

Manuale utente PUNTO LUCE DA INCASSO



Mini punto luce da incasso a corrente costante, con collegamenti in serie ad innesti rapidi. Installabile in cabinet armadi, vetrinette, pensili, grazie alle dimensioni ridotte ed alla semplicità di installazione con fissaggio a clip.

Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e conservarle per future consultazioni.

Avvertenze per la sicurezza

- Verificare i seguenti punti per un utilizzo corretto e in sicurezza.
- Prima di aprire l'imballo, accertarsi che non si siano verificati danni durante il trasporto, in tal caso non utilizzare l'articolo, ma informare prontamente il negoziante.
- Se l'articolo presenta difetti, non utilizzarlo ed avvertire il fornitore.
- Prima di effettuare qualsiasi operazione sul prodotto togliere tensione alla linea di alimentazione elettrica 220-240V~50/60Hz.
- L'installazione, la manutenzione e la sostituzione devono essere eseguite da personale tecnico qualificato.
- Nel caso non sia più possibile l'utilizzo in sicurezza, disattivare il prodotto ed evitare che possa essere utilizzato in modo non intenzionale, quindi richiedere l'intervento di personale tecnico qualificato.
- L'utilizzo in sicurezza non è più garantito se il prodotto presenta danni visibili, non funziona più correttamente, è stato conservato per periodi prolungati in condizioni ambientali sfavorevoli oppure è stato esposto a considerevoli sollecitazioni dovute al trasporto.
- Non sottoporre il prodotto ad alcuna sollecitazione meccanica.
- Proteggere il prodotto dalle temperature estreme, dalla luce solare diretta, da forti vibrazioni, dall'eccessiva umidità, da gas, vapori o solventi infiammabili.
- Il prodotto potrebbe riscaldarsi durante l'utilizzo, lasciarlo raffreddare prima di toccarlo.
- Non tentare mai di utilizzare il prodotto con una tensione diversa da quella indicata nella tabella delle specifiche, perché in questo modo lo si potrebbe danneggiare.
- Non toccare l'articolo se ancora alimentato.
- Non aprire l'articolo, non modificare il circuito interno, ciò potrebbe provare danni e shock elettrici.
- La sorgente luminosa di questo apparecchio non è sostituibile; quando la sorgente luminosa raggiunge il fine vita deve essere sostituito l'intero apparecchio.

Tabella specifiche

Codice	39.9PL1010C	39.9PL1010N
Potenza (Pon)	1,1W V _{ac}	
Tensione di alimentazione	3V _{ac}	
Corrente	350mA V _{ac}	
Dati driver	a corrente costante 350mA	
Flusso luminoso Φ_{360°	104lm	
Flusso luminoso Φ_{90°	100lm	
Temperatura di colore	Bianca Calda 3000K	Bianca Naturale 4000K
Resa dei colori	RA 80	
Tempo di innesco (START TIME)	istantaneo (<0,5 sec)	
Tempo di avvio della lampada fino al 95% di Φ (WARM UP TIME)	piena luce istantanea (<1 sec)	
Angolo di diffusione	25°	
Indice di protezione	IP44*	
Vita caratteristica (LIFE TIME)	35000h	
Cicli ON/OFF	20.000	
Dimensioni	$\phi 30 \times 29 \text{mm}$	
Foro installazione	$\phi 26 \text{mm}$	
Materiale del corpo	Alluminio	
Tipo di attacco	Morsetti	
Dimmerabile	No	
Colore del corpo	Bianco	

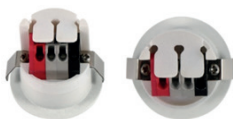
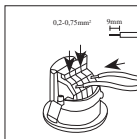
NB: *IP44 fa riferimento alla tenuta della parte esterna del punto luce, dopo l'installazione.

Installazione

- 1) Togliere tensione alla linea di alimentazione elettrica 220-240V~ 50/60Hz.
- 2) Effettuare sul punto d'installazione un foro di diametro pari a 26mm.
- 3) Sguainare e spelare un cavo di alimentazione per collegare positivo e negativo del secondario del driver che si utilizzerà per l'installazione ai rispettivi morsetti a pressione integrati sul retro del mini punto luce, rispettando la polarità e quindi i colori rosso e nero.

Utilizzare cavi con sezione 0.2-0.75mm² e spelare lasciando 9mm.

Premere le linguette superiori per fare pressione sui morsetti e permetterne l'apertura per l'inserimento dei cavi di alimentazione.



- 4) Sguainare e spelare il cavo di alimentazione elettrica ed inserirlo sul primario del driver.
- 5) Dopo aver ultimato tutti i collegamenti sulla linea di alimentazione ed aver assicurato il corretto isolamento, ristabilire la tensione sulla rete elettrica 220-240Vac 50/60Hz e testare il corretto funzionamento del mini punto luce.

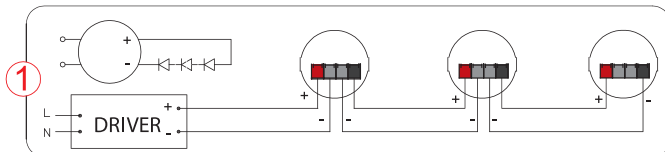
Installazione in serie

- Installare i mini punto luce utilizzando driver a corrente costante 350mA della serie LIFE Electronics S.p.A. 41.ASD* (non in dotazione), avendo cura di dimensionare preventivamente il circuito per scegliere il modello del taglio di potenza corretta.

	Codice Driver (non in dotazione)	Quantità Punti Luce 39.9PL1010*	
		min	max
1	41.ASDP0350312	1	3
2	41.ASDP0350918	3	4
3	41.ASD0120936MW	3	9
4	41.ASD0161242MW	4	12
5	41.ASD0252570MW	9	17
6	41.ASD0352899MW	10	25

In relazione alla tipologia di installazione di punti luce in serie è possibile seguire una delle tre modalità di seguito riportate.

Nella morsetteria del mini punto luce oltre al morsetto positivo e negativo sono presenti due morsetti centrali (di colore grigio) che fungono da ponticello.



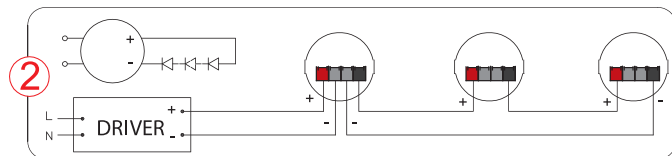
Collegare il positivo del driver al morsetto positivo del primo punto luce.

Collegare il negativo del driver al ponticello del primo punto luce.

Collegare il morsetto negativo del primo punto luce al positivo del punto luce successivo (ripetendo la sequenza per tutti i punti luce da installare, come mostrato nella figura sopra).

Collegare il ponticello libero del primo punto luce a quello del punto luce successivo, ripetendo la sequenza fino al penultimo punto luce.

Chiudere il circuito collegando il ponticello del penultimo punto luce al morsetto negativo dell'ultimo punto luce.

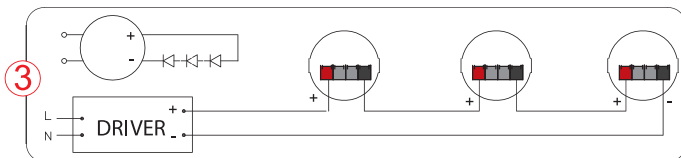


Collegare il positivo del driver al morsetto positivo del primo punto luce.

Collegare il negativo del driver al ponticello del primo punto luce.

Collegare il morsetto negativo del primo punto luce al positivo del punto luce successivo (ripetendo la sequenza per tutti i punti luce da installare, come mostrato nella figura sopra).

Chiudere il circuito collegando il ponticello libero del primo punto luce al morsetto negativo dell'ultimo punto luce.



Collegare il positivo del driver al morsetto positivo del primo punto luce.

Collegare il morsetto negativo del primo punto luce al positivo del punto luce successivo (ripetendo la sequenza per tutti i punti luce da installare, come mostrato nella figura sopra).

Collegare il negativo del driver al morsetto negativo dell'ultimo punto luce.

INFORMAZIONE AGLI UTENTI DI APPARECCHIATURE DOMESTICHE O PROFESSIONALI



Ai sensi dell'art. 26 del Decreto Legislativo 14 marzo 2014, n. 49 "Attuazione della Direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)"

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti per permetterne un adeguato trattamento e riciclo. L'utente dovrà, pertanto, conferire gratuitamente l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri comunali di raccolta differenziata dei rifiuti elettrici ed elettronici, oppure riconsegnarla al rivenditore secondo le seguenti modalità:

- per apparecchiature di piccolissime dimensioni, ovvero con almeno un lato esterno non superiore a 25 cm, è prevista la consegna gratuita senza obbligo di acquisto presso i negozi con una superficie di vendita delle apparecchiature elettriche ed elettroniche superiore ai 400 mq. Per negozi con dimensioni inferiori, tale modalità è facoltativa.
- per apparecchiature con dimensioni superiori a 25 cm, è prevista la consegna in tutti i punti di vendita in modalità 1contro1, ovvero la consegna al rivenditore potrà avvenire solo all'atto dell'acquisto di un nuovo prodotto equivalente, in ragione di uno a uno.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riutilizzo e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni di cui alla corrente normativa di legge.

LIFE Electronics S.p.A. ha scelto di aderire a Consorzio ReMedia, primario Sistema Collettivo che garantisce ai consumatori il corretto trattamento e recupero dei RAEE e la promozione di politiche orientate alla tutela ambientale.



Apparecchio in cui la protezione contro la scossa elettrica si basa sull'alimentazione a bassissima tensione di sicurezza (SELV) e in cui non si producono tensioni superiori alla stessa.



Sorgente luminosa non sostituibile



Importato da: **LIFE ELECTRONICS S.p.A.**
Via Raffaele Leone 3, 95018 Riposto (CT)
www.life-electronics.com
Made in CHINA