un'ampia gamma di misure, da 30 a 120cm per soddisfare ogni esigenza progettuale.

Corpo in alluminio verniciato con finitura di serie bianco Ral 9010 e diffusore in PMMA. Tutte le lampade sono equipaggiate con strip Remsa 120 con alimentatore integrato.

Series of ceiling or hanging lamps having circular or rectangular shape. Ufo has a wide range of size, from 30 to 120cm to meet any design requirement.

Painted aluminium body with standard finishing white Ral 9010 and PMMA diffuser. All the lamps are equipped with Remsa 120 strip with built in power supply





## UFOT



### UFOT 30

#### Generale / General

Applicazioni Applications	Plafone / Sospensione Ceiling / Hanging
Grado di protezione Level of protection	IP40

#### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni / Size	Ø 300mm x H150mm
Copertura Cover	Opalina in policarbonato flessibile Opal flexible polycarbonate

#### Finitura / Finishing

Verniciatura Bianco Ral 9010  
\*su richiesta sono disponibili altri colori della gamma RAL  
Painting White Ral 9010  
\*upon request other colors of the RAL range are available

#### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

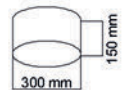
Sorgente Luminosa / Light source	Remsa
Temperatura di colore Color temperature	3000K / 4000K
Indice di Resa Cromatica Color Rendering coefficient	CRI >80 / Step MacAdam 2
Flusso luminoso effettivo / Actual luminous flux	
3000K	1450 lm
4000K	1520 lm
Potenza / Power	15W

#### Alimentazione / Power supply

Driver incorporato Built in driver	230V AC
Dissipazione Passiva / Passive Dissipation	

Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h  
Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

Codice Code	T°K	Finitura Finishing
UFOT 30	30K 40K	B



### UFOT 60

#### Generale / General

Applicazioni Applications	Plafone / Sospensione Ceiling / Hanging
Grado di protezione Level of protection	IP40

#### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni / Size	Ø 600mm x H150mm
Copertura Cover	Opalina in policarbonato flessibile Opal flexible polycarbonate

#### Finitura / Finishing

Verniciatura Bianco Ral 9010  
\*su richiesta sono disponibili altri colori della gamma RAL  
Painting White Ral 9010  
\*upon request other colors of the RAL range are available

#### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

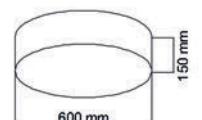
Sorgente Luminosa / Light source	Remsa
Temperatura di colore Color temperature	3000K / 4000K
Indice di Resa Cromatica Color Rendering coefficient	CRI >80 / Step MacAdam 2
Flusso luminoso effettivo / Actual luminous flux	
3000K	2850 lm
4000K	2930 lm
Potenza / Power	30W

#### Alimentazione / Power supply

Driver incorporato Built in driver	230V AC
Dissipazione Passiva / Passive Dissipation	

Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h  
Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

Codice Code	T°K	Finitura Finishing
UFOT 60	30K 40K	B



## UFOT 90

### Generale / General

Applicazioni Applications	Plafone / Sospensione Ceiling / Hanging
Grado di protezione Level of protection	IP40

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni / Size	Ø 900mm x H150mm
Copertura Cover	Opalina in policarbonato flessibile Opal flexible polycarbonate

### Finitura / Finishing

Verniciatura Bianco Ral 9010  
 \*su richiesta sono disponibili altri colori della gamma RAL  
 Painting White Ral 9010  
 \*upon request other colors of the RAL range are available

### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source	Remsa
Temperatura di colore Color temperature	3000K / 4000K
Indice di Resa Cromatica Color Rendering coefficient	CRI >80 / Step MacAdam 2
Flusso luminoso effettivo / Actual luminous flux	
3000K	3650 lm
4000K	4000 lm
Potenza / Power	136W

### Alimentazione / Power supply

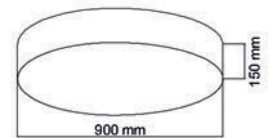
Driver incorporato Built in driver	230V AC
---------------------------------------	---------

Dissipazione Passiva / Passive Dissipation

Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h

Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

Codice Code	T°K	Finitura Finishing
UFOT 90	30K 40K	B



Codice / Code

SOSP UFO

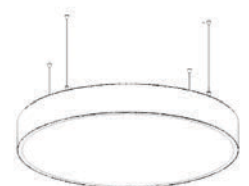
Supporto di fissaggio soffitto con cavo in acciaio di 2m per Ufo 30/60  
 Ceiling fastening support with 2m steel cable for Ufo 30/60



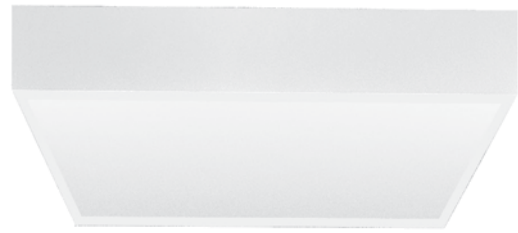
Codice / Code

SOSP UFO 90

4 supporti di fissaggio soffitto con cavo in acciaio di 2m  
 4 Ceiling type fastening supports with 2m steel cable



## UFO Q



### UFO Q 30

#### Generale / General

Applicazioni Applications	Plafone / Sospensione Ceiling / Hanging
Grado di protezione Level of protection	IP40

#### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni / Size	300X300mm x H150mm
Copertura Cover	Opalina in policarbonato flessibile Opal flexible polycarbonate

#### Finitura / Finishing

Verniciatura Bianco Ral 9010  
\*su richiesta sono disponibili altri colori della gamma RAL  
Painting White Ral 9010  
\*upon request other colors of the RAL range are available

#### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

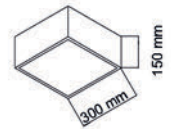
Sorgente Luminosa / Light source	Remsa
Temperatura di colore Color temperature	3000K / 4000K
Indice di Resa Cromatica Color Rendering coefficient	CRI >80 / Step MacAdam 2
Flusso luminoso effettivo / Actual luminous flux	
3000K	1450 lm
4000K	1520 lm
Potenza / Power	15W

#### Alimentazione / Power supply

Driver incorporato Built in driver	230V AC
Dissipazione Passiva / Passive Dissipation	

Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h  
Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

Codice Code	T°K	Finitura Finishing
UFO Q 30	30K 40K	B



### UFO Q 60

#### Generale / General

Applicazioni Applications	Plafone / Sospensione Ceiling / Hanging
Grado di protezione Level of protection	IP40

#### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni / Size	600X600mm x H150mm
Copertura Cover	Opalina in policarbonato flessibile Opal flexible polycarbonate

#### Finitura / Finishing

Verniciatura Bianco Ral 9010  
\*su richiesta sono disponibili altri colori della gamma RAL  
Painting White Ral 9010  
\*upon request other colors of the RAL range are available

#### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

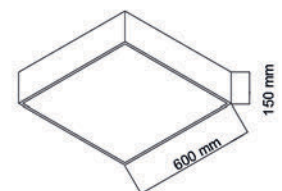
Sorgente Luminosa / Light source	Remsa
Temperatura di colore Color temperature	3000K / 4000K
Indice di Resa Cromatica Color Rendering coefficient	CRI >80 / Step MacAdam 2
Flusso luminoso effettivo / Actual luminous flux	
3000K	2850 lm
4000K	2930 lm
Potenza / Power	30W

#### Alimentazione / Power supply

Driver incorporato Built in driver	230V AC
Dissipazione Passiva / Passive Dissipation	

Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h  
Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

Codice Code	T°K	Finitura Finishing
UFO Q 60	30K 40K	B



## UFO Q 90

### Generale / General

Applicazioni / Applications: Plafone / Sospensione / Ceiling / Hanging

Grado di protezione / Level of protection: IP40

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni / Size: 900X900mm x H150mm  
Copertura / Cover: Opalina in policarbonato flessibile / Opal flexible polycarbonate

### Finitura / Finishing

Verniciatura Bianco Ral 9010 / Painting White Ral 9010  
\*su richiesta sono disponibili altri colori della gamma RAL / \*upon request other colors of the RAL range are available

### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source: Remsa  
Temperatura di colore / Color temperature: 3000K / 4000K

Indice di Resa Cromatica / Color Rendering coefficient: CRI >80 / Step MacAdam 2

Flusso luminoso effettivo / Actual luminous flux:  
3000K: 3650 lm  
4000K: 4000 lm

Potenza / Power: 136W

### Alimentazione / Power supply

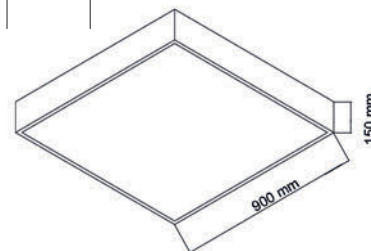
Driver incorporato / Built in driver: 230V AC

Dissipazione Passiva / Passive Dissipation

Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h

Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

Codice / Code	T°K	Finitura / Finishing
UFO Q 90	30K 40K	B



### Codice / Code

SOSP UFO

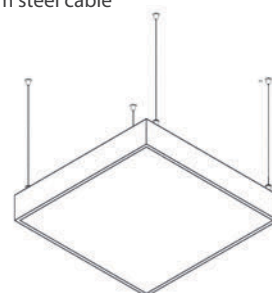
Supporto di fissaggio soffitto con cavo in acciaio di 2m per Ufo 30/60  
Ceiling fastening support with 2m steel cable for Ufo 30/60



### Codice / Code

SOSP UFO 90

4 supporti di fissaggio soffitto con cavo in acciaio di 2m  
4 Ceiling type fastening supports with 2m steel cable





## ARIEL TRK

SPOT A BINARIO  
TRACK LED FLOODLIGHT

Proiettore a led a binario per installazioni in ambienti in cui la luce deve mettere in evidenza gli oggetti o opere d'arte, come musei, attività commerciali e show room.

Tutti i proiettori utilizzano led Cree di alta qualità con alte rese colori ed ottimali efficienze luminose, garantendo bassi consumi energetici.

E' possibile personalizzare ciascun faretto scegliendo l'ottica adeguata al tipo di utilizzo: da fasci concentrati per piccoli oggetti o per dettagli, fino a quelli più grandi per illuminazioni di ampie superfici espositive.

Track led floodlight for installations in rooms where light has to highlight objects or works of art, like museums, commercial activities and show rooms.

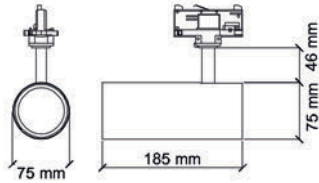
All floodlights use high quality Cree led having high color rendering and optimal luminous efficiencies, ensuring low energy consumption.

It is possible to customized every spot light selecting matching optics in accordance to the type of use: from concentrated beams for small objects or for details, up to the larger ones for illuminating wide exhibition spaces.





## ARIEL TRK 15



### Generale / General

Applicazioni Applications	Spot a binario* Track Spotlights*
Grado di protezione Level of protection	IP40

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni Size	Corpo Ø75 mm x 185 mm Body Ø75 mm x 185 mm
Ottica / Optics	10° / 25° / 40°

### Finitura / Finishing

Verniciatura Bianco Ral 9010. Su richiesta disponibile finitura Nera (N)  
Painting White Ral 9010. Optional Black finish available (N)

### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source	Led Vero
Temperatura di colore Color temperature	3000K / 4000K
Indice di Resa Cromatica Color Rendering coefficient	CRI 97 / Step MacAdam 2
Flusso effettivo / Actual flux	1680 lm
Potenza / Power	15W

### Alimentazione / Power supply

Driver incorporato Built in driver	230V AC
Dissipazione Passiva / Passive Dissipation	
Collegamento in parallelo / Parallel connection	
Fasi / Phases	1/2/3

### Installazione / Installation

Fissaggio binario elettrificato Eurostandard a 1/2/3 fasi  
Eurostandard electrified track 1/2/3 phases fastening

Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h  
Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

\* Per i binari e relativi accessori consultare pag. 213  
\* Concerning tracks and related accessories pag. 213

Codice Code	Ottica Optics	T°K	Finitura Finishing	Dali
AR TRK 15	10	30K	B	0
	25	40K		D
	40			

Codice Code	Finitura Finishing
BASE TRK	B

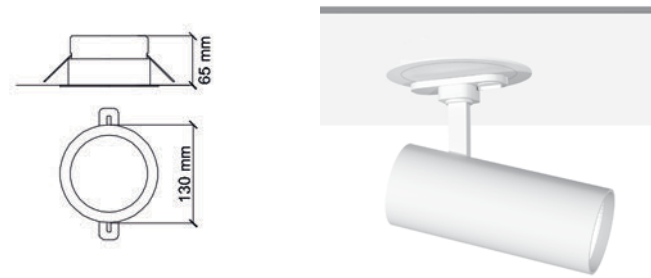
Basetta in policarbonato monofase + dali per fissaggio a plafone.  
Dim: Ø104mm x H 35mm

Single phase polycarbonate small base + dali for ceiling fixing.  
Size: Ø104mm x H 35mm

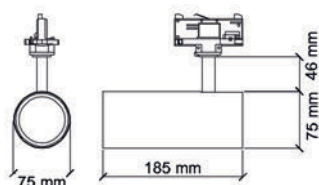


Codice Code	Finitura Finishing
INC BASE TRK	B

Adattatore con cornice per il fissaggio nel controsoffitto della basetta  
Adapter with frame for fixing the small base on suspended ceiling



## ARIEL TRK 20



### Generale / General

Applicazioni / Applications: Spot a binario\* / Track Spotlights\*

Grado di protezione / Level of protection: IP40

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni / Size: Corpo Ø75 mm x 185 mm / Body Ø75 mm x 185 mm

Ottica / Optics: 10° / 25° / 40°

### Finitura / Finishing

Verniciatura Bianco Ral 9010. Su richiesta disponibile finitura Nera (N) / Painting White Ral 9010. Optional Black finish available (N)

### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source: Led Vero

Temperatura di colore / Color temperature: 3000K / 4000K

Indice di Resa Cromatica / Color Rendering coefficient: CRI 97 / Step MacAdam 2

Flusso effettivo / Actual flux: 2100 lm

Potenza / Power: 20W

### Alimentazione / Power supply

Driver incorporato / Built in driver: 230V AC

Dissipazione Passiva / Passive Dissipation

Collegamento in parallelo / Parallel connection

Fasi / Phases: 1/2/3

### Installazione / Installation

Fissaggio binario elettrificato Eurostandard a 1/2/3 fasi / Eurostandard electrified track 1/2/3 phases fastening

Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h

Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

\* Per i binari e relativi accessori consultare pag. 213

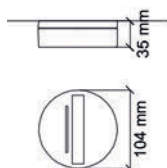
\* Concerning tracks and related accessories pag. 213

Codice Code	Ottica Optics	T°K	Finitura Finishing	Dali
AR TRK 20	10	30K	B	0
	25	40K		D
	40			

Codice Code	Finitura Finishing
BASE TRK	B

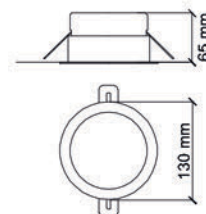
Basetta in policarbonato monofase + dali per fissaggio a plafone. Dim: Ø104mm x H 35mm

Single phase polycarbonate small base + dali for ceiling fixing. Size: Ø104mm x H 35mm



Codice Code	Finitura Finishing
INC BASE TRK	B

Adattatore con cornice per il fissaggio nel controsoffitto della basetta / Adapter with frame for fixing the small base on suspended ceiling





## TRK - BINARI TRK - TRACKS

TRK è un sistema misto trifase con due conduttori aggiuntivi per la gestione di un qualsiasi segnale (dali, dmx, lon, eib, ecc), certificato secondo norma EN 60570.

Sono previsti quattro tipi di fissaggio: direttamente a plafone, a plafone tramite la clip metallica, appeso tramite cavo in acciaio o ad incasso utilizzando apposito profilo.

Vengono fornite lunghezze di 1-2-3-4 m con finitura grigio anodizzato, bianco o nero, con conduttori di rame già incassati come da norma di sicurezza.

Tutti gli accessori forniti sono disponibili con la finitura del binario scelto.

TRK is a three-phase mixed system with two additional conductors to handle any signal (dali, dmx, lon, eib, etc), certified in compliance to EN60570 standard.

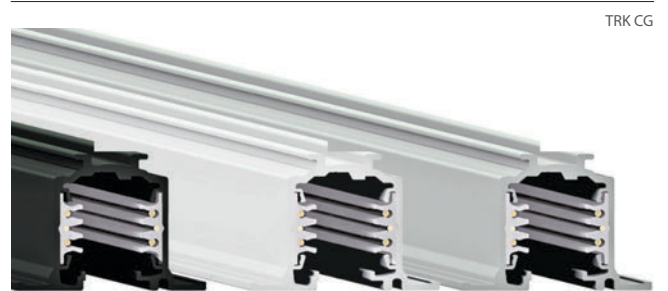
Four types of fastening have been envisaged: directly to the ceiling, to the ceiling through a metallic clip, hanging through a steel cable or recessed using matching profile.

Length of 1-2-3-4 m are supplied with anodised grey, white or black finishing, having recessed copper conductors in compliance to safety standards.

All the accessories supplied are available with the selected track finishing



TRK



TRK CG

## TRK

### Generale

Applicazioni Applications Plafone - Sospensione Ceiling - Hanging

Grado di protezione Level of protection IP20

### Caratteristiche meccaniche

Dimensioni / Size 31.4mm x 37.6mm  
Lunghezza / Length 1m / 2m / 3m / 4m

### Finitura / Finishing

Grigio anodizzato (G) / Bianco (B) / Nero (N)  
Anodised grey (G) / White (B) / Black (N)

### Fasi / Phases

3 Fasi + sistema di controllo (Dali, Eib, Lon e 1-10v)  
3 Phases + control system (Dali, Eib, Lon and 1-10v)

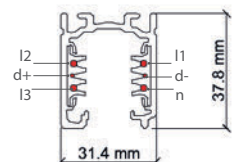
Sono previsti tre tipi di fissaggio:

- direttamente a plafone (utilizzando le asole già previste nel binario)
- a plafone tramite clip metallica o staffa
- a sospensione tramite kit di sospensione

Three types of fixing are envisaged:

- directly to the ceiling (using the existing loops on the track)
- to the ceiling through metallic clip or bracket
- hanging through hanging kit

Codice Code	Colore Optics	Dim
TRK	B	1M
	N	2M
	G	3M
		4M



## TRK CG

### Generale

Applicazioni Applications Incasso cartongesso frame Recessed plasterboard

Grado di protezione Level of protection IP20

### Caratteristiche meccaniche

Dimensioni / Size 31.4mm x 37.8mm  
Lunghezza / Length 1m / 2m / 3m / 4m

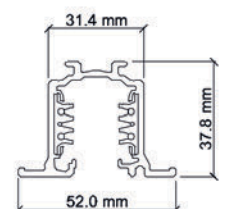
### Finitura / Finishing

Grigio anodizzato (G) / Bianco (B) / Nero (N)  
Anodised grey (G) / White (B) / Black (N)

### Fasi / Phases

3 Fasi + sistema di controllo (Dali, Eib, Lon e 1-10v)  
3 Phases + control system (Dali, Eib, Lon and 1-10v)

Codice Code	Colore Optics	Dim
TRK	B	1M
	N	2M
	G	3M
		4M

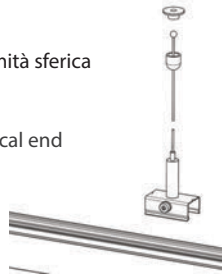


**Accessori per fissaggio a sospensione / Accessories for hanging fixing**

Codice / Code

**KIT SOSP TRK**

- rosone metallico sferico con foro
- filo in acciaio Ø 15mm (L 1,5/3/5m) con estremità sferica
- clip con tenditore automatico
- spherical metallic ceiling rose with hole
- steel wire Ø 15mm (L 1,5/3/5m) having spherical end
- clip with automatic turnbuckle



Codice / Code

**KIT SOSP TRK T**

- staffa per fissaggio a soffitto
- dado M6
- rosone plastico
- barra filettata M6 (L=1m) con guaina di copertura
- copertura plastica
- clip con tenditore M6
- ceiling fixing bracket
- M6 nut
- Plastic ceiling rose
- threaded bar M6 (L=1m) with covering sheath
- plastic cover
- clip with turnbuckle M6

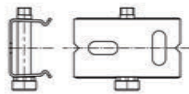


**Accessori per fissaggio a plafone / Accessories for ceiling fixing**

Codice / Code

**CLIP TRK**

Clip di fissaggio a soffitto  
Ceiling fixing clip



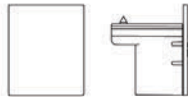
**Accessori Per Binario / Accessories for Track**

Codice  
Code

Finitura  
Finishing

**END CAP TRK**

B  
N  
G



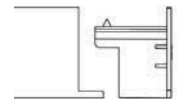
Tappo di chiusura per binario con vite a blocco  
Sealing stopper for track with block type screw

Codice  
Code

Finitura  
Finishing

**END CAP TRK CG**

B  
N  
G



Tappo di chiusura binario da incasso con vite a blocco  
Recessed track sealing stopper with block type screw

Codice  
Code

Finitura  
Finishing

**GP TRK**

B  
N  
G



Guaina di protezione finitura come binario, lunghezza 1m  
Finishing Protective sheath like track, length 1m

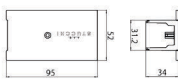
**Coperture connessioni per binari ad incasso cartongesso / Connections cover for plasterboard recessed tracks**

Codice  
Code

Finitura  
Finishing

**COP END TRK CG**

B  
N  
G



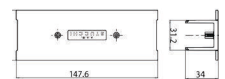
Copertura da controsoffitto per testata  
Suspended ceiling cover for headboard

Codice  
Code

Finitura  
Finishing

**COP GZ TRK D CG**

B  
N  
G



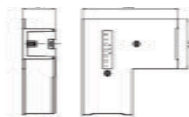
Copertura da controsoffitto per giunto diretto  
Suspended ceiling cover for direct joint

Codice  
Code

Finitura  
Finishing

**COP GZ TRK L CG**

B  
N  
G



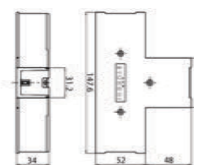
Copertura da controsoffitto per giunto a L  
Suspended ceiling cover for L joint

Codice  
Code

Finitura  
Finishing

**COP GZ TRK T CG**

B  
N  
G



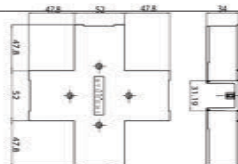
Copertura da controsoffitto per giunto a T  
Suspended ceiling covers for T joint

Codice  
Code

Finitura  
Finishing

**COP GZ TRK X CG**

B  
N  
G



Copertura da controsoffitto per giunto a X  
Suspended ceiling cover for X joint

**Connessione elettromeccanica / Electromechanical connections**

Codice Code	Finitura Finishing		
END TRK POWER  Testata Headboard	9001	B	
	9002	N	
		G	

Codice Code	Finitura Finishing		
GZ TRK  Giunto passante Buckle joint	B		
	N		
	G		

Codice Code	Finitura Finishing		
GZ TRK MEC  Connessione isolante Insulating connection	B		
	N		
	G		

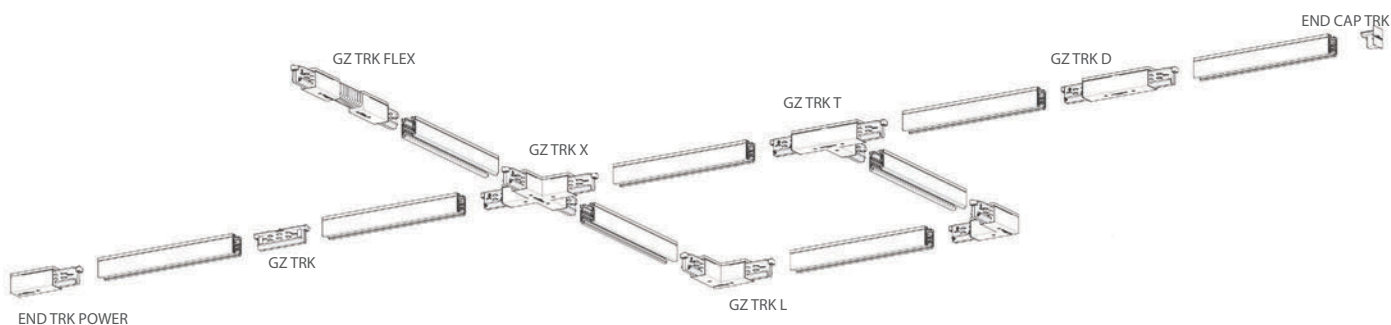
Codice Code	Finitura Finishing		
GZ TRK D  Giunto diretto Direct joint	B		
	N		
	G		

Codice Code	Finitura Finishing		
GZ TRK L  Giunto a L L joint	9011	B	
	9012	N	
		G	

Codice Code	Finitura Finishing		
GZ TRK X  Giunto a X X joint	B		
	N		
	G		

Codice Code	Finitura Finishing		
GZ TRK T  Giunto a T T joint	9013	B	
	9014	N	
	9015	G	
	9016		

Codice Code	Finitura Finishing		
GZ TRK FLEX  Giunto flessibile Flexible joint	B		
	N		
	G		



## TRK H - BINARI TRK H - TRACKS

TRK H è un sistema a sospensione per una illuminazione up down.  
E' un binario trifase con due conduttori aggiuntivi per la gestione di un qualsiasi segnale (dali, dmx, lon, eib, ecc), certificato secondo norma EN 60570.

Vengono fornite lunghezze di 1-2-3-4 m con finitura grigio anodizzato, bianco o nero, con conduttori di rame già incassati come da norma di sicurezza.

Tutti gli accessori forniti sono disponibili con la finitura del binario scelto.

TRK H is a hanging system for up down illumination.  
It is a three phases track with two additional conductors for handling any signal (dali, dmx, lon, eib, etc), certified in compliance to EN 60570 standard.

Length of 1-2-3-4 m with anodised grey, white or black finishing are supplied, with recessed copper conductors in compliance to safety standard.

All the accessories supplied are available with the same finishing of the selected track



### Generale

Applicazioni Applications	Sospensione Hanging
Grado di protezione Level of protection	IP20

### Caratteristiche meccaniche

Dimensioni / Size	31.4mm x 83mm
Lunghezza / Length	1m / 2m / 3m / 4m

### Finitura / Finishing

Grigio anodizzato (G) / Bianco (B) / Nero (N)  
Anodised grey (G) / White (B) / Black (N)

### Fasi / Phases

3 Fasi + sistema di controllo (Dali, Eib, Lon e 1-10v)  
3 Phases + control system (Dali, Eib, Lon and 1-10v)

### Accessori per binario H / Accessories for H track

Codice Code	Finitura Finishing
END CAP TRK H	B N G

Tappo di chiusura per binario con vite a blocco  
Track sealing stopper with block type screw



Codice Code	Finitura Finishing
COP TRK H	OPAL MICRO

Schermo opalino o microprismato (lunghezza 2 m) per binario H  
Opal or micro prismic shield (length 2 m) for H track

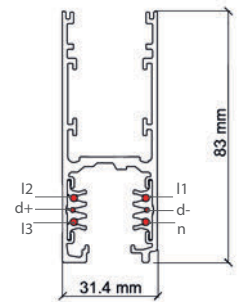
### Accessori per fissaggio a sospensione / Accessories for hanging fixing

Codice / Code
KIT SOSP TRK H

- rosone metallico sferico con foro
- filo in acciaio Ø 15mm (L 1,5/3/5m) con estremità sferica
- clip con tenditore automatico
- spherical metallic ceiling rose with hole
- steel wire Ø 15mm (L 1,5/3/5m) having spherical end
- clip with automatic turnbuckle



Codice Code	Colore Optics	Dim
TRK H	B N G	1M 2M 3M 4M



Codice Code
SG TRK H

Staffa di giunzione per binario H  
Coupling bracket for H track



Codice Code
BASE REMSA H

Base di fissaggio in alluminio per binario per Stripled Remsa  
Fastening base made of aluminium for track for Remsa Strip led



**Connessione elettromeccaniche binario H / Electromechanical connections H track**

Codice Code	Finitura Finishing		
END TRK H PW	9001	B	
	9002	N	
		G	

Testata  
Headboard

Codice Code	Finitura Finishing		
GZ TRK	B		
	N		
	G		

Giunto passante  
Buckle joint

Codice Code	Finitura Finishing		
GZ TRK MEC	B		
	N		
	G		

Connessione isolante  
Insulating connection

Codice Code	Finitura Finishing		
GZ TRK H D	B		
	N		
	G		

Giunto diretto  
Direct joint

Codice Code	Finitura Finishing		
GZ TRK H L	9011	B	
	9012	N	
		G	

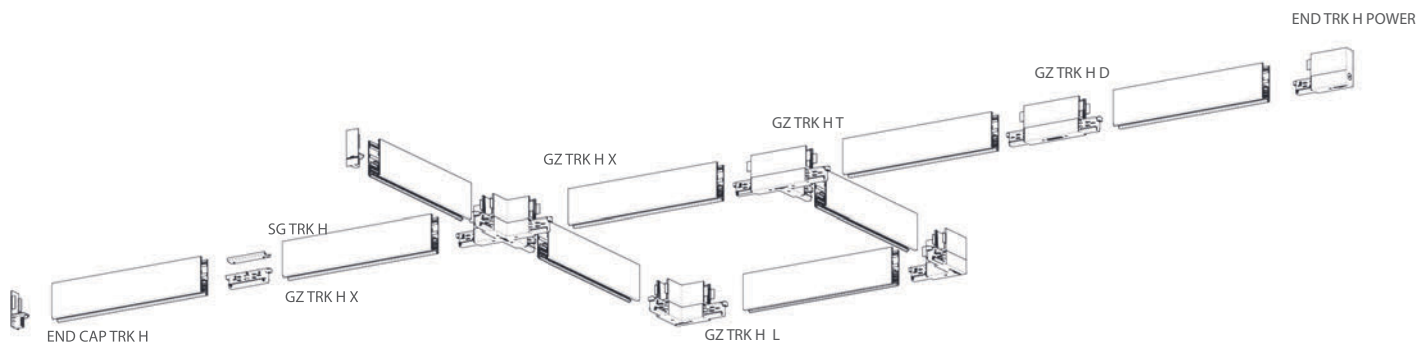
Giunto a L  
L joint

Codice Code	Finitura Finishing		
GZ TRK X	B		
	N		
	G		

Giunto a X  
X joint

Codice Code	Finitura Finishing		
GZ TRK HT	9013	B	
	9014	N	
	9015	G	
	9016		

Giunto a T  
T joint





## ESCAPE

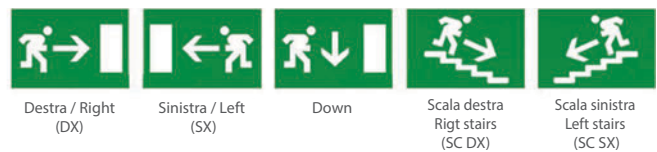
SEGNALAZIONI DI SICUREZZA  
SAFETY SIGNALS



Segnalazione di sicurezza per interni con sorgente Led.

Corpo in alluminio verniciato di bianco e schermi in PMMA trasparente con pittogrammi di segnalazione, in conformità alla UNI EN 1838. Esistono modelli diversi in base al tipo di installazione: a soffitto, per cartongesso, a plafone, a muro o a bandiera, tutte disponibili nella versione con batteria tampone.

Safety signals for indoor with Led source. Aluminium body painted white and transparent PMMA shields with signalling pictograms, in compliance to UNI EN 1838 standard. There are different models based upon the installation type: hanging from the ceiling, for plasterboard, ceiling, wall or flag type, all available in the version with backup battery



### ESCAPE INC

#### Generale / General

Applicazioni  
Installazione a soffitto in cartongesso mediante molle  
Applications  
Ceiling installation made of plasterboard through springs

Grado di protezione  
Level of protection  
IP40

#### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source  
Led 3528 SMD 25 led  
Temperatura di colore  
Color temperature  
3000K / 4000K  
Flusso effettivo / Actual flux  
300 lm  
Potenza / Power  
3.6W

#### Alimentazione / Power supply

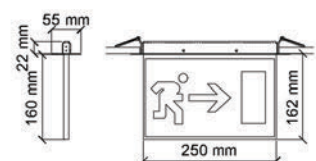
Alimentatore incluso  
Power pack included  
230V AC

Opzionale versione con batteria Tampone (ESCAPE INC B)  
Optional version with Back Up battery (ESCAPE INC B)

Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h  
Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

Codice / Code

ESCAPE	INC
	INC B



## ESCAPE PLAFO

### Generale / General

Applicazioni Installazione a soffitto mediante staffa di fissaggio  
Applications Ceiling installation through fastening bracket

Grado di protezione IP40  
Level of protection

### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source Led 3528 SMD 25 led  
Temperatura di colore 3000K / 4000K  
Color temperature  
Flusso effettivo / Actual flux 300 lm  
Potenza / Power 3.6W

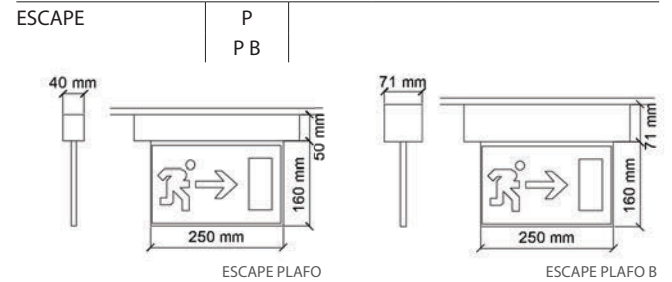
### Alimentazione / Power supply

Alimentatore incluso 230V AC  
Power pack included

Opzionale versione con batteria Tampone (ESCAPE PLAFO B)  
Optional version with Back Up battery (ESCAPE PLAFO B)

Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h  
Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

Codice / Code



## ESCAPE WALL

### Generale / General

Applicazioni Installazione a parete mediante staffa di fissaggio  
Applications Wall installation through fastening bracket

Grado di protezione IP40  
Level of protection

### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source Led 3528 SMD 25 led  
Temperatura di colore 3000K / 4000K  
Color temperature  
Flusso effettivo / Actual flux 300 lm  
Potenza / Power 3.6W

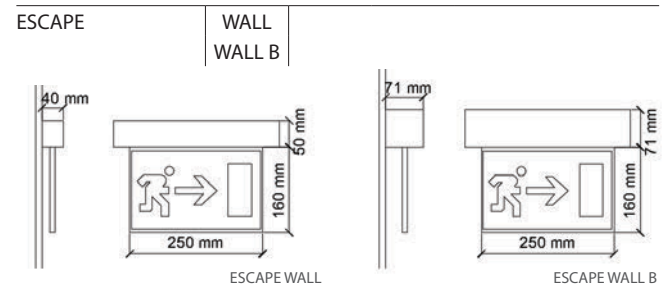
### Alimentazione / Power supply

Alimentatore incluso 230V AC  
Power pack included

Opzionale versione con batteria Tampone (ESCAPE WALL B)  
Optional version with Back Up battery (ESCAPE WALL B)

Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h  
Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

Codice / Code



## ESCAPE FLAG

### Generale / General

Applicazioni Installazione a parete mediante staffa di fissaggio  
Applications Wall installation through fastening bracket

Grado di protezione IP40  
Level of protection

### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source Led 3528 SMD 25 led  
Temperatura di colore 3000K / 4000K  
Color temperature  
Flusso effettivo / Actual flux 300 lm  
Potenza / Power 3.6W

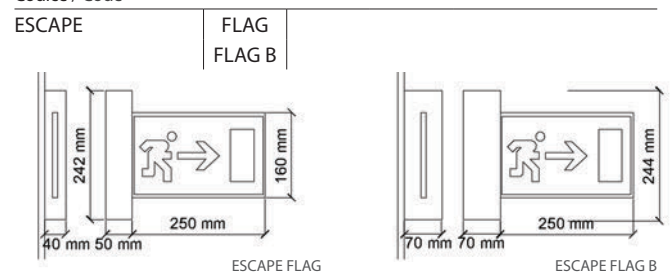
### Alimentazione / Power supply

Alimentatore incluso 230V AC  
Power pack included

Opzionale versione con batteria Tampone (ESCAPE FLAG B)  
Optional version with Back Up battery (ESCAPE FLAG B)

Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h  
Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

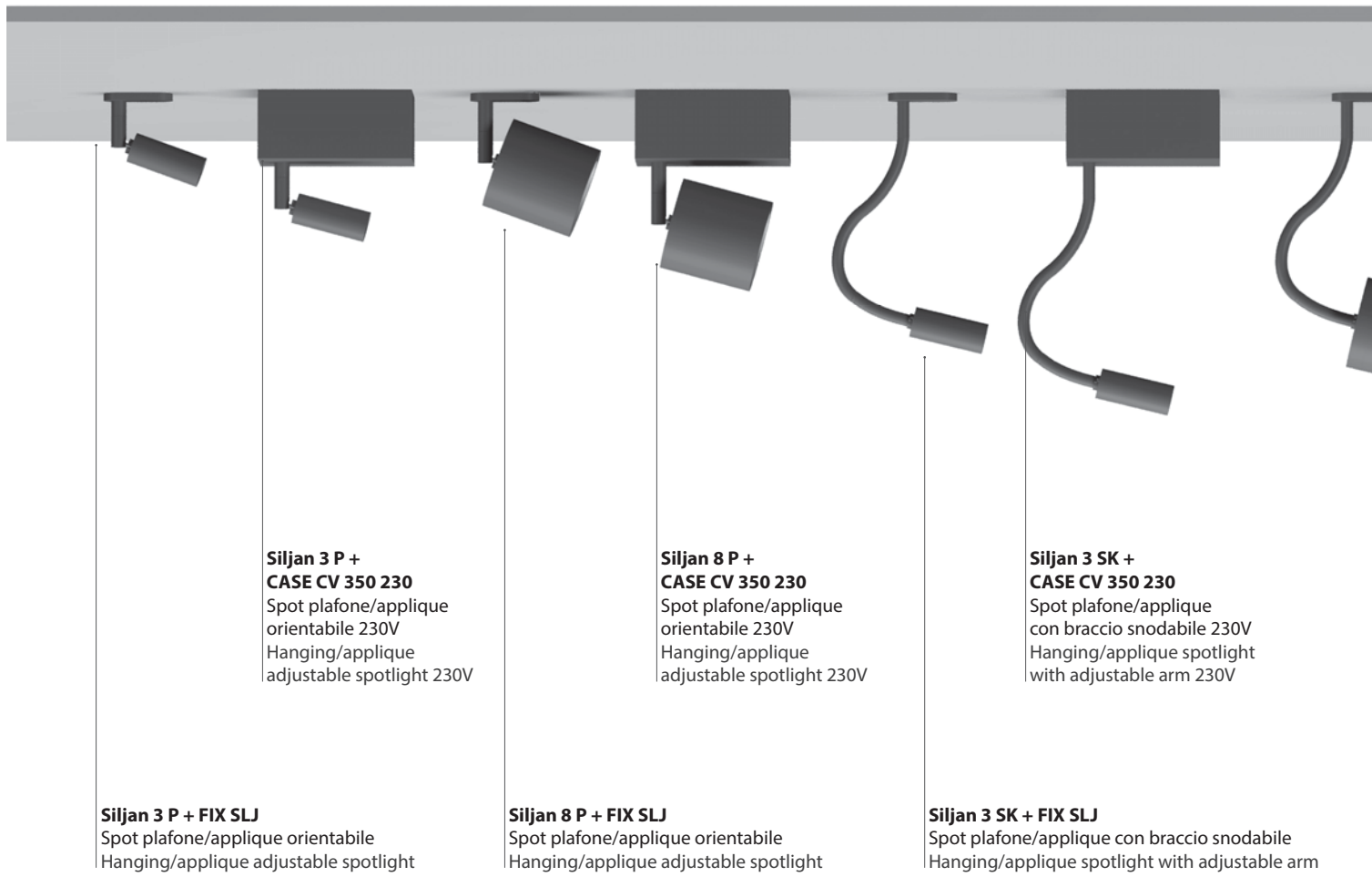
Codice / Code





# LINEA MUSEUM MUSEUM SERIES

LAMPADE E SPOT PARTICOLARMENTE INDICATI PER AMBIENTI DI INTERESSE STORICO-ARTISTICO  
LAMPS AND SPOTLIGHTS PARTICULARLY SUITABLE FOR HISTORICAL AND ARTISTIC ENVIRONMENTS



**Siljan 3 P +  
CASE CV 350 230**  
Spot plafone/applique  
orientabile 230V  
Hanging/applique  
adjustable spotlight 230V

**Siljan 8 P +  
CASE CV 350 230**  
Spot plafone/applique  
orientabile 230V  
Hanging/applique  
adjustable spotlight 230V

**Siljan 3 SK +  
CASE CV 350 230**  
Spot plafone/applique  
con braccio snodabile 230V  
Hanging/applique spotlight  
with adjustable arm 230V

**Siljan 3 P + FIX SLJ**  
Spot plafone/applique orientabile  
Hanging/applique adjustable spotlight

**Siljan 8 P + FIX SLJ**  
Spot plafone/applique orientabile  
Hanging/applique adjustable spotlight

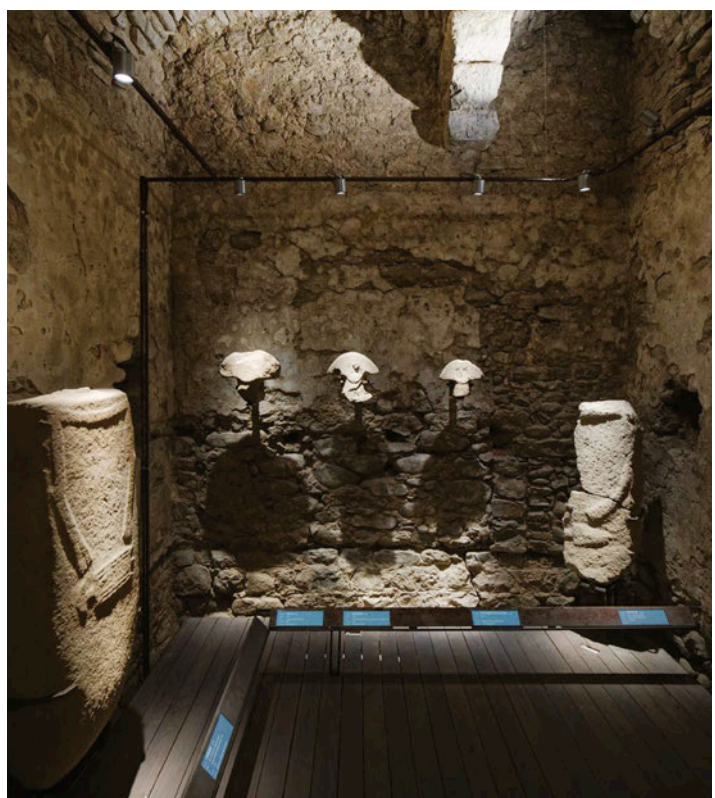
**Siljan 3 SK + FIX SLJ**  
Spot plafone/applique con braccio snodabile  
Hanging/applique spotlight with adjustable arm

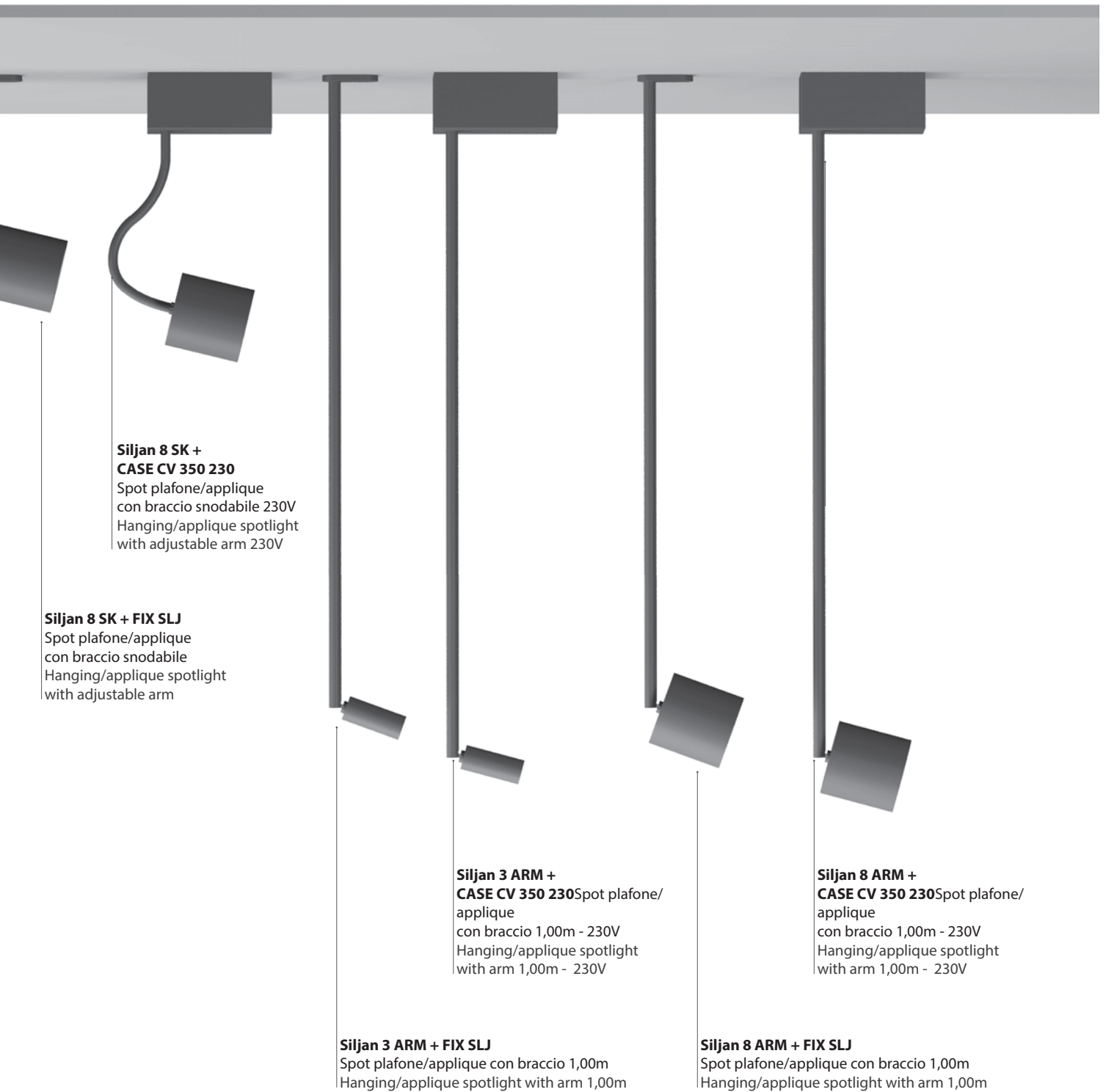
## SILJAN SPOT

PROIETTORI PER INTERNI  
INTERIOR FLOODLIGHTS

Proiettori a led ad alto rendimento, realizzati in alluminio anodizzato, disponibili in due versioni da 4,2W e 8W. Tutti i prodotti possono essere forniti con base di fissaggio per plafone/applique, con braccio da 1m o con braccio snodabile da 20cm. L'alimentazione a 350mA o 230V (associata con basi 230)

High performance led projectors, made in anodised aluminium, available in two power levels, 4,2W or 8W. All products can be supplied with fastening base for ceiling/walls, with 1m arm or with 20cm adjustable arm. based upon the design requirement. Available with remote driver 350mA or 230V (if associated to 230 base)





## SILJAN 3



### APPLIQUE / PLAFONE CEILING / APPLIQUE

#### Generale / General

Applicazioni / Applications: Plafone / Applique / Ceiling / Applique  
International Protection: IP20

#### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni spot / Size spot: Ø20mm x 50mm  
Ottica / Optics: 10° / 25° / 45°  
Finitura / Finishing: black Ral 9005

#### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source: Led Cree  
Temperatura di colore / Color temperature: 2700K / 3000K / 4000K  
Indice di Resa Cromatica / Color Rendering coefficient: CRI >95 / Step MacAdam 2  
Flusso effettivo / Actual flux: 450 lm  
Potenza / Power: 4,2W

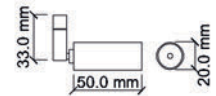


#### Alimentazione / Power supply

Drive remoto non incluso / Remote driver not included: 350mA

Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h  
Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

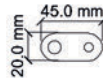
Codice / Code	Ottica / Optics	T°K
SLJ 3 P	10	27K
	25	40K
	45	40K



Codice / Code

FIX SLJ

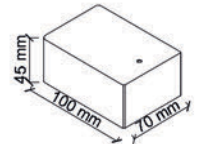
Base di fissaggio per attacco plafone/applique  
Dimensioni: 45x20x H5mm  
Fixing base for Biko XS for ceiling or applique  
Size: 45x20x H33mm



Codice / Code

CASE CV 350 230

Scatola per fissaggio completa di connessioni e driver.  
Alimentazione 230V AC.  
Dimensioni: 100x70x H45mm  
Fastening box complete with connections and driver.  
230V connection . Size: 100x70x H45mm



### BRACCIO SNODABILE ADJUSTABLE ARM

#### Generale / General

Applicazioni / Applications: Spot con braccio snodabile / Spotlight with adjustable arm  
International Protection: IP20

#### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni spot / Size spot: Ø20mm x 50mm  
Lunghezza braccio / Length arm: 200mm  
Ottica / Optics: 10° / 25° / 45°  
Finitura / Finishing: black Ral 9005

#### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source: Led Cree  
Temperatura di colore / Color temperature: 2700K / 3000K / 4000K  
Indice di Resa Cromatica / Color Rendering coefficient: CRI >95 / Step MacAdam 2  
Flusso effettivo / Actual flux: 450 lm  
Potenza / Power: 4,2W

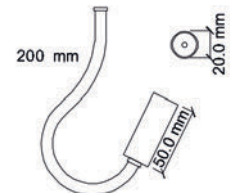
#### Alimentazione / Power supply

Drive remoto non incluso / Remote driver not included: 350mA

Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h  
Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt



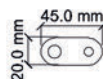
Codice / Code	Ottica / Optics	T°K
SLJ 3 SK	10	27K
	25	30K
	45	40K



Codice / Code

FIX SLJ

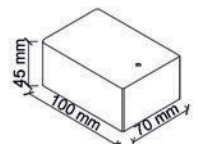
Base di fissaggio per attacco plafone/applique  
Dimensioni: 45x20x H5mm  
Fixing base for Biko XS for ceiling or applique  
Size: 45x20x H33mm



Codice / Code

CASE CV 350 230

Scatola per fissaggio completa di connessioni e driver.  
Alimentazione 230V AC.  
Dimensioni: 100x70x H45mm  
Fastening box complete with connections and driver.  
230V connection . Size: 100x70x H45mm





## STELO RIGIDO TUBULAR

### Generale / General

Applicazioni / Applications Spot con braccio / Spotlight with arm

International Protection IP20

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni spot / Size spot Ø20mm x 50mm

Lunghezza braccio / Length arm 1000mm

Ottica / Optics 10° / 25° / 45°

Finitura / Finishing black Ral 9005

### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source Led Cree

Temperatura di colore / Color temperature 2700K / 3000K / 4000K

Color temperature

Indice di Resa Cromatica / Color Rendering coefficient CRI >95 / Step MacAdam 2

Flusso effettivo / Actual flux 450 lm

Potenza / Power 4,2W

### Alimentazione / Power supply

Drive remoto non incluso / Remote driver not included 350mA

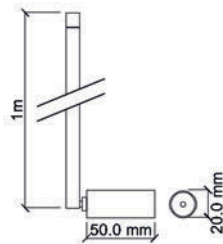
Remote driver not included

Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h

Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

Codice / Code	Ottica / Optics	T°K
---------------	-----------------	-----

SLJ 3 ARM	10	27K
	25	40K
	45	40K

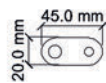


### Codice / Code

FIX SLJ

Base di fissaggio per attacco plafone/applique  
Dimensioni: 45x20x H5mm

Fixing base for Biko XS for ceiling or applique  
Size: 45x20x H33mm



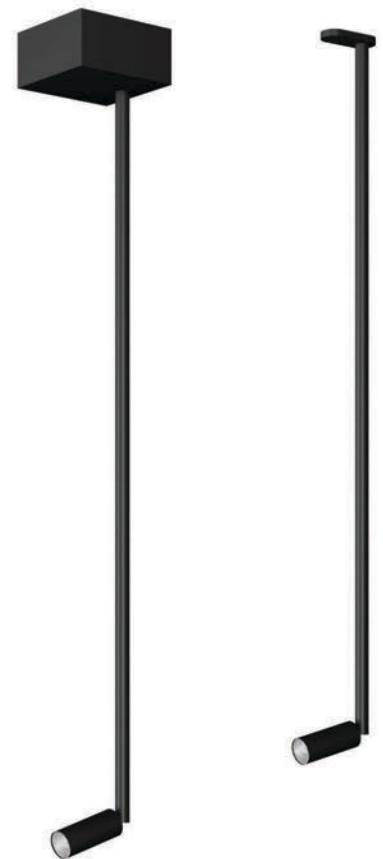
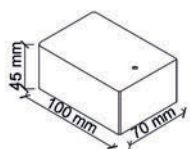
### Codice / Code

CASE CV 350 230

Scatola per fissaggio completa di connessioni e driver.  
Alimentazione 230V AC.

Dimensioni: 100x70x H45mm

Fastening box complete with connections and driver.  
230V connection . Size: 100x70X H45mm



## SILJAN 8



### APPLIQUE / PLAFONE CEILING / APPLIQUE

#### Generale / General

Applicazioni / Applications: Plafone / Applique / Ceiling / Applique

International Protection: IP20

#### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni spot / Size spot: Ø60mm x 62mm  
 Ottica / Optics: 25° / 45° / 65°  
 Finitura / Finishing: black Ral 9005

#### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source: Led Bridgelux  
 Temperatura di colore / Color temperature: 2700K / 3000K / 4000K  
 Indice di Resa Cromatica / Color Rendering coefficient: CRI >95 / Step MacAdam 2  
 Flusso effettivo / Actual flux: 800 lm  
 Potenza / Power: 8W



#### Alimentazione / Power supply

Drive remoto non incluso / Remote driver not included: 350mA  
 Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h  
 Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

Codice / Code	Ottica / Optics	T°K
SLJ 8 P	25	27K
	45	40K
	65	40K

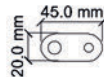


#### Codice / Code

FIX SLJ

Base di fissaggio per attacco plafone/applique  
 Dimensioni: 45x20x H5mm

Fixing base for Biko XS for ceiling or applique  
 Size: 45x20x H33mm

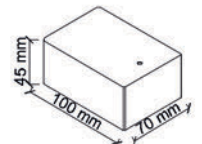


#### Codice / Code

CASE CV 350 230

Scatola per fissaggio completa di connessioni e driver.  
 Alimentazione 230V AC.  
 Dimensioni: 100x70x H45mm

Fastening box complete with connections and driver.  
 230V connection . Size: 100x70X H45mm



### BRACCIO SNODABILE ADJUSTABLE ARM

#### Generale / General

Applicazioni / Applications: Spot con braccio snodabile / Spotlight with adjustable arm

International Protection: IP20

#### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni spot / Size spot: Ø60mm x 62mm  
 Lunghezza braccio/ Lenght arm: 200mm  
 Ottica / Optics: 25° / 45° / 65°  
 Finitura / Finishing: black Ral 9005

#### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source: Led Bridgelux  
 Temperatura di colore / Color temperature: 2700K / 3000K / 4000K  
 Indice di Resa Cromatica / Color Rendering coefficient: CRI >95 / Step MacAdam 2  
 Flusso effettivo / Actual flux: 800 lm  
 Potenza / Power: 8W

#### Alimentazione / Power supply

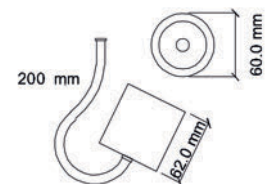
Drive remoto non incluso / Remote driver not included: 350mA

Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h

Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt



Codice / Code	Ottica / Optics	T°K
SLJ 8 SK	25	27K
	45	40K
	65	40K

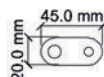


#### Codice / Code

FIX SLJ

Base di fissaggio per attacco plafone/applique  
 Dimensioni: 45x20x H5mm

Fixing base for Biko XS for ceiling or applique  
 Size: 45x20x H33mm

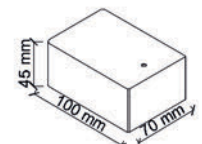


#### Codice / Code

CASE CV 350 230

Scatola per fissaggio completa di connessioni e driver.  
 Alimentazione 230V AC.  
 Dimensioni: 100x70x H45mm

Fastening box complete with connections and driver.  
 230V connection . Size: 100x70X H45mm



**STELO RIGIDO  
 CEILING / APPLIQUE**

**Generale / General**

Applicazioni / Applications: Spot con braccio / Spotlight with arm

International Protection: IP20

**Caratteristiche meccaniche / Mechanical features**

Dimensioni spot / Size spot: Ø60mm x 62mm

Lunghezza braccio/ Lenght arm: 1000mm

Ottica / Optics: 25° / 45° / 65°

Finitura / Finishing: black Ral 9005

**Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features**

Sorgente Luminosa / Light source: Led Bridgelux

Temperatura di colore / Color temperature: 2700K / 3000K / 4000K

Indice di Resa Cromatica / Color Rendering coefficient: CRI >95 / Step MacAdam 2

Flusso effettivo / Actual flux: 800 lm

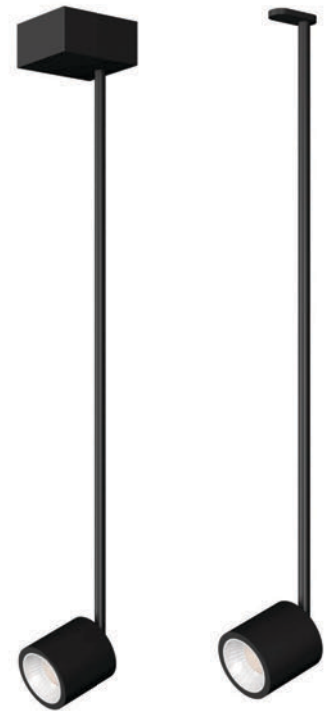
Potenza / Power: 8W

**Alimentazione / Power supply**

Drive remoto non incluso / Remote driver not included: 350mA

Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h

Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt



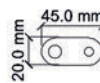
Codice / Code	Ottica / Optics	T°K
SLJ 8 ARM	25	27K
	45	40K
	65	40K

Codice / Code

FIX SLJ

Base di fissaggio per attacco plafone/applique  
 Dimensioni: 45x20x H5mm

Fixing base for Biko XS for ceiling or applique  
 Size: 45x20x H33mm

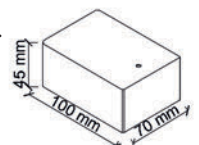


Codice / Code

CASE CV 350 230

Scatola per fissaggio completa di connessioni e driver.  
 Alimentazione 230V AC.  
 Dimensioni: 100x70x H45mm

Fastening box complete with connections and driver.  
 230V connection . Size: 100x70X H45mm





## SILJAN PIANTANA

PIANTANA CON SPOT ORIENTABILI  
FLOOR LAMP WITH ADJUSTABLE SPOT

Lampada da terra costituita da 8 spot orientabili (serie Siljan 8 + adattatore), connessi alla piantana tramite fissaggio magnetico, così da essere facilmente riposizionati ad altezze diverse personalizzabili. La piantana può essere fornita con luce indiretta e kit emergenza

Floor lamp with 8 adjustable spotlights (Siljan M serie + magnetic adapter) connected to the upright by magnetic fixing to be easily repositioned to different customizable heights.

The floor lamp can be supplied with indirect light and emergency kit.



Siljan 8 TRK





**Generale / General**

Applicazioni	Lampada da terra con spot orientabili Siljan 8 (n°max. 8)
Applications	Floor lamp providing adjustable spot Siljan 8 (n°max.8)
Illuminazione Lighting	Spot + luce indiretta (opzionale) Spot+ indirect light (optional)
Grado di protezione Level of protection	IP40

**Caratteristiche meccaniche / Mechanical features**

Dimensioni Piantana / Size Upright	H 200mm
Dimensioni Base / Size Base	250x250x H60 mm
Dimensioni Spot / Size Spotlight	Ø60mm x 61mm
n° max spotlight Siljan M	8
Ottica Spot / Optics Spotlight	25°/45°/65°

**Finitura / Finishing**

Alluminio verniciato nero Ral 9005  
\*su richiesta sono disponibili altri colori della gamma RAL  
Painting aluminium black Ral 9005  
\*upon request other colors of the RAL range are available

**Caratteristiche illuminotecniche - Spot  
Lighting techniques features - Spotlight**

Sorgente Luminosa / Light source	Led Bridgelux
Temperatura di colore Color temperature	2700K/ 3000K / 4000K
Indice di Resa Cromatica Color Rendering coefficient	CRI >95 / Step MacAdam 2
Flusso effettivo / Actual flux	800 lm
Potenza / Power	8W

**Caratteristiche illuminotecniche - Illuminazione indiretta (opzionale)  
Lighting techniques features - indirect lighting (optional)**

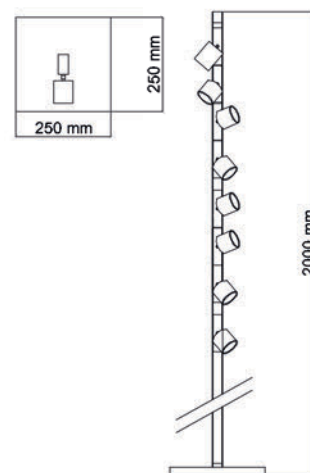
Sorgente Luminosa / Light source	Remsa 120 - pag. 136
Lunghezza / Length	1,5m

**Alimentazione / Power supply**

Driver incorporato 230V AC  
Driver included  
Dissipazione Passiva / Passive Dissipation  
Fornito con 1,5m di cavo  
Supplied with 1,5m cables

**Accessori opzionali /Optional**

Kit di emergenza intergrato (vedi specifiche - pag. 327)  
Emergency kit included (see technical specifications - pag. 327)  
Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h  
Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt



Codice / Code

SLJ TREE  
codice della sola piantana  
floor lamp code without spots

Codice Code	Ottica Optics	T°K
SLJ 8 TRK	25	27K
	45	40K
	65	40K

Spot con adattatore polarizzato  
Spot with magnetic polarized adapter

Codice / Code	T°K
KIT IND SLJ	27K
	40K
	40K

Kit per illuminazione indiretta composto da Remsa 120 IP20 lunghezza 1.5m + copertura per illuminazione indiretta, lunghezza 2m  
Kit for indirect lighting composed of Remsa 120 IP20, length 1,50m + indirect lighting cover, length 2,00m

Codice / Code

PL SLJ 8 TRK  
Palpebra antiabbagliamento per SLJ 8 TRK  
Anti-dazzle eyelid for SLJ 8 TRK



Codice / Code

KIT DI EMERGENZA  
Kit di emergenza intergrato (vedi specifiche - pag. 327)  
Emergency kit included (see technical specifications - pag. 327)



## MUSA

PROIETTORE PROFESSIONALE ORIENTABILE  
PROFESSIONAL SWIVELLING FLOODLIGHT

Proiettore professionale orientabile per applicazioni a plafone o a binario ad alto rendimento luminoso, realizzato in alluminio anodizzato nero. Il prodotto è completo di ottiche in cristallo ad altissima qualità per evitare ogni aberrazione di luce in corrispondenza dei bordi di proiezione. Tutti i modelli presentano una ventilazione forzata per un raffreddamento ottimale.

Professional swivelling floodlight for ceiling or track applications with high lighting performance, made of black anodised aluminium. The product includes high quality crystal optics to avoid any light aberration close to the projection edges. All models have forced ventilation for optimum cooling



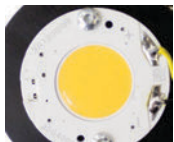


## CARATTERISTICHE MUSA / MUSA FEATURES



### 1 - Ottiche In Cristallo Di Altissima Qualità / Highest quality crystal optics

che garantiscono una distribuzione equilibrata senza aberrazione di luce in corrispondenza dei bordi di proiezione, con luce di forte intensità al centro che degrada verso i bordi gradualmente  
that ensure a balanced distribution of light with no aberration close to the projection edges, with strong intensity light in the centre that gradually degrades towards the edges



### 2 - Sorgenti luminose led / Led light sources

Modulo LED adatto per l'illuminazione d'accento.

Led Bridgelux Vero 18 30W di alta qualità, con un flusso luminoso di 2680lm, ed un'eccellente resa cromatica CRI>95, senza radiazione UV/IR che causerebbero degrado e sbiadimento dei colori.

LED module suitable for accent lighting.

Led Bridgelux Vero 18 30W high quality, with luminous flux of 2689lm and excellent CRI>95 colors rendering without UV/IR radiations that would cause colors degradation and fading



### 3 - Ghigliottine Di Regolazione Fascio Luminoso / Beam Adjusting guillotines

L'anello sagomatore contiene le ghigliottine per la sagomatura del fascio luminoso.

The shaping ring contains the guillotines for shaping the beam



### 4 - Dissipazione Attiva / Active Dissipation

Sistema di dissipazione passiva studiato per garantire una lunga durata del diodo e flusso luminoso costante. La dissipazione ottimale del corpo luminoso consente il contatto diretto con il faretto senza alcuna percezione di calore. (Tmax 38°)

System for active dissipation studied to ensure long service of the diode and constant luminous flux. Optimal dissipation of the luminous body allows direct contact with the spotlight with no heat perception. (Tmax 38)



### 5 - Dimmer Integrato / Built in Dimmer

L'apparecchio è dotato di dimmerazione manuale tramite reostato posto sul retro della lampada. Si può intervenire direttamente sul singolo apparecchio per ridurre l'illuminamento al valore imposto per ragioni conservative su opere particolari

The device is equipped with built in manual dimmering through a rheostat located on the back of the lamp. It is possible to directly take action on any single device to diminish lighting to set values for specific saving purposes

### Diagramma conico - emissione luminosa / Cone diagram - light emission

#### Musa

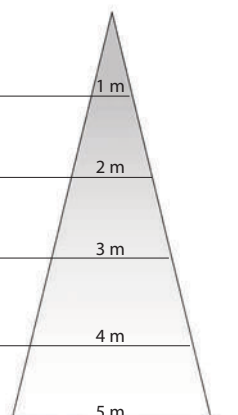
48 X 38 cm 2560 lux

96 x 76 cm 602 lux

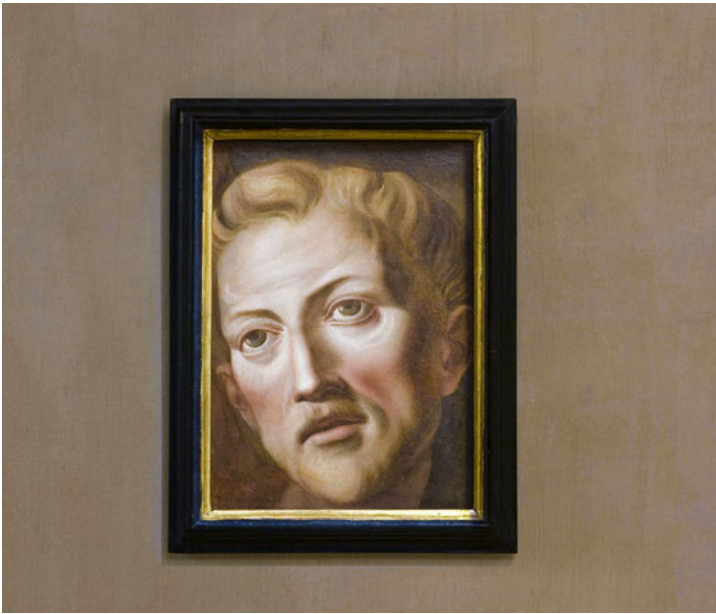
145 x 115 cm 270 lux

196 x 160 cm 160 lux

243 x 205 cm 100 lux



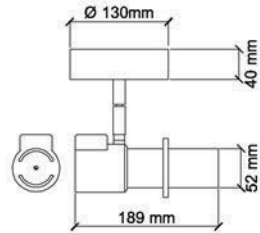




Il sistema permette di concentrare l'illuminazione su oggetti seguendone i contorni con precisione.  
The system allows the lighting to be concentrated on objects following the contours with precision.



## MUSA 30 PLAFO



### Generale / General

Applicazioni / Applications: Proiettore a plafone / Ceiling floodlight

Grado di protezione / Level of protection: IP20

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni / Size: Corpo Ø 52mm x 189mm / Staffa orientabile H101mm / Body Ø 52mm x 189mm / Swivelling bracket H101mm

Finitura / Finishing: Nero / Black

### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source: Led Cob Bridgelux

Temperatura di colore / Color temperature: 3000K

Indice di Resa Cromatica / Color Rendering coefficient: CRI >95 / Step MacAdam 2

Flusso effettivo / Actual flux: 2680 lm

Potenza / Power: 30W

### Alimentazione / Power supply

Driver incluso / Driver included: 230V AC

Dimmer manuale integrato / Built in manual dimmer

Ventilazione forzata / Forced ventilation

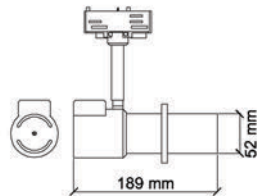
Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h

Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

Codice / Code

MUSA PLAF0 30

## MUSA 30 TRK



### Generale / General

Applicazioni / Applications: Proiettore a binario\* / Track floodlight\*

Grado di protezione / Level of protection: IP20

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni / Size: Corpo Ø 52mm x 189mm / Body Ø 52mm x 189mm

Finitura / Finishing: Nero / Black

### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source: Led Cob Bridgelux

Temperatura di colore / Color temperature: 3000K

Indice di Resa Cromatica / Color Rendering coefficient: CRI >95 / Step MacAdam 2

Flusso effettivo / Actual flux: 2680 lm

Potenza / Power: 30W

### Alimentazione / Power supply

Binario elettrificato Eurostandard a 1/2/3 fasi / Eurostandard 1/2/3 phases electrified track

Dimmer manuale integrato / Built in manual dimmer

Ventilazione forzata / Forced ventilation

Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h

Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

\* Per i binari e relativi accessori consultare pag. 216

\* For tracks and related accessories see page 185

Codice / Code

MUSA TRK 30



# LED PER ESTERNI LED FOR OUTDOOR

LAMPADE E SPOT PER ESTERNI AD INCASSO, PLAFONE ED APPLIQUE  
RECESSED LAMPS AND SPOTLIGHT, CEILING AND WALL TYPES



## SERIE FP

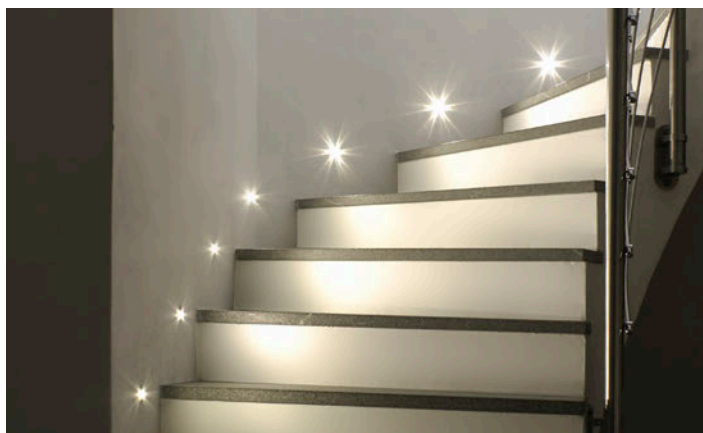
FARETTI DA INCASSO A TERRA IP65  
RECESSED SPOTLIGHTS ON GROUND IP65

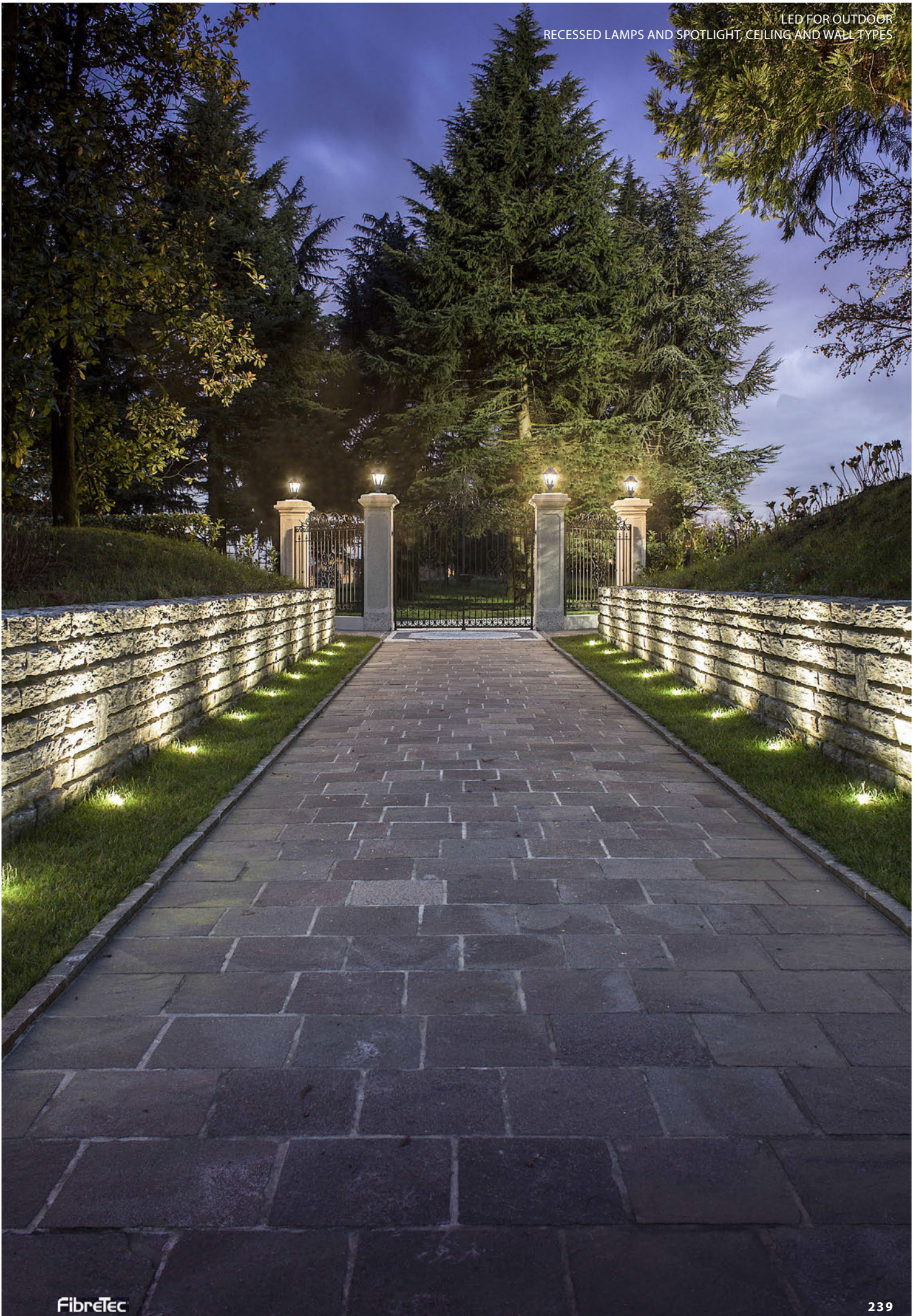
Incassi a pavimento per esterni calpestabili in alluminio verniciato con ghiera in Acciaio inox AISI 316 o PMMA (per la versione FP27 PMMA). A seconda dei modelli, sono disponibili le versioni monocromatiche o RGB, con ottiche da 10°,25°,45°, opal o con ottica Blade. Tutti i faretti sono dotati di controcassa; per l'installazione a terra è importante prevedere un buon drenaggio mediante ghiaia sotto il corpo illuminante.

Recessed floor thread on installations for outside made of painted aluminium with Stainless Steel ferrule AISI 316 o PMMA (for version FP27 PMMA).

According to the model, are available the monochrome or RGB versions, with 10°,25°,45° optics°, opal or with Blade optics.

All the spotlights are supplied with recessed box for being installed on the ground; it is important to provide for good draining through gravel positioned under the luminaire





## CARATTERISTICHE FAMIGLIA FP / FP COLLECTION FEATURES

### FP 27

Incasso a terra o a parete segnapasso  
Incasso tondo Ø27mm ghiera acciaio Aisi  
Incasso tondo Ø25mm ghiera Pmma  
Con ottica o ottica diffusa  
Flusso luminoso 81lm o 20lm



Recessed ground or wall  
Round led steplight Ø27mm steel ferrule Aisi  
Round recessed Ø25mm Pmma ferrule  
With optics or diffused optics  
Luminous flux 81lm or 20lm

### FP 50

Incasso a terra o a parete Ø50mm ghiera acciaio Aisi  
Ottica 10° 25° 45° / Opale  
Disponibile versione Blade  
Flusso luminoso monocromatico 244lm o 81lm (Blade)  
Disponibile versione RGB  
Recessed ground or wall Ø50mm steel ferrule Aisi  
Optics 10° 25° 45° / Opal  
Blade version available  
Monochrome luminous flux 244lm o 81lm (Blade)  
Versione RGB available



### FP 50 A 4W

Incasso a terra o a parete Ø50mm ghiera acciaio Aisi  
Ottica Asimmetrica Wall Washer  
Flusso luminoso 350lm  
Recessed ground or wall Ø50mm steel ferrule Aisi  
Asymmetrical Wall Washer optics  
Luminous flux 350lm



### FP 50 PLZ

Incasso a terra o a parete Ø50mm ghiera acciaio Aisi  
Ottica Asimmetrica laterale  
Flusso luminoso 81lm  
Recessed ground or wall Ø50mm steel ferrule Aisi  
Lateral asymmetrical optics  
Luminous flux 81lm



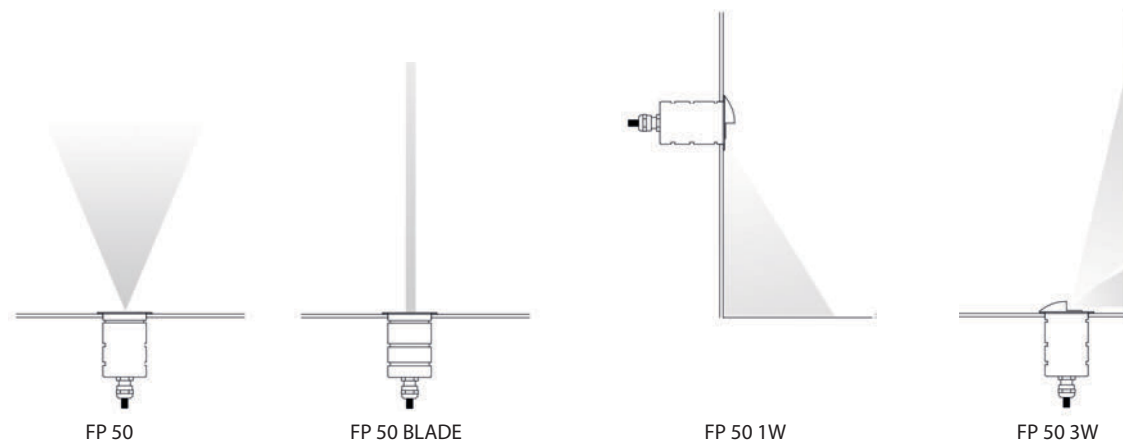
### FP 180

Incasso a terra o a parete Ø180mm ghiera acciaio Aisi  
Ottica 60°  
Flusso luminoso monocromatico 956lm  
Disponibile versione Cob Led 230V AC  
Recessed ground or wall Ø180mm steel ferrule Aisi  
Optics 60°  
Monochrome luminous flux 956lm  
Version Cob Led 230V AC available



### FP 100

Incasso a terra o a parete  
Ø120mm ghiera acciaio Aisi  
Ottica 10° 25° 45° per FP 100 12V  
60° per FP 100 230V  
Flusso luminoso 450lm  
Disponibile versione 24V o con Cob Led 230V AC  
Recessed ground or wall  
Ø120mm steel ferrule Aisi  
Optics 10° 25° 45° for FP 100 12V  
60° for FP 100 230V  
Luminous flux 450lm  
Version 24V or with Cob Led 230V AC available





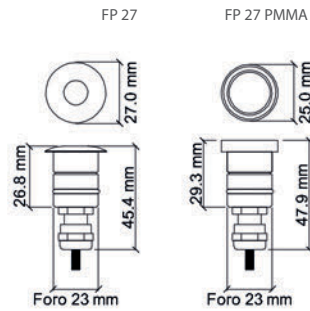
LED FOR OUTDOOR  
RECESSED LAMPS AND SPOTLIGHT, CEILING AND WALL TYPES



LED PER ESTERNI  
LAMPADE E SPOT PER ESTERNI, AD INCASSO, PLAFONE ED APPLIQUE



## FP 27



### FP 27 350

#### Generale / General

Applicazioni / Applications: Incasso per esterni luce segnapasso / Recessed for outdoor steplight

Grado di protezione / Level of protection: IP65

#### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Finitura / Finishing: Ghiera Acciaio inox AISI 316 / Testa in Pmma / Stainless steel ferrule AISI 316 / Pmma head  
Dimensioni ghiera acciaio / Size steel ferrule: Ø 27mm x 45,4mm

Dimensioni Pmma / Size Pmma: Ø 25mm x 45,4mm

#### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source: Led Seoul  
Temperatura di colore / Color temperature: 3000K / 4000K

Step MacAdam: 2  
Flusso luminoso / Luminous flux: 30 lm  
Potenza / Power: 0.5W

#### Alimentazione / Power supply

Driver remoto non incluso / Remote driver not included: 350 mA  
Collegamento in serie / Connection in series  
Dissipazione Passiva / Passive Dissipation

Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h  
Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

Codice / Code	Ghiera / Ferrule	T°K
FP 27 350	AISI	30K
	PMMA	40K

### FP 27 24V

#### Generale / General

Applicazioni / Applications: Incasso per esterni luce segnapasso / Recessed for outdoor steplight

Grado di protezione / Level of protection: IP65

#### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Finitura / Finishing: Ghiera Acciaio inox AISI 316 / Testa in Pmma / Stainless steel ferrule AISI 316 / Pmma head  
Dimensioni ghiera acciaio / Size steel ferrule: Ø 27mm x 45,4mm

Dimensioni Pmma / Size Pmma: Ø 25mm x 45,4mm

#### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source: Remsa  
Temperatura di colore / Color temperature: 3000K / 4000K

Step MacAdam: 2  
Flusso luminoso / Luminous flux: 81 lm  
Potenza / Power: 1.5W

#### Alimentazione / Power supply

Alimentatore remoto non incluso / Remote power pack not included: 24V DC  
Collegamento in parallelo / Connection in parallel  
Dissipazione Passiva / Passive Dissipation

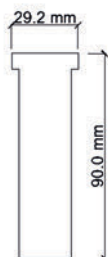
Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h  
Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

Codice / Code	Ghiera / Ferrule	T°K
FP 27 24V	AISI	30K
	PMMA	40K

#### Codice / Code

##### INC FP 27 PMMA

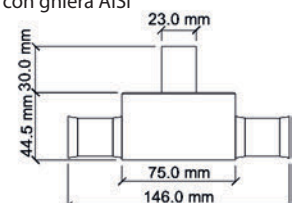
Controcassa in materiale plastico per FP 27 con ghiera PMMA  
Recessing box made of plastic material for FP 27 with PMMA ferrule



#### Codice / Code

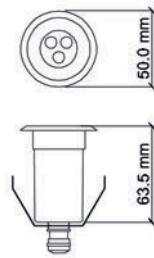
##### INC FP 27

Controcassa in materiale plastico per FP 27 con ghiera AISI  
Recessing box made of plastic material for FP 27 with AISI ferrule





## FP 50



## FP 50

### Generale / General

Applicazioni / Applications: Incasso a pavimento per esterni / Recessed floor for outdoor

Grado di protezione / Level of protection: IP65

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni / Size: Ø50mm x 63,5mm  
 Ottica / Optics: 10° / 25° / 45° / Opal  
 Finitura / Finishing: Ghiera Acciaio inox AISI 316 / Stainless steel ferrule AISI 316

### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source: Led Seoul  
 Temperatura di colore / Color temperature: 3000K / 4000K / RGB  
 Step MacAdam: 2  
 Flusso luminoso / Luminous flux: 244 lm  
 Potenza / Power: 4.5W

### Alimentazione / Power supply

Alimentatore remoto non incluso / Remote power pack not included: 12V DC  
 Collegamento in parallelo / Connection in parallel  
 Dissipazione Passiva / Passive Dissipation

Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h  
 Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

Codice / Code	Ottica / Optics	T°K
FP 50	10	30K
	25	40K
	45	RGB
	OPAL	

## FP 50 BLADE

### Generale / General

Applicazioni / Applications: Incasso a pavimento per esterni / Recessed floor for outdoor

Grado di protezione / Level of protection: IP65

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni / Size: Ø50mm x 63,5mm  
 Ottica / Optics: Blade  
 Finitura / Finishing: Ghiera Acciaio inox AISI 316 / Stainless steel ferrule AISI 316

### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source: Led Seoul  
 Temperatura di colore / Color temperature: 3000K / 4000K  
 Step MacAdam: 2  
 Flusso luminoso / Luminous flux: 120 lm  
 Potenza / Power: 1.5W

### Alimentazione / Power supply

Driver remoto non incluso / Remote driver not included: 350 mA  
 Collegamento in serie / Connection in series  
 Dissipazione Passiva / Passive Dissipation

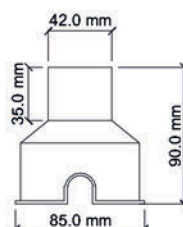
Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h  
 Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

Codice / Code	T°K
FP 50 BLADE	30K
	40K

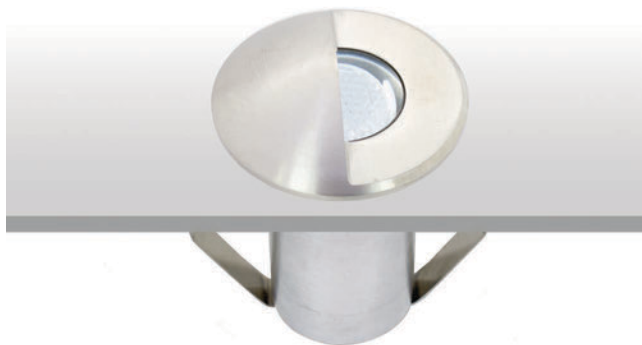
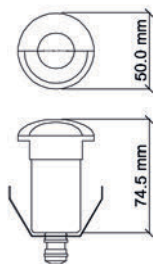
Codice / Code

INC FP 50

Controcassa in materiale plastico / Recessed box made of plastic material



## FP 50 A



### FP 50 A 4W

#### Generale / General

Applicazioni / Applications: Incasso a pavimento per esterni / Recessed floor for outdoor

Grado di protezione / Level of protection: IP65

#### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni / Size: Ø50mm x 74,5mm  
 Ottica / Optics: Asimmetrica wallwasher / Asymmetrical wallwasher  
 Finitura / Finishing: Ghiera Acciaio inox AISI 316 / Stainless steel ferrule AISI 316

#### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source: Led Cob Bridgelux  
 Temperatura di colore / Color temperature: 3000K / 4000K  
 Step MacAdam: 2  
 Flusso luminoso / Luminous flux: 350 lm  
 Potenza / Power: 4W

#### Alimentazione / Power supply

Alimentatore remoto non incluso / Remote power pack not included: 12V DC  
 Collegamento in parallelo / Connection in parallel  
 Dissipazione Passiva / Passive Dissipation

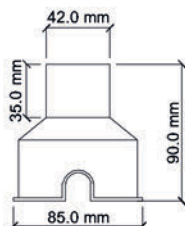
Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h  
 Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

Codice / Code	T°K
FP 50 A 4W	30K
	40K

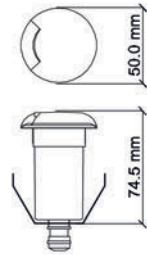
Codice / Code

INC FP 50

Controcassa in materiale plastico  
 Recessed box made of plastic material



## FP 50 PLZ



## FP 50 PLZ

### Generale / General

Applicazioni / Applications	Incasso a pavimento luce laterale / Recessed floor lateral light
Grado di protezione / Level of protection	IP65

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni / Size	Ø50mm x 74,5mm
Ottica / Optics	Asimmetrica / Asymmetrical
Finitura / Finishing	Ghiera Acciaio inox AISI 316 / Stainless steel ferrule AISI 316

### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source	Led Seoul
Temperatura di colore / Color temperature	3000K / 4000K
Step MacAdam	2
Flusso luminoso / Luminous flux	81 lm
Potenza / Power	1.5W

### Alimentazione / Power supply

Alimentatore remoto non incluso / Remote power pack not included	12V DC
Collegamento in parallelo / Connection in parallel	
Dissipazione Passiva / Passive Dissipation	

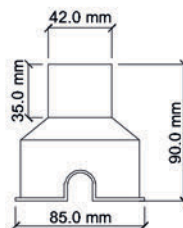
Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h  
Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

Codice / Code	T°K
FP 50 PLZ	30K
	40K

Codice / Code

INC FP 50

Controcassa in materiale plastico / Recessed box made of plastic material



## FP 100



## FP 100

### Generale / General

Applicazioni / Applications	Incasso a pavimento per esterni / Recessed floor for outdoor
Grado di protezione / Level of protection	IP65

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni / Size	Ø 120mm x 78,5mm
Ottica / Optics	10° / 25° / 45°
Finitura / Finishing	Ghiera Acciaio inox AISI 316 / Stainless steel ferrule AISI 316

### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

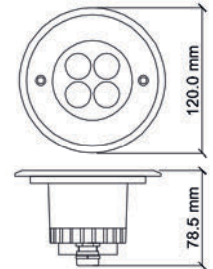
Sorgente Luminosa / Light source	Led Seoul
Temperatura di colore / Color temperature	3000K / 4000K
Step MacAdam	2
Flusso luminoso / Luminous flux	450 lm
Potenza / Power	6 W

### Alimentazione / Power supply

Alimentatore remoto non incluso / Remote power pack not included	24V DC
Collegamento in parallelo / Connection in parallel	
Dissipazione Passiva / Passive Dissipation	

Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h  
Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

Codice / Code	Ottica / Optics	T°K
FP 100	10	30K
	25	40K
	45	



## FP 100 230

### Generale / General

Applicazioni / Applications	Incasso a pavimento per esterni / Recessed floor for outdoor
Grado di protezione / Level of protection	IP65

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni / Size	Ø 120mm x 78,5mm
Ottica / Optics	60°
Finitura / Finishing	Ghiera Acciaio inox AISI 316 / Stainless steel ferrule AISI 316

### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

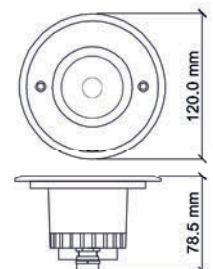
Sorgente Luminosa / Light source	Led Cob
Temperatura di colore / Color temperature	3000K
Step MacAdam	2
Flusso luminoso / Luminous flux	450 lm
Potenza / Power	3 W

### Alimentazione / Power supply

Alimentatore / Power pack	230V AC
Collegamento in parallelo / Connection in parallel	
Dissipazione Passiva / Passive Dissipation	

Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h  
Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

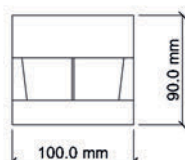
Codice / Code	Ottica / Optics	T°K
FP 100 230	60	30K



Codice / Code

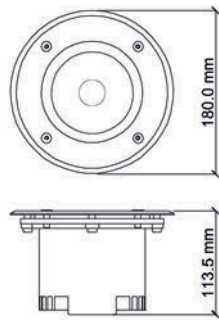
INC FP 100

Controcassa in materiale plastico / Recessed box made of plastic material





## FP 180



### Generale / General

Applicazioni / Applications: Incasso a pavimento per esterni / Recessed floor for outdoor  
 Grado di protezione / Level of protection: IP65

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni / Size: Ø 180mm x 58mm  
 Ottica / Optics: 60° / Asimmetrica / 60° / Asymmetrical  
 Finitura / Finishing: Ghiera Acciaio inox AISI 316 / Stainless steel ferrule AISI 316

### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source: Led Cob  
 Temperatura di colore / Color temperature: 3000K  
 Step MacAdam: 2  
 Flusso luminoso / Luminous flux: 956 lm  
 Potenza / Power: 12W

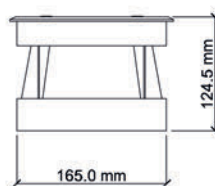
### Alimentazione / Power supply

Alimentatore / Power pack: 230V AC  
 Collegamento in parallelo / Connection in parallel  
 Dissipazione Passiva / Passive Dissipation  
 Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h  
 Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

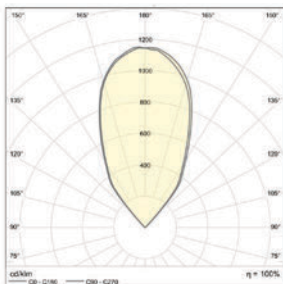
Codice / Code	Ottica / Optics	T°K
FP 180	60 AS	30K

### Codice / Code

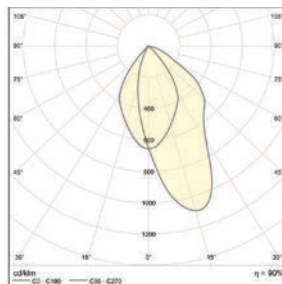
INC FP 180  
 Controcassa in materiale plastico  
 Recessed box made of plastic material



### OTTICA 60° OPTIC 60°



### OTTICA ASIMMETRICA ASYMMETRICAL OPTIC





## PLAZA

INCASSI DA PAVIMENTO CARRABILI CON LUCE laterale  
RECESSED DRIVE OVER FLOOR WITH SIDE LAMP

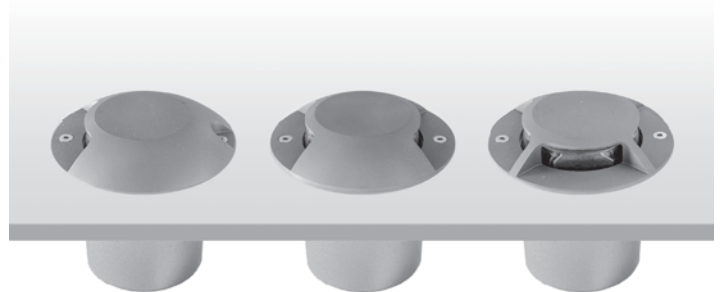


Incasso da pavimento con corpo in pressofusione di alluminio verniciato, e testa in acciaio AISI 316 completo di pressa-cavo.

Sono disponibili 3 modelli differenti, in base all'effetto luminoso voluto: luce laterale in monoemissione, biemissione o quadriemissione.

È importante prevedere un buon drenaggio mediante ghiaia sotto il corpo illuminante.

Recessed floor with painted aluminium body and Stainless steel AISI 316 head, including high strength cable gland. 3 different models based on the required luminous effect: mono, bi or quadruple emission side lamp. The spot light is provided with electronics for voltage management. It is important to envisage good draining through gravel positioned under the luminaire.



### PLAZA 1

#### Generale / General

Applicazioni / Applications Inc. a terra calpestabile luce laterale / Recessed drive over floor side

Grado di protezione / Level of protection IP65

#### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni / Size Ø 80mm x H76,5mm

Ottica / Optics Luce laterale singola / Single side lamp

Finitura testa / Finishing head Acciaio inox AISI 316 / Stainless steel AISI 316

#### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source Led Seoul

Temperatura di colore / Color temperature 3000K / 4000K

Step MacAdam 2

Flusso luminoso / Luminous flux 244 lm

Potenza / Power 4.5W

#### Alimentazione / Power supply

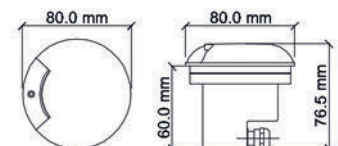
Alimentatore remoto non incluso / Remote power pack not included 12V DC

Collegamento in parallelo / Connection in parallel  
Dissipazione Passiva / Passive Dissipation

Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h

Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

Codice / Code	T°K
PLAZA 1	30K
	40K



## PLAZA 2

### Generale / General

Applicazioni / Applications	Inc. a terra calpestabile luce laterale / Recessed drive over floor side
Grado di protezione / Level of protection	IP65

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni / Size	Ø 80mm x H76,5mm
Ottica / Optics	Luce laterale doppia / Double side lamp
Finitura testa / Finishing head	Acciaio inox AISI 316 / Stainless steel AISI 316

### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

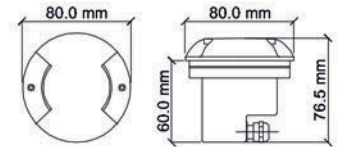
Sorgente Luminosa / Light source	Led Seoul
Temperatura di colore / Color temperature	3000K / 4000K
Step MacAdam	2
Flusso luminoso / Luminous flux	244 lm
Potenza / Power	4.5W

### Alimentazione / Power supply

Alimentatore remoto non incluso / Remote power pack not included	12V DC
Collegamento in parallelo / Connection in parallel	
Dissipazione Passiva / Passive Dissipation	

Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h  
Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

Codice / Code	T°K
PLAZA 2	30K
	40K



## PLAZA 4

### Generale / General

Applicazioni / Applications	Inc. a terra calpestabile luce laterale / Recessed drive over floor side
Grado di protezione / Level of protection	IP65

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni / Size	Ø 80mm x H76,5mm
Ottica / Optics	Luce laterale quadrupla / Quadruple side lamp
Finitura testa / Finishing head	Acciaio inox AISI 316 / Stainless steel AISI 316

### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

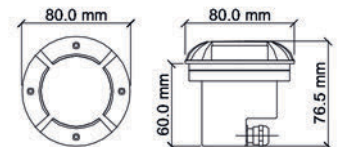
Sorgente Luminosa / Light source	Led Seoul
Temperatura di colore / Color temperature	3000K / 4000K
Step MacAdam	2
Flusso luminoso / Luminous flux	244 lm
Potenza / Power	4.5W

### Alimentazione / Power supply

Alimentatore remoto non incluso / Remote power pack not included	12V DC
Collegamento in parallelo / Connection in parallel	
Dissipazione Passiva / Passive Dissipation	

Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h  
Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

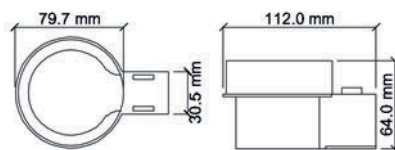
Codice / Code	T°K
PLAZA 4	30K
	40K

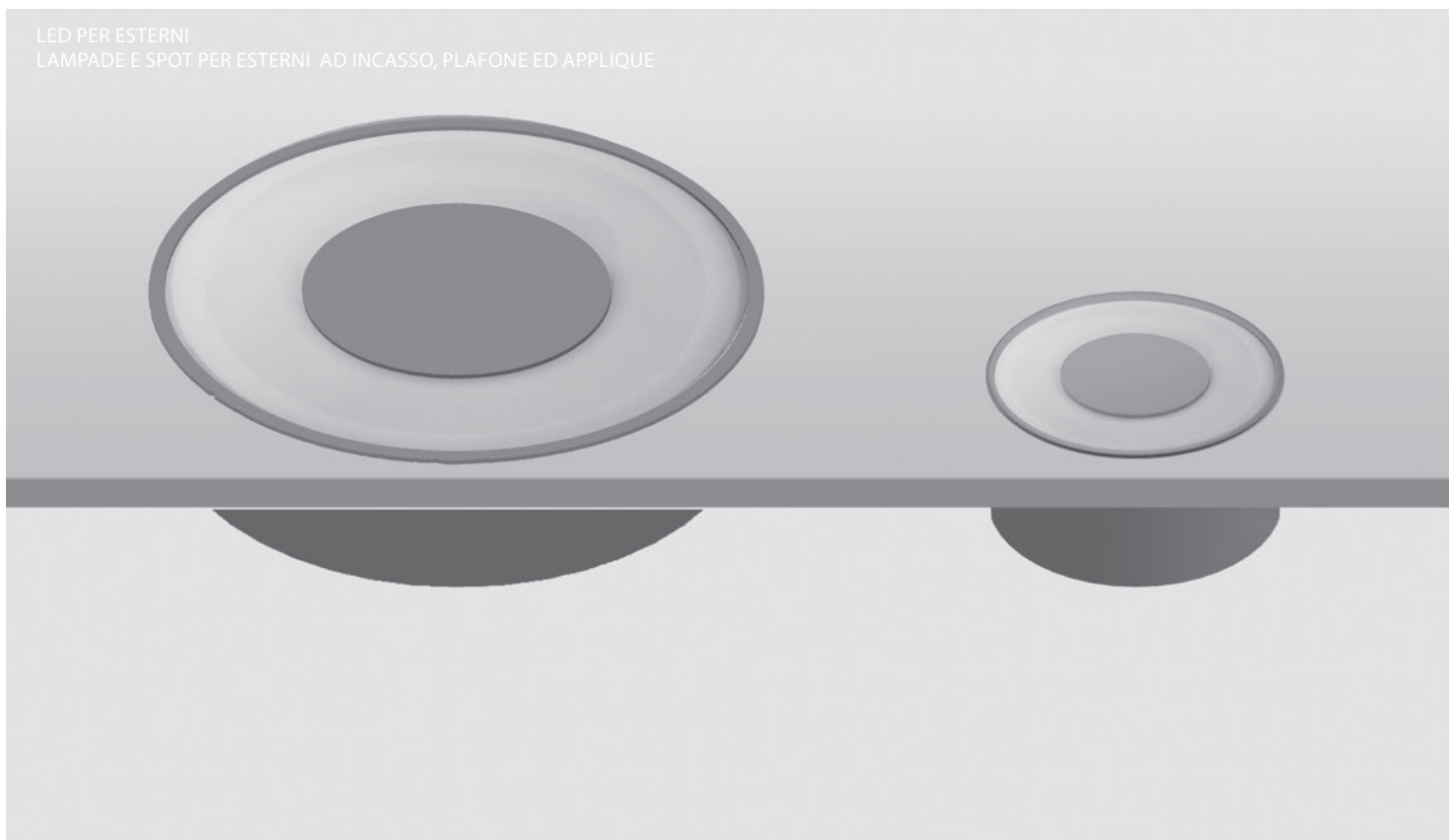


Codice / Code

INC PLAZA

Controcassa in materiale plastico  
Recessed box made of plastic material





## CD 50 - 100

INCASSI CIRCOLARI A TERRA E A PARETE  
RECESSED CIRCULAR FLOOR AND WALL TYPES

Incasso in acciaio per svariate applicazioni: a pavimento, a parete, a soffitto. Grazie alla schermo diffondente e al dischetto opaco centrale, la lampada crea un effetto luminoso diffuso senza alcun abbagliamento. Nel caso di incasso a pavimento è importante prevedere un buon drenaggio mediante ghiaia sotto il corpo illuminante.

Steel recess for various applications: floor, wall and ceiling. Thanks to the diffusing screen and central matt diskette, the lamp creates a diffused luminous effect with no glare.

In the recessed floor version it is important to envisage good draining through gravel positioned under the luminaire.



## CD 50

### Generale / General

Applicazioni	Incasso a terra / Incasso a parete / Incasso a soffitto
Applications	Recessed floor /wall / ceiling
Grado di protezione Level of protection	IP67

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni / Size	Ø 50mm h24mm
Ottica	Diffusa con copertura in metacrilato opalino
Optics	Diffused with opal metacrylate
Finitura Finishing	Verniciatura Grigio Ral 9006 Painting Grey Ral 9006

### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source	Remsa
Temperatura di colore Color temperature	3000K / 4000K
Indice di Resa Cromatica Color Rendering coefficient	CRI >90 / Step MacAdam 2
Flusso effettivo / Actual flux	310 lm
Potenza / Power	3.3W

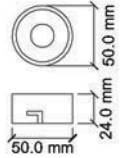
### Alimentazione / Power supply

Alimentatore remoto non incluso	24V DC
Remote power pack not included	
Collegamento in parallelo / Connection in parallel	
Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h	
Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt	

Codice / Code

T°K

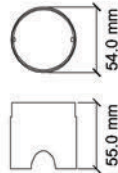
CD50	30K
	40K



Codice / Code

INC CD 50

Controcassa in materiale plastico  
Recessed box made of plastic material



## CD100

### Generale / General

Applicazioni	Incasso a terra / Incasso a parete / Incasso a soffitto
Applications	Recessed floor /wall / ceiling
Grado di protezione Level of protection	IP67

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni / Size	Ø 100mm h24mm
Ottica	Diffusa con copertura in metacrilato opalino
Optics	Diffused with opal metacrylate
Finitura Finishing	Verniciatura Grigio Ral 9006 Painting Grey Ral 9006

### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source	Remsa
Temperatura di colore Color temperature	3000K / 4000K
Indice di Resa Cromatica Color Rendering coefficient	CRI >90 / Step MacAdam 2
Flusso effettivo / Actual flux	620 lm
Potenza / Power	6.6 W

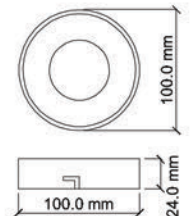
### Alimentazione / Power supply

Alimentatore remoto non incluso	24V DC
Remote power pack not included	
Collegamento in parallelo / Connection in parallel	
Dissipazione Passiva / Passive Dissipation	
Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h	
Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt	

Codice / Code

T°K

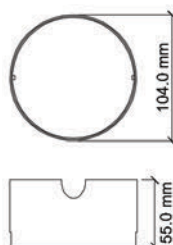
CD100	30K
	40K



Codice / Code

INC CD 100

Controcassa in materiale plastico  
Recessed box made of plastic material



LED PER ESTERNI  
LAMPADE E SPOT PER ESTERNI - AD INCASSO, PLAFONE ED APPLIQUE



## RAIN

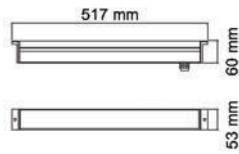
BARRA LED PER ESTERNI  
OUTDOOR LED BAR



Barra led lineare per esterni IP65 in estruso di alluminio anodizzato, completo di pressacavo. Montaggio tramite apposita controcassa. Disponibile con ottica flood o 25°, versioni 2700K, 3000K, 4000K o RGB

Outdoor anodized aluminium led bar IP65 with cable gland.  
The led bar is installed by recessed box. It is available with flood optic or 25°, warm white light 2700K, 3000K, natural white 4000K or RGB





#### Generale / General

Applicazioni / Applications	Incasso / Recess
Grado di protezione / Level of protection	IP65

#### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni / Size	53mm x 517mm x H60mm
Ottica / Optics	Flood / 25°
Finitura Corpo / Finishing body	Nero Ral 9005 / Black Ral 9005
Finitura vetro / Finishing glass	Acidata / Frosted glass

#### Caratteristiche illuminotecniche luce monocromatica / Monochrome light lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source	REMSA 120 HP
Temperatura di colore / Color temperature	2700K / 3000K / 4000K
Indice di Resa Cromatica / Color Rendering coefficient	CRI >90 / Step MacAdam 3
Flusso effettivo / Actual flux	1250 lm
Potenza / Power	10W

#### Caratteristiche illuminotecniche RGB / Lighting techniques features RGB

Sorgente Luminosa / Light source	REMSA 120 RGB
Temperatura di colore / Color temperature	RGB
Potenza / Power	15W

#### Alimentazione / Power supply

Alimentatore remoto non incluso / Remote power pack not included 24V DC  
Dissipazione Passiva / Passive Dissipation

Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h  
Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

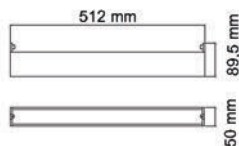
Codice / Code	Ottica / Optics	T°K	
RAIN	FD	30K	
	25	40K	
		RGB	

#### Codice / Code

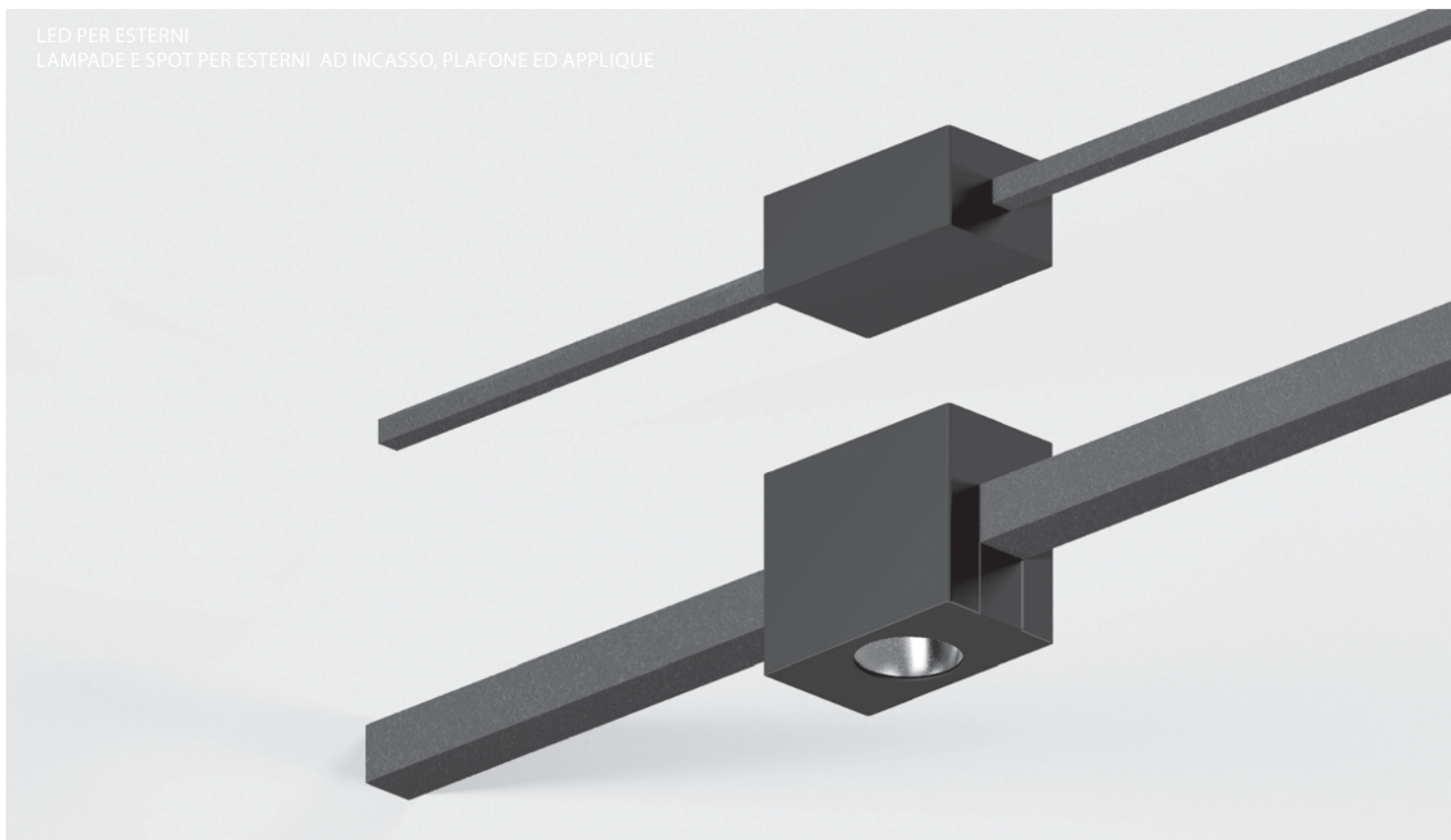
INC RAIN

Controcassa in alluminio pressofuso / Dimensions: 53 x 517mm H60mm

Die-cast aluminium recess. / Size: 53 x 517mm H60mm



LED PER ESTERNI  
LAMPADE E SPOT PER ESTERNI AD INCASSO, PLAFONE ED APPLIQUE



## LUCERNA

LAMPADE PER INSTALLAZIONE SU CATENE  
LAMP FOR INSTALLATION ON CHAINS

Corpo illuminante per interni ed esterni IP54 in alluminio verniciato adatto per essere installato sulle catene tipiche delle arcate.  
Serie composta da 3 modelli: monoemissione luce diretta, biemissione luce indiretta e up/down.

Outdoor lamp in painted aluminum, suitable for installation on typical arched chains.

Series consisting of 3 models: direct light single-emission, indirect and up / down light emission.





## LUCERNA MONOEMISSIONE

### Generale / General

Applicazioni  
Applications  
Illuminazione diretta. Installazione su catene sezione max. 50x50mm  
Direct lighting. Installation on chains max. section 50x50mm

Grado di protezione  
Level of protection  
IP54

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni / Size  
125mm x219mm xH180mm  
Ottica / Optics  
20° / 30° / 50° / Asymmetric

### Finitura / Finishing

Verniciatura Ral 7016 micaceo  
\*su richiesta disponibile finitura Corten  
Painting Ral 7016 micaceous  
\*optional Corten finish available

### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source  
Bridgelux  
Temperatura di colore  
Color temperature  
2700K / 3000K / 4000K

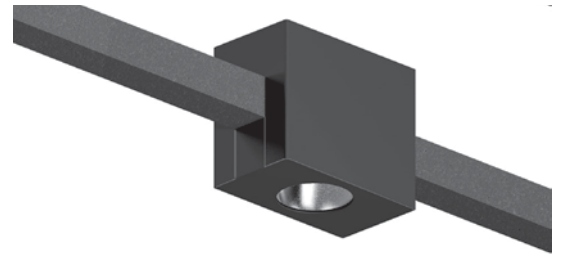
Indice di Resa Cromatica  
Color Rendering coefficient  
CRI >90 / Step MacAdam 2

Flusso effettivo / Actual flux  
2000 lm  
Potenza / Power  
16W

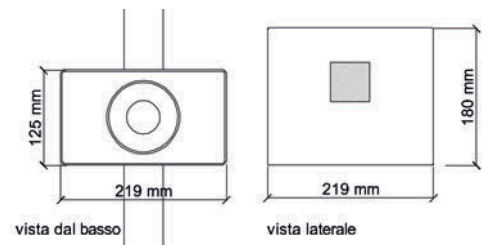
### Alimentazione / Power supply

Driver incorporato  
Built in driver  
230V AC  
Dimmerazione opzionale Dali / Optional Dali dimmering  
Dissipazione Passiva / Passive Dissipation

Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h  
Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt



Codice Code	Ottica Optics	T°K
LUCERNA	20	27K
	30	30K
	50	40K
	AS	



## LUCERNA BIEMISSIONE

### Generale / General

Applicazioni  
Applications  
Illuminazione Up/Down  
Installazione su catene sezione max. 50x50mm  
Up/Down lighting. Installation on chains max. section 50x50mm

Grado di protezione  
Level of protection  
IP54

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni / Size  
125mm x219mm xH230mm  
Ottica illuminazione diretta  
Optics direct lighting  
20° / 30° / 50° / Asymmetric

Ottica illuminazione indiretta  
Optics indirect lighting  
120°

### Finitura / Finishing

Verniciatura Ral 7016 micaceo  
\*su richiesta disponibile finitura Corten  
Painting Ral 7016 micaceous  
\*optional Corten finish available

### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source  
Bridgelux  
Temperatura di colore  
Color temperature  
2700K / 3000K / 4000K

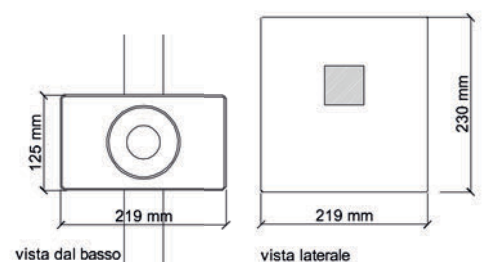
Indice di Resa Cromatica  
Color Rendering coefficient  
CRI >90 / Step MacAdam 2

Flusso effettivo / Actual flux  
2000 lm  
Potenza / Power  
16W

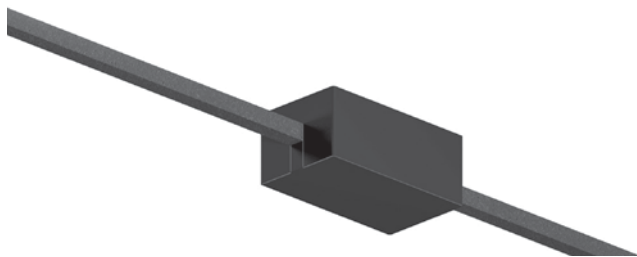
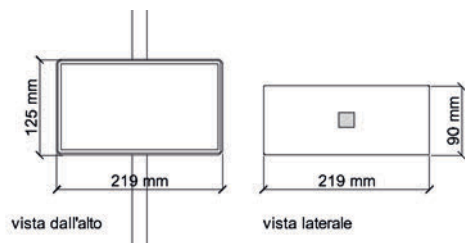
### Alimentazione / Power supply

Driver incorporato  
Built in driver  
230V AC  
Dimmerazione opzionale Dali / Optional Dali dimmering  
Dissipazione Passiva / Passive Dissipation  
Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h  
Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

Codice Code	Ottica Optics	T°K
LUCERNA 2	20	27K
	30	30K
	50	40K
	AS	



## LUCERNA TWIN



### Generale / General

Applicazioni / Applications: Luce indiretta Installazione su catene sezione max. 50x50mm / Indirect lighting Installation on chains max. section 50x50mm

Grado di protezione / Level of protection: IP54

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni / Size: 125mm x 219mm x H90mm  
Ottica / Optics: 120°

### Finitura / Finishing

Verniciatura Ral 7016 micaceo  
\*su richiesta disponibile finitura Corten  
Painting Ral 7016 micaceous  
\*optional Corten finish available

### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source: Bridgelux  
Temperatura di colore / Color temperature: 2700K / 3000K / 4000K  
Indice di Resa Cromatica / Color Rendering coefficient: CRI >90 / Step MacAdam 2

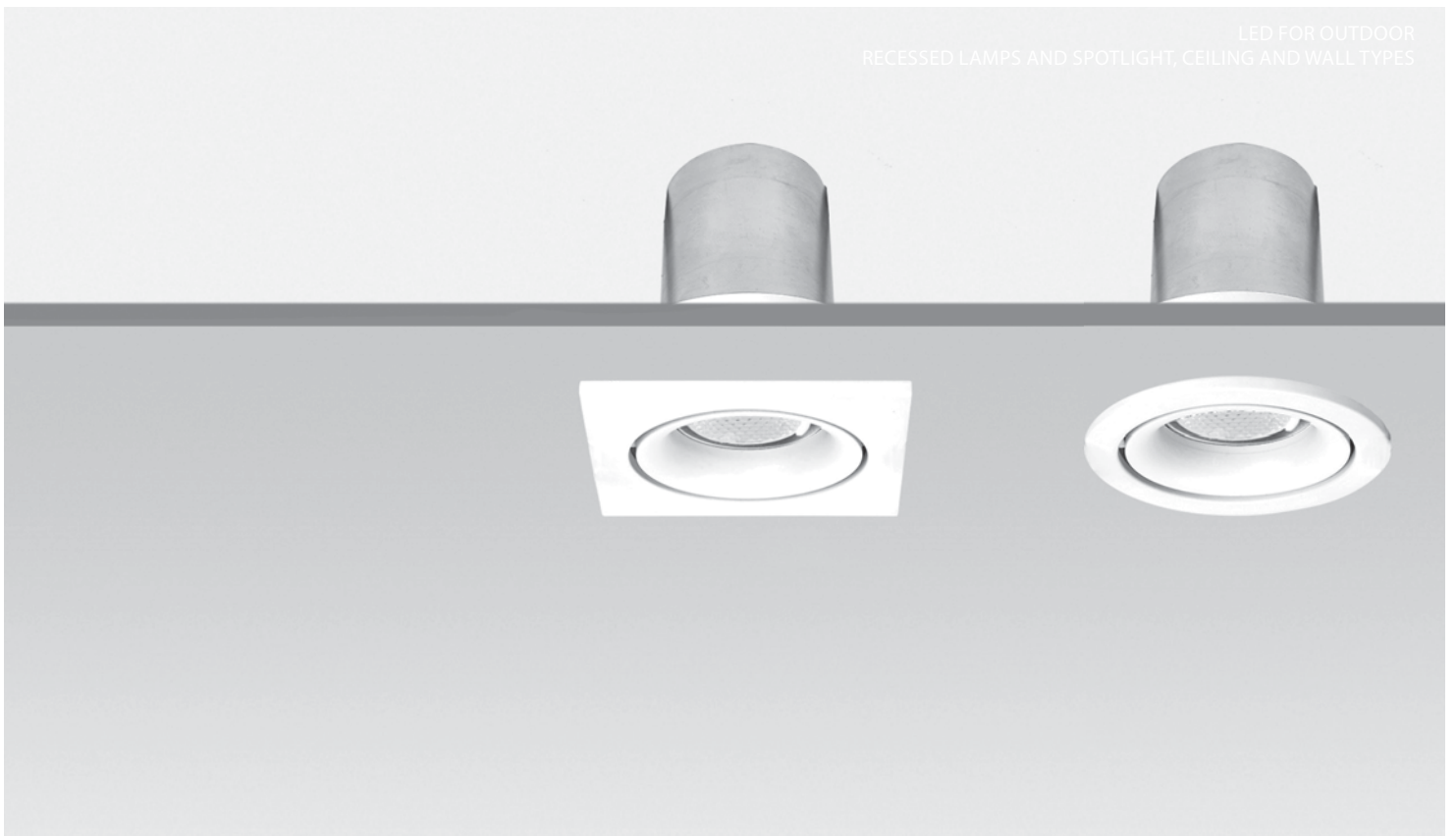
Flusso effettivo / Actual flux: 900 lm  
Potenza / Power: 10W

### Alimentazione / Power supply

Driver incorporato / Built in driver: 230V AC  
Dimmerazione opzionale Dali / Optional Dali dimmering  
Dissipazione Passiva / Passive Dissipation

Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h  
Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

Codice / Code	T°K
LUCERNA TW	27K
	30K
	40K



## ARIEL IP

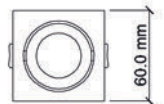
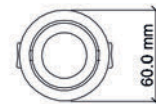
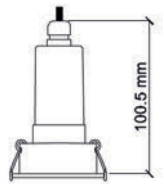
FARETTI AD INCASSO ORIENTABILI PER ESTERNI  
SWIVELLING RECESSED OUTDOOR DOWNLIGHTS



Lampada ad incasso per cartongesso per esterni con ghiera orientabile tonda o quadrata. I faretti presentano un corpo in alluminio anodizzato verniciato a polvere, con pressacavo.

Le ottiche, i colori e la temperatura di colore (disponibili bianco caldo 3000K o bianco natural 4000K) possono essere personalizzate senza costi aggiuntivi.

Recessed downlights with round and square swivelled ferrule.  
The downlights have an anodised aluminium powder coated body, with cable gland. The optics, colors and color temperature (available warm white 3000K or natural white 4000K) can be customized with no additional cost.



### Generale / General

Applicazioni Applications	Incasso orientabile Swivelling recessed
Grado di protezione Level of protection	IP54

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dim. con ghiera tonda (COR) Round ferrule size (COR)	Ø 60mm x H100,5mm
Dim. con ghiera quadrata (QOR) Square ferrule size (QOR)	60x60mm x H100,5mm
Foro / Hole	Ø 55mm
Ottica / Optics	10° / 25° / 45°
Finitura / Finishing	Bianco Ral 9010 / White Ral 9010

### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

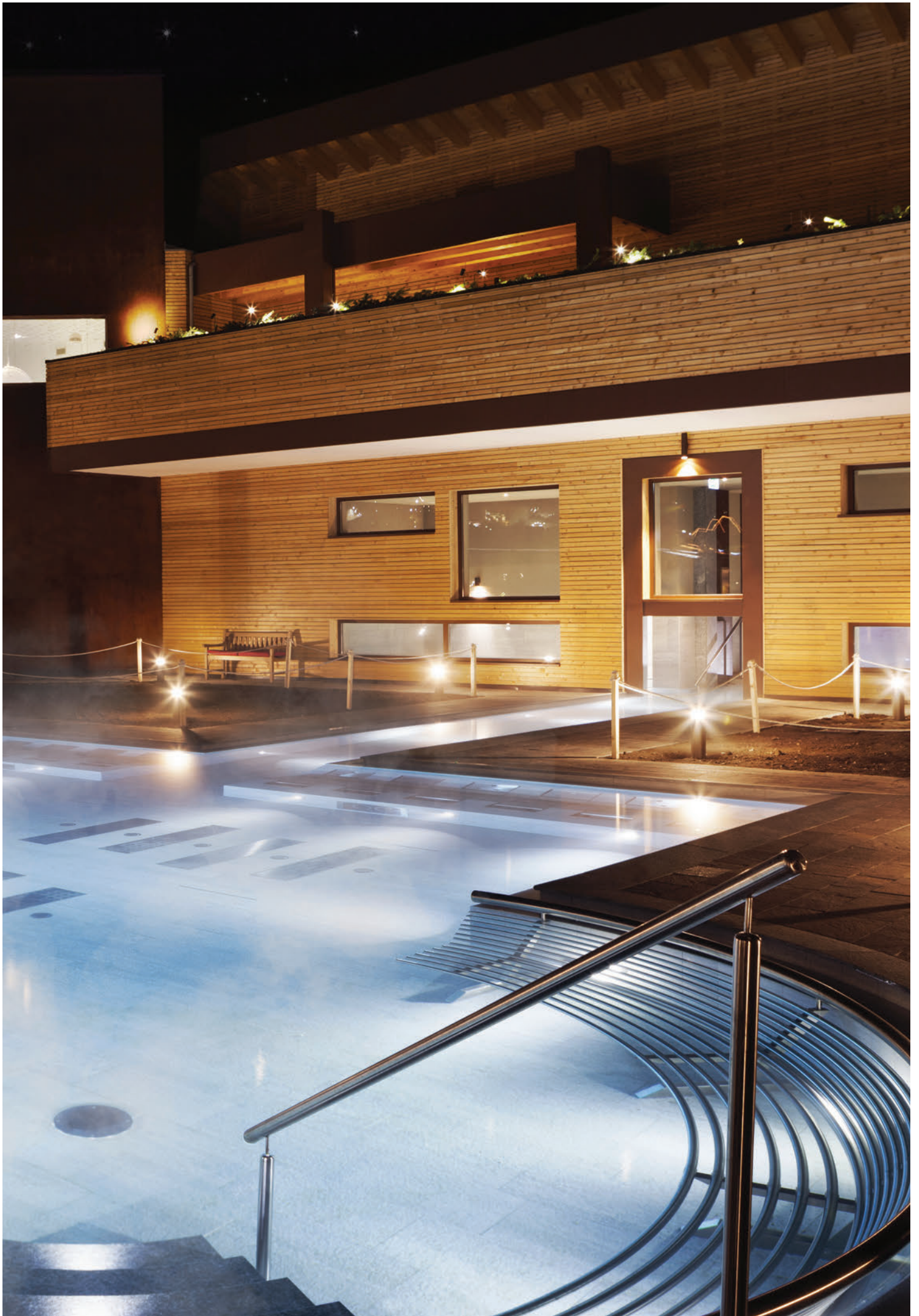
Sorgente Luminosa / Light source	Led Seoul
Temperatura di colore Color temperature	3000K / 4000K / RGB
Indice di Resa Cromatica Color Rendering coefficient	CRI >90 / Step MacAdam 2
Flusso effettivo / Actual flux	244 lm
Potenza / Power	4,5W

### Alimentazione / Power supply

Alimentatore remoto non incluso 12V DC  
Remote power pack not included  
Collegamento in serie / Connection in series  
Dissipazione Passiva / Passive Dissipation

Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h  
Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

Codice Code	Ghiera Ferrule	Ottica Optics	T°K	Finitura Finishing
AR IP	C OR	10	30K	B
	Q OR	25	40K	
		45		





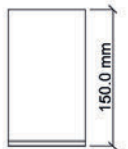
## ARIEL PLAFO 9 IP

CILINDRI PER APPLICAZIONI A PLAFONE  
CYLINDERS FOR CEILING APPLICATIONS



Cilindro di luce in alluminio anodizzato verniciato, con ottica arretrata per illuminazione esterna a plafone. Le ottiche, i colori e la temperatura di colore possono essere personalizzate senza costi aggiuntivi. A richiesta è possibile avere la lampada con colori o finiture diverse da quelle di serie.

Light cylinder made of painted anodised aluminium, with backward optics for outside ceiling illumination. The optics, colors and color temperature can be customized with no additional cost. Upon request it is possible to get a lamp with different colors or finishing than standard ones



### Generale / General

Applicazioni / Applications	Plafone / Ceiling
Grado di protezione / Level of protection	IP54

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni / Size	Ø 80 mm x H150mm
Ottica / Optics	10° / 25° / 45°

### Finitura / Finishing

Verniciatura Bianco Ral 9010 / Ral 7016 micaceo (N)  
\*su richiesta disponibile finitura Corten  
Painting White Ral 9010 / Ral 7016 micaceous (N)  
\*optional Corten finish available

### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source	Bridgelux Vero
Temperatura di colore / Color temperature	3000K / 4000K
Indice di Resa Cromatica / Color Rendering coefficient	CRI >90 / Step MacAdam 2
Flusso effettivo / Actual flux	756 lm
Potenza / Power	9W

### Alimentazione / Power supply

Driver incorporato / Built in driver	230V AC
Dimmerazione opzionale Dali / Optional Dali dimmering	
Dissipazione Passiva / Passive Dissipation	

Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h  
Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

Codice / Code	Ottica / Optics	T°K	Finitura / Finishing
AR P 9 150 IP	10	30K	B
	25	40K	N
	45		



## DADO

LAMPADA CUBICA AD APPLIQUE O PLAFONE  
WALL OR CEILING CUBIC LAMP



Faretto bianco RAL 9010 per applique o plafone, completo di vetro di protezione.

Aluminium spotlight painted white RAL 9010 for wall or ceiling applications, including protection glass.

### Generale / General

Applicazioni Applications	Plafone Ceiling
Grado di protezione Level of protection	IP54

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni / Size	90mm x 90mm x 90mm
Ottica / Optics	10° / 25° / 45°

### Finitura / Finishing

Verniciatura Bianco Ral 9010 / Painting White Ral 9010

### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

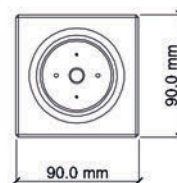
Sorgente Luminosa / Light source	Bridgelux
Temperatura di colore Color temperature	3000K / 4000K
Indice di Resa Cromatica Color Rendering coefficient	CRI >90 / Step MacAdam 2
Flusso effettivo / Actual flux	800 lm
Potenza / Power	9W

### Alimentazione / Power supply

Driver incorporato Built in driver	230V AC
Dimmerazione opzionale Dali / Optional Dali dimmering	
Dissipazione Passiva / Passive Dissipation	

Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h

Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

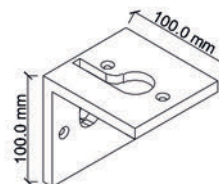


Codice Code	Ottica Optics	T°K
DADO	10	30K
	25	40K
	45	

Codice / Code

GZ DADO

Giunto angolare per fissaggio ad applique  
Fastening system for applique fixing





## UFO IP

LAMPADE CIRCOLARI A PLAFONE  
CEILING CIRCULAR LAMPS

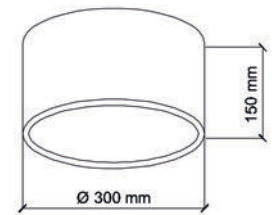


Lampada a plafone circolare con diametro di 30cm.

Corpo in alluminio verniciato con diffusore in PMMA e finitura di serie bianco Ral 9010. La lampada è equipaggiata con serie strip Remsa e alimentatore integrato.

Ceiling circular lamp having a diameter of 30cm.

Body made of painting aluminium with PMMA diffuser and standard finishing white Ral 9010. The lamp is equipped with Remsa collection strip and built in power pack



### Generale / General

Applicazioni / Applications Plafone / Ceiling

Grado di protezione / Level of protection IP54

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni / Size Ø 300mm x H150mm

Copertura / Cover Opalina in policarbonato flessibile / Opal flexible polycarbonate

### Finitura / Finishing

Verniciatura Bianco Ral 9010

\*su richiesta sono disponibili altri colori della gamma RAL

Painting White Ral 9010

\*upon request other colors of the RAL range are available

### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source Remsa  
Temperatura di colore / Color temperature 3000K / 4000K

Indice di Resa Cromatica / Color Rendering coefficient CRI >90 / Step MacAdam 2

Flusso luminoso effettivo / Actual luminous flux

3000K 890 lm

4000K 970lm

Potenza / Power 18W

### Alimentazione / Power supply

Driver incorporato / Built in driver 230V AC

Dissipazione Passiva / Passive Dissipation

Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h

Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

Codice / Code	T°K	Finitura / Finishing
UFO T 30 IP	30K	B
	40K	

LED PER ESTERNI  
LAMPADE E SPOT PER ESTERNI AD INCASSO, PLAFONE ED APPLIQUE



## CASPER

PANNELLO TUTTA LUCE PER ESTERNI IN PMMA OPALINO  
ALL LIGHT PANEL FOR OUTDOOR MADE OF OPAL PMMA



Applique per esterni in Pmma opalino tutta luce con case metallico posteriore per attacco a parete, disponibile due versioni:

- luce centrale diretta ed indiretta, con banda laterale verniciata
- luce laterale ed indiretta con lato frontale verniciato.

Finitura bianco RAL 9010 di serie (su richiesta sono disponibili altri colori della gamma RAL)

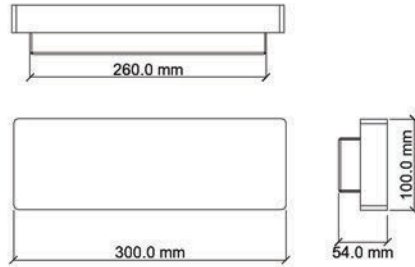
Outdoor applique made of opal Pmma with back metallic case for wall fastening, available in two versions:

- direct and indirect central light, with painted side leaf
- side and indirect light with painted frontal side.

Finishing white RAL 9010 as standard (upon request other colors of the RAL range are available)



## CASPER FRONT



### Generale / General

Applicazioni  
Applications  
Applicque luce frontale diretta ed indiretta con banda laterale verniciata  
Direct and Indirect front light applique with painted side leaf

Grado di protezione  
Level of protection  
IP65

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni / Size  
54mm x 100mm x 300mm  
Finitura  
Finishing  
Pmma opalino  
Opal Pmma

### Finitura / Finishing

Verniciatura Bianco Ral 9010  
\*su richiesta sono disponibili altri colori della gamma RAL  
Painting White Ral 9010  
\*upon request other colors of the RAL range are available

### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source  
Remsa  
Temperatura di colore  
Color temperature  
3000K / 4000K  
Indice di Resa Cromatica  
Color Rendering coefficient  
CRI >90 / Step MacAdam 2  
Flusso luminoso effettivo / Actual luminous flux  
Flusso effettivo / Actual flux  
900 lm  
Potenza / Power  
30W

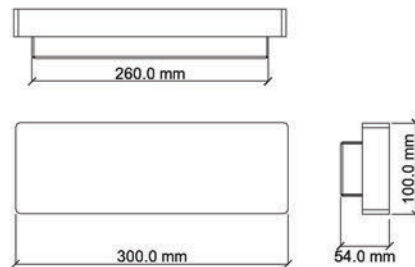
### Alimentazione / Power supply

Alimentatore incorporato  
Power pack included  
230V AC  
Dissipazione Passiva / Passive Dissipation

Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h  
Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

Codice Code	T°K	Finitura Finishing
CASPER F	30K 40K	B

## CASPER LATERAL



### Generale / General

Applicazioni  
Applications  
Applicque luce laterale ed indiretta  
Side and Indirect light applique  
Grado di protezione  
Level of protection  
IP65

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni / Size  
54mm x 100mm x 300mm  
Finitura  
Finishing  
Pmma opalino  
Opal Pmma

### Finitura / Finishing

Verniciatura Bianco Ral 9010  
\*su richiesta sono disponibili altri colori della gamma RAL  
Painting White Ral 9010  
\*upon request other colors of the RAL range are available

### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

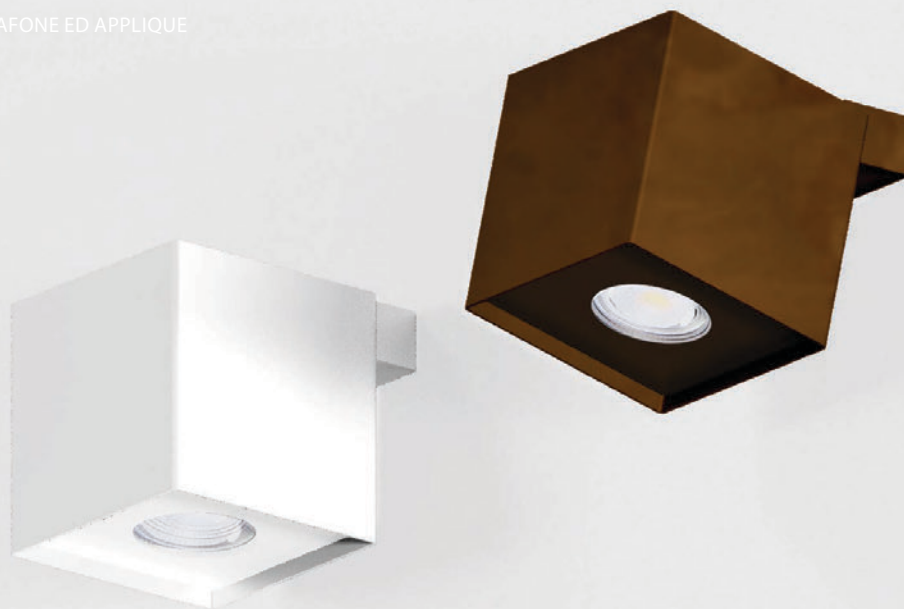
Sorgente Luminosa / Light source  
Remsa  
Temperatura di colore  
Color temperature  
3000K / 4000K  
Indice di Resa Cromatica  
Color Rendering coefficient  
CRI >90 / Step MacAdam 2  
Flusso luminoso effettivo / Actual luminous flux  
Flusso effettivo / Actual flux  
900 lm  
Potenza / Power  
30W

### Alimentazione / Power supply

Alimentatore incorporato  
Power pack included  
230V AC  
Dissipazione Passiva / Passive Dissipation

Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h  
Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

Codice Code	T°K	Finitura Finishing
CASPER L	30K 40K	B



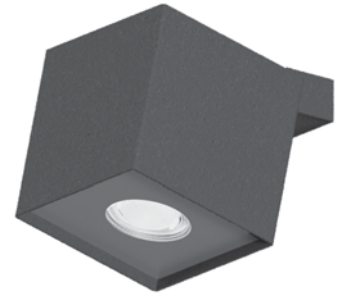
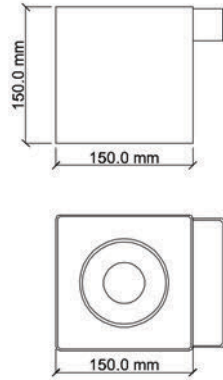
## DADO 150

LAMPADE AD APPLIQUE ORIENTABILE PER ESTERNI  
ADJUSTABLE OUTDOOR APPLIQUE

Faretto in alluminio verniciato di forma cubica 150x150x150mm orientabile per applicazioni ad applique completo di vetro di protezione. Sono disponibili di serie 3 ottiche a seconda dell'esigenza: 10°, 25° e 45°. La sorgente luminosa è costituita da Led Bridgelux con potenza 10W o 20W, disponibile con luce bianco caldo 3000K o natural 4000K.

Aluminium spotlight painted of cubic shape 150x150x150mm for wall applications, including protection glass.

As standard are available 3 optics according to requirement: 10°, 25° and 45°. The light source consists of 10 or 20W Led Bridgelux, available with warm white light 3000K or natural white 4000K.



## DADO 150 15W

### Generale / General

Applicazioni / Applications	Applique
Grado di protezione / Level of protection	IP65

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni / Size	150x150x150mm
Ottica / Optics	10° / 25° / 45°

### Finitura / Finishing

Verniciatura Bianco Ral 9010 / Ral 7016 micaceo (N)  
\*su richiesta disponibile finitura Corten  
Painting White Ral 9010 / Ral 7016 micaceous (N)  
\*optional Corten finish available

### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source	Led Cob Bridgelux
Temperatura di colore / Color temperature	3000K / 4000K
Indice di Resa Cromatica / Color Rendering coefficient	CRI >90 / Step MacAdam 2
Flusso effettivo / Actual flux	2000 lm
Potenza / Power	15W

### Alimentazione / Power supply

Driver incorporato / Built in driver	230V AC
Dissipazione Passiva / Passive Dissipation	

Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h  
Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

Codice / Code	Ottica / Optics	T°K	Finitura / Finishing
DADO 150 15	10	30K	B
	25	40K	N
	45		

## DADO 150 20W

### Generale / General

Applicazioni / Applications	Applique
Grado di protezione / Level of protection	IP65

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni / Size	150x150x150mm
Ottica / Optics	10° / 25° / 45°

### Finitura / Finishing

Verniciatura Bianco Ral 9010 / Ral 7016 micaceo (N)  
\*su richiesta disponibile finitura Corten  
Painting White Ral 9010 / Ral 7016 micaceous (N)  
\*optional Corten finish available

### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source	Led Cob Bridgelux
Temperatura di colore / Color temperature	3000K / 4000K
Indice di Resa Cromatica / Color Rendering coefficient	CRI >90 / Step MacAdam 2
Flusso effettivo / Actual flux	2500 lm
Potenza / Power	20W

### Alimentazione / Power supply

Driver incorporato / Built in driver	230V AC
Dissipazione Passiva / Passive Dissipation	

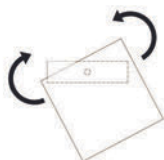
Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h  
Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

Codice / Code	Ottica / Optics	T°K	Finitura / Finishing
DADO 150 20	10	30K	B
	25	40K	N
	45		

Codice / Code

PT 360

Piastra di fissaggio orientabile  
Fastening adjustable plate





## ARIEL WALL E TWIN IP

CILINDRI AD APPLIQUE IP65  
APPLIQUE CYLINDERS IP65

Nuova gamma di lampade ad applique per esterni.

La famiglia presenta modelli con luce in monoemissione o biemissione up/down; le ottiche, i colori e la temperatura di colore possono essere personalizzate senza costi aggiuntivi.

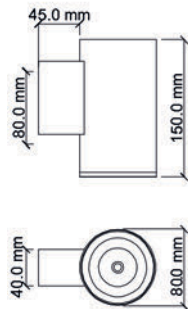
Verniciatura Ral 7016 micaceo o bianco di serie o, a richiesta, è possibile avere finitura Corten

New range of lamps and wall type lamps for outdoor.

This family presents models with up/down mono or bi-emission light; the optics, colors and color temperature can be customized with no additional cost.

As standard they are provided painted in Ral 7016 micaceous or whiteCorten but, upon request, it is possible to get the lamp with Corten finishing.

## ARIEL WALL 9 IP



### Generale / General

Applicazioni Applications	Applique Wall type
Grado di protezione Level of protection	IP65

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni Size	Corpo Ø 80mm x H150mm Body Ø 80mm x H150mm
Ottica / Optics	10° / 25° / 45°

### Finitura / Finishing

Verniciatura Bianco Ral 9010 / Ral 7016 micaceo (N)  
\*su richiesta disponibile finitura Corten  
Painting White Ral 9010 / Ral 7016 micaceous (N)  
\*optional Corten finish available

### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source	Led Cob Bridgelux
Temperatura di colore Color temperature	3000K / 4000K
Indice di Resa Cromatica Color Rendering coefficient	CRI >90 / Step MacAdam 2
Flusso effettivo / Actual flux	756 lm
Potenza / Power	9W

### Alimentazione / Power supply

Driver incorporato  
Built in driver

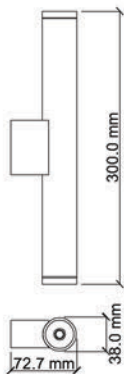
230V AC

Dissipazione Passiva / Passive Dissipation

Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h  
Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

Codice Code	Ottica Optics	T°K	Finitura Finishing
AR W 9 IP	10	30K	B
	25	40K	N
	45		

## ARIEL TWIN 3 IP



### Generale / General

Applicazioni / Applications: Applique biemissione / Bi-emission wall type

Grado di protezione / Level of protection: IP65

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni / Size: Corpo Ø 38mm x H 300mm / Body Ø 38mm x H 300mm

Ottica / Optics: 10° / 25° / 45°

### Finitura / Finishing

Verniciatura Bianco Ral 9010 / Ral 7016 micaceo (N)

\*su richiesta disponibile finitura Corten

Painting White Ral 9010 / Ral 7016 micaceous (N)

\*optional Corten finish available

### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source: 2 Led Seoul

Temperatura di colore / Color temperature: 3000K / 4000K

Indice di Resa Cromatica / Color Rendering coefficient: CRI >90 / Step MacAdam 2

Flusso effettivo / Actual flux: (235x2) 470 lm

Potenza / Power: 9W

### Alimentazione / Power supply

Driver incorporato / Built in driver: 230V AC

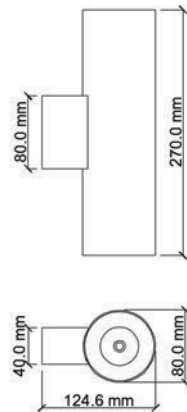
Dissipazione Passiva / Passive Dissipation

Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h

Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

Codice / Code	Ottica / Optics	T°K	Finitura / Finishing
ARTW 3 IP	10	30K	B
	25	40K	N
	45		

## ARIEL TWIN 9 IP



### Generale / General

Applicazioni / Applications: Applique biemissione / Bi-emission wall type

Grado di protezione / Level of protection: IP65

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni / Size: Corpo Ø 80mm x H270mm / Body Ø 80mm x H270mm

Ottica / Optics: 10° / 25° / 45°

### Finitura / Finishing

Verniciatura Bianco Ral 9010 / Ral 7016 micaceo (N)

\*su richiesta disponibile finitura Corten

Painting White Ral 9010 / Ral 7016 micaceous (N)

\*optional Corten finish available

### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source: 2 Led Cob Bridgelux

Temperatura di colore / Color temperature: 3000K / 4000K

Indice di Resa Cromatica / Color Rendering coefficient: CRI >90 / Step MacAdam 2

Flusso effettivo / Actual flux: (750x2) 1500 lm

Potenza / Power: 18W

### Alimentazione / Power supply

Driver incorporato / Built in driver: 230V AC

Built in driver

Dissipazione Passiva / Passive Dissipation

Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h

Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

Codice / Code	Ottica / Optics	T°K	Finitura / Finishing
AR TW 9 IP	10	30K	B
	25	40K	N
	45		

LED PER ESTERNI  
LAMPADE E SPOT PER ESTERNI AD INCASSO, PLAFONE ED APPLIQUE



## GEMINI

LAMPADA AD APPLIQUE MONO O BIEMISSIONE  
MONO OR BI-EMISSION WALL TYPE LAMP

Lampade ad applique mono o biemissione per illuminazioni di interni o di esterni, grazie al grado di protezione IP54. Il corpo è costituito in alluminio verniciato con finitura bianco RAL 9010 o grigia RAL 9006. La sorgente luminosa è costituita da 1/2 Led Bridgelux Star Array da 6/12W con luce bianco caldo 3000K o bianco natural 4000K. Entrambi i modelli hanno alimentatore incluso, quindi collegabili direttamente alla tensione di rete.

New range of lamps and wall type lamps for outdoor.

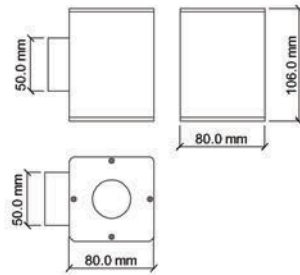
This family presents models with up/down mono or bi-emission light; the optics, colors and color temperature can be customized with no additional cost.

As standard are provided painted in white Ral 9010 o matt black Ral 9005 but, upon request it is possible to get the lamp with different colors or finishing





## GEMINI 1



### Generale / General

Applicazioni / Applications: Applique monoemissione / Mono emission wall type

Grado di protezione / Level of protection: IP54

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni / Size: 80mm x 80mm x H106mm  
 Ottica / Optics: 10° / 25° / 45°  
 Finitura / Finishing: Bianco Ral 9010 / Grigio Ral 9006 / White Ral 9010 / Grey Ral 9006

### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

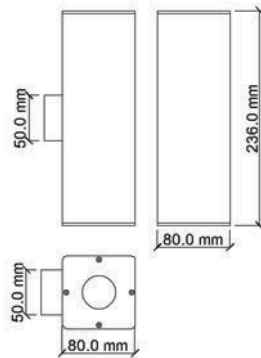
Sorgente Luminosa / Light source: Led Cob Bridgelux  
 Temperatura di colore / Color temperature: 3000K / 4000K  
 Indice di Resa Cromatica / Color Rendering coefficient: CRI >90 / Step MacAdam 2  
 Flusso effettivo / Actual flux: 540lm  
 Potenza / Power: 6W

### Alimentazione / Power supply

Driver incorporato / Built in driver: 230V AC  
 Dissipazione Passiva / Passive Dissipation  
 Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h  
 Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

Codice Code	Ottica Optics	T°K	Finitura Finishing
GEMINI 1	10	30K	B
	25	40K	G
	45		

## GEMINI 2



### Generale / General

Applicazioni / Applications: Applique biemissione / Bi emission wall type

Grado di protezione / Level of protection: IP54

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni / Size: 80mm x 80mm x H106mm  
 Ottica / Optics: 10° / 25° / 45°  
 Finitura / Finishing: Bianco Ral 9010 / Grigio Ral 9006 / White Ral 9010 / Grey Ral 9006

### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source: Led Cob Bridgelux  
 Temperatura di colore / Color temperature: 3000K / 4000K  
 Indice di Resa Cromatica / Color Rendering coefficient: CRI >90 / Step MacAdam 2

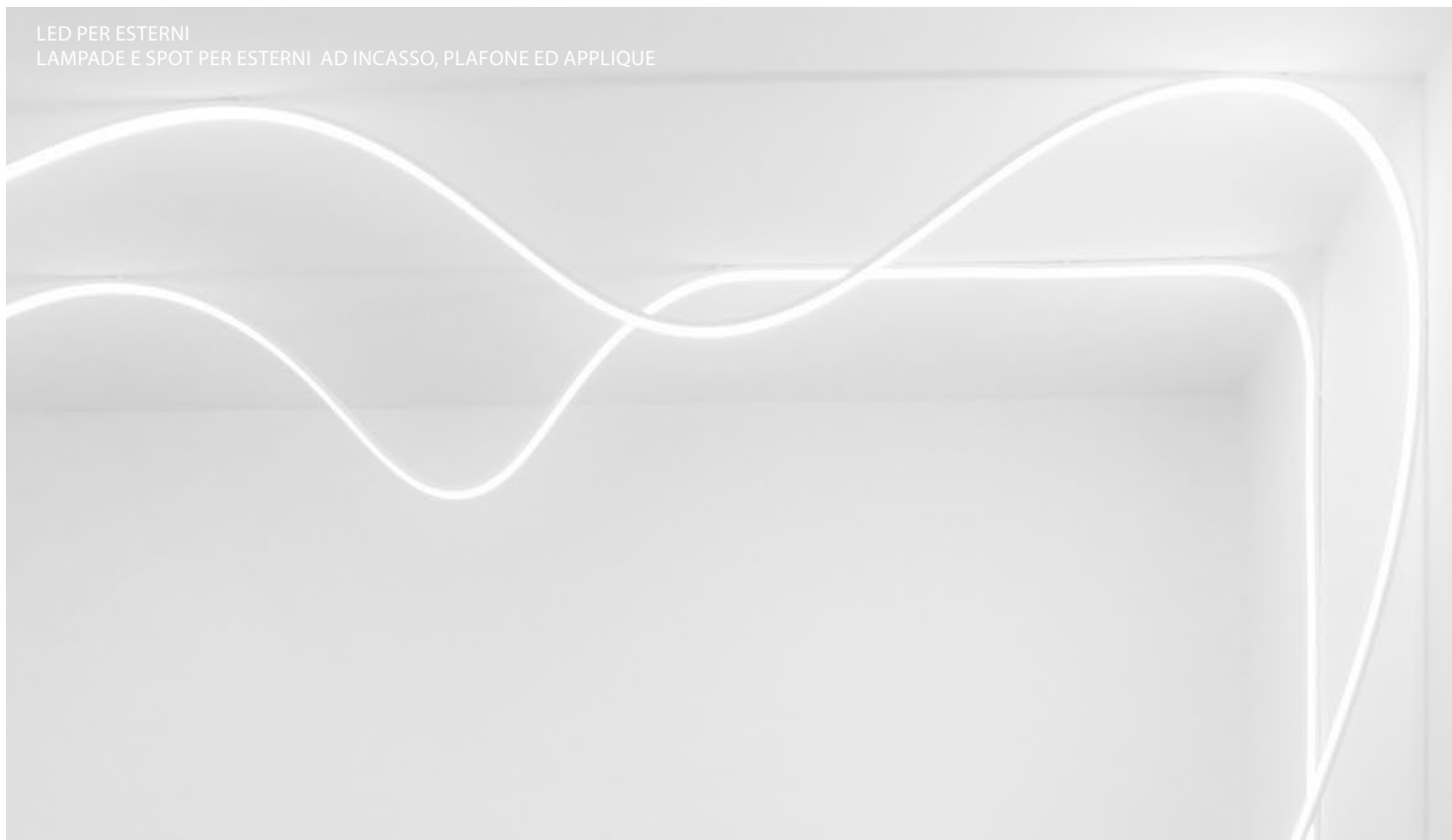
Flusso effettivo / Actual flux: 1080lm  
 Potenza / Power: 12W

### Alimentazione / Power supply

Driver incorporato / Built in driver: 230V AC  
 Dissipazione Passiva / Passive Dissipation  
 Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h  
 Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

Codice Code	Ottica Up Optic Up	Ottica Down Optic Down	T°K	Finitura Finishing
GEMINI 2	10	10	30K	B
	25	25	40K	G
	45	45		

LED PER ESTERNI  
LAMPADE E SPOT PER ESTERNI AD INCASSO, PLAFONE ED APPLIQUE



## FLET FLEX T - MURENA

LINEA LUCE FLESSIBILE  
FLEXIBLE LIGHT LINE

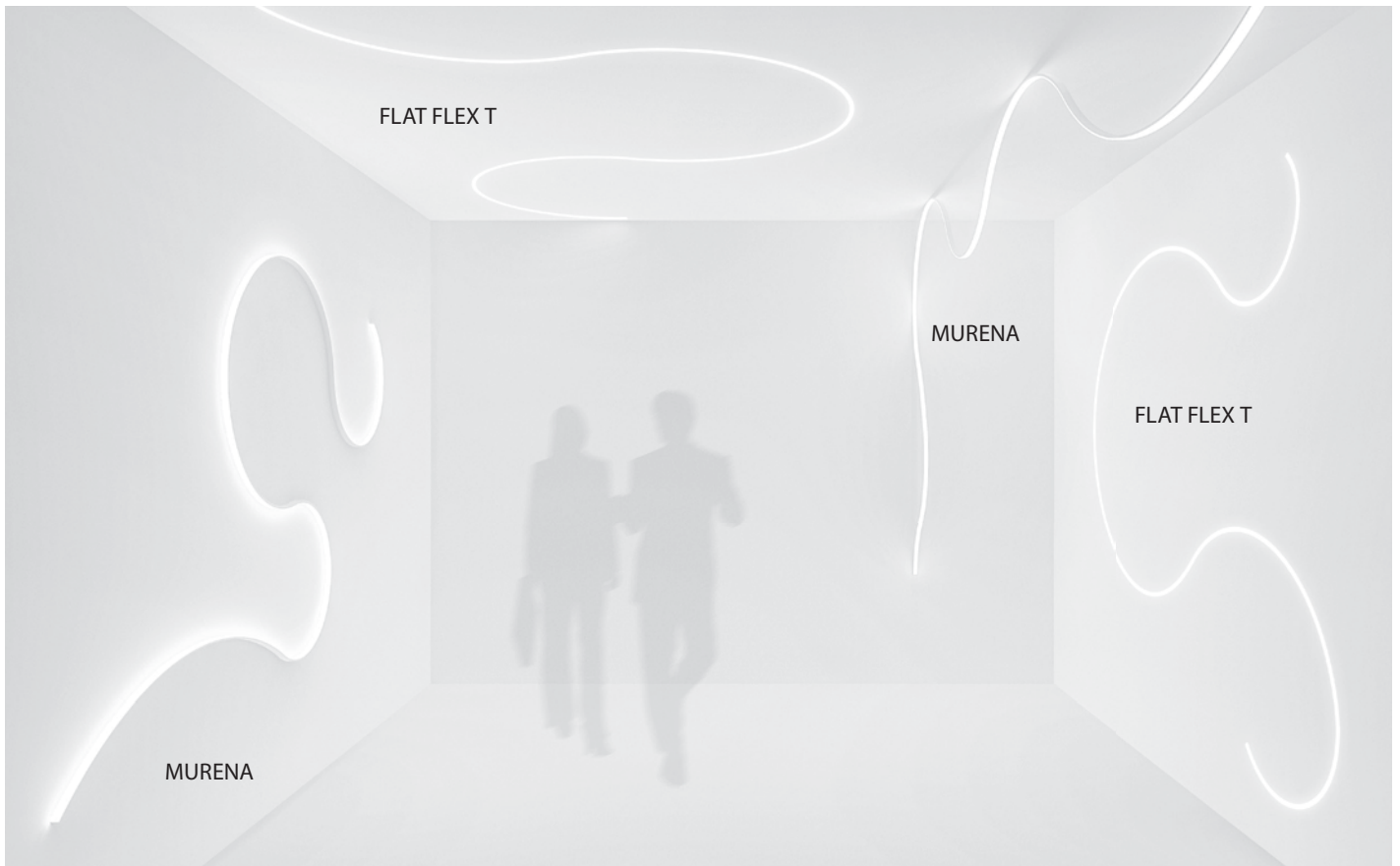
Profili led flessibili di lunghezza personalizzabile per creare forme ed evidenziare i profili architettonici. La serie è disponibile con luce frontale o laterale bianco caldo 3000K e bianco natural 4000K.

La sorgente luminosa è costituita da strip led ad alta qualità su circuiti stampati con 156 led 3014 SMD/m o 240 led 3014 SMD/m

Flexible led profiles having customizable length to create shapes and highlight architectural profiles. This collection is available with front or side lamp warm white 3000K and natural white 4000K.

The light source consists of high quality led strips on printed circuits with 156 led 3014 SMD/m or 240 led 3014 SMD/m





#### **FLATFLEX T**

Linea led flessibile sull'asse orizzontale  
Lunghezza massima 5m con 1 alimentazione da 5 a 10m con doppia alimentazione  
Raggio di curvatura minimo: 12cm  
Temperatura di colore di serie: 3000K - 4000K  
IP67  
15,6W/m 21,9V DC

Flexible line on the horizontal axis  
Maximum length 5m with 1 power pack; from 5 to 10 m with double power pack  
Minimum radius of curvature: 12cm  
Standard color temperature: 3000K - 4000K IP67  
15,6W/m 21,9V DC



#### **MURENA**

Linea flessibile sull'asse verticale  
Lunghezza massima 5m con 1 alimentazione da 5 a 10m con doppia alimentazione  
Raggio di curvatura minimo: 12cm  
Temperatura di colore di serie: 3000K - 4000K  
IP68  
18W/m 21,9V DC

Flexible line on the vertical axis  
Maximum length 5m with 1 power pack; from 5 to 10 m with double power pack  
Minimum radius of curvature: 12cm  
Standard color temperature: 3000K - 4000K IP68  
18W/m 21,9V DC



## FLAT FLEX T IP67

### Generale / General

Linea led flessibile sul piano orizzontale  
Flexible led line on the horizontal plane

Grado di protezione IP67  
Level of protection

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni / Size 12mm x 20,2mm  
Lunghezza Personalizzabile fino a 10m  
Length Customizable up to 10m

### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source Remsa  
Temperatura di colore 3000K / 4000K  
Color temperature  
Indice di Resa Cromatica CRI >90 / Step MacAdam 2  
Color Rendering coefficient  
Flusso effettivo / Actual flux 700 lm/m  
Potenza / Power 9.6 W/m

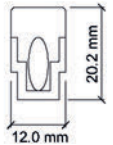
### Alimentazione / Power supply

Alimentatore remoto non incluso 21,9V DC  
Remote power pack not included  
Collegamento in parallelo / Connection in parallel  
Lunghezza max. 5m con 1 alimentazione  
Max. length 5m with 1 power pack  
Lunghezza max. 10m con doppia alimentazione  
Max. length 10m with double power pack  
Fornito con 5m di cavo  
Supplied with 5m cables  
Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h  
Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt



Codice / Code T°K

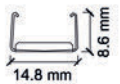
FLAT FLEX T	30K	
	40K	



Codice / Code

CLIP FLAT FLEX T

Clip in plastica stampata per Flat Flex T, lunghezza 12,3mm  
Moulded plastic clip for Flat Flex T, 12,3mm length



## MURENA

### Generale / General

Linea led flessibile sul piano verticale  
Può essere usata in acqua (vedi sezione Led a immersione)  
Flexible led line on the vertical plane  
It can be used in water (see Underwater Led section)

Grado di protezione IP68  
Level of protection

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni / Size 17,5mm x 11,3mm  
Lunghezza Personalizzabile max. 10m  
Length Customizable up to 10m

### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source Remsa  
Temperatura di colore 3000K / 4000K  
Color temperature  
Indice di Resa Cromatica CRI >90 / Step MacAdam 2  
Color Rendering coefficient  
Flusso effettivo / Actual flux 1000 lm/m  
Potenza / Power 14W/m

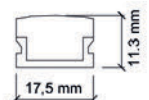
### Alimentazione / Power supply

Alimentatore remoto non incluso 21,9V DC  
Remote power pack not included  
Collegamento in parallelo / Connection in parallel  
Lunghezza max. 5m con 1 alimentazione  
Max. length 5m with 1 power pack  
Lunghezza max. 10m con doppia alimentazione  
Max. length 10m with double power pack  
Fornito con 5m di cavo  
Supplied with 5m cables  
Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h  
Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt



Codice / Code T°K

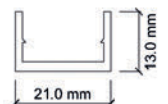
MURENA	30K	
	40K	



Codice / Code

INC MURENA

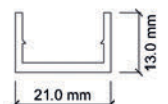
Incasso in pvc estruso lunghezza max. 3m  
per pareti/pavimenti  
Recessed extruded pvc max. length 3m  
for walls/floors



Codice / Code

CLIP MURENA

Clip per fissaggio Murena, lunghezza 3cm  
Clip for Murena fixing, length 3cm

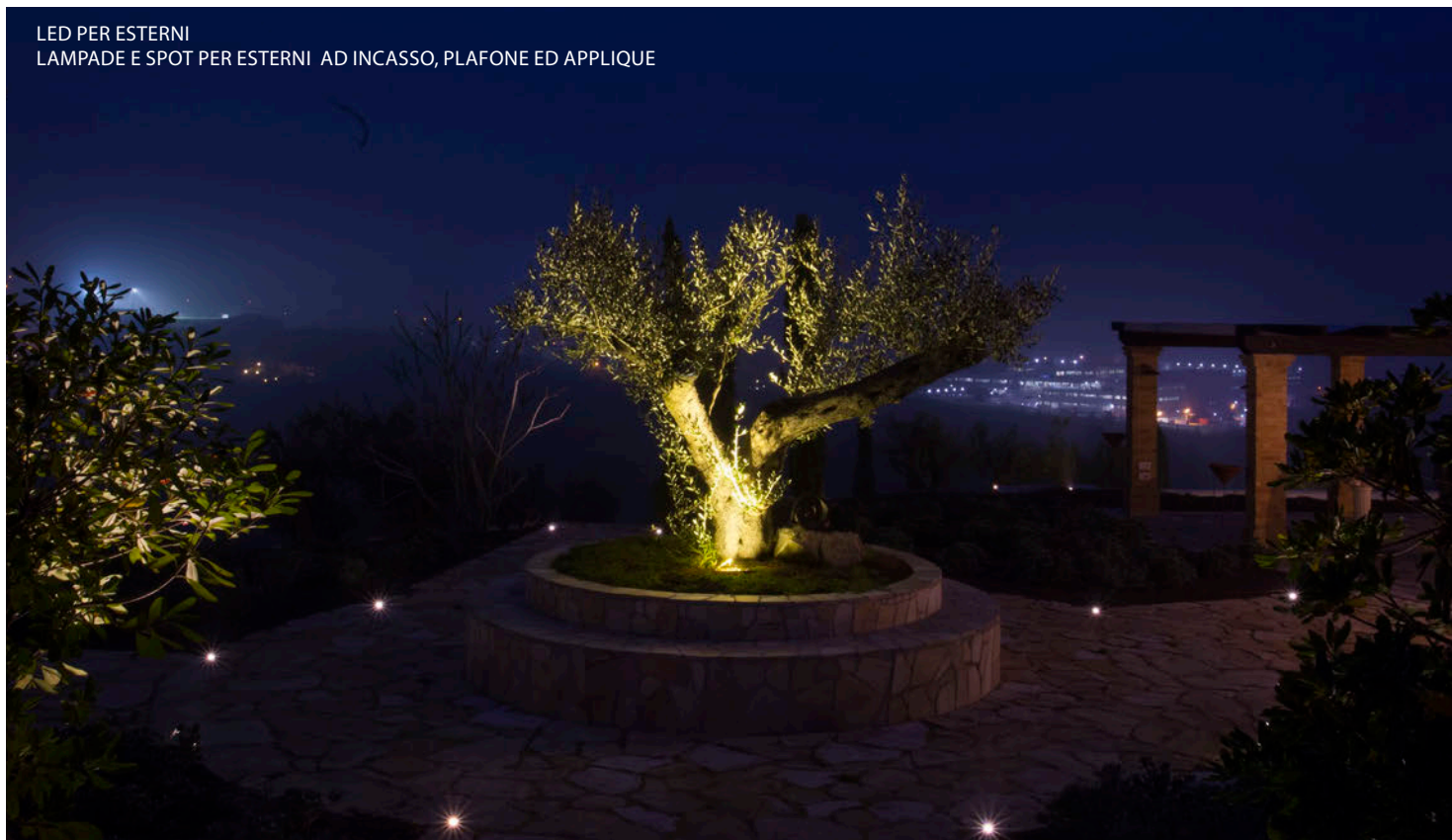


Codice / Code

VL MURENA

Vulcanizzazione coppia testate  
End elements pair vulcanisation

LED PER ESTERNI  
LAMPADE E SPOT PER ESTERNI AD INCASSO, PLAFONE ED APPLIQUE



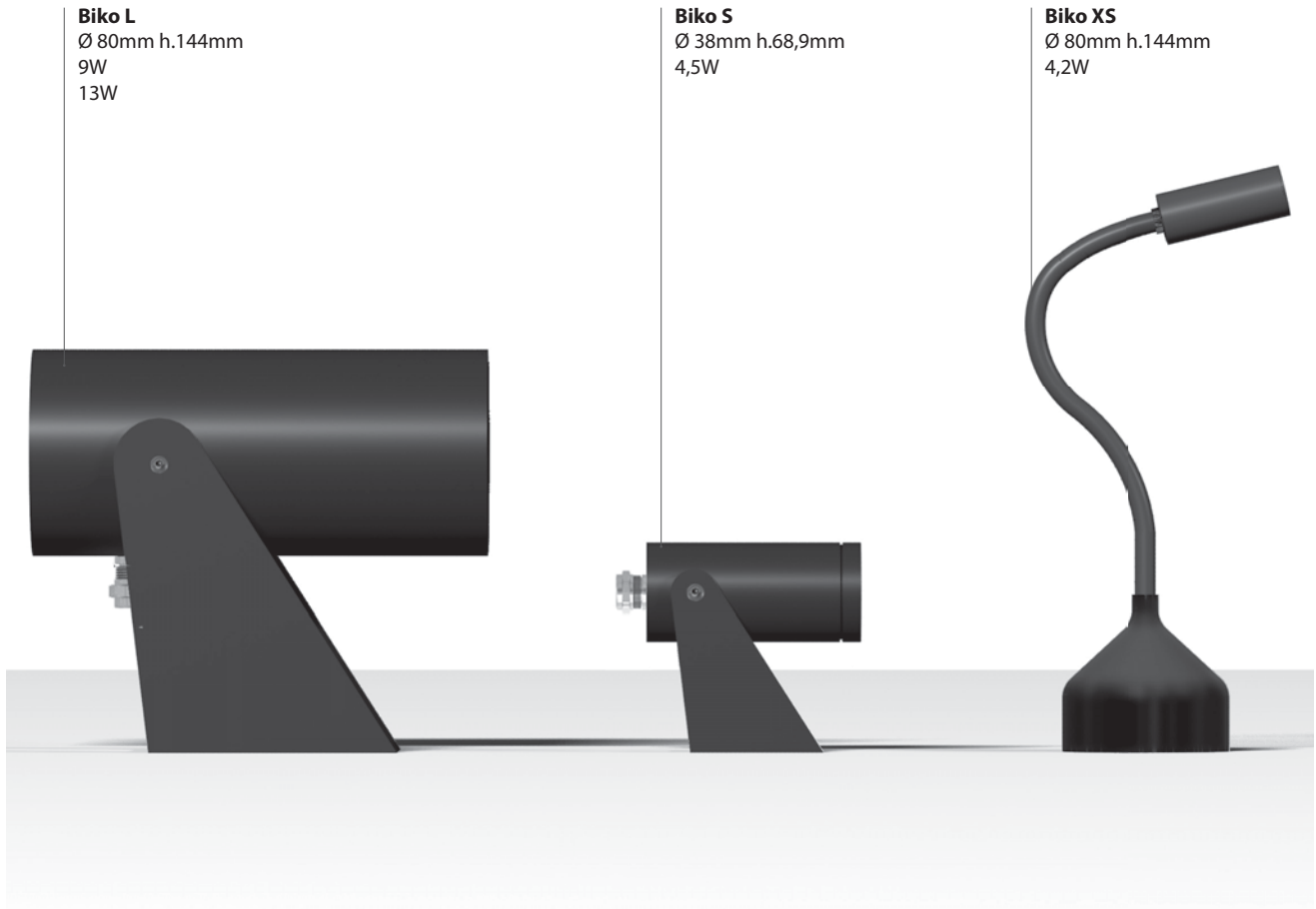
## BIKO

PROIETTORI PER ESTERNI  
OUTDOOR SPOT

Proiettori a led ad alto rendimento, realizzati in alluminio anodizzato, disponibili in diverse potenze, in base alla richiesta progettuale. Tutti i prodotti possono essere forniti con base di fissaggio per plafone/applique e con picchetto per fissaggio a terra

High performance led projectors, made in anodised aluminium, available in various power levels, based upon the design requirement. All products can be supplied with fastening base for ceiling/walls and ground fastening picket.





**Biko L**  
Ø 80mm h.144mm  
9W  
13W

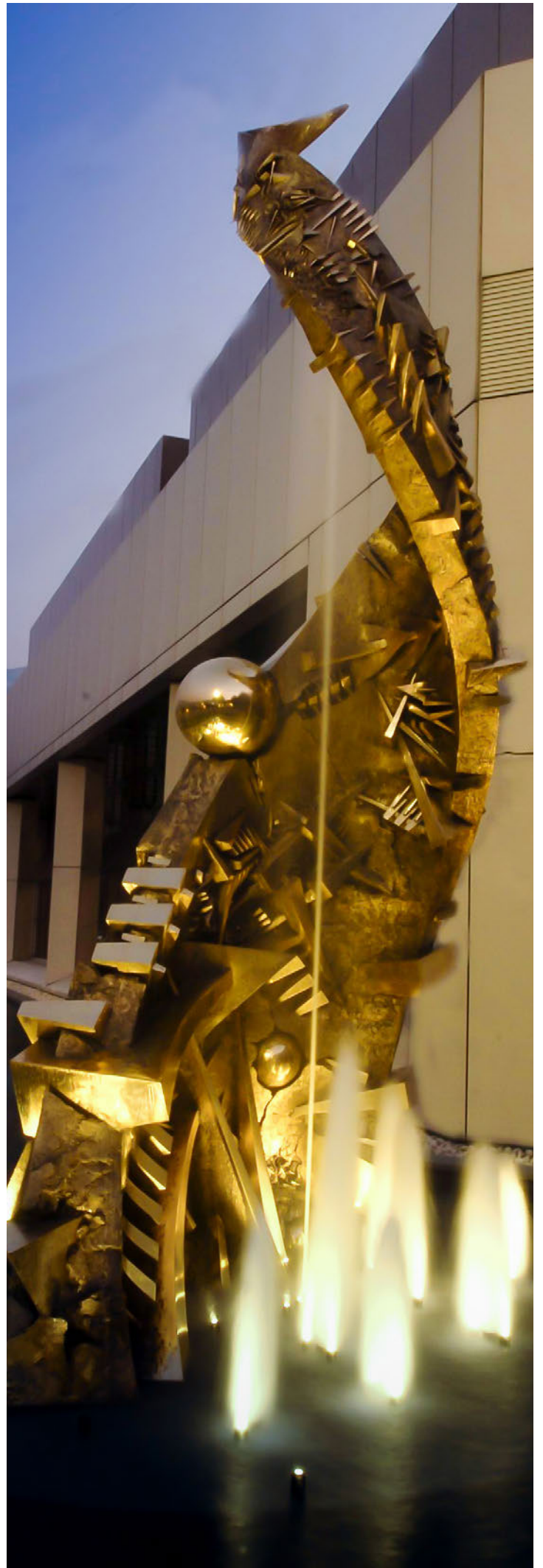
**Biko S**  
Ø 38mm h.68,9mm  
4,5W

**Biko XS**  
Ø 80mm h.144mm  
4,2W

- Spot ad applique, a plafone o a terra per illuminazione di esterni
- Ottiche: 10°, 25°, 45° o blade (solo Biko S)
- Driver incluso nel corpo lampada per Biko L
- Finitura di serie: Ral 7016 micaceo (N)
- Sorgenti luminose led con indice di resa cromatica CRI>90,
- Disponibili nelle varianti bianco caldo 3000K o bianco natural 4000K

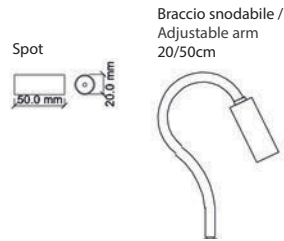
- Wall, ceiling or ground type spotlights, for outdoor illumination
- Optics: 10°, 25°, 45° or blade (only Biko S)
- Driver included in the lamp body for Biko L
- Standard finishing: Ral 7016 micaceous (N)
- Led light sources with color rendering coefficient CRI>90.
- Available in the versions warm white 3000K or natural white 4000K

LED PER ESTERNI  
LAMPADE E SPOT PER ESTERNI AD INCASSO, PLAFONE ED APPLIQUE





## BIKO XS



### Generale / General

Applicazioni Proiettore per esterni con braccio snodabile  
Applications Outdoor projector with adjustable arm

International Protection IP65

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni spot / Size spot Ø38mm x 83mm  
Lunghezza braccio / Length arm H. 200/500mm  
Ottica / Optics 10° / 25° / 45°

### Finitura / Finishing

Verniciatura Ral 7016 micaceo (N)  
Painting Ral 7016 micaceous (N)

### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source Led Seoul  
Temperatura di colore / Color temperature 3000K / 4000K  
Indice di Resa Cromatica / Color Rendering coefficient CRI >90 / Step MacAdam 2  
Flusso effettivo / Actual flux 450 lm  
Potenza / Power 4.2W

### Alimentazione / Power supply

Driver remoto non incluso 350mA  
Remote driver not included  
Dissipazione Passiva / Passive Dissipation  
Collegamento in parallelo / Connection in parallel  
Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h  
Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

Codice / Code	Ottica / Optics	T°K	Finitura / Finishing	Lunghezza / Length
BIKO XS	10	30K	N	20
	25	40K		50
	45			

Codice / Code

DOME CV 350 DC

Scatola di connessione (Ø64mm x H60mm) completa di driver DC.  
Tensione di alimentazione: 12V

Connection cover box (Ø64mm x H60mm) complete with driver DC. Supply voltage: 12V

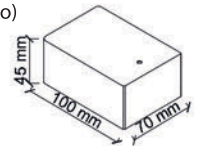


Codice / Code

CASE CV 350 230 IP

Scatola per fissaggio a plafone o a terra (con picchetto) completa di connessioni e driver -

Alimentazione 230V AC. Dim.: 100x70x H45mm  
Ceiling or floor fastening (with picket) box complete with connections and driver.  
230V connection . Size: 100x70X H45mm



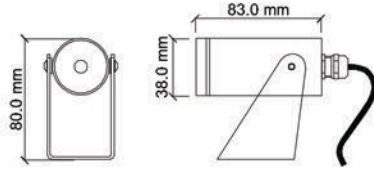
Codice / Code

PIK

Picchetto per fissaggio a terra, da abbinare a DOME CV o CASE CV  
Picket for ground fixing to combine with DOME CV or CASE CV



## BIKO S / BIKO S ARM



### BIKO S

#### Generale / General

Applicazioni / Applications: Proiettore per esterni / Outdoor projector  
International Protection: IP65

#### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni spot / Size spot: Ø38mm x 83mm  
Dimensioni asta / Size spar: H. 300mm  
Ottica / Optics: 10° / 25° / 45°

#### Finitura / Finishing

Verniciatura Ral 7016 micaceo (N)  
\*su richiesta disponibile finitura Corten  
Painting Ral 7016 micaceous (N)  
\*optional Corten finish available

#### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source: Led Seoul  
Temperatura di colore / Color temperature: 3000K / 4000K

Indice di Resa Cromatica / Color Rendering coefficient: CRI >90 / Step MacAdam 2  
Flusso effettivo / Actual flux: 480 lm  
Potenza / Power: 4.5W

#### Alimentazione / Power supply

Alimentatore remoto non incluso / Remote power pack not included: 12V DC  
Dissipazione Passiva / Passive Dissipation  
Collegamento in parallelo / Connection in parallel

Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h  
Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

Codice / Code	Ottica / Optics	T°K	Finitura / Finishing
BIKO S	10	30K	N
	25	40K	
	45		

### BIKO S BLADE

#### Generale / General

Applicazioni / Applications: Proiettore per esterni / Outdoor projector  
International Protection: IP65

#### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni spot / Size spot: Ø38mm x 83mm  
Dimensioni asta / Size spar: H. 300mm  
Ottica / Optics: Blade

#### Finitura / Finishing

Verniciatura Ral 7016 micaceo (N)  
\*su richiesta disponibile finitura Corten  
Painting Ral 7016 micaceous (N)  
\*optional Corten finish available

#### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source: Led Seoul  
Temperatura di colore / Color temperature: 3000K / 4000K

Indice di Resa Cromatica / Color Rendering coefficient: CRI >90 / Step MacAdam 2  
Flusso effettivo / Actual flux: 120 lm  
Potenza / Power: 1.5W

#### Alimentazione / Power supply

Alimentatore remoto non incluso / Remote power pack not included: 12V DC  
Dissipazione Passiva / Passive Dissipation  
Collegamento in parallelo / Connection in parallel

Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h  
Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

Codice / Code	T°K	Finitura / Finishing
BIKO S BLADE	30K	N
	40K	

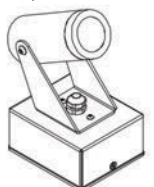
#### Codice / Code

PIK  
Picchetto da abbinare con CASE (Ø64mm x H165mm)  
Picket to combine with CASE (Ø64mm x H165mm)



#### Codice / Code

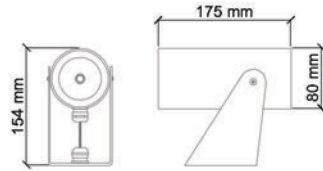
CASE CV DC IP  
Scatola di connessione per fissaggio a plafone o a terra (con picchetto).  
Tensione di alimentazione: 12/24V DC.  
Dimensioni: 100x70x H45mm  
Connection cover box for ceiling or floor fastening (with picket).  
Supply voltage: 12/24V DC. Size: 100x70X H45mm



#### Codice / Code

CASE CV DC 230 IP  
Scatola per fissaggio a plafone o a terra (con picchetto) completa di connessioni e driver - Alimentazione 230V AC. Dim.: 100x70x H45mm  
Ceiling or floor fastening (with picket) box complete with connections and driver. 230V connection. Size: 100x70X H45mm

## BIKO L



### BIKO L 9W

#### Generale / General

Applicazioni / Applications: Proiettore per esterni / Outdoor projector  
International Protection: IP65

#### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni / Size: spot Ø80mm x 175mm  
Ottica / Optics: 10° / 25° / 45°

#### Finitura / Finishing

Verniciatura Ral 7016 micaceo (N)  
\*su richiesta disponibile finitura Corten  
Painting Ral 7016 micaceous (N)  
\*optional Corten finish available

#### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source: Led Vero  
Temperatura di colore / Color temperature: 3000K / 4000K

Indice di Resa Cromatica / Color Rendering coefficient: CRI >90 / Step MacAdam 2

Flusso effettivo / Actual flux: 1050 lm  
Potenza / Power: 9W

#### Alimentazione / Power supply

Driver incorporato / Built in driver: 230V AC  
Dissipazione Passiva / Passive Dissipation

Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h  
Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

Codice / Code	Ottica / Optics	T°K	Finitura / Finishing
BIKO L 9	10	30K	N
	25	40K	
	45		

### BIKO L 13W

#### Generale / General

Applicazioni / Applications: Proiettore per esterni / Outdoor projector  
International Protection: IP65

#### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni / Size: spot Ø80mm x 175mm  
Ottica / Optics: 10° / 25° / 45°

#### Finitura / Finishing

Verniciatura Ral 7016 micaceo (N)  
\*su richiesta disponibile finitura Corten  
Painting Ral 7016 micaceous (N)  
\*optional Corten finish available

#### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source: Led Vero  
Temperatura di colore / Color temperature: 3000K / 4000K

Indice di Resa Cromatica / Color Rendering coefficient: CRI >90 / Step MacAdam 2

Flusso effettivo / Actual flux: 1300 lm  
Potenza / Power: 13W

#### Alimentazione / Power supply

Driver incorporato / Built in driver: 230V AC  
Dissipazione Passiva / Passive Dissipation

Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h  
Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

Codice / Code	Ottica / Optics	T°K	Finitura / Finishing
BIKO L 13	10	30K	N
	25	40K	
	45		

#### Codice / Code

##### CASE CV L

Scatola per fissaggio a plafone o a terra (con picchetto) completa di connessioni. Dimensioni: 130x85xH45mm  
Fixing base for ceiling or floor fastening (with picket)  
Size: 130x85x H45mm



#### Codice / Code

##### PIK

Picchetto da abbinare con base Fix Biko (Ø64mm x H165mm)  
Picket to combine with Fix Biko base (Ø64mm x H165mm)



LED PER ESTERNI  
LAMPADE E SPOT PER ESTERNI AD INCASSO, PLAFONE ED APPLIQUE



## SPOT

PROIETTORI PER ESTERNI  
OUTDOOR PROJECTORS

Proiettori a led ad alto rendimento, realizzati in alluminio anodizzato, disponibili sia nella versione monocromatica che RGB. La gamma comprende 2 spot, Midi e Maxi: Spot Midi 9 Led x 1,5W con un flusso luminoso di 1050lm, Spot Maxi 36 led x 1,5W con flusso luminoso di 3960lm.

High performance outside projectors, made of anodised aluminium, available either in monochrome version than RGB.

The range includes 2 spotlights, Midi and Maxi: Spot Midi 9 Led x 1,5W with a luminous flux of 1050lm, Spot Maxi 36 led x 1,5W with luminous flux of 3960lm.

All products are supplied with brackets for installation.





## SPOT MIDI

### Generale / General

Applicazioni / Applications: Proiettore per esterni / Outdoor projector

International Protection: IP65

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni / Size: Ø 64mm x 70mm

Ottica / Optics: 10° / 25° / 45°

### Finitura / Finishing

Verniciatura nero Ral 7016 (N) / Painting Ral 7016 (N)

### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source: Led Seoul

Temperatura di colore / Color temperature: 3000K / 4000K / RGB

Indice di Resa Cromatica / Color Rendering coefficient: CRI >90 / Step MacAdam 2

Flusso effettivo / Actual flux: 1050 lm

Potenza / Power: 13.5W

### Alimentazione / Power supply

Alimentatore remoto non incluso / Remote power pack not included: 12V DC

Dissipazione Passiva / Passive Dissipation

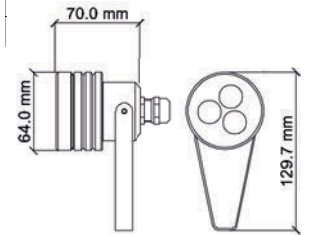
Collegamento in parallelo / Connection in parallel

Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h

Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt



Codice / Code	Ottica / Optics	T°K
SPOT MD	10	30K
	25	40K
	45	RGB



## SPOT MIDI SNOK

### Generale / General

Applicazioni / Applications: Proiettore per esterni / Outdoor projector

International Protection: IP65

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni spot / Size spot: Ø80mm x 175mm

Lunghezza braccio / Length arm: H. 200/500mm

Ottica / Optics: 10° / 25° / 45°

### Finitura / Finishing

Verniciatura nero Ral 7016 (N) / Painting Ral 7016 (N)

### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source: Led Seoul

Temperatura di colore / Color temperature: 3000K / 4000K / RGB

Indice di Resa Cromatica / Color Rendering coefficient: CRI >90 / Step MacAdam 2

Flusso effettivo / Actual flux: 1050 lm

Potenza / Power: 13.5W

### Alimentazione / Power supply

Alimentatore remoto non incluso / Remote power pack not included: 12V DC

Dissipazione Passiva / Passive Dissipation

Collegamento in parallelo / Connection in parallel

Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h

Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt



Dissipazione Passiva / Passive Dissipation

Collegamento in parallelo / Connection in parallel

Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h

Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

Codice / Code	Ottica / Optics	T°K	Lunghezza / Length
SPOT MD SNK	10	30K	20
	25	40K	50
	45	RGB	



Codice / Code

DOME CV DC

Scatola di connessione (Ø64mm x H60mm) per SPOT MD SNK.

Tensione di alimentazione: 12V

Connection cover box (Ø64mm x H60mm) for SPOT MD SNK.

Supply voltage: 12V



Codice / Code

PIK

Picchetto per fissaggio a terra (Ø64mm x H165mm)

Picket for ground fixing (Ø64mm x H165mm)



Codice / Code

CASE CV DC 230 IP

Scatola per fissaggio a plafone o a terra (con picchetto)

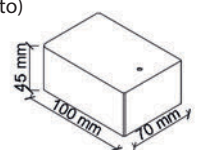
completa di connessioni e driver -

Alimentazione 230V AC. Dim.: 100x70x H45mm

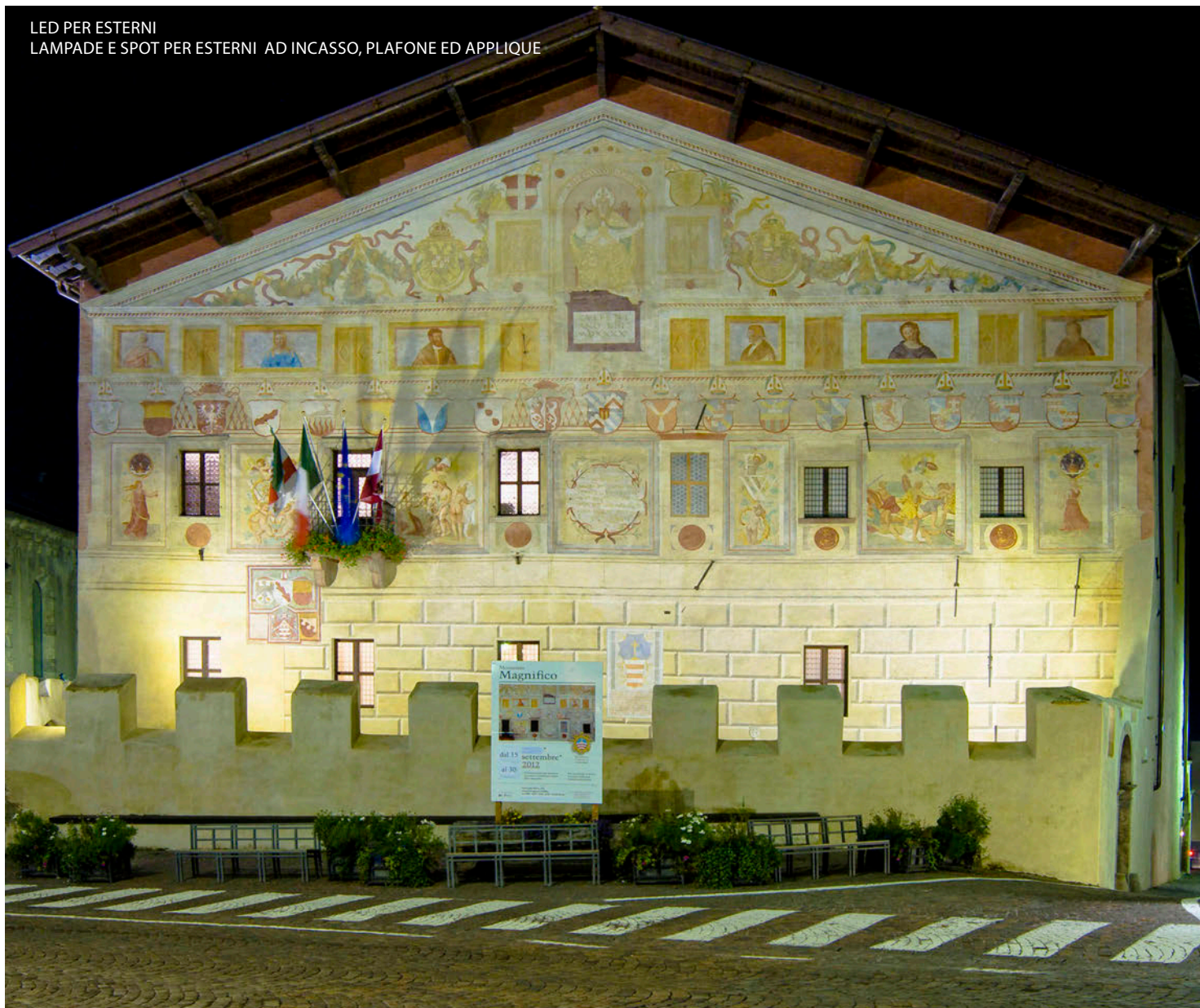
Ceiling or floor fastening (with picket) box

complete with connections and driver.

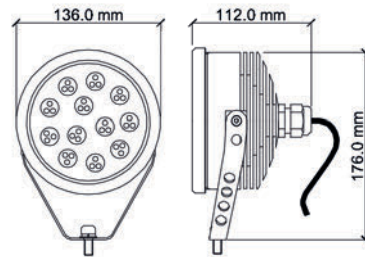
230V connection . Size: 100x70X H45mm



LED PER ESTERNI  
LAMPADE E SPOT PER ESTERNI AD INCASSO, PLAFONE ED APPLIQUE



## SPOT MAXI



### Generale / General

Applicazioni / Applications: Proiettore per esterni / Outdoor floodlight

International Protection: IP65

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni / Size: Ø 136mm x 112mm, H176mm

Ottica / Optics: 10° / 25° / 45°

### Finitura / Finishing

Verniciatura grigio Ral 9006 / Painting grey Ral 9006

### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source: Led Seoul

Temperatura di colore / Color temperature: 3000K / 4000K / RGB

Indice di Resa Cromatica / Color Rendering coefficient: CRI >90 / Step MacAdam 2

Flusso effettivo / Actual flux: 3960 lm

Potenza / Power: 54W

### Alimentazione / Power supply

Alimentatore remoto non incluso / Remote power pack not included: 12V DC

Dissipazione Passiva / Passive Dissipation

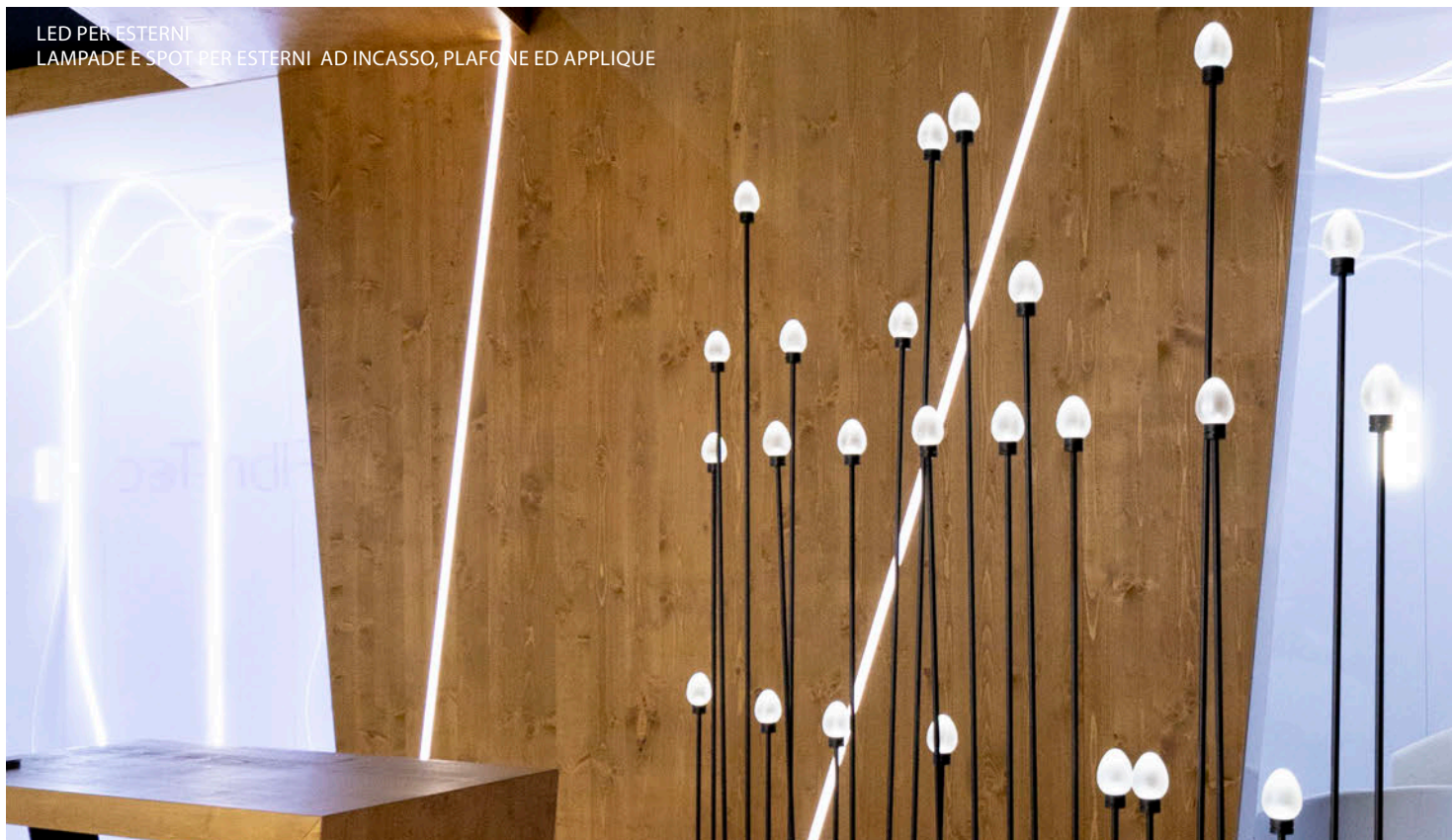
Collegamento in parallelo / Connection in parallel

Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h

Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

Codice / Code	Ottica / Optics	T°K
SPOT MAXI	10	30K
	25	40K
	45	RGB

LED PER ESTERNI  
LAMPADINE E SPOT PER ESTERNI AD INCASSO, PLAFONNE ED APPLIQUE



## EUREKA

BACCHETTE LUMINOSE PER ESTERNI  
BRIGHT STICK FOR GROUND INSTALLATION

Bacchette luminose da installare nel terreno con asta in acciaio per creare atmosfere suggestive nei viali e giardini.

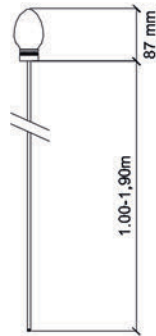
Eureka è composta da una lampadina in metacrilato con led 4,5W, luce bianco caldo 3000K o bianco natural 4000K.

Bright stick for ground installation with steel rod to create evocative atmospheres in the avenues and gardens.

Eureka is made by steel rod with a Pmma bulb and 4,5W led, white light 3000K or natural white 4000K.







**Generale / General**

Applicazioni / Applications: Bacchetta per esterni / Outside stick  
 Grado di protezione / Level of protection: IP65

**Caratteristiche meccaniche / Mechanical features**

Dimensioni: Tubolare acciaio Ø10mm.  
 Altezza: Standard: 1,00m / Personalizzabile fino a 1,90m  
 Size: Steel tubular Ø10mm  
 Height: Standard: 1,00m / Customizable up to 1,90m  
 Finitura / Finishing: Ral 7016 micaceo / Ral 7016 micaceous

**Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features**

Sorgente Luminosa / Light source: Remsa  
 Temperatura di colore / Color temperature: 2700K / 3000K / 4000K  
 Indice di Resa Cromatica / Color Rendering coefficient: CRI >90 / Step MacAdam 2  
 Flusso effettivo / Actual flux: 220 lm  
 Potenza / Power: 4,5W

**Alimentazione / Power supply**

Driver remoto non incluso / Remote driver not included: 350mA  
 Collegamento in serie / Connection in series  
 Dissipazione Passiva / Passive Dissipation

Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h  
 Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

Codice / Code	T°K
EUREKA	27K
	30K
	40K

Codice / Code

**EXTENSION**

Prolunga avvitabile per asta. Lunghezza 300mm  
 Screw extension for rod. Length 300mm



Codice / Code

**PIK**

Picchetto per fissaggio a terra (Ø64mm x H165mm)  
 Picket for ground fixing (Ø64mm x H60mm)



Codice / Code

**DOME CV 350 DC**

Scatola di connessione (Ø64mm x H60mm) completa di driver DC.  
 Tensione di alimentazione: 12V  
 Connection cover box (Ø64mm x H60mm) complete with driver DC. Supply voltage: 12V



Codice / Code

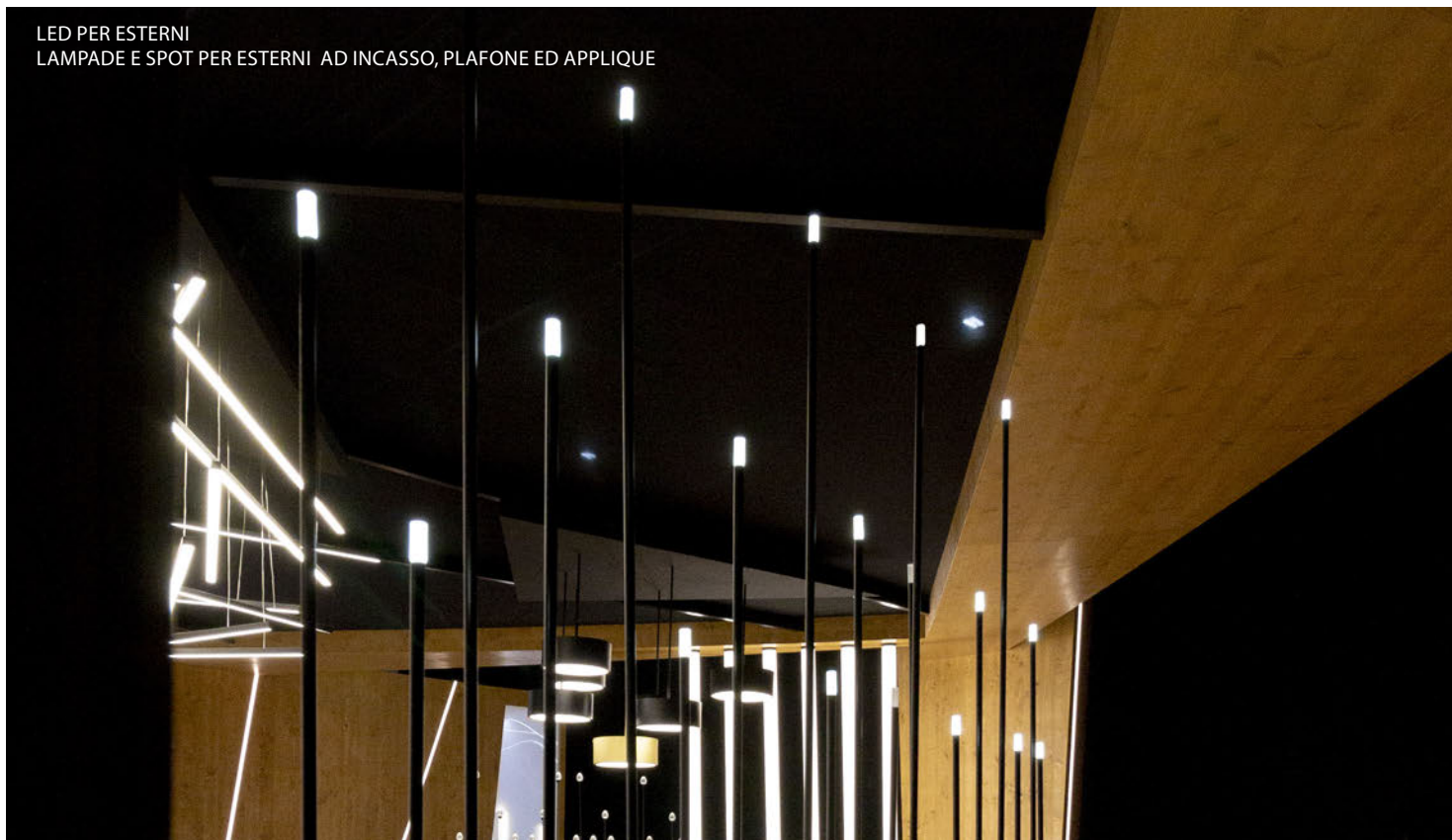
**CASE CV 350 230 IP**

Scatola per fissaggio a plafone o a terra (con picchetto) completa di connessioni e driver.  
 Alimentazione 230V AC. Dimensioni: 100x70x H45mm



Ceiling or floor fastening (with picket) box complete with connections and driver. 230V connection . Size: 100x70X H45mm

LED PER ESTERNI  
LAMPADE E SPOT PER ESTERNI AD INCASSO, PLAFONE ED APPLIQUE



## PIXEL

BACCHETTE LUMINOSE PER ESTERNI  
BRIGHT STICK FOR GROUND INSTALLATION

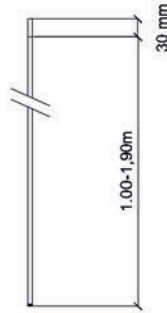
Bacchette luminose da installare nel terreno con asta in acciaio per creare atmosfere suggestive nei viali e giardini.

Pixel è composto da un'asta in acciaio con testa in metracrilato di 2cm, con led 1,5W luce bianco caldo 3000K o bianco natural 4000K.

Bright stick for ground installation with steel rod to create evocative atmospheres in the avenues and gardens.

Pixel is made by steel rod with 2cm Pmma head, 1,5W led white light 3000K or natural white 4000K.





**Generale / General**

Applicazioni Applications	Bacchetta per esterni Outside stick
Grado di protezione Level of protection	IP65

**Caratteristiche meccaniche / Mechanical features**

Dimensioni Altezza Size Height	Tubolare acciaio Ø10mm. Standard: 1,00m Personalizzabile fino a 1,90m Steel tubular Ø10mm Standard: 1,00m Customizable up to 1,90m
Finitura Finishing	Ral 7016 micaceo Ral 7016 micaceous

**Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features**

Sorgente Luminosa / Light source	Remsa
Temperatura di colore Color temperature	2700K / 3000K / 4000K
Indice di Resa Cromatica Color Rendering coefficient	CRI >90 / Step MacAdam 2
Flusso effettivo / Actual flux	80 lm
Potenza / Power	1,5W

**Alimentazione / Power supply**

Driver remoto non incluso Remote driver not included	350mA
Collegamento in serie/ Connection in series	
Dissipazione Passiva / Passive Dissipation	

Certificazione Lm-80 25.000h  
Certification Lm-80 25.000h  
Rischio fotobiologico: esente  
Photobiological risk: exempt

Codice / Code	T°K
PIXEL	27K
	30K
	40K

Codice / Code

**EXTENSION**

Prolunga avvitabile per asta. Lunghezza 300mm  
Screw extension for rod. Length 300mm



Codice / Code

**PIK**

Picchetto per fissaggio a terra (Ø64mm x H165mm)  
Picket for ground fixing (Ø64mm x H60mm)



Codice / Code

**DOME CV 350 DC**

Scatola di connessione (Ø64mm x H60mm) completa di driver DC.  
Tensione di alimentazione: 12V  
Connection cover box (Ø64mm x H60mm)  
complete with driver DC. Supply voltage: 12V



Codice / Code

**CASE CV 350 230 IP**

Scatola per fissaggio a plafone o a terra (con picchetto)  
completa di connessioni e driver.  
Alimentazione 230V AC. Dim.: 100x70x H45mm  
Ceiling or floor fastening (with picket) box complete with connections and driver. 230V connection . Size: 100x70X H45mm



Codice / Code

**DOME CV 350 DC OR**

Snodo + scatola di connessione (Ø64mm x H60mm)  
completa di driver DC.  
Tensione di alimentazione: 12V  
Orientable junction + connection cover box (Ø64mm x H60mm)  
complete with driver DC. Supply voltage: 12V



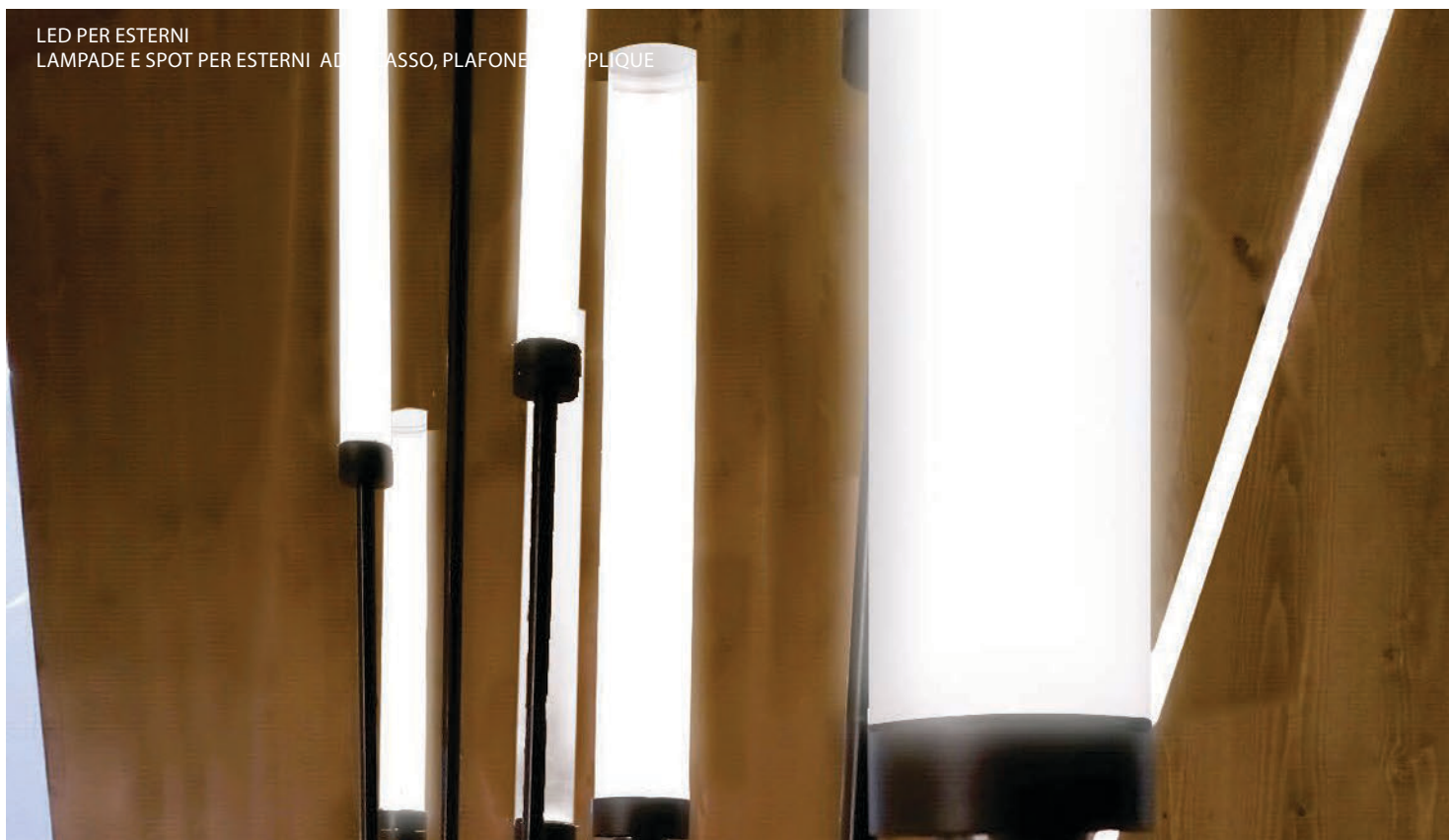
Codice / Code

**CASE CV 350 230 IP OR**

Snodo + scatola per fissaggio a plafone o a terra (con picchetto)  
completa di connessioni e driver.  
Alimentazione 230V AC. Dim.: 100x70x H45mm  
Orientable junction + Ceiling or floor fastening (with picket) box  
complete with connections and driver. 230V connection .  
Size: 100x70X H45mm



LED PER ESTERNI  
LAMPADE E SPOT PER ESTERNI | ADI, MASSO, PLAFONE, PLOMME, PLOMME PLIQUE



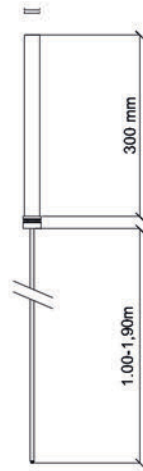
## BAMBÙ

ASTA LUMINOSA PER ESTERNI  
BRIGHT ROD FOR GROUND INSTALLATION

Aste luminose da installare nel terreno con sommità luminosa in policarbonato opalina per illuminazione di viali e giardini. Bambù è composto da un'asta in acciaio con testa in metracrilato di 35cm, con luce bianco caldo 3000K o bianco natural 4000K.

Bright rod for ground installation with luminous top in opal polycarbonate for lighting avenues and gardens. Bambù is made by steel rod with 35cm Pmma head, led white light 3000K or natural white 4000K.





#### Generale / General

Applicazioni Applications	Bacchetta per esterni Outside stick
Grado di protezione Level of protection	IP65

#### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni Size	Tubolare acciaio Ø10mm. Steel tubular Ø10mm
Dimensioni parte luminosa Size bright part	Ø25mm H 300mm
Altezza Height	Standard: 1,00m Personalizzabile fino a 1,90m Customizable up to 1,90m
Finitura Finishing	Ral 7016 micaceo Ral 7016 micaceous

#### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source	Remsa
Temperatura di colore Color temperature	2700K/ 3000K / 4000K
Indice di Resa Cromatica Color Rendering coefficient	CRI >90 / Step MacAdam 2
Flusso effettivo / Actual flux	500 lm
Potenza / Power	7W

#### Alimentazione / Power supply

Alimentatore remoto non incluso Remote power pack not included	24V DC
Collegamento in serie/ Connection in series	
Dissipazione Passiva / Passive Dissipation	

Certificazione Lm-80 25.000h  
Certification Lm-80 25.000h  
Rischio fotobiologico: esente  
Photobiological risk: exempt

Codice / Code	T°K
BAMBU	27K
	30K
	40K

#### Codice / Code

##### EXTENSION

Prolunga avvitabile per asta. Lunghezza 300mm  
Screw extension for rod. Length 300mm



#### Codice / Code

##### PIK

Picchetto per fissaggio a terra (Ø64mm x H165mm)  
Picket for ground fixing (Ø64mm x H165mm)



#### Codice / Code

##### DOME CV DC

Scatola connessioni (Ø64mm x H60mm)  
Tensione in uscita: 12V DC  
Connection cover box (Ø64mm x H60mm)  
Output voltage: 12V DC



#### Codice / Code

##### CASE CV DC 230 IP

Scatola per fissaggio a plafone o a terra (con picchetto) completa di connessioni e driver.  
Alimentazione 230V AC. Dim.: 100x70x H45mm  
Ceiling or floor fastening (with picket) box complete with connections and driver. 230V connection . Size: 100x70X H45mm





## VAS

PALETTI CON ILLUMINAZIONE MONO/BI/QUADRIDIREZIONALE  
BOLLARDS WITH MONO/BI/QUADRUPLE DIRECTIONAL LIGHTING

Paletti da esterni con corpo in alluminio verniciato in grigio antracite o Corten. La serie disponibile in due varianti: Vas 10 e Vas Flat.

Vas 10 presenta due altezze a scelta: 0,60 o 1,00m con luce mono o bidirezionale, con 1/2 Led Bridgelux Star Array da 6/12W luce bianco caldo 3000K o bianco natural 4000k.

Il Vas Flat invece è un paletto alta 72 cm con un taglio luce di 42 cm costituito da una Flatlight 120, che assicura impermeabilità e alta resa luminosa grazie alla strip Remsa 120 inserita nel corpo.

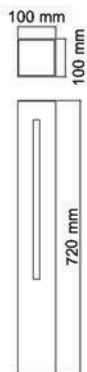
Outdoor bollards with body made of aluminium painted anthracite grey or Corten. This series is available in two versions: Vas 10 and Vas Flat.

Vas 10 presents a choice of two different heights: 0,60 or 1,00m with mono or bidirectional light, with 6/12W 1/2 Led Bridgelux Star Array lamp white light 3000K or natural white 4000k.

Vas Flat instead is a bollard 72 cm high with a 42 cm light cutting that consists of a Flatlight 120, that ensures impermeability and high light output thanks to the Remsa 120 strip that had been inserted into its body



## VAS FLAT



### Generale / General

Applicazioni / Applications: Paletti esterni / Outside bollard

Grado di protezione / Level of protection: IP55

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni / Size: 100mm x 100mm x H720mm

Taglio luce: 180x400mm  
Light cutting: 180x400mm

Tipo di illuminazione / Type of lighting: Mono / Bi / Quadriemissione / Mono / Bi / Quadruple emission

### Finitura / Finishing

Verniciatura Ral 7016 micaceo (N)  
\*su richiesta disponibile finitura Corten  
Painting Ral 7016 micaceous (N)  
\*optional Corten finish available

### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source: StripLed Remsa

Temperatura di colore / Color temperature: 3000K / 4000K

Indice di Resa Cromatica / Color Rendering coefficient: CRI >90 / Step MacAdam 2

Flusso effettivo / Actual flux

Monoemissione / Monoemission: 460lm

Biemissione / Biemission: 920lm

Quadriemissione / Quadruple emission: 1840lm

Potenza / Power

Monoemissione / Monoemission: 7.2W

Biemissione / Biemission: 14.4W

Quadriemissione / Quadruple emission: 28.8W

### Alimentazione / Power supply

Alimentatore incorporato / Built in power pack: 230V AC

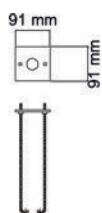
Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h  
Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

Codice / Code	Emissione / Emission	T°K	Finitura / Finishing
VAS FLAT	1	30K	N
	2	40K	
	4		

Codice / Code

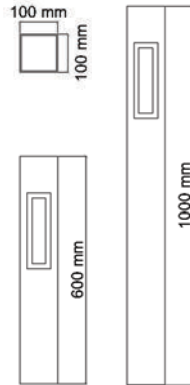
PT VAS 10

Piastra di fissaggio per gettata cemento  
Fastening plate for concrete cast





## VAS 10



### Generale / General

Applicazioni / Applications: Paletti esterni / Outside bollard

Grado di protezione / Level of protection: IP55

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni / Size Vas 10/600: 10mm x 10mm x H600mm  
 Dimensioni / Size Vas 10/1000: 10mm x 10mm x H1000mm  
 Tipo di illuminazione / Type of lighting: Mono / Biemissione / Monoemission / Biemission

### Finitura / Finishing

Verniciatura Ral 7016 micaceo (N)  
 \*su richiesta disponibile finitura Corten  
 Painting Ral 7016 micaceous (N)  
 \*optional Corten finish available

### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source: Bridgelux Star Array  
 Temperatura di colore / Color temperature: 3000K / 4000K  
 Indice di Resa Cromatica / Color Rendering coefficient: CRI >90 / Step MacAdam 2  
 Flusso effettivo / Actual flux:  
 Monoemissione / Monoemission: 600lm  
 Biemissione / Biemission: 1200lm  
 Potenza / Power:  
 Monoemissione / Monoemission: 6W  
 Biemissione / Biemission: 12W

### Alimentazione / Power supply

Alimentatore incorporato / Built in power pack: 230V AC

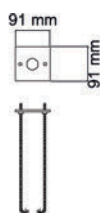
Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h  
 Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

Codice / Code	Dim	Emissione / Emission	T°K	Finitura / Finishing
VAS 10	600	1	30K	N
	1000	2	40K	

### Codice / Code

PT VAS 10

Piastra di fissaggio per gettata cemento  
 Fastening plate for concrete cast



LED PER ESTERNI  
LAMPADE E SPOT PER ESTERNI AD INCASSO, PLAFONE ED APPLIQUE



## RACK

CORRIMANO ILUMINOSO  
LUMINOUS HANDRAIL

Profilo per corrimani interni ed esterni con luce indiretta continua, posta all'interno del corrimano stesso.

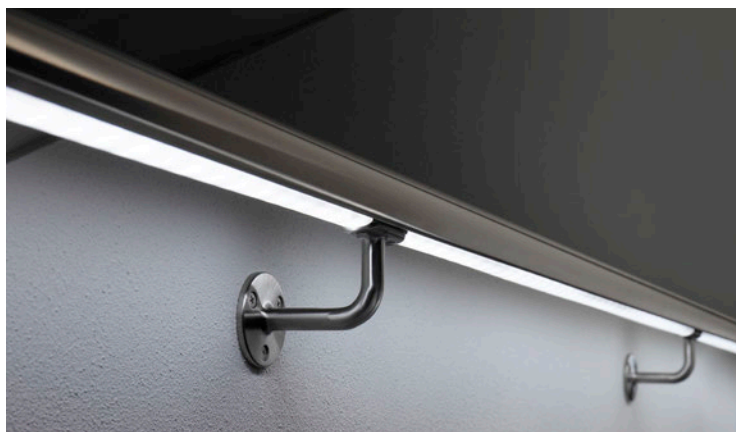
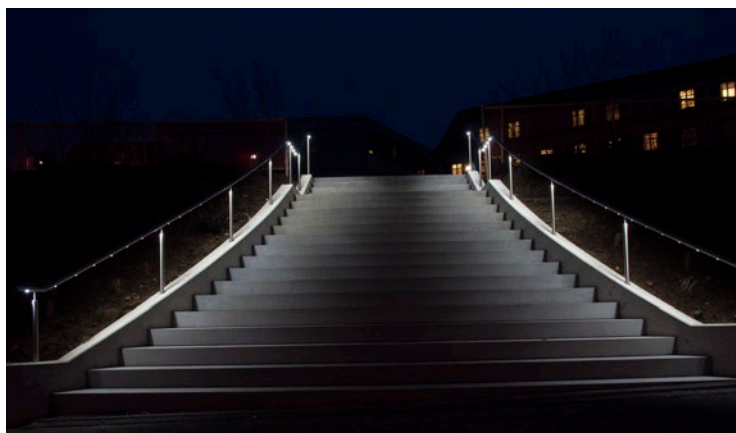
Il corrimano può essere fornito con profilo circolare o rettangolare, e combinato con diversi supporti per essere installato sia a parete che a terra tramite paletti a sezione circolare o quadrata.

**Il nostro ufficio tecnico è a completa disposizione per lo sviluppo di progetti particolari.**

Profile for indoor and outdoor handrails with continuous indirect light, placed inside the handrail itself.

The handrail can be supplied with circular or rectangular profile and combined with various supports to be installed either on walls or on the floor through circular or square section bollards

**Our technical office is at the complete disposal for developing specific projects.**



## RACK TONDO / ROUND RACK

### Generale / General

Corrimano con profilo circolare / Handrail with round profile  
 Applicazioni / Applications Attacco a parete / a terra / Wall / floor anchorage  
 Grado di protezione / Level of protection IP65

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Sezione profilo / Profile Section Ø 40mm  
 Finitura / Finishing Acciaio Inox 316

### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

R 120 IP - pag. 141



Codice / Code

RACK T

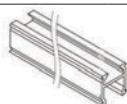


### Canalina di fissaggio Led e clip di aggancio / Fastening Led duct and docking clip

Codice / Code

CNL RACK

Canalina Led per corrimano scanalato  
 Duct for ribbed handrail



Codice / Code

CLIP CNL RACK

Adattatore per attacco canalina Led al corrimano  
 Adapter for fastening Led duct to the handrail



### Copertura / Cover

Codice / Code Finitura / Finishing

COP RACK

TRASP  
 OPAL

Copertura Led per canalina CNL RACK  
 Led Cover for duct CNL RACK



### Tappi / Stoppers

Codice / Code

END CAP RACK T

Tappo per corrimano tondo  
 Stopper for round handrail

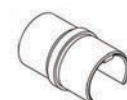


### Raccordi / Junctions

Codice / Code

RA RACK T

Raccordo per corrimano circolare  
 Junction for circular handrail



Codice / Code

RA RACK TS

Raccordo per corrimano circolare snodabile  
 Junction for circular articulated handrail

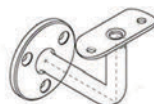


### Fissaggio a parete / Wall fastening

Codice / Code

WALL RACK T

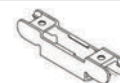
Supporto per fissaggio murale con passaggio cavi  
 Support for wall fastening with passage cables



Codice / Code

CLIP WALL RACK

Adattatore per attacco Wall Rack al corrimano  
 Adapter for Wall Rack connection to handrail

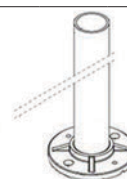


### Fissaggio a pavimento / Floor fastening

Codice / Code

FLOOR RACK T

Montante per ringhiera tondo Ø40mm H 970mm  
 Round jamb for railing Ø40mm H 970mm



Codice / Code

COP FLOOR RACK T

Coperchio per flangia da saldare su Floor Rack T  
 Cover for flange to weld on Floor Rack T

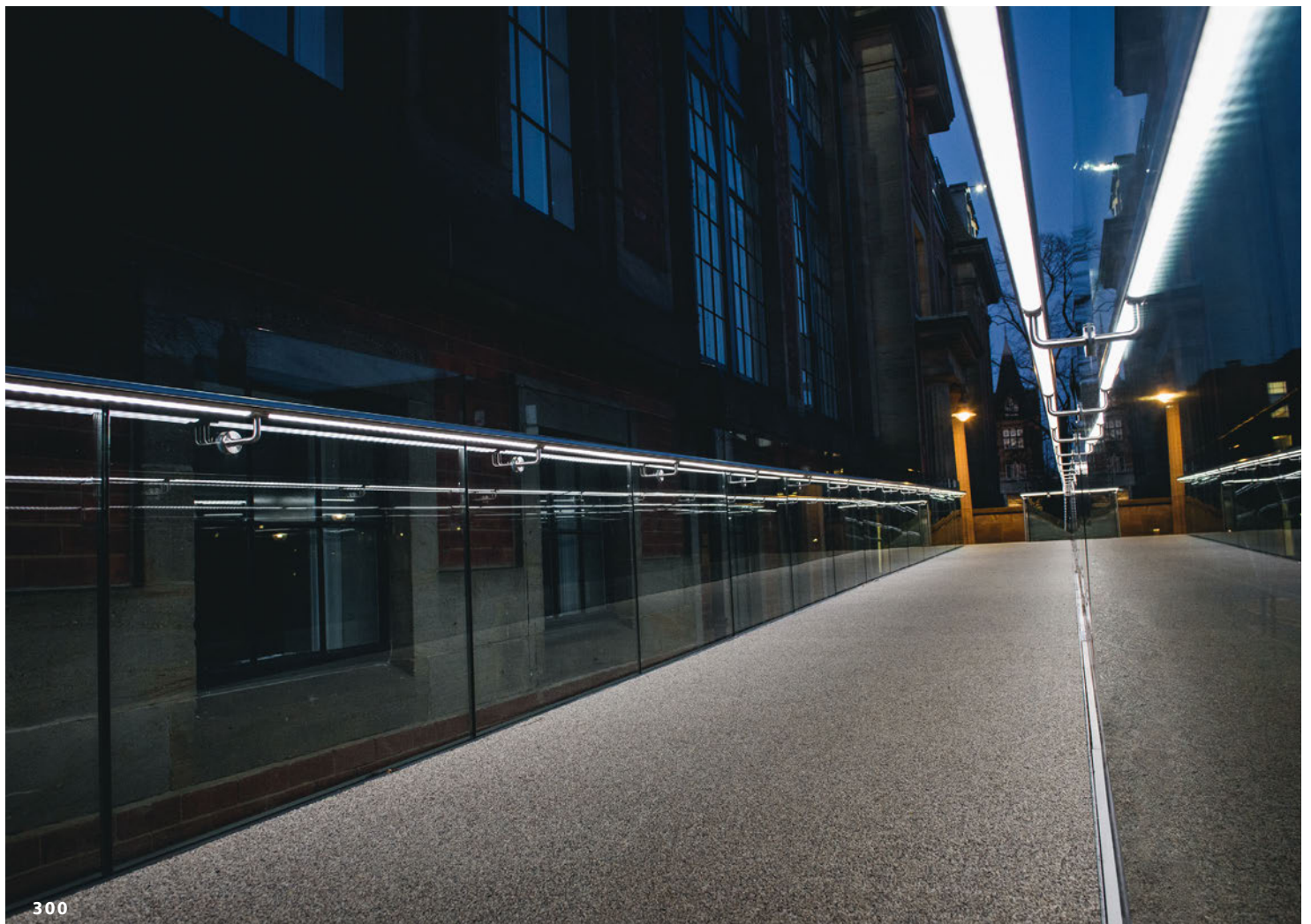


Codice / Code

T FLOOR RACK T

Supporto tubo con condotto per cavi,  
 per attacco Floor Rack al corrimano  
 Supporting tube with duct for cables,  
 for Floor Rack connection to the handrail





## RACK QUADRATO

### Generale / General

Corrimano con profilo quadrato / Handrail with square profile	
Applicazioni / Applications	Attacco a parete / a terra / Wall / floor anchorage
Grado di protezione / Level of protection	IP65

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Sezione profilo / Profile Section	40 x 40mm
Finitura / Finishing	Acciaio Inox 316

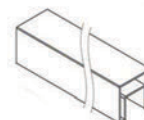
### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

R 120 IP - pag. 141



Codice / Code

RACK Q

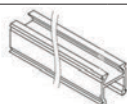


### Canalina di fissaggio Led e clip di aggancio / Fastening Led duct and docking clip

Codice / Code

CNL RACK

Canalina Led per corrimano scanalato / Duct for ribbed handrail



Codice / Code

CLIP CNL RACK

Adattatore per attacco canalina Led al corrimano / Adapter for fastening Led duct to the handrail



### Copertura / Cover

Codice / Code	Finitura / Finishing
COP RACK	TRASP / OPAL

Copertura Led per canalina CNL RACK / Led Cover for duct CNL RACK



### Tappi / Stoppers

Codice / Code

END CAP RACK Q

Tappo per corrimano quadrato / Stopper for square handrail



### Raccordi / Junctions

Codice / Code

RA RACK Q

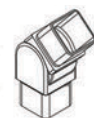
Raccordo per corrimano quadrato / Junction for square handrail



Codice / Code

RA RACK QS

Raccordo per corrimano quadrato snodabile / Junction for square articulated square handrail

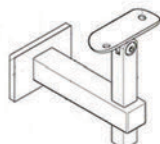


### Fissaggio a parete / Wall fastening

Codice / Code

WALL RACK Q

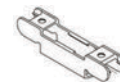
Supporto per fissaggio murale orientabile / Support for swivelling wall fastening



Codice / Code

CLIP WALL RACK

Adattatore per attacco Wall Rack al corrimano / Adapter for Wall Rack connection to handrail

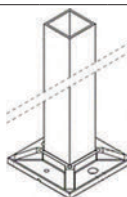


### Fissaggio a pavimento / Floor fastening

Codice / Code

FLOOR RACK Q

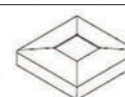
Montante per ringhiera quadrato 40x40mm H 970mm / Square jamb for railing 40x40mm H 970mm



Codice / Code

COP FLOOR RACK Q

Coperchio per flangia da saldare su Floor Rack Q / Cover for flange to weld on Floor Rack Q



Codice / Code

T FLOOR RACK Q

Supporto tubo per attacco Floor Rack Q al corrimano / Supporting tube for Floor Rack Q fastening to handrail





# LED PER IMMERSIONE UNDERWATER LED

FARI AD INCASSO, PROIETTORI E LINEE LUCE IMMERSIONE IP68  
RECESSED SPOTLIGHTS, PROJECTORS AND LIGHT LINES UNDERWATER IP68

LED PER ESTERNI  
LAMPADE E SPOT PER ESTERNI AD INCASSO, PLAFONE ED APPLIQUE



## NEMO E MININEMO

FARI AD INCASSO CON NUOVO SISTEMA DCS  
RECESSED SPOTLIGHTS WITH NEW DCS SYSTEM

Nuovi serie di fari ad incasso per immersione permanente IP68 componibili, disponibili sia nella versione monocromatica (luce bianco caldo 3000K o bianco natural 4000K) che RGB.

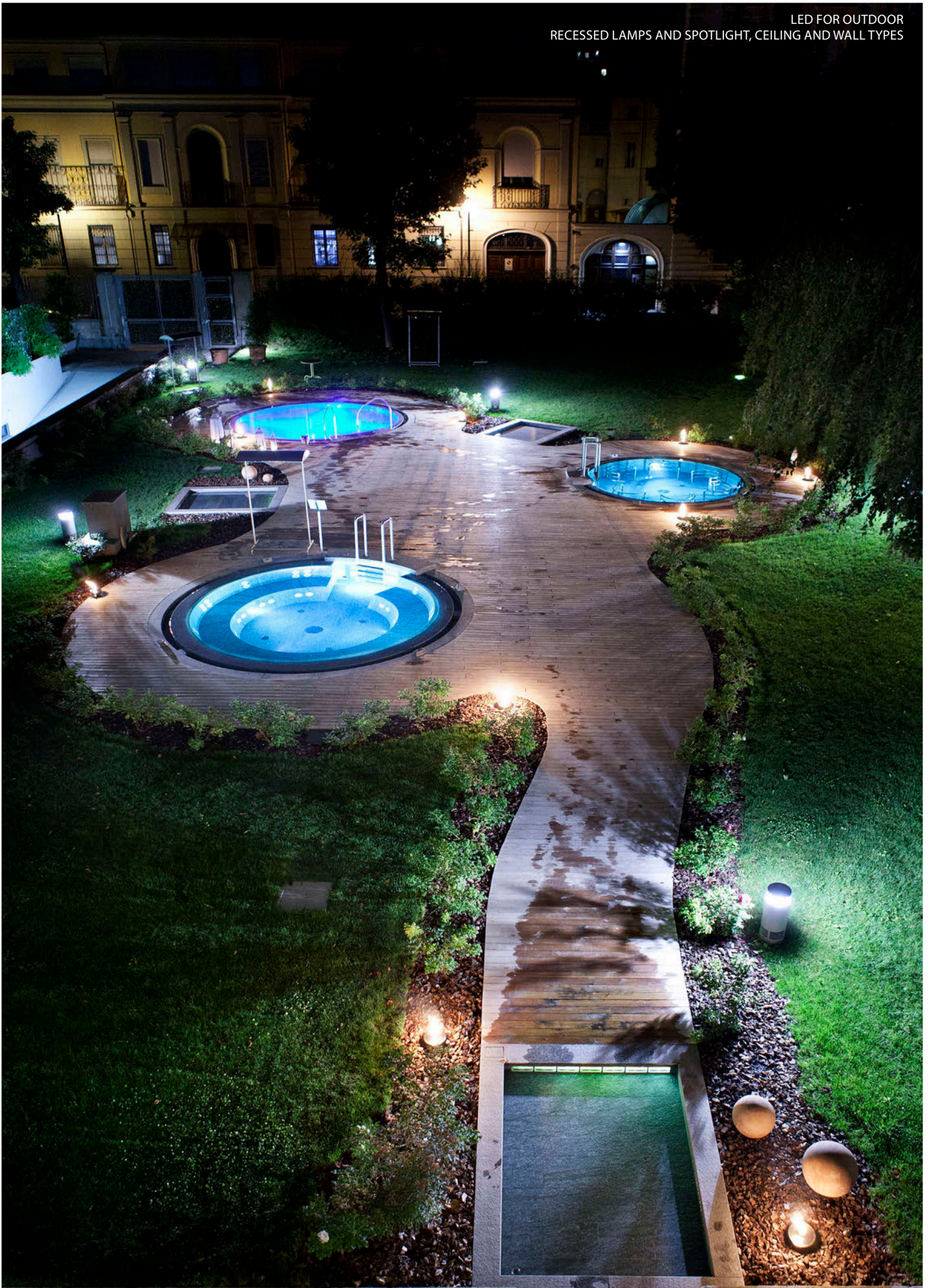
Entrambi presentano una ghiera in acciaio Aisi 316 o in plastica stampata, e possono essere equipaggiati dell'innovativo sistema DCS, una vetrocamera che consente un doppio isolamento del vano ottico. L'apparecchio può essere fornito con pressacavo o jack ad aggancio rapido. Tutte le caratteristiche possono essere combinate a seconda delle specifiche esigenze.

New series of recessed spotlights for permanent underwater IP68 Modular spotlights, available in monochrome version (warm white light 3000K or natural white 4000K) and RGB.

They both have a steel ferrule Aisi 316 made of moulded plastic, and can be equipped with the innovative DCS system, a double glass that provides double insulation of the optic compartment. The device can be supplied with cable gland or quick hooking jack. All features can be combined according to specific requirements





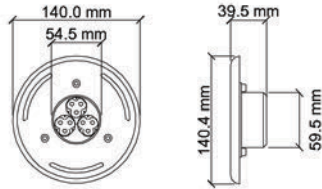


LED PER ESTERNI  
LAMPADE E SPOT PER ESTERNI AD INCASSO, PLAFONE ED APPLIQUE





## MININEMO



### Generale / General

Applicazioni / Applications	Incasso ad immersione / Underwater recess
Grado di protezione / Level of protection	IP68

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni / Size	Ø 140mm x 35,2mm
Ottica / Optics	senza ottica(0) / 10°/25°/45° / without optics(0) / 10°/25°/45°
Finitura / Finishing	Ghiera in Acciaio Aisi 316L (X) / Ghiera stampata in plastica (P) / Steel ferrule Aisi 316L (X) / Plastic moulded ferrule (P)

### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source	Led Seoul
Temperatura di colore / Color temperature	3000K / 4000K / RGB
Step MacAdam	2
Flusso luminoso monocromatico / Monochrome Luminous flux	1100 lm
Potenza / Power	10,8 W

### Alimentazione / Power supply

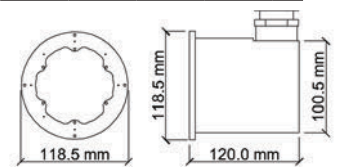
Alimentatore remoto non incluso 12V DC  
Remote power pack not included  
Collegamento in parallelo con Jack Presa Rapida  
Connection in parallel with quick hooking Jack  
Dissipazione passiva mediante l'acqua (utilizzarlo solo in immersione)  
Passive dissipation through water (to be used only underwater)  
Fornito con 5m cavo  
Supplied with 5m cable  
Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h  
Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

Codice / Code	Ghiera Ferrule	Ottica / Optic	T°K	Attacco / Connection
MININEMO	X	0	30K	JK
	P	10	40K	
		25	RGB	
		45		

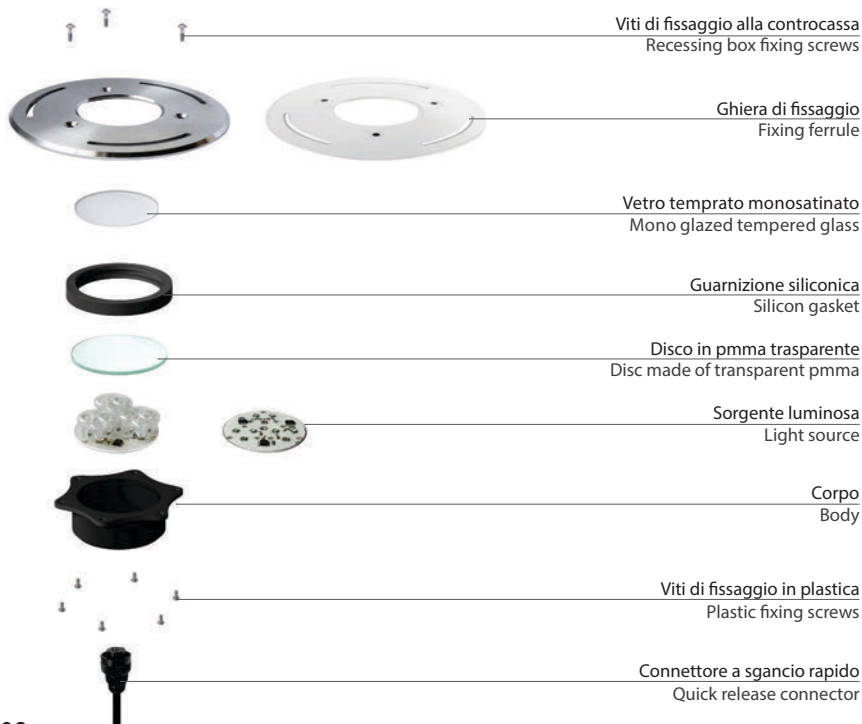
### Codice / Code

#### INC MININEMO

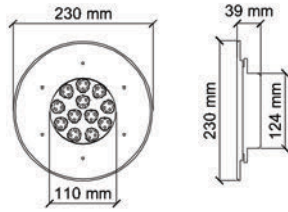
Controcassa in materiale plastico  
Recessed box made of plastic material



### Schema di Montaggio / Assembly Drawing



## NEMO



### Generale / General

Applicazioni / Applications	Incasto ad immersione / Underwater recess
Grado di protezione / Level of protection	IP68

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni / Size	Ø 229,8mm x 39mm
Ottica / Optics	senza ottica(0) /10°/25°/45° without optics(0) /10°/25°/45°
Finitura / Finishing	Ghiera in Acciaio Aisi 316L (X) / Ghiera stampata in plastica (P) Steel ferrule Aisi 316L (X) / Plastic moulded ferrule (P)

### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source	Led Seoul
Temperatura di colore / Color temperature	3000K / 4000K / RGB
Step MacAdam	2
Flusso luminoso monocromatico / Monochrome Luminous flux	3960 lm
Potenza / Power	45W

### Alimentazione / Power supply

Alimentatore remoto non incluso 12V DC  
Remote power pack not included

Collegamento in parallelo con Jack Presa Rapida  
Connection in parallel with quick hooking Jack

Dissipazione passiva mediante l'acqua (utilizzarlo solo in immersione)  
Passive dissipation through water (to be used only underwater)

Fornito con 5m cavo  
Supplied with 5m cable

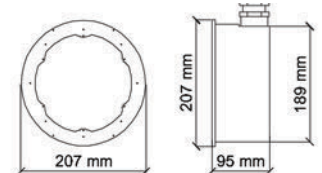
Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h  
Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

Codice / Code	Ghiera Ferrule	Ottica / Optic	T°K	Attacco / Connection
NEMO	X	0	30K	JK
	P	10	40K	
		25	RGB	
		45		

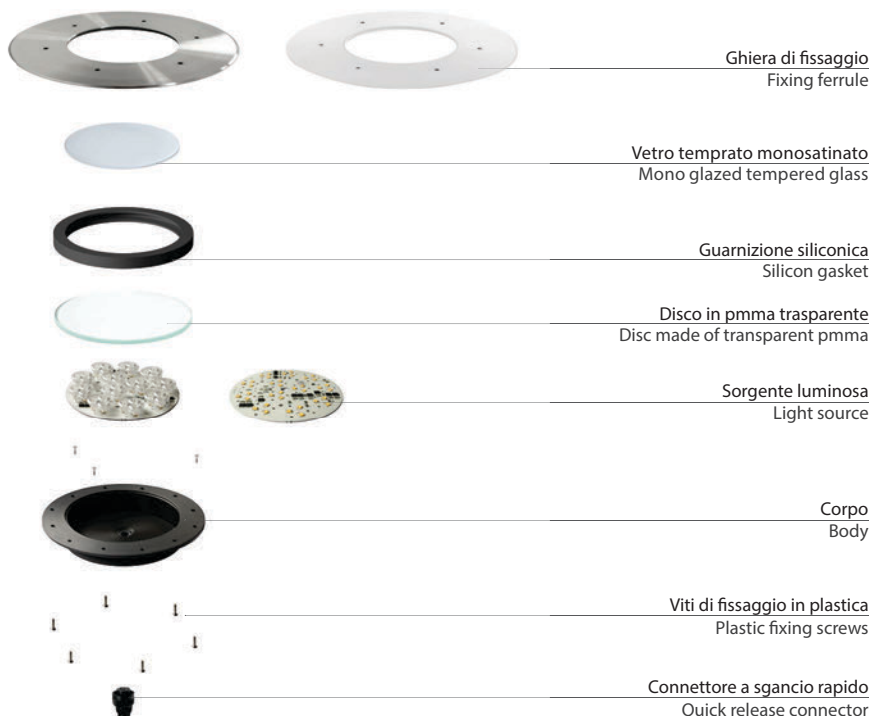
### Codice / Code

#### INC NEMO

Controcassa in materiale plastico  
Recessed box made of plastic material



### Schema di Montaggio / Assembly Drawing



LED PER ESTERNI  
LAMPAD E SPOT PER ESTERNI AD INCASSO, PLAFONE ED APPLIQUE



## FP50 IP68

FARETTO AD INCASSO PER IMMERSIONE PERMANENTE  
RECESSED SPOTLIGHT FOR PERMANENT UNDERWATER

Faretto ad incasso per immersione permanente IP68, disponibile sia nella versione monocromatica (bianco caldo 3000K o bianco natural 4000K) che RGB.

E' costituito da una ghiera in acciaio Aisi 316 o in plastica stampata, con corpo in alluminio anodizzato con 3 guaine e completo di pressacavo.

La sorgente luminosa è composta da 3 Led x 1,5W con un flusso luminoso di 330 lm.

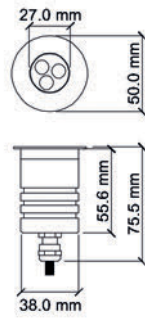
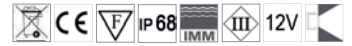
FP50 può essere fornito con ottica opal o con fasci da 10°,25°,45°

Recessed spotlight for staying permanently underwater IP68, available either in monochrome version (warm white 3000K or natural white 4000K) and RGB.

It consists of a ferrule Aisi 316 made of steel or moulded plastic, with anodized aluminium body with 3 casings and cable gland. The light source consists of 3 Led x 1,5W with luminous flux of 330 lm.

FP50 can also be supplied with opal optics with 10°,25°,45° beams of light.

## FP50 IP68



### Generale / General

Applicazioni / Applications	Incasto ad immersione / Underwater recess
Grado di protezione / Level of protection	IP68

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni / Size	Ø 50mm x 55,6mm
Ottica / Optics	senza ottica(0) /10°/25°/45°/opal / without optics(0) /10°/25°/45° /opal
Finitura / Finishing	Ghiera in Acciaio Aisi 316L (X) / Ghiera stampata in plastica (P) / Steel ferrule Aisi 316L (X) / Plastic moulded ferrule (P)

### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source	Led Seoul
Temperatura di colore / Color temperature	3000K / 4000K / RGB
Step MacAdam	2
Flusso luminoso monocromatico / Monochrome Luminous flux	330 lm
Potenza / Power	4,5W

### Alimentazione / Power supply

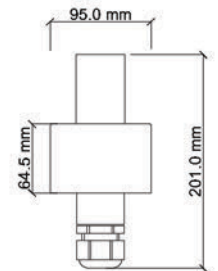
Alimentatore remoto non incluso 12V DC  
Remote power pack not included  
Collegamento in parallelo con pressacavo  
Connection in parallel with cable gland  
Dissipazione passiva mediante l'acqua (utilizzarlo solo in immersione)  
Passive dissipation through water (to be used only underwater)  
Fornito con 5m cavo  
Supplied with 5m cable  
Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h  
Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

Codice / Code	Ghiera Ferrule	Ottica / Optic	T°K	Attacco / Connection
FP50 IP68	X	0	30K	PG
	P	10	40K	
		25	RGB	
		45		
		OP		

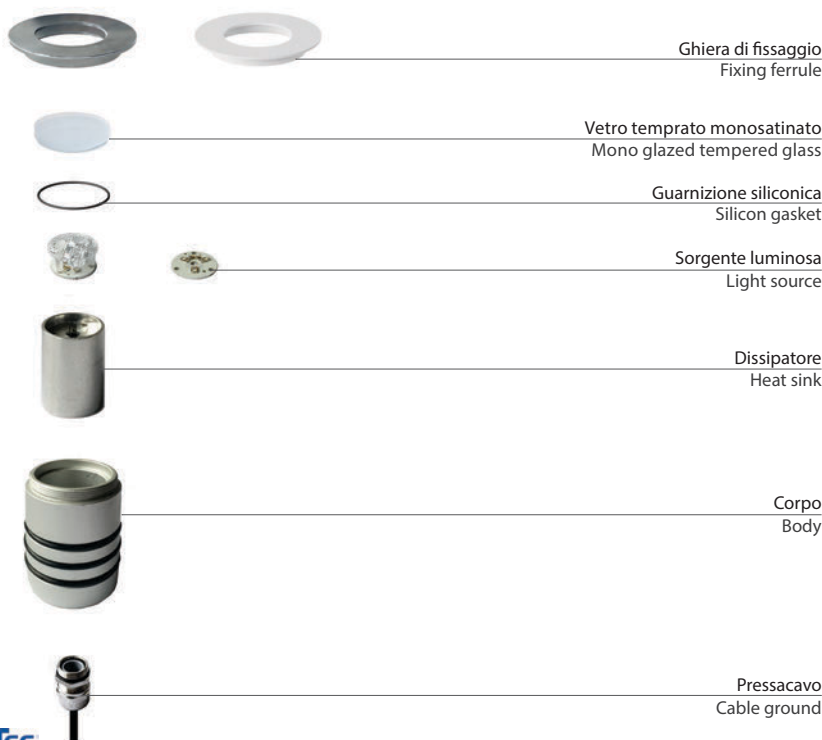
### Codice / Code

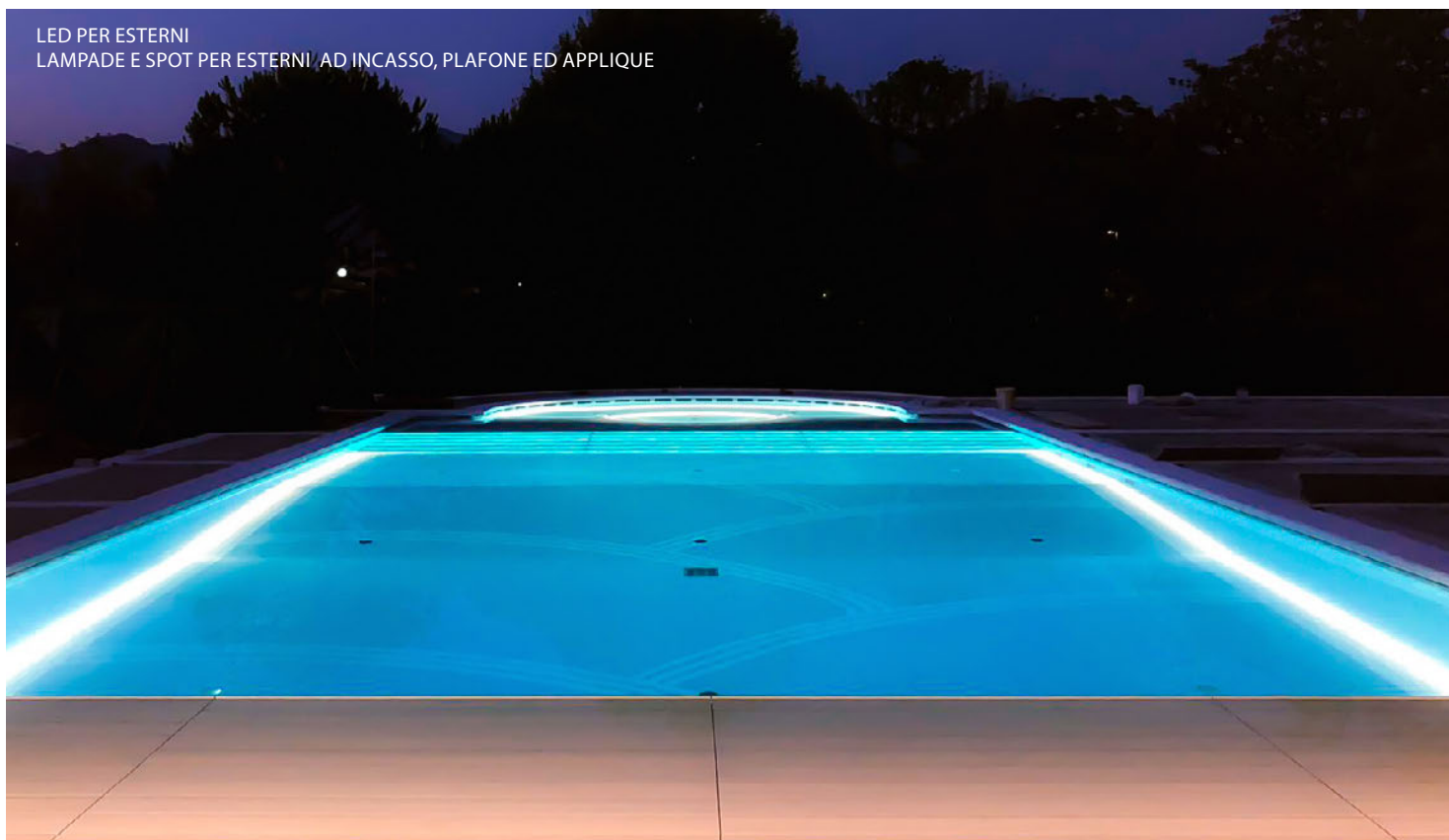
INC FP50 IP68

Controcassa in materiale plastico  
Recessed box made of plastic material



### Schema di Montaggio / Assembly Drawing





## LINEA LUCE / LIGHT LINE

SISTEMI LINEARI DI ILLUMINAZIONE AD IMMERSIONE  
LINEAR UNDERWATER LIGHTING SYSTEMS

Lampade ad immersione permanente IP68 per l'illuminazione lineare di vasche e piscine. Scuba e Murena ampliano la gamma dell'illuminazione acquatica fino ad oggi ferma a quella puntuale, offrendo al progettista la libertà di creare le più svariate forme e trame, grazie anche alla varietà di luce di serie: bianco caldo, bianco natural ed RGBW.

Scuba e Murena sono dotati di controcasse in materiale plastico progettate per facilitare la posa e la manutenzione della lampada

### Trattamento VPS

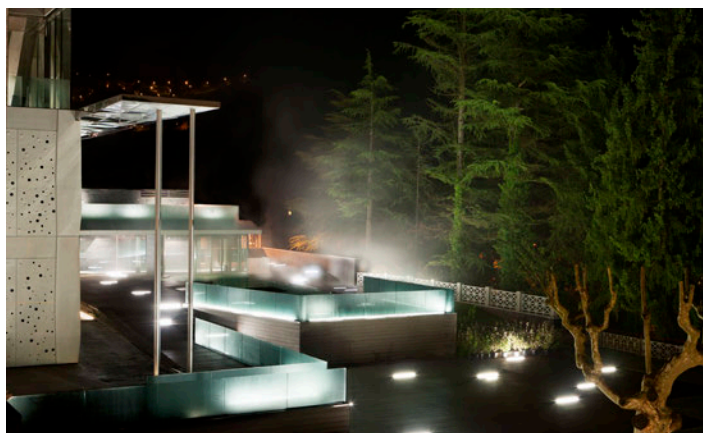
Tutte le lampade Murena e Scuba vengono sottoposte a Vacuum Protection System. La lavorazione consiste nella creazione del vuoto all'interno del corpo lampada mediante l'utilizzo di una pompa ad alto vuoto. L'assenza di aria impedisce la formazione di condense che danneggerebbero le piste led.

Permanent underwater lights IP68 for linear lighting of tubs and pools. Scuba and Murena expand the range of aquatic lighting until today stuck on glare free lighting, offering the designer freedom to create the most varied shape and textures, also thanks to the range of standard lights: warm white, natural white and RGBW.

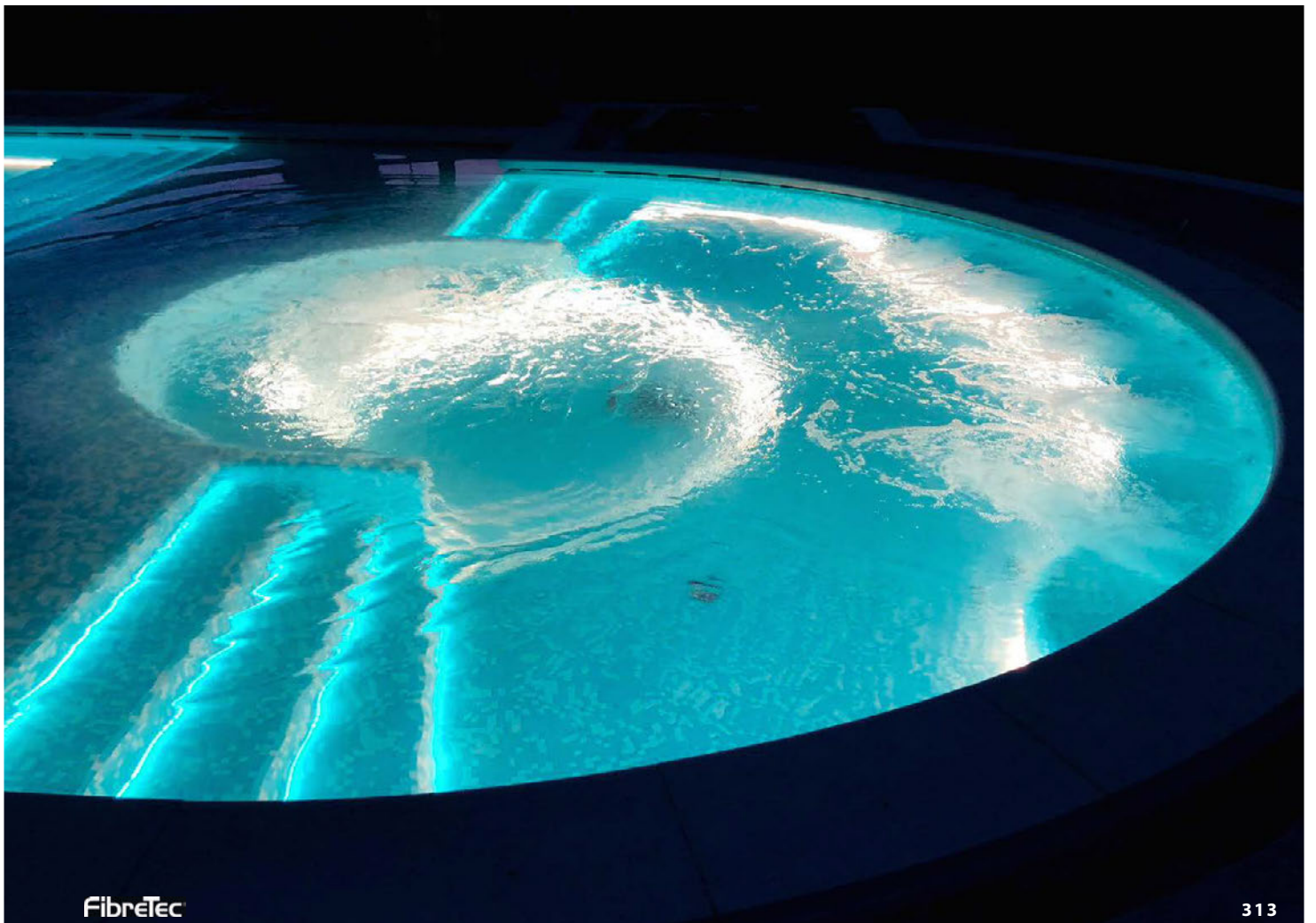
Scuba and Murena are equipped with recessed boxes made of plastic material designed to ease lamp laying and maintenance

### VPS Treatment

All Murena and Scuba lamps are treated with Vacuum Protection System. Processing consists of creating vacuum inside the lamp body through the use of a high vacuum pump. The absence of air prevents the creation of condensation that would damage the led tracks.







## MURENA



### Generale / General

Linea led flessibile ad immersione  
Flexible Underwater led line

Grado di protezione IP68  
Level of protection

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni / Size 17,5mm x 11,3mm  
Lunghezza Personalizzabile max. 10m  
Length Customizable up to 10m

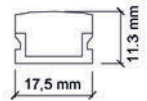
### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source Remsa  
Temperatura di colore 3000K / 4000K  
Color temperature  
Indice di Resa Cromatica CRI >90 / Step MacAdam 2  
Color Rendering coefficient  
Flusso effettivo / Actual flux 1000 lm/m  
Potenza / Power 14W/m

### Alimentazione / Power supply

Alimentatore remoto non incluso 21,9V DC  
Remote power pack not included  
Collegamento in parallelo / Connection in parallel  
Lunghezza max. 5m con 1 alimentazione  
Max. length 5m with 1 power pack  
Lunghezza max.10m con doppia alimentazione  
Max. length 10m with double power pack  
Fornito con 5m di cavo  
Supplied with 5m cables  
Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h  
Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

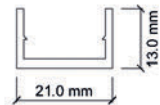
Codice / Code	T°K
MURENA	30K
	40K



### Codice / Code

#### INC MURENA

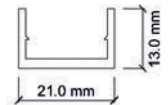
Incasso in pvc estruso lunghezza max. 3m  
per pareti/pavimenti  
Recessed extruded pvc max. length 3m  
for walls/floors



### Codice / Code

#### CLIP MURENA

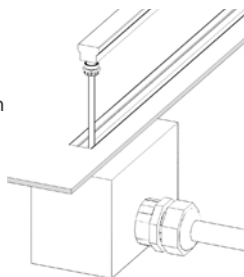
Clip per fissaggio Murena, lunghezza 3cm  
Clip for Murena fixing, length 3cm



### Codici

#### VT INC MURENA

Elemento da incasso per cemento per  
connessione stagna  
Recess item for concrete for sealed connection



### Codice / Code

#### VL MURENA

Vulcanizzazione coppia testate  
End elements pair vulcanisation

### Codice / Code

#### VPS

Trattamento Vacuum Protection System  
Vacuum Protection System process

## FLAT SCUBA



### Generale / General

Applicazioni Applications	Linea led rigida ad immersione Rigid underwater line
Grado di protezione Level of protection	IP68

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni profilo / Profile size	22mm x 18mm
Lunghezza Length	Personalizzabile fino a 3m Customizable up to 3m

### Caratteristiche illuminotecniche luce monocromatica Monochrome light lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source	Remsa
Temperatura di colore Color temperature	3000K / 4000K
Indice di Resa Cromatica Color Rendering coefficient	CRI >90 / Step MacAdam 2
Flusso effettivo / Actual flux	1100 lm/m
Potenza / Power	20W/m

### Caratteristiche illuminotecniche RGBW

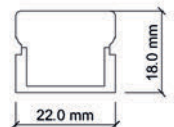
#### Lighting techniques features RGBW

Sorgente Luminosa / Light source	Remsa Rgbw
Temperatura di colore Color temperature	Rgbw
Potenza / Power	23W/m

### Alimentazione / Power supply

Alimentatore remoto non incluso Remote power pack not included	21,9V DC
Collegamento in parallelo / Connection in parallel	
Fornito con 5m di cavo Supplied with 5m cables	
Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h	
Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt	

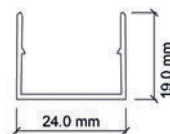
Codici	T°K
FLAT SCUBA	30K
	40K
	RGBW



### Codice / Code

#### INC FLAT SCUBA

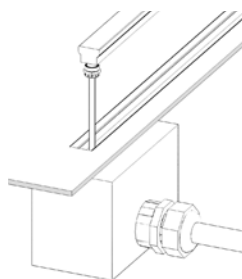
Incasso in alluminio anodizzato lunghezza max. 3m per pareti/pavimenti  
Aluminium recess max. length 3m for walls/floors



### Codici

#### VT INC SCUBA

Elemento da incasso per cemento per connessione stagna  
Recess item for concrete for sealed connection



### Codice / Code

#### VL SCUBA

Vulcanizzazione coppia testate  
End elements pair vulcanisation

### Codice / Code

#### VPS

Trattamento Vacuum Protection System  
Vacuum Protection System process



Fontana Della Galera - Archivio Fotografico Musei Vaticani

## SPOT PER IMMERSIONE / UNDERWATER SPOTLIGHTS

PROIETTORI PER IMMERSIONE PERMANENTE IP68  
PERMANENT UNDERWATER SPOTLIGHTS IP68

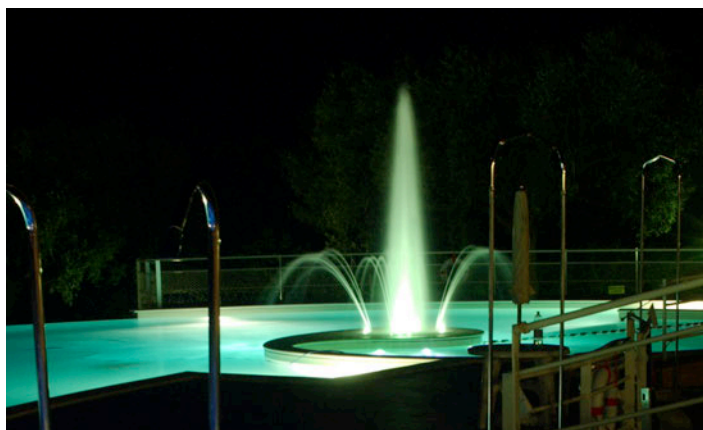
Proiettori a led ad alto rendimento per immersione permanente, realizzati in acciaio AISI 316, disponibile sia nella versione monocromatica che RGB.

La gamma comprende 2 spot, Midi e Maxi, a seconda della potenza che il progetto richiede: Spot Midi presenta 9 Led x 1,5W con un flusso luminoso di 1100lm, Spot Maxi 36 led x 1,5W con flusso luminoso da 3960lm.

Entrambi i prodotti sono forniti di staffa per l'installazione.

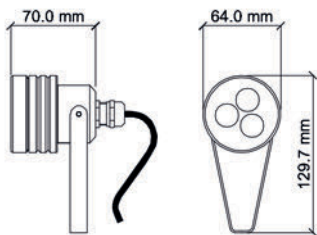
High performance led projectors for staying permanently underwater, made of AISI 316 steel, available either in monochrome version or RGB. The range includes 2 spotlights, Midi and Maxi, according to the power required by the project: Spot Midi has 9 Led x 1,5W with a luminous flux of 1100lm, Spot Maxi 36 led x 1,5W with luminous flux of 3960lm.

Both products are supplied with bracket for installation.





## SPOT MIDI AISI



### Generale / General

Applicazioni / Applications: Proiettore ad immersione / Immersion projector

International Protection: IP68

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni / Size: Corpo Ø64mm x 93,7mm / Body Ø64mm x 93,7mm

Ottica / Optics: 10° / 25° / 45°

### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source: Led Seoul

Temperatura di colore / Color temperature: 3000K / 4000K / RGB

Indice di Resa Cromatica / Color Rendering coefficient: CRI >90 / Step MacAdam 2

Flusso effettivo / Actual flux: 1100 lm

Potenza / Power: 13.5W

### Alimentazione / Power supply

Alimentatore remoto non incluso / Remote power pack not included: 10V DC

Dissipazione Passiva / Passive Dissipation

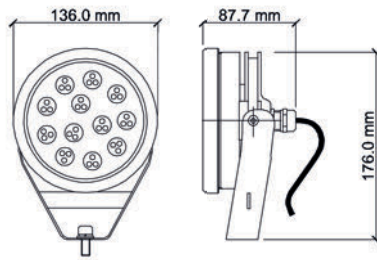
Collegamento in parallelo / Connection in parallel

Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h

Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

Codice / Code	Ottica / Optics	T°K
SPOT MIDI AS	10	30K
	25	40K
	45	RGB

## SPOT MAXI AISI



### Generale / General

Applicazioni / Applications: Proiettore ad immersione / Immersion projector  
International Protection: IP68

### Caratteristiche meccaniche / Mechanical features

Dimensioni / Size: Corpo Ø136mm x 87,7mm / Body Ø136mm x 87,7mm  
Ottica / Optics: 10° / 25° / 45°

### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Sorgente Luminosa / Light source: Led Seoul  
Temperatura di colore / Color temperature: 3000K / 4000K / RGB  
Indice di Resa Cromatica / Color Rendering coefficient: CRI >90 / Step MacAdam 2  
Flusso effettivo / Actual flux: 3960 lm  
Potenza / Power: 54W

### Alimentazione / Power supply

Alimentatore remoto non incluso / Remote power pack not included: 10V DC  
Dissipazione Passiva / Passive Dissipation  
Collegamento in parallelo / Connection in parallel  
Certificazione Lm-80 25.000h / Certification Lm-80 25.000h  
Rischio fotobiologico: esente / Photobiological risk: exempt

Codice / Code	Ottica / Optics	T°K
SPOT MAXI AS	10	30K
	25	40K
	45	RGB





# ALIMENTAZIONE E CONTROLLO POWER SUPPLIES AND CONTROLS

DRIVER, ALIMENTATORI E SISTEMI DI CONTROLLO PER IMPIANTI A LUCE BIANCA O RGB/RGBW  
POWER SUPPLIES AND CONTROL SYSTEMS DRIVERS FOR WHITE LIGHT SYSTEMS OR RGB/RGBW

## LUNGHEZZE CAVO / CABLE LENGTHS

Tabella riepilogativa delle lunghezze cavo standard fornite per i prodotti cablati in azienda  
Summary cable lengths table supplied for products wired in the firm

Prodotto Product	lunghezza cavo Cable length	Prodotto Product	lunghezza cavo Cable length	Prodotto Product	lunghezza cavo Cable length
FLATLIGHT	0.30m	BASI REMSA REMSA BASES Family	0.30m	MININEMO	5.00m
SQUADRA	0.30m	FARETTISTICA SPOTLIGHTS	0.30m	NEMO	5.00m
QUADRA	0.30m	BIKO	0.50m	FP50 IP68	5.00m
SHANGHAI	0.30m	SPOT	0.50m	MURENA per immersione MURENA for underwater	5.00m
ZEN	0.30m	FLAT FLEX T	0.30m	FLAT SCUBA	5.00m
ZEN SOSPENSIONE ZEN HANGING	2.00m	MURENA per esterni MURENA for outdoor	0.30m	SPOT MIDI AISI	5.00m
SKAR	0.30m			SPOT MAXI AISI	5.00m

**N.B. Con i Kit sospensione, dove disponibili, verranno fornito 2m di cavo trasparente**  
**Note: With hanging Kits, if available, will be supplied 2m of transparent cable**

## CABLAGGIO STRIP / STRIPS WIRING

Cablaggio Strip Serie Remsa / Remsa Collection Strips Wiring

Codice / Code

TIP202V

Taglio stripled IP20+ cablaggio cavi unipolari 2x - 30cm  
Stripled IP20 cut+ unipolar cables wiring 2x - 30cm

Codice / Code

TIP204V

Taglio strip RGB/RGBW IP20 + cablaggio cavi unipolari 4/5x - 30cm  
RGB/RGBW IP20 strip cut + unipolar cables wiring 4/5x - 30cm

Codice / Code

TIP672V

Taglio stripled IP65 + cablaggio cavo bipolare 30cm  
Stripled IP65 cut + bipolar cable wiring 30cm

Codice / Code

TIP674V

Taglio stripled RGB IP65 + cablaggio cavo quadro/penta polare 30cm  
Stripled RGB IP65 cut + four/five poles cable wiring 30cm



Strip Remsa fino a 5m / Remsa strip up to 5m  
Alimentazione Testa / Head charger Supply



Strip Remsa da 5m fino a 10m / Remsa Strip from 5m to 10m  
Alimentazione testa-coda / Headtail charger

Codice / Code

CJP

Coppia jack presa rapida  
Quick setting jacks pair



## CABLAGGIO MURENA E FLATFLEX T / MURENA AND FLATFLEX T WIRING

Murena



fino a 5m  
Alimentazione Testa  
Up to 5m  
Head Charger

Flat Flex T



fino a 5m  
Alimentazione Testa  
Up to 5m  
Head Charger

Murena



da 5m fino a 10m  
Alimentazione Testa-coda  
from 5m to 10m  
Headtail Charger

Flat Flex T



da 5m fino a 10m  
Alimentazione Testa-coda  
from 5m to 10m  
Headtail Charger

## ALIMENTATORI DC / DC POWER SUPPLIES

Tabella riepilogativa degli alimentatori a 12/24V DC per tutti i prodotti presenti a catalogo a tensione costante  
Summary table of 12/24V DC power supplies for all the products in the catalogue with constant voltage

- **ON/OFF IP20 pag. 324** - trasformatori On/Off IP20 per interni - On/Off transformers IP20 for indoor
- **DALI IP20 pag. 324** - trasformatori Dali IP20 per interni - Dali transformers IP20 for indoor
- **ON/OFF IP67 pag. 325** - trasformatori On/Off IP67 per esterni - On/Off IP67 transformers for outdoor
- **DALI pag. 326** - trasformatori Dali IP67 - Dali IP67 transformers
- **TRAFO SLIM pag. 324**- alimentatori che possono essere inseriti all'interno dei Power Box o integrati nel corpo lampada Zen 5690.  
**N.B:** all'interno del Power Box e Zen 5690 può essere inserito anche un CONTROL DIMMER  
power supplies that can be inserted inside Power Boxes or incorporated in the Zen 5690 lamp body.  
**Note:** inside Power Box and Zen 5690 can also be inserted a CONTROL DIMMER

Potenza / Power	12V DC IP67	ON/OFF ●	IP20 DALI ●	24V DC	ON/OFF ●	IP67 DALI ●
	ON/OFF ●			TRAFO SLIM ●		
35 W		TRAFO 35/24				
60 W	TRAFO 75/12IP			TRAFO 60/24SLIM		
75 W					TRAFO 75/24IP	TRAFO 75/24IPDA
96 W				TRAFO 100/24SLIM		
100 W		TRAFO 100/24				
120 W	TRAFO 150/12IP					
150 W			TRAFO 150/24 DA	TRAFO 150/24SLIM	TRAFO 150/24IP	TRAFO 150/24IPDA
200 W		TRAFO 200/24		TRAFO 200/24SLIM		
240 W					TRAFO 240/24IP	TRAFO 240/24IPDA
320 W					TRAFO 320/24IP	

## DRIVER / DRIVERS

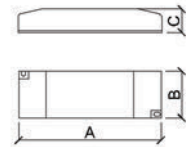
Tabella riepilogativa dei driver, per tutti i prodotti in corrente costante presenti a catalogo  
Drivers summary table, for all the constant current products in the catalogue

- **ON/OFF pag. 327** - driver On/Off IP20 per interni - On/Off IP20 driver for indoor
- **DIMMERABILI pag. 326**- driver dimmerabili (dali o dali push) IP20 per interni  
**DIMMERABLE pag. 326**- dimmerable drivers (dali o dali push) IP20 for indoor

Potenza / Power	Corrente / Current		● ON/OFF	DIMMERABILI/DIMMERABLE ● Dali/Push
8 W	350 mA		DRIVER 8-350	
10 W	350 mA		DRIVER 10-350 DRIVER 10 350 SLIM	
	250 mA		DRIVER 10 250 SLIM	
13,7 W	250 mA			DRIVER 25 200 900 D
19,2 W	350 mA			DRIVER 25 200 900 D
20 W	350 mA		DRIVER H 20 350	
	500 mA		DRIVER H 20 500	
22 W	400 mA			DRIVER 25 200 900 D
25 W	500 mA			DRIVER 25 200 900 D
	600 mA			DRIVER 25 200 900 D
	700 mA			DRIVER 25 200 900 D
60 W	500/700/1050/1400 mA			DRIVER 60 500 1400 D
da/from 15,4 a/to 26,4W	da/from 350 a/to 600mA		DRIVER 25 350 600	
da/from 11 a/to 36W	da/from 300 a/to 1500mA		DRIVER 36 300 1500	

## ALIMENTATORI ON/OFF IP20 - ON/OFF IP20 POWER SUPPLIES ●

- Alimentatori per interni in tensione costante IP20 On/Off
- Alimentatori idonei per superfici infiammabili, resistenti al cortocircuito (protezione incorporata)
- Indoor power supplies in constant voltage IP20 On/Off
- Power supplies suitable for flammable surfaces, safety charger short circuit proof (built in protection)



Codice / Code

### TRAFO 35/24

Dimensioni / Size (AxBxC)	96,8 x 42,8 x 29,8 mm
International Protection	IP20
Alimentazione in entrata / Input power	230V AC
Tensione di uscita / Output voltage	24V DC
Corrente nominale / Nominal current	1,45A
Potenza max. / Max. power	35W

Codice / Code

### TRAFO 100/24

Dimensioni / Size (AxBxC)	295 x 43 x 29,8 mm
International Protection	IP20
Alimentazione in entrata / Input power	230V AC
Tensione di uscita / Output voltage	24V DC
Corrente nominale / Nominal current	4,167A
Potenza max. / Max. power	100W

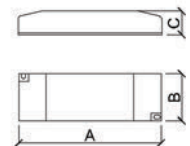
Codice / Code

### TRAFO 200/24

Dimensioni / Size (AxBxC)	270,7 x 60 x 49 mm
International Protection	IP20
Alimentazione in entrata / Input power	230V AC
Tensione di uscita / Output voltage	24V DC
Corrente nominale / Nominal current	8,33A
Potenza max. / Max. power	200W

## ALIMENTATORI DALI IP20 - DALI IP20 POWER SUPPLIES ●

- Alimentatori per interni in tensione costante IP20 DALI
- Alimentatori idonei per superfici infiammabili, resistenti al cortocircuito (protezione incorporata)
- Indoor power supplies in constant voltage IP20 DALI
- Power supplies suitable for flammable surfaces, safety charger short circuit proof (built in protection)



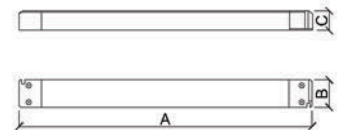
Codice / Code

### TRAFO 150/24 DA

Dimensioni / Size (AxBxC)	325 x 43 x 30,2 mm
International Protection	IP20
Alimentazione in entrata / Input power	230V AC
Tensione di uscita / Output voltage	24V DC
Corrente nominale / Nominal current	6,25A
Potenza max. / Max. power	150W
Dimmerazione / Dimmering	Dali

## ALIMENTATORI SLIM - SLIM POWER SUPPLIES ●

- Alimentatori per interni IP20 adatti per l'installazione nei Power Box e negli Zen 5690
- Alimentatori idonei per superfici infiammabili, resistenti al cortocircuito (protezione incorporata)
- Indoor power supplies IP20 suitable for installations into Power Box and Zen 5690
- Power supplies suitable for flammable surfaces, safety power supplies short circuit proof (built in protection)



Codice / Code

### TRAFO 60/24SLIM

Dimensioni / Size (AxBxC)	190 x 19,85 x 19,85 mm
International Protection	IP20
Alimentazione in entrata / Input power	230V AC
Tensione di uscita / Output voltage	24V DC
Corrente nominale / Nominal current	2,5A
Potenza max. / Max. power	60W

Codice / Code

### TRAFO 100/24SLIM

Dimensioni / Size (AxBxC)	193,2 x 26,25 x 19,85 mm
International Protection	IP20
Alimentazione in entrata / Input power	230V AC
Tensione di uscita / Output voltage	24V DC
Corrente nominale / Nominal current	4A
Potenza max. / Max. power	96W

Codice / Code

### TRAFO 150/24SLIM

Dimensioni / Size (AxBxC)	322,6 x 30,1 x 21,5 mm
International Protection	IP20
Alimentazione in entrata / Input power	230V AC
Tensione di uscita / Output voltage	24V DC
Corrente nominale / Nominal current	6,25A
Potenza max. / Max. power	150W

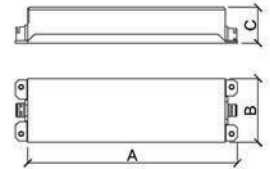
Codice / Code

### TRAFO 200/24SLIM

Dimensioni / Size (AxBxC)	355 x 31 x 23 mm
International Protection	IP20
Alimentazione in entrata / Input power	230V AC
Tensione di uscita / Output voltage	24V DC
Corrente nominale / Nominal current	8,3A
Potenza max. / Max. power	200W

## ALIMENTATORI ON/OFF IP67 - ON/OFF IP67 POWER SUPPLIES ●

- Alimentatori per esterni in tensione costante IP67 On/Off
- Alimentatori idonei per superfici infiammabili, resistenti al cortocircuito (protezione incorporata)
- Outdoor power supplies in constant voltage IP67 On/Off
- Power supplies suitable for flammable surfaces. safety power supply short circuit proof (built in protection)



Codice / Code

### TRAFO 75/24IP

Dimensioni / Size (AxBxC)	180 x 63 x 35,5 mm
International Protection	IP67
Alimentazione in entrata / Input power	230V AC
Tensione di uscita / Output voltage	24V DC
Corrente nominale / Nominal current	3,15A
Potenza max. / Max. power	75,6W

Codice / Code

### TRAFO 75/12IP

Dimensioni / Size (AxBxC)	180 x 63 x 35,5 mm
International Protection	IP67
Alimentazione in entrata / Input power	230V AC
Tensione di uscita / Output voltage	12V DC
Corrente nominale / Nominal current	5A
Potenza max. / Max. power	60W

Codice / Code

### TRAFO 150/24IP

Dimensioni / Size (AxBxC)	219 x 68 x 35,5 mm
International Protection	IP67
Alimentazione in entrata / Input power	230V AC
Tensione di uscita / Output voltage	12V DC
Corrente nominale / Nominal current	6,25A
Potenza max. / Max. power	150W

Codice / Code

### TRAFO 150/12IP

Dimensioni / Size (AxBxC)	219 x 68 x 35,5 mm
International Protection	IP67
Alimentazione in entrata / Input power	230V AC
Tensione di uscita / Output voltage	12V DC
Corrente nominale / Nominal current	10A
Potenza max. / Max. power	120W

Codice / Code

### TRAFO 240/24IP

Dimensioni / Size (AxBxC)	244 x 71 x 37,5 mm
International Protection	IP67
Alimentazione in entrata / Input power	230V AC
Tensione di uscita / Output voltage	24V DC
Corrente nominale / Nominal current	10A
Potenza max. / Max. power	240W

Codice / Code

### TRAFO 320/24IP

Dimensioni / Size (AxBxC)	244 x 71 x 37,5 mm
International Protection	IP67
Alimentazione in entrata / Input power	230V AC
Tensione di uscita / Output voltage	24V DC
Corrente nominale / Nominal current	13,3A
Potenza max. / Max. power	320W

### Alimentatore a 48V da utilizzare per impianti RGB/RGBW 48V power supply to use for RGB/RGBW installations

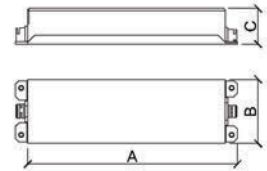
Codice / Code

### TRAFO 75/48IP

Dimensioni / Size (AxBxC)	252 x 90 x 43,8 mm
International Protection	IP67
Alimentazione in entrata / Input power	230V AC
Tensione di uscita / Output voltage	48V DC
Corrente nominale / Nominal current	1,6A
Potenza max. / Max. power	76,8W

## ALIMENTATORI IP 67 DALI - IP 67 DALI POWER SUPPLIES ●

- Alimentatori per esterni in tensione costante IP67 DALI
- Alimentatori idonei per superfici infiammabili
- Alimentatore di sicurezza resistente al cortocircuito (protezione incorporata)
- Outdoor power supplies in constant voltage IP67 DALI
- Power supplies suitable for flammable surfaces
- Safety charger short circuit proof (built in protection)



Codice / Code

### TRAFO 75/24IP DA

Dimensioni / Size (AxBxC)	180 x 63 x 35,5 mm
International Protection	IP67
Alimentazione in entrata / Input power	230V AC
Tensione di uscita / Output voltage	24V DC
Corrente nominale / Nominal current	3,15A
Potenza max. / Max. power	75,6W
Dimmerazione / Dimmering	Dali

Codice / Code

### TRAFO 150/24IP DA

Dimensioni / Size (AxBxC)	219 x 63 x 35,5 mm
International Protection	IP67
Alimentazione in entrata / Input power	230V AC
Tensione di uscita / Output voltage	24V DC
Corrente nominale / Nominal current	6,25A
Potenza max. / Max. power	150W
Dimmerazione / Dimmering	Dali

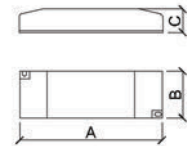
Codice / Code

### TRAFO 240/24IP DA

Dimensioni / Size (AxBxC)	244 x 71 x 37,5 mm
International Protection	IP67
Alimentazione in entrata / Input power	230V AC
Tensione di uscita / Output voltage	24V DC
Corrente nominale / Nominal current	10A
Potenza max. / Max. power	240W
Dimmerazione / Dimmering	Dali

## DRIVER DIMMERABILE IP20 - DIMMERABLE DRIVER IP20 ●

- Driver per interni in corrente costante IP20 Dimmerabili
- Driver idonei per superfici infiammabili
- Driver di sicurezza resistente al cortocircuito (protezione incorporata)
- Outdoor drivers in constant voltage IP67 DALI
- Drivers suitable for flammable surfaces
- Safety driver short circuit proof (built in protection)



Codice / Code

### DRIVER 25 200 900 D

Dimensioni / Size (AxBxC)	164 x 38 x 24,5 mm
International Protection	IP20
Alimentazione in entrata / Input power	230V AC
Corrente in uscita / Output current	modulabile 200-900 mA scalable 200-900 mA
Dimmerazione / Dimmering	Dali / Push
Corrente in uscita / Output current	250 mA
Potenza / Power 250mA	13,7W
Corrente in uscita / Output current	350 mA
Potenza / Power 350mA	19,2W
Corrente in uscita / Output current	400 mA
Potenza / Power 400mA	22W
Corrente in uscita / Output current	500 mA
Potenza / Power 500 mA	25W
Corrente in uscita / Output current	600 mA
Potenza / Power 600 mA	25,2W
Corrente in uscita / Output current	700 mA
Potenza / Power 700 mA	25,2W

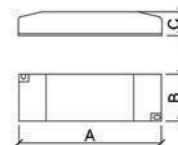
Codice / Code

### DRIVER 60 500 1400 D

Dimensioni / Size (AxBxC)	155 x 81,5 x 26 mm
International Protection	IP20
Alimentazione in entrata / Input power	230V AC
Corrente in uscita / Output current	modulabile 500-1400 mA scalable 500-1400 mA
Dimmerazione / Dimmering	Dali / Push
Potenza max. / Max. power	60W

## DRIVER ON/OFF IP20 ●

- Driver per interni in corrente costante IP20 On/Off
- Driver idonei per superfici infiammabili
- Driver di sicurezza resistente al cortocircuito (protezione incorporata)
- Outdoor drivers in constant voltage IP67 DALI
- Drivers suitable for flammable surfaces
- Safety driver short circuit proof (built in protection)



Codice / Code

### DRIVER 8 350

Dimensioni / Size (AxBxC)	57 x 31 x 21 mm
International Protection	IP20
Alimentazione in entrata / Input power	230V AC
Corrente in uscita / Output current	350 mA
Potenza / Power	8W

Codice / Code

### DRIVER 10 250 SLIM

Dimensioni / Size (AxBxC)	132 x 22 x 18 mm
International Protection	IP20
Alimentazione in entrata / Input power	230V AC
Corrente in uscita / Output current	250 mA
Potenza / Power	10W

Codice / Code

### DRIVER H 20 350

Dimensioni / Size (AxBxC)	123 x 45 x 19 mm
International Protection	IP20
Alimentazione in entrata / Input power	230V AC
Corrente in uscita / Output current	350 mA
Potenza / Power	20W

Codice / Code

### DRIVER 25 350 600

Dimensioni / Size (AxBxC)	97,2 x 43 x 30 mm
International Protection	IP20
Alimentazione in entrata / Input power	230V AC
Corrente in uscita / Output current	modulabile da 350 a 600mA
Potenza / Power	modulabile da 15,4 a 26,4W

Codice / Code

### DRIVER 10 350

Dimensioni / Size (AxBxC)	75,3 x 39 x 22,2 mm
International Protection	IP20
Alimentazione in entrata / Input power	230V AC
Corrente in uscita / Output current	350 mA
Potenza / Power	10W

Codice / Code

### DRIVER 10 350 SLIM

Dimensioni / Size (AxBxC)	132 x 22 x 18 mm
International Protection	IP20
Alimentazione in entrata / Input power	230V AC
Corrente in uscita / Output current	350 mA
Potenza / Power	10W

Codice / Code

### DRIVER H 20 500

Dimensioni / Size (AxBxC)	123 x 45 x 19 mm
International Protection	IP20
Alimentazione in entrata / Input power	230V AC
Corrente in uscita / Output current	500 mA
Potenza / Power	20W

Codice / Code

### DRIVER 36 300 1500

Dimensioni / Size (AxBxC)	97,2 x 43 x 30 mm
International Protection	IP20
Alimentazione in entrata / Input power	230V AC
Corrente in uscita / Output current	modulabile da 300 a 1500mA
Potenza / Power	modulabile da 11 a 36W

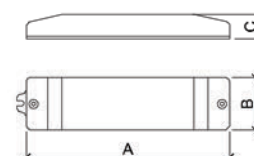
## KIT DI EMERGENZA - EMERGENCY KIT

Codice / Code

### KIT DI EMERGENZA

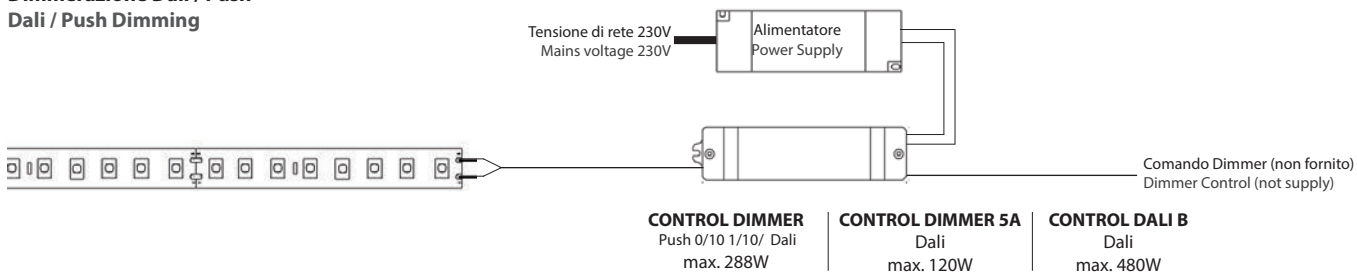
Inverter e Batteria tampone per funzione in emergenza  
Inverter and Back Up Battery in emergency

Dimensioni / Size (AxBxC)	155 x 51 x 26 mm
International Protection	IP20
Tensione di alimentazione Voltage supply	230V AC
Tempi di ricarica / Recharge time	24h
Massima potenza uscita Max. output power	24V DC
Durata batteria / Battery life	1h

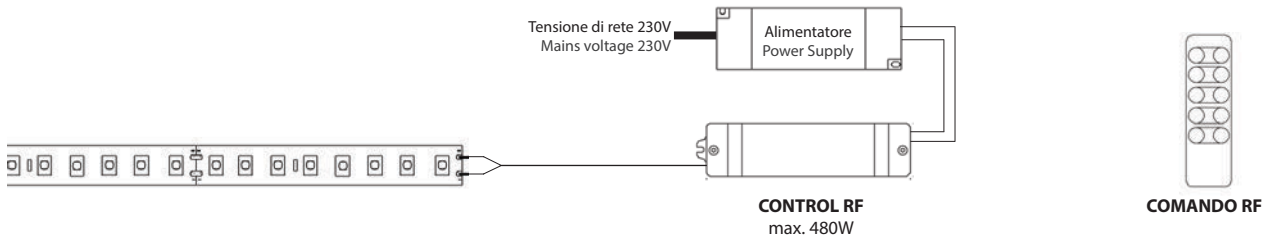


## DIMMERAZIONE LUCE BIANCA / DIMMING WHITE LIGHT

### Dimmerazione Dali / Push Dali / Push Dimming

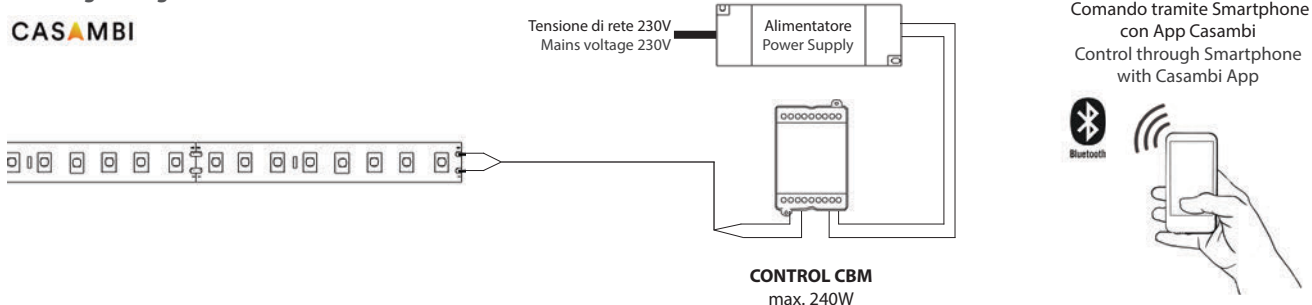


### Dimmerazione tramite Telecomando Dimming through Remote Control



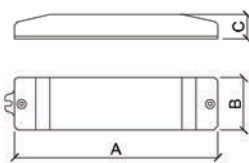
### Dimmerazione Tramite Controllo Bluetooth Casambi Dimming Through Casambi Bluetooth Control

**CASAMBI**





## DIMMERAZIONE LUCE BIANCA / DIMMING WHITE LIGHT

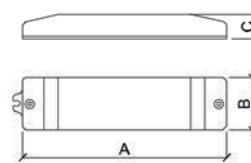


Codice / Code

### CONTROL DIMMER

Regolatore di luminosità led / Led luminosity adjustment

Dimensioni / Size (AxBxC)	156 x 51,5 x 25,5 mm
International Protection	IP20
Tensione di alimentazione Voltage supply	12-24V DC
Max.corrente in uscita Max. output current	12A
Massima potenza in uscita: Max. output voltage:	
12V	144W
24V	288W
Segnale in entrata / Input signal	Dali / Push / 0-10 / 1-10/Slave

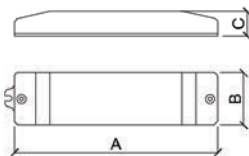


Codice / Code

### CONTROL DIMMER S

Regolatore di luminosità led / Led luminosity adjustment

Dimensioni / Size (AxBxC)	132 x 22 x 19 mm
International Protection	IP20
Tensione di alimentazione Voltage supply	12-24V DC
Max.corrente in uscita Max. output current	5A
Massima potenza in uscita: Max. output voltage:	
12V	60W
24V	120W
Segnale in entrata / Input signal	Dali / Push / 1-10

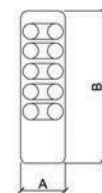


Codice / Code

### CONTROL RF

Controller per singolo colore / Controller for single color

Dimensioni / Size (AxBxC)	178,9 x 45,5 x 18,6 mm
International Protection	IP20
Tensione di alimentazione Voltage supply	12-24V DC
Massima corrente di carico Max load current	5A per canale 5A channel
Massima potenza in uscita: Max. output voltage:	
12V	240W
24V	480W
Segnale in uscita / Output signal	4 canali CC



Codice

### COMANDO RF 5

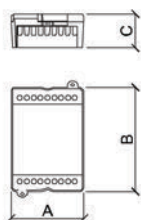
Telecomando Wireless per CONTROL RF, per regolazione luminosità (il telecomando permette la regolazione di strip led monocromatiche). Consente di controllare singolarmente fino a 5 zone indipendentemente o in gruppo.

Ogni ricevitore può essere controllato al massimo da 8 diversi telecomandi.

Wireless Remote Control for CONTROL RF, to adjust luminosity (remote control allows to adjust monochrome led strips). It allows to individually control up to 5 zones independently or grouped.

Any receiver can be controller at most by 8 different remote controls

Dimensioni / Size (AxBxC)	39 x 136,5 x 10,7 mm
Frequenza / Frequencies	434/868 Mhz
Range di dimmerazione Dimming range	0,1 - 100%
Batteria inclusa / Battery included	

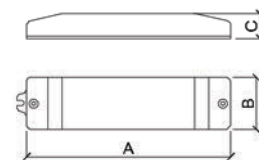


Codice / Code

### CONTROL CBM

Regolatore di luminosità tramite Bluetooth Casambi  
Luminosity controller through Casambi Bluetooth

Dimensioni / Size (AxBxC)	53,4 x 87,2 x 25 mm
International Protection	IP20
Tensione di alimentazione Voltage supply	12-24V DC
Massima corrente di carico Max load current	10A
Massima potenza in uscita: Max. output voltage:	
12V	120W
24V	240W



Codice / Code

### CONTROL DALI B

Controller per singolo colore tramite segnale Dali  
Luminosity controller through Dali signal

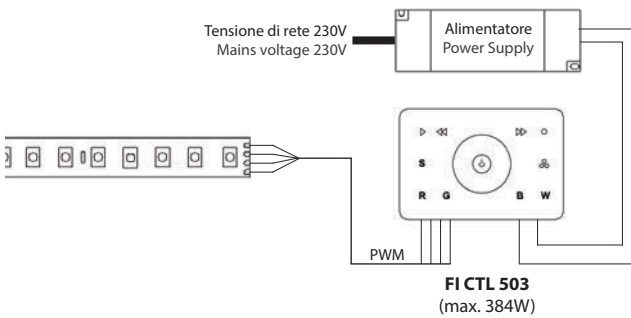
Dimensioni / Size (AxBxC)	178,9x 45,5x 18,6 mm
International Protection	IP20
Tensione di alimentazione Voltage supply	12-24V DC
Massima corrente di carico Max load current	20A
Massima potenza in uscita: Max. output voltage:	
12V	240W
24V	480W

## RGB/RGBW - HOME SOLUTIONS

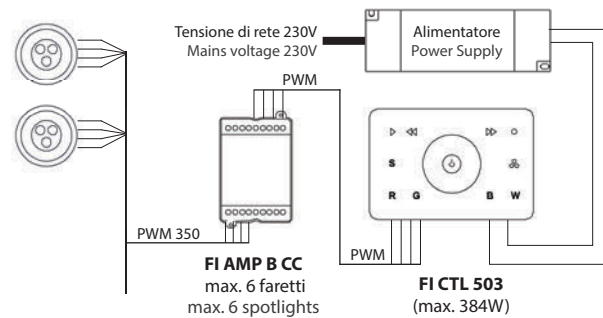
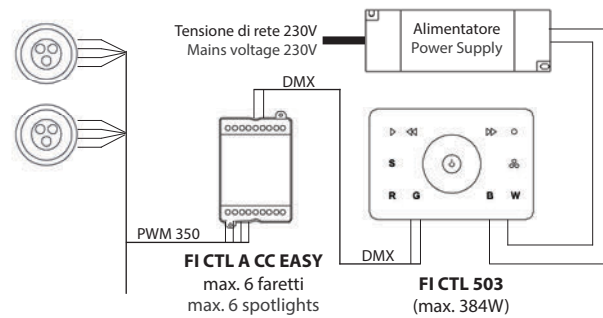
Sistemi di controllo rgb/rgbw per impianti semplici  
Rgb/rgbw control systems for simple systems

### Sistema con Centralina FI CTL 503 (segnale Pwm o Dmx) / System with FI CTL 503 Control Unit (Pwm or Dmx signal)

Sistemi a Tensione Costante / Constant Voltage systems

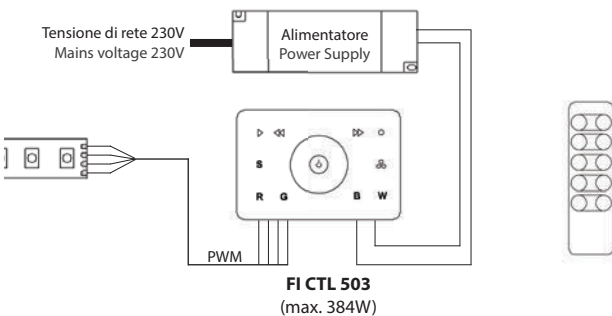


Sistemi a Corrente Costante / Constant Current Systems

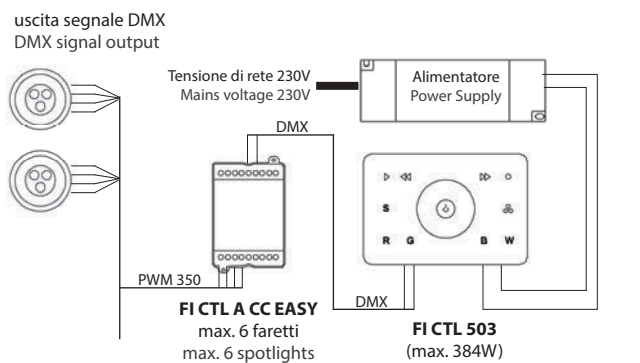


### Sistema con Centralina FI CTL 503 (segnale Pwm o Dmx) + Telecomando System with FI CTL 503 Control Unit(Pwm or Dmx signal) + Remote Control

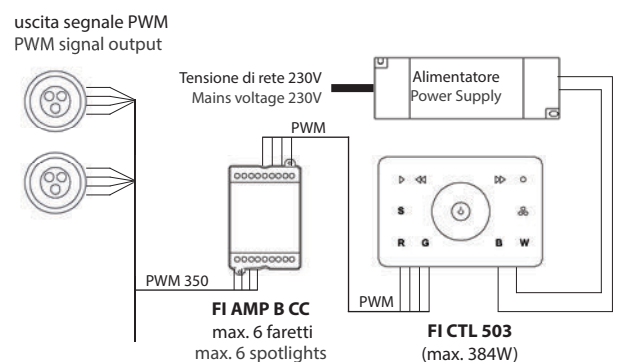
Sistemi a Tensione Costante / Constant Voltage systems



Sistemi a Corrente Costante / Constant Current Systems

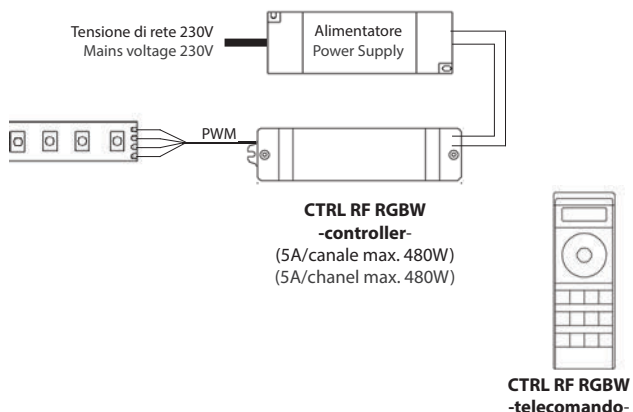


**COMANDO FI CTL 503**  
1 comando ogni FI CTL 503  
1 control every FI CTL 503

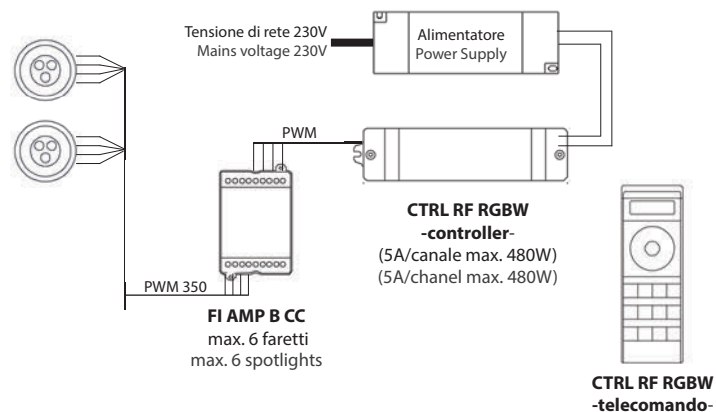


**Sistema con Telecomando (Wireless) / System with Remote Control (Wireless)**

Sistemi a Tensione Costante / Constant Voltage systems

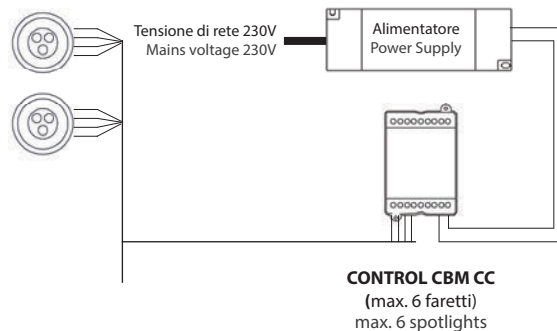
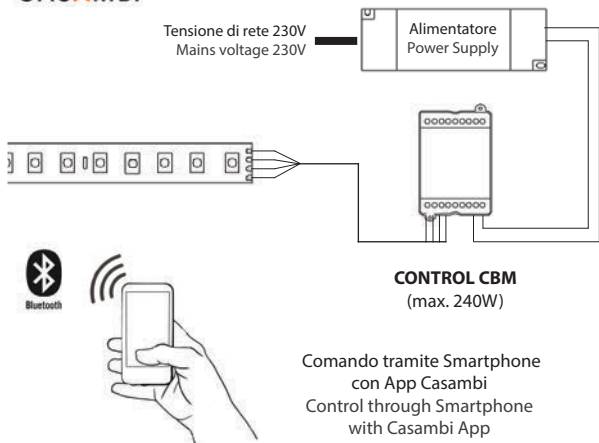


Sistemi a Corrente Costante / Constant Current Systems

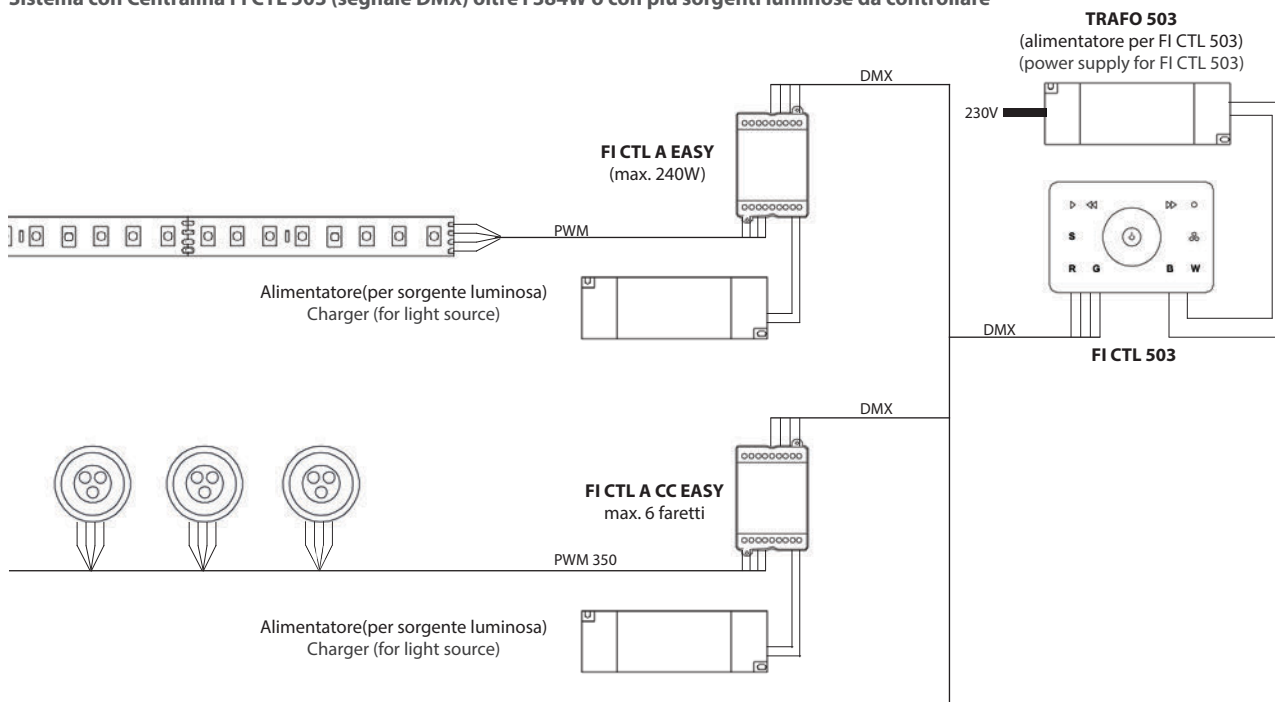


**Dimmerazione Tramite Controllo Bluetooth Casambi  
 Dimming Through Casambi Bluetooth Control**

**CASAMBI**

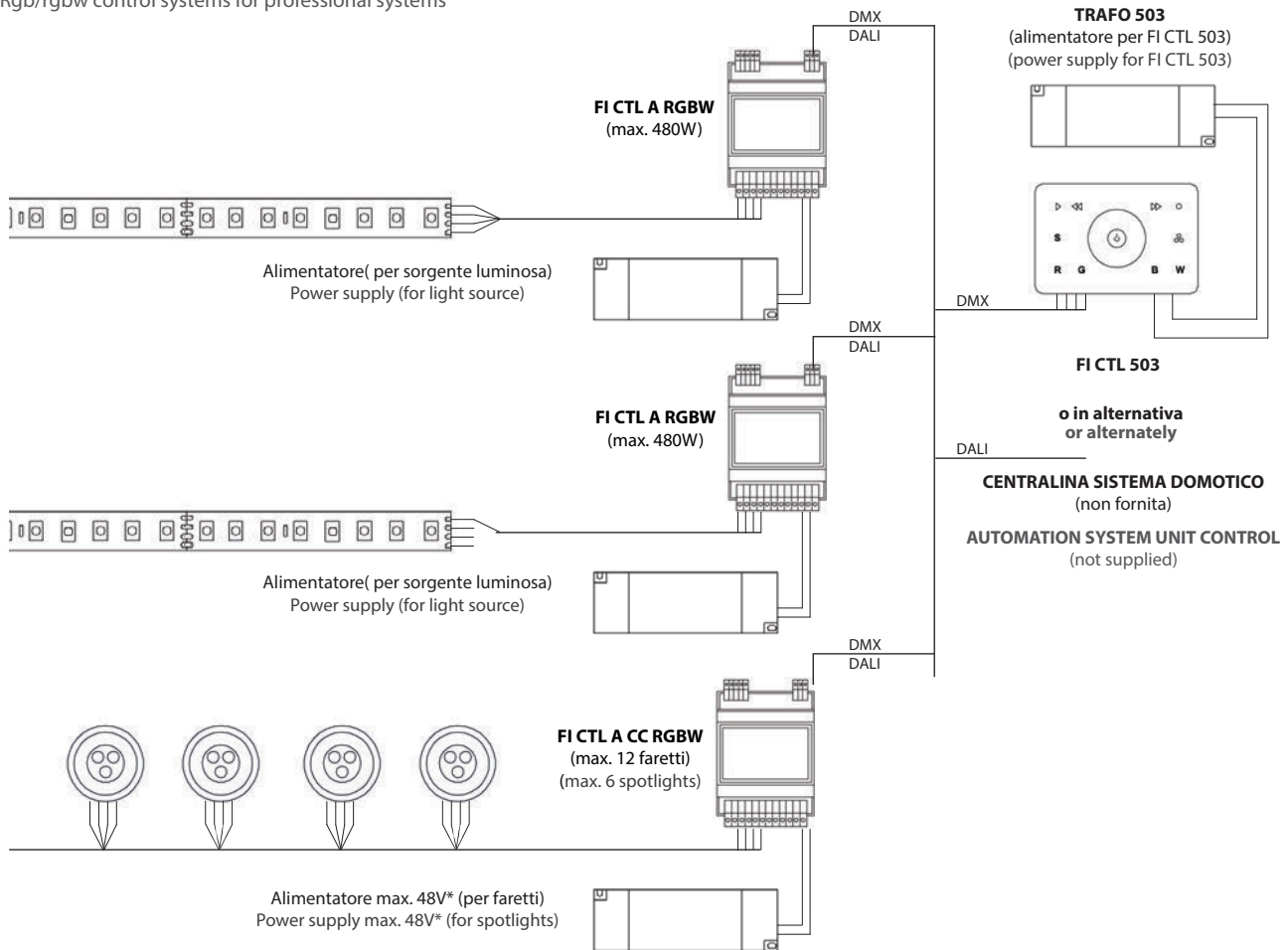


**Sistema con Centralina FI CTL 503 (segnale DMX) oltre i 384W o con più sorgenti luminose da controllare  
 Sistema con Centralina FI CTL 503 (segnale DMX) oltre i 384W o con più sorgenti luminose da controllare**



## RGB/RGBW - PROFESSIONAL SOLUTIONS

Sistemi di controllo rgb/rgbw DALI o DMX per impianti professionali  
Rgb/rgbw control systems for professional systems

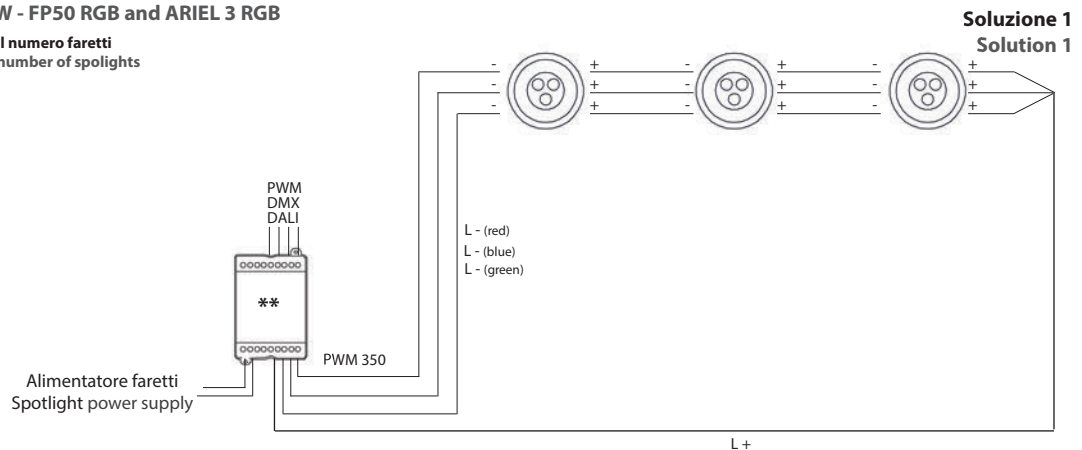


## FARETTI 3X1,5W - FP50 RGB E ARIEL 3 RGB / SPOTLIGHTS 3X1,5W - FP50 RGB E ARIEL 3 RGB

Collegamento farette serie 3x1,5W - FP50 RGB e ARIEL 3 RGB  
Connection spotlights 3x1,5W - FP50 RGB and ARIEL 3 RGB

\*Voltaggio alimentatore in relazione al numero farette  
\*Power supply voltage depending on number of spotlights

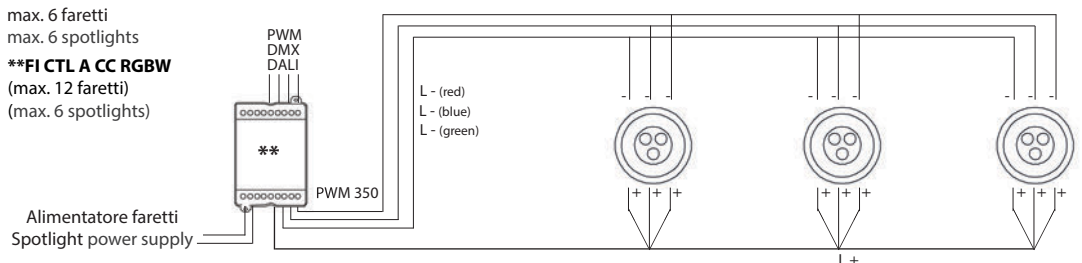
N° Spot	W	
1	4,5	12V
2	9	
3	13,5	
4	18	24V
5	22,5	
6	27	
7	31,5	48V
8	36	
9	40,5	
10	45	
11	49,5	
12	54	



\*\*FI AMP B CC  
max. 6 farette  
max. 6 spotlights

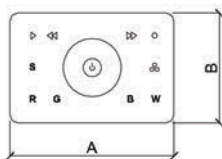
\*\*FI CTL A CC EASY  
max. 6 farette  
max. 6 spotlights

\*\*FI CTL A CC RGBW  
(max. 12 farette)  
(max. 6 spotlights)



## GESTIONE RGB/RGBW RGB/RGBW PROCESSING

### GENERATORI E CONTROLLO DI SEGNALE GENERATORS AND SIGNAL CONTROL



Codice / Code

#### FI CTL 503

Controller RGB/RGBW che può essere utilizzato singolarmente con un alimentatore switching di portata adeguata al carico collegato direttamente ai morsetti dedicati, oppure come centralina Master DMX. Il controller FI CTL 503, è applicabile in qualsiasi scatola standard 503. Alimentatore opzionale Trafo 503

RGB/RGBW controller that can be used individually with a switching charger of appropriate scale to the load directly connected to the dedicated terminals, or as a Master DMX unit control.

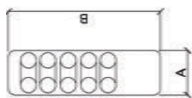
The FI CTL 503 controller, can be applied to any standard 503 box.

Trafo 503 optional power supply

Dimensioni / Size (AxBxC)	116 x 74 x 28 mm
International Protection	IP20
Tensione di alimentazione / Voltage supply	12-24V DC
Massima potenza in uscita: / Max. output voltage:	
12V	192W
24V	384W
Segnale in uscita / Output signal	4 canali PWM o DMX

#### TRAFO 503

Dimensioni / Size (AxBxC)	38 x 27 x 21 mm
International Protection	IP20
Alimentazione in entrata / Input power	230V AC
Tensione di uscita / Output signal	24V DC
Potenza max. / Max. power	4W

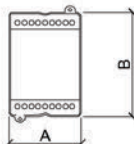


Codice / Code

#### COMANDO FI CTL 503

Telecomando per Controller FI CTL 503  
Remote control for Controller FI CTL 503

Dimensioni / Size (AxBxC)	39 x 136,5 x 10,7 mm
International Protection	IP20
Peso / Weight	40g
Frequenza / Frequencies	434/868 Mhz
Batteria inclusa / Battery included	CR 2025

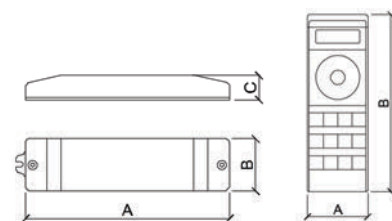


Codice / Code

#### CONTROL CBM

Regolatore di luminosità tramite Bluetooth Casambi  
Luminosity controller through Casambi Bluetooth

Dimensioni / Size (AxBxC)	53,4 x 87,2 x 25 mm
International Protection	IP20
Tensione di alimentazione / Voltage supply	12-24V DC
Massima corrente di carico / Max load current	2,5A per canale / 2,5A for channel
Massima potenza in uscita: / Max. output voltage:	
12V	120W
24V	240W

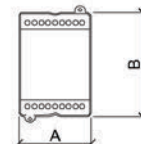


Codice / Code

#### CTRL RF RGBW

Controller con Telecomando Wireless per RGB, RGBW o singolo colore  
Controller with Wireless Remote Control for RGB, RGBW or single

Dimensioni / Size (AxBxC)	178,9 x 45,5 x 18,6 mm
International Protection	IP20
Tensione di alimentazione / Voltage supply	12-24V DC
Massima corrente di carico / Max load current	5A per canale / 5A for channel
Massima potenza in uscita: / Max. output voltage:	
12V	240W
24V	480W
Segnale in uscita / Output signal	4 canali CC / 4 channel CC
Dimensioni Telecomando (AxBxC) / Remote Control Size (AxBxC)	51 x 152 x 19 mm
Frequenza / Frequencies	RF 868,5 MHz



Codice / Code

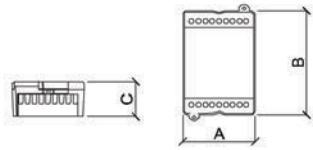
#### CONTROL CBM CC

Controller RGB / RGBW/ DW tramite Bluetooth Casambi  
RGB / RGBW/ DW Controller through Casambi Bluetooth

Dimensioni / Size (AxBxC)	53,4 x 87,2 x 25 mm
International Protection	IP20
Tensione di alimentazione / Voltage supply	12-24V DC
Portata massima / Maximum capacity	6 led 1W per canale / 6 led 1W for channel

## GESTIONE RGB/RGBW RGB/RGBW PROCESSING

### SINCRONIZZATORI SYNCHRONIZERS



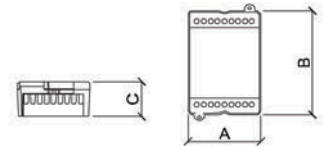
Codice / Code

#### FI CTL A EASY DMX

Dimensioni / Size (AxBxC)	53,4 x 87,2 x 25 mm
International Protection	IP20
Tensione di alimentazione Voltage supply	12-24V DC
Massima corrente di carico Max load current	2,5A per canale 2,5A for channel
Massima potenza in uscita: Max. output voltage:	
12V	120W
24V	240W
Segnale in entrata / Input signal	DMX 512
Segnale in uscita / Output signal	4 ch DC PWM

#### FI CTL A EASY DALI

Dimensioni / Size (AxBxC)	53,4 x 87,2 x 25 mm
International Protection	IP20
Tensione di alimentazione Voltage supply	12-24V DC
Massima corrente di carico Max load current	2,5A per canale 2,5A for channel
Massima potenza in uscita: Max. output voltage:	
12V	120W
24V	240W
Segnale in entrata / Input signal	Dali
Segnale in uscita / Output signal	4 ch DC PWM



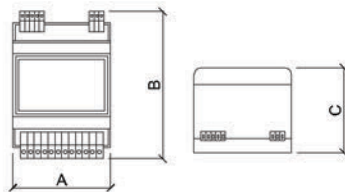
Codice / Code

#### FI CTL A CC EASY DMX

Dimensioni / Size (AxBxC)	53,4 x 87,2 x 25 mm
International Protection	IP20
Tensione di alimentazione Voltage supply	12-24V DC
Portata minima Minimum capacity	3 Led 1W per canale 3 led 1W for channel
Portata massima Maximum capacity	6 led 1W per canale 6 led 1W for channel
Segnale in entrata / Input signal	DMX 512
Segnale in uscita Output signal	4 canali CC 350mA PWM 4 CC 350mA PWM channels

#### FI CTL A CC EASY DALI

Dimensioni / Size (AxBxC)	53,4 x 87,2 x 25 mm
International Protection	IP20
Tensione di alimentazione Voltage supply	12-24V DC
Portata minima Minimum capacity	3 Led 1W per canale 3 led 1W for channel
Portata massima Maximum capacity	6 led 1W per canale 6 led 1W for channel
Segnale in uscita Output signal	4 canali CC 350mA PWM 4 CC 350mA PWM channels



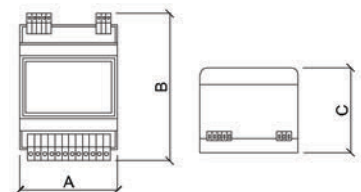
Codice / Code

#### FI CTL A RGBW DMX

Dimensioni / Size (AxBxC)	71 x 110 x 65 mm
International Protection	IP20
Tensione di alimentazione Voltage supply	12-48V DC
Massima corrente di carico Max load current	5A per canale 5A for channel
Massima potenza in uscita: Max. output voltage:	
12V	240W
24V	480W
Segnale in entrata / Input signal	DMX 512
Segnale in uscita / Output signal	4 ch DC PWM

#### FI CTL A RGBW DALI

Dimensioni / Size (AxBxC)	71 x 110 x 65 mm
International Protection	IP20
Tensione di alimentazione Voltage supply	12-24V DC
Massima corrente di carico Max load current	5A per canale 5A for channel
Massima potenza in uscita: Max. output voltage:	
12V	240W
24V	480W
Segnale in entrata / Input signal	Dali
Segnale in uscita / Output signal	4 ch DC PWM



Codice / Code

#### FI CTL A CC RGBW DMX

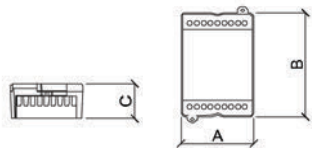
Dimensioni / Size (AxBxC)	71 x 110 x 65 mm
International Protection	IP20
Tensione di alimentazione Voltage supply	12-48V DC
Portata minima Minimum capacity	3 Led 1W per canale 3 led 1W for channel
Portata massima Maximum capacity	12 led 1W per canale 12 led 1W for channel
Segnale in entrata / Input signal	DMX 512
Segnale in uscita Output signal	4 canali CC 350mA PWM 4 CC 350mA PWM channels

#### FI CTL A CC RGBW DALI

Dimensioni / Size (AxBxC)	53,4 x 87,2 x 25 mm
International Protection	IP20
Tensione di alimentazione Voltage supply	12-24V DC
Portata minima Minimum capacity	3 Led 1W per canale 3 led 1W for channel
Portata massima Maximum capacity	12 led 1W per canale 12 led 1W for channel
Segnale in entrata / Input signal	DMX 512
Segnale in uscita Output signal	4 canali CC 350mA PWM 4 CC 350mA PWM channels

## GESTIONE RGB/RGBW RGB/RGBW PROCESSING

### AMPLIFICATORI AMPLIFIERS



Codice / Code

#### FI AMP B CC

Amplificatore per segnale PWM

Amplifier for PWM signal

Dimensioni / Size (AxBxC)

53,4 x 87,2 x 25 mm

International Protection

IP20

Tensione di alimentazione

12-24V DC

Voltage supply

Massima portata

12Led 1W per canale

Maximum capacity

12led 1W for channel

Segnale in entrata / Input signal

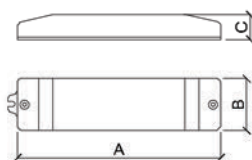
DMX 512

Segnale in uscita

4 canali CC 350mA PWM

Output signal

4 CC 350mA PWM channels



Codice / Code

#### FI AMP B 4CH

Amplificatore di linea LED RGBW con 4 canali

Linear amplifier LED RGBW with 4 channels

Dimensioni / Size (AxBxC)

178 x 16 x 18,6 mm

International Protection

IP20

Tensione di alimentazione

12 - 36 V DC

Voltage supply

Massima corrente di carico

5A per canale

Max load current

5A for channel

Massima potenza in uscita:

Max. output voltage:

12V

240W

24V

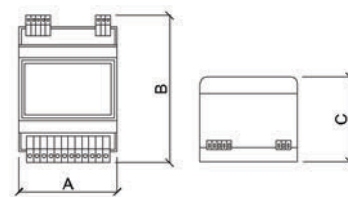
480W

Segnale in uscita / Output signal

4 canali DC PWM

Segnale in uscita / Output signal

4 canali DC PWM



Codice / Code

#### SPLITTER 4

Amplificatore di segnale DMX a 4 vie

Four way DMX signal amplifier

Dimensioni / Size (AxBxC)

72 x 92 x 62 mm

International Protection

IP20

Tensione di alimentazione

12-24-48V DC

Voltage supply

Segnale in entrata / Input signal

DMX 512

Segnale in uscita

4 canali Dmx

Output signal

4 Dmx channels





# FIBRE OTTICHE FIBER OPTICS

SISTEMA DI ILLUMINAZIONE A FIBRE OTTICHE  
FIBER OPTICS LIGHTING SYSTEM

LED PER ESTERNI  
LAMPADINE SPOT PER ESTERNI AD INCASSO, PLAFONE ED APPLIQUE



## BRICIOLE DI LUCE LIGHT CRUMBS

Sistema di illuminazione a fibre ottiche per creare sciami di luce a parete o pavimento con fasci a trasmissione longitudinale.

### CAVI A FIBRA OTTICA SENZA GUAINA PER PARETI/PLAFONI OPTIC FIBRES WITHOUT SHEATH FOR WALL AND CEILING

Codice / Code Code	diametro luce light diameter	lunghezza bobina reel length
EFN 750	0,75 mm	2700 m
EFN 1500	1,5 mm	700 m

### CAVI A FIBRA OTTICA CON GUAINA PER PAVIMENTI OPTIC FIBRES WITH SHEATH FOR FLOORS

Codice / Code Code	diametro luce lamp diameter	lunghezza bobina reel length
EFG 1000	1 mm	2200 m

**ILLUMINATORI** - (vedi specifiche - pag. 344)

**ILLUMINATOR** - (see technical specifications - pag. 344)



LED FOR OUTDOOR  
RECESSED LAMPS AND SPOTLIGHT, CEILING AND WALL TYPES



LED PER ESTERNI  
LAMPADE E SPOT PER ESTERNI AD INCASSO, PLAFONE ED APPLIQUE







## FIBRE OTTICHE FIBER OPTICS

Il sistema di illuminazione a fibre ottiche dà la possibilità di illuminare spazi difficili da raggiungere, ambienti esposti alle intemperie o in presenza di fonti di calore o umidità, disponendo la sorgente di luce in un luogo di agevole accesso ed adatto a consentire una facile manutenzione. Offre un'elevata flessibilità che consente disegni ed effetti scenografici sia con i fasci a trasmissione longitudinale, sia con i fasci con emissione di luce laterale.

Optic fibres lighting system provides the possibility to light places difficult to reach, places exposed to bad weather or in the presence of heat or moisture sources, placing the light source in a place easy to access and suitable to permit easy maintenance. It provides a high flexibility that allows drawings and scenic effects with longitudinal transmission beams, and with side light emission beams.

L'illuminazione a fibre ottiche è costituito da 3 elementi:

**L' ILLUMINATORE:** fonte di luce

**CAVI A FIBRA OTTICA:** composte da fasci con più code con diametri e lunghezze diverse che convogliano in CONNETTORI, per essere inserite all'interno dell'illuminatore

**ACCESSORI:** vengono utilizzate per fissare le code al supporto, ma possono essere provvisti di lenti per angoli di uscita differenti o per implementare la resa luminosa

Optic fibres lighting consists of 3 elements:

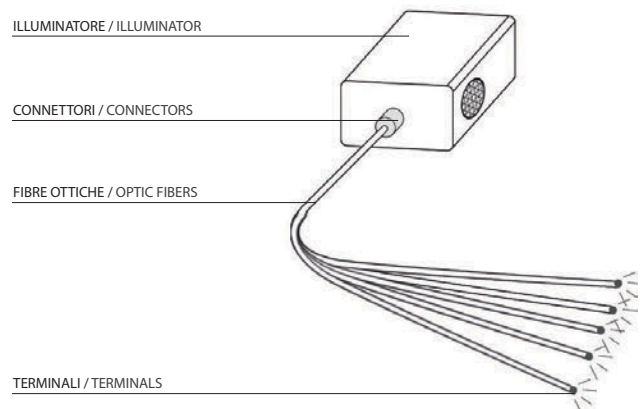
**ILLUMINATOR:** light source

**OPTIC FIBERS CABLES:** consisting of beams with many tails having different diameters and lengths that convey them to CONNECTORS, in order to be inserted inside the illuminator.

**ACCESSORIES:** they are used to fix the tails to the support, but can be equipped with lens for different output angles or to implement the luminous output

Le fibre ottiche si dividono in base al tipo di illuminazione desiderata (luce finale o laterale) e al materiale di cui è composta la fibra (vetro o sintetiche con/senza guaina)

Optic fibres are divided based upon the desired type of lighting (final or side light) and to the material the fibre consists of (glass or synthetic fibres with/without sheath)





## ILLUMINATORI / ILLUMINATORS

### INSTALLAZIONE / INSTALLATION

Le misure indicate garantiscono omogeneità di luce lungo tutta la fibra.

Esempio 1: non si possono superare le lunghezze indicate.

Esempio 2-3: si possono superare le misure indicate ma a circa metà lunghezza si potrebbe notare un indebolimento dell'emissione luminosa

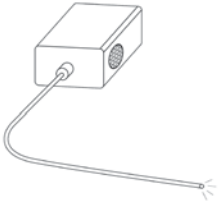
The measures specified ensure uniformity of light along the whole fibre.

Example 1: specified lengths cannot be overcome.

Example 2-3: specified measures can be overcome but around midway light emission can be weakened

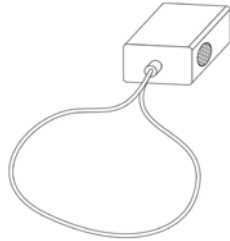
#### ESEMPIO 1 / EXAMPLE 1

Lunghezza max. fibra 10 m  
Fibre max. length 10 m



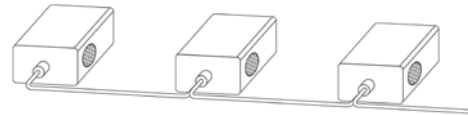
#### ESEMPIO 2 / EXAMPLE 2

Lunghezza max. fibra 35 m  
Fibre max. length 35 m



#### ESEMPIO 3 / EXAMPLE 3

Lunghezza max. fibra per ogni ramificazione 35 m  
Fibre max. length for any ramification 35 m



### LP 40 LED



Illuminatore per tutte le situazioni da interno: cieli stellati, piccole, illuminazioni d'ambiente di saune o bagni turchi o di vetrine espositive. Assolutamente silenzioso (26 dB), può essere quindi installato in luoghi di meditazione come chiese e musei.

L'illuminatore è conforme alle normative CE EN 55015 ed agli standard di sicurezza EN 60598.

Illuminator for all indoor situations: starry skies, small ambience illuminations for saunas to Turkish baths or display window. Absolutely low noise (26 dB), it can this be installed in meditation places like churches and museums.

The illuminator is in compliance to the CE EN 55015 standards and to EN 60598 safety standards



#### Generale / General

Dimensioni	175 x 280 x h85 mm Ø connettore: 30mm
Size	175 x 280 x h85 mm connector Ø: 30mm
Peso / Weight	2,0 Kg
Grado di protezione Level of protection	IP20
Emissione sonora	26 dB. Ventilazione forzata con ventole a bassa rumorosità.
Noise emission	26 dB. Forced ventilation with low noise fans
Installazione Installation	Verticale / orizzontale Vertical / horizontal
Finitura Finishing	Alluminio verniciato grigio RAL 9006 Aluminium painted grey RAL 9006

#### Alimentazione / Power supply

Trasformatore elettronico incluso	230V AC
Electronic transformer included	
Frequenza di alimentazione	50/60 Hz
Supply frequency	

#### Controllo / Control

Dimmerazione Push/ Dali  
Push / Dali Dimming

#### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Sorgente Luminosa Light source	Diode high density 40W High density 40W diode
Temperatura di colore Color temperature	3000K (standard) 4000K (a richiesta) 3000K (standard) 4000K (upon request)
Indice di Resa Cromatica Color Rendering coefficient	CRI >90 / Step MacAdam 2
Flusso nominale / Nominal flux	5000lm



## LP 60 LED RGBW DMX



illuminatore per tutte le situazioni da interno: cieli stellati, piccole, illuminazioni d'ambiente di saune o bagni turchi o di vetrine espositive. Mediante la gestione DMX è possibile eseguire un numero infinito di scenari colore. Assolutamente silenzioso (26 dB), può essere quindi installato in luoghi di meditazione come chiese e musei.

L'illuminatore è conforme alle normative CE EN 55015 ed agli standard di sicurezza EN 60598.

Illuminator for all indoor situations: starry skies, small ambience illuminations for saunas of Turkish baths or display windows. Through DMX processing it is possible to display an endless number of color sceneries. Absolutely low noise (26 dB), it can this be installed in meditation places like churches and museums.

The illuminator is in compliance to CE EN 55015 standards and to EN 60598 safety standard



### Generale / General

Dimensioni	175 x 280 x h85 mm Ø connettore: 30mm
Size	175 x 280 x h85 mm connector Ø: 30mm
Peso / Weight	2,0 Kg
Grado di protezione Level of protection	IP20
Emissione sonora	26 dB. Ventilazione forzata con ventole a bassa rumorosità.
Noise emission	26 dB. Forced ventilation with low noise fans
Installazione Installation	Verticale / orizzontale Vertical / horizontal
Finitura Finishing	Alluminio verniciato grigio RAL 9006 Aluminium painted grey RAL 9006

### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Sorgente Luminosa Light source	Diodo Led Rgbw 60W Diodo Led Rgbw 60W
Temperatura di colore Color temperature	RGBW

### Alimentazione / Power supply

Trasformatore elettronico incluso Electronic transformer included	230V AC
Frequenza di alimentazione Supply frequency	50/60 Hz

### Controllo / Control

DMX (opzionale DALI) DMX (DALI optional)
---

## LP 60 LED RGBW CBM



illuminatore per tutte le situazioni da interno: cieli stellati, piccole, illuminazioni d'ambiente di saune o bagni turchi o di vetrine espositive. Mediante l'App gratuita, disponibile per IOS e Android "CASAMBI", è possibile eseguire un numero infinito di scenari colore. Assolutamente silenzioso (26 dB), può essere quindi installato in luoghi di meditazione come chiese e musei. L'illuminatore è conforme alle normative CE EN 55015 ed agli standard di sicurezza EN 60598.

Illuminator for all indoor situations: starry skies, small ambience illuminations for saunas of Turkish baths or display windows. Through the free App, available for IOS and Android systems "CASAMBI", it is possible to display and endless number of color sceneries. Absolutely low noise (26 dB), it can this be installed in meditation places like churches and museums.

The illuminator is in compliance to CE EN 55015 standards and to EN 60598 safety standard



### Generale / General

Dimensioni	175 x 280 x h85 mm Ø connettore: 30mm
Size	175 x 280 x h85 mm connector Ø: 30mm
Peso / Weight	2,0 Kg
Grado di protezione Level of protection	IP20
Emissione sonora	26 dB. Ventilazione forzata con ventole a bassa rumorosità.
Noise emission	26 dB. Forced ventilation with low noise fans
Installazione Installation	Verticale / orizzontale Vertical / horizontal
Finitura Finishing	Alluminio verniciato grigio RAL 9006 Aluminium painted grey RAL 9006

### Caratteristiche illuminotecniche / Lighting techniques features

Sorgente Luminosa Light source	Diodo Led Rgbw 60W Diodo Led Rgbw 60W
Temperatura di colore Color temperature	RGBW

### Alimentazione / Power supply

Trasformatore elettronico incluso Electronic transformer included	230V AC
Frequenza di alimentazione Supply frequency	50/60 Hz

### Controllo / Control

Casambi
---------

## LUCE FINALE / FINAL LIGHT

### FIBRE OTTICHE SENZA GUAINA / OPTIC FIBRES WITHOUT SHEATH

Fibre sintetiche in PMMA non rivestite  
Uncoated synthetic fibres PMMA based

Codice / Code Code	diametro luce light diameter	lunghezza bobina reel length
EFN 750	0,75 mm	2700 m
EFN 1000	1 mm	1500 m
EFN 1500	1,5 mm	700 m
EFN 2000	3 mm	250 m

### FIBRE OTTICHE CON GUAINA / OPTIC FIBRES WITH SHEATH

Fibre sintetiche in PMMA con guaina in PVC  
Synthetic fibres PMMA based with PVC sheath

Codice / Code Code	diametro luce lamp diameter	lunghezza bobina reel length
EFG 1000	1 mm	2200 m
EFG 1500	1,5 mm	3700 m

### FIBRE OTTICHE SINTETICHE IN FASCIO / BUNDLE OF SYNTHETIC OPTIC FIBRES

Fibre sintetiche in PMMA in fascio con guaina in PVC  
Synthetic fibres PMMA based bundle with PVC sheath

Codice Code	diametro luce lamp diameter	codice terminale terminal code	fascio bundle	raggio curvatura radius of curvature	effetto finale final effect
EFF 6	2,3 mm	TL 2,5	6 Fibre 0,75 mm	18,4 mm	Cielo Stellato / Starry sky
EFF 12	3,3 mm	TL 3,5	12 Fibre 0,75 mm	26,4 mm	Cielo Stellato / Starry sky
EFF 25	4,5 mm	TL 4,5	25 Fibre 0,75 mm	36 mm	Cielo Stellato / Starry sky
EFF 37	5 mm	TL 5	37 Fibre 0,75 mm	40 mm	Luce d'Effetto / Effect Light
EFF 50	6 mm	TL 6	50 Fibre 0,75 mm	48 mm	Luce d'Effetto / Effect Light
EFF 62	7 mm	TL 7	62 Fibre 0,75 mm	56 mm	Faretto / Spotlight
EFF 75	8 mm	TL 8	75 Fibre 0,75 mm	64 mm	Faretto / Spotlight
EFF 100	10 mm	TL 10	100 Fibre 0,75 mm	80 mm	Faretto / Spotlight
EFF 48/1	8 mm	TL 8	48 Fibre 0,75 mm	64 mm	Faretto / Spotlight
EFF 75/1	10 mm	TL 10	75 Fibre 0,75 mm	80 mm	Faretto / Spotlight
EFF 200	11,50 mm		200 Fibre 0,75 mm	80 mm	Faretto per piscina / Spotlight for pool
EFF 300	14 mm		300 Fibre 0,75 mm	100 mm	Faretto per piscina / Spotlight for pool
EFF 400	16 mm		400 Fibre 0,75 mm	120 mm	Faretto per piscina / Spotlight for pool
EFF 800	23 mm		800 Fibre 0,75 mm	150 mm	Faretto per piscina

### FIBRE OTTICHE IN VETRO / GLASS OPTIC FIBRES

Fibre in vetro con guaina in PVC  
Glass fibres with PVC sheath

Codice Code	diametro luce light diameter	codice terminale terminal code	raggio curvatura radius of curvature	effetto finale final effect
SIZE 1	1,3 mm	TL 2,5	10 mm	Cielo Stellato / Starry sky
SIZE 1.5	1,5 mm	TL 2,5	14 mm	Cielo Stellato / Starry sky
SIZE 2	1,8 mm	TL 3,5	18 mm	Cielo Stellato / Starry sky
SIZE 4	2,4 mm	TL 3,5	21 mm	Cielo Stellato/ Luce d'Effetto - Starry sky / Effect Light
SIZE 7	3,3 mm	TL 3,5	25 mm	Cielo Stellato/ Luce d'Effetto - Starry sky / Effect Light
SIZE 12	4,3 mm	TL 4,5	30 mm	Luce d'Effetto / Effect Light
SIZE 18	5 mm	TL 5	40 mm	Luce d'Effetto/Faretto - Effect Light / Spotlight
SIZE 24	6 mm	TL V	40 mm	Luce d'Effetto/Faretto - Effect Light / Spotlight

### VELA

Codice Code	diametro luce light diameter	codice terminale terminal code	raggio curvatura radius of curvature	effetto finale final effect
VELA	1,3 mm	2,2 mm	10 mm	Cascata di luce / Cascade of light

## LUCE LATERALE / SIDE LIGHT

### FIBRE OTTICHE SINTETICHE IN FASCIO / BUNDLE OF SYNTHETIC OPTIC FIBRES

Fibre sintetiche in PMMA in fascio con guaina in PVC  
Synthetic fibres PMMA based bundle with PVC sheath

Codice Code	Ø utile Ø usable	Ø con guaina Ø with sheath	raggio curvatura radius of curvature	utilizzo Use
BPAK 50	8 mm	9 mm	20 mm	interno / inside
BPAK 100	11 mm	13 mm	30 mm	esterno / outside
BPAK 150	14 mm	14 mm	40 mm	immersione / underwater

Codice / Code

CANTRASP

Polycarbonato trasparente per fibre BPAK - lunghezza 180 cm

Transparent polycarbonate for BPAK fibres - length 180 cm

## CONNETTORI / CONNECTORS

La testa di 28,5 mm di diametro è comune a tutti i tipi di connettore. Il connettore varia in base al numero e al tipo di fibre utilizzate (la dimensione del connettore verrà calcolata in azienda in base al numero di fibre ordinate)

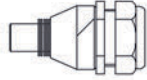
The 28,5 mm diameter head is common to all the types of connector. The connector varies on the basis of the number and type of fibres used (the size of connector will be calculated in the firm based upon the number of fibres ordered)

Codice / Code

PG

Connettore per fibre ottiche

Connector for optic fibres



## NUMERO FIBRE PER CONNETTORE / NUMBER OF FIBRES PER CONNECTOR

Nella tabella seguente è indicato il numero massimo di fibre ottiche inseribili in ogni singolo connettore, mantenendo però lo stesso tipo di fibra. Qualora dovessero essere assemblati dei connettori con diverse tipologie di fibra ottica, vi consigliamo di rivolgervi al nostro ufficio tecnico.

In the following table is specified the maximum number of optic fibres that can be inserted in any single connector, however keeping the same type of fibre. If connectors with different types of optic fibres had to be assembled, we recommend you to get in touch with our technical office.

Codice Code	PG 21 Ø 19,3 MM	PG 29 Ø 29,7 MM	PG 36 Ø 30,6 MM	PG 42 Ø 36,8 MM	PG 48 Ø 40,5 MM
BPAK 15	8	19	30	40	45
BPAK 50	2	5	7	9	12
BPAK 100	1	2	3	4	5
BPAK 150	1	1	2	3	4
EFF 6	20	35	55	75	120
EFF 12	12	28	45	60	60
EFF 25	4	10	15	21	32
EFF 37	3	7	10	15	23
EFF 50	2	5	7	12	15
EFF 62	1	4	6	9	12
EFF 75	1	4	6	7	10
EFF 100	1	3	4	5	7
EFF 48/1	1	4	6	7	10
EFF 75/1	1	3	4	5	7
EFF 200	-	1	2	3	4
EFF 300	-	1	1	2	3
EFF 400	-	-	1	2	2
EFF 800	-	-	1	1	1
EFG 1000	65	130	150	280	400
EFG 1500	22	60	80	110	150
EFN 750	445	900	900	900	900
EFN 1000	245	500	500	500	500
EFN 1500	105	205	205	205	205
EFN 2000	55	150	150	150	150
EFN 2500	35	95	95	95	95
EFN 3000	25	65	65	65	65



## TERMINALI / TERMINALS

Codice / Code

### SR - Supporto fisso / Fixed Support

Terminale composto da due parti.  
- Fissaggio del corpo faretto al soffitto.  
- Finitura disponibile: ottone o cromata

Terminal consisting of two parts.  
- Spotlight body fixed to the ceiling.  
- Available finishing: brass or chrome



Codice / Code

### STL 8 - Supporto fisso / Fixed Support

Terminale non orientabile diametro 21 mm  
- Finitura disponibile: ottone o cromata.  
- Incasso PVC incluso

Terminal not adjustable diameter 21 mm  
- Available finishing: brass or chrome.  
- PVC recess included



Codice / Code

### SNTL - Snodo Orientabile / Swivelling junction

Terminale orientabile max 64°  
- Fissaggio mediante viti.  
- Finitura cromata

Swivelling terminal max 64°  
- Fixing through screws.  
- Chrome finishing



Codice / Code

### SPOT CL - Spot orientabile con lente / Swivelling spot light with lens

Lente di focalizzazione per fibra ottica completa di piedistallo in ACCIAIO AISI 316 per il fissaggio

Focus lens for optic fibre including AISI 316 STEEL stand for fixing



Codice / Code

### F06 - Faretto orientabile senza lente / Swivelling spot light without lens

Incasso per c/gesso con sistema di ritenzione a molla.  
- Orientabilità 360  
- Finitura cromata  
- Lente di focalizzazione non inclusa

Recessed plasterboard with spring retention system.  
- 360 Adjustability  
- Chrome finishing  
- Focus lens not included



Codice / Code

### FOP6 - Faretto orientabile a scomparsa / Concealing swivelling spotlight

Faretto ad incasso per parete/soffitto in cartongesso con sistema di fissaggio a molla.  
- Finitura disponibile: ottone o cromata  
- Lente di focalizzazione non inclusa

Recessed spot light for walls/ceiling made of plasterboard with spring fastening system.  
- Available finishing: brass or chrome  
- Focus lens not included



Codice / Code

### FFLF - Faretto con lente focalizzabile / Spotlight with focus lens

Terminale non orientabile di diametro 34 mm per incasso cartongesso, completo di sistema di fissaggio di ritenzione a molla  
- Finitura disponibile: ottone o cromata  
- Ottica 24° -28°  
- Orientabile 360°

Not adjustable terminal with 34 mm diameter for plasterboard recess including fastening system  
- Available finishing: brass or chrome  
- Optics 24° -28°  
- Swivelling 360°



Codice / Code

### FLEXI LIGHT - Supporto flessibile / Flexible support

Supporto flessibile per fibre ottiche EFF12 completo di sistema di fissaggio. Fornibile in diverse lunghezze, tuttavia si consiglia di non superare 80 cm di lunghezza.

Flexible support for optic fibres EFF12 including fastening system. It can be supplied in various lengths, however we recommend not to overcome 80 cm in length



Codice / Code

### FOLF 6 - Faretto orientabile con lente focalizzabile Swivelling spotlight with focus lens

Terminale orientabile di diametro 34 mm per incasso cg, completo di sistema di fissaggio di ritenzione a molla  
- Finitura disponibile: ottone o cromata  
- Ottica 24° -28°  
- Orientabile 360°

Adjustable terminal with 34 mm diameter for plasterboard recess including fastening system  
- Available finishing: brass or chrome  
- Optics 24° -28°  
- Swivelling 360°



Codice / Code

### S90 - Specchio 90°/ 90° Mirror

Terminale in ACCIAIO INOX e vetro specchiato per riflessione della luce emessa dalla fibra ottica di 90°. Viene normalmente incassato sotto intonaco, per illuminazione scalini, ma può essere utilizzato per illuminazione wall washer.

STAINLESS STEEL and mirrored glass terminal to reflect the light emitted by the 9° optic fibre. Usually recessed under the plaster, to illuminate steps, but can be used to illuminate wall washer



Codice / Code

### C12

Terminale con cristallo per effetto luminoso  
- Finitura disponibile: cromo ed oro  
- Foro ad incasso 10 mm  
- Diametro cristallo 12 mm

Terminal with crystal for luminous effect  
- Available finishing: chrome and gold  
- Built in hole 10 mm  
- Crystal diameter 12 mm



Codice / Code

### C15

Terminale con cristallo per effetto luminoso  
- Finitura disponibile: cromo ed oro  
- Foro ad incasso 10 mm  
- Diametro cristallo 15 mm

Terminal with crystal for luminous effect  
- Available finishing: chrome and gold  
- Built in hole 10 mm  
- Crystal diameter 12 mm



Codice / Code

**C20**

Terminale con cristallo per effetto luminoso  
- Finitura disponibile: cromo ed oro  
- Foro ad incasso 16 mm  
- Diametro cristallo 19 mm

Terminal with crystal for luminous effect  
- Available finishing: chrome and gold  
- 16 mm built in hole  
- Crystal diameter 19 mm



Codice / Code

**C27**

Terminale con cristallo per effetto luminoso  
- Finitura disponibile: cromo ed oro  
- Foro ad incasso 10 mm  
- Diametro cristallo 27 mm

Terminal with crystal for luminous effect  
- Available finishing: chrome and gold  
- 10 mm built in hole  
- Crystal diameter 27 mm



Codice / Code

**C30**

Terminale con cristallo per effetto luminoso  
- Finitura disponibile: cromo ed oro  
- Foro ad incasso 26 mm  
- Diametro cristallo 30 mm

Terminal with crystal for luminous effect  
- Available finishing: chrome and gold  
- Built in hole 26 mm  
- Crystal diameter 30 mm



Codice / Code

**SV 5 - Faretto orientabile senza lente / Swivelling spot light without lens**

Terminale dalle dimensioni ridottissime  
- Finitura in alluminio anodizzato nero  
- Orientabile 360°  
- Inclinabile max 64°

Small size terminal  
- Anodised black aluminium finishing  
- 360° Adjustable  
- max 64° reclinable



Codice / Code

**FP 22 - Faretto a pavimento Stagno diam. 22  
Waterproof floor spotlight diam. 22**

Incasso a pavimento con ghiera in ACCIAIO INOX  
AISI 316 completo di controcassa in materiale plastico.  
- Diametro lente 10 mm

Recessed with stainless steel ferrule Aisi 316 including  
recessed box made of plastic material.  
- Lens diameter 10 mm



Codice / Code

**FP 40 - Faretto a pavimento Stagno diam. 40  
Waterproof floor spotlight diam. 40**

Incasso a pavimento con ghiera in ACCIAIO INOX  
AISI 316 completo di controcassa in materiale plastico.  
- Diametro lente 26 mm

Floor recessed with STAINLESS STEEL A ferrule Aisi 316  
including recessed box made of plastic materials.  
- Lens diameter 26 mm



Codice / Code

**FP 60 - Faretto a pavimento Stagno diam. 60  
Waterproof floor spotlight diam. 60**

Incasso a pavimento con ghiera in ACCIAIO INOX  
AISI 316 completo di controcassa in materiale plastico.  
- Diametro lente 26 mm

Floor recessed with STAINLESS STEEL A ferrule Aisi 316  
including recessed box made of plastic materials.  
- Lens diameter 26 mm



Codice / Code

**MPO 60 - Faretto a pavimento orientabile  
Swivelling floor spotlight**

Incasso a pavimento con ghiera in ACCIAIO INOX  
AISI 316 completo di controcassa in materiale plastico.  
- Diametro lente 26 mm  
- Lente focalizzabile max 15°

Floor recessed with STAINLESS STEEL A ferrule Aisi 316 including recessed  
box made of plastic materials.  
- Lens diameter 26 mm  
- Focus lens max 15°



Codice / Code

**SPOT 67 - Faretto stagno in acciaio inox orientabile IP 67  
Swivelling Waterproof stainless steel spotlight IP 67**

Lente di focalizzazione per fibra ottica completa  
di piedistallo in Acciaio AISI 316 per il fissaggio.

Focus lens for optic fibre including AISI 316 STEEL  
stand for fastening

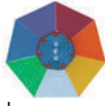


## ACCESSORI / ACCESSORIES

Codice / Code

### 1DCCD7

Ruota colori. Disponibile per i modelli:  
LP 100 F/LP, 150 HQI F e LP 250 HTI FEC /FEC IP54  
Composto da 7 colori: Bianco, Rosso, Giallo, Blu, Verde,  
Magenta, Arancione. Su richiesta è possibile fornire ruote colore con  
colori di tonalità a scelta. Necessita del cod. MR1RP



Color wheel. Available for models:  
LP 100 F/LP, 150 HQI F e LP 250 HTI FEC /FEC IP54  
Consisting of 7 colors: BWhite, Red, Yellow,Blue, Green, Magenta,Orange.  
On demand it is possible to supply color wheels with tone colors of your  
choice. MR1RP code required

Codice / Code

### 1DCCD Stella

Ruota lavorata per conferire alle fibre ottiche un  
effetto brillio o scintillio attraverso spazi chiaro/scuro.  
Questo accessorio è compatibile per tutti gli  
illuminatori Fibretec.



Wheel processed in order to confer the optic fibres a glistering or  
glimmering effect through semi-shade spaces. This accessory is compliant  
with all Fibretec illuminators

Codice / Code

### MR 1 RP

Componente elettronico necessario per la rotazione  
della ruota cambiacolore.



Electronic component required for spinning the color changer wheel.

## LAMPADE / LAMPS

Codice / Code

### LAA 100

Lampada di ricambio per illuminatore LP100 EC  
Replacement lamp for LP100 EC illuminator



Codice / Code

### SYNCRON

Scheda elettronica per sincronizzare il movimento  
di più illuminatori completi di effetto cambia colore,  
da inserire all'interno di ogni unità. Ad ogni ciclo  
di rotazione colore la scheda controlla e allinea  
il movimento di tutti gli illuminatori della serie. È possibile effettuare un  
blocco colore ed un reset (ritorno al colore di base bianco)



Electronic card to synchronize the movement of many illuminators having  
color changes effect, to be inserted inside any unit. At any color rotation  
cycle the card will control and align the movement of all the illuminators  
on the series. It is possible to carry out a color block and reset (returning  
to the basic white color)

Codice / Code

### 1 FM

Filtro monocromatico per modificare la tonalità della luce  
e ottenere temperature di bianco diverse da quelle standard  
della lampada dell'illuminatore utilizzato, oppure per avere  
un solo colore. Sono possibili le seguenti modifiche di bianco da:  
2800°>3500° 2800°>4500° - 4200°>5500° 4200°>3500° - 4200°>3000



Monochrome filter to modify the light tone and get white temperatures  
different from the standard ones of the illuminator lamp used, or to  
have one single color. The following white changes are available from:  
2800°>3500° 2800°>4500° - 4200°>5500° 4200°>3500° - 4200°>3000

Codice / Code

### 1 VEN

Ventilatori di ricambio per tutti i tipi di illuminatore.  
Replacement ventilators for any type of illuminator.



Codice / Code

### LAIHQI

Lampada di ricambio per LP 150 HQI ioduri metallici  
Replacement lamp for LP 150 HQI metallic robust









## ALIMENTATORI DC / CHARGERS DC

Alimentatori 24V / 24V Chargers							
	IP20		IP20		IP20		IP67
	ON/OFF		DALI		TRAFO SLIM		ON/OFF
35 W	TRAFO 35/24						
60 W					TRAFO 60/24SLIM		
75 W						TRAFO 75/24IP	TRAFO 75/24IPDA
96 W					TRAFO 100/24SLIM		
96 W	TRAFO 100/24				TRAFO 100/24SLIM		
150 W			TRAFO 150/24 DA		TRAFO 150/24SLIM	TRAFO 150/24IP	TRAFO 150/24IPDA
200 W	TRAFO 200/24				TRAFO 200/24SLIM		
240 W						TRAFO 240/24IP	TRAFO 240/24IPDA
320 W						TRAFO 320/24IP	

Alimentatori 12V / 12V Chargers	
	IP67
	ON/OFF
60 W	TRAFO 75/12IP
120 W	TRAFO 150/12IP

Alimentatori per Murena/Scuba	
Chargers for Murena/Scuba	
	IP67 ON/OFF
75 W	TRAFO 75/24IP
150 W	TRAFO 150/24IP
240 W	TRAFO 240/24IP

## DRIVER

	ON/OFF		Dali/Push
<b>modulabile da 350 a 600mA / scalable from 350 to 600mA</b>			
da 15,4 a 26,4W from 15,4 to 26,4W	DRIVER 25/350 600		
<b>modulabile da 300 a 1500mA / scalable from 300 to 1500mA</b>			
da 11 a 36W from 11 to 36W	DRIVER 36/300 1500		
<b>250mA</b>			
10 W	DRIVER 10/250 SLIM		
13,7 W			DRIVER 25 200 900 D
<b>350mA</b>			
8 W	DRIVER 8/350		
10 W	DRIVER 10/350		
	DRIVER 10/350 SLIM		
19,2 W			DRIVER 25 200 900 D
20 W	DRIVER H 20/350		
<b>500mA</b>			
20 W	DRIVER H 20/500		
25 W			DRIVER 25 200 900 D
60 W			DRIVER 60 500 1400 D

<b>600mA</b>			
25 W			DRIVER 25 200 900 D
<b>700mA</b>			
25 W			DRIVER 25 200 900 D
40 W	DRIVER H 40 350 1050		
60 W			DRIVER 60 500 1400 D
<b>1050mA</b>			
	ON/OFF		Dali/Push
60 W			DRIVER 60 500 1400 D
<b>1400mA</b>			
	ON/OFF		Dali/Push
60 W			DRIVER 60 500 1400 D

## CARATTERISTICHE TECNICHE PRINCIPALI REMSA / REMSA MAIN TECHNICAL FEATURES

	International Protection	T. Colore Color Temp.	Flusso Luminoso Luminous flux	Potenza W/m Power W/m	Alimentazione Power supply	Codice Code
REMSA 120 SL	IP20	3000 K	700 lm/m	9,6 W	24V DC	REMSA 120SLIP2030
		4000 K	770 lm/m			REMSA 120SLIP2040
REMSA 180 SL	IP20	3000 K	1100 lm/m	14,4 W	24V DC	REMSA 180SLIP2030
		4000 K	1200 lm/m			REMSA 180SLIP2040
REMSA 120	IP20	2700 K	1235 lm/m	10,5 W	24V DC	REMSA 120IP2027
		3000 K	1300 lm/m			REMSA 120IP2030
		4000 K	1450 lm/m			REMSA 120IP2040
	IP65	2700 K	1235 lm/m			REMSA 120IP6527
		3000 K	1300 lm/m			REMSA 120IP6530
		4000 K	1450 lm/m			REMSA 120IP6540
REMSA 120 COB	IP20	2700 K	1300 lm/m	14,4W	24V DC	REMSA COBIP2027
		3000 K	1350 lm/m			REMSA COBIP2030
		4000 K	1400 lm/m			REMSA COBIP2040
REMSA 120 HP	IP20	2700 K	2185 lm/m	21 W	24V DC	REMSA 120HPIP2027
		3000 K	2300 lm/m			REMSA 120HPIP2030
		4000 K	2570 lm/m			REMSA 120HPIP2040
REMSA 120 HX	IP20	3000 K	3500 lm/m	30 W	24V DC	REMSA 120HXIP2030
		4000 K	3800 lm/m			REMSA 120HXIP2040
REMSA 240	IP20	2700 K	2500 lm/m	21 W	24V DC	REMSA 240IP2027
		3000 K	2650 lm/m			REMSA 240IP2030
		4000 K	2900 lm/m			REMSA 240IP2040
	IP65	2700 K	2500 lm/m	21 W	24V DC	REMSA 240IP6527
		3000 K	2650 lm/m			REMSA 240IP6530
		4000 K	2900 lm/m			REMSA 240IP6540
REMSA 240 HP	IP20	2700 K	4450 lm/m	42 W	24V DC	REMSA 240HPIP2027
		3000 K	4700 lm/m			REMSA 240HPIP2030
		4000 K	5150 lm/m			REMSA 240HPIP2040
REMSA 96 RGB	IP20	RGB		20 W	24V DC	REMSA IP2096RGB
REMSA 120 RGB	IP20	RGB		28,8 W	24V DC	REMSA IP20120RGB
REMSA 120 RGBW	IP20	RGBW		23 W	24V DC	REMSA IP20RGBW
REMSA 480 DW	IP20	2000 K	1400 lm	38,4 W	24V DC	REMSA 480 DWIP20
		6000 K	1800 lm			
REMSA FOOD	IP20			14,4 W	24V DC	REMSA FOOD IP20
		Bianco Freddo / Cold White	600 lm			
		Rosso / Red	100 lm			

## CARATTERISTICHE TECNICHE PRINCIPALI STRIP R / STRIP R MAIN TECHNICAL FEATURES

	International Protection	T. Colore Color Temp.	Flusso Luminoso Luminous flux	Potenza W/m Power W/m	Alimentazione Power supply	Codice Code
R 60	IP20	3000 K	390 lm/m	4,8 W	24V DC	R 60IP20BC24V
		4000 K	450 lm/m			R 60IP20BN24V
	IP65	3000 K	390 lm/m			R 60IP65BC24V
		4000 K	450 lm/m			R 60IP65BN24V
R 120	IP20	3000 K	780 lm/m	9,6 W	24V DC	R 120IP20BC24V
		4000 K	900 lm/m			R 120IP20BN24V
	IP65	3000 K	780 lm/m			R 120IP65BC24V
		4000 K	900 lm/m			R 120IP65BN24V
R 60 5050	IP20	3000 K	1050 lm/m	14,4 W	24V DC	R 605050IP20BC24V
		4000 K	1150 lm/m			R 605050IP20BN24V
	IP65	3000 K	1050 lm/m			R 605050IP65BC24V
		4000 K	1150 lm/m			R 605050IP65BN24V
R 60 RGB	IP20			14,4 W	24V DC	R 60IP20RGB24V
	IP65			14,4 W	24V DC	R 60IP65RGB24V

**ZEN /SKAR - Striped da utilizzare in base al profilo / striped to use according to the profile**

	Installazione Installation	Sezione mm Profile Size mm	Remsa 120	Remsa 120 HP	Remsa 120 HX	Remsa 240	Remsa 2 240 HP	Serie Remsa RGB	Remsa DW Remsa Food
ZEN 1831	Plafone /Sospensione Ceiling / Hanging	18x31	•	•				•	•
ZEN 1831 CG	Incasso cartongesso Plasterboard recess	18x31	•	•				•	•
ZEN 3044	Plafone /Sospensione Ceiling / Hanging	30x44	•	•				•	•
ZEN 3044 CG	Incasso cartongesso Plasterboard recess	30x44	•	•				•	•
ZEN 3044 F	Incasso con battuta Recessed rebate	30.8x42	•	•				•	•
ZEN 4046	Plafone /Sospensione Ceiling / Hanging	40x46	•	•	•	•		•	•
ZEN 4046 UGR	Plafone /Sospensione Ceiling / Hanging	40x46		•		•			
ZEN 4046 CG	Incasso cartongesso Plasterboard recess	40x46	•	•	•	•		•	•
ZEN 5634	Plafone /Sospensione Ceiling / Hanging	56x34	•	•	•	•	•	•	•
ZEN 5634 CG	Incasso cartongesso Plasterboard recess	56x34	•	•	•	•	•	•	•
ZEN 5634 F	Incasso con battuta Recessed rebate	54x35	•	•	•	•	•	•	•
ZEN 5690	Plafone /Sospensione Ceiling / Hanging	56x90	•	•	•	•	•	•	•
ZEN 5690 UGR	Plafone /Sospensione Ceiling / Hanging	56x90				•	•		
SKAR 120	Incasso con battuta Recessed rebate	30x29	•	•				•	•
SKAR 240	Incasso con battuta Recessed rebate	50x34,5				•		•	•

**ACCESSORI REMSA - Striped da utilizzare in base al profilo / striped to use according to the profile**

	Remsa 120SL	Remsa 180 SL	Remsa 120	Remsa 120 HP	Remsa 120 HX	Remsa 240	Remsa 240 HP	Serie Remsa RGB	Remsa DW Remsa Food	Serie R
BASE NANO Q	•	•								
STECCHINO	•	•								
BASE REMSA			•	•				•	•	•
BASE REMSA + COP 25°			(solo IP20) (only IP20)	•				(120 RGB)	•	•
COP IP SIL (usata come profilo)	•	•								
BASE REMSA 45			•	•				•	•	•
BASE REMSA FRAME			•	•				•	•	•
PROTEC T25			•	•		•		•	•	•
T40			•	•	•	•		•	•	•
T80			•	•	•	•		•	•	•
BASE REMSA 240			•	•	•	•		•	•	•
BASE REMSA 240 P			•	•	•	•	•	•	•	•
BASE REMSA 240 CG			•	•	•	•	•	•	•	•
BASE REMSA 240 F			•	•	•	•	•	•	•	•
BASE REMSA 240 VK			•	•	•	•	•	•	•	•

## LUNGHEZZE CAVO / CABLE LENGTHS

Tabella riepilogativa delle lunghezze cavo standard fornite per i prodotti cablati in azienda  
Summary cable lengths table supplied for products wired in the firm

Prodotto Product	lunghezza cavo Cable length
FLATLIGHT	0.30m
SQUADRA	0.30m
QUADRA	0.30m
SHANGHAI	0.30m
ZEN	0.30m
ZEN SOSPENSIONE ZEN HANGING	2.00m
SKAR	0.30m

Prodotto Product	lunghezza cavo Cable length
BASI REMSA REMSA BASES Family	0.30m
FARETTISTICA SPOTLIGHTS	0.30m
BIKO	0.50m
SPOT	0.50m
FLAT FLEX T	0.30m
MURENA per esterni MURENA for outdoor	0.30m

Prodotto Product	lunghezza cavo Cable length
MININEMO	5.00m
NEMO	5.00m
FP50 IP68	5.00m
MURENA per immersione MURENA for underwater	5.00m
FLAT SCUBA	5.00m
SPOT MIDI AISI	5.00m
SPOT MAXI AISI	5.00m

**N.B. Con i Kit sospensione, dove disponibili, verranno fornito 2m di cavo trasparente**  
**Note: With hanging Kits, if available, will be supplied 2m of transparent cable**

## CABLAGGIO STRIP / QUICK SETTING JACKS PAIR

Cablaggio Strip Serie Remsa / Remsa Collection Strips Wiring

Codice / Code

TIP202V

Taglio stripled IP20+ cablaggio cavi unipolari 2x - 30cm  
Stripled IP20 cut+ unipolar cables wiring 2x - 30cm

Codice / Code

TIP204V

Taglio strip RGB/RGBW IP20 + cablaggio cavi unipolari 4/5x - 30cm  
RGB/RGBW IP20 strip cut + unipolar cables wiring 4/5x - 30cm

Codice / Code

TIP672V

Taglio stripled IP65 + cablaggio cavo bipolare 30cm  
Stripled IP65 cut + bipolar cable wiring 30cm

Codice / Code

TIP674V

Taglio stripled RGB IP65 + cablaggio cavo quadro/penta polare 30cm  
Stripled RGB IP65 cut + four/five poles cable wiring 30cm



Strip Remsa fino a 5m / Remsa strip up to 5m  
Alimentazione Testa / Head charger Supply



Strip Remsa da 5m fino a 10m / Remsa Strip from 5m to 10m  
Alimentazione testa-coda / Headtail charger

Codice / Code

CJP

Coppia jack presa rapida  
Quick setting jacks pair



## CABLAGGIO MURENA E FLATFLEX T // MURENA AND FLATFLEX T WIRING

Murena



fino a 5m  
Alimentazione Testa  
Up to 5m  
Head Charger

Flat Flex T



fino a 5m  
Alimentazione Testa  
Up to 5m  
Head Charger

Murena



da 5m fino a 10m  
Alimentazione Testa-coda  
from 5m to 10m  
Headtail Charger

Flat Flex T

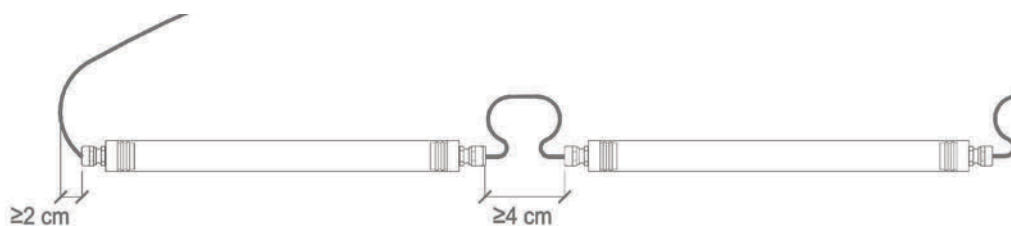


da 5m fino a 10m  
Alimentazione Testa-coda  
from 5m to 10m  
Headtail Charger

## COLLEGAMENTO CON PROTEC T25 PER LUNGHEZZE SUPERIORI A 3M CONNECTION WITH PROTECTION T25 FOR LENGTHS OVER 3M

Per collegamenti tra tubi Protec T25, è necessario considerare una misura minima di 4cm tra un tubo e l'altro, e di 2 cm nel punto di uscita del cavo, necessari per la curvatura dei cavi di collegamento (lunghezza minima del cavo tra lampade: 4cm)

For connections between tubes Protec T25, it shall be considered a minimum measure of 4cm between one tube and the other, and of 2 cm in the exit point of the cable, required for the curvature of connecting cables (cable minimum length between lamps: 4cm)



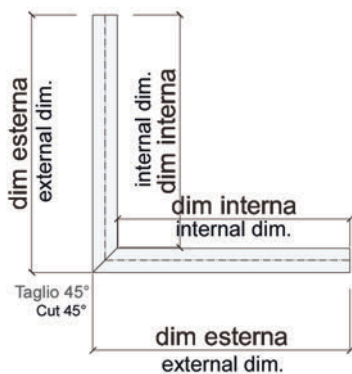
## MISURE DI RIFERIMENTO PER LE LAVORAZIONI DEI PROFILI IN PRESENZA DI ANGOLI REFERENCE MEASUREMENTS FOR PROCESSING PROFILES WHEN THERE ARE CORNERS

In presenza di angoli è necessario comunicare, in fase di ordine, la lunghezze esatte dei profili, specificando se le dimensioni fornite siano state prese esternamente o internamente (come schema sottostante).

Le misure fornite, se non espressamente specificato, verranno intese comprese di controcasse.

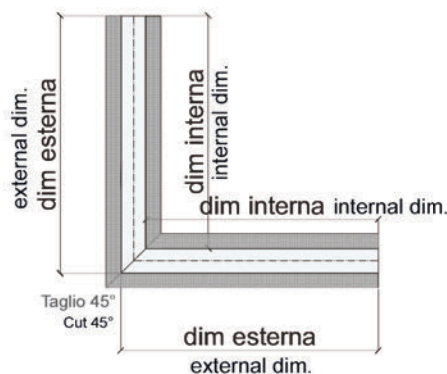
If there are corners it is required to communicate, upon the ordering stage, the precise lengths of the profiles, specifying if the size supplied had been taken externally or internally (as per chart below).

The measurements supplied, unless expressly specified, will be intended including recessing boxes.



Schema per installazioni  
plafone/sospensione /incasso a terra  
ed incasso con frame (la dimensione è riferita al foro  
della lampada, esclusa la misura della battuta)

Installations chart ceiling/hanging/round recess  
And recess with frame (the size refers to the lamp  
hole, excluding the rabbet measure)



Schema per installazioni  
incasso cartongesso

Chart for plasterboard recess installations

## GUIDA ALLA SCELTA DEI CODICI PER BASI REMSA CON LUNGHEZZE MAGGIORI DI 3M GUIDE TO THE CODES CHOICE FOR REMSA BASES WITH LENGTH OVER 3M

### SOLUZIONE 1 / SOLUTION 1

Per la creazione di linee più lunghe di 3m (lunghezza massima delle barre a catalogo) verranno forniti in cantiere un numero di profili necessari a raggiungere la lunghezza ordinata, una o più pezzi di copertura (lunghezza massima 6m), e una strip cablata ad 1 (fino a 5 metri) o ad entrambe le estremità (da 5 a 10m) + gli accessori e le clip di fissaggio.

In questa soluzione la strip dovrà **essere incollata in cantiere**, dopo aver fissato le basi

For creating lines longer than 3m (maximum length of the bars according to the catalogue) will be supplied at the worksite a number of profiles needed to reach the length ordered, one or more covering parts (maximum length 6m), and a wired strip at 1 (up to 5 meters) or at both ends (from 5 to 10m) + fixing accessories and clips.

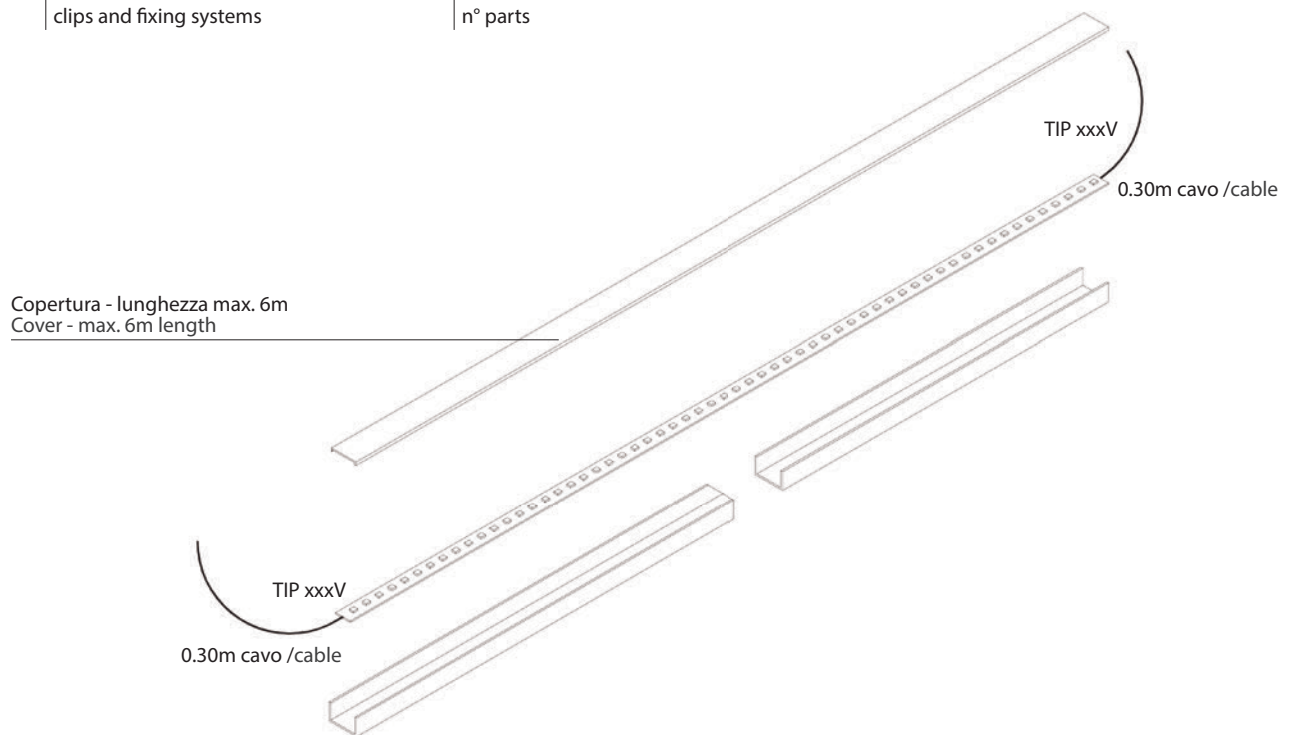
In this solution the strip **shall be glued at the worksite**, after having fastened the bases

#### Codici da ordinare

<b>BASE</b>	profilo in alluminio	metri lineari
<b>COPERTURA</b>	coperture del profilo scelto	metri lineari
<b>STRIP LED</b>	strip led	metri lineari
<b>TIP 202V/672V</b>	taglio+cablaggio	n°1 se strip 1 alimentazione (fino a 5m)
<b>TIP204V/674V</b>	codice varia in base al tipo di strip	n°2 se strip 2 alimentazioni (da 5 a 10m)
<b>TAPPI</b>	tappi del profilo scelto	n° pezzi
<b>FISSAGGIO</b>	clip e sistemi di fissaggio	n° pezzi

#### Codes to order

<b>BASE</b>	aluminium profile	metres
<b>COVER</b>	cover of selected profile	metres
<b>STRIP LED</b>	strip led	metres
<b>TIP 202V/672V</b>	cut+wiring	n.1 if strip 1 supply (up to 5m)
<b>TIP204V/674V</b>	code varies based upon the type of strip	n.2 if strip 2 supply (from 5 to 10m)
<b>STOPPERS</b>	stoppers of selected profile	n° parts
<b>FIXING</b>	clips and fixing systems	n° parts



**SOLUZIONE 1 / SOLUTION 1**

Per la creazione di linee più lunghe di 3m (lunghezza massima delle barre a catalogo) verranno fornite in cantiere 2 o più barre, necessarie al raggiungimento della lunghezza ordinata, già **cablate in azienda**; ognuna di esse con jack a presa rapida e complete di tappi e copertura. In questo caso la connessione tra barre avverrà tramite attacco a presa rapida

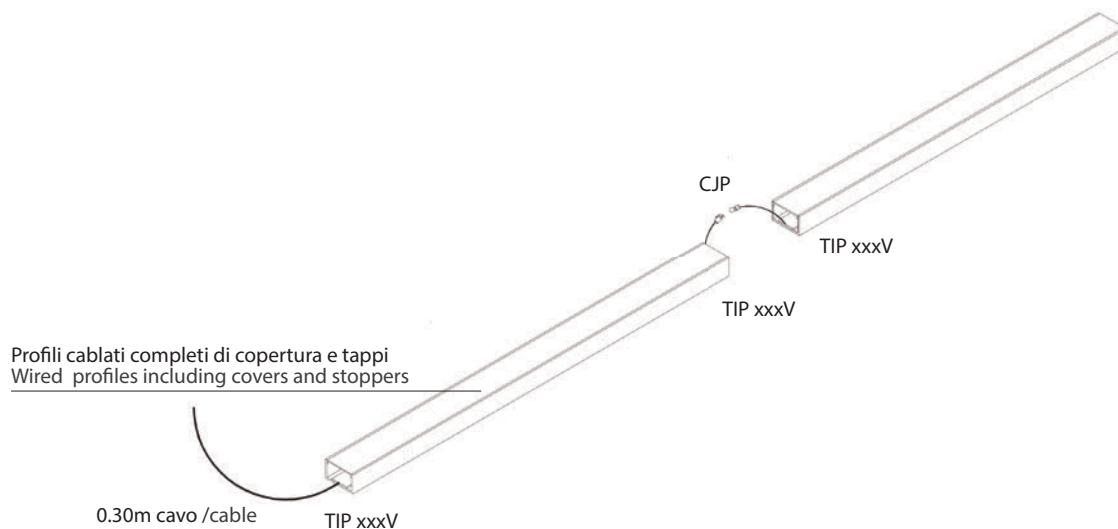
For creation of lines longer than 3m (maximum length of the bars according to catalogue) will be supplied at the worksite 2 or more bars, needed to reach the ordered length, **already wired at the firm**; any of them with quick setting jack including stoppers and cover. In this case the connection between bars will happen through quick setting fixing

**Codici da ordinare**

<b>BASE</b>	profilo in alluminio	metri lineari
<b>COBERTURA</b>	coperture del profilo scelto	metri lineari
<b>STRIP LED</b>	strip led	metri lineari
<b>TIP 202V/672V</b>	taglio+cablaggio	n° pezzi
<b>TIP204V/674V</b>	codice varia in base al tipo di strip	(es. n°1 per 1 barra; n°3 per 2 barre ...)
<b>TAPPI</b>	tappi del profilo scelto	n° pezzi
<b>CJP</b>	coppia jack presa rapida	n° pezzi
<b>FISSAGGIO</b>	clip e sistemi di fissaggio	n° pezzi

**Codes to order**

<b>BASE</b>	aluminium profile	metres
<b>COVER</b>	cover of selected profile	metres
<b>STRIP LED</b>	strip led	metres
<b>TIP 202V/672V</b>	cut+wiring	n.1 if strip 1 supply (up to 5m)
<b>TIP204V/674V</b>	code varies based upon the type of strip	n.2 if strip 2 supply (from 5 to 10m)
<b>STOPPERS</b>	stoppers of selected profile	n° parts
<b>CJP</b>	coppia jack presa rapida	n° parts
<b>FIXING</b>	clips and fixing systems	n° parts



## GUIDA ALLA SCELTA DEI CODICI PER ZEN CON LUNGHEZZE MAGGIORI DI 3M O ANGOLARI GUIDE TO CODES CHOICE FOR ZEN WITH LENGTHS OVER 3M OR ANGULAR

### SOLUZIONE 1 / SOLUTION 1

Per la creazione di linee più lunghe di 3m (lunghezza massima dei profili Zen a catalogo) verranno forniti in cantiere un numero di profili Zen +eventuali basi fissaggio strip, necessari a raggiungere la lunghezza ordinata e una o più strip cablata ad 1 (fino a 5 metri) o ad entrambe le estremità (da 5 a 10m) + gli accessori e le clip di fissaggio. La Copertura sarà fornita in rotoli con lunghezza massima 6m.

In questa soluzione la strip dovrà **essere incollata in cantiere**, dopo aver fissato i profili.

Nel caso di angoli di 90°, a seconda della collocazione del punto di alimentazione, la strip può essere fornita di jack a presa rapida

For creation of lines longer than 3m (maximum length of Zen profiles in the catalogue) will be supplied at the worksite a number of Zen profiles +possible strips mounting plates, required to reach the length ordered and one or more wired strip a 1 (up to 5 meters) or at both ends (from 5 to 10m) + the mounting accessories and clips. The Cover will be supplied in rolls having maximum length of 6m.

In this solution the strip **shall be glued at the worksite**, after having mounted the profiles.

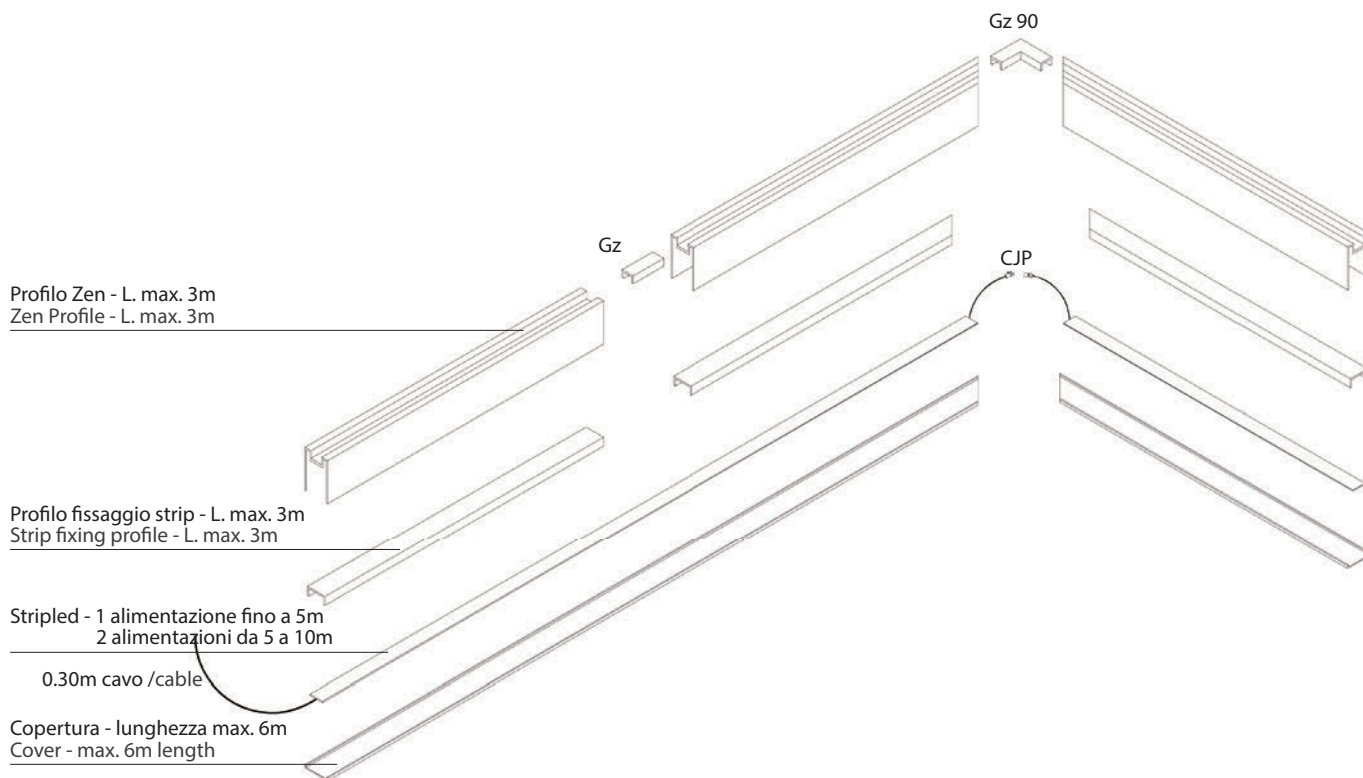
In the event of 90° angles, according to the position of the supply point, the strip can be supplied with a quick setting jack

### Codici da ordinare

ZEN	profilo in alluminio	metri lineari
BASI+CLIP	eventuali basi fissaggio strip+clip	metri lineari
STRIP LED	strip led	metri lineari
TAPPI	tappi del profilo scelto	n° pezzi
FISSAGGIO	clip e sistemi di fissaggio	n° pezzi
CJP	coppia jack presa rapida	n° pezzi (per eventuali angoli)

### Codes to order

ZEN	aluminium profile	metres
BASI+CLIP	possible mounting plates	metres
STRIP LED	strip led	metres
STOPPERS	stoppers of selected profile	n° parts
CJP	coppia jack presa rapida	n° parts
FIXING	clips and fixing systems	n° parts
CJP	coppia jack presa rapida	n° parts (for possible angles)





**SOLUZIONE 2**

Per la creazione di linee più lunghe di 3m (lunghezza massima dei profili Zen a catalogo) o in presenza di angoli, verranno forniti in cantiere un numero di profili Zen , necessari a raggiungere la lunghezza ordinata, **già cablati in azienda** + gli accessori e le clip di fissaggio.

La Copertura sarà fornita in rotoli con lunghezza massima 6m. In questo caso la connessione tra barre avverrà tramite attacco a presa rapida. Negli angoli, a seconda della collocazione del punto di alimentazione, la strip può essere fornita di jack a presa rapida.

For the creation of lines longer than 3m (maximum length of Zen profiles in the catalogue) or if there are angles, at the worksite will be supplied a number of Zen profiles ,required to reach the ordered length, **already wired at the firm** + the fixing accessories and clips.

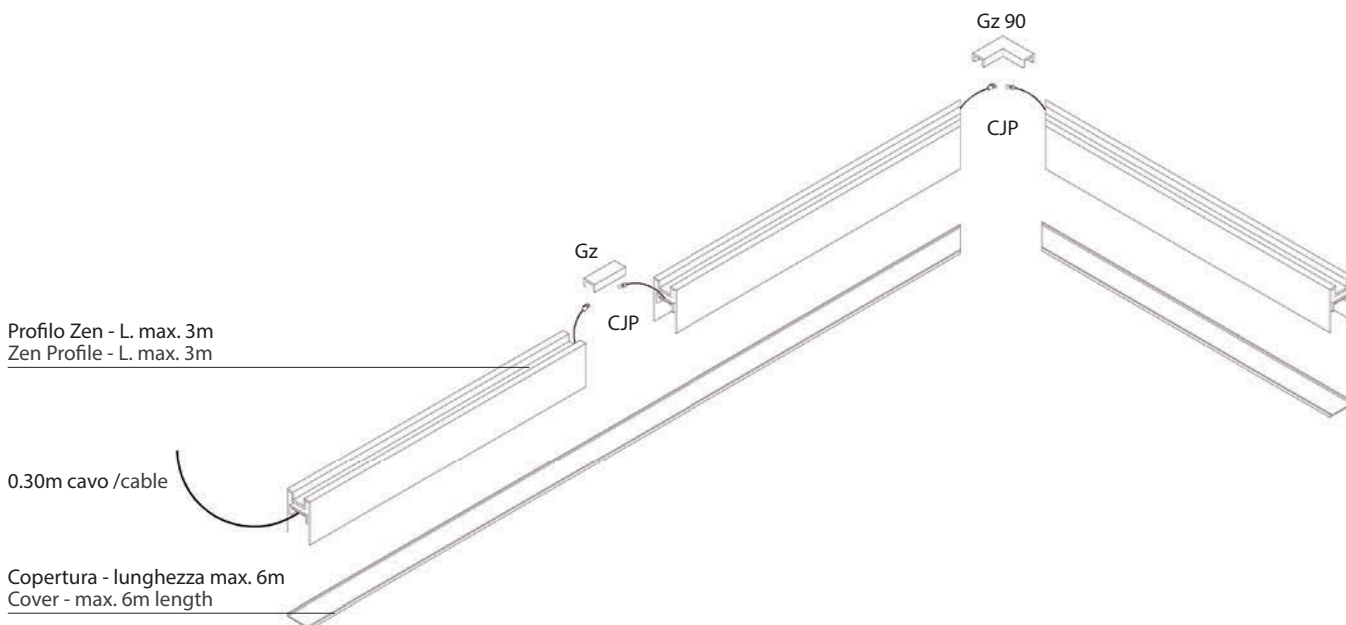
The Cover will be supplied in rolls having maximum length 6m. In this case the connection between bars will happen through quick setting fixing. In the corners, according to the position of the supply point, the strip can be supplied with quick setting jack.

**Codici da ordinare**

<b>ZEN</b>	profilo in alluminio	metri lineari
<b>BASI+CLIP</b>	eventuali basi fissaggio strip+clip	metri lineari
<b>STRIP LED</b>	strip led	metri lineari
<b>TAPPI</b>	tappi del profilo scelto	n° pezzi
<b>FISSAGGIO</b>	clip e sistemi di fissaggio	n° pezzi
<b>CJP</b>	coppia jack presa rapida	n° pezzi (per eventuali angoli)

**Codes to order**

<b>ZEN</b>	aluminium profile	metres
<b>BASI+CLIP</b>	possible mounting plates	metres
<b>STRIP LED</b>	strip led	metres
<b>STOPPERS</b>	stoppers of selected profile	n° parts
<b>CJP</b>	coppia jack presa rapida	n° parts
<b>FIXING</b>	clips and fixing systems	n° parts
<b>CJP</b>	coppia jack presa rapida	n° parts (for possible angles)



**NOTE**

---





**NOTE**


---




## CLASSIFICAZIONE APPARECCHI / CLASSIFICATION OF EQUIPMENT


 Il marchio CE garantisce il diritto al prodotto di essere liberamente commercializzato in tutti gli stati della Comunità Europea in quanto è conforme alle normative europee EN 60598- 1  
 CE marking ensures the right of the product to be marketed freely in all the countries of the European Community because is in compliance to the European standard EN 60598- 1


 Il prodotto può essere installato su superfici normalmente infiammabili  
 The product can be installed on surfaces that are normally flammable

 Il prodotto è conforme alla direttiva Conforme alle direttive RAEE - D.lgs 49/2014 attuazione della direttiva 2012/19/UE  
 The product is in compliance to the directive RAEE - D.lgs 49/2014 implementation of 2012/19/EU directive

### CLASSIFICAZIONE DEGLI APPARECCHI SECONDO IL GRADO DI PROTEZIONE DALLA SCOSSA ELETTRICA. CLASSIFICATION OF EQUIPMENTS ACCORDING TO THE LEVEL OF PROTECTION FROM ELECTRIC SHOCKS

 Classe I - Apparecchi con connessione delle parti conduttrici accessibili ad un conduttore di protezione (messa a terra di protezione), che fa capo all'impianto elettrico fisso, contraddistinto dal doppio colore giallo/verde.  
 Class I – Equipment with connection of conducting parts accessible to a protective conductor (protective grounding), which is part of the fixed electric system, distinguished by the dual colors yellow/green

 Classe II - Apparecchi con parti in tensione isolate tra loro e verso l'esterno con doppio isolamento e senza dispositivi di messa a terra  
 Class II – Equipment with live parts isolated from each other and from the outside with double insulation and without grounding device

 Classe III - Prevista per il collegamento a circuiti a bassissima tensione, senza alcun componente interno o esterno funzionante a tensione diversa da quella bassissima di sicurezza  
 Class III – Envisaged for connection to low tension circuits, with no internal or external component working with a different voltage than the safety lowest one

### GRADO DI PROTEZIONE / LEVEL OF PROTECTION

Grado di protezione alla penetrazione di solidi e liquidi all'interno dell'apparecchio. Viene indicato dal prefisso IP (International Protection) seguito da due cifre:

la prima identifica il grado di protezione contro l'ingresso dei corpi solidi  
 la seconda dei liquidi (IEC 529 - EN 60529).

Level of protection from the penetration of solid and liquid materials inside the equipment. It is specified with the IP (International Protection) prefix followed by two digits:

the first one identifies the level of protection against the penetration of solids, the second one from liquids (IEC 529 - EN 60529).


### PRIMA CIFRA - PROTEZIONE DALLA PENETRAZIONE DI CORPI SOLIDI FIRST DIGIT – PROTECTION FROM THE INTRUSION OF SOLIDS


0	Non protetto	Unprotected
1	Protetto contro la penetrazione di corpi solidi di dimensioni superiori a 50 mm	Protected against the intrusion of solids having size over 50mm
2	Protetto contro la penetrazione di corpi solidi di dimensioni superiori a 12 mm	Protected against the intrusion of solids having size over 12mm
3	Protetto contro la penetrazione di corpi solidi di dimensioni superiori a 2,5 mm	Protected against the intrusion of solids having size over 2,5mm
4	Protetto contro la penetrazione di corpi solidi di dimensioni superiori a 1 mm	Protected against the intrusion of solids having size over 1mm
5	Protetto contro la penetrazione della polvere	Protected against the intrusion of dust
6	Protetto completamente contro la penetrazione della polvere	Protected against the intrusion of dust

### SECONDA CIFRA - PROTEZIONE DALLA PENETRAZIONE DI LIQUIDI SECOND DIGIT – PROTECTION FROM THE INTRUSION OF LIQUIDS

0	Non protetto	Unprotected
1	Protetto contro le cadute verticali di gocce d'acqua	Protected against the vertical fall of water drops
2	Protetto contro la caduta di acqua con inclinazione massima 15°.	Protected against the fall of water with maximum tilt of 15°.
3	Protetto contro la pioggia	Protected against rain
4	Protetto contro gli spruzzi	Protected against splashes
5	Protetto contro i getti d'acqua	Protected against water jets
6	Protetto contro le ondate	Protected against waves
7	Protetto contro gli effetti dell'immersione	Protected against immersion effects
8	Protetto contro gli effetti dell'immersione prolungata	Protected against prolonged immersion effects

### INDICE DI RESISTENZA AGLI IMPATTI MECCANICI ESTERNI / RESISTANCE INDEXES FROM EXTERNAL MECHANICAL IMPACTS

 IK 10 - Protetto contro l'energia d'urto 20J  
 IK 10 – Protected against impact energy 20J

 IK 7 - Protetto contro l'energia d'urto 2J  
 IK 7 – Protected against impact energy 2J



























### ALIMENTAZIONE/ SUPPLY

xxmA Il prodotto funziona a xxx mA / The product works at xxx mA

xxV Il prodotto funziona a xxx V / The product works at xxxV

230V Il prodotto funziona a tensione di rete senza l'ausilio di alcun alimentatore accessorio  
 The product works with mains voltage with no need for any additional external power supply

## INSTALLAZIONE

-  **Apparecchio calpestabile**  
Tread on equipment
-  **Apparecchio carrabile**  
Drive on equipment
-  **Apparecchio adatto all'installazione in interni**  
Equipment suitable to be installed indoor
-  **Apparecchio adatto all'installazione in esterni**  
Equipment suitable to be installed outdoor
-  **Apparecchio adatto per l'immersione permanente**  
Equipment suitable for permanent immersion
  
-  **Apparecchio adatto all'installazione a plafone**  
Equipment suitable for ceiling installations
-  **Apparecchio adatto all'installazione ad incasso**  
Equipment suitable for recessed installations
-  **Apparecchio adatto all'installazione a sospensione**  
Equipment suitable for hanging installations
-  **Apparecchio adatto all'installazione a parete**  
Equipment suitable for wall installations
-  **Apparecchio adatto all'installazione a parete ad incasso**  
Equipment suitable for recessed walls installations
-  **Apparecchio adatto all'installazione in appoggio a terra**  
Equipment suitable for laying on the floor installations
-  **Apparecchio adatto all'installazione ad incasso a terra**  
Equipment suitable for recessed floor installations
-  **Apparecchio adatto all'installazione a binario**  
Equipment suitable for track installations
-  **Apparecchio angolare**  
Angle equipment
-  **Apparecchio orientabile su asse verticale**  
Equipment adjustable on vertical axis
-  **Apparecchio orientabile su asse orizzontale**  
Equipment adjustable on horizontal axis
  
-  **Apparecchio con illuminazione monodirezionale**  
Equipment with unidirectional lighting
-  **Apparecchio con illuminazione bidirezionale**  
Equipment with bidirectional lighting
-  **Apparecchio con illuminazione quadridirezionale**  
Equipment with four directions lighting
-  **Apparecchio con illuminazione up-down a parete**  
Equipment with walls up-down lighting
-  **Apparecchio con illuminazione down a parete**  
Equipment for walls down lighting
-  **Apparecchio con ill. monodirezionale asimmetrica ad incasso**  
Equipment with recessed asymmetric unidirectional
-  **Apparecchio con illuminazione monodirezionale asimmetrica**  
Equipment with recessed asymmetric
-  **Apparecchio con illuminazione bidirezionale asimmetrica**  
Equipment with unidirectional asymmetrical lighting
-  **Apparecchio con illuminazione bidirezionale**  
Equipment with bidirectional asymmetrical lighting
-  **Apparecchio con illuminazione quadridirezionale**  
Equipment with four directions lighting

## COMPOSIZIONE CODICE / CODE COMPOSITION

Codice Code	Ottica Optics	T°K	
FP 50	10 25 45	30K 40K RGB	
↑ Codice base Base code	↑ Codice 1 Code 1	↑ Codice 2 Code 2	

CODICE BASE + CODICE 1 + CODICE 2 + ... + CODICE N. = CODICE FINALE  
 BASIC CODE + CODE 1 + CODE 2 + ... + CODE N. = FINAL CODE

Esempio possibili combinazioni con tabella riportata:  
 Example of possible combinations on table shown:

FP 50 10 30K	FP 50 45 30K
FP 50 10 40K	FP 50 45 40K
FP 50 10 RGB	FP 50 45 RGB
FP 50 25 30K	
FP 50 25 40K	
FP 50 25 RGB	



**FibreTec®**

Via Riva di Sotto 56  
39050 Riva di Sotto Appiano  
Bolzano  
Tel. 0471 637 026  
email: [info@fibretec.it](mailto:info@fibretec.it)  
[www.fibretec.it](http://www.fibretec.it)

 Follow us on  
*Instagram*  
**#fibretec\_lighting**

**Linked in**  
**Fibretec Srl**