

NOTE DI SICUREZZA GENERALE



Leggere attentamente la presente guida d'installazione prima di utilizzare il prodotto. Questo manuale fornisce le informazioni base in merito ad un utilizzo in sicurezza, istruzioni per l'installazione e per un corretto funzionamento del dispositivo. Il dispositivo descritto nel presente manuale è destinato solo all'uso per il quale è stato espressamente progettato (vedi Applicazioni/Usi). Ogni altro utilizzo è da considerarsi come uso improprio e pericoloso. Conservare questo foglio istruzioni.

Applicazioni / Usi

Il dispositivo descritto in questo foglio istruzioni è destinato ad applicazioni illuminotecniche a tensione costante.

AVVERTENZE SICUREZZA INSTALLAZIONE



L'installazione deve essere effettuata con l'osservanza delle disposizioni regolanti l'installazione del materiale elettrico in vigore nel paese dove i prodotti sono utilizzati. In particolare l'impianto elettrico a cui appartiene la linea che alimenta il dispositivo deve rispettare la norma CEI 68-4 attualmente in vigore. Predetta linea deve essere facilmente sezionabile e opportunamente protetta dalle sovracorrenti, dai contatti diretti e indiretti.

Un dispositivo di sezionamento facilmente accessibile deve essere incorporato nell'impianto elettrico eseguito a regola d'arte.

L'installazione e la manutenzione deve essere effettuata da personale qualificato



Non eseguire lavori sotto tensione. Togliere l'alimentazione prima dell'installazione e/o della manutenzione.

Il dispositivo non è progettato per impiego in installazioni all'esterno.

- Sovraccarichi, archi elettrici e cortocircuiti possono danneggiare irreparabilmente l'alimentatore. Prima dell'installazione eseguire un'attenta verifica del circuito eliminando le eventuali cause di pericolo.

- Non posizionare l'alimentatore vicino a fonti di calore.

- Installare l'alimentatore in luoghi asciutti e puliti. Evitare il contatto delle superfici con liquidi, detergenti e olii.

- Non installare il dispositivo in zone dove possa essere soggetto a vibrazioni.

- L'alimentatore può essere usato solo con lampade led (riferirsi alla corrente o alla tensione indicate sui dati di targa della lampada). Una scelta non corretta dell'alimentatore provoca danni irreparabili ai componenti led



AVVERTENZE SICUREZZA D'USO

- L'assorbimento del dispositivo alimentato non deve superare i dati nominali di targa.

Sovraccarichi, archi elettrici e cortocircuiti possono danneggiare irreparabilmente il dispositivo.

- Non collegare le uscite del dispositivo in parallelo.

- Non utilizzare il dispositivo per finalità diverse da quelle prescritte.

- L'uso di cavi di collegamento eccessivamente lunghi può compromettere il normale funzionamento. La lunghezza del cavo di uscita deve essere opportunamente dimensionata a seconda della corrente assorbita dal carico stesso.

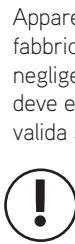
- Non pulire con alcol, detergenti, solventi od olii.

Utilizzare semplicemente un panno asciutto per la pulizia esterna.

- In caso di intervento della protezione termica il dispositivo non eroga tensione in uscita. In questo caso scollegare il dispositivo dalla rete di alimentazione per 10 minuti per consentirne il raffreddamento. Dunque ricollegare il dispositivo alla rete di alimentazione. Esso tornerà a funzionare normalmente.

- In caso di sovraccarico, verificare la causa che ha generato lo stesso (esempio corto circuito in uscita). Una volta rimossa la causa del sovraccarico, il ripristino della normale funzionalità sarà automatico.

GARANZIA



Nota tecnica

M.C. Elettrici S.p.A. si riserva la possibilità, nel rispetto delle norme in vigore, di apportare modifiche tecniche e dimensionali per migliorare le caratteristiche e le prestazioni dei prodotti



Conformità del prodotto - Marcatura CE

Questo prodotto è contrassegnato dal marchio CE in conformità con le disposizioni delle direttive:

Direttiva 2014/30/EU per la Compatibilità Elettromagnetica
Direttiva 2014/35/EU per la Sicurezza elettrica del prodotto
Direttiva 2011/65/EU, 2015/863/EU relativa alla restrizione sull'uso di sostanze pericolose nei dispositivi elettronici
Direttiva 2009/125/EC per la progettazione ecocompatibile
Reg. 2019/2020/EU, 2021/341/EU

OBBLIGHI DI SMALTIMENTO



Il simbolo del cestino barrato, in accordo alla Direttiva 2012/19/EU (D.lgs 49/2014 EN62321 :2009) e Legge

Europea 2018 - Legge 3 maggio 2019, n. 37, riportato sull'apparecchio indica che il prodotto, alla fine della propria vita utile, dovendo essere trattato separatamente dai rifiuti domestici, deve essere conferito in un centro di raccolta differenziata per apparecchiature elettriche ed elettroniche. Per informazioni sui punti di raccolta delle apparecchiature da rottamare, contattare il proprio Comune di residenza o i servizi di smaltimento locali

E' fatto divieto all'utente di eseguire variazioni o apportare modifiche di qualsiasi tipo al dispositivo. Variazioni o modifiche annulleranno la Conformità del prodotto in relazione alle norme di cui sopra



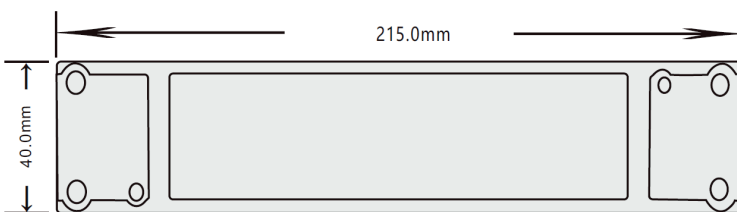
Applicabile a prodotti di illuminazione con driver a corrente costante esterno.

Batteria: protezione da sovraccarico/sovrascarica e protezione da cortocircuito.

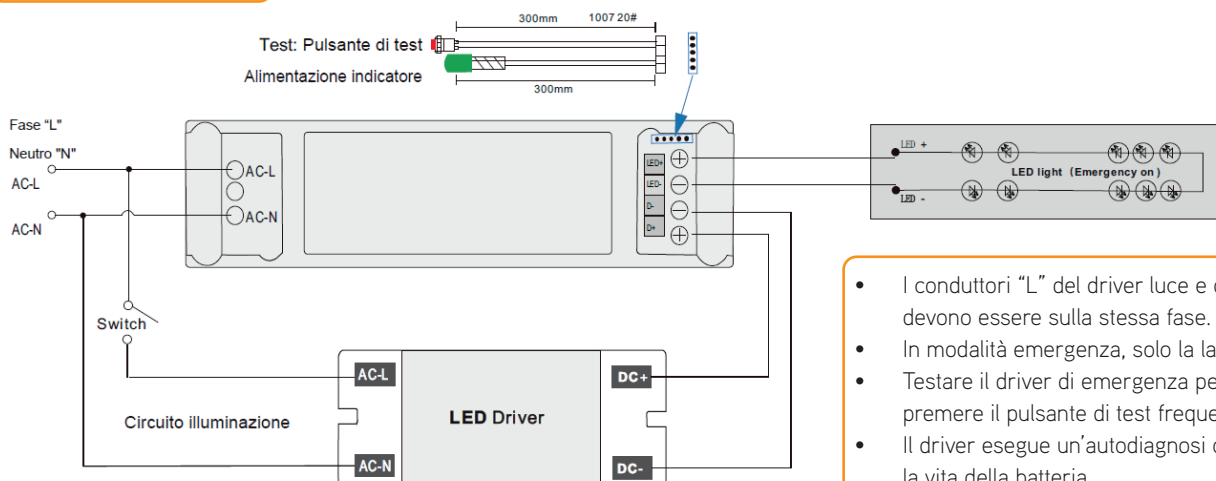
PARAMETRI TECNICI

Tensione d'ingresso	100-277V 50/60 Hz 100mA max
Tensione d'uscita	DC20-85V, DC90V max
Corrente d'uscita	0-350mA <small>Regolare la corrente in base alla tensione DC della scheda LED.</small>
Potenza nominale	5W
Protezione	IP20 <small>(non adatto per ambienti ad alto rischio)</small>
Temperatura funzionamento	-10°C~ +55°C
Temperatura prodotto max	70°
Fattore potenza	>0,5
Tempo di ricarica	≥24 ore
Durata in emergenza	3 ore
Capacità batteria	2600mAh-7,4V
Accessori	Pulsante di test e spie di ricarica

DIMENSIONI



INSTALLAZIONE



INDICATORE LED DI STATO



- Verde: batteria carica.
- Rosso: in carica (si spegne quando raggiunge la carica 85%, poi lampeggia verde fino al 100%).
- Lampeggio Rosso/verde alternato: batteria guasta o assente.

PULSANTE TEST/AUTOTEST

- Autotest: ogni 90 giorni il sistema simula un blackout, alimenta la lampada con la batteria per il tempo di emergenza, poi ritorna alla rete e ricarica.
- Pulsante di test: con rete attiva, premere per passare a emergenza; dopo 3-4 secondi torna alla carica.

- I conduttori "L" del driver luce e del driver di emergenza devono essere sulla stessa fase.
- In modalità emergenza, solo la lampada rimane accesa.
- Testare il driver di emergenza per almeno 1 minuto; non premere il pulsante di test frequentemente.
- Il driver esegue un'autodiagnosi ogni 3 mesi per prolungare la vita della batteria.