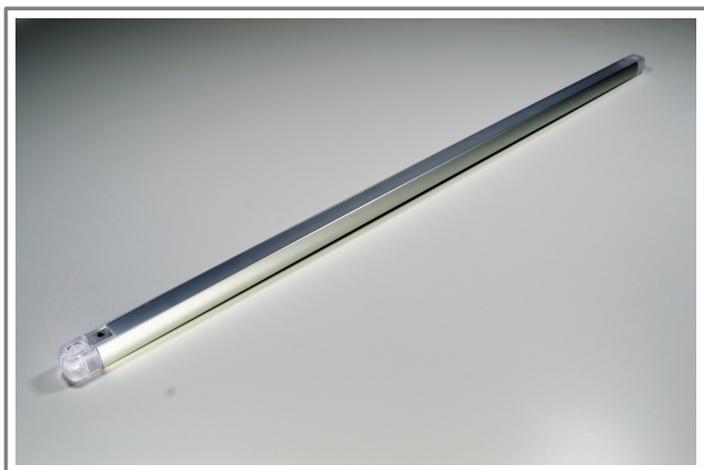


PRO LINE LED terminali trasparenti - IP20



- Il terminale trasparente non interrompe il flusso luminoso tra due profili affiancati

Informazioni prodotto

MATERIALI:

- profilo in alluminio estruso anodizzato argento
- strip led 3500k° - 12V – 12W/mt. (effettiva misurata sul terminale del cavo) - 1300-1500 lm/mt. nominali
- schermo diffusore in policarbonato opalino autoestinguento
- interruttore ON/OFF integrato

UTILIZZO:

- apparecchio per l'illuminazione di interni con installazione a plafone
- sistema di fissaggio al sottopensile per mezzo di viti parker in dotazione

LA CONFEZIONE CONTIENE:

- profilo led con cavo lungo 1,5mt. da collegare all'alimentatore
- alimentatore 12V-230V nelle potenze adeguate alla lunghezza del profilo
- viti per il fissaggio
- foglio istruzioni

Istruzioni per il montaggio serie PRO-LINE IP20



Apparecchio di illuminazione di tipo fisso solo per uso interno.

ATTENZIONE ! La sicurezza dell'apparecchio è garantita solo con l'uso appropriato delle seguenti istruzioni, pertanto è necessario conservarle.

Il collegamento elettrico, meccanico o qualsiasi tipo di manutenzione dovranno essere effettuate solo da personale tecnico specializzato. Prima di effettuare qualsiasi collegamento interrompere l'erogazione dell'energia elettrica direttamente dall'interruttore generale.

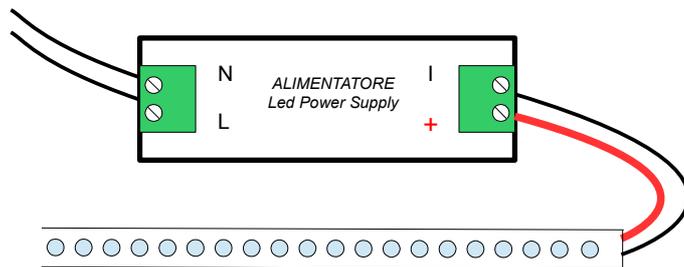
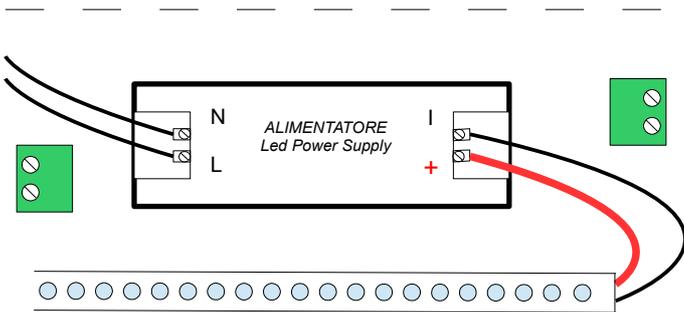
N.B. IL PROFILO A LED **NON** PUO' ESSERE COLLEGATO DIRETTAMENTE ALLA TENSIONE DI RETE ALTRIMENTI SI DANNEGGIA. OCCORRE QUINDI COLLEGARLO PRIMA ALL'ALIMENTATORE FORNITO IN DOTAZIONE, POI COLLEGARE L'ALIMENTATORE ALLA TENSIONE DI RETE.

Dopo avere posizionato il profilo a led fissandolo servendosi delle apposite viti in dotazione, procedere come di seguito specificato:

1. RIMUOVERE I COPRIMORSETTI DELL'ALIMENTATORE
2. collegare il cavo **ROSSO** proveniente dal profilo al morsetto dello alimentatore contrassegnato con il segno **“+”**
3. collegare il cavo **NERO** proveniente dal profilo al morsetto dello alimentatore contrassegnato con il segno **“-”**
4. collegare sui morsetti posizionati sull'altra estremità dell'alimentatore contrassegnati con i simboli **“L”** e **“N”** i cavi provenienti dalla tensione di rete.
5. applicare i coprimorsetti rimossi in precedenza in modo da isolare elettricamente i morsetti (omologazione in classe II).

Il profilo a led è pronto per il funzionamento.

MANUTENZIONE: pulisci con un panno asciutto e morbido



Riferimenti normativi

RIFERIMENTO NORMATIVO (EN 60529) PER SCELTA LAMPADA IN FUNZIONE DEL GRADO DI PROTEZIONE IP:

IP20 – nessuna protezione alla penetrazione dell'acqua

IP44 + IP20 driver - profilo led idoneo all'impiego su sotto pensile con scolapiatti o cappa / driver non protetto (da collocare in luogo asciutto)

IP53 + IP20 driver - profilo led idoneo all'impiego su sotto pensile con scolapiatti o cappa / driver non protetto (da collocare in luogo asciutto)

La prima cifra indica il grado di protezione contro la penetrazione di corpi solidi estranei.

<u>IP</u>	<u>Significato</u>
0	nessuna protezione
1	protetto contro corpi solidi superiori a 50 mm di diametro
2	protetto contro corpi solidi superiori a 12 mm di diametro
3	protetto contro corpi solidi superiori a 2,5 mm di diametro
4	protetto contro corpi solidi superiori a 1 mm di diametro
5	protetto contro le polveri (nessun deposito nocivo)
6	totalmente protetto contro le polveri

La seconda cifra indica il grado di protezione contro la penetrazione di liquidi.

<u>IP</u>	<u>Significato</u>
0	nessuna protezione
1	protetto contro le cadute verticali di gocce d'acqua
2	protetto contro le cadute di gocce d'acqua o pioggia fino a 15° dalla verticale
3	protetto contro le cadute di gocce d'acqua o pioggia fino a 60° dalla verticale
4	protetto contro gli spruzzi d'acqua da tutte le direzioni
5	protetto contro i getti d'acqua
6	protetto contro i getti d'acqua potenti
7	protetto contro gli effetti delle immersioni temporanee
8	protetto contro gli effetti delle immersioni continue





Apparecchio conforme alle disposizioni delle Direttive comunitarie 2006/95/CE 2004/108/CE.



Classe I : Sicurezza elettrica garantita dall'isolamento principale e da un conduttore di protezione (messa a terra) collegato alla struttura metallica della lampada. Messa a terra obbligatoria



A fine vita è "Rifiuto di apparecchio Elettrico e Elettronico"(RAEE). Riciclare e rispettare l'ambiente e la legge (DIR96/02/CEE).



Classe II : Sicurezza elettrica garantita dall'isolamento principale e da un doppio isolamento. Non deve avere messa a terra.



Apparecchio idoneo ad essere installato su superfici normalmente infiammabili.



Classe III : Sicurezza elettrica garantita dalla alimentazione a bassa tensione (<50 V). Non deve avere messa a terra



L'apparecchio deve essere installato all'interno

2a cifra – protezione dei materiali contro l'ingresso dannoso dell'acqua

IP	Prova	
0		Nessuna protezione
1		Protetto contro le cadute verticali di gocce d'acqua
2		Protetto contro le cadute di gocce d'acqua fino a 15° dalla verticale
3		Protetto contro le cadute di gocce d'acqua fino a 60° dalla verticale
4		Protetto contro gli spruzzi d'acqua da tutte le direzioni
5		Protetto contro i getti d'acqua con lancia da tutte le direzioni
6		Protetto contro le proiezioni d'acqua simili a onde marine
7		Protetto contro le proiezioni d'acqua simili a onde marine con gli effetti dell'immersione
8		Protetto contro le proiezioni d'acqua simili a onde marine con gli effetti della sommersione