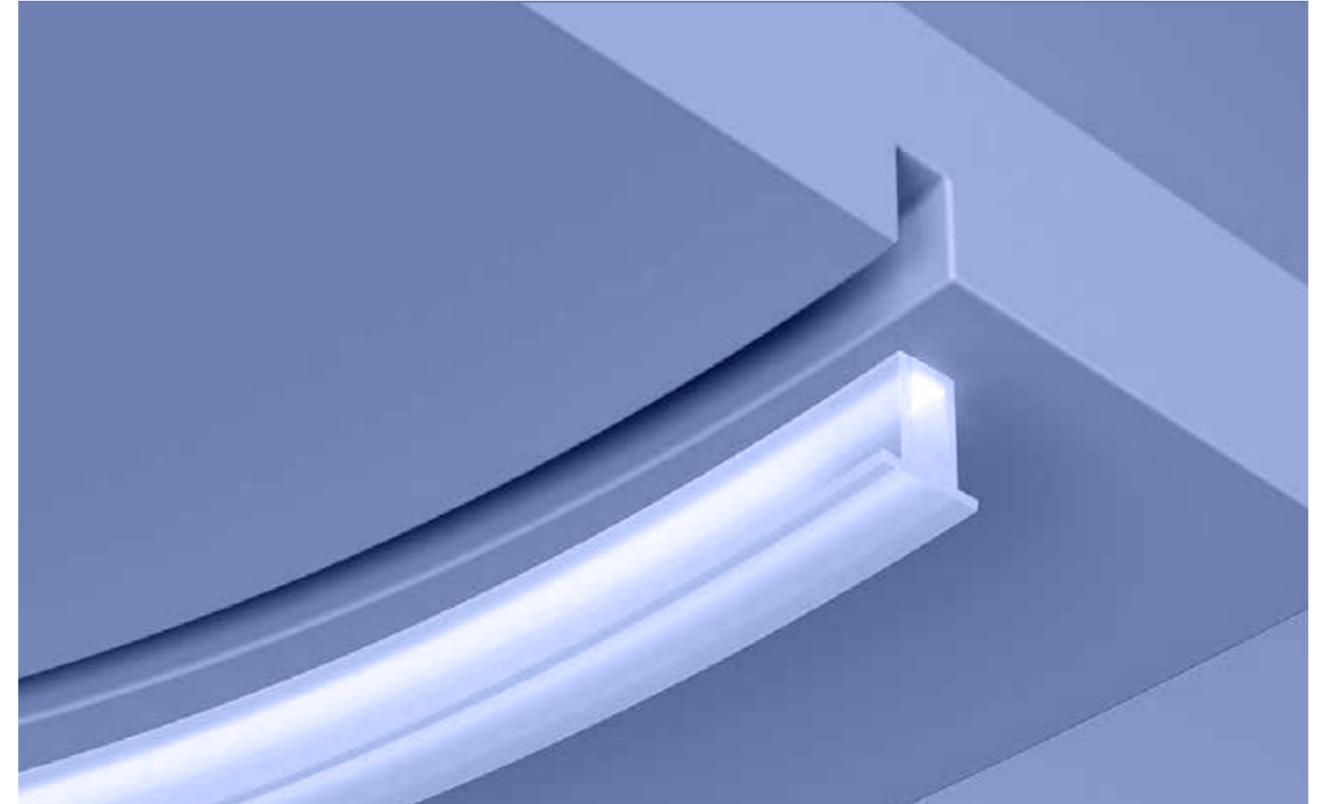


LED silicnici flessibili
Flexible silicon LED modules

ZEMIS



ALIS



Profilo luminoso LED innovativo e flessibile per applicazioni ad incasso a basso spessore. Realizzato con tecnologia di estrusione dei materiali silicnici ad effetto luce diffondente. La sorgente luminosa è inserita all'interno della guaina silicnica estrusa, nella quale è iniettata una resina silicnica 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 semi-rigid silicone resin is injected, allowing for better installation and protection of the LED light from shocks.

corpo lampada
lamp body

fissaggio
fixing

lunghezze
profile length

dimensioni
size

lunghezza cavo
cable length

certificazione fotobiologica
photobiological safety

Guaina silicnica coestrusa flessibile
Coextruded silicon flexible sleeve

Montaggio ad incasso su fresata
Recessed mounting

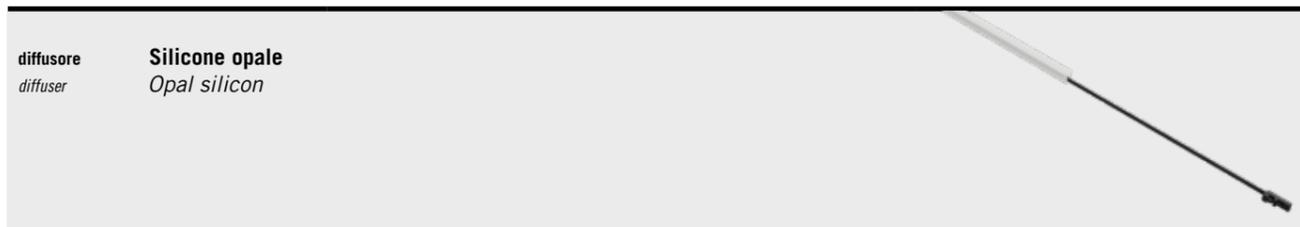
2000-3000-5000 mm

8 x 7mm

Doppio cablaggio di alimentazione L.2000mm con connettori LV maschi
Double power supply wiring L.2000mm with male LV connectors

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	
Vdc	24Vdc	
IP (a richiesta / on request >IP54)	20	
CCT(K) / Lm/m	3000°K	1000Lm/m
	4000°K	1100Lm/m
CRI* (a richiesta / on request >90)	80+	
Chip	2835	
Led/m	168Led/m	
Passo di taglio Pitch	18mm	
Dimensioni Size	4x8mm	
Classe energetica Energy label	F	

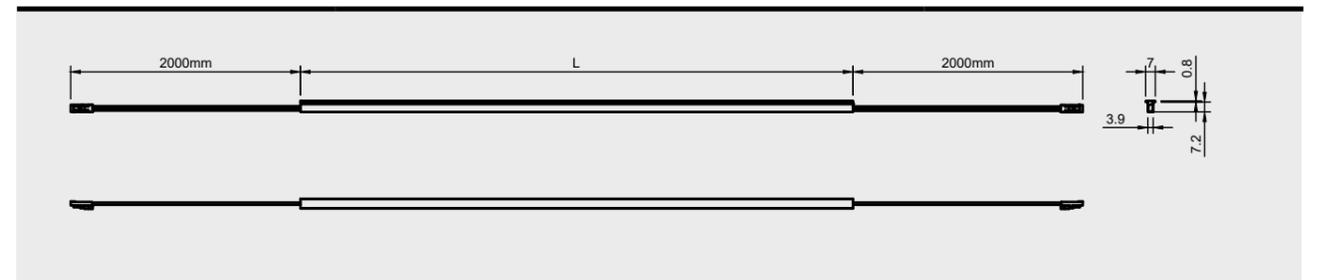
specifiche tecniche apparecchio lighting fixture specifications

Grado IP Protection degree	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

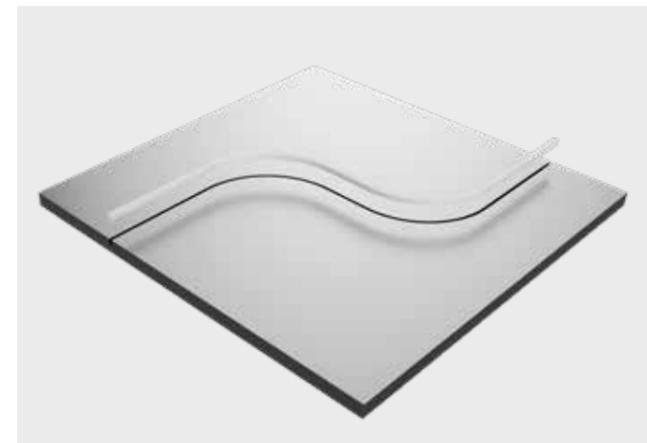
certificazioni di prodotto product certification



dimensioni size



esempi di installazione example of installation



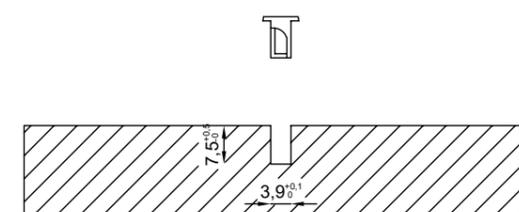
ALIS si installa a pressione in una fresata di soli 8 mm di profondità. La particolarità del profilo è la possibilità di installazione su pannelli in fibra di legno o su pannelli tamburati. Grazie alle "ali" superiori il profilo si installa in battuta alla superficie e nasconde le imperfezioni dei bordi 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 alimentazione da 2000 mm e connettore LV maschio.

ALIS 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.