

Descrizione del Prodotto

Il LEDVANCE 038228 LEDTUBE T8 EM V 1500 18.3W 840 è un tubo LED economico progettato per sostituire le tradizionali lampade fluorescenti T8 con attacco G13. È compatibile con apparecchi dotati di reattori elettromagnetici (CCG) o può funzionare direttamente con la tensione di rete (230 V). Grazie al tubo in vetro, offre una maggiore resistenza alla flessione e garantisce un'illuminazione uniforme.

Vantaggi Principali

- Non si piega grazie al tubo in vetro.
- Sostituzione diretta delle lampade tradizionali.
- Funzionamento diretto a rete o con reattore tradizionale.
- Installazione facile e rapida.

Caratteristiche del Prodotto

- Sostituzione LED per lampade fluorescenti T8 classiche con attacco G13.
- Funzionamento con apparecchi con reattore convenzionale (CCG) o direttamente a tensione di rete (230 V).
- Basso sfarfallio secondo la normativa UE 2019/2020 ($SVM \leq 0,4$ / $PstLM \leq 1$).
- Funzionamento singolo e in tandem con reattore convenzionale (versioni $\leq 0,9$ m).
- Tubo in vetro.
- Privo di mercurio e conforme alla normativa RoHS.
- Illuminazione uniforme.
- Grado di protezione: IP20.

Benefici del Prodotto

- Risparmio energetico fino al 69% rispetto alle lampade fluorescenti T8.

- Sostituzione rapida, semplice e sicura senza necessità di ricablaggio.
- Accensione istantanea, ideale in combinazione con tecnologie a sensori.
- Elevata resistenza alle frequenti accensioni e spegnimenti.
- Adatto anche per funzionamento a basse temperature.

Aree di Applicazione

- Illuminazione generale con temperature ambiente tra -20...+45 °C.
- Corridoi, scale, garage.
- Industria.
- Magazzini.
- Celle frigorifere e camere fredde.
- Applicazioni domestiche.
- Supermercati e grandi magazzini.

Caratteristiche Tecniche

- Tensione nominale: 220-240 V.
- Corrente nominale: 90 mA.
- Fattore di potenza: 0,90.
- Potenza della lampada: 18,3 W.
- Tipo di tensione: CA.
- Adatto per reattore elettronico: No.
- Adatto per reattore magnetico: Sì.
- Flusso luminoso: 2200 lm.

- Efficienza luminosa: 120 lm/W.
- Indice di resa cromatica (CRI): ≥ 80 .
- Forma della lampada: Tubo, doppia estremità.
- Esecuzione del vetro: Traslucido.
- Colore della luce: Bianco neutro (4000 K).
- Attacco: G13.
- Angolo del fascio luminoso: 190°.
- Consistenza cromatica (MacAdam): SDCM6.
- Dimmerabile: No.
- Diametro: 26,8 mm.
- Lunghezza: 1514 mm.
- Grado di protezione: IP20.
- Classe di efficienza energetica: E.
- Numero minimo di cicli di accensione/spegnimento: 200.000.
- Consumo energetico ponderato in 1.000 ore: 19 kWh.
- Vita utile media nominale: 30.000 ore.

Note

- Non adatto per funzionamento con reattori elettronici.
- Possibile utilizzo in applicazioni esterne all'interno di apparecchi di illuminazione adeguati per ambienti umidi, conformemente alla scheda tecnica e alle istruzioni di installazione.
- Non adatto per illuminazione di emergenza.

- Disconnettere l'alimentazione di rete prima dell'installazione.

Imballaggio

- Confezione singola: 1 unità, dimensioni 1,56 x 0,03 x 0,03 m, peso 0,26 kg.
- Confezione multipla: 10 unità, dimensioni 1,59 x 0,17 x 0,10 m, peso 3,39 kg.

Documentazione

- Scheda tecnica del prodotto.
- Etichetta energetica.
- Istruzioni per l'uso.
- Curva di distribuzione della luce.
- Dichiarazione di conformità CE.
- Regolamento REACH.

Garanzia

- 3 anni.

Avvertenze

- Non toccare la lampada se è rotta.
- Non utilizzare se l'involucro esterno è danneggiato.
- Non adatto per funzionamento con reattori elettronici.
- Possibile utilizzo in applicazioni esterne all'interno di apparecchi di illuminazione adeguati per ambienti umidi, conformemente alla scheda tecnica e alle istruzioni di installazione.
- Non adatto per illuminazione di emergenza.
- Disconnettere l'alimentazione di rete prima dell'installazione.

Note Legali

- Quando si utilizza per sostituire una lampada fluorescente T8, l'efficienza energetica complessiva e la distribuzione della luce dipendono dal design del sistema di illuminazione.

Contatti

Per ulteriori informazioni o assistenza, contattare il servizio clienti LEDVANCE o visitare il sito web ufficiale.