Lighting Company

Catalogue

ZEMIS



La luce non
deve imporsi.
Deve adattarsi.

Light must
not impose itself.
It must adapt.

ZEMIS

Una visione che cresce
A growing vision

Fondata nel 2002, ZEMIS nasce da una lunga esperienza nel settore dell'illuminotecnica.
Il nome, che in lingua friulana significa "germoglio", racconta il nostro legame con le radici dell'azienda, saldamente ancorate al proprio territorio, ma proiettate verso una visione internazionale.
ZEMIS è una realtà giovane, ma con un know-how consolidato. Alla guida, Riccardo Piccin prosegue con passione il percorso tracciato dal padre Carlo, fondendo tradizione e visione contemporanea in ogni progetto luminoso.

Founded in 2002, ZEMIS stems from long-standing expertise in the lighting sector.
Its name, meaning "sprout" in Friulan, tells of our bond with the company's roots, firmly anchored in the local territory yet projected towards an international vision.
ZEMIS is a young company with consolidated know-how. Under the leadership of Riccardo Piccin, the path traced by his father Carlo continues with passion, blending tradition and contemporary vision in every lighting project.



Un’azienda fatta di persone e relazioni
A company built on people and relationships

ZEMIS è un’azienda snella e dinamica. Tutti i membri del team partecipano attivamente allo sviluppo e alla gestione dei progetti, con uno spirito collaborativo e pragmatico.

La nostra forza risiede nella condivisione, nell’efficienza dei processi e nella capacità di adattarsi ai cambiamenti. La nostra struttura si evolve insieme ai progetti e cresce insieme ai clienti.

Al centro del nostro modello organizzativo ci sono le persone: per noi il valore umano è imprescindibile. Costruiamo relazioni autentiche con ogni cliente e collaboratore, basate sulla fiducia e sulla continuità.

ZEMIS is a lean and dynamic company. Every team member actively contributes to the development and management of projects, with a collaborative and pragmatic spirit.

Our strength lies in collaboration, efficient processes and the ability to adapt to change. Our structure evolves with projects and grows alongside our clients.

People are at the center of our organizational model: for us human value is essential. We build authentic relationships with every client and partner, based on trust and continuity.



Conformità senza confini
Compliance without borders

ZEMIS offre un piano completo di certificazioni che consente l'accesso dei suoi apparecchi per l'illuminazione, drivers e sistemi di controllo ai principali mercati internazionali.

Ogni prodotto ZEMIS è sottoposto a rigorosi test di sicurezza in conformità alle norme e regolamenti applicabili nei maggiori mercati esteri di riferimento.

Questo garantisce ai nostri partner sicurezza in fase di export, scongiurando problematiche di carattere doganale e il divieto di accesso della merce ai mercati di destinazione.

ZEMIS offers a comprehensive certification plan that allows its luminaires, drivers and control systems to access the main international markets.

Every ZEMIS product undergoes rigorous safety testing in compliance with the applicable standards and regulations of the most important foreign markets.

This ensures our partners secure exports, avoiding customs issues and the risk of goods being denied entry into their destination markets.



Indice
Index

Profili lineari sporgenti e da incasso
Surface and recessed profiles

P. 15 ANTIG
P. 19 CUS
P. 23 DODIS
P. 27 ECLISSI
P. 31 EDGE S6
P. 35 EDGE S8
P. 39 FRES
P. 43 FUESSE
P. 47 GABAN-E
P. 51 INCLINA
P. 55 LAME
P. 59 LEDRE
P. 63 NAPE
P. 67 PELM
P. 71 PLEA
P. 75 RAMPE
P. 79 RIFT
P. 83 SFRESE
P. 87 SIS
P. 91 TREP
P. 95 VELIS
P. 99 CORI
P. 106 OPTIC 1
P. 108 OPTIC 2
P. 111 EOS
P. 114 MICRA
P. 116 EVO
P. 118 MADI
P. 120 PRISMA
P. 122 VENEZIANA
P. 124 CASSELE

LED flessibili lineari e siliconici
Flexible linear and silicone LEDs

P. 129 CSP DUAL COLOR
P. 131 CSP TUNABLE WHITE
P. 133 TWIST
P. 137 GOME
P. 141 LINDT
P. 145 NEW ALIS
P. 149 RIDU
P. 153 RIIS 10
P. 155 RIIS 14,4
P. 157 SOB P7
P. 158 VELO

Drivers

P. 165 YSL – DRIVER
P. 167 Z – DRIVER

Sensori e controller
Sensor and control system

P. 175 Z – SENSOR ADAPTER
P. 177 R1-1
P. 179 RU4
P. 181 DMS
P. 183 TMS
P. 185 ZV1
P. 187 Z – WIRED DOOR SENSOR
P. 189 Z – WIRED PIR SENSOR
P. 191 Z – WIRED TOUCH SWITCH & DIMMER
P. 193 Z – WIRED DOUBLE PIR SENSOR
P. 195 Z – WIRED DOUBLE DOOR SENSOR
P. 197 Z – WIRELESS RECEIVER 1 CHANNEL / 6 EXIT
P. 199 Z – WIRELESS RECEIVER 1/4 CHANNEL
P. 201 Z – WIRELESS RECEIVER 1 CHANNEL
P. 203 Z – WIRELESS RECEIVER 6 CHANNEL / 6 EXIT
P. 205 Z – WIRELESS DOOR SENSOR
P. 207 Z – WIRELESS PIR SENSOR

Spot light

P. 211 BARID
P. 215 BRUC
P. 219 MASCARE
P. 223 POP
P. 227 SORELI
P. 231 SPIC
P. 234 LOOP
P. 236 MIRA

Legenda e simbologia
Key and simbols

P. 239

Profili lineari sporgenti e da incasso

Surface and recessed profiles





ANTIG

Profilo lineare angolare di superficie a proiezione asimmetrica con illuminazione a LED, sviluppato sull'idea di un profilo essenziale realizzato in alluminio estruso e completato da testate di chiusura in termoplastico e con schermo diffusore in policarbonato.

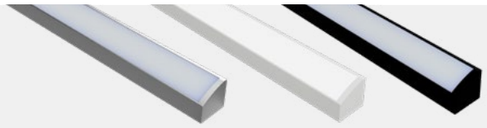
LED linear surface profile with asymmetrical light projection. Designed based on a single essential profile, made of extruded aluminium with lateral end caps in thermoplastic and opal polycarbonate diffuser.

Corpo lampada *Lamp body*	Alluminio anodizzato o verniciato *Matt anodized or painted aluminium*
Diffusore *Diffuser*	Policarbonato opale *Opal polycarbonate*
Fissaggio *Fixing*	Con clip in acciaio (a richiesta) o con clip in termoplastico (standard) *With hidden steel clip (by request) or with thermoplastic fixing clips (standard).*
Lunghezze *Profile Length*	Su richiesta da 200mm a 3000mm *On request from 200mm to 3000mm*
Lunghezza cavo *Cable length*	Cablaggio di alimentazione L.100+3000mm + connettore LV maschio *Power supply wiring L.100 + 3000mm + male LV connector*
Certificazione fotobiologica *Photobilogical safety*	L'apparecchio appartiene al gruppo di rischio 0 (ESENTE) *The device belong to risk group 0 (EXEMPT)*

Attenzione: dando e togliendo alimentazione, la lampada tornerà all'ultima posizione memorizzata (touch memory solo per la versione IRS).
Warning: Connecting and disconnecting the lighting units from the mains, light will return at its latest stored position (memory touch only for IRS sensor version).

Finiture — *Finish*

Corpo lampada *Lamp body*	Alluminio anodizzato Verniciato bianco RAL 9003 o nero RAL 9005 *Alluminium anodized* *Painted white RAL 9003 or black RAL 9005*
Diffusore *Diffuser*	Policarbonato opale *Opal polycarbonate*



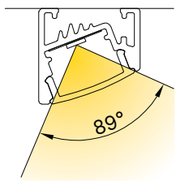
Sorgente luminosa — *Lighting source*

W/m	10W/m		14,4W/m		SOB P7 9,6W/m		SOB P28 9,6W/m		SOB TUNABLE 9,6W/m		CSP DUAL COLOR 14,4W/m	
Led/m	120Led/m		240Led/m		288Led/m		288Led/m		2×240Led/m		2×280Led/m	
Vdc	24Vdc		24Vdc		24Vdc		24Vdc		24Vdc		24Vdc	
IP *(a richiesta / on request >IP54)*	20		20		20		20		20		20	
CCT(K) / Lm/m	2700°K	1195Lm/m	2700°K	2405Lm/m	2700°K	1100Lm/m	2700°K	1250Lm/m	2700-6500°K	870-930Lm/m		
	3000°K	1379Lm/m	3000°K	2557Lm/m	3000°K	1110Lm/m	3000°K	1260Lm/m			3000°K	1152Lm/m
	4000°K	1414Lm/m	4000°K	2594Lm/m	4000°K	1150Lm/m	4000°K	1350Lm/m			4000°K	1382Lm/m
CRI	80		90		90		90		90		90	
Classe energetica *Energy label*	E		C		E		E		F		G	
Passo di taglio *Pitch*	25mm		33,33mm		6,94mm		27,77mm		33,33mm		14,3mm	

Specifiche tecniche apparecchio — *Lighting fixture specifications*

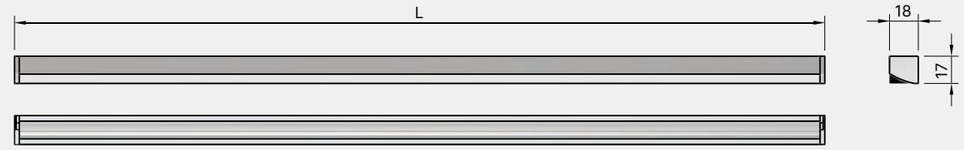
Grado IP *Protection degree IP*	IP20
Classe isolamento *Insulation class*	Class III
Controlli integrati *Built-in controls*	PIR - IRS
Controllo remoto *Remote control*	Vedi sezione Sensori *See Sensors section*
Alimentatori *Power supply*	Vedi sezione Alimentatori *See Power Supplies*
Lato uscita cavo standard *Standard cable exit*	SINISTRA *LEFT*

Beam angle

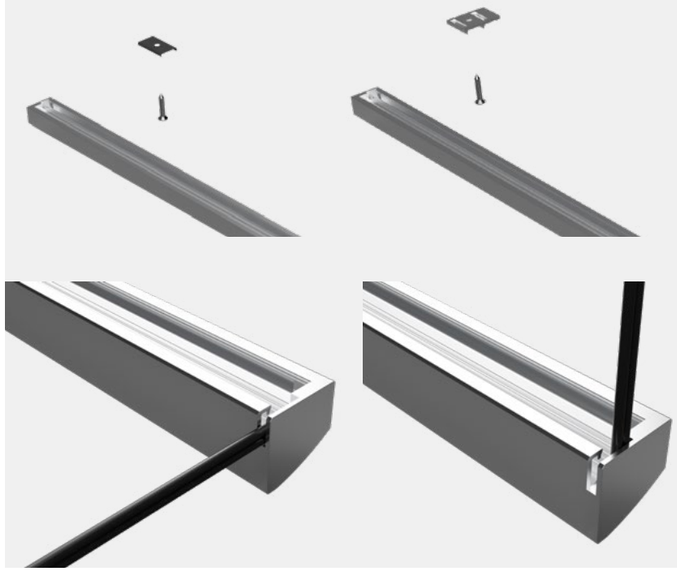


Certificazioni di prodotto — *Product certification*

Dimensioni — *Size*



Esempio di installazione — *Example of installation*



Sistema di fissaggio con innovative clips plastiche fornite di serie nelle configurazioni dei profili su misura. Le clip di fissaggio in acciaio devono essere ordinate separatamente.

The tailor-made configurations of the luminaires are provided as standard with innovative thermoplastic fixing clips. The hidden fixing steel clips to be ordered separately.

ANTIG nella versione standard, l'uscita del cavo e nel lato sinistro. Il cavo di alimentazione, può uscire sia posteriormente che perpendicolare all'apparecchio, semplificandone l'occultamento retro pensile.

ANTIG in the standard version, the cable exit is on the left side. The power cord can exiting back or perpendicularly the profile, making it easier to conceal behind a cabinet.

Schema di montaggio — *Assembly drawings*



A richiesta nella versione con fissaggio magnetico.
Magnetic fixing on request.



CUS

Profilo LED da incasso in policarbonato minimal CUS è un profilo concepito per l'installazione ad incasso in battuta su fresata cieca.

Minimal recessed polycarbonate LED profile. CUS is designed for recessed installation using a blind groove.

Corpo lampada *Lamp body*	Estruso in policarbonato opale *Extruded opal polycarbonate*
Diffusore *Diffuser*	Policarbonato opale *Opal polycarbonate*
Fissaggio *Fixing*	Montaggio ad incasso *Recessed mounting*
Lunghezze *Profile Length*	Su richiesta da 200mm a 3000mm *On request from 200mm to 3000mm*
Lunghezza cavo *Cable length*	Cablaggio di alimentazione L.2000mm *Power wiring L.2000mm*
Certificazione fotobiologica *Photobiological safety*	L'apparecchio appartiene al gruppo di rischio 0 (ESENTE) *The device belong to risk group 0 (EXEMPT)*

Finiture — *Finish*

Diffusore *Diffuser*	Policarbonato opale *Opal polycarbonate*



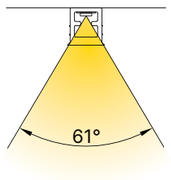
Sorgente luminosa — *Lighting source*

W/m	10W/m	
Led/m	210Led/m	
Vdc	24Vdc	
IP *(a richiesta / on request >IP54)*	20	
CCT(K) / Lm/m	2700°K	950Lm/m
	3000°K	980Lm/m
	4000°K	1080Lm/m
CRI	90	
Classe energetica *Energy label*	F	
Passo di taglio *Pitch*	33.33mm	

Specifiche tecniche apparecchio — *Lighting fixture specifications*

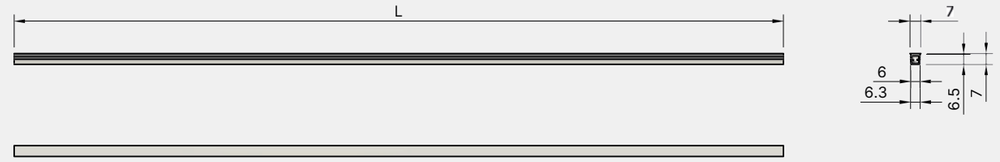
Grado IP *Protection degree IP*	IP20
Classe isolamento *Insulation class*	Class III
Controlli integrati *Built-in controls*	–
Controllo remoto *Remote control*	Vedi sezione Sensori *See Sensors section*
Alimentatori *Power supply*	Vedi sezione Alimentatori *See Power Supplies*

Beam angle

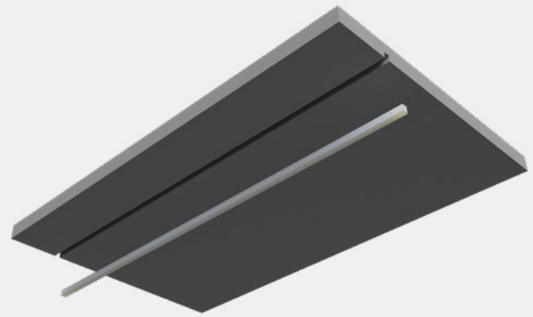


Certificazioni di prodotto — *Product certification*

Dimensioni — *Size*



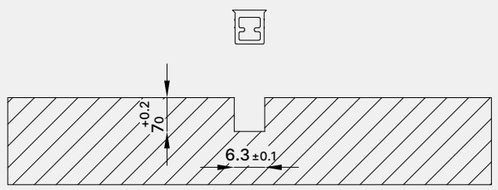
Esempio di installazione — *Example of installation*



La particolare forma di CUS permette di occultare le irregolarità dello spigolo della fresata.

CUS 's unique shape hides the irregular edges of the groove.

Specifiche di installazione technical — Specifications for installation



Praticare sul pannello una fresata con le misure indicate, è opportuno effettuare una fresata di prova sullo stesso tipo di materiale sul quale si andrà ad applicare l'apparecchio.
Materiali diversi potrebbero richiedere tolleranze diverse nella fresatura. Per l'eventuale uscita del connettore praticare un foro Ø8 in base alle esigenze di uscita del cavo.

The panel is milled to the specified dimensions, and a test milling is carried out on the same type of material as that on which the apparatus will be applied.
Different materials may require different tolerances in milling. For connector output, drill a hole Ø8 according to the cable output requirements.





DODIS

Integrato con la superficie in modo quasi invisibile, DODIS affida la sua efficacia unicamente alla luce, preferendo restare in disparte.
Profilo lineare di superficie a proiezione simmetrica con illuminazione a LED
Realizzato in policarbonato opalino estruso e completato da teste in termoplastico.

Almost invisibly integrated in the surface, DODIS gives its effect entirely to the light, thereby retreating as far as possible.
LED linear surface profile with symmetrical light projection. Design based on a single essential profile, made of extruded opal polycarbonate with lateral heads in thermoplastic.

Corpo lampada *Lamp body*	Estruso in policarbonato opale *Extruded opal polycarbonate*
Diffusore *Diffuser*	Policarbonato opale *Opal polycarbonate*
Fissaggio *Fixing*	Biadesivo base poliestere ad alta tenuta (fornito) o silicone *Polyester double adhesive tape with highest adherence (supplied) or silicone glue*
Lunghezze *Profile Length*	Su richiesta da 200mm a 3000mm *On request from 200mm to 3000mm*
Lunghezza cavo *Cable length*	Cablaggio di alimentazione L.100+3000mm + connettore LV maschio *Power supply wiring L.100 + 3000mm + male LV connector*
Certificazione fotobiologica *Photobilogical safety*	L'apparecchio appartiene al gruppo di rischio 0 (ESENTE) *The device belong to risk group 0 (EXEMPT)*

Attenzione: dando e togliendo alimentazione, la lampada tornerà all'ultima posizione memorizzata (touch memory solo per la versione IRS).
Warning: Connecting and disconnecting the lighting units from the mains, light will return at its latest stored position (memory touch only for IRS sensor version).

Finiture — *Finish*

Diffusore *Diffuser*	Policarbonato opale *Opal polycarbonate*



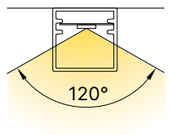
Sorgente luminosa — *Lighting source*

W/m	10W/m		SOB P7 9,6W/m		SOB P28 9,6W/m		CSP DUAL COLOR 14,4W/m	
Led/m	120Led/m		288Led/m		288Led/m		2×280 Led/m	
Vdc	24Vdc		24Vdc		24Vdc		24Vdc	
IP *(a richiesta / on request >IP54)*	20		20		20		20	
CCT(K) / Lm/m	2700°K	1195Lm/m	2700°K	1100Lm/m	2700°K	1250Lm/m		
	3000°K	1379Lm/m	3000°K	1110Lm/m	3000°K	1260Lm/m	3000°K	1152Lm/m
	4000°K	1414Lm/m	4000°K	1150Lm/m	4000°K	1350Lm/m	4000°K	1382Lm/m
CRI	80		90		90		90	
Classe energetica *Energy label*	E		E		E		G	
Passo di taglio *Pitch*	25mm		6,94mm		27,77mm		14,3mm	

Specifiche tecniche apparecchio — *Lighting fixture specifications*

Grado IP *Protection degree IP*	IP20
Classe isolamento *Insulation class*	Class III
Controlli integrati *Built-in controls*	IRS
Controllo remoto *Remote control*	Vedi sezione Sensori *See Sensors section*
Alimentatori *Power supply*	Vedi sezione Alimentatori *See Power Supplies*

Beam angle

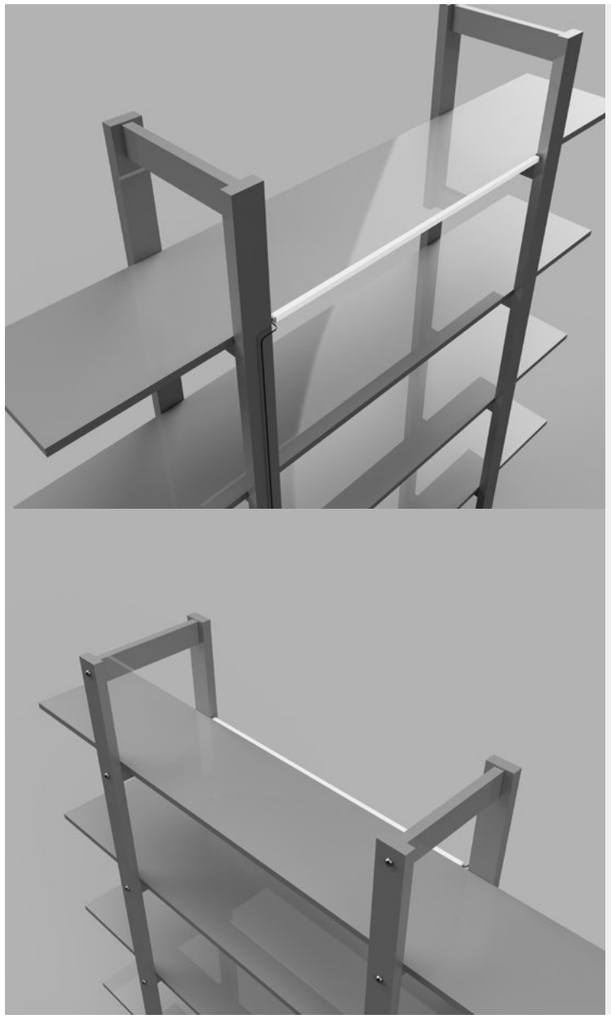


Certificazioni di prodotto — *Product certification*

Dimensioni — *Size*



Esempio di installazione — *Example of installation*



DODIS si distingue anche dal punto di vista della semplicità di installazione, grazie al biadesivo ad alta temperatura/tenuta.

DODIS impress in terms of installation friendliness as well, thanks to the high-temperature rated self-adhesive tape.irregular edges of the groove.



ECLISSI

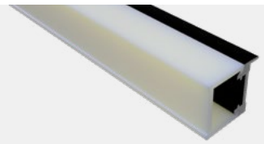
Profilo LED lineare per montaggio con adesivo in appoggio sul retro della mensola in legno, con effetto luce diffusa indiretta.

Linear aluminium LED profile suitable for wood shelf surface mounting with adhesive tape and with diffused indirect lighting effect.

Corpo lampada *Lamp body*	Alluminio anodizzato anodizzato nero opaco *Matte black anodized anodized aluminium*
Diffusore *Diffuser*	Policarbonato opale *Opal polycarbonate*
Fissaggio *Fixing*	Con biadesivo *With double-sided tape*
Lunghezze *Profile length*	Su richiesta da 200mm a 3000mm *On request from 200mm to 3000mm*
Lunghezza cavo *Cable length*	Cablaggio di alimentazione L.2000mm *Power wiring L.2000mm*
Certificazione fotobiologica *Photobilogical safety*	L'apparecchio appartiene al gruppo di rischio 0 (ESENTE) *The device belong to risk group 0 (EXEMPT)*

Finiture — *Finish*

Corpo lampada *Lamp body*	Anodizzato nero opaco *Black matt anodized*
Diffusore *Diffuser*	Policarbonato opale *Opal polycarbonate*



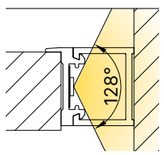
Sorgente luminosa — *Lighting source*

W/m	10W/m	
Led/m	120Led/m	
Vdc	24Vdc	
IP *(a richiesta / on request >IP54)*	20	
CCT(K) / Lm/m	2700°K	1195Lm/m
	3000°K	1379Lm/m
	4000°K	1414Lm/m
CRI	80	
Classe energetica *Energy label*	E	
Passo di taglio *Pitch*	25mm	

Specifiche tecniche apparecchio — *Lighting fixture specifications*

Grado IP *Protection degree IP*	IP20
Classe isolamento *Insulation class*	Class III
Controllo remoto *Remote control*	Vedi sezione Sensori *See Sensors section*
Alimentatori *Power supply*	Vedi sezione Alimentatori *See Power Supplies*

Beam angle

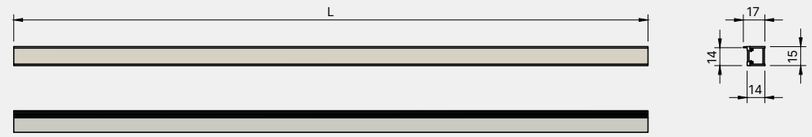


Certificazioni di prodotto — *Product certification*

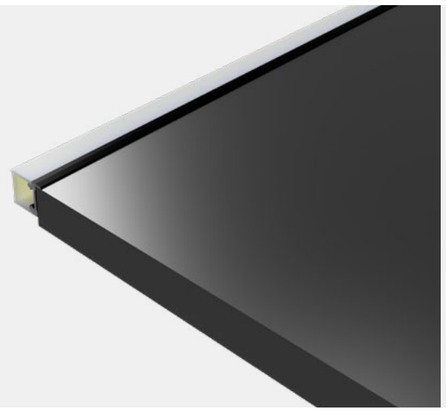
PROFILI SPORGENTI — *SURFACE MOUNTING PROFILES*

ECLISSI

Dimensioni — *Size*



Esempio di installazione — *Example of installation*



ECLISSI si integra perfettamente su pannelli spessore min. 15 mm.

ECLISSI can be integrated perfectly on panels with minimum 15 mm of thickness





EDGE S6

È una lampada lineare in coestruso di policarbonato opale e nero per ripiani vetro con distribuzione della luce, frontalmente/su/giù contemporaneamente.

It is a linear lamp for glass shelf made of co-extruded opal and black polycarbonate. Light distribution front and up/down at the same time.

Corpo lampada *Lamp body*	Coestruso in policarbonato nero e opale *Coextruded black and opal polycarbonate*
Diffusore *Diffuser*	Policarbonato opale *Opal polycarbonate*
Fissaggio *Fixing*	Montaggio sporgente su ripiano vetro 6mm *Surface mounting on 6mm glass shelf*
Lunghezze *Profile length*	Su richiesta da 200mm a 3000mm *On request from 200mm to 3000mm*
Lunghezza cavo *Cable length*	Cablaggio di alimentazione L.2000mm Power wiring L.2000mm
Certificazione fotobiologica *Photobilogical safety*	L'apparecchio appartiene al gruppo di rischio 0 (ESENTE) *The device belong to risk group 0 (EXEMPT)*

Finiture — *Finish*

Corpo lampada *Lamp body*	Policarbonato nero lucido *Polycarbonate black glossy*
Diffusore *Diffuser*	Policarbonato opale *Opal polycarbonate*



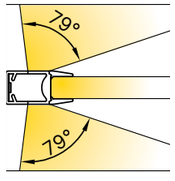
Sorgente luminosa — *Lighting source*

W/m	10W/m	
Led/m	120Led/m	
Vdc	24Vdc	
IP *(a richiesta / on request >IP54)*	20	
CCT(K) / Lm/m	2700°K	1195Lm/m
	3000°K	1379Lm/m
	4000°K	1414Lm/m
CRI	80	
Classe energetica *Energy label*	E	
Passo di taglio *Pitch*	25mm	

Specifiche tecniche apparecchio — *Lighting fixture specifications*

Grado IP *Protection degree IP*	IP20
Classe isolamento *Insulation class*	Class III
Controllo remoto *Remote control*	Vedi sezione Sensori *See Sensors section*
Alimentatori *Power supply*	Vedi sezione Alimentatori *See Power Supplies*

Beam angle

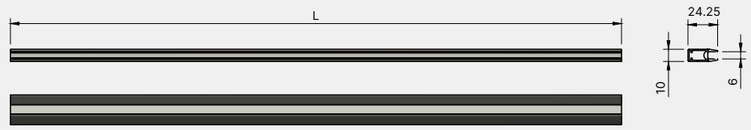


Certificazioni di prodotto — *Product certification*

PROFILI SPORGENTI — *SURFACE MOUNTING PROFILES*

EDGE S6

Dimensioni — *Size*



Esempio di installazione — *Example of installation*



Disponibile in due verisoni:
EDGE S6 spessore vetro di 6mm
EDGE S8 spessore vetro di 8mm.
Vetro non incluso.

Suitable in two versions:
EDGE S6 glass fixing with thickness 6mm
EDGE S8 glass fixing with thickness 8mm.
Glass not included.



EDGE S8

È una lampada lineare in coestruso di policarbonato opale e nero per ripiani vetro con distribuzione della luce, frontalmente/su/giù contemporaneamente.

It is a linear lamp for glass shelf made of co-extruded opal and black polycarbonate. Light distribution front and up/down at the same time.

Corpo lampada *Lamp body*	Coestruso in policarbonato nero e opale *Coextruded black and opal polycarbonate*
Diffusore *Diffuser*	Policarbonato opale *Opal polycarbonate*
Fissaggio *Fixing*	Montaggio sporgente su ripiano vetro 6mm *Surface mounting on 6mm glass shelf*
Lunghezze *Profile length*	Su richiesta da 200mm a 3000mm *On request from 200mm to 3000mm*
Lunghezza cavo *Cable length*	Cablaggio di alimentazione L.2000mm Power wiring L.2000mm
Certificazione fotobiologica *Photobilogical safety*	L'apparecchio appartiene al gruppo di rischio 0 (ESENTE) *The device belong to risk group 0 (EXEMPT)*

Finiture — *Finish*

Corpo lampada *Lamp body*	Policarbonato nero lucido *Polycarbonate black glossy*
Diffusore *Diffuser*	Policarbonato opale *Opal polycarbonate*



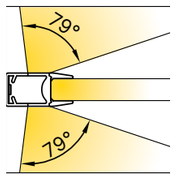
Sorgente luminosa — *Lighting source*

W/m	10W/m	
Led/m	120Led/m	
Vdc	24Vdc	
IP *(a richiesta / on request >IP54)*	20	
CCT(K) / Lm/m	2700°K	1195Lm/m
	3000°K	1379Lm/m
	4000°K	1414Lm/m
CRI	80	
Classe energetica *Energy label*	E	
Passo di taglio *Pitch*	25mm	

Specifiche tecniche apparecchio — *Lighting fixture specifications*

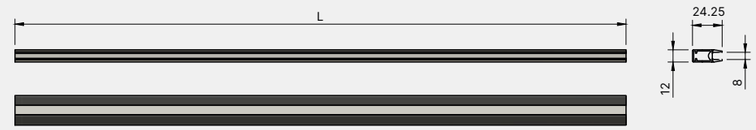
Grado IP *Protection degree IP*	IP20
Classe isolamento *Insulation class*	Class III
Controllo remoto *Remote control*	Vedi sezione Sensori *See Sensors section*
Alimentatori *Power supply*	Vedi sezione Alimentatori *See Power Supplies*

Beam angle



Certificazioni di prodotto — *Product certification*

Dimensioni — *Size*



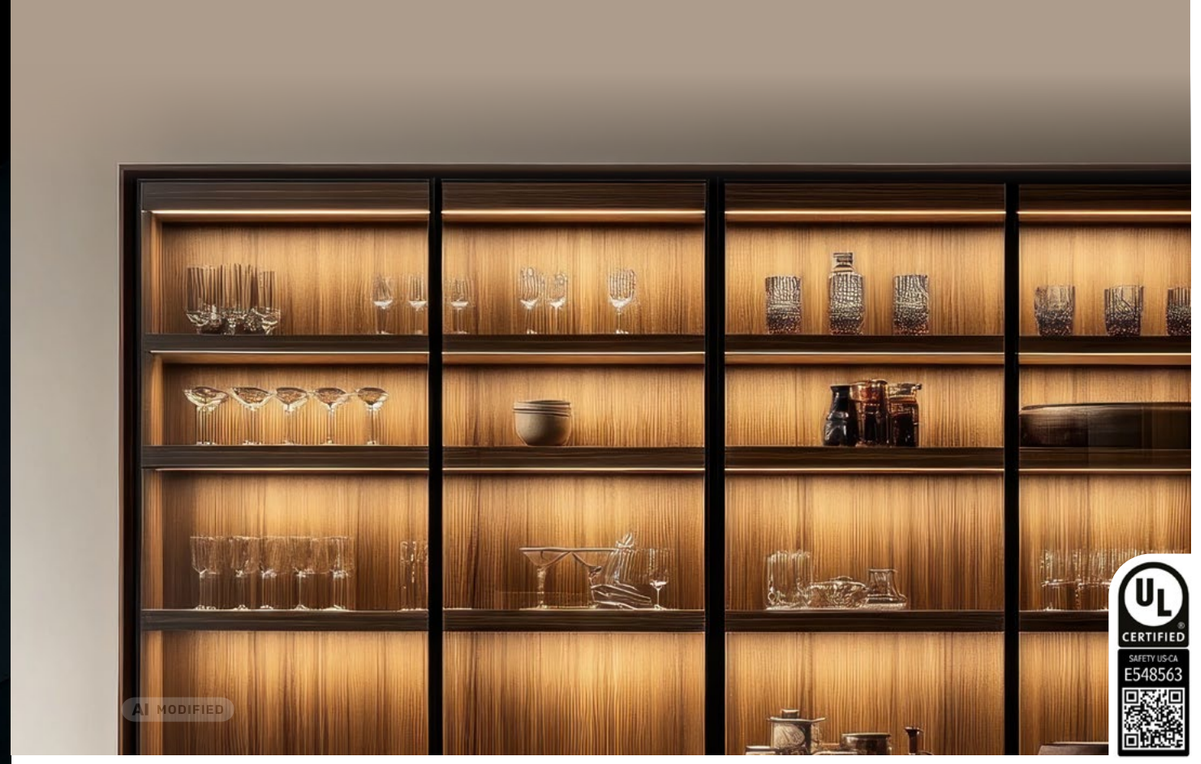
Esempio di installazione — *Example of installation*



Disponibile in due verisoni:
EDGE S6 spessore vetro di 6mm
EDGE S8 spessore vetro di 8mm.
Vetro non incluso.

Suitable in two versions:
EDGE S6 glass fixing with thickness 6mm
EDGE S8 glass fixing with thickness 8mm.
Glass not included.





FRES

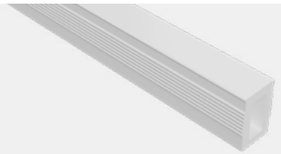
Microprofilo LED da incasso in policarbonato. FRES è studiato per installazione ad incasso su fresata cieca di larghezza 4mm e profondità 6mm.

Micro recessed polycarbonate LED profile designed for recessed installation using a milled groove 4mm wide and 6mm deep.

Corpo lampada *Lamp body*	Estruso in policarbonato opale *Extruded opal polycarbonate*
Diffusore *Diffuser*	Policarbonato opale *Opal polycarbonate*
Fissaggio *Fixing*	Montaggio ad incasso *Recessed mounting*
Lunghezze *Profile length*	Su richiesta da 200mm a 3000mm *On request from 200mm to 3000mm*
Lunghezza cavo *Cable length*	Cablaggio di alimentazione L.2000mm Power wiring L.2000mm
Certificazione fotobiologica *Photobilogical safety*	L'apparecchio appartiene al gruppo di rischio 0 (ESENTE) *The device belong to risk group 0 (EXEMPT)*

Finiture — *Finish*

Diffusore *Diffuser*	Policarbonato opale *Opal polycarbonate*



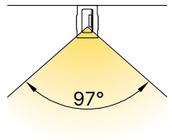
Sorgente luminosa — *Lighting source*

W/m	10W/m	
Led/m	210Led/m	
Vdc	24Vdc	
IP *(a richiesta / on request >IP54)*	20	
CCT(K) / Lm/m	2700°K	950Lm/m
	3000°K	980Lm/m
	4000°K	1080Lm/m
CRI	90	
Classe energetica *Energy label*	F	
Passo di taglio *Pitch*	33.33mm	

Specifiche tecniche apparecchio — *Lighting fixture specifications*

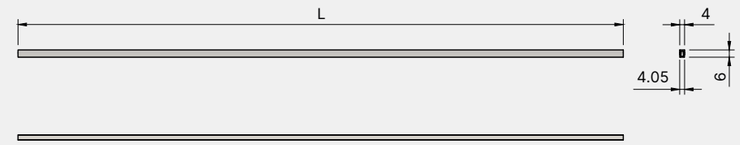
Grado IP *Protection degree IP*	IP20
Classe isolamento *Insulation class*	Class III
Controlli integrati *Built-in controls*	–
Controllo remoto *Remote control*	Vedi sezione Sensori *See Sensors section*
Alimentatori *Power supply*	Vedi sezione Alimentatori *See Power Supplies*

Beam angle

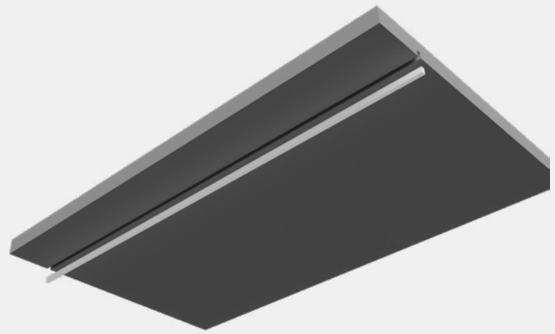


Certificazioni di prodotto — *Product certification*

Dimensioni — *Size*



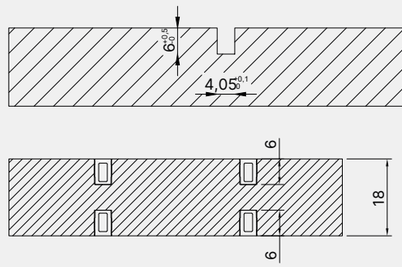
Esempio di installazione — *Example of installation*



La lunghezza di questo profilo luminoso
è personalizzabile su richiesta,
da min 300mm a max 3000mm.
FRES è consigliato per applicazione verticale
su doppio lato in fianchi armadi di spessore 18mm.

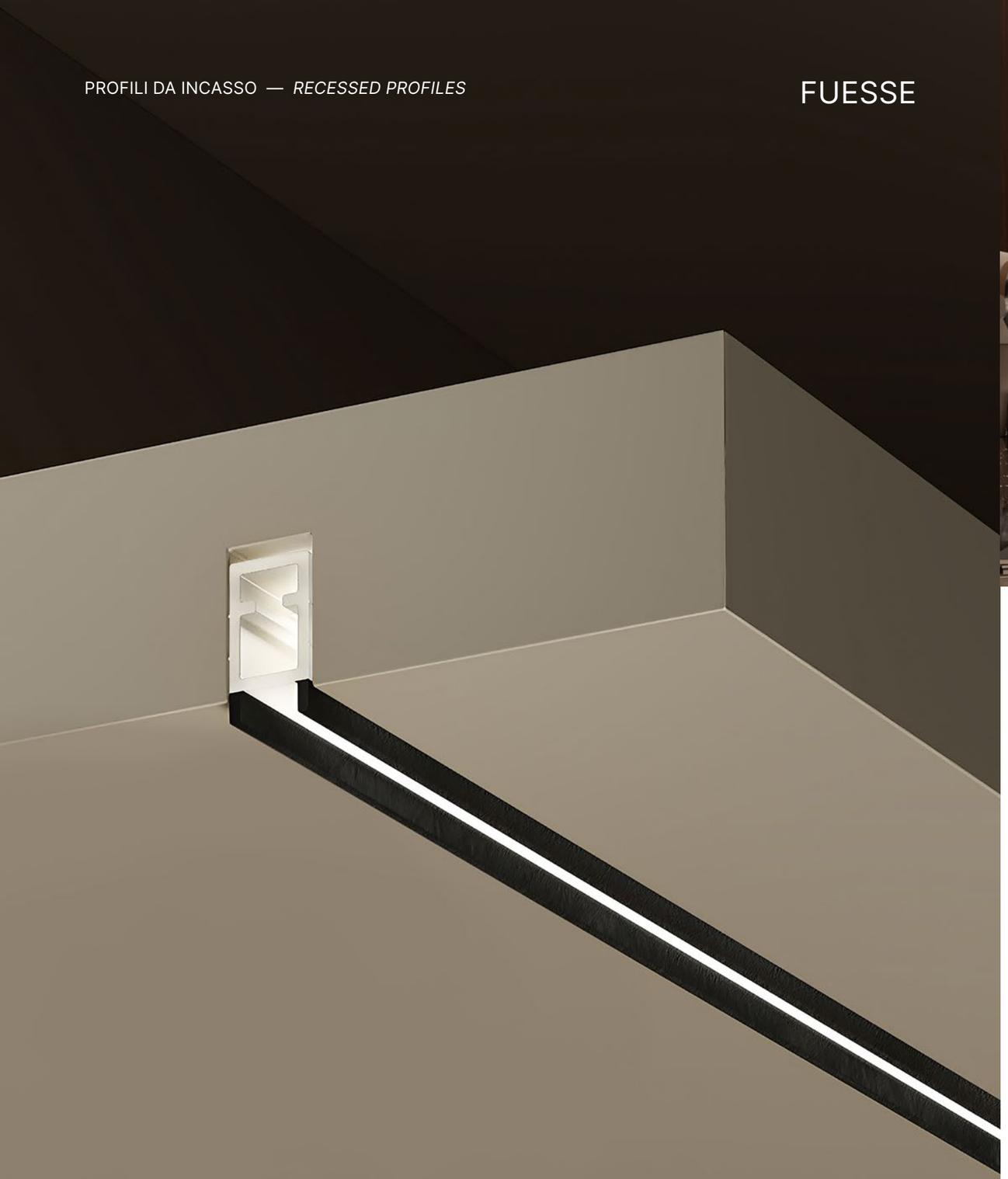
Its length can be adapted to your needs,
with a minimum of 300mm and a maximum
of 3000mm. FRES is recommended for vertical
installation double sided on sideboards
of wardrobe 18mm thickeness.

Specifiche di installazione — *Technical Specifications for installation*



Praticare sul pannello una fresata con le misure
indicate, è opportuno effettuare una fresata di prova
sullo stesso tipo di materiale sul quale si andrà ad
applicare l'apparecchio.
Materiali diversi potrebbero richiedere tolleranze
diverse nella fresatura. Per l'eventuale uscita del
connettore praticare un foro Ø8 in base
alle esigenze di uscita del cavo.

The panel is milled to the specified dimensions,
and a test milling is carried out on the same
type of material as that on which the apparatus
will be applied.
Different materials may require different tolerances
in milling. For connector output, drill a hole Ø8
according to the cable output requirements.





FUESSE

FUESSE è realizzata da un coestruso di policarbonato opale antiabbagliamento con sezioni colorate in colore nero, che ne formano il bordo a vista. Essenziale e minimale per una perfetta integrazione nelle composizioni d'arredo.

FUESSE consisting of a co-extruded opal anti-glare polycarbonate with sections in black color, which makes visible edge. Essential and minimalist for perfect integration in the furnishing compositions.

Corpo lampada *Lamp body*	Coestruso in policarbonato nero e opale *Coextruded black and opal polycarbonate*
Diffusore *Diffuser*	Policarbonato opale *Opal polycarbonate*
Fissaggio *Fixing*	Montaggio ad incasso *Recessed mounting*
Lunghezze *Profile length*	Su richiesta da 200mm a 3000mm *On request from 200mm to 3000mm*
Lunghezza cavo *Cable length*	Cablaggio di alimentazione L.2000mm Power wiring L.2000mm
Certificazione fotobiologica *Photobilogical safety*	L'apparecchio appartiene al gruppo di rischio 0 (ESENTE) *The device belong to risk group 0 (EXEMPT)*

Finiture — *Finish*

Diffusore *Diffuser*	Policarbonato opale *Opal polycarbonate*



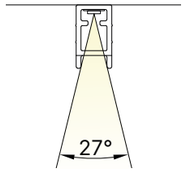
Sorgente luminosa — *Lighting source*

W/m	10W/m	
Led/m	210Led/m	
Vdc	24Vdc	
IP *(a richiesta / on request >IP54)*	20	
CCT(K) / Lm/m	2700°K	950Lm/m
	3000°K	980Lm/m
	4000°K	1080Lm/m
CRI	90	
Classe energetica *Energy label*	F	
Passo di taglio *Pitch*	33.33mm	

Specifiche tecniche apparecchio — *Lighting fixture specifications*

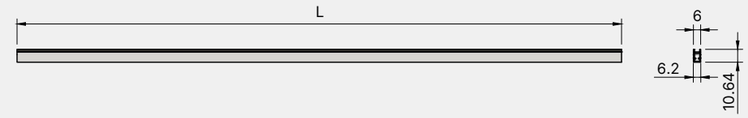
Grado IP *Protection degree IP*	IP20
Classe isolamento *Insulation class*	Class III
Controlli integrati *Built-in controls*	–
Controllo remoto *Remote control*	Vedi sezione Sensori *See Sensors section*
Alimentatori *Power supply*	Vedi sezione Alimentatori *See Power Supplies*

Beam angle



Certificazioni di prodotto — *Product certification*

Dimensioni — *Size*



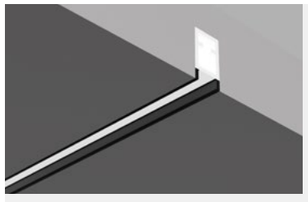
Esempio di installazione — *Example of installation*

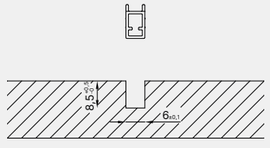


Innovativo profilo lineare con effetto antiabbagliamento LED ultrasottile da incasso a filo pannello o semincasso su fresata.

Innovative linear LED profile for recessed and semi-recessed installation in grooves.

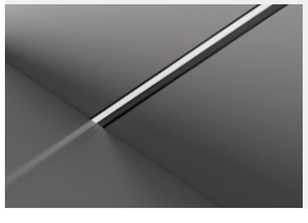
Specifiche di installazione — *Technical Specifications for installation*

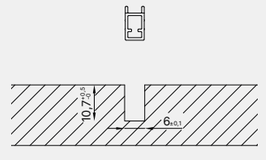




FUESSE profilo nella versione per l'installazione ad incasso a filo pannello.

FUESSE profile for flush panel installation.





FUESSE profilo nella versione per l'installazione ad incasso a filo pannello.

FUESSE profile for flush panel installation.



GABAN-E

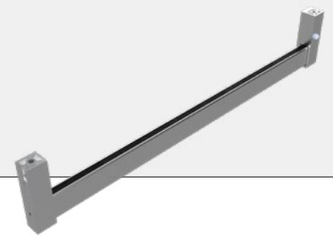
Profilo appendiabiti con illuminazione integrata realizzato in alluminio estruso anodizzato nero opaco e schermo diffusore in policarbonato opalino. L'apparecchio è dotato di un profilo in gomma salva-gruccia che protegge il profilo dagli shock meccanici. GABAN può essere installato all'interno dei vani degli armadi guardaroba ma anche sotto i ripiani delle cabine armadio.

Wardrobe rail profile with integrated LED lighting made in extruded profile in matt black oxidised aluminium and opal polycarbonate diffuser. The fixture is also equipped with a rubber covering to protect the profile from the coat hangers. It is perfect for installation both top and side, inside wardrobe compartments, and under the shelves of walk-in wardrobes.

Corpo lampada *Lamp body*	Alluminio anodizzato nero *Matt black anodized aluminium*
Diffusore *Diffuser*	Policarbonato opale *Opal polycarbonate*
Fissaggio *Fixing*	Fissaggio in superficie con supporti e viti fornite *Surface mounting with brackets and screws supplied*
Lunghezze *Profile length*	Su richiesta da 300mm a 1300mm *On request from 300mm to 1300mm*
Lunghezza cavo *Cable length*	Cablaggio di alimentazione L.100+3000mm + connettore LV maschio *Power supply wiring L.100 + 3000mm + male LV connector*
Certificazione fotobiologica *Photobilogical safety*	L'apparecchio appartiene al gruppo di rischio 0 (ESENTE) *The device belong to risk group 0 (EXEMPT)*

Finiture — *Finish*

Corpo lampada *Lamp body*	Anodizzato alluminio *Aluminium anodized*
Diffusore *Diffuser*	Policarbonato opale *Opal polycarbonate*



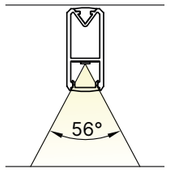
Sorgente luminosa — *Lighting source*

W/m	10W/m	
Led/m	120Led/m	
Vdc	24Vdc	
IP *(a richiesta / on request >IP54)*	20	
CCT(K) / Lm/m	2700°K	1195Lm/m
	3000°K	1379Lm/m
	4000°K	1414Lm/m
CRI	80	
Classe energetica *Energy label*	E	

Specifiche tecniche apparecchio — *Lighting fixture specifications*

Grado IP *Protection degree IP*	IP20
Classe isolamento *Insulation class*	Class III
Controlli integrati *Built-in controls*	PIR
Controllo remoto *Remote control*	-
Alimentatori *Power supply*	Vedi sezione Alimentatori *See Power Supplies*
Lato uscita cavo standard *Standard cable exit*	DESTRA *RIGHT*

Beam angle

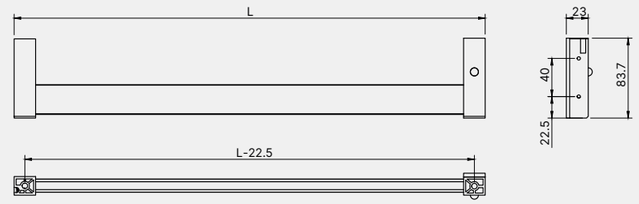


Strip led opzionali — *Optional led module*

Tunable white - SOB P55 - SOB P7	Vedi sezione Led flessibili lineari *See linear flexible Leds section*

Certificazioni di prodotto — *Product certification*

Dimensioni — *Size*



Esempio di installazione — *Example of installation*



GABAN viene fornito con due supporti di fissaggio del tubo appendiabiti, costituiti ciascuno da due parti che si assemblano mediante magnete.
La portata del profilo è di 30kg per metro lineare uniformemente distribuiti.

GABAN comes with a couple of fixing brackets, comprising two parts each one, both in matt black laquered metal which has to be fixed to the wardrobe sides. The bearing weight of the light profile is <30kg per meter.



GABAN integra un sensore di presenza PIR che accende e spegne automaticamente una sorgente LED ad elevata densità lineare ad alta efficienza. Nella versione standard, l'uscita del cavo dal tubo appendiabiti e la posizione del sensore sono nel lato destro.

GABAN integrates a PIR movement sensor that turns on and off automatically a LED source high linear density high efficiency.
In the standard version, the cable outlet from the clothes hanger tube and the sensor position are on the right side.



INCLINA

Chi cerca forme capaci di resistere al tempo si imbatterà sempre in un principio tanto semplice quanto spietato: forme essenziali; come il nostro INCLINA. Profilo lineare angolare di superficie a proiezione asimmetrica con illuminazione a LED. Realizzato in alluminio estruso e completato da testate di chiusura in termoplastico e con schermo diffusore in policarbonato opale.

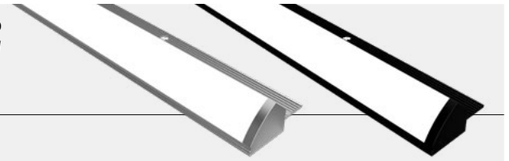
Anyone who searches for timelessly valid forms will constantly come across a principle that is as simple as it is inexorable: simple shapes; INCLINA is a classic examples of this. LED linear surface profile with asymmetrical light projection. Made of extruded aluminium with lateral end caps in thermoplastic and opal polycarbonate diffuser.

Corpo lampada *Lamp body*	Alluminio anodizzato opaco e anodizzato nero opaco *Matt anodized aluminium and matt black anodized aluminium*
Diffusore *Diffuser*	Policarbonato opale *Opal polycarbonate*
Fissaggio *Fixing*	Con viti fornite *By screws supplied*
Lunghezze *Profile length*	Su richiesta da 200mm a 4000mm *On request from 200mm to 4000mm*
Lunghezza cavo *Cable length*	Cablaggio di alimentazione L.100+3000mm + connettore LV maschio *Power supply wiring L.100 + 3000mm + male LV connector*
Certificazione fotobiologica *Photobilogical safety*	L'apparecchio appartiene al gruppo di rischio 0 (ESENTE) *The device belong to risk group 0 (EXEMPT)*

Attenzione: dando e togliendo alimentazione, la lampada tornerà all'ultima posizione memorizzata (touch memory solo per la versione IRS).
Warning: Connecting and disconnecting the lighting units from the mains, light will return at its latest stored position (memory touch only for IRS sensor version).

Finiture — *Finish*

Corpo lampada *Lamp body*	Alluminio anodizzato e anodizzato nero opaco *Alluminium anodized and black matt anodized*
Diffusore *Diffuser*	Policarbonato opale *Opal polycarbonate*



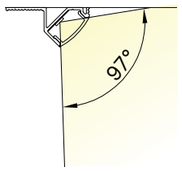
Sorgente luminosa — *Lighting source*

W/m	10W/m		14,4W/m		SOB P7 9,6W/m		SOB P28 9,6W/m		SOB TUNABLE 9,6W/m		CSP DUAL COLOR 14,4W/m	
Led/m	120Led/m		240Led/m		288Led/m		288Led/m		2×240Led/m		2×280 Led/m	
Vdc	24Vdc		24Vdc		24Vdc		24Vdc		24Vdc		24Vdc	
IP *(a richiesta / on request >IP54)*	20		20		20		20		20		20	
CCT(K) / Lm/m	2700°K	1195Lm/m	2700°K	2405Lm/m	2700°K	1100Lm/m	2700°K	1250Lm/m	2700-6500°K	870-930Lm/m		
	3000°K	1379Lm/m	3000°K	2557Lm/m	3000°K	1110Lm/m	3000°K	1260Lm/m			3000°K	1152Lm/m
	4000°K	1414Lm/m	4000°K	2594Lm/m	4000°K	1150Lm/m	4000°K	1350Lm/m			4000°K	1382Lm/m
CRI	80		90		90		90		90		90	
Classe energetica *Energy label*	E		D		E		E		F		G	
Passo di taglio *Pitch*	25mm		33,33mm		6,94mm		27,77mm		33,33mm		14,3mm	

Specifiche tecniche apparecchio — *Lighting fixture specifications*

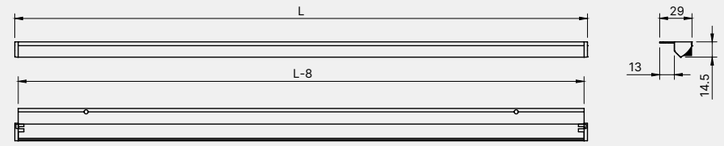
Grado IP *Protection degree IP20*	IP20
Classe isolamento *Insulation class*	Class III
Controlli integrati *Built-in controls*	PIR - IRS
Controllo remoto *Remote control*	Vedi sezione Sensori *See Sensors section*
Alimentatori *Power supply*	Vedi sezione Alimentatori *See Power Supplies*
Lato uscita cavo standard *Standard cable exit*	SINISTRA *LEFT*

Beam angle



Certificazioni di prodotto — *Product certification*

Dimensioni — *Size*



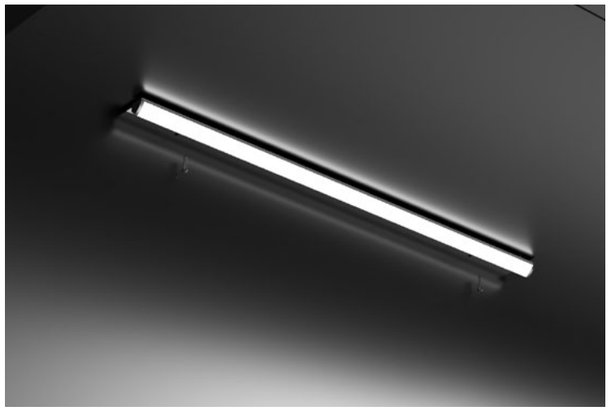
Esempio di installazione — *Example of installation*

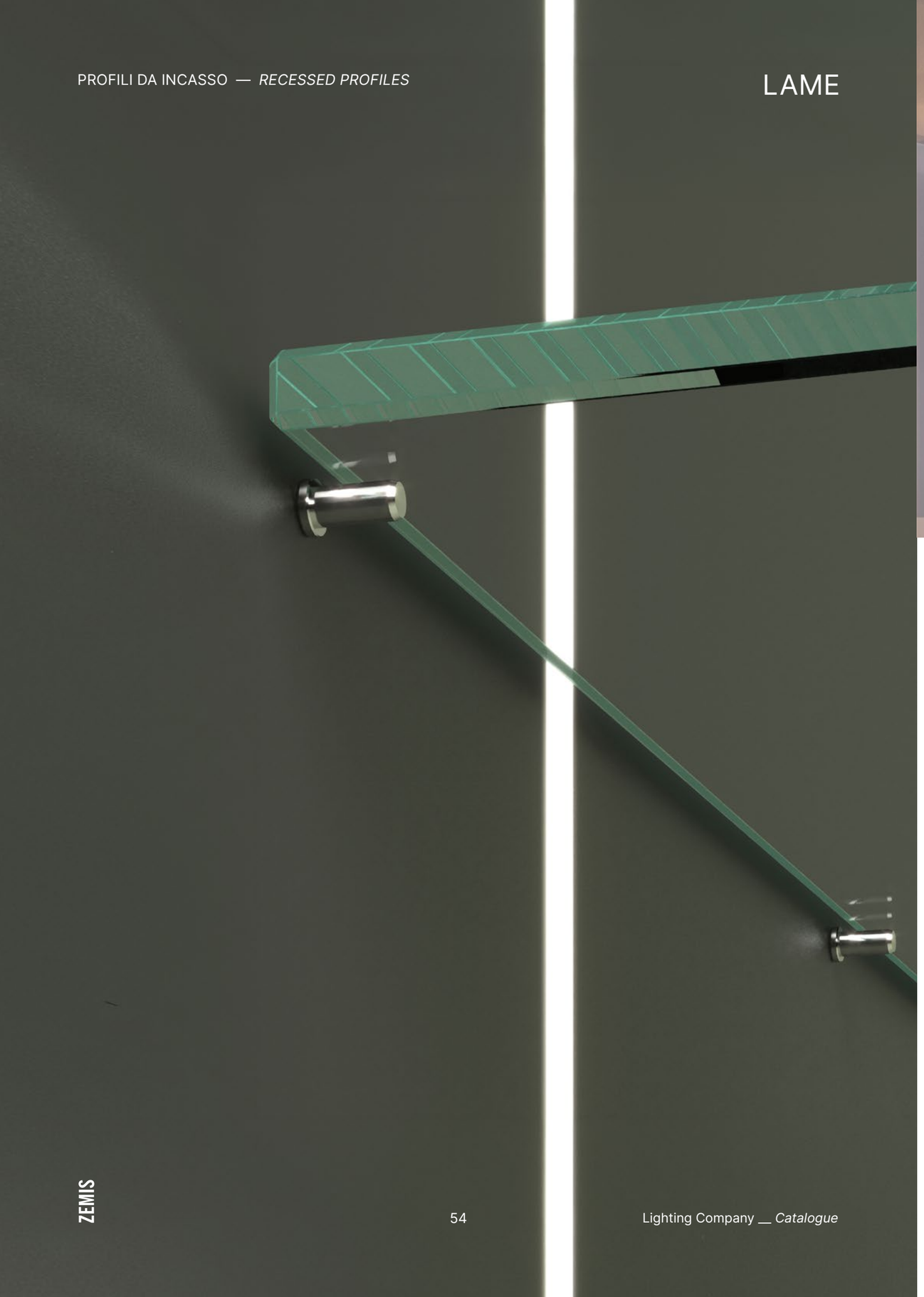


INCLINA può essere installato mediante viti a scomparsa. Nella versione standard, l'uscita del cavo è nel lato sinistro. Le teste del profilo sono state concepite per consentire l'uscita del cavo verso il lato parete o verso l'alto.

INCLINA can be installed on the surface invisible by screw fastening behind the diffuser. In the standard version, the cable exit is on the left side. Due to the special end caps design, the cable exit can be rear wall side or top side from the led luminaire.

Schema di montaggio — *Assembly drawings*







LAME

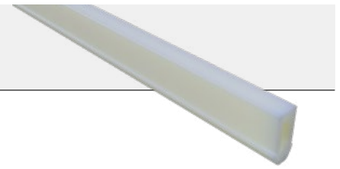
È un profilo minimalista luminoso in policarbonato concepito per l'installazione ad incasso in battuta su fresata passante a basso spessore.

It is a minimalist profile designed for recessed installation using a throung-milled groove.

Corpo lampada *Lamp body*	Estruso in policarbonato opale *Extruded opal polycarbonate*
Diffusore *Diffuser*	Policarbonato opale *Opal polycarbonate*
Fissaggio *Fixing*	Montaggio ad incasso *Recessed mounting*
Lunghezze *Profile length*	Su richiesta da 200mm a 3000mm *On request from 200mm to 3000mm*
Lunghezza cavo *Cable length*	Cablaggio di alimentazione L.2000 *Power supply wiring L.2000*
Certificazione fotobiologica *Photobilogical safety*	L'apparecchio appartiene al gruppo di rischio 0 (ESENTE) *The device belong to risk group 0 (EXEMPT)*

Finiture — *Finish*

Diffusore *Diffuser*	Policarbonato opale e dark grey a richiesta *Opal polycarbonate and dark grey by request*



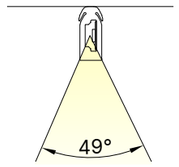
Sorgente luminosa — *Lighting source*

W/m	10W/m	
Led/m	168Led/m	
Vdc	24Vdc	
IP *(a richiesta / on request >IP54)*	20	
CCT(K) / Lm/m	2700°K	1150Lm/m
	3000°K	1200Lm/m
	4000°K	1300Lm/m
CRI	80	
Classe energetica *Energy label*	E	
Passo di taglio *Pitch*	41,66mm	

Specifiche tecniche apparecchio — *Lighting fixture specifications*

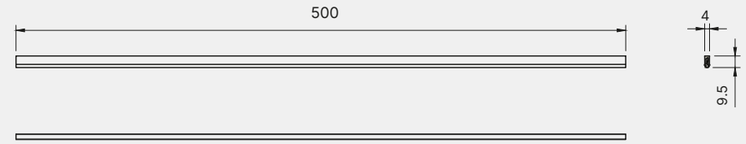
Grado IP *Protection degree IP20*	IP20
Classe isolamento *Insulation class*	Class III
Controlli integrati *Built-in controls*	-
Controllo remoto *Remote control*	Vedi sezione Sensori *See Sensors section*
Alimentatori *Power supply*	Vedi sezione Alimentatori *See Power Supplies*

Beam angle

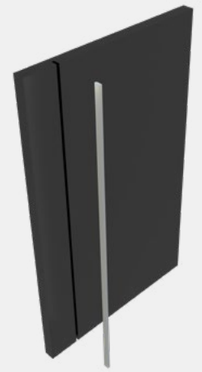


Certificazioni di prodotto — *Product certification*

Dimensioni — *Size*



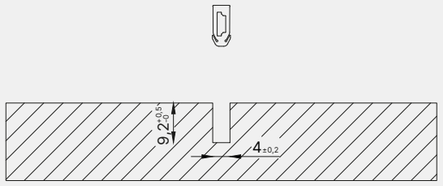
Esempio di installazione — *Example of installation*



La lunghezza di questo profilo luminoso è personalizzabile su richiesta, da min 300mm a max 3000mm. LAME è per l'installazione verticale sui fianchi degli armadi guardaroba, delle colonne cucina e ad integrare su profili strutturali in alluminio.

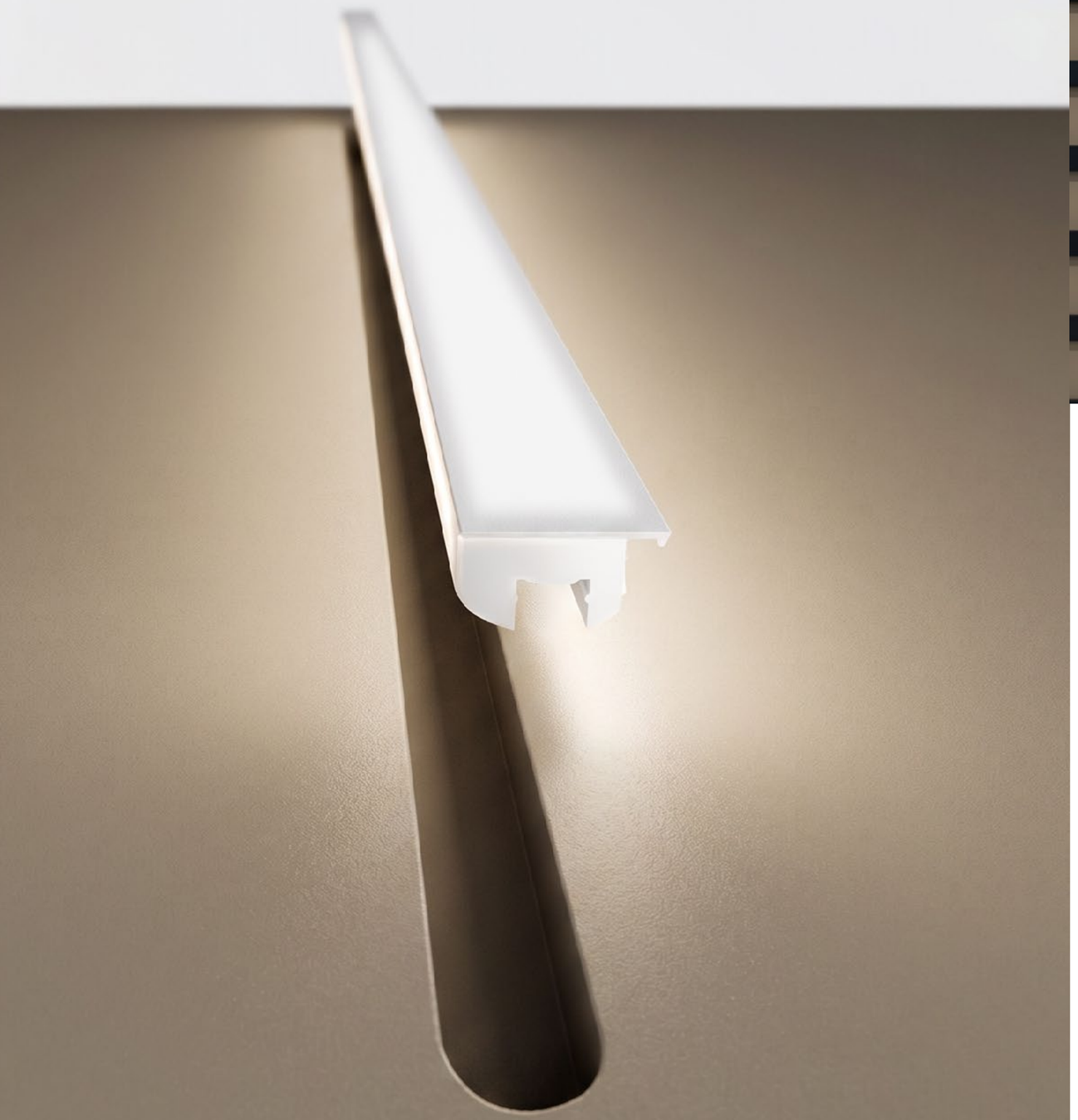
Its length can be adapted to your needs, with a minimum of 300 mm and a maximum of 3000 mm LAME is designed for vertical installation on the sides of wardrobes, kitchen columns and for integration on structural aluminium profiles.

Specifiche di installazione — *Technical Specifications for installation*



Praticare sul pannello una fresata con le misure indicate, è opportuno effettuare una fresata di prova sullo stesso tipo di materiale sul quale si andrà ad applicare l'apparecchio.
Materiali diversi potrebbero richiedere tolleranze diverse nella fresatura. Per l'eventuale uscita del connettore praticare un foro Ø8 in base alle esigenze di uscita del cavo.

The panel is milled to the specified dimensions, and a test milling is carried out on the same type of material as that on which the apparatus will be applied. Different materials may require different tolerances in milling. For connector output, drill a hole Ø8 according to the cable output requirements.





LEDRE

LEDRE è un profilo LED da incasso in policarbonato studiato per l'installazione ad incasso a filo pannello su fresata passante.

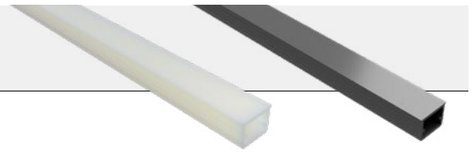
LEDRE is a recessed polycarbonate LED profile. LEDRE is designed for recessed installation in a blind or through milled groove. The specific LEDRE's shape allows the profile to be installed perfectly flush with the panel without emerging from the milled groove.

Corpo lampada *Lamp body*	Estruso in policarbonato opale o dark grey *Extruded opal or dark grey polycarbonate*
Diffusore *Diffuser*	Policarbonato opale *Opal polycarbonate*
Fissaggio *Fixing*	Montaggio ad incasso *Recessed mounting*
Lunghezze *Profile length*	Su richiesta da 200mm a 3000mm *On request from 200mm to 3000mm*
Lunghezza cavo *Cable length*	Cablaggio di alimentazione L.2000 *Power supply wiring L.2000*
Certificazione fotobiologica *Photobilogical safety*	L'apparecchio appartiene al gruppo di rischio 0 (ESENTE) *The device belong to risk group 0 (EXEMPT)*

Attenzione: dando e togliendo alimentazione, la lampada tornerà all'ultima posizione memorizzata (touch memory solo per la versione IRS) .
Warning: Connecting and disconnecting the lighting units from the mains, light will return at its latest stored position (memory touch only for IRS sensor version).

Finiture — *Finish*

Diffusore *Diffuser*	Policarbonato opale e dark grey a richiesta *Opal polycarbonate and dark grey by request*



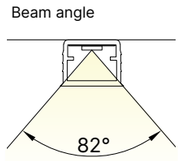
Sorgente luminosa — *Lighting source*

W/m	10W/m		SOB P7 9,6W/m		SOB P28 9,6W/m		SOB TUNABLE 9,6W/m		CSP DUAL COLOR 14,4W/m	
Led/m	120Led/m		288Led/m		288Led/m		2×240Led/m		2×280 Led/m	
Vdc	24Vdc		24Vdc		24Vdc		24Vdc		24Vdc	
IP *(a richiesta / on request >IP54)*	20		20		20		20		20	
CCT(K) / Lm/m	2700°K	1195Lm/m	2700°K	1100Lm/m	2700°K	1250Lm/m	2700- 6500°K	870- 930Lm/m		
	3000°K	1379Lm/m	3000°K	1110Lm/m	3000°K	1260Lm/m			3000°K	1152Lm/m
	4000°K	1414Lm/m	4000°K	1150Lm/m	4000°K	1350Lm/m			4000°K	1382Lm/m
CRI	80		90		90		90		90	
Classe energetica *Energy label*	E		E		E		F		G	
Passo di taglio *Pitch*	25mm		6,94mm		27,77mm		33,33mm		14,3mm	

Specifiche tecniche apparecchio — *Lighting fixture specifications*

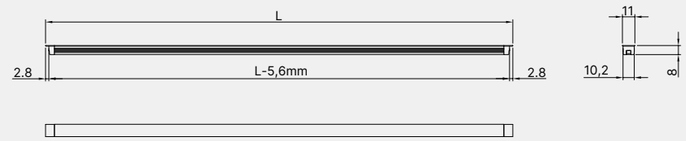
Grado IP *Protection degree IP*	IP20
Classe isolamento *Insulation class*	Class III
Controlli integrati *Built-in controls*	IRS
Controllo remoto *Remote control*	Vedi sezione Sensori *See Sensors section*
Alimentatori *Power supply*	Vedi sezione Alimentatori *See Power Supplies*

Beam angle

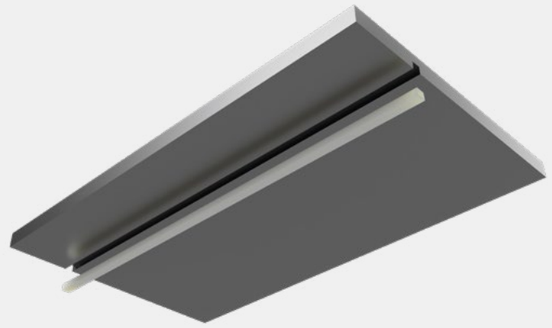


Certificazioni di prodotto — *Product certification*

Dimensioni — *Size*



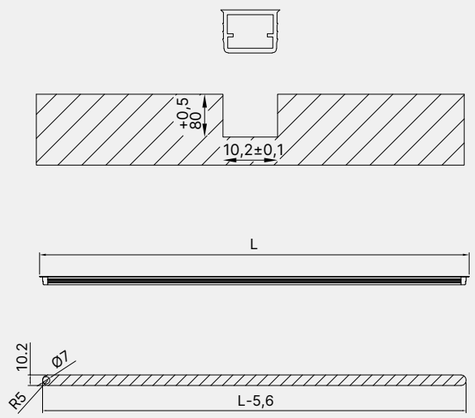
Esempio di installazione — *Example of installation*



La lunghezza di questo profilo luminoso è personalizzabile su richiesta, da min. 300mm a max 3000mm. LEDRE è consigliato per l'installazione verticale sui fianchi degli armadi guardaroba e delle colonne cucina.

Its length can be adapted to your needs, with a minimum of 300mm and a maximum of 3000mm LEDRE is recommended for vertical installation on the sides of wardrobes, and on kitchen larders.

Specifiche di installazione — *Technical Specifications for installation*



Praticare sul pannello una fresata con le misure indicate, è opportuno effettuare una fresata di prova sullo stesso tipo di materiale sul quale si andrà ad applicare l'apparecchio.
Materiali diversi potrebbero richiedere tolleranze diverse nella fresatura.
Per l'eventuale uscita del connettore praticare un foro Ø8 in base alle esigenze di uscita del cavo.

The panel is milled to the specified dimensions, and a test milling is carried out on the same type of material as that on which the apparatus will be applied. Different materials may require different tolerances in milling. For connector output, drill a hole Ø8 according to the cable output requirements.



NAPE

La sobrietà della forma e la semplicità di NAPE conferiscono all'apparecchio una capacità straordinaria, quella di inserirsi senza problemi in ogni ambiente. Profilo lineare di superficie, a proiezione asimmetrica con illuminazione a LED. Corpo realizzato in estruso di alluminio con aletta antiabbagliamento e diffusore in policarbonato opalino estruso e completato da teste in termoplastico.

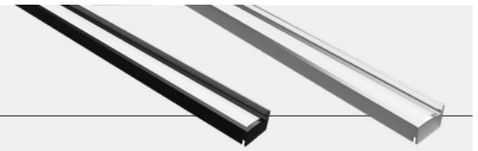
The shape elegance and simplicity of NAPE gives it an extraordinary ability: it is at home in virtually every enviroment.
LED linear surface profile with asymmetrical light projection. NAPE is made of extruded oxidised aluminium with a long anti-glare louvre and opal polycarbonate diffuser screen with lateral heads in thermoplastic.

Corpo lampada *Lamp body*	Alluminio anodizzato opaco e anodizzato nero opaco *Matt anodized aluminium and matt black anodized aluminium*
Diffusore *Diffuser*	Policarbonato opale *Opal polycarbonate*
Fissaggio *Fixing*	Con innovative clips in termoplastico *With hidden thermoplastic fixing clip*
Lunghezze *Profile length*	Su richiesta da 200mm a 4000mm *On request from 200mm to 4000mm*
Lunghezza cavo *Cable length*	Cablaggio di alimentazione L.100+3000mm + connettore LV maschio *Power supply wiring L.100 + 3000mm + male LV connector*
Certificazione fotobiologica *Photobilogical safety*	L'apparecchio appartiene al gruppo di rischio 0 (ESENTE) *The device belong to risk group 0 (EXEMPT)*

Attenzione: dando e togliendo alimentazione, la lampada tornerà all'ultima posizione memorizzata (touch memory solo per la versione IRS).
Warning: Connecting and disconnecting the lighting units from the mains, light will return at its latest stored position (memory touch only for IRS sensor version).

Finiture — *Finish*

Corpo lampada *Lamp body*	Alluminio anodizzato e anodizzato nero opaco *Alluminium anodized and black matt anodized*
Diffusore *Diffuser*	Policarbonato opale *Opal polycarbonate*



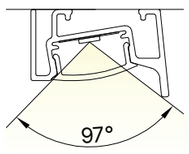
Sorgente luminosa — *Lighting source*

W/m	10W/m		14,4W/m		SOB P7 9,6W/m		SOB P28 9,6W/m		SOB TUNABLE 9,6W/m		CSP DUAL COLOR 14,4W/m	
Led/m	120Led/m		240Led/m		288Led/m		288Led/m		2×240Led/m		2×280 Led/m	
Vdc	24Vdc		24Vdc		24Vdc		24Vdc		24Vdc		24Vdc	
IP *(a richiesta / on request >IP54)*	20		20		20		20		20		20	
CCT(K) / Lm/m	2700°K	1195Lm/m	2700°K	2405Lm/m	2700°K	1100Lm/m	2700°K	1250Lm/m	2700-6500°K	870-930Lm/m		
	3000°K	1379Lm/m	3000°K	2557Lm/m	3000°K	1110Lm/m	3000°K	1260Lm/m			3000°K	1152Lm/m
	4000°K	1414Lm/m	4000°K	2594Lm/m	4000°K	1150Lm/m	4000°K	1350Lm/m			4000°K	1382Lm/m
CRI	80		90		90		90		90		90	
Classe energetica *Energy label*	E		C		E		E		F		G	
Passo di taglio *Pitch*	25mm		33,33mm		6,94mm		27,77mm		33,33mm		14,3mm	

Specifiche tecniche apparecchio — *Lighting fixture specifications*

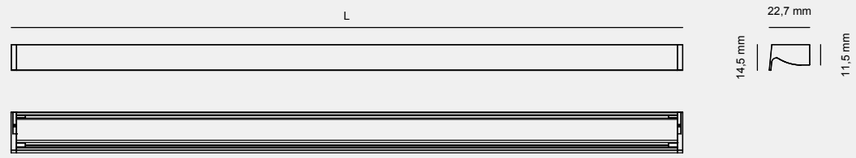
Grado IP *Protection degree IP20*	IP20
Classe isolamento *Insulation class*	Class III
Controlli integrati *Built-in controls*	PIR - IRS
Controllo remoto *Remote control*	Vedi sezione Sensori *See Sensors section*
Alimentatori *Power supply*	Vedi sezione Alimentatori *See Power Supplies*
Lato uscita cavo standard *Standard cable exit*	SINISTRA *LEFT*

Beam angle



Certificazioni di prodotto — *Product certification*

Dimensioni — *Size*



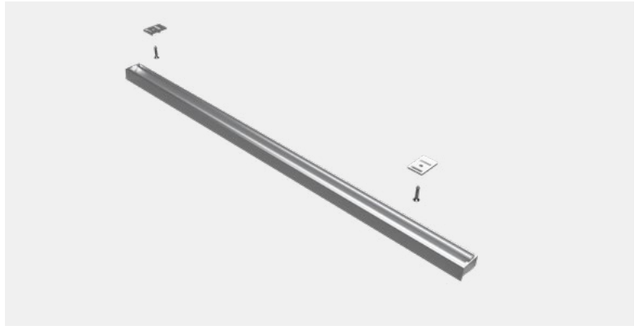
Esempio di installazione — *Example of installation*



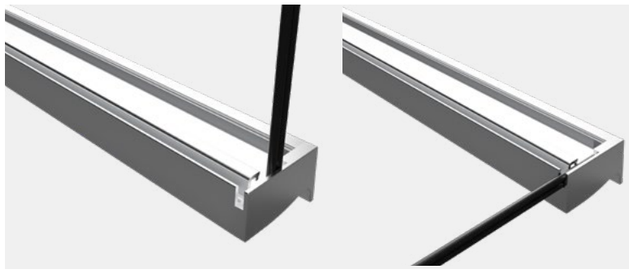
NAPE può essere installato mediante clip a scomparsa. Nella versione standard, l'uscita del cavo è nel lato sinistro. Le teste del profilo sono state concepite per consentire l'uscita del cavo verso il lato parete o verso l'alto.

NAPE can be installed easily on the surface thanks to the hide fastening clips. In the standard version, the cable exit is on the left side. Due to the special end caps design, the cable exit can be rear wall side or top side from the led luminaire.

Schema di montaggio — *Assembly drawings*

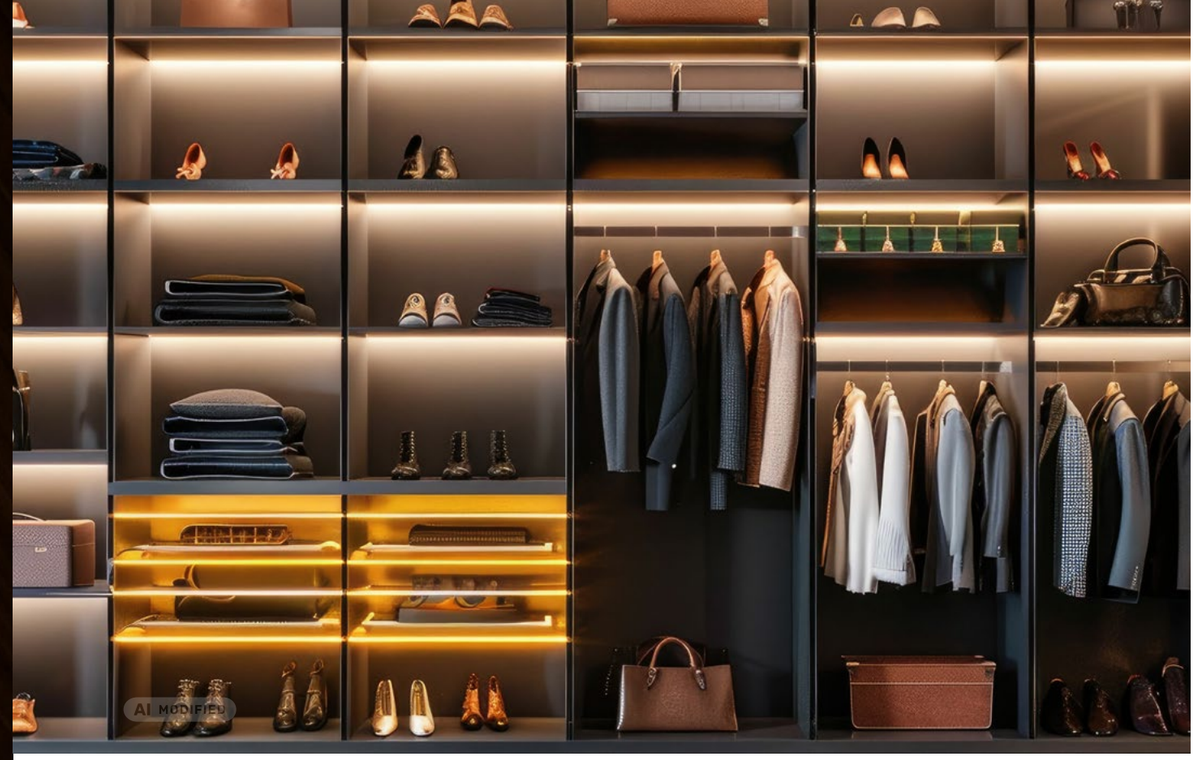


Esempio di configurazione — *Set-up example*



Il cavo di alimentazione, può uscire sia posteriormente che perpendicolare all'apparecchio, semplificandone l'occultamento retro pensile.

The power cord can exiting back or perpendicularly the profile, making it easier to conceal behind a cabinet.



PELM

Linguaggio formale ridotto al minimo, nella sua forma base di un sobrio parallelepipedo. Profilo LED lineare ad emissione luce simmetrica realizzato in alluminio estruso per installazione in superficie con testate di chiusura in termoplastico e schermo diffusore in policarbonato opale.

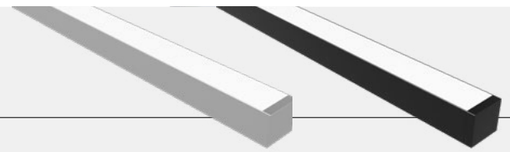
Design expression reduced to a minimum in its basic shape of a plain rectangular prism. LED linear surface-mounted profile with symmetrical light projection for direct lighting. Made of extruded aluminium with thermoplastic end caps and polycarbonate opal diffuser.

Corpo lampada *Lamp body*	Alluminio anodizzato opaco *Matt anodized aluminium*
Diffusore *Diffuser*	Policarbonato opale *Opal polycarbonate*
Fissaggio *Fixing*	Con clip in acciaio *With steel clip*
Lunghezze *Profile length*	Su richiesta da 200mm a 4000mm *On request from 200mm to 4000mm*
Lunghezza cavo *Cable length*	Cablaggio di alimentazione standard L.2000mm opzionale L.100+30000mm *Standard power wiring L.2000mm optional L.100+3000mm*
Certificazione fotobiologica *Photobilogical safety*	L'apparecchio appartiene al gruppo di rischio 0 (ESENTE) *The device belong to risk group 0 (EXEMPT)*

Attenzione: dando e togliendo alimentazione, la lampada tornerà all'ultima posizione memorizzata (touch memory solo per la versione IRS).
Warning: Connecting and disconnecting the lighting units from the mains, light will return at its latest stored position (memory touch only for IRS sensor version).

Finiture — *Finish*

Corpo lampada *Lamp body*	Alluminio anodizzato *Alluminium anodized*
Diffusore *Diffuser*	Policarbonato opale *Opal polycarbonate*



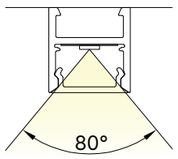
Sorgente luminosa — *Lighting source*

W/m	10W/m		14,4W/m		SOB P7 9,6W/m		SOB P28 9,6W/m		SOB TUNABLE 9,6W/m		CSP DUAL COLOR 14,4W/m	
Led/m	120Led/m		240Led/m		288Led/m		288Led/m		2×240Led/m		2×280 Led/m	
Vdc	24Vdc		24Vdc		24Vdc		24Vdc		24Vdc		24Vdc	
IP *(a richiesta / on request >IP54)*	20		20		20		20		20		20	
CCT(K) / Lm/m	2700°K	1195Lm/m	2700°K	2405Lm/m	2700°K	1100Lm/m	2700°K	1250Lm/m	2700-6500°K	870-930Lm/m		
	3000°K	1379Lm/m	3000°K	2557Lm/m	3000°K	1110Lm/m	3000°K	1260Lm/m			3000°K	1152Lm/m
	4000°K	1414Lm/m	4000°K	2594Lm/m	4000°K	1150Lm/m	4000°K	1350Lm/m			4000°K	1382Lm/m
CRI	80		90		90		90		90		90	
Classe energetica *Energy label*	E		C		E		E		F		G	
Passo di taglio *Pitch*	25mm		33,33mm		6,94mm		27,77mm		33,33mm		14,3mm	

Specifiche tecniche apparecchio — *Lighting fixture specifications*

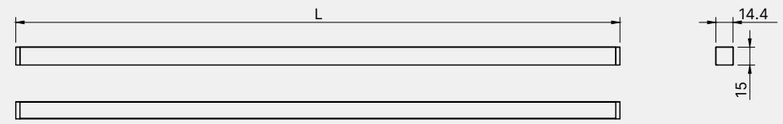
Grado IP *Protection degree IP*	IP20
Classe isolamento *Insulation class*	Class III
Controlli integrati *Built-in controls*	PIR - IRS
Controllo remoto *Remote control*	Vedi sezione Sensori *See Sensors section*
Alimentatori *Power supply*	Vedi sezione Alimentatori *See Power Supplies*
Lato uscita cavo standard *Standard cable exit*	SINISTRA *LEFT*

Beam angle



Certificazioni di prodotto — *Product certification*

Dimensioni — *Size*



Esempio di installazione — *Example of installation*



Sistema di fissaggio rapido mediante clips in acciaio a scomparsa. Le teste del profilo sono state concepite per consentire l'uscita del cavo verso l'alto.

PELM can be installed easily on the surface thanks to a concealed steel fixing clips. Due to the special end caps design, the cable exit can be on the top side from the led luminaire.

A richiesta nella versione con fissaggio magnetico.

Magnetic fixing on request.



PLEA

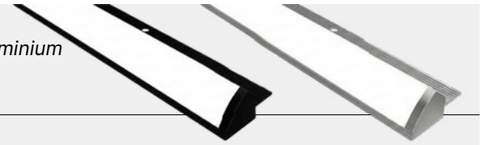
PLEA apparecchio di illuminazione minimale per applicazione su specchiera bagno per interni, realizzato in estruso di alluminio ossidato e da un diffusore estrusoin policarbonato satinato della stessa lunghezza del profilo. Emissione diretta ed asimmetrica del flusso luminoso a 45°. Dimensioni personalizzabili a richiesta.

It is a minimal bathroom mirror light fitting for indoor use. Made of extruded oxidised aluminium with an extruded frosted polycarbonate diffuser the same length as the profile. Asymmetric direct light emission 45°. Upon request INCLINA is available with customized length.

Corpo lampada *Lamp body*	Alluminio anodizzato e anodizzato nero opaco *Anodized aluminium and matt black anodized aluminium*
Diffusore *Diffuser*	Policarbonato opale *Opal polycarbonate*
Fissaggio *Fixing*	Con viti o biadesivo *With screws or double sided tap*
Lunghezze *Profile length*	Su richiesta da 200mm a 4500mm *On request from 200mm to 4500mm*
Lunghezza cavo *Cable length*	Cablaggio di alimentazione L.100+3000mm + connettore LV maschio *Power supply wiring L.100 + 3000mm + male LV connector*
Certificazione fotobiologica *Photobilogical safety*	L'apparecchio appartiene al gruppo di rischio 0 (ESENTE) *The device belong to risk group 0 (EXEMPT)*

Finiture — *Finish*

Corpo lampada *Lamp body*	Alluminio anodizzato e anodizzato nero opaco *Aluminium anodized and matt black anodized aluminium*
Diffusore *Diffuser*	Policarbonato opale *Opal polycarbonate*



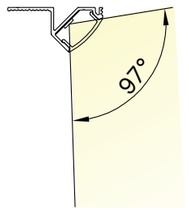
Sorgente luminosa — *Lighting source*

W/m	10W/m		SOB P7 9,6W/m		SOB P28 9,6W/m		SOB TUNABLE 9,6W/m		CSP DUAL COLOR 14,4W/m	
Led/m	120Led/m		288Led/m		288Led/m		2×240Led/m		2×280 Led/m	
Vdc	24Vdc		24Vdc		24Vdc		24Vdc		24Vdc	
IP *(a richiesta / on request >IP54)*	20		20		20		20		20	
CCT(K) / Lm/m	2700°K	1195Lm/m	2700°K	1100Lm/m	2700°K	1250Lm/m	2700-6500°K	870-930Lm/m		
	3000°K	1379Lm/m	3000°K	1110Lm/m	3000°K	1260Lm/m			3000°K	1152Lm/m
	4000°K	1414Lm/m	4000°K	1150Lm/m	4000°K	1350Lm/m			4000°K	1382Lm/m
CRI	80		90		90		90		90	
Classe energetica *Energy label*	E		E		E		F		G	
Passo di taglio *Pitch*	25mm		6,94mm		27,77mm		33,33mm		14,3mm	

Specifiche tecniche apparecchio — *Lighting fixture specifications*

Grado IP *Protection degree IP*	IP20
Classe isolamento *Insulation class*	Class III
Controlli integrati *Built-in controls*	-
Controllo remoto *Remote control*	Vedi sezione Sensori *See Sensors section*
Alimentatori *Power supply*	Vedi sezione Alimentatori *See Power Supplies*
Lato uscita cavo standard *Standard cable exit*	SINISTRA *LEFT*

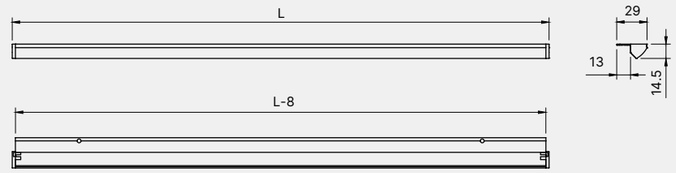
Beam angle



Certificazioni di prodotto — *Product certification*

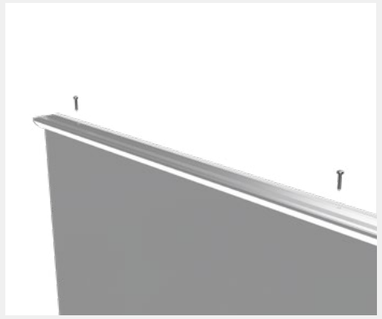
IP44

Dimensioni — *Size*



Esempio di installazione — *Example of installation*





Esempio di montaggio frontale su specchio. PLEA si installa facilmente sul bordo dello specchio mediante un adesivo ad altissima tenuta.

Installation example on front mirror edge. PLEA it is easy to install at the edge of the mirror by means of a highly resistant adhesive.



Esempio di montaggio su profilo specchiera. PLEA viene fornito di serie con apposita staffa per installazione con viti sul profilo della specchiera.

Installation example on mirror frame. PLEA comes with a special bracket for fitting on the mirror frame.



RAMPE

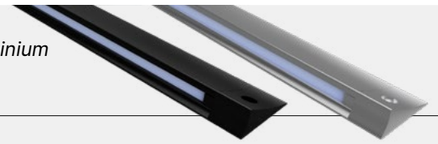
Profilo in alluminio estruso dal design minimale e rigoroso, quasi impercettibile e con una semplicità raffinata. Concepito per montaggio sporgente a luce indiretta, in applicazioni orizzontali o verticali, in cui l'essenzialità ed il mimetismo sono le prerogative del progettista.

Extruded aluminum profile with a minimal and rigorous design, almost imperceptible, with a refined simplicity. Conceived for projects mounting with indirect light, in horizontal or vertical applications, where essentiality and mimicry are the prerogatives of the designer.

Corpo lampada *Lamp body*	Alluminio anodizzato e anodizzato nero opaco *Anodized aluminium and matt black anodized aluminium*
Diffusore *Diffuser*	Policarbonato opale *Opal polycarbonate*
Fissaggio *Fixing*	Con viti o biadesivo *With screws or double sided tap*
Lunghezze *Profile length*	Su richiesta da 200mm a 4000mm *On request from 200mm to 4000mm*
Lunghezza cavo *Cable length*	Cablaggio di alimentazione L.100+3000mm + connettore LV maschio *Power supply wiring L.100 + 3000mm + male LV connector*
Certificazione fotobiologica *Photobilogical safety*	L'apparecchio appartiene al gruppo di rischio 0 (ESENTE) *The device belong to risk group 0 (EXEMPT)*

Finiture — *Finish*

Corpo lampada *Lamp body*	Alluminio anodizzato e anodizzato nero opaco *Aluminium anodized and matt black anodized aluminium*
Diffusore *Diffuser*	Policarbonato opale *Opal polycarbonate*



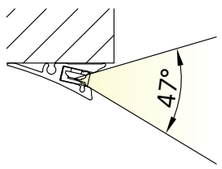
Sorgente luminosa — *Lighting source*

W/m	9,6W/m	
Led/m	180Led/m	
Vdc	24Vdc	
IP *(a richiesta / on request >IP54)*	20	
CCT(K) / Lm/m	2700°K	280Lm/m
	3000°K	290Lm/m
	4000°K	300 Lm/m
CRI	90	
Classe energetica *Energy label*	G	
Passo di taglio *Pitch*	5,56mm	

Specifiche tecniche apparecchio — *Lighting fixture specifications*

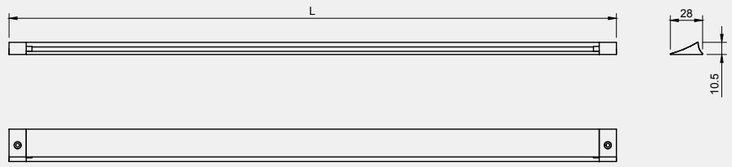
Grado IP *Protection degree IP20*	IP20
Classe isolamento *Insulation class*	Class III
Controlli integrati *Built-in controls*	-
Controllo remoto *Remote control*	Vedi sezione Sensori *See Sensors section*
Alimentatori *Power supply*	Vedi sezione Alimentatori *See Power Supplies*
Lato uscita cavo standard *Standard cable exit*	SINISTRA *LEFT*

Beam angle



Certificazioni di prodotto — *Product certification*

Dimensioni — *Size*



MODULO LED — *LED module*

Il modulo LED, costituito da una guaina estrusa in materiale siliconico diffondente a luce uniforme, si installa semplicemente a pressione all'interno della cava del profilo di alluminio.

I moduli LED sono forniti precablati e sono disponibili in diverse lunghezze; ciò consente di ridurre al minimo gli sprechi e di recuperare la parte tagliata dei moduli originali.

La modularità prevede il taglio ogni 8,3mm.

The LED module consists of an extruded silicone sheath diffusing with uniform light, that is simply installed by pressure inside the slot of the aluminum profile.

The LED modules are supplied pre-wired and are available in different lengths; this allows us to minimalize waste and to recover cut parts of the original forms.

The modularity assumes a cut every 8,3mm.

Schema di montaggio — *Assembly drawings*



Il fissaggio dell'apparecchio è possibile per mezzo delle teste in termoplastico e viti autofilettanti oppure applicando del biadesivo nella sagomatura appositamente ricavata sul retro del profilo estruso.

The light fixture can be mounted by means of thermoplastic heads and self-tapping screws or by applying double-sided adhesive in the specially formed shape on the back of the extruded profile.



RIFT

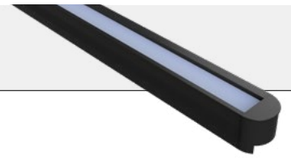
Una lampada che esce completamente dagli schemi: due in un colpo solo! Perché dividere quello che può stare insieme? RIFT è ottenuto dalla coestrusione tra policarbonato opale nero e policarbonato opale diffondente. Innovativo profilo LED d'interni per installazione ad incasso a filo pannello.
Sorgente luminosa arretrata rispetto al bordo per minimizzarne la visibilità ed i livelli di abbagliamento. Emissione luce asimmetrica.

Completely out of the ordinary: two at one stroke! Why separate what can belong together? RIFT is made of coextruded black polycarbonate with opal diffuser polycarbonate. Innovative interior LED luminaire profile for recessed flush mounting on panel. Recessed LED lighting source for minimum visibility and glare reduction. Asymmetric emission light beam.

Corpo lampada *Lamp body*	Coestruso in policarbonato nero e opale *Coextruded black and opal polycarbonate*
Diffusore *Diffuser*	Policarbonato opale *Opal polycarbonate*
Fissaggio *Fixing*	Montaggio ad incasso *Recessed mounting*
Lunghezze *Profile length*	Su richiesta da 200mm a 3000mm *On request from 200mm to 3000mm*
Lunghezza cavo *Cable length*	Cablaggio di alimentazione L.2000mm + connettore LV maschio *Power supply wiring L.2000mm + male LV connector*
Certificazione fotobiologica *Photobilogical safety*	L'apparecchio appartiene al gruppo di rischio 0 (ESENTE) *The device belong to risk group 0 (EXEMPT)*

Finiture — *Finish*

Diffusore *Diffuser*	Policarbonato opale e nero *Opal and black polycarbonate*



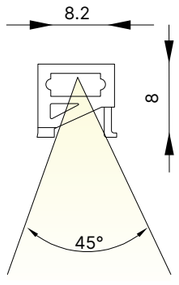
Sorgente luminosa — *Lighting source*

W/m	14,4W/m	
Led/m	2×280 Led/m	
Vdc	24Vdc	
IP *(a richiesta / on request >IP54)*	20	
CCT(K) / Lm/m	3000°K	1152Lm/m
	4000°K	1382Lm/m
CRI	90	
Classe energetica *Energy label*	G	
Passo di taglio *Pitch*	14,3mm	

Specifiche tecniche apparecchio — *Lighting fixture specifications*

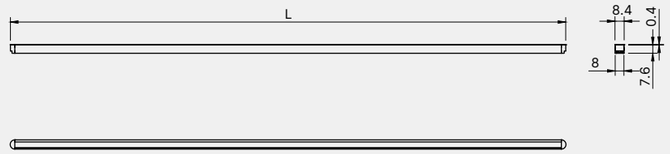
Grado IP *Protection degree IP20*	IP20
Classe isolamento *Insulation class*	Class III
Controlli integrati *Built-in controls*	-
Controllo remoto *Remote control*	Vedi sezione Sensori *See Sensors section*
Alimentatori *Power supply*	Vedi sezione Alimentatori *See Power Supplies*

Beam angle

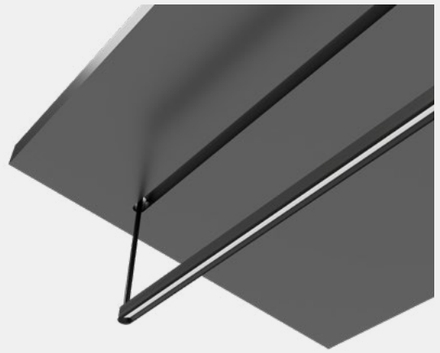


Certificazioni di prodotto — *Product certification*

Dimensioni — *Size*



Esempio di installazione — *Example of installation*



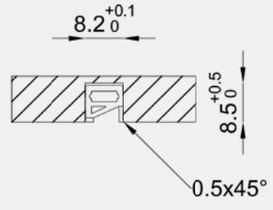
RIFT ha una forma speciale studiata per eliminare l'effetto abbagliamento e per l'installazione ad incasso a filo pannello con il profilo completamente affogato in fresata.
La proiezione luminosa viene schermata sul lato dell'utente e proiettata verso l'interno del vano illuminato.

RIFT has a special shape allows the profile to be installed perfectly flush with the panel without emerging from the milled groove and to eliminate the glare effect.
Light projection is screened from the user and directed towards the inside of the lit compartment.

RIFT è un apparecchio privo di interruttore, quindi l'accensione dello stesso deve avvenire tramite un interruttore separato.

RIFT is a switchless component; therefore, it must be switched on using a separate switch.

Specifiche di installazione — *Technical Specifications for installation*



Praticare sul pannello una fresata con le misure indicate, è opportuno effettuare una fresata di prova sullo stesso tipo di materiale sul quale si andrà ad applicare l'apparecchio.
Materiali diversi potrebbero richiedere tolleranze diverse nella fresatura.
Per l'eventuale uscita del connettore praticare un foro Ø8 in base alle esigenze di uscita del cavo.

The panel is milled to the specified dimensions, and a test milling is carried out on the same type of material as that on which the apparatus will be applied. Different materials may require different tolerances in milling. For connector output, drill a hole Ø8 according to the cable output requirements.



SFRESE

SFRESE è un profilo lineare LED ultrasottile da incasso in battuta per fresata di soli 8,5 mm di profondità con emissione di luce a proiezione simmetrica. Realizzato in policarbonato opale tinto in massa. SFRESE è l'espressione della massima essenzialità. Incassato a filo e ridotto al minimo è la soluzione ideale per quei progetti che richiedono nastri di luce lineari insoliti.

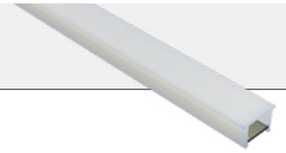
SFRESE is a LED lighting profile for recessed installation with blind milled groove for indoor use made of dyed opaline white finish extruded prismatic polycarbonate.
SFRESE is reduced to the minimum and well integrated in melamine-faced panels or varnish white surfaces. It is the ideal lighting solution for design concepts that demand linear strip lights for creating extraordinary lighting effect.

corpo lampada *lamp body*	Estruso in policarbonato opale *Extruded opal polycarbonate*
diffusore *diffuser*	Policarbonato opale *Opal polycarbonate*
fissaggio *fixing*	Montaggio ad incasso *Recessed mounting*
lunghezze *profile length*	Su richiesta da 200mm a 3000mm *On request from 200mm to 3000mm*
lunghezza cavo *cable length*	Cablaggio di alimentazione L.2000mm + connettore LV maschio *Power supply wiring L.2000mm + male LV connector*
certificazione fotobiologica *photobilogical safety*	L'apparecchio appartiene al gruppo di rischio 0 (ESENTE) *The device belong to risk group 0 (EXEMPT)*

Attenzione: dando e togliendo alimentazione, la lampada tornerà all'ultima posizione memorizzata (touch memory solo per la versione IRS).
Warning: Connecting and disconnecting the lighting units from the mains, light will return at its latest stored position (memory touch only for IRS sensor version).

Finiture — *Finish*

diffusore *diffuser*	Policarbonato opale *Opal polycarbonate*



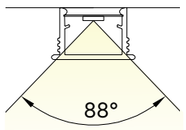
Sorgente luminosa — *Lighting source*

W/m	10W/m		14,4W/m		SOB P7 9,6W/m		SOB P28 9,6W/m		SOB TUNABLE 9,6W/m		CSP DUAL COLOR 14,4W/m	
Led/m	120Led/m		240Led/m		288Led/m		288Led/m		2×240Led/m		2×280 Led/m	
Vdc	24Vdc		24Vdc		24Vdc		24Vdc		24Vdc		24Vdc	
IP *(a richiesta / on request >IP54)*	20		20		20		20		20		20	
CCT(K) / Lm/m	2700°K	1195Lm/m	2700°K	2405Lm/m	2700°K	1100Lm/m	2700°K	1250Lm/m	2700-6500°K	870-930Lm/m		
	3000°K	1379Lm/m	3000°K	2557Lm/m	3000°K	1110Lm/m	3000°K	1260Lm/m			3000°K	1152Lm/m
	4000°K	1414Lm/m	4000°K	2594Lm/m	4000°K	1150Lm/m	4000°K	1350Lm/m			4000°K	1382Lm/m
CRI	80		90		90		90		90		90	
Classe energetica *Energy label*	E		C		E		E		F		G	
Passo di taglio *Pitch*	25mm		33,33mm		6,94mm		27,77mm		33,33mm		14,3mm	

Specifiche tecniche apparecchio — *Lighting fixture specifications*

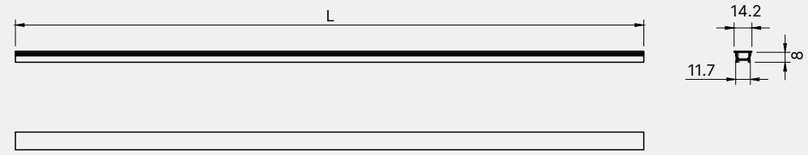
Grado IP *Protection degree IP20*	IP20
Classe isolamento *Insulation class*	Class III
Controlli integrati *Built-in controls*	TPIR - IRS
Controllo remoto *Remote control*	Vedi sezione Sensori *See Sensors section*
Alimentatori *Power supply*	Vedi sezione Alimentatori *See Power Supplies*

Beam angle

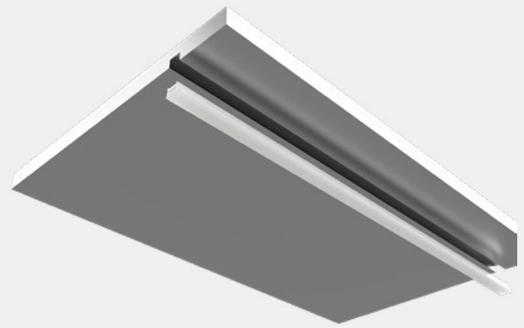


Certificazioni di prodotto — *Product certification*

Dimensioni — *Size*



Esempio di installazione — *Example of installation*



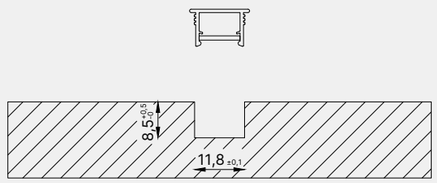
SFRESE può essere installato con il cavo di alimentazione del profilo luminoso in posizione assiale o radiale rispetto al piano di montaggio.

The SFRESE can be installed using the lighting protile power cable in axial or radial position with respect to the assembly plan.

Installare il profilo luminoso effettuando una leggera pressione fino al completo inserimento in fresata.

Install the lighting profile by applying light pressure until it is seated in the recess.

Specifiche di installazione — *Technical Specifications for installation*



Praticare sul pannello una fresata con le misure indicate, è opportuno effettuare una fresata di prova sullo stesso tipo di materiale sul quale si andrà ad applicare l'apparecchio.
Materiali diversi potrebbero richiedere tolleranze diverse nella fresatura. Per l'eventuale uscita del connettore praticare un foro Ø8 in base alle esigenze di uscita del cavo.

The panel is milled to the specified dimensions, and a test milling is carried out on the same type of material as that on which the apparatus will be applied. Different materials may require different tolerances in milling. For connector output, drill a hole Ø8 according to the cable output requirements.



SIS

Profilo lineare LED ultrasottile da incasso in battuta per fresata di soli 6 mm di profondità con emissione luce a proiezione simmetrica. Realizzato in alluminio estruso e completato da testate di chiusura in termoplastico e schermo diffusore in policarbonato.

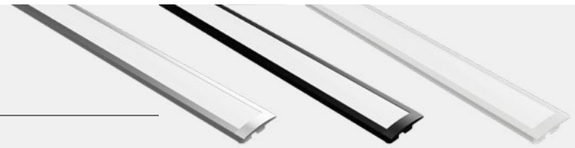
Slim LED linear recessed narrow profile with symmetrical light projection for milled of 6mm of depth. Designed based on a single essential profile, made of extruded aluminium with lateral heads in thermoplastic and opal polycarbonate diffuser.

Corpo lampada *Lamp body*	Alluminio anodizzato argento opaco *Matt silver anodized aluminium*
Diffusore *Diffuser*	Policarbonato opale *Opal polycarbonate*
Fissaggio *Fixing*	Montaggio ad incasso *Recessed mounting*
Lunghezze *Profile length*	Su richiesta da 200mm a 4000mm *On request from 200mm to 4000mm*
Lunghezza Cavo *Cable length*	Cablaggio di alimentazione L.2000mm + connettore LV maschio *Power supply wiring L.2000mm + male LV connector*
Certificazione fotobiologica *Photobilogical safety*	L'apparecchio appartiene al gruppo di rischio 0 (ESENTE) *The device belong to risk group 0 (EXEMPT)*

Attenzione: dando e togliendo alimentazione, la lampada tornerà all'ultima posizione memorizzata (touch memory solo per la versione IRS).
Warning: Connecting and disconnecting the lighting units from the mains, light will return at its latest stored position (memory touch only for IRS sensor version).

Finiture — *Finish*

Corpo lampada *Lamp body*	Alluminio anodizzato *Alluminium anodized*
Diffusore *Diffuser*	Policarbonato opale *Opal polycarbonate*



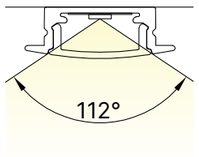
Sorgente luminosa — *Lighting source*

W/m	10W/m		14,4W/m		SOB P7 9,6W/m		SOB P28 9,6W/m		SOB TUNABLE 9,6W/m		CSP DUAL COLOR 14,4W/m	
Led/m	120Led/m		240Led/m		288Led/m		288Led/m		2×240Led/m		2×280 Led/m	
Vdc	24Vdc		24Vdc		24Vdc		24Vdc		24Vdc		24Vdc	
IP *(a richiesta / on request >IP54)*	20		20		20		20		20		20	
CCT(K) / Lm/m	2700°K	1195Lm/m	2700°K	2405Lm/m	2700°K	1100Lm/m	2700°K	1250Lm/m	2700-6500°K	870-930Lm/m		
	3000°K	1379Lm/m	3000°K	2557Lm/m	3000°K	1110Lm/m	3000°K	1260Lm/m			3000°K	1152Lm/m
	4000°K	1414Lm/m	4000°K	2594Lm/m	4000°K	1150Lm/m	4000°K	1350Lm/m			4000°K	1382Lm/m
CRI	80		90		90		90		90		90	
Classe energetica *Energy label*	E		C		E		E		F		G	
Passo di taglio *Pitch*	25mm		33,33mm		6,94mm		27,77mm		33,33mm		14,3mm	

Specifiche tecniche apparecchio — *Lighting fixture specifications*

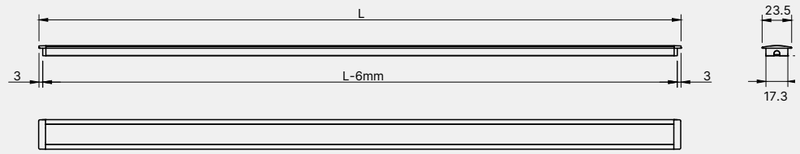
Grado IP *Protection degree IP*	IP20
Classe isolamento *Insulation class*	Class III
Controlli integrati *Built-in controls*	PIR - IRS
Controllo remoto *Remote control*	Vedi sezione Sensori *See Sensors section*
Alimentatori *Power supply*	Vedi sezione Alimentatori *See Power Supplies*

Beam angle

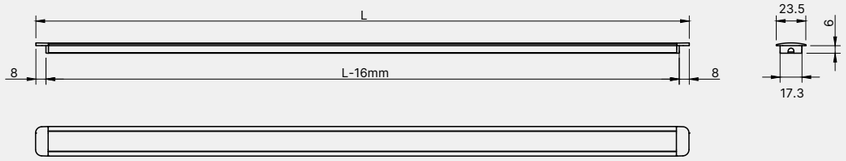


Certificazioni di prodotto — *Product certification*

Dimensioni — *Size*



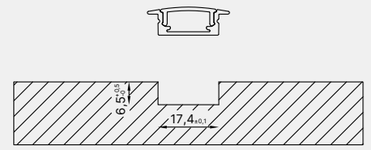
VERSIONE S



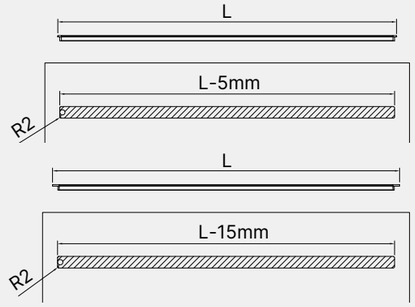
VERSIONE L

Esempio di installazione — *Example of installation*





Specifiche di installazione — *Technical Specifications for installation*



Utilizzare questa indicazioni per calcolare la lunghezza della fresata:
L-5 (versione S)
L-15 (versione L)

Use this indication to calculate the length of the recess:
L-5 (S versione)
L-15 (L version)

Le quote sono indicative perché possono variare in funzione dell'applicazione e del materiale da cui è composto il piano di installazione.

Text is indicative because it may vary according to the application and material included in the installation plan.





TREP

Profilo lineare minimalista di superficie a proiezione simmetrica con sorgente LED, sviluppato sull'idea di un profilo essenziale realizzato in alluminio estruso e completato da testate di chiusura in termoplastico e schermo diffusore in policarbonato.

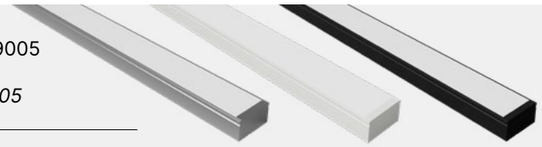
LED minimal linear surface profile with symmetrical light projection.
Designed based on a single essential profile, made of extruded aluminium with lateral heads in thermoplastic and opal polycarbonate diffuser.

Corpo Lampada *Lamp body*	Alluminio anodizzato o verniciato *Matt anodized or painted aluminium*
Diffusore *Diffuser*	Policarbonato opale *Opal polycarbonate*
Fissaggio *Fixing*	Con clip in acciaio (a richiesta) o con clip in termoplastico (standard) *With hidden steel clip (by request) or with thermoplastic fixing clips.*
Lunghezze *Profile length*	Su richiesta da 200mm a 4000mm *On request from 200mm to 4000mm*
Lunghezza cavo *Cable length*	Cablaggio di alimentazione L.2000mm + connettore LV maschio *Power supply wiring L.2000mm + male LV connector*
Certificazione fotobiologica *Photobilogical safety*	L'apparecchio appartiene al gruppo di rischio 0 (ESENTE) *The device belong to risk group 0 (EXEMPT)*

Attenzione: dando e togliendo alimentazione, la lampada tornerà all'ultima posizione memorizzata (touch memory solo per la versione IRS).
Warning: Connecting and disconnecting the lighting units from the mains, light will return at its latest stored position (memory touch only for IRS sensor version).

Finiture — *Finish*

Corpo lampada *Lamp body*	Alluminio anodizzato Verniciato bianco RAL 9003 o nero RAL 9005 *Alluminium anodized* *Painted white RAL 9003 or black RAL 9005*
Diffusore *Diffuser*	Policarbonato opale *Opal polycarbonate*



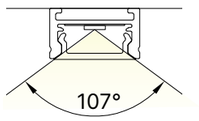
Sorgente luminosa — *Lighting source*

W/m	10W/m		14,4W/m		SOB P7 9,6W/m		SOB P28 9,6W/m		SOB TUNABLE 9,6W/m		CSP DUAL COLOR 14,4W/m	
Led/m	120Led/m		240Led/m		288Led/m		288Led/m		2×240Led/m		2×280 Led/m	
Vdc	24Vdc		24Vdc		24Vdc		24Vdc		24Vdc		24Vdc	
IP *(a richiesta / on request >IP54)*	20		20		20		20		20		20	
CCT(K) / Lm/m	2700°K	1195Lm/m	2700°K	2405Lm/m	2700°K	1100Lm/m	2700°K	1250Lm/m	2700-6500°K	870-930Lm/m		
	3000°K	1379Lm/m	3000°K	2557Lm/m	3000°K	1110Lm/m	3000°K	1260Lm/m			3000°K	1152Lm/m
	4000°K	1414Lm/m	4000°K	2594Lm/m	4000°K	1150Lm/m	4000°K	1350Lm/m			4000°K	1382Lm/m
CRI	80		90		90		90		90		90	
Classe energetica *Energy label*	E		C		E		E		F		G	
Passo di taglio *Pitch*	25mm		33,33mm		6,94mm		27,77mm		33,33mm		14,3mm	

Specifiche tecniche apparecchio — *Lighting fixture specifications*

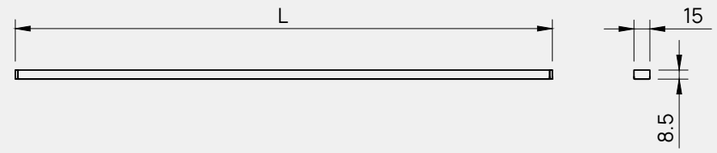
Grado IP *Protection degree IP*	IP20
Classe isolamento *Insulation class*	Class III
Controlli integrati *Built-in controls*	PIR - IRS
Controllo remoto *Remote control*	Vedi sezione Sensori *See Sensors section*
Alimentatori *Power supply*	Vedi sezione Alimentatori *See Power Supplies*

Beam angle



Certificazioni di prodotto — *Product certification*

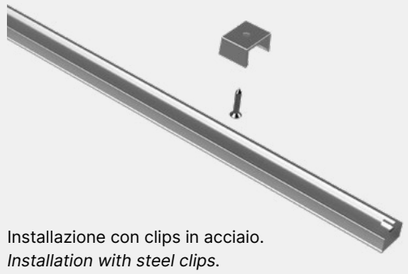
Dimensioni — *Size*



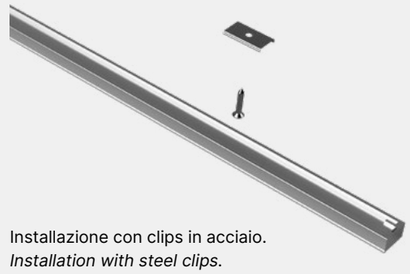
Esempio di installazione — *Example of installation*

Sistema di fissaggio con clips in termoplastico fornito di serie nelle configurazioni dei profili su misura. Le clips in acciaio devono essere ordinate separatamente.

The tailor-made configurations of the luminaires are provided as standard with thermoplastic fixing clips. The hidden fixing steel clips to be ordered separately.



Installazione con clips in acciaio.
Installation with steel clips.



Installazione con clips in acciaio.
Installation with steel clips.

Schema di montaggio — *Assembly drawings*





A richiesta nella versione con fissaggio magnetico.
Magnetic fixing on request.



VELIS

Un design dai tratti distintivi, una rappresentazione della leggerezza, un progetto per vivere gli spazi in modo elegante, autorevole ed in libertà. La linearità orizzontale del profilo di supporto in estruso di alluminio e dei ripiani mensola, sottolineano lo spessore impercettibile ed assicurano una ottimale portata.

Il programma prevede l'accostamento cromatico e materico del profilo di alluminio nero opaco con i ripiani mensola in HPL nero opaco o raffinati ripiani in vetro temperato disponibili nella finitura trasparente o fumè grigio.

Wardrobe rail profile with integrated LED lighting made in extruded profile in matt black oxidised aluminium and opal polycarbonate diffuser.
The fixture is also equipped with a rubber covering to protect the profile from the coat hangers. It is perfect for installation both top and side, inside wardrobe compartments, and under the shelves of walk-in wardrobes.

The program provides for the chromatic and material combination of the matt black aluminum profile with the matt black the matt black HPL shelves or refined tempered glass shelves available in transparent or smoked gray finish.

Corpo lampada *Lamp body*	Alluminio anodizzato *Anodized aluminium*
Diffusore *Diffuser*	Silicone opale *Opal silicon*
Fissaggio *Fixing*	Con staffe + viti *With brackets + screws*
Lunghezze *Profile length*	600 – 900 – 1200 – 1800mm
Lunghezza cavo *Cable length*	Cablaggio di alimentazione L.2000mm + connettore LV maschio *Power supply wiring L.2000mm + male LV connector*
Certificazione fotobiologica *Photobilogical safety*	L'apparecchio appartiene al gruppo di rischio 0 (ESENTE) *The device belong to risk group 0 (EXEMPT)*

Finiture — *Finish*

Corpo lampada *Lamp body*	Anodizzato nero opaco *Black matt anodized*
Diffusore *Diffuser*	Policarbonato opale *Opal polycarbonate*



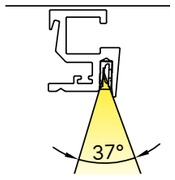
Sorgente luminosa — *Lighting source*

W/m	9,6W/m	
Led/m	180Led/m	
Vdc	24Vdc	
IP *(a richiesta / on request >IP54)*	20	
CCT(K) / Lm/m	2700°K	280Lm/m
	3000°K	290Lm/m
	4000°K	300 Lm/m
CRI	90	
Classe energetica *Energy label*	G	
Passo di taglio *Pitch*	5,56mm	

Specifiche tecniche apparecchio — *Lighting fixture specifications*

Grado IP *Protection degree IP*	IP20
Classe isolamento *Insulation class*	Class III
Controlli integrati *Built-in controls*	-
Controllo remoto *Remote control*	Vedi sezione Sensori *See Sensors section*
Alimentatori *Power supply*	Vedi sezione Alimentatori *See Power Supplies*

Beam angle



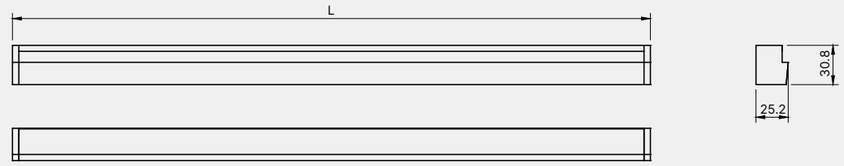
Portata massima ammessa 8 Kg per metro quadro, uniformemente distribuiti.
Maximum load allowed 8 kg per square meter, evenly distributed.

Possibilità di personalizzazione delle colorazioni e delle dimensioni del profilo estruso.
Possibility of customizing the colors and dimensions of the extruded profile.

Alimentatore led da ordinare separatamente.
LED power supply to be ordered separately.

Certificazioni di prodotto — *Product certification*

Dimensioni — *Size*

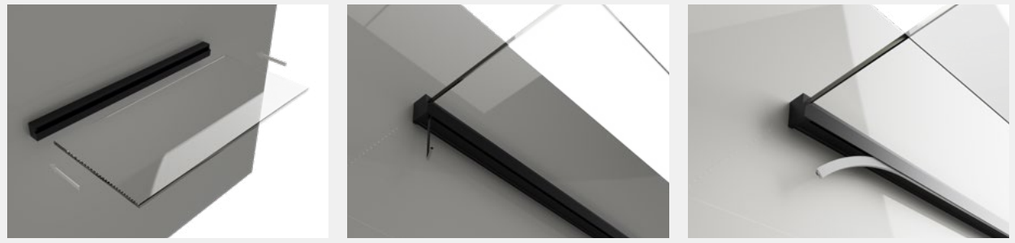


Fissaggio — *Fixing*

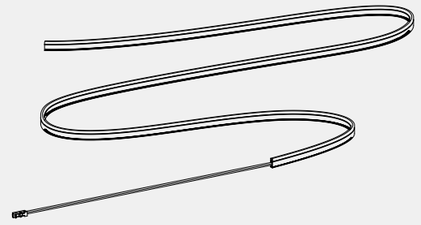
Fissaggio della mensola VELIS previsto a parete con idonee viti e tasselli forniti o su boiserie predisposta dal cliente. Staffe di ancoraggio in metallo incluse.

Fixing of the VELIS shelf to the wall with suitable screws and plugs supplied ot to boiserie prepared by the customer. Metal anchoring brackets included.





Modulo LED — *LED module*



Nella struttura di alluminio, si inserisce con disinvoltura e con la massima discrezione un modulo LED siliconico flessibile, che valorizza, illuminando verso il basso e senza creare abbagliamento, l'esposizione degli oggetti sulle mensole o crea quell'intima atmosfera degli ambienti moderni.

In the aluminum structure, a flexible silicone LED module is inserted with ease and discretion, which enhances, by illuminating downwards and without creating glare, the display of objects on the shelves or creates that intimate atmosphere of modern environments.





CORI

La versatilità del sistema CORI non deriva solo dal suo aspetto elegante e discreto, ma anche dai suoi valori intrinseci, come l'illuminazione priva di ombre su tutta la lunghezza del sistema, e versioni di allestimento opzionali, con copertura opale in policarbonato oppure nella variante nera Dark cieca.

Sia come lampada singola, sia come sistema, la fonte arretrata fornisce una diffusione ottimale e, con la sua uniformità nascosta, crea un'atmosfera di completa intimità e fiducia.

The versatility of the CORI System is thanks to not only its elegantly reserved exterior, but also inner values such as absolute shadowfree illumination across the entire lenght of the system, optionally available equipment variants and opal polycarbonate covers or without light thanks to the black dark covers.

Whether as a single luminaire or as a system, the recessed light source provides optimal anti-dazzle illumination and creates an atmosphere full of intimacy and confidence with its hidden uniformity.

Corpo lampada *Lamp body*	Alluminio anodizzato opaco o anodizzato nero opaco *Matt anodized aluminium and matt black anodized aluminium*
Diffusore *Diffuser*	Policarbonato opale *Opal polycarbonate*
Fissaggio *Fixing*	Con vite *With screws*
Lunghezze *Profile length*	Su richiesta da 400mm a 4000mm *On request tram 400mm to 4000mm*
Lunghezza cavo *Cable length*	Connessione rapida all'interno del corpo lampada *Quick connection inside the lamp body*
Certificazione fotobiologica *Photobilogical safety*	L'apparecchio appartiene al gruppo di rischio O (ESENTE) *The device belong to risk group O (EXEMPTJ)*

Sistema — *System*

MODULARE

CORI è un sistema modulare da interni per installazione a parete, realizzato da un profilo estetico elettrificato e cablato e da un corpo staffa a parete, entrambi estrusi, in lega di alluminio anodizzati. Il fissaggio dei moduli elettrificati al profilo estruso portante a parete avviene con sistema di aggancio rapido SNAP-IN. Su richiesta si possono realizzare composizioni su misura, con lunghezza del profilo desiderata.

MODULAR system

CORI is a modular system far interiors realized far wall surface installation. It consist of anodized extruded aluminium aesthetic electrified module pratile, and an anodized extruded aluminium bracket pratile far wall installation.
The fastening of electrified module protiles on the supporting wall bracket pratile is done with a SNAPIN system. Upon request you can arder the desired length pratile.

INNOVATIVO

Dinamico e contemporaneo CORI reinterpreta il concetto di complemento di arredo e lampada.
Il profilo elettrificato estetico viene fornito completo di LED nella versione biemissione tutta luce, con schermi in policarbonato opale, e con alimentatore led integrato, posto all'interno del profilo. Il cablaggio di alimentazione è passante ed è provvisto di morsetti per connessione rapida alla linea di alimentazione 100-240VAC.

INNOVATIVE system

Dynamic and contemporary, CORI reshapes the concept of furnishing accessories and lighting. The aesthetic electrified pratile comes wired with two-directional full light LED source, with opal polycarbonate diffuser covers the whole lenght of the electrified module. The integrated electronic driver is located inside the pratile. CORI electrified modules completed of through wiring far the continuity of fine and provided with clamps far rapid connection to supply cable 100-240VAC.

VERSATILE

CORI grazie ad una vasta gamma di componenti ed accessori a scelta, offre la versatilità necessaria per creare un sistema personalizzato in base alle proprie esigenze.

VERSATILE system

CORI thanks to a wide range of components and accessories available to pick up and choose, provides you the necessary flexibility to create an individuai system according to your needs.

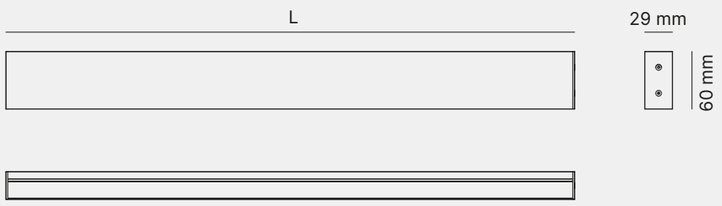
FUNZIONALE

CORI è un'ottima soluzione per riporre oggetti, illuminare e allo stesso tempo razionalizzare lo spazio. Tutto ciò rende CORI un sistema funzionale variabile per ambienti cucina, zona giorno, camera, ufficio, hotel e negozi.

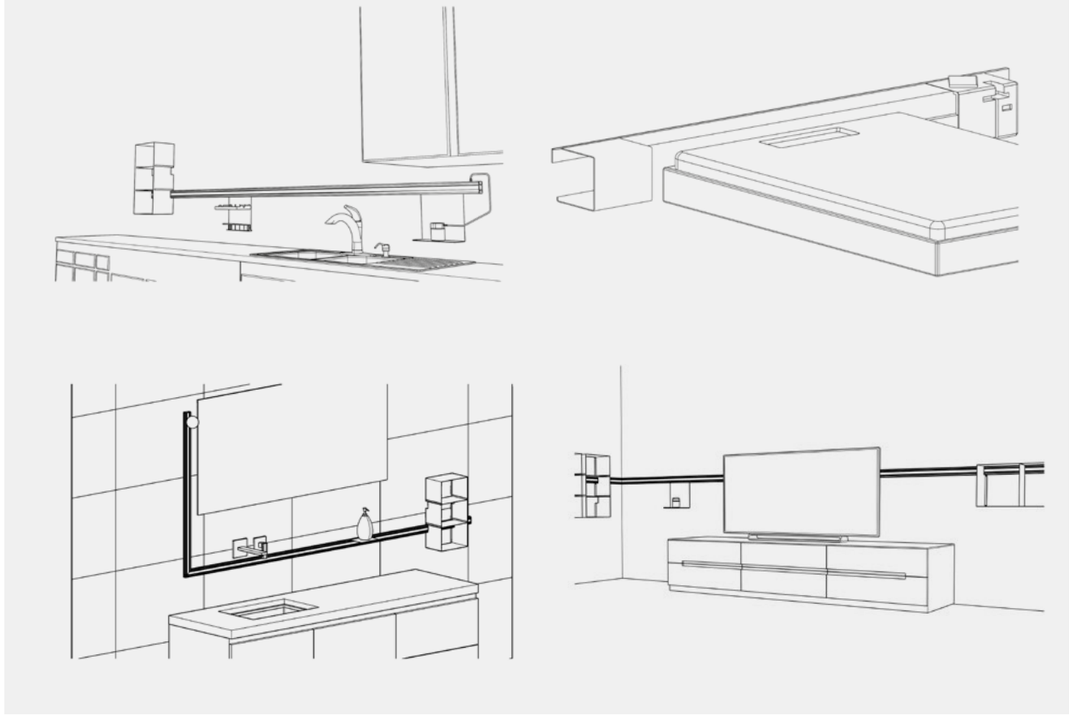
FUNCTIONAL system

CORI is a great solution far storing objects, lighting and organizing spaces. This makes CORI a versatile functional system far kitchen, living, bedroom, offices, hotel and shops.

Dimensioni — *Size*



Schema di composizione — *Composition drawing*

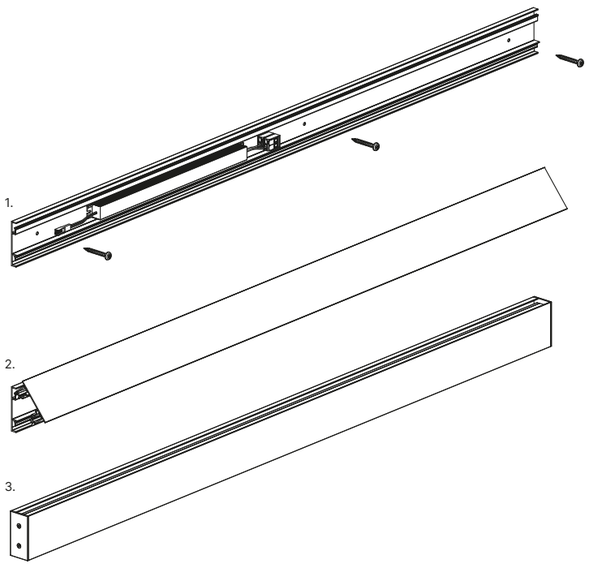


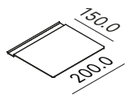
Schema di montaggio — *Assembly drawing*

1. Fissare il supporto alla parete
   Fix the bracket to the wall

2. Collegare l'alimentatore alla rete 230V ed il modulo LED al driver
   Connect the power supply to the main 230V and connect the LED module to the driver

3. Agganciare il profilo all'indentatura e ruotare il profilo frontale agganciandolo al supporto
   Hook the profile to the indentation and rotate the profile to accomodate in on the base





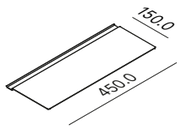
C1

Mensola piccola superiore in metallo verniciato RAL 9005.

Small upper shelf in RAL9005 painted metal.

Indicato per l'utilizzo in cucina, zona giorno, ambiente bagno e ufficio.

Suitable for use in kitchen, iving room, bathroom and office.



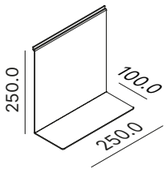
C2

Mensola grande superiore in metallo verniciato RAL 9005

Large upper shelf in RAL9005 painted metal.

Indicato per l'utilizzo in cucina, zona giorno, uffici e negozi.

Suitable for use in kitchen, living room and office.



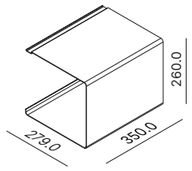
C3

Mensola inferiore in metallo verniciato RAL 9005

Lower shelf in RAL 9005 painted metal.

Indicato per l'utilizzo in cucina, zona giorno, bagno, uffici e negozi.

Suitable for use in kitchen, living room, bathroom, offices and shops.



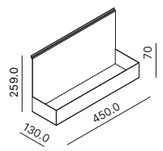
C4

Tavolino sospeso in metallo verniciato RAL 9005.

Suspended table element in RAL 9005 painted metal.

Indicato per l'utilizzo in camera, zona giorno, bagno, uffici e hotel.

Suitable for use in bedroom, living room, bathroom, offices and hotel.



C5

Supporto in metallo verniciato RAL 9005 portaspezie o piante aromatiche.

Spices holder made of RAL 9005 painted metal. RAL 9005 painted metal hook.

Indicato per l'utilizzo in cucina, uffici e negozi.

Suitable for use in kitchen, bathroom and office.



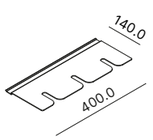
C6

Gancio in metallo verniciato RAL 9005.

RAL 9005 painted metal hook.

Indicato per l'utilizzo in cucina, uffici e negozi.

Suitable for use in kitchen, bathroom and office.



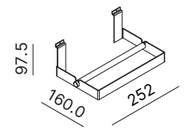
C7

Portabicchieri in metallo verniciato RAL 9005.

RAL 9005 painted metal hook.

Indicato per l'utilizzo in cucina.

Suitable for use in kitchen.



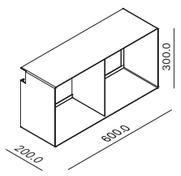
C8

Portarotolo in metallo verniciato RAL 9005.

Roll holder in RAL 9005 painted metal.

Indicato per l'utilizzo in cucina.

Suitable for use in kitchen.



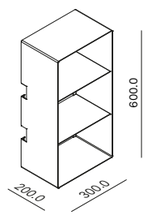
C9

Contenitore orizzontale componibile a giorno per fissaggio a parete realizzato in metallo verniciato RAL 9005.

Horizontal open wall-mounted cabinet unit, made of RAL 9005 painted metal.

Indicato per l'utilizzo in ambiente cucina, zona giorno, bagno, ufficio o ingresso di casa. Per una corretta installazione è indispensabile il fissaggio a parete.

Suitable for use in kitchen, living, bathroom, bedroom, office and for the entrance hall of home. For a correct installation a wall mounting is necessary.



C10

Contenitore verticale componibile a giorno per fissaggio a parete realizzato in metallo verniciato RAL 9005

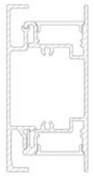
Vertical open wall-mounted cabinet unit, made of RAL 9005 painted metal.

Indicato per l'utilizzo in ambiente cucina, zona giorno, bagno, ufficio o ingresso di casa. Per una corretta installazione è indispensabile il fissaggio a parete.

Suitable for use in kitchen, living, bathroom, bedroom, office and for the entrance hall of home. For a correct installation a wall mounting is necessary.

Versioni disponibili — *Available version*

CORI SYSTEM



Sorgente luminosa *Light Source*	2700K 399lm/m	3000K 478lm/m	4000K 500lm/m	CRI	Finiture *Finishes*	Anodizzato alluminio *Anodised aluminium*	Anodizzato nero *Anodised Black*	IP RATE	IP20
5,6W/m 220-240Vac 120leds/m	○	●	●	90		●	●		●
Doppia sorgente luminosa *Double light source* *up 5,6W/m + down 5,6W/m*									

Accessori — *Optionals*

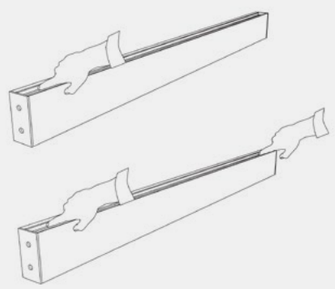
TLS – Touch ON-OFF Dimmer alta luminosità
Blue touch ON-OFF Dimmer high brightness

TBS – Touch ON-OFF Dimmer bassa luminosità
Blue touch ON-OFF Dimmer low brightness

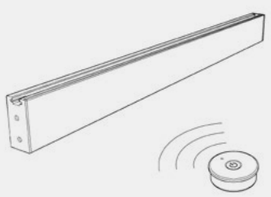
TLU - Touch ON-OFF Dimmer alta luminosità con porta USB per ricarica device 5V
Touch ON-OFF High brightness dimmer with USB port for 5V device charging

ZV1- Ricevuitore wireless 2.4GHz ON/OFF/DIMMER incorporata nell'apparecchio.
Telecomandi da ordinare separatamente
Integrated wireless controller 2.4GHz– ON/OFF/DIMMER. Remote controls sold separately.

Schema di composizione — *Composition drawing*



Touch dimmer con funzione memoria e presa USB type C da incorporare nel profilo. Fornito con cablaggio adattatore micro USB/USB L.100mm. Disponibile nella versione singola o doppio punto di controllo.
Contattare l'ufficio commerciale ZEMIS.
Touch dimmer switch with USB port type-C to be placed into the profile. Equipped with micro USB/USB adapter cable lenght 100mm. The single touch point or double touch point are available in the profile.
Consult your ZEMIS sales representative.



Ricevitore wireless 2.4G incoporato nel profilo
Funzione on/off e dimmerazione. Accessori obbligatori: radio comandi RU4, R1-1 o T16 touch panel in vetro.
Wireless 2.4G receiver integrated into the profile.
Required accessory: RU4 or R1-1 radio remote control or T16 glass touch panel.





OPTIC 1

Profilo lineare da applicazione superficiale con illuminazione a LED a proiezione simmetrica, sviluppato per applicazioni su arredi in legno e metallo. Grazie all'opzione schermo microprismato con funzione anti abbagliamento assicura un'ottima resa luminosa e un totale comfort visivo.

Surface-mounted linear profile with symmetrical LED lighting, designed for use on wood and metal furniture. Thanks to the optional microprismatic anti-glare screen, it ensures excellent light output and total visual comfort.

Corpo lampada *Lamp body*	Alluminio anodizzato *Anodized aluminium*
Diffusore *Diffuser*	Policarbonato opale / Trasparente microprismato *Opal polycarbonate / Trasparent microprismaic*
Fissaggio *Fixing*	Con clips di fissaggio / Magnetico *With hidden steel clip / Magnetic*
Lunghezze *Profile length*	Su richiesta da 200mm a 3000mm *On request from 200mm to 3000mm*
Lunghezza cavo *Cable length*	Cablaggio di alimentazione L.2000mm + connettore LV maschio *Power supply wiring L.2000mm + male LV connector*
Certificazione fotobiologica *Photobilogical safety*	L'apparecchio appartiene al gruppo di rischio 0 (ESENTE) *The device belong to risk group 0 (EXEMPT)*

Finiture — *Finish*

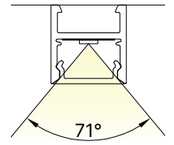
Corpo lampada *Lamp body*	Alluminio anodizzato Verniciato bianco RAL 9003 o nero RAL 9005 *Alluminium anodized* *Painted white RAL 9003 or black RAL 9005*
Diffusore *Diffuser*	Policarbonato opale *Opal polycarbonate*



Sorgente luminosa — *Lighting source*

W/m	10W/m		14,4W/m		SOB P7 9,6W/m		CSP DUAL COLOR 14,4W/m	
Led/m	120Led/m		240Led/m		288Led/m		2×280 Led/m	
Vdc	24Vdc		24Vdc		24Vdc		24Vdc	
IP *(a richiesta / on request >IP54)*	20		20		20		20	
CCT(K) / Lm/m	2700°K	1195Lm/m	2700°K	2405Lm/m	2700°K	1100Lm/m		
	3000°K	1379Lm/m	3000°K	2557Lm/m	3000°K	1110Lm/m	3000°K	1152Lm/m
	4000°K	1414Lm/m	4000°K	2594Lm/m	4000°K	1150Lm/m	4000°K	1382Lm/m
CRI	80		90		90		90	
Classe energetica *Energy label*	E		C		E		G	
Passo di taglio *Pitch*	25mm		33,33mm		6,94mm		14,3mm	

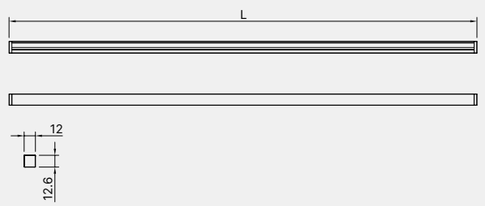
Beam angle



Specifiche tecniche apparecchio
Lighting fixture specifications

Grado IP *Protection degree IP*	IP20
Classe isolamento *Insulation class*	Class III
Controlli integrati *Built-in controls*	IRS On/Off dimmer
Controllo remoto *Remote control*	Vedi sezione Sensori *See Sensors section*
Alimentatori *Power supply*	Vedi sezione Alimentatori *See Power Supplies*
Lato uscita cavo standard *Standard cable exit*	Sinistra *Left*

Dimensioni
Size



Certificazioni di prodotto — *Product certification*



OPTIC 2

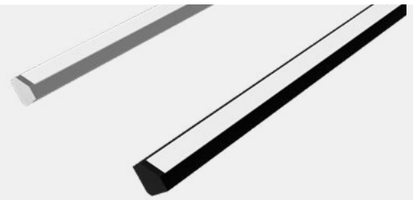
Profilo lineare angolare da applicazione superficiale con illuminazione a LED a proiezione asimmetrica, sviluppato per applicazioni su arredi in legno e metallo.
Grazie all'opzione schermo microprismato con funzione anti abbagliamento assicura un'ottima resa luminosa e un totale comfort visivo.

Surface-mounted angular linear profile with asymmetrical LED lighting, designed for use on wood and metal furniture.
The optional microprismatic anti-glare screen ensures excellent light output and total visual comfort.

Corpo lampada *Lamp body*	Alluminio anodizzato o verniciato *Matt anodized or painted aluminium*
Diffusore *Diffuser*	Policarbonato opale / Trasparente microprismato *Opal polycarbonate / Trasparent Microprismatic*
Fissaggio *Fixing*	Con clips di fissaggio per legno / Magnetico *With wooden hidden steel clip / Magnetic*
Lunghezze *Profile length*	Su richiesta da 200mm a 3000mm *On request from 200mm to 3000mm*
Lunghezza cavo *Cable length*	Cablaggio di alimentazione L.2000mm + connettore LV maschio *Power supply wiring L.2000mm+ male LV connector*
Certificazione fotobiologica *Photobilogical safety*	L'apparecchio appartiene al gruppo di rischio 0 (ESENTE) *The device belong to risk group 0 (EXEMPT)*

Finiture — *Finish*

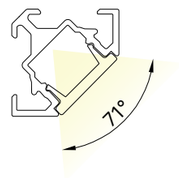
Corpo lampada *Lamp body*	Alluminio anodizzato Verniciato bianco RAL 9003 o nero RAL 9005 *Alluminium anodized* *Painted white RAL 9003 or black RAL 9005*
Diffusore *Diffuser*	Policarbonato opale / trasparente micro prismatizzato *Opal polycarbonate / trasparent micro prismatized*



Sorgente luminosa — *Lighting source*

W/m	10W/m		14,4W/m		SOB P7 9,6W/m		SOB DUAL COLOR 9,6W/m	
Led/m	120Led/m		240Led/m		288Led/m		2×240Led/m	
Vdc	24Vdc		24Vdc		24Vdc		24Vdc	
IP *(a richiesta / on request >IP54)*	20		20		20		20	
CCT(K) / Lm/m	2700°K	1195Lm/m	2700°K	2405Lm/m	2700°K	1100Lm/m		
	3000°K	1379Lm/m	3000°K	2557Lm/m	3000°K	1110Lm/m	3000°K	850Lm/m
	4000°K	1414Lm/m	4000°K	2594Lm/m	4000°K	1150Lm/m	4000°K	920Lm/m
CRI	80		90		90		90	
Classe energetica *Energy label*	E		C		E		F	
Passo di taglio *Pitch*	25mm		33,33mm		6,94mm		33,33mm	

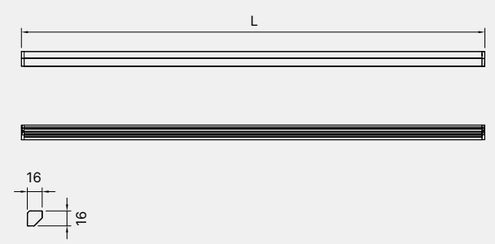
Beam angle



Specifiche tecniche apparecchio
Lighting fixture specifications

Grado IP *Protection degree IP*	IP20
Classe isolamento *Insulation class*	Class III
Controlli integrati *Built-in controls*	IRS On/Off dimmer
Controllo remoto *Remote control*	Vedi sezione Sensori *See Sensors section*
Alimentatori *Power supply*	Vedi sezione Alimentatori *See Power Supplies*
Lato uscita cavo standard *Standard cable exit*	Sinistra *Left*

Dimensioni
Size



Certificazioni di prodotto — *Product certification*



EOS

Profilo LED bi-emissione in alluminio estruso da integrare alla struttura tramite incasso su fresata. Offre un'illuminazione simultanea del piano cucina e dell'interno del vano mobile in un'unica soluzione. È configurabile con due tipologie di schermo diffusore: policarbonato opale e trasparente micro-prismato. Su richiesta, la lunghezza è personalizzabile.

Dual-beam LED profile in extruded aluminum, integrated into the structure via recessed mounting. It provides simultaneous illumination of the kitchen countertop and the interior of the cabinet in a single solution. It can be configured with two types of diffuser screens: opal polycarbonate and transparent micro-prismatic. The length can be customized upon request.

Corpo lampada *Lamp body*	Alluminio *Aluminium*
Diffusore *Diffuser*	Policarbonato opale *Opal polycarbonate*
Fissaggio *Fixing*	Montaggio ad incasso su fresata *Recessed mounting on milled*
Lunghezze *Profile length*	Su richiesta da 300mm a 3000mm *On request from 300mm to 3000mm*
Lunghezza cavo *Cable length*	Cablaggio di alimentazione L.2000mm *Power wiring 2000mm*
Certificazione fotobiologica *Photobiological safety*	L'apparecchio appartiene al gruppo di rischio 0 (ESENTE) *The device belong to risk group 0 (EXEMPT)*

AI GENERATED

EOS

Finiture — *Finish*

diffusore *diffuser*	Policarbonato *polycarbonate*



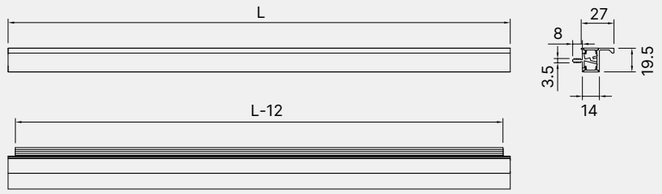
Sorgente luminosa
Lighting source

W/m	9,6W/m	
Led/m	288 Led/m	
Vdc	24Vdc	
IP *(a richiesta / on request >IP54)*	20	
CCT(K) / Lm/m	2700°K	1100Lm/m
	3000°K	1110Lm/m
	4000°K	1150Lm/m
CRI	CRI>80	
Classe energetica *Energy label*	E	
Passo di taglio *Pitch*	25mm	

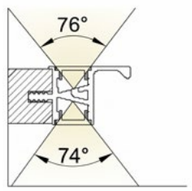
Specifiche tecniche apparecchio
Lighting fixture specifications

Grado IP *Protection degree IP*	IP20
Classe isolamento *Insulation class*	Class III
Controlli integrati *Built-in controls*	Interruttore IRS ON-OFF-Dimmer *IRS ON-OFF-Dimmer Switch*
Controllo remoto *Remote control*	Vedi sezione Sensori *See Sensors section*
Alimentatori *Power supply*	Vedi sezione Alimentatori *See Power Supplies*

Dimensioni — *Size*



Beam angle



Certificazioni di prodotto — *Product certification*







MICRA

Profilo LED da incasso ultra slim di dimensioni ridottissime per un'integrazione invisibile nell'arredo. Garantisce una luce continua ed omogenea senza effetto dot.

Ultra-slim recessed LED profile with extremely compact dimensions for seamless integration into furniture. It provides continuous, uniform light with no visible dot effect.

Corpo lampada *Lamp body*	Policarbonato *Polycarbonate*
Diffusore *Diffuser*	Policarbonato *Polycarbonate*
Fissaggio *Fixing*	Montaggio ad incasso *Recessed mounting*
Lunghezze *Profile length*	Su richiesta da 200mm a 3000mm *On request from 200mm to 3000mm*
Lunghezza cavo *Cable length*	Cablaggio di alimentazione L.2000mm *Power wiring 2000mm*
Certificazione fotobiologica *Photobilogical safety*	L'apparecchio appartiene al gruppo di rischio 0 (ESENTE) *The device belong to risk group 0 (EXEMPT)*

Finiture — *Finish*

diffusore *diffuser*	Policarbonato opale *Opal polycarbonate*



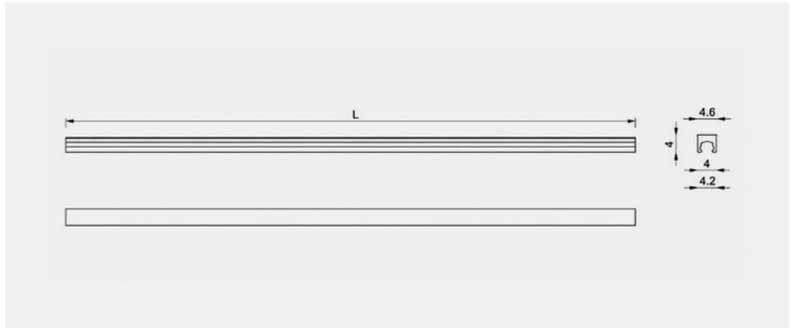
Sorgente luminosa
Lighting source

W/m	6W/m	
Led/m	480Led/m	
Vdc	24Vdc	
IP *(a richiesta / on request >IP54)*	20	
CCT(K) / Lm/m	3000°K	570Lm/m
	4000°K	600Lm/m
CRI	>90	
Classe energetica *Energy label*	G	
Passo di taglio *Pitch*	25mm	

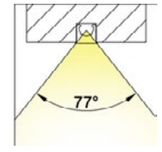
Specifiche tecniche apparecchio
Lighting fixture specifications

Grado IP *Protection degree IP*	IP20
Classe isolamento *Insulation class*	Class III
Controlli integrati *Built-in controls*	-
Controllo remoto *Remote control*	Vedi sezione Sensori *See Sensors section*
Alimentatori *Power supply*	Vedi sezione Alimentatori *See Power Supplies*

Dimensioni — *Size*



Beam angle



Certificazioni di prodotto — *Product certification*





EVO

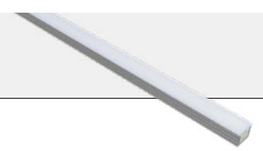
Profilo Led SLIM con effetto luce continua e micro sensore a bordo lampada.

SLIM Led profile with continuous light effect and an integrated microsensor.

Corpo lampada *Lamp body*	Alluminio *Aluminium*
Diffusore *Diffuser*	Policarbonato opale *Opal polycarbonate*
Fissaggio *Fixing*	Montaggio ad incasso *Recessed mounting*
Lunghezze *Profile length*	Su richiesta da 200mm a 3000mm *On request from 200mm to 3000mm*
Lunghezza cavo *Cable length*	Cablaggio di alimentazione L.2000mm *Power wiring 2000mm*
Certificazione fotobiologica *Photobilogical safety*	L'apparecchio appartiene al gruppo di rischio 0 (ESENTE) *The device belong to risk group 0 (EXEMPT)*

Finiture — *Finish*

diffusore *diffuser*	Policarbonato opale *Opal polycarbonate*



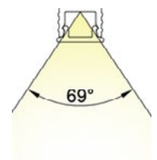
Sorgente luminosa
Lighting source

W/m	14,4W/m Dual Color	
Led/m	2×280Led/m	
Vdc	24Vdc	
IP *(a richiesta / on request >IP54)*	20	
CCT(K) / Lm/m	3000°K	1152Lm/m
	4000°K	1382Lm/m
CRI	>90	
Classe energetica *Energy label*	G	
Passo di taglio *Pitch*	14.3mm	

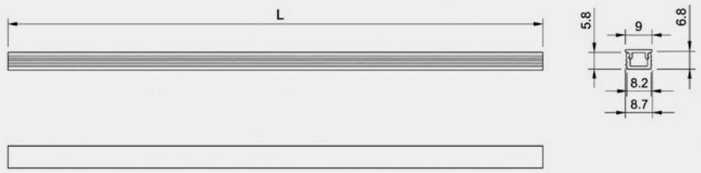
Specifiche tecniche apparecchio
Lighting fixture specifications

Grado IP *Protection degree IP*	IP20
Classe isolamento *Insulation class*	Class III
Controlli integrati *Built-in controls*	-
Controllo remoto *Remote control*	Vedi sezione Sensori *See Sensors section*
Alimentatori *Power supply*	Vedi sezione Alimentatori *See Power Supplies*

Beam angle



Dimensioni — *Size*



Certificazioni di prodotto
Product certification



MADI

Profilo da incasso o superficiale ultra-slim. Garantisce un flusso luminoso simmetrico e continuo.

Ultra Slim recessed or surface-mounted LED profile. Provides a continuous symmetrical light output.

Corpo lampada *Lamp body*	Policarbonato Bianco e nero *White and black polycarbonate*
Diffusore *Diffuser*	-
Fissaggio *Fixing*	Montaggio da incasso o superficiale *Surface or recessed mounting*
Lunghezze *Profile length*	Su richiesta da 200mm a 3000mm *On request from 200mm to 3000mm*
Lunghezza cavo *Cable length*	Cablaggio di alimentazione L.2000mm *Power wiring 2000mm*
Certificazione fotobiologica *Photobilogical safety*	L'apparecchio appartiene al gruppo di rischio 0 (ESENTE) *The device belong to risk group 0 (EXEMPT)*

Finiture — *Finish*

diffusore *diffuser*	Policarbonato opale *Opal polycarbonate*



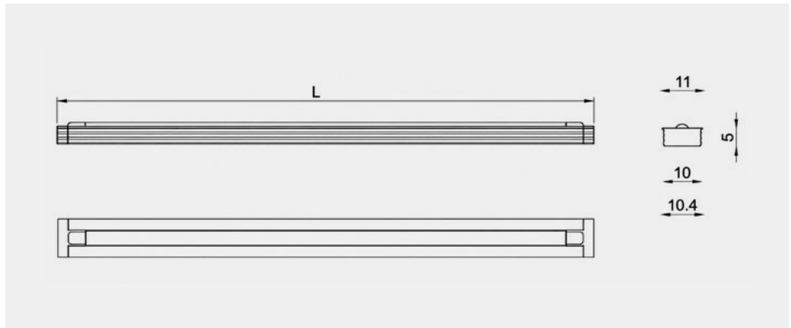
Sorgente luminosa
Lighting source

W/m	9.6W	
Led/m	288Led/m	
Vdc	24Vdc	
IP *(a richiesta / on request >IP54)*	20	
CCT(K) / Lm/m	2700°K	1100Lm/m
	3000°K	1110Lm/m
	4000°K	1150Lm/m
CRI	>80	
Classe energetica *Energy label*	E	
Passo di taglio *Pitch*	7mm	

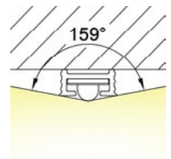
Specifiche tecniche apparecchio
Lighting fixture specifications

Grado IP *Protection degree IP*	IP20
Classe isolamento *Insulation class*	Class III
Controlli integrati *Built-in controls*	-
Controllo remoto *Remote control*	Vedi sezione Sensori *See Sensors section*
Alimentatori *Power supply*	Vedi sezione Alimentatori *See Power Supplies*

Dimensioni — *Size*



Beam angle



Certificazioni di prodotto — *Product certification*



PRISMA

Profilo LED Ultra Slim ad alte prestazioni.
Garantisce un flusso luminoso inclinato
e continuo. Installabile anche negli spazi più stretti.

Ultra Slim high-performance LED profile.
Delivers a continuous, angled light output and
can be installed even in the tightest spaces.

Corpo lampada *Lamp body*	Policarbonato Bianco e nero *White and black polycarbonate*
Diffusore *Diffuser*	-
Fissaggio *Fixing*	Montaggio da incasso o superficiale *Surface or recessed mounting*
Lunghezze *Profile length*	Su richiesta da 200mm a 3000mm *On request from 200mm to 3000mm*
Lunghezza cavo *Cable length*	Cablaggio di alimentazione L.2000mm *Power wiring 2000mm*
Certificazione fotobiologica *Photobilogical safety*	L'apparecchio appartiene al gruppo di rischio 0 (ESENTE) *The device belong to risk group 0 (EXEMPT)*

Finiture — *Finish*

diffusore *diffuser*	Policarbonato opale *Opal polycarbonate*



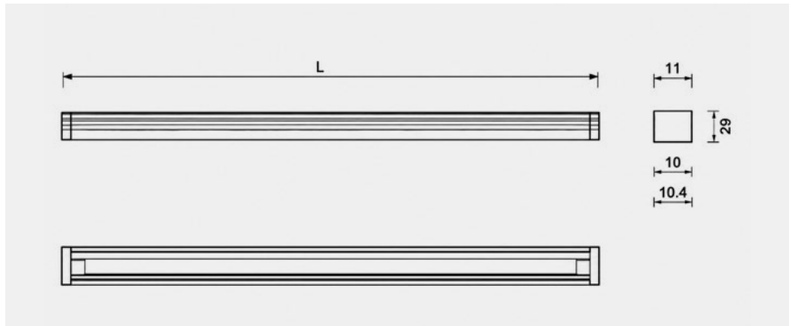
Sorgente luminosa
Lighting source

W/m	9.6W	
Led/m	288Led/m	
Vdc	24Vdc	
IP *(a richiesta / on request >IP54)*	20	
CCT(K) / Lm/m	2700°K	1100Lm/m
	3000°K	1110Lm/m
	4000°K	1150Lm/m
CRI	>80	
Classe energetica *Energy label*	E	
Passo di taglio *Pitch*	7mm	

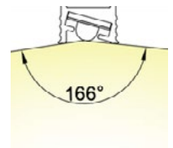
Specifiche tecniche apparecchio
Lighting fixture specifications

Grado IP *Protection degree IP*	IP20
Classe isolamento *Insulation class*	Class III
Controlli integrati *Built-in controls*	-
Controllo remoto *Remote control*	Vedi sezione Sensori *See Sensors section*
Alimentatori *Power supply*	Vedi sezione Alimentatori *See Power Supplies*

Dimensioni — *Size*



Beam angle



Certificazioni di prodotto — *Product certification*





VENEZIANA

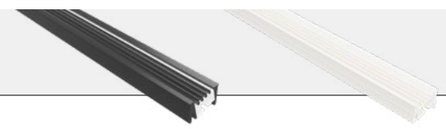
Profilo LED per armadi con sorgente invisibile e alette anti-glare. Comfort visivo e funzionalità sono le caratteristiche principali di questo profilo LED che si integra perfettamente all'interno del mobile da rendendosi quasi invisibile.

LED profile for wardrobes with a concealed light source and anti-glare fins. Visual comfort and functionality are the key features of this LED profile, which integrates seamlessly into the furniture, remaining almost invisible.

Corpo lampada *Lamp body*	Policarbonato *Polycarbonate*
Diffusore *Diffuser*	Policarbonato *Polycarbonate*
Fissaggio *Fixing*	Montaggio ad incasso *Recessed mounting*
Lunghezze *Profile length*	Su richiesta da 200mm a 3000mm *On request from 200mm to 3000mm*
Lunghezza cavo *Cable length*	Cablaggio di alimentazione L.2000mm *Power wiring 2000mm*
Certificazione fotobiologica *Photobilogical safety*	L'apparecchio appartiene al gruppo di rischio 0 (ESENTE) *The device belong to risk group 0 (EXEMPT)*

Finiture — *Finish*

diffusore *diffuser*	Policarbonato opale *Opal polycarbonate*



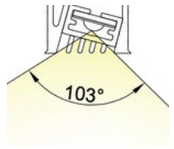
Sorgente luminosa
Lighting source

W/m	9.6W/m	
Led/m	288Led/m	
Vdc	24Vdc	
IP *(a richiesta / on request >IP54)*	20	
CCT(K) / Lm/m	2700°K	1100Lm/m
	3000°K	1110Lm/m
	4000°K	1150Lm/m
CRI	>80	
Classe energetica *Energy label*	E	
Passo di taglio *Pitch*	7mm	
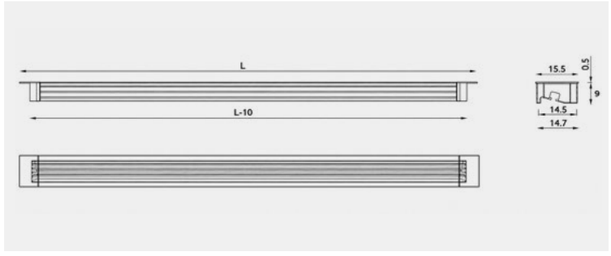
Specifiche tecniche apparecchio
Lighting fixture specifications

Grado IP *Protection degree IP*	IP20
Classe isolamento *Insulation class*	Class III
Controlli integrati *Built-in controls*	-
Controllo remoto *Remote control*	Vedi sezione Sensori *See Sensors section*
Alimentatori *Power supply*	Vedi sezione Alimentatori *See Power Supplies*

Beam angle



Dimensioni — *Size*



Certificazioni di prodotto
Product certification



CASSELE

Profilo lineare pensato per portare luce nei cassettoni, con sensore IR integrato che assicura accensione e spegnimento automatico.
Viene installato facilmente grazie a teste incluse, che permettono di fissare il profilo in modo rapido.

A linear profile designed to illuminate deep drawers, featuring an integrated IR sensor that ensures automatic switching on and off.
It is easy to install thanks to the included end caps, which allow for quick mounting of the profile.

Corpo lampada *Lamp body*	Alluminio anodizzato *Matt anodized aluminium*
Diffusore *Diffuser*	Policarbonato opale *Opal polycarbonate*
Fissaggio *Fixing*	Con viti *With Screaws*
Lunghezze *Profile length*	Su richiesta da 213mm a 1163mm *On request from 213mm to 1163mm*
Lunghezza cavo *Cable length*	Cablaggio di alimentazione L.2000mm + connettore LV maschio *Power supply wiring L.2000mm + male LV connector*
Certificazione fotobiologica *Photobilogical safety*	L'apparecchio appartiene al gruppo di rischio 0 (ESENTE) *The device belong to risk group 0 (EXEMPT)*

Finiture — *Finish*

diffusore *diffuser*	Policarbonato opale *Opal polycarbonate*



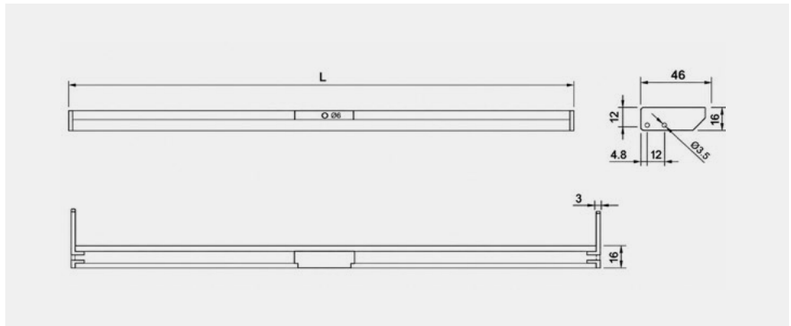
Sorgente luminosa
Lighting source

W	10W	
Led/m	120Led/m	
Vdc	24Vdc	
IP *(a richiesta / on request >IP54)*	20	
CCT(K) / Lm/m	2700°K	1195Lm/m
	3000°K	1379Lm/m
	4000°K	1414Lm/m
CRI	>80	
Classe energetica *Energy label*	F	
Passo di taglio *Pitch*	25mm	

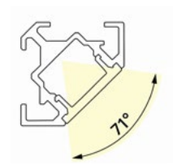
Specifiche tecniche apparecchio
Lighting fixture specifications

Grado IP *Protection degree IP*	IP20
Classe isolamento *Insulation class*	Class III
Controlli integrati *Built-in controls*	IRS On *Off Dimmer*
Controllo remoto *Remote control*	-
Alimentatori *Power supply*	Vedi sezione Alimentatori *See Power Supplies*
Lato uscita cavo standard *Standard cable exit*	Destra *Right*

Dimensioni — *Size*



Beam angle



Certificazioni di prodotto — *Product certification*

LED flessibili lineari e siliconici

Flexible linear and silicone LEDs



LED FLESSIBILI LINEARI E SILICONICI
FLEXIBLE LINEAR AND SILICONE LED

CSP DUAL COLOR

CSP DUAL COLOR

Strip LED flessibile ad alta densità con adesivo a luce dinamica TUNABLE WHITE su circuito di soli 5 mm di larghezza. La tecnologia TUNABLE WHITE consente la variazione dal bianco caldo (3000°K) al bianco naturale (4000°K).

High density dynamic light TUNABLE WHITE flexible LED strip with adhesive on a circuit of only 7,5 mm wide. TUNABLE WHITE technology allows the variation from extra warm white (3000°K) to natural white (4000°K).

Sorgente luminosa — *Lighting source*

W/m	14,4W/m	
Vdc	24Vdc	
IP *(a richiesta / on request >IP54)*	IP20	
CCT(K) / Lm/m	3000°K	1152Lm/m
	4000°K	1382Lm/m
CRI	90	
Chip	1515	
Led/m	2×280 Led/m	
Passo di taglio *Pitch*	14,3mm	
Larghezza *Width*	5mm	
Classe energetica *Energy label*	G	

Specifiche — *Specifications*

TUNABLE WHITE LED è disponibile in rolla da 10 m di lunghezza senza cavo di alimentazione.
Si consiglia l'applicazione su materiali ad alta conduzione termica (es. alluminio).

TUNABLE WHITE is available in 10m long rolls without power cable. Application on high heat conductivity (ex. Aluminium) materials is recommended.

Certificazioni di prodotto — *Product certification*



AI MODIFIED

LED FLESSIBILI LINEARI E SILICONICI
FLEXIBLE LINEAR AND SILICONE LED

CSP TUNABLE WHITE

CSP TUNABLE WHITE

Strip LED flessibile ad alta densità con adesivo a luce dinamica TUNABLE WHITE su circuito di soli 10 mm di larghezza. La tecnologia TUNABLE WHITE consente la variazione dal bianco extra caldo (2700K) al bianco al freddo (6000K).

High density dynamic light TUNABLE WHITE flexible LED strip with adhesive on a circuit of only 10 mm wide. TUNABLE WHITE technology allows the variation from extra warm white (2700K) to cold white (6000K).

Sorgente luminosa — *Lighting source*

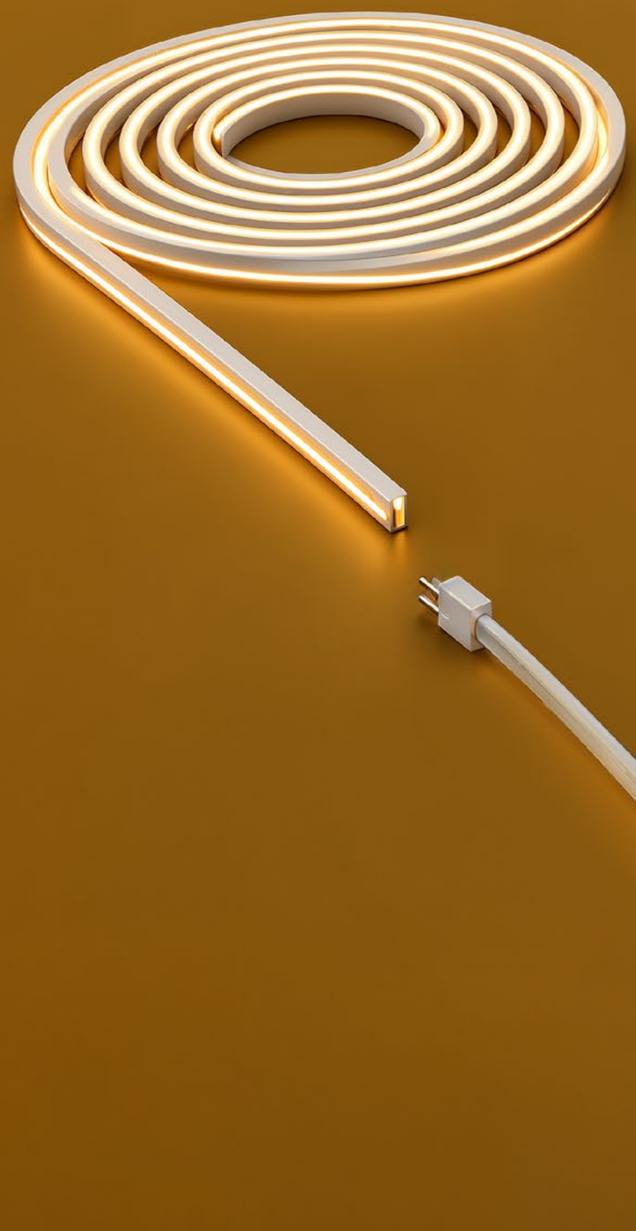
W/m	9,6W/m	
Vdc	24Vdc	
IP *(a richiesta / on request >IP54)*	20	
CCT(K) / Lm/m	2700°K-6500°K	870-930Lm/m
CRI	90+	
Chip	1515	
Led/m	2×240	
Passo di taglio *Pitch*	33,33mm	
Larghezza *Width*	10mm	
Classe energetica *Energy label*	E	

Certificazioni di prodotto — *Product certification*

Specifiche — *Specifications*

TUNABLE WHITE LED è disponibile in rolla da 10 m di lunghezza senza cavo di alimentazione.
Si consiglia l'applicazione su materiali ad alta conduzione termica (es. alluminio).

TUNABLE WHITE is available in 10m long rolls without power cable. Application on high heat conductivity (ex. Aluminium) materials is recommended.



AI GENERATED



TWIST

Twist è una strip flessibile siliconica con flessione laterale a effetto luce uniforme e continua, adatto per l'illuminazione decorativa sia interna che esterna di contorni architettonici o a bordo di arredi.

TWIST is a flexible silicone LED strip with side bending, providing a uniform and continuous lighting effect. It is suitable for both indoor and outdoor decorative lighting, including architectural outlines and furniture edges.

Corpo lampada *Lamp body*	Guaina siliconica coestrusa flessibile *Coextruded silicon flexible sleeve*
Fissaggio *Fixing*	Montaggio da incasso o superficiale *Surface or recessed mounting*
Lunghezze *Profile length*	2000 - 3000 - 5000mm
Dimensioni *Size*	4×8mm
Lunghezza cavo *Cable length*	Doppio cablaggio di alimentazione L.2000mm con connettori LV maschi *Double power supply wiring L.2000mm with male LV connectors*
Certificazione fotobiologica *Photobilogical safety*	L'apparecchio appartiene al gruppo di rischio 0 (ESENTE) *The device belong to risk group 0 (EXEMPT)*

Finiture — *Finish*

diffusore *diffuser*	Silicone opale *Opal silicon*



Sorgente luminosa
Lighting source

W/m	10W/m	
Vdc	24Vdc	
IP *(a richiesta / on request >IP54)*	20	
CCT(K) / Lm/m	2700°K	280Lm/m
	3000°K	290Lm/m
	4000°K	300Lm/m
CRI	90	
Chip	2216	
Led/m	180	
Passo di taglio *Pitch*	5,6mm	
Dimensioni *Size*	4×8mm	
Classe energetica *Energy label*	G	

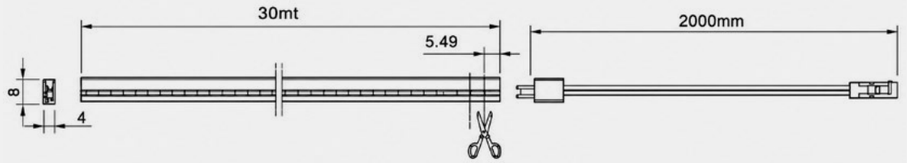


Specifiche tecniche apparecchio
Lighting fixture specifications

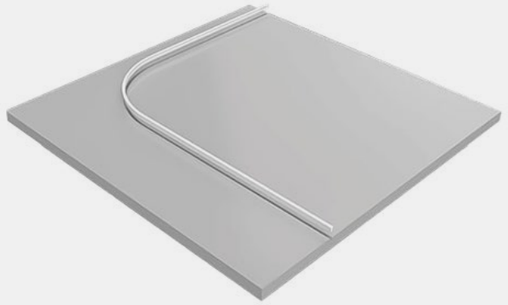
Grado IP *Protection degree IP*	IP20
Classe isolamento *Insulation class*	Class III
Controlli integrati *Built-in controls*	-
Controllo remoto *Remote control*	Vedi sezione Sensori *See Sensors section*
Alimentatori *Power supply*	Vedi sezione Alimentatori *See Power Supplies*

Certificazioni di prodotto — *Product certification*

Dimensioni — *Size*



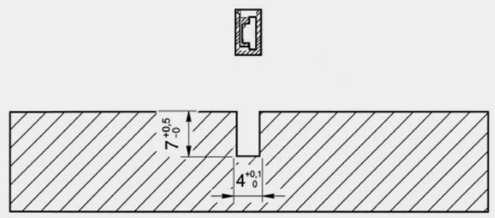
Esempi di installazione — *Example of installation*



Progettata per l'installazione ad incasso. TWIST è disponibile in rolla da 30m, tagliabile ogni 5,56mm.

Designed for recessed installation. TWIST is available in 30m, rolls and can be cut every 5.56 mm.

Specifiche di installazione — *Specifications for installation*



Praticare sul pannello una fresata con le misure indicate tenendo conto che, essendo la strip rivestita di guaina siliconica, quest'ultima potrebbe avere delle dimensioni che differiscono da quelle indicate, pertanto è opportuno effettuare una fresata di prova sullo stesso tipo di materiale sul quale si andrà ad applicare l'apparecchio. Materiali diversi potrebbero richiedere diverse quote nella fresatura. Per l'uscita del connettore praticare un foro Ø8 in base alle esigenze di uscita del cavo.

Make a milling on the panel with the indicated measurements taking into account that, since the strip is covered with a silicone sheath, the latter could have dimensions that differ from those indicated, therefore it is advisable to carry out a test groove on the same type of material on which the device will be applied. Different materials may require different milling estimates. For the connector exit, drill a Ø8 hole based on the cable exit needs.

GOME



GOME

GOME è un profilo luminoso single-colour dimmerabile sviluppato con tecnologia di rivestimento siliconico diffondente effetto milky di 6 mm di larghezza.

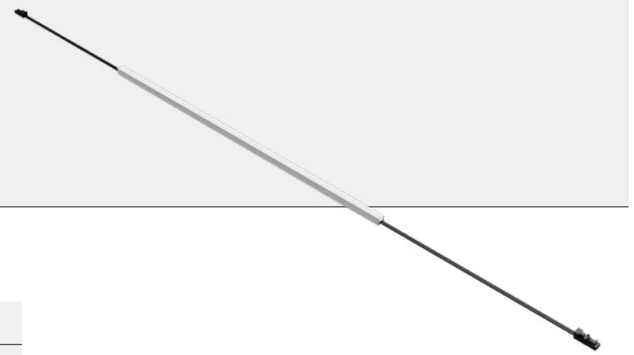
GOME is a dimmable single-colour light profile developed with silicone coating technology for diffusing a milky effect on a 6 mm wide.

Corpo lampada *Lamp body*	Guaina siliconica coestrusa flessibile *Coextruded silicon flexible sleeve*
Fissaggio *Fixing*	Montaggio ad incasso su fresata *Recessed mounting*
Lunghezze *Profile length*	2000-3000-5000mm
Dimensioni *Size*	6×6mm
Lunghezze cavo *Cable lenght*	Doppio cablaggio di alimentazione L.2000mm con connettori LV maschi *Double power supply wiring L.2000mm with male LV connectors*
Certificazione fotobiologica *Photobilogical safety*	L'apparecchio appartiene al gruppo di rischio 0 (ESENTE) *The device belong to risk group 0 (EXEMPT)*

Finiture — *Finish*

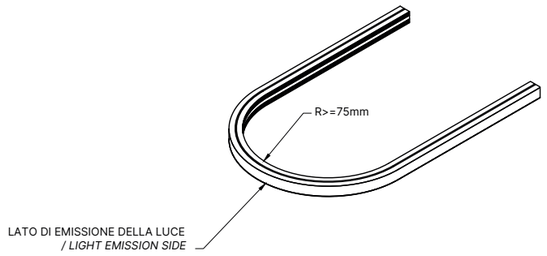
Diffusore
Diffuser

Silicone opale
Opal silicon



Sorgente luminosa — *Lighting source*

W/m	8,2W/m	
Vdc	24Vdc	
IP *(a richiesta / on request >IP54)*	20	
CCT(K) / Lm/m	2700°K	791Lm/m
	3000°K	808Lm/m
	4000°K	818Lm/m
CRI	90+	
Chip	2219	
Led/m	240	
Passo di taglio *Pitch*	8,3mm	
Dimensioni *Size*	6×6mm	
Classe energetica *Energy label*	F	



Specifiche tecniche apparecchio — *Lighting fixture specifications*

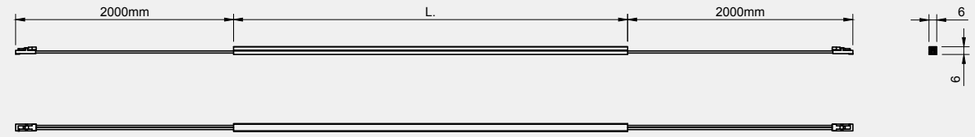
Grado IP *Protection degree IP20*	IP20
Classe isolamento *Insulation class*	Class III
Controlli integrati *Built-in controls*	–
Controllo remoto *Remote control*	Vedi sezione Sensori *See Sensors section*
Alimentatori *Power supply*	Vedi sezione Alimentatori *See Power Supplies*

Certificazioni di prodotto — *Product certification*

LED FLESSIBILI LINEARI E SILICONICI
FLEXIBLE LINEAR AND SILICONE LED

GOME

Dimensioni — *Size*



Esempi di installazione — *Example of installation*

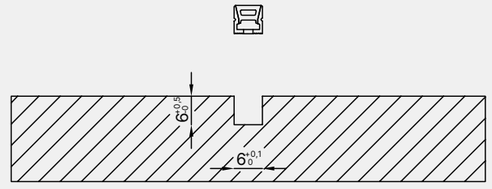




Progettato per l'installazione ad incasso.
GOME è disponibile in rolla da 2000 mm,
3000 mm e 5000 mm di lunghezza con doppio
cavo di alimentazione da 2000 mm
e connettore LV maschio.

Designed for recessed installation GOME is available in 2000 mm, 3000 mm and 5000 mm reel lengths with double 2000 mm power cable and LV male connector.

Specifiche di installazione — *Specifications for installation*



Praticare sul pannello una fresata con le misure indicate tenendo conto che, essendo la strip rivestita di guaina siliconica, quest'ultima potrebbe avere delle dimensioni che differiscono da quelle indicate, pertanto è opportuno effettuare una fresata di prova sullo stesso tipo di materiale sul quale si andrà ad applicare l'apparecchio. Materiali diversi potrebbero richiedere diverse quote nella fresatura. Per l'uscita del connettore praticare un foro Ø8 in base alle esigenze di uscita del cavo.

Make a milling on the panel with the indicated measurements taking into account that, since the strip is covered with a silicone sheath, the latter could have dimensions that differ from those indicated, therefore it is advisable to carry out a test groove on the same type of material on which the device will be applied. Different materials may require different milling estimates. For the connector exit, drill a Ø8 hole based on the cable exit needs.



LINDT

È una strip LED lineare flessibile realizzata con materiali siliconici diffondenti effetto milky che annulla la caratteristica puntinatura dei diodi luminosi.

Flexible linear LED strip developed using a new milky-effect diffusing silicon coating technology that cancels the characteristic spot effect light emitting diodes.

Corpo lampada *Lamp body*	Guaina siliconica coestrusa flessibile *Coextruded silicon flexible sleeve*
Fissaggio *Fixing*	Con biadesivo acrilico nero *With black acrylic double-sided adhesive*
Lunghezze *Profile length*	2000-3000-5000mm
Dimensioni *Size*	5,5×5mm
Lunghezze cavo *Cable lenght*	Doppio cablaggio di alimentazione L.2000mm con connettori LV maschi *Double power supply wiring L.2000mm with male LV connectors*
Certificazione fotobiologica *Photobilogical safety*	L'apparecchio appartiene al gruppo di rischio 0 (ESENTE) *The device belong to risk group 0 (EXEMPT)*

Finiture — *Finish*

Diffusore *Diffuser*	Silicone opale *Opal silicon*



Sorgente luminosa — *Lighting source*

W/m	9W/m	
Vdc	24Vdc	
IP *(a richiesta / on request >IP54)*	20	
CCT(K) / Lm/m	3000°K	634Lm/m
	4000°K	671Lm/m
CRI	90+	
Chip	2216	
Led/m	280	
Passo di taglio *Pitch*	25mm	
Dimensioni *Size*	5,5×5mm	
Classe energetica *Energy label*	G	

Specifiche tecniche apparecchio — *Lighting fixture specifications*

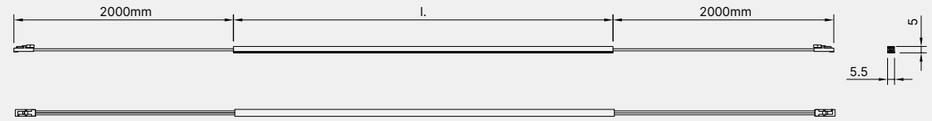
Grado IP *Protection degree IP20*	IP20
Classe isolamento *Insulation class*	Class III
Controlli integrati *Built-in controls*	–
Controllo remoto *Remote control*	Vedi sezione Sensori *See Sensors section*
Alimentatori *Power supply*	Vedi sezione Alimentatori *See Power Supplies*

Certificazioni di prodotto — *Product certification*

LED FLESSIBILI LINEARI E SILICONICI
FLEXIBLE LINEAR AND SILICONE LED

LINDT

Dimensioni — *Size*



Esempio di installazione — *Example of installation*



LINDT è dotata di biadesivo ad alta tenuta 3M© per installazione in superficie. LINDT è disponibile in rolla da 2000 mm, 3000 mm e 5000 mm di lunghezza con doppio cavo di alimentazione da 2000 mm e connettore LV maschio.

LINDT has a high-seal 3M© adhesive self-tape for surface installation. LINDT is available in 2000 mm, 3000 mm and 5000 mm reel lengths with double 2000 mm power cable and LV male connector.



NEW ALIS

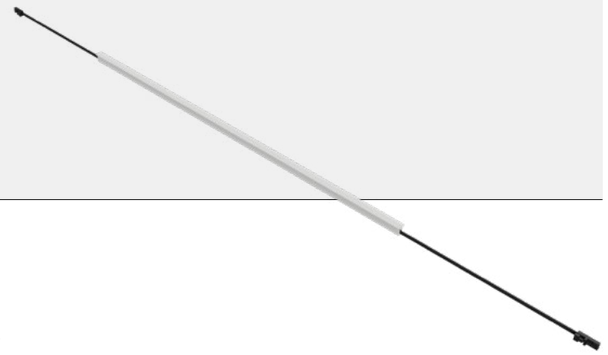
Profilo luminoso LED innovativo e flessibile
per applicazioni ad incasso a basso spessore.
Realizzato con tecnologia di estrusione dei materiali
siliconici ad effetto luce diffondente.
La sorgente luminosa è inserita all'interno
della guaina siliconica estrusa, nella quale
è iniettata una resina siliconica semi-rigida,
che permette una migliore installazione
e protezione del LED da urti.

*Innovative and flexible LED light profile
for recessed applications with low thickness.
Made with extrusion technology of silicone
materials with diffused light effect.
The light source is inserted inside the
extruded silicone sheath, in which a semirigid
silicone resini s injected, allowing
for better installation and protection
of the LED light from shocks.*

Corpo lampada *Lamp body*	Guaina siliconica coestrusa flessibile *Coextruded silicon flexible sleeve*
Fissaggio *Fixing*	Montaggio ad incasso su fresata *Recessed mounting*
Lunghezze *Profile length*	2000-3000-5000mm
Dimensioni *Size*	8×7mm
Lunghezze cavo *Cable lenght*	Doppio cablaggio di alimentazione L.2000mm con connettori LV maschi *Double power supply wiring L.2000mm with male LV connectors*
Certificazione fotobiologica *Photobilogical safety*	L'apparecchio appartiene al gruppo di rischio 0 (ESENTE) *The device belong to risk group 0 (EXEMPT)*

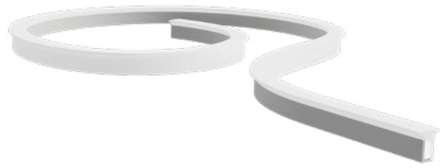
Finiture — *Finish*

Diffusore *Diffuser*	Silicone opale *Opal silicon*



Sorgente luminosa — *Lighting source*

W/m	11W/m	
Vdc	24Vdc	
IP *(a richiesta / on request >IP54)*	20	
CCT(K) / Lm/m	3000°K	1000Lm/m
	4000°K	1100Lm/m
CRI	80+	
Chip	2835	
Led/m	168	
Passo di taglio *Pitch*	36mm	
Dimensioni *Size*	7×8mm	
Classe energetica *Energy label*	F	

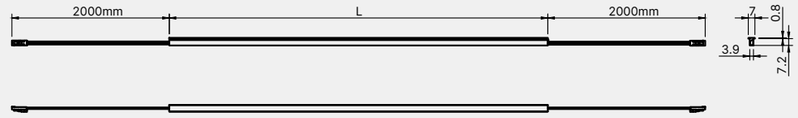


Specifiche tecniche apparecchio — *Lighting fixture specifications*

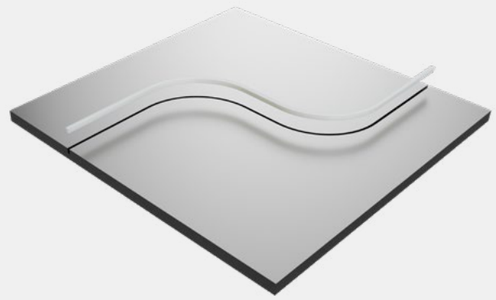
Grado IP *Protection degree IP20*	IP20
Classe isolamento *Insulation class*	Class III
Controlli integrati *Built-in controls*	–
Controllo remoto *Remote control*	Vedi sezione Sensori *See Sensors section*
Alimentatori *Power supply*	Vedi sezione Alimentatori *See Power Supplies*

Certificazioni di prodotto — *Product certification*

Dimensioni — *Size*



Esempio di installazione — *Example of installation*



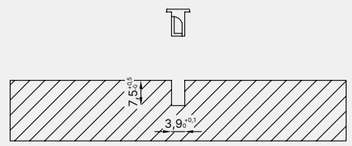
ALIS si installa a pressione in una fresata di soli 8 mm di profondità. La particolarità del profilo è la possibilità di installazione su pannelli in fibra di legno o su pannelli tamburati. Grazie alle “ali” superiori il profilo si installa in battuta alla superficie e nasconde le imperfezioni dei bordi della fresata, mantenendo la planarità con la superficie.

ALIS is installed under pressure on a milled surface only 8mm deep. The peculiarity of the profile is the possibility of installing it on wood fibre or honeycomb-core panels. Thanks to the upper “wings”, the profile is fitted against the surface and hides the imperfections of the edges of the milled surface, maintaining the flatness of the surface.

ALIS è disponibile in rolla da 2000 mm, 3000 mm e 5000 mm di lunghezza con doppio cavo di alimentazioneda 2000 mm e connettore LV maschio.

ALIS is available in 2000 mm, 3000 mm and 5000 mm reel lengths with double 2000 mm power cableand LV male connector.

Specifiche di installazione — *Technical specifications for installation*



Praticare sul pannello una fresata con le misure indicate tenendo conto che, essendo la strip rivestita di guaina siliconica, quest’ultima potrebbe avere delle dimensioni che differiscono da quelle indicate, pertanto è opportuno effettuare una fresata di prova sullo stesso tipo di materiale sul quale si andrà ad applicare l’apparecchio. Materiali diversi potrebbero richiedere diverse quote nella fresatura. Per l’uscita del connettore praticare un foro Ø8 in base alle esigenze di uscita del cavo.

Make a milling on the panel with the indicated measurements taking into account that, since the strip is covered with a silicone sheath, the latter could have dimensions that differ from those indic ted, therefore it is advisable to carry out a test groove on the same type of material on which the device will be applied. Different materials may require different milling estimates.
For the connector exit, drill a Ø8 hole based on the cable exit needs.



RIDU

Il design minimalista può significare solo una cosa: struttura quasi invisibile. Nessuna forma che salti all'occhio. Solo pura funzionalità che si limita elegantemente a un minimo di elementi visibili, che pure cerca di rendersi invisibile.
RIDU è costituita da un corpo morbido estruso in silicone opale di soli 4mm di larghezza e 7mm di altezza con all'interno una strip Led ad alta efficienza, che annulla l'effetto puntinatura ed offre la percezione di un continuo di luce.

Reduced design, consistently thought-out right the end, can only mean one thing: design that is almost invisible. Not a form that wants to impose on the eye. But pure functionality that is elegantly restricted to a dwindling minimun of visible elements in order to serve just a single purpose. RIDU is made of an extruded soft milky opal silicone sheath 4mm wide and 7mm height that contains an high efficiency LED strip, it features no do point effect led stripes, which offer a continuous cut of light.

Corpo lampada *Lamp body*	Guaina siliconica coestrusa flessibile *Coextruded silicon flexible sleeve*
Fissaggio *Fixing*	Montaggio ad incasso su fresata *Recessed mounting*
Lunghezze *Profile length*	2000-3000-5000mm
Dimensioni *Size*	4×7mm
Lunghezze cavo *Cable lenght*	Doppio cablaggio di alimentazione L.2000mm con connettori LV maschi *Double power supply wiring L.2000mm with male LV connectors*
Certificazione fotobiologica *Photobilogical safety*	L'apparecchio appartiene al gruppo di rischio 0 (ESENTE) *The device belong to risk group 0 (EXEMPT)*

Finiture — *Finish*

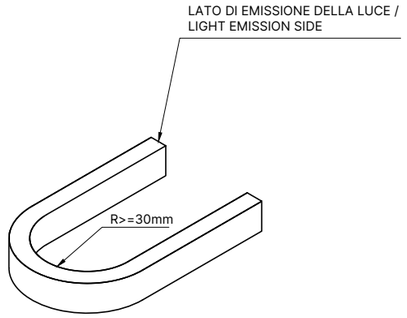
Diffusore
Diffuser

Silicone opale
Opal silicon



Sorgente luminosa — *Lighting source*

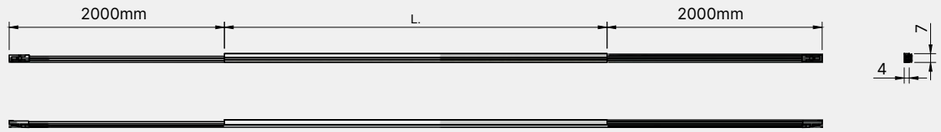
W/m	9,2W/m	
Vdc	24Vdc	
IP *(a richiesta / on request >IP54)*	20	
CCT(K) / Lm/m	2700°K	608Lm/m
	3000°K	634Lm/m
	4000°K	671Lm/m
CRI	90+	
Chip	2219	
Led/m	240	
Passo di taglio *Pitch*	8,3mm	
Dimensioni *Size*	4×7mm	
Classe energetica *Energy label*	G	



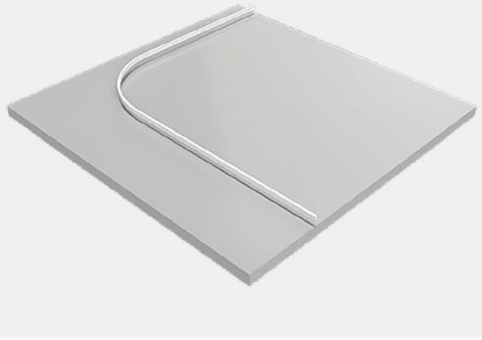
Specifiche tecniche apparecchio — *Lighting fixture specifications*

Grado IP *Protection degree IP20*	IP20
Classe isolamento *Insulation class*	Class III
Controlli integrati *Built-in controls*	–
Controllo remoto *Remote control*	Vedi sezione Sensori *See Sensors section*
Alimentatori *Power supply*	Vedi sezione Alimentatori *See Power Supplies*

Dimensioni — *Size*



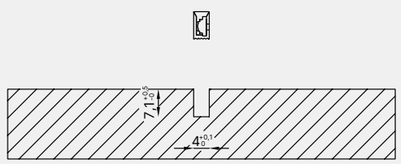
Esempio di installazione — *Example of installation*



Progettata per l'installazione ad incasso.
RIDU è disponibile in rolla da 2000 mm,
3000 mm e 5000 mm di lunghezza con doppio cavo di alimentazione da 2000 mm e connettore LV maschio.

Designed for recessed installation RIDU is available in 2000 mm, 3000 mm and 5000 mm reel lengths with double 2000 mm power cable and LV male connector.

Specifiche di installazione — *Technical specifications for installation*



Praticare sul pannello una fresata con le misure indicate tenendo conto che, essendo la strip rivestita di guaina siliconica, quest'ultima potrebbe avere delle dimensioni che differiscono da quelle indicate, pertanto è opportuno effettuare una fresata di prova sullo stesso tipo di materiale sul quale si andrà ad applicare l'apparecchio. Materiali diversi potrebbero richiedere diverse quote nella fresatura. Per l'uscita del connettore praticare un foro Ø8 in base alle esigenze di uscita del cavo.

Make a milling on the panel with the indicated measurements taking into account that, since the strip is covered with a silicone sheath, the latter could have dimensions that differ from those indicated, therefore it is advisable to carry out a test groove on the same type of material on which the device will be applied. Different materials may require different milling estimates. For the connector exit, drill a Ø8 hole based on the cable exit needs.



AI MODIFIED

LED FLESSIBILI LINEARI E SILICONICI
FLEXIBLE LINEAR AND SILICONE LED

RIIS 10

RIIS 10

Strip LED flessibile con adesivo a luce statica su circuito di soli 8 mm di larghezza.

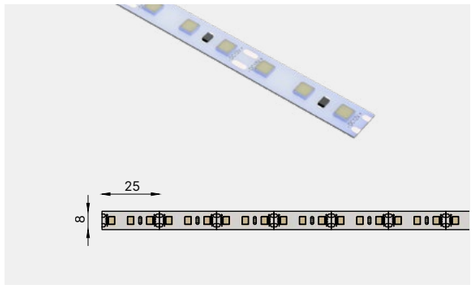
Static light flexible LED strip with adhesive on a circuit of only 8 mm wide.

Sorgente luminosa — *Lighting source*

W/m	10W/m	
Vdc	24Vdc	
IP *(a richiesta / on request >IP54)*	IP20	
CCT(K) / Lm/m	2700°K	1195Lm/m
	3000°K	1379Lm/m
	4000°K	1414Lm/m
CRI	80+	
Chip	2835	
Led/m	120Led/m	
Passo di taglio *Pitch*	25mm	
Lunghezza *Width*	8mm	
Classe energetica *Energy label*	E	

Certificazioni di prodotto — *Product certification*

Dimensioni — *Size*



Specifiche — *Specifications*

RIIS 10 è disponibile in rolla da 10 m di lunghezza senza cavo di alimentazione.

RIIS 10 is available in 10m long rolls without power cable.



LED FLESSIBILI LINEARI E SILICONICI
FLEXIBLE LINEAR AND SILICONE LED

RIIS 14,4

RIIS 14,4

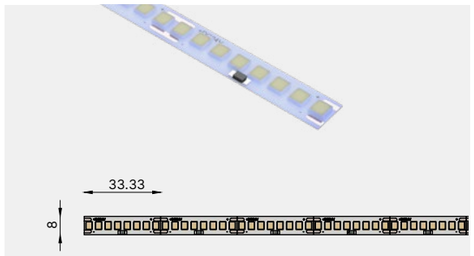
Strip LED flessibile ad alta densità e prestazioni con adesivo a luce statica su circuito di soli 8 mm di larghezza.

High-density, performance flexible LED strip with static light adhesive on a circuit only 8 mm wide.

Sorgente luminosa — *Lighting source*

W/m	14,4W/m	
Vdc	24Vdc	
IP *(a richiesta / on request >IP54)*	IP20	
CCT(K) / Lm/m	2700°K	2405Lm/m
	3000°K	2557Lm/m
	4000°K	2594Lm/m
CRI	90+	
Chip	2835	
Led/m	240Led/m	
Passo di taglio *Pitch*	33,33mm	
Lunghezza *Width*	8mm	
Classe energetica *Energy label*	C	

Dimensioni — *Size*



Certificazioni di prodotto — *Product certification*

Specifiche — *Specifications*

RIIS 14.4 è disponibile in rolla da 10 m di lunghezza senza cavo di alimentazione. Si consiglia l'applicazione su materiali ad alta conduzione termica (es. alluminio).

RIIS 14.4 is available in 10m long rolls without power cable. Application on high heat conductivity (ex. Aluminium) materials is recommended.



AI MODIFIED

LED FLESSIBILI LINEARI E SILICONICI
FLEXIBLE LINEAR AND SILICONE LED

SOB P7

SOB P7

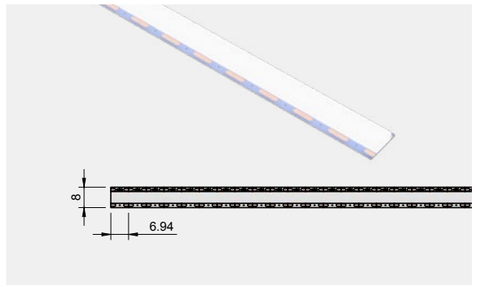
Innovativa strip led flessibile SOB a luce statica continua con adesivo a micro passo di taglio di soli 7 mm.

Innovative flexible SOB seamless Single-Color with adhesive 7 mm Micro-Cut LED Strip Light.

Sorgente luminosa — *Lighting source*

W/m	9,6W/m	
Vdc	24Vdc	
IP *(a richiesta / on request >IP54)*	IP20	
CCT(K) / Lm/m	2700°K	960Lm/m
	3000°K	980Lm/m
	4000°K	1030Lm/m
CRI	90+	
Chip	2219	
Led/m	288	
Passo di taglio *Pitch*	6,94mm	
Lunghezza *Width*	8mm	
Classe energetica *Energy label*	E	

Dimensioni — *Size*



Specifiche — *Specifications*

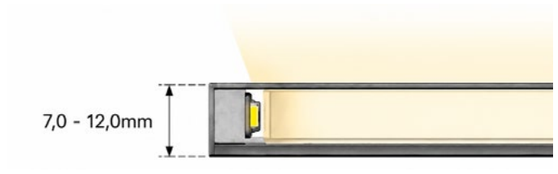
SOB P7 è disponibile in rolla da 10 m di lunghezza senza cavo di alimentazione.

SOB P7 is available in 10m long rolls without power cable.

Certificazioni di prodotto — *Product certification*



VELO



Velo è un pannello LED adatto a qualsiasi applicazione. Ultra sottile e leggerissimo, può essere utilizzato in ambito commerciale ed espositivo, come schienale luminoso a bordo di arredi residenziali e boiserie, come mensola o a soffitto per illuminare grandi spazi.
È completamente personalizzabile in termini di forma, dimensione, sorgente luminosa e grafica.

VELO is an LED panel suitable for a wide range of applications. Ultra-slim and lightweight, it can be used in commercial and display environments, as an illuminated back panel for residential furniture and wall panelling, as a shelf, or as a ceiling-mounted solution to illuminate large spaces.
It is fully customizable in terms of shape, size, light source and graphics.

Dimensioni *Dimension*	Da 100*100mm a 2500*1500mm
Diffusore *Diffuser*	Trasparente / Bianco opaco / con grafica personalizzata *Transparent / Matt white / With custom graphics*
Sorgente luminosa *Lighting Source*	Dual Color 14W/m
Temperatura colore *Colour temperature*	3000/4000K
Spessore *Thickness*	Da 7 a 12mm



Velo Backlite

Velo Backlite è la versione da incasso, ideale per la retroilluminazione di armadi, librerie ed arredi a giorno.

Velo Backlite is the recessed version, ideal for backlighting wardrobes, bookcases and and glass door furniture.







Velo Boiserie

Pannello LED utilizzabile all'interno di cremagliere. Completamente personalizzabile per dimensioni, sorgente luminosa e grafica.

LED panel suitable for use inside racks. Fully customisable in terms of dimensions, light source and graphics.







Velo Shelf

Declinazione del pannello LED Velo in mensole luminose ideali per ambienti commerciali ed espositivi.

A version of the sheer LED panel in the form of illuminated shelves, ideal for commercial and exhibition spaces.





Drivers

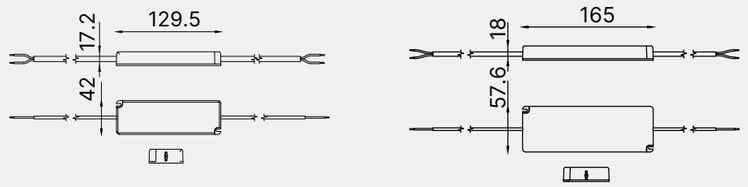


YSL – DRIVER

Modello *Model*	Alimentatori a tensione costante 24Vdc *24Vdc constant voltage power supplies*
Versioni *Version*	YSL20 – YSL50
Installaizone *Installation*	Montaggio con viti o biadesivo *By screws or by double sided tape*
Materiale scocca *Body material*	Tecnopolimero *Technopolymer*
Grado di protezione *IP rated*	IP44
Cablaggio ingrtesso *Input wiring*	Cavo di alimentazione L.1000mm *Power cable L.1000mm*
Cablaggio uscita *Output wiring*	Cavo secondario di uscita L.200mm *Secondary output cable L.200mm*

	YSL20	YSL50
Vout	24Vdc	
Output power	20W	50W
Output current	0,833A	2,08A
Vin	220-240V	
Frequency	50-60Hz	
IP	IP44	
Power factor	0.9	>0,8
Operating temp.	-20...+50°C	

Dimensioni — *Size*



Certificazioni di prodotto — *Product certification*



Z – DRIVER

Alimentatore LED slim multi porta a 24Vdc, disponibile in diverse potenze: 24W, 36W, 60W e 96W. Certificato UL.

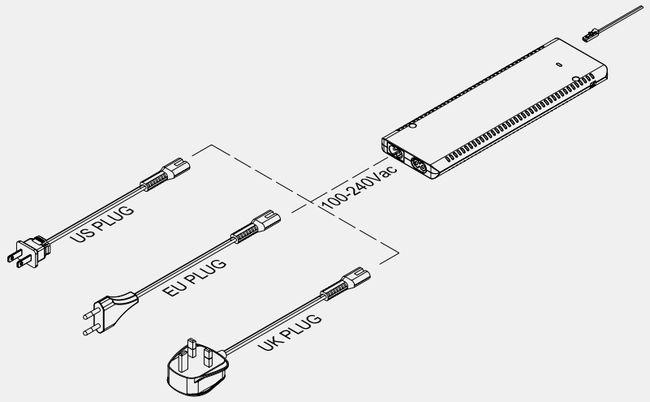
Slim multi-port LED power supply unit at 24Vdc, available in different power ratings: 24W, 36W, 60W and 96W. UL certified.

	Z-DRIVER 24-24	Z-DRIVER 36-24	Z-DRIVER 60-24	Z-DRIVER 96-24
Tensione in ingresso (V) *Input voltage*	100-240Vac			
Frequenza *Frequency*	50/60Hz			
Potenza di uscita *Output power*	24W	36W	60W	96W
	24Vdc			
Corrente di uscita *Output current*	1A	1,5A	2,5A	4A
Protezione IP *IP Protection*	IP20			
Fattore di potenza *Power Factor*	>0,95			
Operating temp.	-20...+40°C			
Connettore LED integrato *Integrated LED connector*	6	6	6+1 (indipendent)	6+1 (indipendent)

L'apparecchio d'illuminazione NON DEVE essere manomesso in alcun modo, le uniche operazioni ammesse sono quelle indicate dall'istruzioni d'uso. Gli alimentatori elettronici che ZEMIS utilizza sono Plug&Play. Ogni altra connessione alla linea principale va verificata con un elettricista qualificato. Il corretto funzionamento dell'apparecchio è garantito solamente con l'utilizzo di alimentatori o accessori ZEMIS.
Il mancato rispetto di questa clausola o la manomissione dei componenti comporta il decadimento della garanzia.

The luminaire MUST NOT be tampered with in any way, the only operations allowed are those indicated by the instructions for use. The electronic power supplies that ZEMIS uses are Plug&Play. Any other connection to the main line must be checked with a qualified electrician. The correct functioning of the appliance is guaranteed only with the use of ZEMIS power supplies or accessories. Failure to comply with this clause or tampering with the components will result in forfeiture of the warranty.

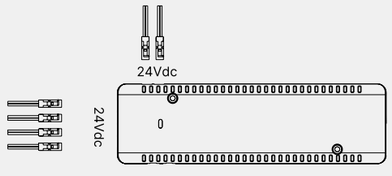
Cablaggi di alimentazione — *Power cable connections*



Cablaggi disponibili:
Cablaggio con spina EU
Cablaggio con spina UK
Cablaggio con spina US

Wiring available:
Wiring with EU plug
Wiring with UK plug
Wiring with US plug

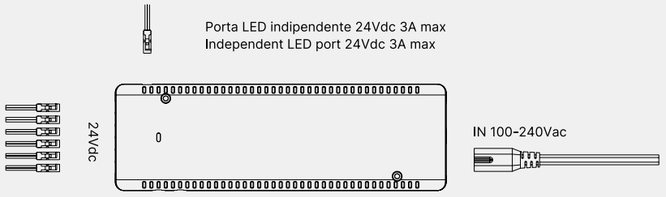
Connessioni LED — *LED connections*



Z-DRIVER 24-24 / Z-DRIVER 36-24

4+2 porte LED 24Vdc, pilotabili dalla porta di controllo.

4+2 24Vdc LED ports, which can be driven from the control port.

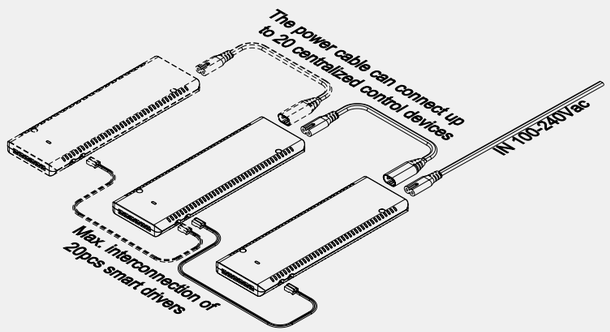


Z-DRIVER 24-24 / Z-DRIVER 36-24

6 porte LED 24Vdc, pilotabili dalla porta di controllo + 1 porta led 24Vdc indipendente.

6 24Vdc LED ports, driveable from the control port + 1 independent 24Vdc LED port.

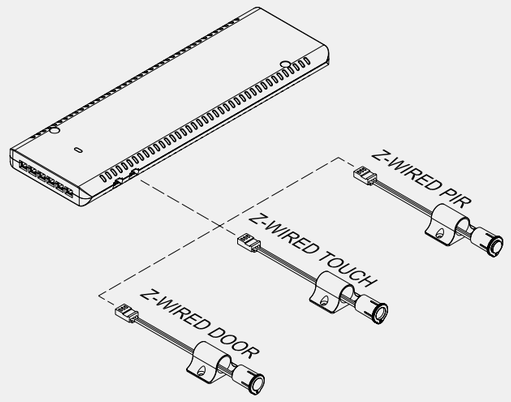
Schema d'interconnessione Z-DRIVER — *Z-DRIVER interconnection scheme*



Possibilità di connettere in cascata fino a max 20 Z-DRIVER.
Possibilità di controllare fino a max 20 Z-DRIVER.

Possibility to connect in cascade up to max 20 ZDRIVER.
Possibility to control up to max 20 ZDRIVER.

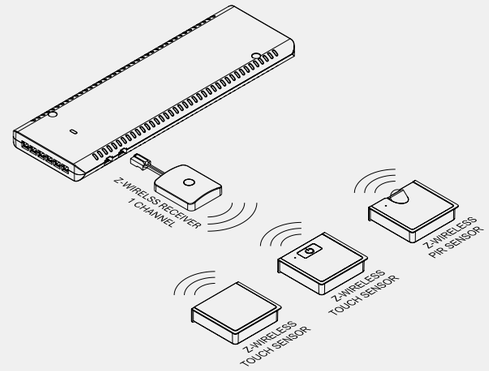
Z-WIRED sensori cablati per porta di controllo — *Z-WIRED wired sensors for control port*



Porta di connessione MASTER per sensori ZWIRED.
È possibile occupare una sola porta, non è possibile connettere simultaneamente un sensore per ogni porta.

MASTER connection port for Z-WIRED sensors
Only one port can be occupied, one sensor cannot be connected for each port simultaneously.

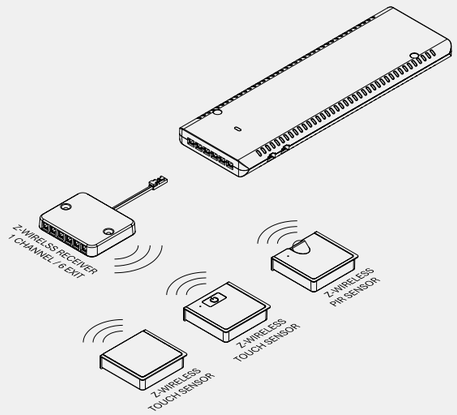
Z-WIRELESS MASTER ricevitore per sensori wireless — *Z-WIRELESS MASTER wireless sensor receiver*



È possibile collegare al ricevitore MASTER fino ad un massimo di 8 sensori WIRELESS dello stesso tipo.

Up to a maximum of 8 WIRELESS sensors of the same type can be connected to the MASTER receiver.

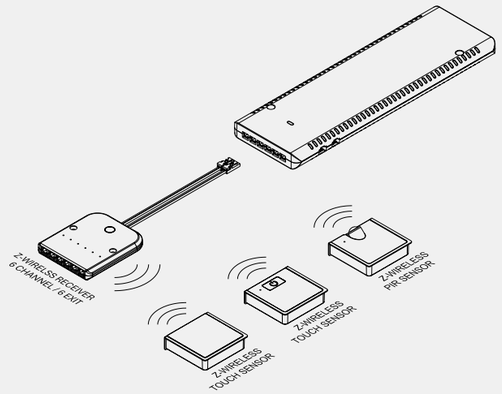
Z-WIRELESS SLAVE ricevitore 6 vie 1 canale — *Z-WIRELESS SLAVE Z-WIRELESS SLAVE 6-way 1 channel receiver*



Ricevitore wireless con 6 porte 12/24Vdc 5A max.
Possibilità di sincronizzare simultaneamente fino a 8 sensori wireless dello stesso tipo

Wireless receiver with 6 ports 12/24Vdc 5A max.
Possibility to simultaneously synchronize up to 8 wireless sensors of the same type

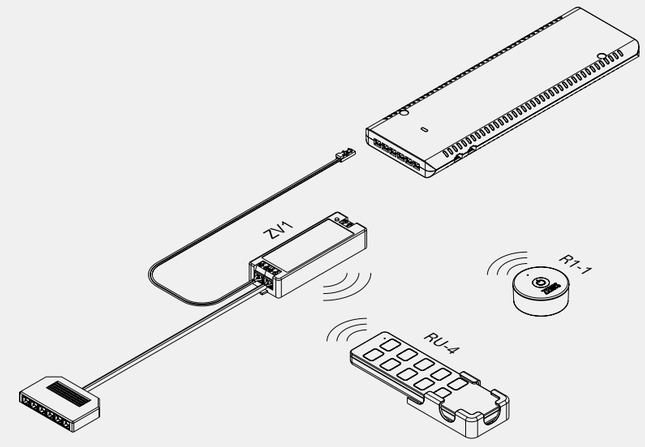
Z-WIRELESS SLAVE ricevitore 6 vie 6 canali — *Z-WIRELESS SLAVE 6-way 6-channel receiver*



Ricevitore wireless con 6 porte
12/24Vdc 8A max.
Ad ogni canale possono essere associati fino a 4 sensori dello stesso tipo.
Ad ogni canale può essere associato un tipo diverso di sensore wireless.

Wireless receiver with 6 ports
12/24Vdc 8A max.
Up to 4 sensors of the same type can be associated with each channel.
Each channel can be associated with a different type of wireless sensor.

ZV1 centralina ricevitore wireless 6 vie 1 canale — *ZV1 6-way 1-channel wireless receiver control unit*

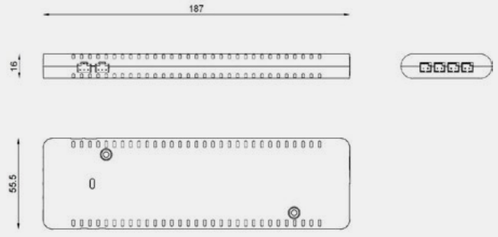


Centralina ricevitore wireless
6 vie 1 canale.
Pilotabile tramite pulsante
NA o telecomando R1-1 o RU4

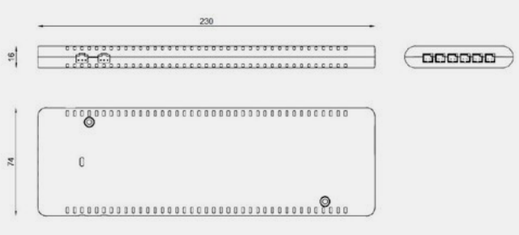
6-way 1-channel wireless receiver control unit.
Pilotable via NA button or R1-1 or RU4 remote control.

Dimensioni — *Size*

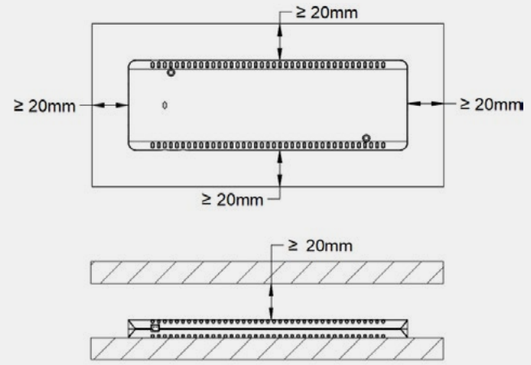
Z-DRIVER 24-24
Z-DRIVER 36-24



Z-DRIVER 60-24
Z-DRIVER 96-24



Misure per posizionamento led driver — *Measurements for LED driver positioning*



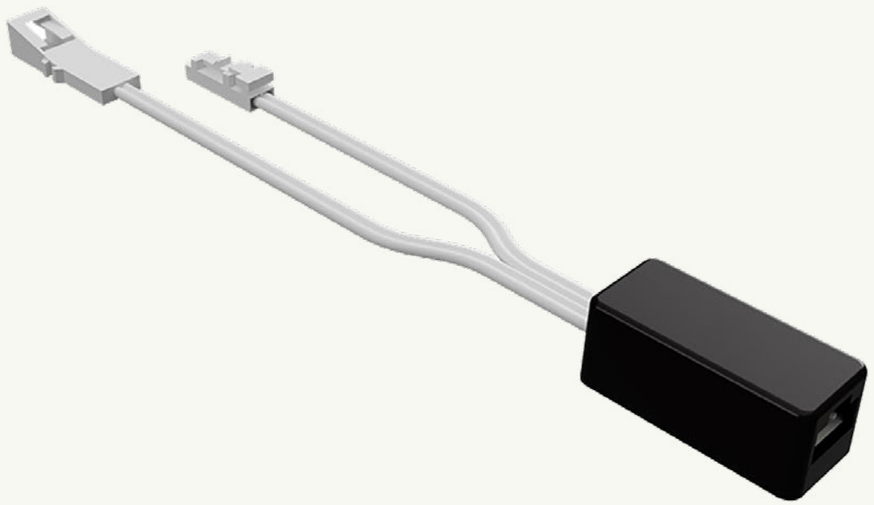
Rispettare una distanza minima ≥ 20mm, da un normale elemento edilizio infiammabile o un isolante per l'edilizia, La distanza minima da una lampada separata o da altre sorgenti luminose, deve essere ≥ 20mm.

Respect a minimum distance ≥ 20mm, from a normal flammable building element or building insulation. The minimum distance from a separate lamp or other light sources must be ≥ 20mm.

Certificazioni di prodotto — *Product certification*

Sensori e controller

Sensor and control system

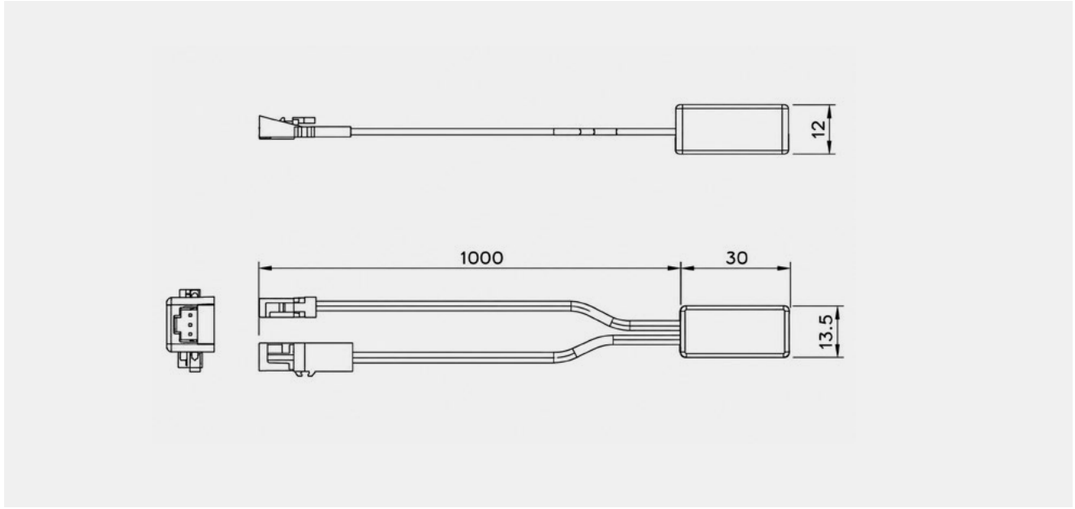


Z- SENSOR ADAPTER

Lo Z-Sensor Adapter consente l'associazione dei sensori Z-Sensor a qualsiasi alimentatore.

The Z-Sensor Adapter allows Z-Sensor sensors to be connected to any power supply.

Dimensioni — *Size*





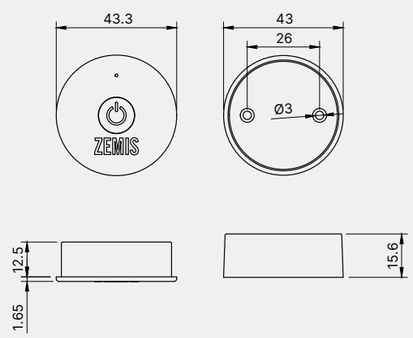
R1-1

R1-1 telecomando monocanale ad 1 zona che accende, spegne e regola e l'intensità luminosa Document type Document status degli apparecchi luminosi collegati a ZV1.

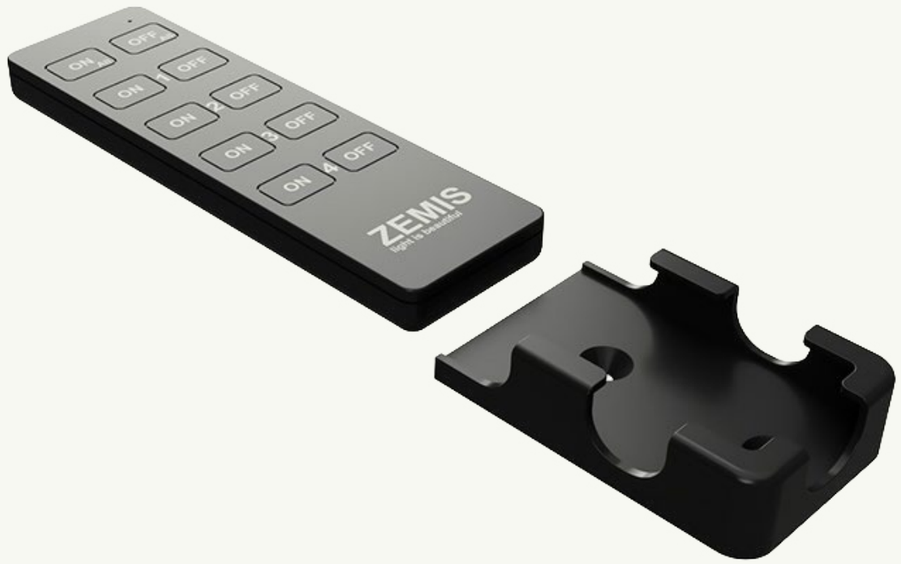
R1-1 is a mono channel 1 zone remote control that turns the luminaires connected to ZV1 Rev. controller on and off and adjusts the brightness.

Tipo di installazione *Installation*	Montaggio sporgente con supporto fornito *Surface installation with plastic holder*
Fissaggio *Fixing*	Con viti fornite *With screws supplied*
Alimentazione *Supply*	Batteria tipo CR2032 3V fornita *CR2032 3V battery supplied*
Durata batteria stand by	12 mesi *12 month*
Distanza massima di controllo	30 metri *30 meters*
Segnale d'uscita	RF 2.4Gz
Finitura *Finish*	Tecnopolimero nero effetto soft touch *Soft touch effect black thermoplastic polymers*
Grado di protezione *IP rated*	IP20

Dimensioni — *Size*



Certificazioni di prodotto — *Product certification*



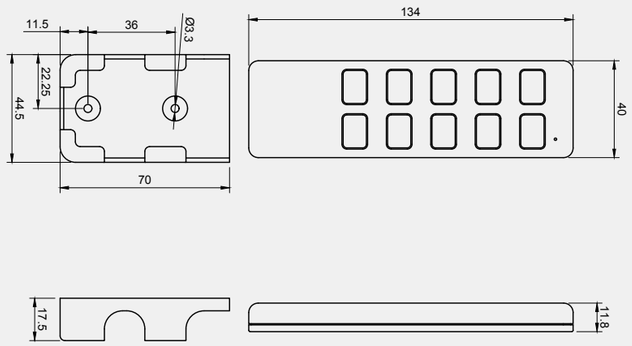
RU4

RU4 telecomando multicanale a 4 zone indipendenti che accende, spegne e regola e l'intensità luminosa degli apparecchi luminosi collegati a ZV1.

RU4 is a multi-channel 4 indipendent zones remote control that turns the luminaires connected to ZV1 controller on and off and adjusts the brightness.

Tipo di installazione *Installation*	Montaggio sporgente con supporto fornito *surface installation with plastic holder*
Fissaggio *Fixing*	Con viti fornite *With screws supplied*
Alimentazione *Supply*	Batteria tipo CR2032 3V fornita *CR2032 3V battery supplied*
Durata batteria stand by	12 mesi *12 month*
Distanza massima di controllo	30 metri *30 meters*
Segnale d'uscita	RF 2.4Gz
Finitura *Finish*	Tecnopolimero nero effetto soft touch *Soft touch effect black thermoplastic polymers*
Grado di protezione *IP rated*	IP20

Dimensioni — *Size*



Certificazioni di prodotto — *Product certification*



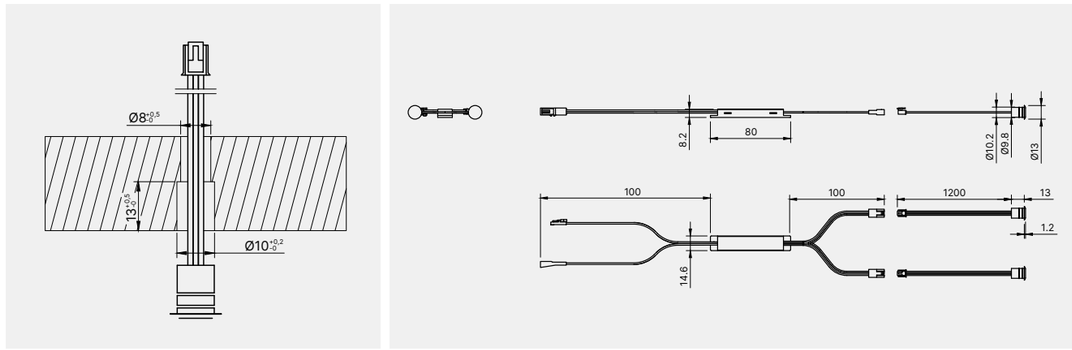
DMS

Interruttore touch dimmerabile doppio metallico progettato per l'installazione ad incasso.
Finitura elegante dark grey.

Double metal dimmable touch switch designed for recessed installation.
Elegant finish dark grey.

Tipo di installazione *Installation*	Incasso *Recessed mounted*
Fissaggio *Fixing*	A pressione su foro d.10mm *by pressure into hole d.10mm*
Carico massimo *Max load (W)*	60W
Tensione in ingresso (V)	12/24VDC
tensione in uscita (V)	12/24VDC
Cablaggio *Wiring*	Cablaggio ingresso L.100mm + cablaggio uscita 2X1300mm *Input wiring L.100mm + output wiring 2X1300mm*
Connettori *Connectors*	LV system
Finitura *Finish*	Corpo in tecnopolimero nero tasto materiale metallico brunito *Black technopolymer body, burnished metal material button*
Grado di protezione *IP rated*	IP20

Dimensioni — *Size*



Certificazioni di prodotto — *Product certification*

L'accensione e lo spegnimento avvengono semplicemente con un tocco rapido. Con un tocco prolungato è possibile regolare l'intensità luminosa (funzione dimmer).
Funzionamento da entrambi i tasti in contemporanea.

Turn on or off simply with a quick touch.
Touch for longer to adjust light intensity (dimmer function)
Operation by both keys simultaneously.
Warning: Connecting and disconnecting the lighting units from the mains, light will return at its latest stored position
(memory touch only for IRS sensor version).



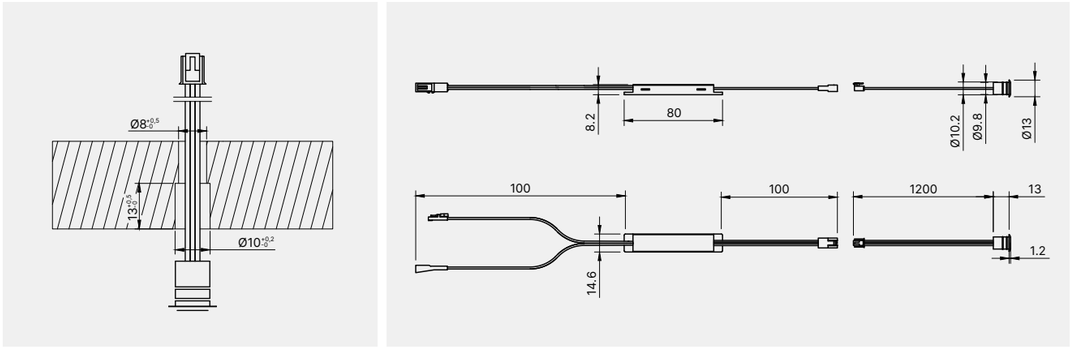
TMS

Interruttore touch dimmerabile doppio metallico progettato per l'installazione ad incasso. Finitura elegante dark grey.

Double metal dimmable touch switch designed for recessed installation. Elegant finish dark grey.

Tipo di installazione *Installation*	Incasso *Recessed mounted*
Fissaggio *Fixing*	A pressione su foro d.10mm *By pressure into hole d.10mm*
Carico massimo *Max load (W)*	60W
Tensione in ingresso (V)	12/24VDC
tensione in uscita (V)	12/24VDC
Cablaggio *Wiring*	Cablaggio ingresso L.100mm + cablaggio uscita 1300mm *Input wiring L.100mm + output wiring 1300mm*
Connettori *Connectors*	LV system
Finitura *Finish*	Corpo in tecnopolimero nero tasto materiale metallico brunito *Black technopolymer body, burnished metal material button*
Grado di protezione *IP rated*	IP20

Dimensioni — *Size*

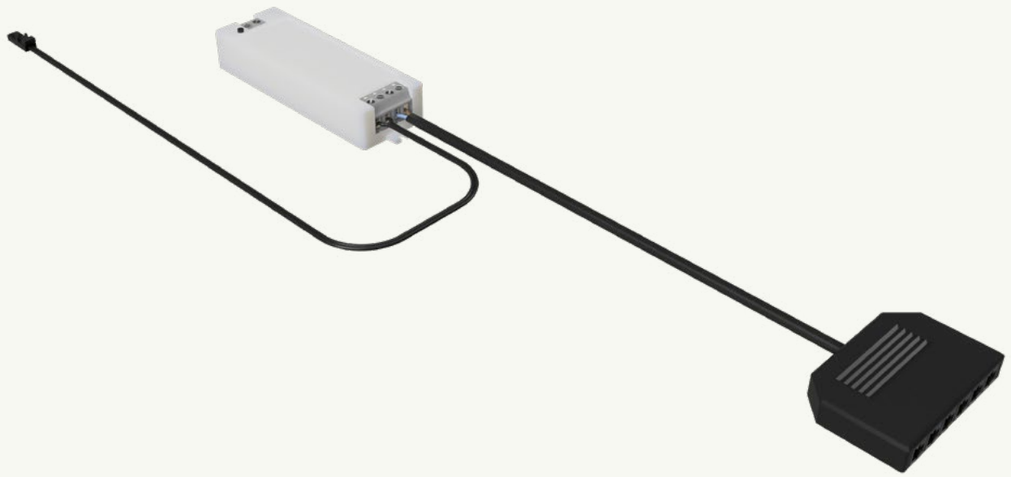


Certificazioni di prodotto — *Product certification*

CE

L'accensione e lo spegnimento avvengono semplicemente con un tocco rapido. Con un tocco prolungato è possibile regolare l'intensità luminosa (funzione dimmer).

Turn on or off simply with a quick touch.
Touch for longer to adjust light intensity (dimmer function).



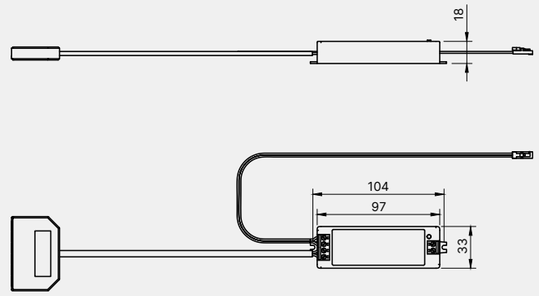
ZV1

Ricevente wireless RF 2.4Gz multitensione.
ZV1 è una centralina ricevente wireless dimmerabile che può essere pilotata a distanza con radiocomando mono o multi canale. Consente di accendere, spegnere, regolare l'intensità luminosa degli apparecchi a luce statica. Ogni centralina è cablata con un cavo di alimentazione e un distributore a 6-vie (LV).

2.4Gz wireless multivoltage receiver.
ZV1 is a wireless receiver that can be controlled Dept. Technical reference Created by remotely using a single- or multi-channel radio control. ZV1 is used to switch luminaires on, off and control the brightness. Each receiver is wired with a power cable and a Title DWG No 6-way distributor box (LV).

Tipo di installazione *Installation*	Librea installazione *Free installation*
Fissaggio *Fixing*	Con viti o biadesivo *With screws or double-sided*
Carico massimo *Max load (W)*	40-288W
Tensione in ingresso (V)	5 / 36VDC
tensione in uscita (V)	5 / 36VDC
Cablaggio *Wiring*	Cablaggio ingresso / *input wire* cablaggio L.2000mm con connettore maschio LV / *Wiring 2000mm lenght with male LV connector* Cablaggio uscita / *Output wire* Distributore LV a 6 uscite / *6-way LV distributor box*
Connettori *Connectors*	LV system
Finitura *Finish*	Tecnopolimero bianco *White thermoplastic polymers*
Grado di protezione *IP rated*	IP20

Dimensioni — *Size*



Certificazioni di prodotto — *Product certification*

Alimentatore LED e radiocomandi da ordinare separatamente. Il controllo della centralina V1 può essere realizzato mediante pulsante esterno a parete in remoto o abbinando i radio comandi ZEMIS.

LED converter and remote radio controller not included. The control of the receiver can be managed by one or more wall mounted buttons or by ZEMIS radio remote control.



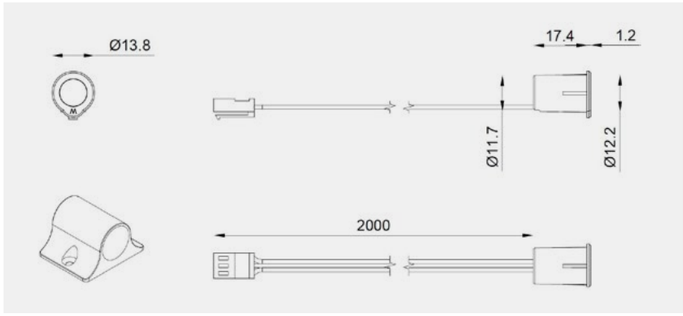
Z – WIRED
DOOR SENSOR

Modello *Model*	Sensore elettronico finecorsa ad infrarossi *Electronic infrared limit switch sensor*
Tipo installazione *Type of installation*	Montaggio ad incasso su foro o sporgente con apposito supporto (fornito) *Recessed mounting on hole or protruding with specific sup-port (supplied)*
Materiale corpo lampada *Lamp body material*	ABS
Materiale schermo diffusore *Diffuser screen material*	PC
Finiture *Finishes*	Dark grey

Caratteristiche elettriche — *Electrical specifications*

Classe di isolamento *Insulation class*	Apparecchio in classe di isolamento III. L'alimentazione deve essere fornita da un alimentatore di sicurezza. *Protection class III device. Power must be supplied by a safe power supply*
Grado di protezione *Protection grade*	IP20
Temperatura di esercizio *Working temperature*	-20°C ~+ 50°C
Grado di protezione *Protection class*	IP20
Distanza di rilevamento *Detection distance*	10mm

Dimensioni — *Size*



Dimensioni
Dimensions

Diametro foro *Hole diameter*	Ø11,7mm
Larghezza *With*	17mm
Diametro esterno *External diameter*	12,2mm

Cablaggio alimentazione
Power wiring

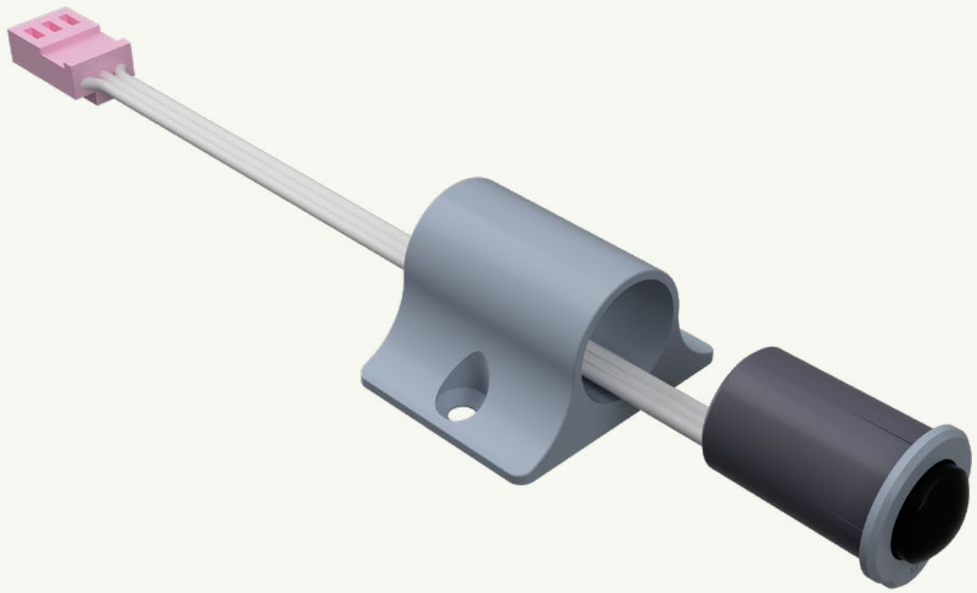
Cavo *Wirings*	2000mm
Connettore *Connector*	3 poli *3-pole*

Certificazioni di prodotto — *Product certification*

Si consiglia di evitare l'uso di oggetti bianchi riflettenti, superfici brillanti o specchianti, in alternativa utilizzare l'apposito adesivo semi riflettente.

We recommend avoiding the use of white reflective objects, shiny or mirrored surfaces, alternatively use the appropriate semi-reflective adhesive.

Z – WIRED
PIR SENSOR



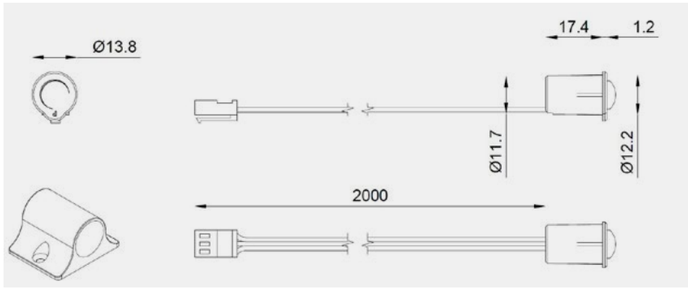
Z – WIRED PIR SENSOR

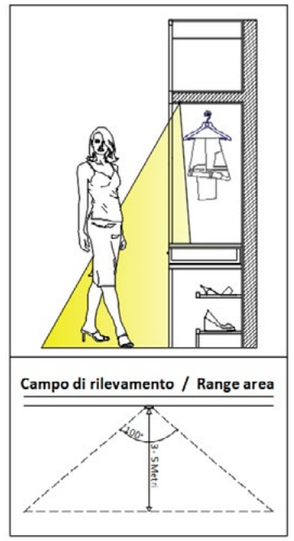
Modello *Model*	Interruttore a sensore di movimento *Motion sensor switch*
Tipo installazione *Type of installation*	Montaggio ad incasso su foro o superficiale con apposito supporto fornito *Recessed mounting on hole or surface with special support provided*
Materiale corpo lampada *Lamp body material*	ABS
Materiale schermo diffusore *Diffuser screen material*	PC
Finiture *Finishes*	Dark grey

Caratteristiche elettriche
Electrical specifications

Tensione di ingresso *Input voltage*	12-24Vdc
Classe di isolamento *Insulation class*	Apparecchio in classe di isolamento III. L'alimentazione deve essere fornita da un alimentatore di sicurezza. *Protection class III device. Power must be supplied by a safe power supply*
Grado di protezione *Protection grade*	IP20
Temperatura di esercizio *Working temperature*	-20°C ~+ 50°C
Grado di protezione *Protection class*	IP20
Tempo di accensione Delay time	45sec.

Dimensioni — *Size*





Sistema Ottico
Optical system

Materiale del diffusore Diffuser material	Polcarbonato *Polycarbonate*
Finitura del diffusore Diffuser finish	Opale *Opal*

Cablaggio alimentazione
Power wiring

Cavo *Wirings*	2000mm
Connettore *Connector*	3 poli *3-pole*

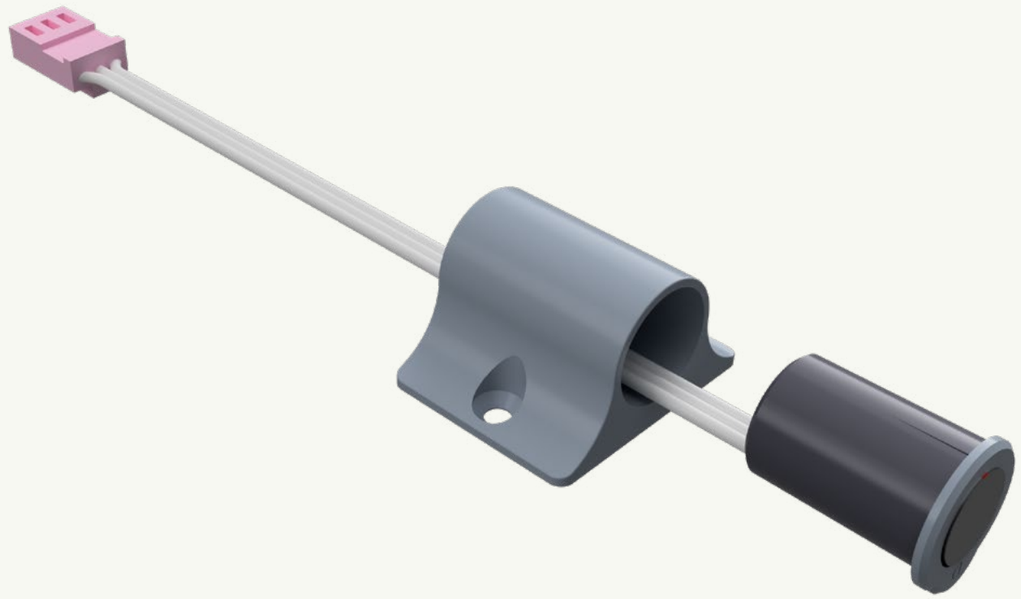
Dimensioni
Dimensions

Diametro foro *Hole diameter*	Ø11,7mm
Larghezza *With*	17mm
Diametro esterno *External diameter*	12,2mm

La zona di rilevamento non deve essere ostacolata da ripiani oppure oggetti troppo vicini al sensore. L'apparecchio non deve essere installato vicino o a diretta esposizione dei fasci di luce o correnti di aria calda e fredda o zone con elevata umidità.

The detection zone must not be obstructed by shelves or objects too close to the sen-sor. The appliance must not be installed near or in direct exposure of light beams or currents of hot and cold air or areas with high humidity.

Certificazioni di prodotto — *Product certification*



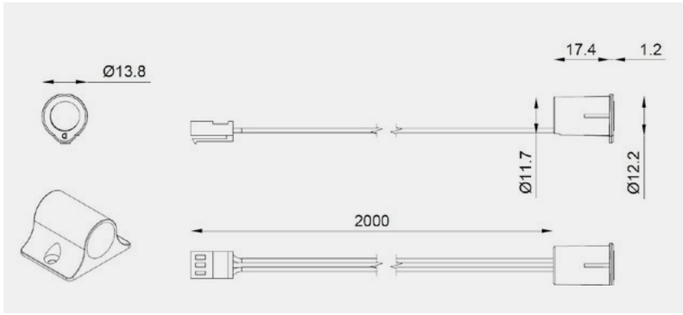
Z-WIRED TOUCH SWITCH & DIMMER

Modello *Model*	Interruttore touch dimmer *Touch dimmer switch*
Tipo installazione *Type of installation*	Montaggio ad incasso su foro *Recessed mountig*
Materiale corpo lampada *Lamp body material*	ABS
Finiture *Finishes*	Dark grey

Caratteristiche elettriche — *Electrical specifications*

Classe di isolamento *Insulation class*	Apparecchio in classe di isolamento III. L'alimentazione deve essere fornita da un alimentatore di sicurezza. *Protection class III device. Power must be supplied by a safe power supply*
Grado di protezione *Protection grade*	IP20
Temperatura di esercizio *Working temperature*	-20°C ~+ 50°C
Grado di protezione *Protection class*	IP20
Distanza di rilevamento *Detection distance*	10mm

Dimensioni — *Size*



Dimensioni
Dimensions

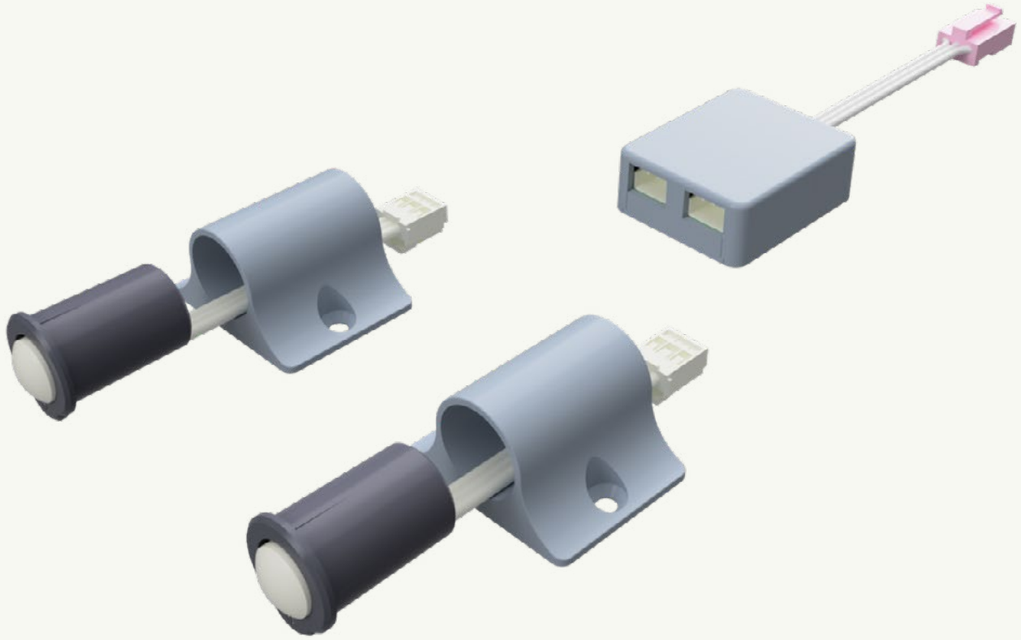
Diametro foro *Hole diameter*	Ø11,7mm
Larghezza *With*	17mm
Diametro esterno *External diameter*	12,2mm

Cablaggio alimentazione
Power wiring

Cavo *Wirings*	2000mm
Connettore *Connector*	3 poli *3-pole*

Certificazioni di prodotto — *Product certification*

Soft ON/OFF DIMMER



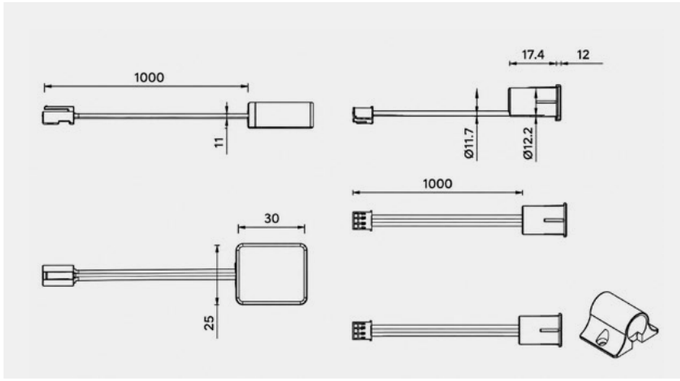
Z – WIRED DOUBLE PIR SENSOR

Modello *Model*	Sensore elettronico fine corsa ad infrarossi per anta doppia *Infrared electronic limit switch sensor for doubledoor*
Tipo installazione *Type of installation*	Montaggio ad incasso suforo o sporgenteconappositosupporto (fornito) *Recessed mounting on holeorprotrudingwithspecificsupport(supplied)*
Materiale corpo lampada *Lamp body material*	ABS
Finiture *Finishes*	Dark grey

Caratteristiche elettriche — *Electrical specifications*

Classe di isolamento *Insulation class*	Apparecchio in classe di isolamento III. L'alimentazione deve essere fornita da un alimentatore di sicurezza. *Protection class III device. Power must be supplied by a safe power supply.*
Grado di protezione *Protection grade*	IP20
Temperatura di esercizio *Working temperature*	-20°C ~+ 50°C
Distanza di rilevamento *Detection distance*	40-60mm

Dimensioni — *Size*



Certificazioni di prodotto — *Product certification*

Si consiglia di evitare l'uso di oggetti bianchi riflettenti, superfici brillanti o specchianti, in alternativa utilizzare l'apposito adesivo semi riflettente.

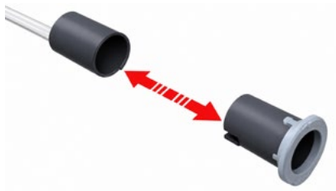
We recommend avoiding the use of white reflective objects, shiny or mirrored surfaces, alternatively use the appropriate semi-reflective adhesive.

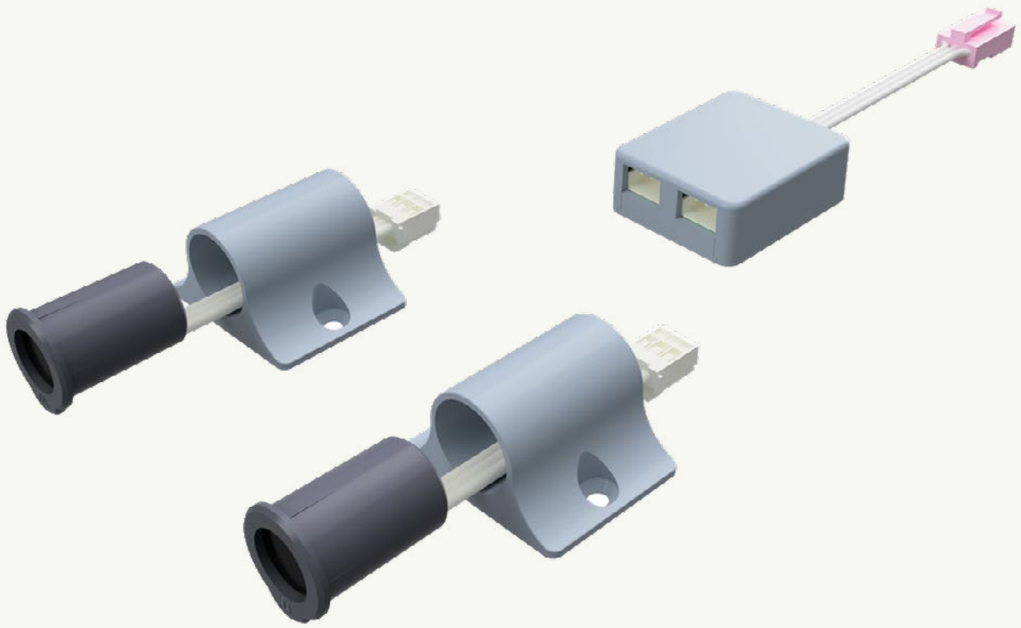
Dimensioni
Dimensions

Diametro foro *Hole diameter*	Ø11,7mm
Larghezza *With*	17mm
Diametro esterno *External diameter*	12,2mm

Cablaggio alimentazione
Power wiring

Cavo *Wirings*	1000 + 1000mm
Connettore *Connector*	3 poli *3-pole*





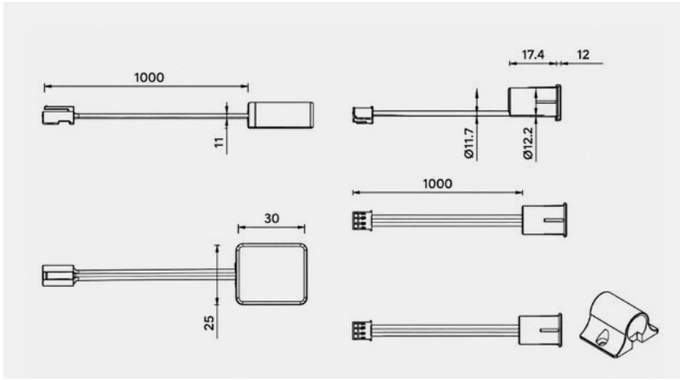
Z – WIRED DOUBLE DOOR SENSOR

Modello *Model*	Sensore elettronico finecorsa ad infrarossi per anta doppia *Infrared electronic limit switch sensor for doubledoor*
Tipo installazione *Type of installation*	Montaggio ad incasso suforo o sporgenteconappositosupporto (fornito) *Recessed mounting on holeorprotrudingwithspecificsupport(supplied)*
Materiale corpo lampada *Lamp body material*	ABS
Materiale schermodiffusore *Diffuser screen material*	PC
Finiture *Finishes*	Dark grey

Caratteristiche elettriche — *Electrical specifications*

Classe di isolamento *Insulation class*	Apparecchio in classe di isolamento III. L'alimentazione deve essere fornita da un alimentatore di sicurezza. *Protection class III device. Power must be supplied by a safe power supply.*
Grado di protezione *Protection grade*	IP20
Temperatura di esercizio *Working temperature*	-20°C ~+ 50°C
Distanza di rilevamento *Detection distance*	40-60mm

Dimensioni — *Size*



Dimensioni
Dimensions

Diametro foro *Hole diameter*	Ø11,7mm
Larghezza *With*	17mm
Diametro esterno *External diameter*	12,2mm

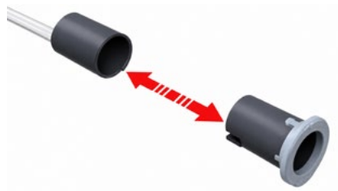
Cablaggio alimentazione
Power wiring

Cavo *Wirings*	1000 + 1000mm
Connettore *Connector*	3 poli *3-pole*

Certificazioni di prodotto — *Product certification*

Si consiglia di evitare l'uso di oggetti bianchi riflettenti, superfici brillanti o specchianti, in alternativa utilizzare l'apposito adesivo semi riflettente.

We recommend avoiding the use of white reflective objects, shiny or mirrored surfaces, alternatively use the appropriate semi-reflective adhesive.



Z – WIRELESS RECEIVER
1 CHANNEL / 6 EXIT



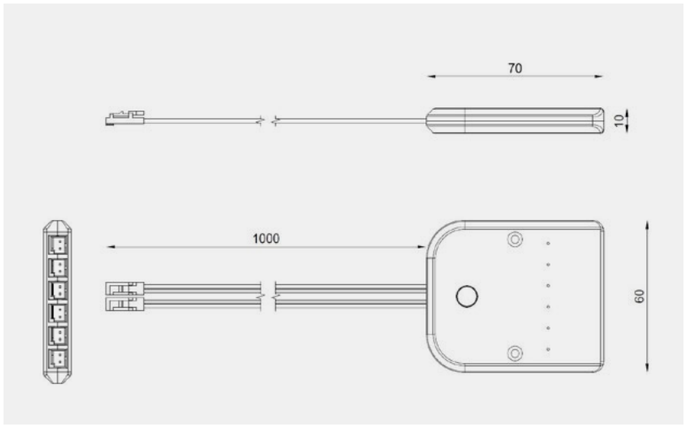
Z – WIRELESS RECEIVER 1 CHANNEL / 6 EXIT

Modello *Model*	Ricevitore elettronico wireless 1 canale 6 vie compatibile con Z-DRIVER *Z-DRIVER compatible 1 channel 6 way wireless electronic receiver*
Tipo installazione *Type of installation*	Montaggio su superficie *Surface mounting*
Fissaggio supporto *Support fixing*	1 connettore a 2 poli per collegamento su Z-DRIVER *2 pole connector for connection on Z-DRIVER DRIVER*
Materiale corpo lampada *Lamp body material*	ABS
Finiture *Finishes*	Nero opaco *Matt black*

Caratteristiche elettriche — *Electrical specifications*

Alimentazione *Power supply*	L'alimentazione è fornita dal led driver al quale è collegata *Power is provided by the led driver to which it is connected*
Frequenza di trasmissione *Transmission frequency*	2,4GHz
Grado di protezione *Protection grade*	IP20
Grado di protezione *Protection grade*	5A

Dimensioni — *Size*



Certificazioni di prodotto — *Product certification*

Specifiche di funzionamento
Operating specifications

1 canale 6 vie associati fino ad
un massimo x sensori su ogni canale.
Per ogni canale può essere abbinato
un sensore di tipo differente.
Max 8 sensori uguali per ogni canale.
Carico massimo 8a totali

Funzionamento in combinazione con
i sensori Z-WIRELESS DOOR SENSOR,
Z-WIRELESS PIR SENSOR, Z-WIRELESS
TOUCH SENSOR.

1 channel, 6 ways, associated with up
to a maximum of x sensors per channel.
A different type of sensor can be paired
with each channel.
Max 8 identical sensors per channel.
Maximum total load 8A.

Operation in combination with Z-WIRELESS
DOOR SENSOR, Z-WIRELESS PIR SENSOR,
Z-WIRELESS TOUCH SENSOR sensors



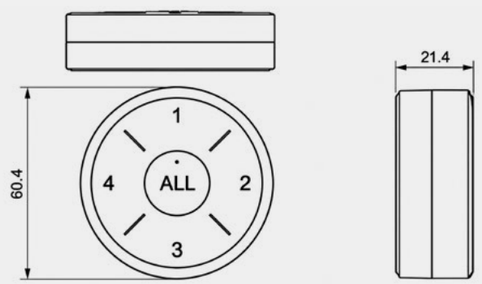
Z – WIRELESS
RECEIVER 1/4 CHANNEL

Modello *Model*	Telecomando RF 2,4GHz a 4 canali con funzione ON/OFF dimmer *4-channel 2.4GHz ramote control with dimmer ON/OFF function*
Tipo installazione *Type of installation*	nstallazione su apposito supporto a parete con fissaggio magnetico o su superfici ferrose con magnete integrato *Installation on a special wall support with magnetic fixing or on ferrous surfaces with integrated magnet*
Materiale corpo lampada *Lamp body material*	Plastico ABS / *Plastic ABS*
Finiture *Finishes*	Bianco opaco / *Matt White*

Caratteristiche elettriche — *Electrical specifications*

Alimentazione *Power supply*	Batteria CR2450 3V *CR2450 3V Battery*
Grado di protezione *Protection grade*	IP20
Corrente di lavoro *Working current*	<20mA
Corrente a riposo *Standby current*	<4µA
Temperatura di esercizio *Working temperature*	-30°C ~+ 55°C
Segnale di uscita *Output signal*	RF 2,4GHz

Dimensioni — *Size*



Specifiche di funzionamento
Operating specifications

Durata batteria in standby 12 mesi, distanza di lavoro 10mt, funzionamento garantito solamente con ricevitori ZEMIS Z-WIRELESS.

Standby battery life 12 months, working distance 10mt, guaranteed operation only with ZEMIS Z -WIRELESS receiverstype can be associated.

Certificazioni di prodotto — *Product certification*



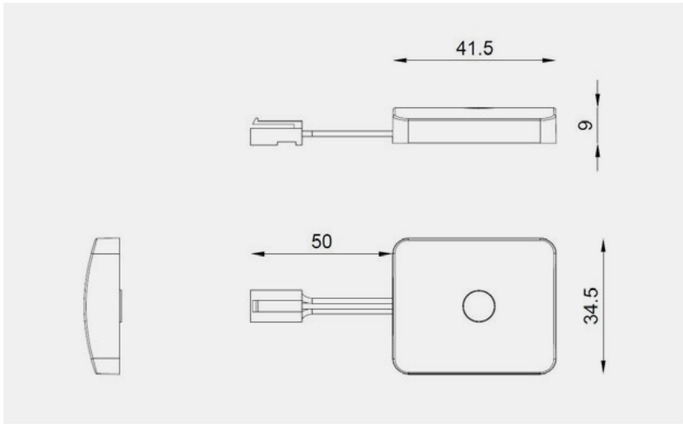
Z – WIRELESS RECEIVER 1 CHANNEL

Modello *Model*	Ricevitore elettronico wireless 1 canale compatibile con Z-DRIVER *Z-DRIVER Compatible 1 Channel Wireless Electronic Receiver*
Tipo installazione *Type of installation*	Montaggio su superficie *Surface mounting*
Fissaggio supporto *Support fixing*	Connettore a 3 poli per collegamento su Z-DRIVER *3-pin connector for connection to the Z-DRIVER*
Materiale corpo lampada *Lamp body material*	ABS
Finiture *Finishes*	Bianco opaco *Matt white*

Caratteristiche elettriche — *Electrical specifications*

Alimentazione *Power supply*	L'alimentazione è fornita dal led driver al quale è collegata *Power is provided by the led driver to which it is connected*
Frequenza di trasmissione *Transmission frequency*	2,4GHz
Grado di protezione *Protection grade*	IP20

Dimensioni — *Size*



Specifiche di funzionamento
Operating specifications

Ricevitore wireless master 1 canale
al quale possono essere associati
fino a max 8 sensori dello stesso tipo.

Master wireless receiver 1 channel
to which up to max 8 sensors
can be associated.

Funzionamento in combinazione con i
sensori Z-WIRELESS DOOR SEN-SOR,
Z-WIRELESS PIR SENSOR, Z-WIRELESS
TOUCH SENSOR

Operation in combination with Z-WIRELESS
DOOR SENSOR, Z-WIRELESS PIR SENSOR,
Z-WIRELESS TOUCH SENSOR sensors

Certificazioni di prodotto — *Product certification*

Z – WIRELESS RECEIVER
6 CHANNEL / 6 EXIT



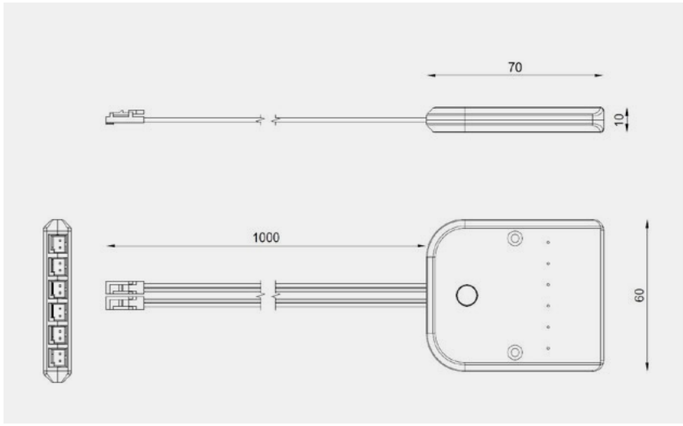
Z – WIRELESS RECEIVER 6 CHANNEL / 6 EXIT

Modello *Model*	Ricevitore elettronico wireless 6 canale 6 vie compatibile con Z-DRIVER *Z-DRIVER compatible 6 channel 6 way wireless electronic receiver*
Tipo installazione *Type of installation*	Montaggio su superficie *Surface mounting*
Fissaggio supporto *Support fixing*	2 connettori a 2 poli per collegamento su Z-DRIVER *2 × 2-pole connectors for connection on Z-DRIVER DRIVER*
Materiale corpo lampada *Lamp body material*	ABS
Finiture *Finishes*	Nero opaco *Matt black*

Caratteristiche elettriche — *Electrical specifications*

Alimentazione *Power supply*	L'alimentazione è fornita dal led driver al quale è collegata *Power is provided by the led driver to which it is connected*
Frequenza di trasmissione *Transmission frequency*	2,4GHz
Grado di protezione *Protection grade*	IP20
Grado di protezione *Protection grade*	8A

Dimensioni — *Size*



Certificazioni di prodotto — *Product certification*

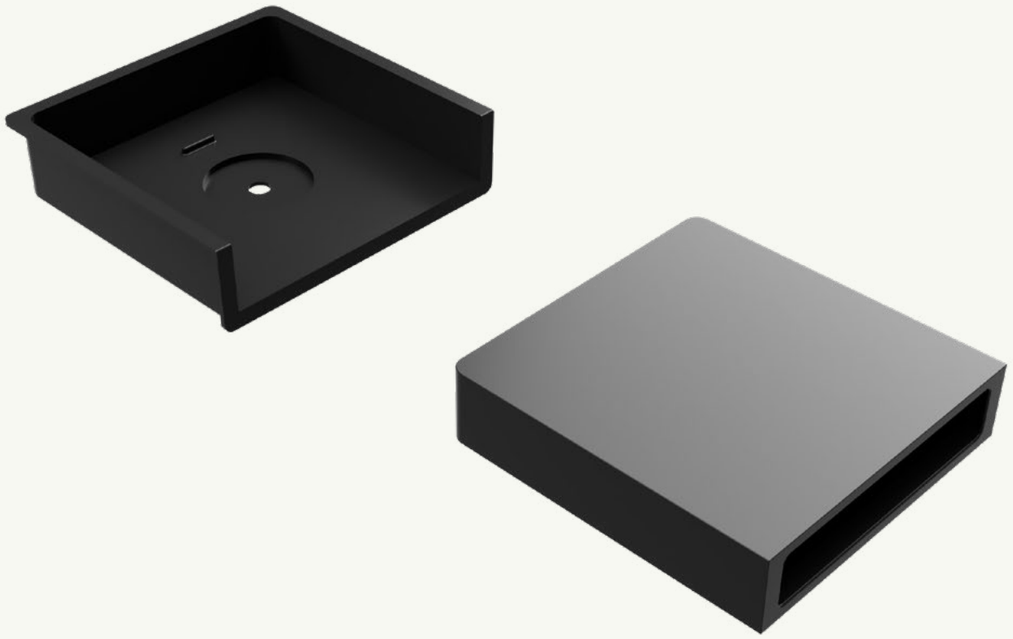
Specifiche di funzionamento
Operating specifications

6 Canali 6 vie associati fino ad
un massimo x sensori su ogni canale.
Per ogni canale può essere abbinato
un sensore di tipo differente.
Max 8 sensori uguali per ogni canale.
Carico massimo 8a totali

Funzionamento in combinazione con
i sensori Z-WIRELESS DOOR SENSOR,
Z-WIRELESS PIR SENSOR, Z-WIRELESS
TOUCH SENSOR.

6 Channels, 6 ways, associated with up to a maximum of x sensors per channel.
A different type of sensor can be paired with each channel.
Max 8 identical sensors per channel.
Maximum total load 8A.

Operation in combination with Z-WIRELESS DOOR SENSOR, Z-WIRELESS PIR SENSOR, Z-WIRELESS TOUCH SENSOR sensors.



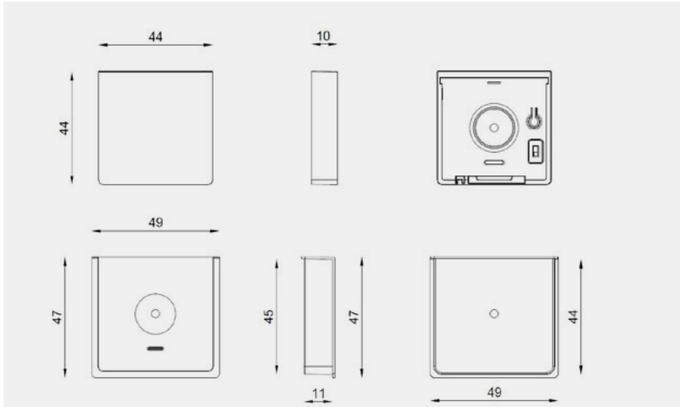
Z – WIRELESS DOOR SENSOR

Modello *Model*	Sensore IR on/off wireless autoalimentato per anta singola e doppia *Self-powered wireless on/off IR sensor for single and double door*
Tipo installazione *Type of installation*	Montaggio ad incasso su fresata o sporgente *Recessed mounting on milling or surface installation*
Fissaggio supporto *Support fixing*	Con viti fornite *With screws supplied*
Materiale corpo lampada *Lamp body material*	ABS
Finiture *Finishes*	Nero opaco *Matt black*

Caratteristiche elettriche — *Electrical specifications*

Alimentazione *Power supply*	Batteria tipo CR2450 3V fornita *CR2450 3V battery supplied*
Classe di isolamento *Insulation class*	Apparecchio in classe di isolamento III *Protection class III device*
Durata batteria in standby *Battery life in stand by*	12 mesi — *months*
Distanza massima di controllo *Working distance*	10 metri — *meters*
Distanza di rilevamento *Door trigger sensor distance*	10mm
Frequenza di trasmissione *Transmission frequency*	2,4GHz
Grado di protezione *Protection grade*	IP20

Dimensioni — *Size*

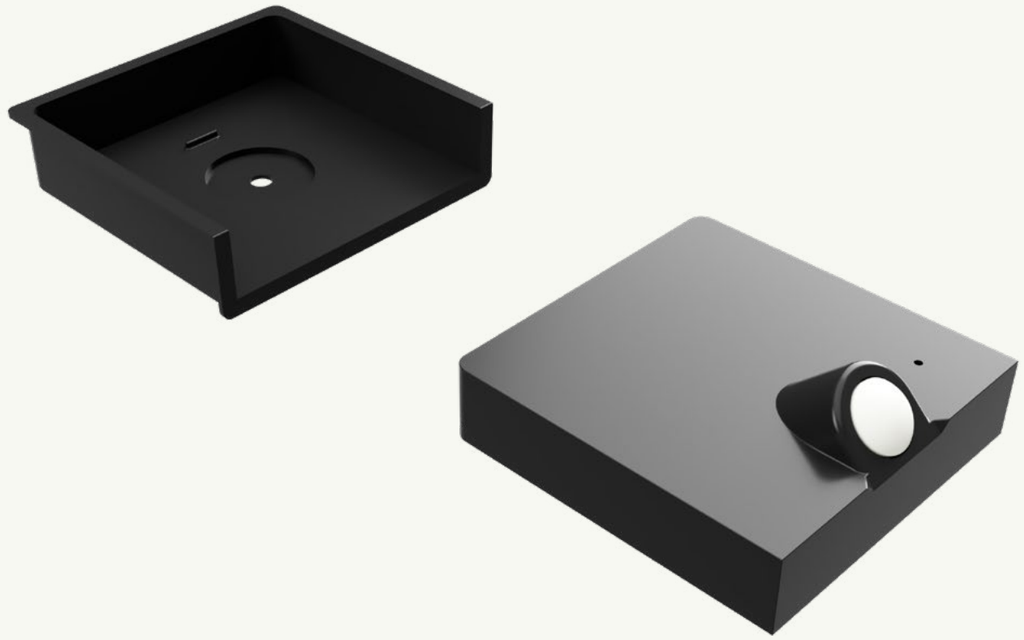


Certificazioni di prodotto — *Product certification*

Specifiche di funzionamento *Operating specifications*

Funziona solamente con il ricevitori Z-WIRELESS (da acquistare separatamente) in abbinata con alimentatori ZEMIS serie Z-Driver. Per un corretto funzionamento evitare l'utilizzo con superfici traspa-renti o a riflettenti. Il sensore può essere installato all'interno di vani con singola anta o con doppia anta. Tutti questi sensori hanno un tasto on-off per preservare la durata della batteria.

It only works with the Z-WIRELESS receiver (purchased separately) in conjunction with ZEMIS Z-Driver series power supplies. For proper operation, avoid use with transparent or reflective surfaces. The sensor can be installed inside single-door or double-door compartments. All these sensors feature an on-off button to preserve battery life.



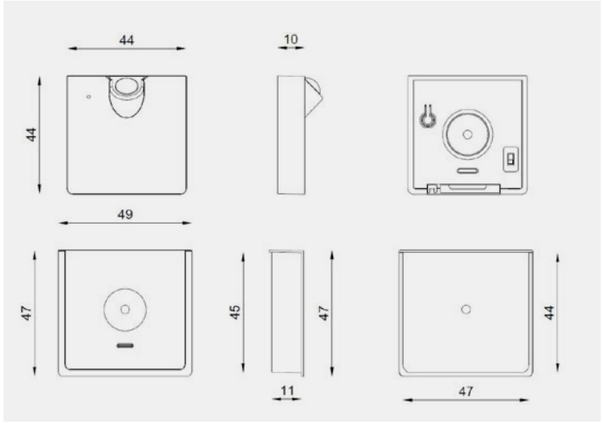
Z – WIRELESS
PIR SENSOR

Modello *Model*	Sensore PIR on/off wireless autoalimentato *Self-powered wireless on/off PIR sensor*
Tipo installazione *Type of installation*	Montaggio ad incasso su fresata o sporgente *Recessed mounting on milling or surface installation*
Fissaggio supporto *Support fixing*	Con viti fornite *With screws supplied*
Materiale corpo lampada *Lamp body material*	ABS
Finiture *Finishes*	Nero opaco *Matt black*

Caratteristiche elettriche — *Electrical specifications*

Alimentazione *Power supply*	Batteria tipo CR2450 3V fornita *CR2450 3V battery supplied*
Classe di isolamento *Insulation class*	Apparecchio in classe di isolamento III *Protection class III device*
Durata batteria in standby *Battery life in stand by*	12 mesi — *months*
Distanza massima di controllo *Working distance*	10 metri — *meters*
Distanza di rilevamento *Door trigger sensor distance*	0-3 metri — *meters*
Frequenza di trasmissione *Transmission frequency*	2,4GHz
Grado di protezione *Protection grade*	IP20

Dimensioni — *Size*



Certificazioni di prodotto — *Product certification*

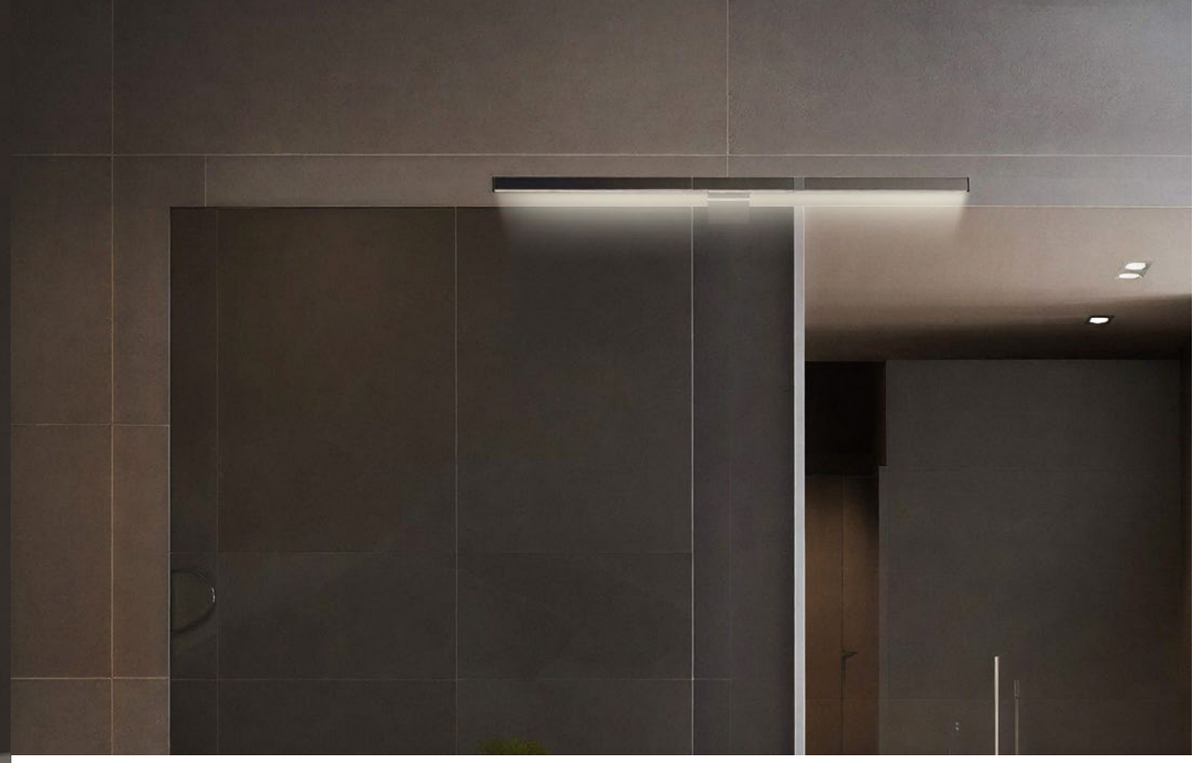
Specifiche di funzionamento
Operating specifications

Funziona solamente con il ricevitori Z-WIRELESS (da acquistare separatamente) in abbinata con alimentatori ZEMIS serie Z-Driver.
La zona di rilevamento non deve essere ostacolata da ripiani oppure oggetti troppo vicini al sensore.
L'apparecchio non deve essere in-stallato vicino o a diretta esposizione dei fasci di luce o correnti di aria calda e fredda o zone con elevata umidità.
Quando l'apparecchio è acceso, mantenendo un dito sulla parte superiore in corri-spondenza del logo si ottiene la dimmerazione dell'intensità luminosa.
Tutti questi sensori hanno un tasto on-off per preservare la durata della batteria.

It only works with the Z-WIRELESS receiver (purchased separately) in conjunction with ZEMIS Z-Driver series power supplies. The de-tection zone must not be obstructed by shelves or objects too close to the sensor. The appliance must not be installed near or in direct exposure of light beams or currents of hot and cold air or areas with high humidity. When the luminaire is switched on, keeping one finger on the top at the logo, dimming of the luminous intensity is achieved. All these sensors feature an on-off button to preserve battery life.

Spot light





BARID

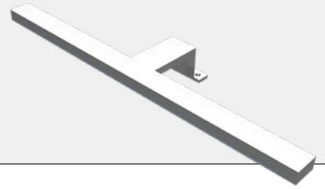
Applique LED a proiezione diffusa realizzato in lega metallica con finitura cromo lucido ideale per l'illuminazione di specchiere da bagno. Diffusore in metacrilato opale ed alimentatore integrato per alimentazione diretta 100-240VAC. Grado di protezione contro gli spruzzi d'acqua IP44.

LED luminaire for bathroom mirrors with wide light projection made of polished chrome metal alloy. BARID is an applique ideal for lighting up bathroom mirrors. Opal metacrylate diffuser and integrated converter - input voltage 100-240VAC. IP44 Splash protection.

Corpo lampada *Lamp body*	ABS cromato lucido *Chrome plated ABS housing*
Diffusore *Diffuser*	Policarbonato opale *Opal polycarbonate*
Fissaggio F*fixing*	Con viti su profilo specchiera *With screws on mirror profile*
Dimensioni *Dimension*	460 × 105 × 36
Lunghezza cavo *Cable length*	Cablaggio di alimentazione L.300mm con connettore 2 vie CL2 *Power wiring 300mm with 2-way connector CL2*
Certificazione fotobiologica *Photobilogical safety*	L'apparecchio appartiene al gruppo di rischio 0 (ESENTE) *The device belong to risk group 0 (EXEMPT)*

Finiture — *Finish*

Corpo lampada *Lamp body*	Cromo Finitura cromo lucido *Polished chrome finish*
Diffusore *Diffuser*	Policarbonato opale *Opal polycarbonate*



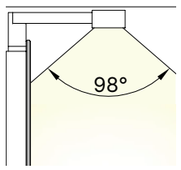
Sorgente luminosa — *Lighting source*

W/m	6,7W/m	
Led/m	35Led/m	
Vdc	100-240Vac	
IP *(a richiesta / on request >IP54)*	44	
CCT(K) / Lm/m	4000°K	503Lm/m
CRI	80	
Classe energetica *Energy label*	G	

Specifiche tecniche apparecchio — *Lighting fixture specifications*

Grado IP *Protection degree IP20*	IP44
Classe isolamento *Insulation class*	Class III
Connessione *Connection*	Disponibile con cablaggio L.300mm + connettore mini Mate-n-Lok maschio CL2
Controlli *Controls*	-
Alimentatori *Power supply*	Alimentatore integrato *Built-in power supply*

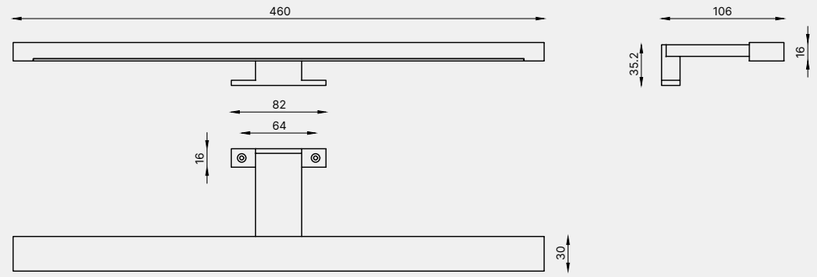
Beam angle



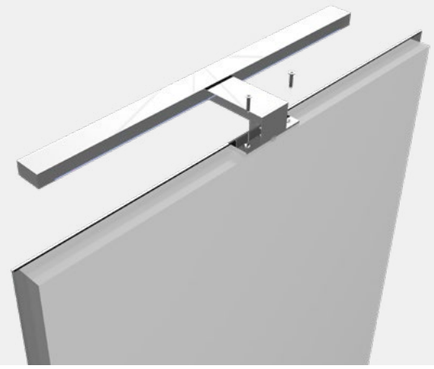
Certificazioni di prodotto — *Product certification*

IP44

Dimensioni — *Size*



Esempio di installazione — *Example of installation*



BARID viene equipaggiato di serie con cablaggio fornito completo di connettore mini 2 poli e di staffa per l'installazione sul profilo della specchiera, per un'installazione facile e rapida.

BARID comes with a special wiring complete with 2 pole connector for fast and easy installation. It comes standard with bracket to be installed on the mirror frame.



BRUC

BRUC è un faretto di forma circolare per montaggio ad incasso, realizzato in alluminio tornito con molle di fissaggio in acciaio inox e rifinito con vetro di protezione trasparente.
Apparecchio con ottica fissa ideale per creare straordinarie soluzioni di luce d'accento in diverse composizioni d'arredo e ambienti. Caratterizzato da un eccellente rendimento luminoso e da un'estetica essenziale.

BRUC is a circular-shaped spotlight for recessed mounting made of turned aluminium with stainless steel fixing springs and finished with transparent protective glass. Fixture with fixed optic, ideal for creating extraordinary accent lighting solutions in different furnishing design and spaces. It is characterised by excellent light output and minimal aesthetics.

Corpo lampada *Lamp body*	Alluminio tornito e ossidato *Body in turned and oxidized alu-minum*
Diffusore *Diffuser*	Vetro trasparente *Transparent glass*
Fissaggio F*ixing*	Ad incasso con molla su foro Ø32 *Recessed installation with spring on Ø32 hole*
Dimensioni *Dimension*	Ø42 h.31
Lunghezza cavo *Cable length*	Cablaggio di alimentazione L.2000mm con connettore 2 vie JST *Power wiring 2000mm with 2- way JST connector*
Certificazione fotobiologica *Photobilogical safety*	L'apparecchio appartiene al gruppo di rischio 0 (ESENTE) *The device belong to risk group 0 (EXEMPT)*

Finiture — *Finish*

Corpo lampada *Lamp body*	Acciaio spazzolato *Brushed steel*
Diffusore *Diffuser*	Policarbonato opale *Opal polycarbonate*



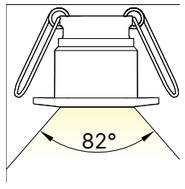
Sorgente luminosa — *Lighting source*

W	3W	
Led/m	1 COB Led	
Vdc	350mA	
IP *(a richiesta / on request >IP54)*	20	
CCT(K) / Lm/m	3000°K	345Lm/m
	4000°K	360Lm/m
CRI	90	
Classe energetica *Energy label*	E	

Specifiche tecniche apparecchio — *Lighting fixture specifications*

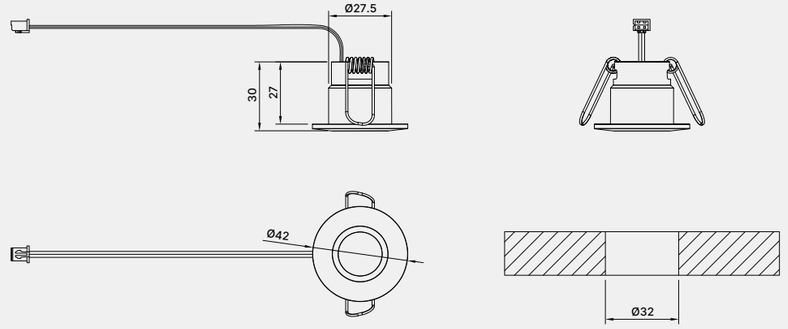
Grado IP *Protection degree IP20*	IP20
Classe isolamento *Insulation class*	Class III
Controllo remoto *Remote control*	Vedi sezione Sensori *See Sensors section*
Alimentatori *Power supply*	Alimentatore corrente costante 350mA 10w *350 mA, 10 W constant-current power supply*

Beam angle

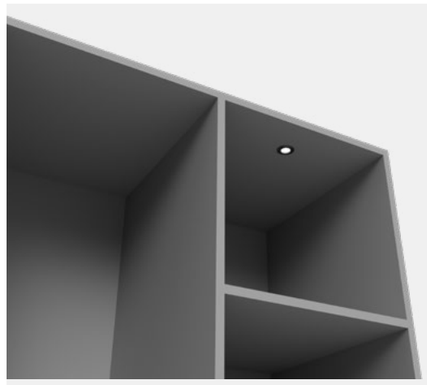


Certificazioni di prodotto — *Product certification*

Dimensioni — *Size*

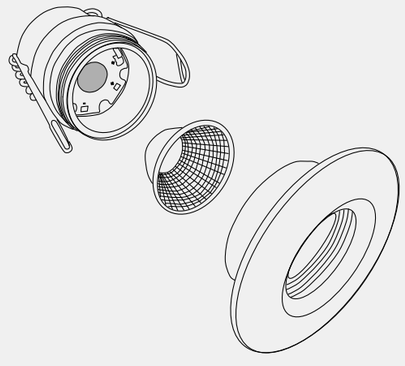


Esempio di installazione — *Example of installation*



Il modulo LED COB è installato in profondità all'interno dell'apparecchio per un elevato confort visivo ed il flusso luminoso è controllato da un ottica altamente performante anabbagliante.
Disponibili in varie finiture.
Da utilizzare con alimentatore in corrette costante CC 350mA 12W.

The COB LED module is installed deep inside the luminaire for high visual comfort and the luminous flux is controlled by a high-performance low-beam optic system.
Available in different finishes.
To be used with a 350mA 12W constant current power supply.







MASCARE

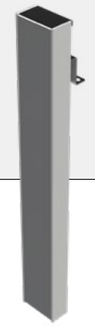
MASCARE è un applique LED per specchiere con alimentatore integrato dal design minimalista e struttura quasi invisibile per un nuovo modo di interpretare l'illuminazione dello specchio.

MASCARE is a LED mirror luminaire with built-in power supply characterised by an ultra minimalist design light to create a new bathroom lighting concept.

Corpo lampada *Lamp body*	ABS cromato lucido + acciaio inox lucido *Polished chrome ABS + polished stainless steel*
Diffusore *Diffuser*	PMMA satinato *Satin PMMA*
Fissaggio *Fixing*	Con viti su profilo specchiera *With screws on mirror profile*
Dimensioni *Dimension*	300 × 40 × 20mm
Lunghezza cavo *Cable length*	Cablaggio di alimentazione L.300mm + connettore MA CLII Mate-n-lok *Power wiring L.300mm + MA CLII Mate-n-lok connector*
Certificazione fotobiologica *Photobilogical safety*	L'apparecchio appartiene al gruppo di rischio 0 (ESENTE) *The device belong to risk group 0 (EXEMPT)*

Finiture — *Finish*

Corpo lampada *Lamp body*	Acciaio inox lucido *Polished stainless steel*
Diffusore *Diffuser*	Policarbonato opale *Opal polycarbonate*



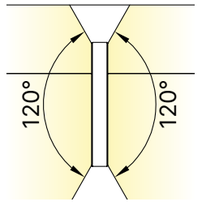
Sorgente luminosa — *Lighting source*

W	7W	
Led/m	88	
Vdc	230Vac	
IP *(a richiesta / on request >IP54)*	44	
CCT(K) / Lm/m	4000°K	808Lm/m
CRI	80	
Classe energetica *Energy label*	F	

Specifiche tecniche apparecchio — *Lighting fixture specifications*

Grado IP *Protection degree IP20*	IP44
Classe isolamento *Insulation class*	Class II
Cablaggio di connessione *Wiring of connection*	Cablaggio L.400mm + connettore Mini Mate-n-lok maschio CL2 *Wiring L.400mm + connector* *Mini Mate-n-lok male CL2*
Controlli *Controls*	–
Alimentatori *Power supply*	Vedi sezione Alimentatori *See Power Supplies*

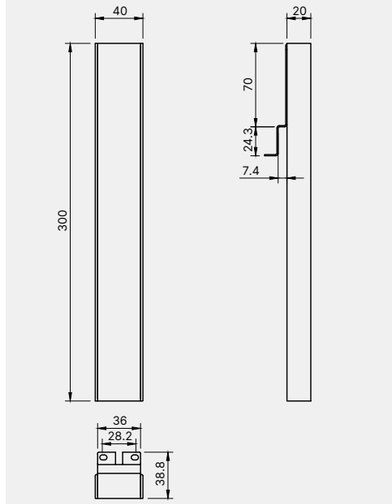
Beam angle



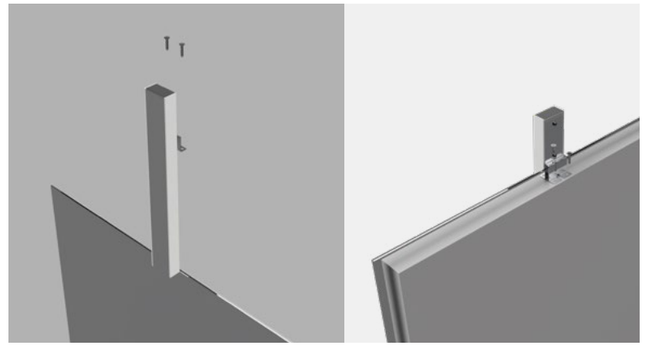
Certificazioni di prodotto — *Product certification*

IP44

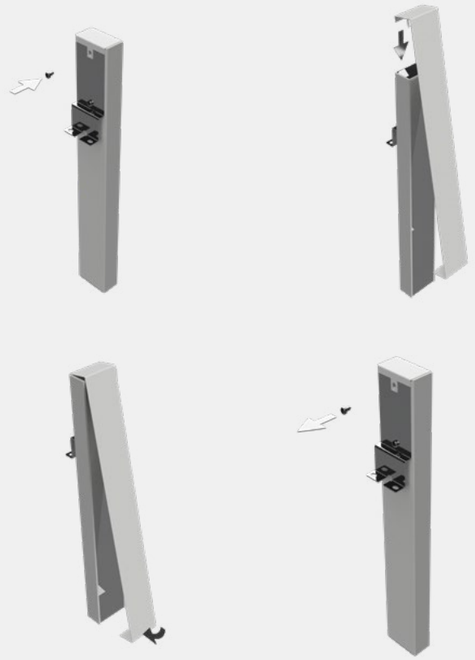
Dimensioni — *Size*



Esempi di installazione — *Example of installation*



Esempio di personalizzazione — *Example of customization*



Cover metallica frontale estetica rimovibile
e verniciabile RAL per abbinamento alla finitura
delle composizioni bagno.
Colore standard della cover bianco opaco.
Solo pura funzionalità che si limita elegantemente
a un minimo di elementi visibili, che pure cerca
di rendersi invisibile.

Removable and paintable aesthetic front metal cover to match the finish of the bathroom compositions. Standard cover color matt white. The pure functionality that is elegantly restricted to a dwindling minimun of visible elements in order to serve just a single purpose.





POP

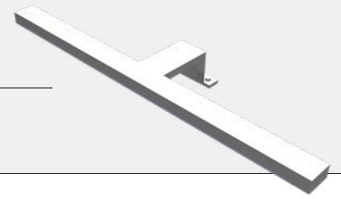
Apparecchio LED per ambienti bagno
IP44 con struttura in termoplastico cromato
e diffusore in metacrilato opale.
L'apparecchio garantisce un'illuminazione
ampia e diffusa della specchiera del bagno.
Alimentatore led incorporato – alimentazione
apparecchio diretta 230VAC.

IP44 rated LED light fitting made of chrome plated thermoplastic polymers and with opal pmma diffuser.
POP guarantees a wide and diffused lighting of bathroom mirrors and surfaces. Built-in electronic driver – input voltage 230VAC.

Corpo lampada *Lamp body*	ABS cromato lucido *Polished chrome ABS*
Diffusore *Diffuser*	Policarbonato opale *Transparent polycarbonate*
Fissaggio F*fixing*	Con viti su profilo specchiera o grano plastico filettato su bordo specchio *With screws on mirror profile or plastic grain threaded on the mirror edge*
Dimensioni *Dimension*	300 × 103 × 45
Lunghezza cavo *Cable length*	Cablaggio di alimentazione L.300mm *Power wiring L.300mm*
Certificazione fotobiologica *Photobilogical safety*	L'apparecchio appartiene al gruppo di rischio 0 (ESENTE) *The device belong to risk group 0 (EXEMPT)*

Finiture — *Finish*

Corpo lampada *Lamp body*	Cromo Finitura cromo lucido *Polished shrome finish*
Diffusore *Diffuser*	Policarbonato opale *Opal polycarbonate*



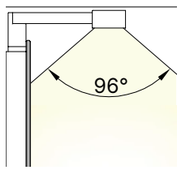
Sorgente luminosa — *Lighting source*

W	6,7W	
Led/m	35Led/m	
Vdc	240Vac	
IP *(a richiesta / on request >IP54)*	44	
CCT(K) / Lm/m	4000°K	503Lm/m
CRI	80	
Classe energetica *Energy label*	G	

Specifiche tecniche apparecchio — *Lighting fixture specifications*

Grado IP *Protection degree IP20*	IP44
Classe isolamento *Insulation class*	Class III
Connessione *Connection*	Cablaggio L.300mm *Wiring L.300mm*
Controlli *Controls*	-
Alimentatori *Power supply*	Alimentatore integrato *Built-in power supply*

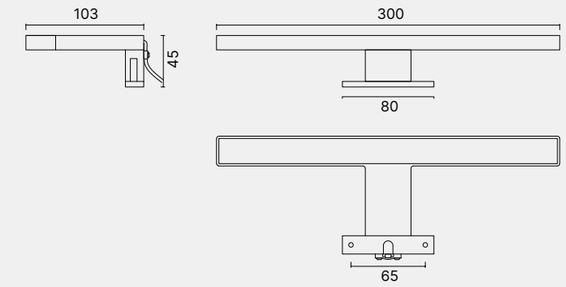
Beam angle



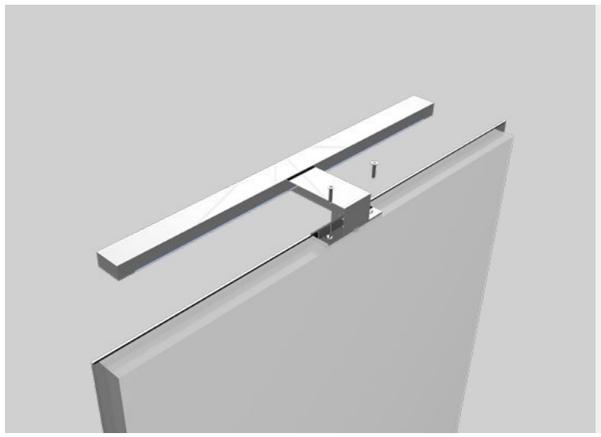
Certificazioni di prodotto — *Product certification*

IP44

Dimensioni — *Size*



Esempio di installazione — *Example of installation*



POP viene fornito di serie con una speciale staffa per l'installazione sul profilo o sul bordo della specchiera.

POP comes with a special bracket for fitting on the profile or on the edge of the mirror.



SORELI

Apparecchio architetturale a tensione di rete 230Vac per installazione a parete che reinterpreta il concetto di complemento d'arredo e lampada. Ideale per creare specchiere bagno insolite o decorare illuminando ambienti living e notte.

Innovative architectural element with mains voltage 230Vac for wall surface mounting that reshapes the concept of furnishing accessories and lighting. Suitable to creates unusual bathroom mirror or lighitng living and night areas.

Corpo Lampada *Lamp Body*	Alluminio anodizzato *Matt anodized aluminium*
Diffusore *Diffuser*	PMMA satinato *Satin PMMA*
Fissaggio *Fixing*	Montaggio a muro con tasselli + viti fornite *Wall mounting with plugs + screws provided*
Lunghezze Cavo *Cable length*	Cablaggio di alimentazione L.400mm + connettori rapidi a leva *Power wiring L.400mm + quick lever connectors*
Certificazione fotobiologica *Photobilogical safety*	L'apparecchio appartiene al gruppo di rischio 0 (ESENTE) *The device belong to risk group 0 (EXEMPT)*

Finiture — *Finish*

Corpo lampada *Lamp body*	Alluminio anodizzato *Aluminium anodized*
Diffusore *Diffuser*	Policarbonato opale *Opal polycarbonate*



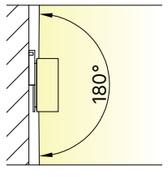
Sorgente luminosa — *Lighting source*

W	9W	
Led/m	48Led	
Vdc	100-220Vac	
IP *(a richiesta / on request >IP54)*	44	
CCT(K) / Lm/m	3000°K	1100Lm/m
	4000°K	1130Lm/m
CRI	80	
Classe energetica *Energy label*	E	

Specifiche tecniche apparecchio — *Lighting fixture specifications*

Grado IP *Protection degree IP20*	IP44
Classe isolamento *Insulation class*	Class I
Connessione *Connection*	Cablaggio L.400mm + connettore rapidi a levetta Wiring L.400mm + quick release connector
Controlli *Controls*	-
Alimentatori *Power supply*	Alimentatore integrato nella sorgente luminosa (GX53) Led bulb with built-in power supply (socket GX53)

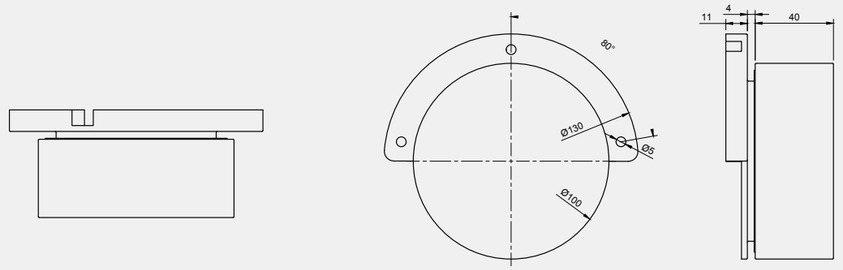
Beam angle



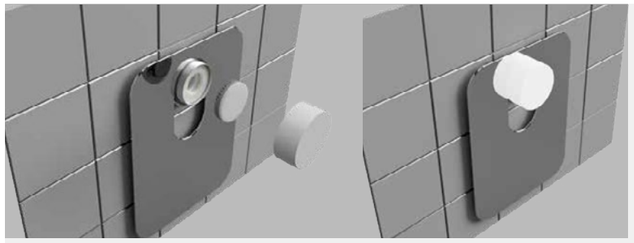
Certificazioni di prodotto — *Product certification*

IP44

Dimensioni — *Size*



Esempio di installazione — *Example of installation*



Installazione rapida e facile dello specchio grazie al diffusore opale rimovible con sistema a vite. Avvertenza: assicurarsi di posizionare correttamente la guarnizione tipo o-ring tra la base della lampada e lo specchio o pannello aventi spessore massimo 10 mm.

Quick and easy installation of the mirror thanks to the removable opal diffuser with screw system. Warning: Make sure that the o-ring seal is correctly positioned between the lamp base and the mirror or panel with a maximum thickness of 10 mm.





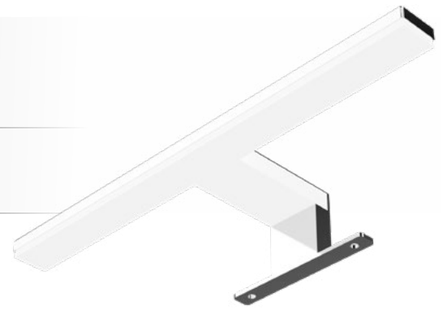
SPIC

SPIC è un applique LED per specchiere con alimentatore integrato. Il corpo dell'apparecchio "full light" è in PMMA con finitura cromo lucido.

SPIC is a mirror luminaire with built-in power supply. The total light luminaire body is in PMMA with polished chrome finish.

Corpo lampada *Lamp body*	ABS cromato lucido + acciaio inox lucido *Polished chrome ABS + polished stainless steel*
Diffusore *Diffuser*	PMMA satinato *Satin PMMA*
Fissaggio *Fixing*	Con viti su profilo specchiera *With screws on mirror profile*
Dimensioni *Size*	251 × 80,5 × 39mm
Lunghezza cavo *Cable length*	Cablaggio di alimentazione L.300mm + connettore MA CLII Mate-n-lok *Power wiring L.300mm + MA CLII Mate-n-lok connector*
Certificazione fotobiologica *Photobilogical safety*	L'apparecchio appartiene al gruppo di rischio 0 (ESENTE) *The device belong to risk group 0 (EXEMPT)*

Finiture — *Finish*



Corpo lampada *Lamp body*	acciaio inox lucido *polished stainless steel*
Diffusore *Diffuser*	Policarbonato opale *Opal polycarbonate*

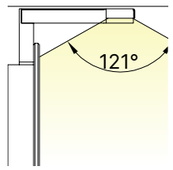
Sorgente luminosa — *Lighting source*

W	7W	
Led/m	25Led	
Vdc	230Vac	
IP *(a richiesta / on request >IP54)*	44	
CCT(K) / Lm/m	4000°K	591Lm/m
CRI	80	
Classe energetica *Energy label*	G	

Specifiche tecniche apparecchio — *Lighting fixture specifications*

Grado IP *Protection degree IP20*	IP44
Classe isolamento *Insulation class*	Class III
Cablaggio di connessione *Wiring of connection*	Cablaggio L.400mm + connettore Mini Mate-n-lok maschio CL2 *Wiring L.400mm + connector Mini Mate-n-lok male CL2*
Controlli *Controls*	-
Alimentatori *Power supply*	Alimentatore integrato *Built-in power supply*

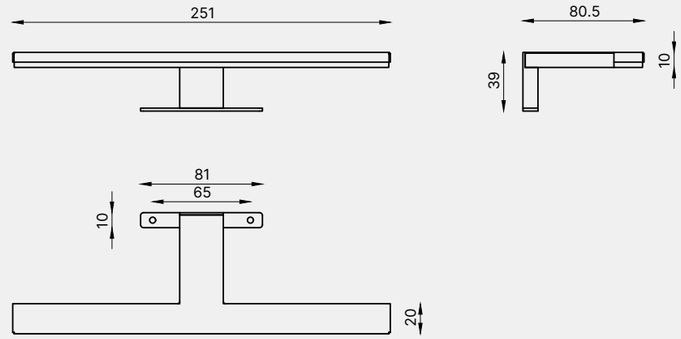
Beam angle



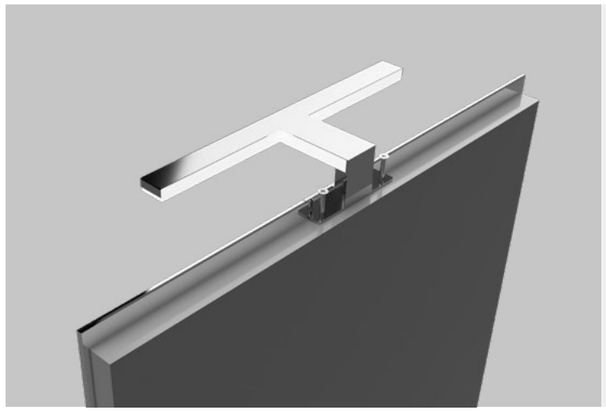
Certificazioni di prodotto — *Product certification*

IP44

Dimensioni — *Size*



Esempio di installazione — *Example of installation*



La staffa di fissaggio “dual” permette l’installazione sul profilo o sul bordo della specchiera.

The special fixing brackets allows for installation on profile or on the edge of the mirror unit.



LOOP

Loop è un faretto con ghiera intercambiabile disponibile in tre diverse finiture a effetto luce omogenea, senza punti LED visibili.
Con un design ultra-sottile, un'elevata efficienza luminosa e un alto indice di resa cromatica è adatto a qualsiasi applicazione. L'installazione è semplice e veloce, sia ad incasso che superficiale grazie all'apposito accessorio "spacer".

LOOP is a spotlight featuring an interchangeable trim, available in three different finishes, providing a uniform lighting effect with no visible LED dots. With its ultra-slim design, high luminous efficiency, and high color rendering index (CRI), it is suitable for a wide range of applications. Installation is quick and easy, either recessed or surface-mounted using the dedicated "Spacer" accessory.

Corpo lampada *Lamp body*	Alluminio *Aluminum*
Diffusore *Diffuser*	PMMA opale *Opal PMMA*
Fissaggio *Fixing*	A pressione su foro *By pressure using a hole*
Diametro *Diameter*	Ø66 h.11
Lunghezza cavo *Cable length*	Cablaggio di alimentazione L.2000mm con connettore 2 vie LV *Power wiring 2000mm with 2- way LV connector*
Certificazione fotobiologica *Photobiological safety*	L'apparecchio appartiene al gruppo di rischio 0 (ESENTE) *The device belong to risk group 0 (EXEMPT)*

Finiture — *Finish*

Ghiera faretto *Spotlight trim*	Bianco, nero, grigio *White, black, grey*
Diffusore *Diffuser*	Policarbonato opale *Opal polycarbonate*



Sorgente luminosa
Lighting source

W	1,8W Dual Color	
Led/m	20Led	
Vdc	24Vdc	
IP	20	
CCT(K) / Lm/m	3000°K	125Lm
CCT(K) / Lm/m	4000°K	125Lm
CRI	>80	
Classe energetica *Energy label*	G	

Specifiche tecniche apparecchio
Lighting fixture specifications

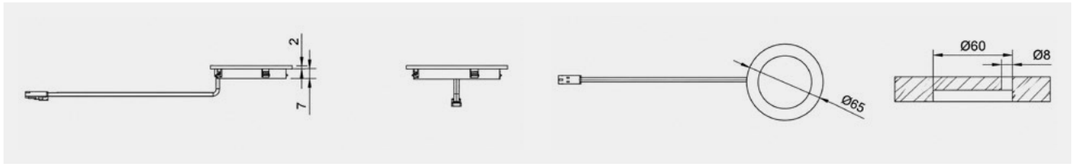
Grado IP *Protection degree IP20*	IP44
Classe isolamento *Insulation class*	Class III
Controlli *Controls*	Vedi sezione Sensori *See Sensors section*
Alimentatori *Power supply*	Vedi sezione Alimentatori *See Power Supplies*

Beam angle

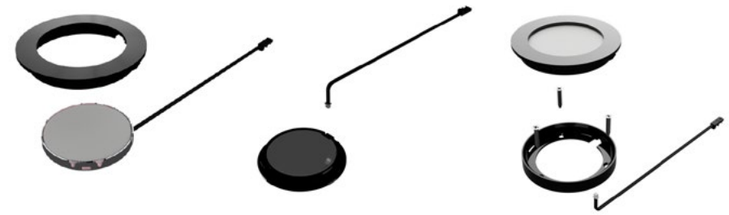
Certificazioni di prodotto
Product certification

IP44

Dimensioni — *Size*



Esempio di installazione
Example of installation



Tecnologia DUAL COLOR 3000K + 4000K, cambio colore con inversione di polarità. Ghiera sostituibile disponibile in 3 finiture: bianco, nero, grigio.

Cablaggio di alimentazione plug & play per una maggiore facilità di montaggio.

Installazione superficiale possibile grazie all'apposito accessorio SPACER disponibile in tre finiture: bianco, nero, grigio.

DUAL COLOR technology: 3000K + 4000K, with color temperature switching by reversing the polarity.

Interchangeable trim available in 3 finishes: white, black, and grey. Plug & Play power connection for quick and easy installation.

Surface installation is possible thanks to the dedicated SPACER accessory, available in three finishes: white, black, and grey.



MIRA

Spot orientabile con fascio di luce puntuale per una valorizzazione geometrica e precisa dei dettagli. Con un CRI > 90 Mira riesce a enfatizzare forme, materiali e colori.

Adjustable spotlight with a focused light beam for precise, geometric enhancement of details. With a CRI > 90, MIRA enhances shapes, materials, and colors.

Corpo lampada *Lamp body*	Alluminio *Aluminum*
Diffusore *Diffuser*	Policarbonato trasprarente microprismato *Transparent microprismatic polycarbonate*
Fissaggio *Fixing*	Montaggio ad incasso *Recessed mounting*
Lunghezze *Profile Length*	Su richiesta da 200mm a 3000mm *On request from 200mm to 3000mm*
Lunghezza cavo *Cable length*	Cablaggio di alimentazione L.2000mm *Power wiring L.2000mm*
Certificazione fotobiologica *Photobilogical safety*	L'apparecchio appartiene al gruppo di rischio 0 (ESENTE) *The device belong to risk group 0 (EXEMPT)*

Finiture — *Finish*

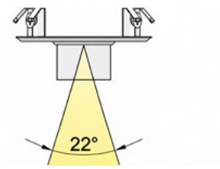
Diffusore *Diffuser*	Policarbonato trasparente microprismato *Clear microprismatic polycarbonate*



Sorgente luminosa — *Lighting source*

W	1W	
Led	1 Led	
Vdc	24Vdc	
IP	20	
CCT(K) / Lm/m	2700°K	90Lm
CRI	>90	
Classe energetica *Energy label*	G	

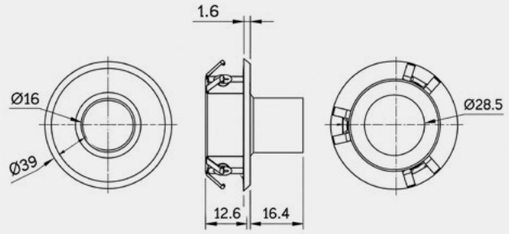
Beam angle



Specifiche tecniche apparecchio — *Lighting fixture specifications*

Grado IP *Protection degree IP20*	IP20
Classe isolamento *Insulation class*	Class III
Controlli integrati *Built-in controls*	-
Controllo remoto *Remote control*	Vedi sezione Sensori *See Sensors section*
Alimentatori *Power supply*	Vedi sezione Alimentatori *See Power Supplies*

Dimensioni — *Size*



Certificazioni di prodotto — *Product certification*

IP44

Legenda e simbologia

Key and simbols

Legenda e simbologia
Key and simbols

Classificazione apparecchi per grado di isolamento
Classification of equipment by isolation degree

Classe isolamento 1 - apparecchi con parti metalliche costantemente collegate al circuito di terra.

Insulation class 1 *- Equipment with metal parts constantly connected to the earth circuit.*

Classe isolamento 2 - Apparecchio con isolamento rinforzato o doppio isolamento, privo di dispositivo di terra.

Insulation class 2 *- Reinforced or double insulation equipment without earthing device.*

Classe isolamento 3 - Apparecchio con isolamento previsto per alimentazione a bassissima tensione di sicurezza e nel quale non si producono tensioni superiori alla stessa.

Insulation class 3 *- Insulation equipment for a very low security tension feeding in which it is not possible to produce tensions superior to the same one.*

Altre simbologie
Other symbols

Apparecchio idoneo per applicazione in e su mobili (requisito VDE)

Equipment fit for installation in and on furniture (VDE demand)

Apparecchio idoneo per applicazione su superfici normalmente infiammabili (mobili)

Equipment fit for installation on normally infiammable surfaces (furniture)

Apparecchi per utilizzo in interno

Luminaires for indoor use

Conformità degli apparecchi alla Direttiva 2002/96/CE in merito alle disposizioni RoHs sulle restizioni all'uso di alcune sostanze pericolose.

Light fixtures conforms to the Directive 2002/96/CE with the provisions of the RoHs directive on the restiction of the use of certain hazardous substances.

Trasformatore indipendente per installazioni a vista, senza altri rivestimenti di protezione

Indipendent transformer for installation at sight without any additional protective cover

Classificazione degli apparecchi per grado di protezione contro la penetrazione di solidi e liquidi
Classification of equipment by protection degree against penetration of solids and liquids

IP44 Protezione contro l'ingresso di corpi solidi superiori a 1mm e contro gli spruzzi

Protection against the entry of solid objects greater than 1mm and against splashed water.

IP20 Protetto contro l'ingresso di corpi solidi superiori a 12mm

Protection against the of solid objects larger than 12mm

Protetto dalla penetrazione della polvere e dagli spruzzi d'acqua.

Protected from the entry of dust and protected from sprinklings.

Norme e direttive
Standards and guidelines

I prodotti sono stati progettati e costruiti in conformità alle direttive Europee di riferimento 2014/30/EU,2014/35/EU, 2011/65/EU

The luminaires has been designed and manufactured in conformity with European directives-2014/30/EU,2014/35/EU, 2011/65/EU

Il certificato di conformità EAC è una attestazione di conformità che conferma con il marchio apposto sui prodotti che questi sono stati considerati e valutati conformi ai Regolamenti Tecnici dell'Unione Doganale euroasiatica.

The EAC certificate of conformity is a certificate of conformity that confirms with the mark affixed on the products that they have been considered and evaluated in compliance with the Technical Regulations of the Eurasian Customs Union.

Lo IECEE CB Scheme è un sistema internazionale per la mutua accettazione dei rapporti e dei certificati di test CB che riguardano la sicurezza di prodotti e componenti elettrici ed elettronici. Lo IEC CB è uno schema multilaterale in vigore tra paesi partecipanti e organizzazioni di certificazione, basato sull'uso di standard internazionali (IEC).

The IECEE CB Scheme is an international system for mutual acceptance of CB test reports and certificates covering the safety of electrical and electronic products and components. The IEC CB is a multilateral scheme among participating countries and certification organisations, based on the use of international (IEC) standards.

La marcatura UKCA (UK Conformity Assessed) è il nuovo marchio di prodotto del Regno Unito che deve essere utilizzato per i prodotti immessi sul mercato in Gran Bretagna (Inghilterra, Galles e Scozia).

UKCA (UK Conformity Assessed) is the new United Kingdom product mark to be used for products placed on the market in Great Britain (England, Wales and Scotland).

Questi marchi indicano che il prodotto è stato testato da un laboratorio di terza parte accreditato, nel rispetto delle norme di prodotto applicabili (standard ANSI, standard UL, standard CSA, ASTM, NFPA) e dei requisiti minimi di sicurezza, per poter essere venduto e distribuito nel territorio nordamericano e canadese.

These marks is proof of product compliance to (standard ANSI, standard UL, standard CSA, ASTM, NFPA) safety standards for North American and Canada markets.

Marchio di conformità Giapponese
Japan conformity mark

Il simbolo indica che il prodotto non deve essere smaltito come rifiuto non selezionato to a strutture di raccolta separate per il recupero e il riciclaggio. Ma deve essere inviato a strutture di raccolta separate per il recupero e il riciclaggio.

The symbol indicates that the product should not be disposed of as an unselected waste but should be sent The symbol indicates that the product should not be disposed of as an unselected waste to separate collection facilities for recovery and recycling. but should be sent to separate collection facilities for recovery and recycling.

Il marchio RCM (Regulatory Compliance Mark) è un simbolo usato per attestare che ogni singolo prodotto elettrico ed elettronico è conforme ai requisiti mandatori in Australia e Nuova Zelanda.

The RCM (Regulatory Compliance Mark) mark is a symbol used to certify that every single electrical and electronic product complies with the mandator requirements in Australia and New Zealand.

Alcune immagini presenti nel catalogo sono state realizzate o elaborate con il supporto dell'intelligenza artificiale e sono contrassegnate da un apposito simbolo. Tali immagini hanno finalità illustrative e non costituiscono una rappresentazione vincolante delle caratteristiche dei prodotti.

Some images in this catalogue have been created or modified using artificial intelligence and are identified by a dedicated symbol. These images are for illustrative purposes only and do not necessarily represent the exact characteristics of the products.

CREDITS

Rendering
ZEMIS

Graphic design
Cricket Adv

Copywriting
Cricket Adv

Printing
Grafiche GFP

ZEMIS srl unipersonale
Via Talponedo 39 - 33080
Porcia (PN) Italy
+39 0434 590488
info@zemis.it
www.zemis.it

ZEMIS

www.zemis.it