

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO DULUX LED T/E26 HF & AC MAINS VALUE 10W 830 GX24Q-3

DULUX LED T/E HF & AC MAINS VALUE | Sostituzione LED per CFLni con attacco GX24q a 4 pin per ECG e funzionamento con rete CA



Aree di applicazione

- $-\,$ Illuminazione generale per temperature ambiente da -20 a +45 °C
- Supermercati e grandi magazzini
- Passaggi pedonali e corsie
- Hotel, ristoranti

Vantaggi del prodotto

- Facile installazione
- Basso consumo di energia
- Semplice sostituzione della lampada grazie al design compatto
- Possibile funzionamento direttamente su rete 230 V CA

Caratteristiche del prodotto

- LED replacement for conventional compact fluorescent lamps for use in ECG luminaires or on AC mains
- Durata: fino a 30.000 ore
- Attacco GX24q a quattro pin
- Attacco ruotabile intorno al suo asse longitudinale (± 90°)
- Grado di protezione: IP20
- Lampade prive di mercurio





DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

| Potenza nominale | 10 W |
|--|----------------------------|
| Potenza di costruzione | 10.00 W |
| Tensione nominale | 220240 V |
| Modalità di funzionamento | ECG, Rete AC ¹⁾ |
| Potenza della lampada equivalente | 26 W |
| Corrente nominale | 44 mA |
| Tipo di corrente | Corrente alternata (CA) |
| Corrente di innesco | 5 A |
| Adatto per ingresso DC | Sì |
| Tensione continua (cc) | 186260 V ²⁾ |
| Frequenza di funzionamento | 50/60 Hz |
| Frequenza di rete | 50/60 Hz |
| Numero massimo di lampade sul c 10 A (B) | 90 |
| Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B) | 144 |
| Distorsione armonica totale | ≤ 30 % |
| Fattore di potenza λ | > 0,90 |

¹⁾ Verificare la compatibilità ECG al ledvance.com/compatibility

Dati fotometrici

| Flusso luminoso | 990 lm |
|---|--------------|
| Flusso luminoso utile nominale 90° | 990 lm |
| Efficienza luminosa | 99 lm/W |
| Fattore manten. flus lum fine du | 0.70 |
| Colore della luce (descrizione) | Bianco caldo |
| Temperatura di colore | 3000 K |
| Indice di resa cromatica Ra | 80 |
| Tonalità di luce | 830 |
| Standard Deviation of Color Matching | ≤6 sdcm |
| Fattore mantenim flusso lum car. | 0.90 |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | 1.0 |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM) | 0.4 |
| | |

²⁾ Intervallo di tensione consentito



EPREL data spectral diagram PROF LEDr 3000K

Dati illuminotecnici

| Ampiezza fascio luminoso | 120 ° |
|-------------------------------|----------|
| Tempo di riscaldamento (60 %) | < 0.50 s |
| Tempo innesco | < 0.5 s |

DIMENSIONI E PESO



| Lunghezza totale | 140.00 mm |
|-------------------|-----------|
| Diametro | 41,00 mm |
| Diametro del tubo | 45,0 mm |
| Diametro massimo | 45 mm |
| Peso prodotto | 98,00 g |

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

| Temperatura ambiente | -20+45 °C ¹⁾ |
|-----------------------------|-------------------------|
| t° max su punto di prova Tc | 70 °C |

¹⁾ Temperatura circostante la lampada - per apparecchi di illuminazione chiusi: temperatura all'interno dell'apparecchio luminaire

Durata

| Durata L70/B50 @ 25 °C | 30000 h |
|---------------------------------------|---------|
| Numero cicli accensione / spegnimento | 200000 |
| Mantenimento flusso luminoso a f | 0.70 |
| Fattore sopravvivenza car. 6.000 | ≥ 0.90 |

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

| Attacco (denominazione da norma) | GX24q-3 |
|-------------------------------------|---------|
| Contenuto di mercurio nella lampada | 0.0 mg |
| Senza mercurio | Sì |
| Forma / finitura | Opaco |

CARATTERISTICHE

| Dimmerabile No | |
|----------------|--|
|----------------|--|

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

| Classe di efficienza energetica | F 1) |
|--|-----------------|
| Consumo di energia | 10.00 kWh/1000h |
| Grado di protezione | IP20 |
| Norme | CE / EAC / UKCA |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778 | RG0 |

¹⁾ Classe di efficienza energetica (CEE) su una scala da A (efficienza massima) a G (efficienza minima)

Classificazioni specifiche per paese

| Numero d'ordine | DULUX LED T/E26 |
|-----------------|-----------------|
|-----------------|-----------------|

DATI LOGISTICI

| Temperatura di stoccaggio | -20+80 °C |
|---------------------------|-----------|
| | |

Dati del regolamento sull'etichettatura energetica secondo UE 2019/2015

| Tecnologia di illuminazione utilizzata | LED |
|---|--------------|
| Non direzionale o direzionale | NDLS |
| A tensione di rete o non a tensione di rete | MLS |
| Tipo di cappuccio della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica) | GX24q-3 |
| Sorgente luminosa connessa (CLS) | No |
| Sorgente luminosa regolabile in base al colore | No |
| Alloggiamento | no |
| Sorgente luminosa ad alta luminanza | No |
| Schermo antiriflesso | No |
| Tipo di temperatura del colore | SINGLE_VALUE |
| Alimentazione in standby | 0 W |
| Potenza equivalente | No |
| Lunghezza | 140,00 mm |

| Altezza (incl. Apparecchi cilin.) | 41.00 mm |
|---|-----------------|
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi) | 41.00 mm |
| Coordinata cromatica x | 0.433 |
| Coordinata cromatica y | 0.403 |
| Indice di resa cromatica R9 | 1 |
| Corrispondente angolo del fascio | SPHERE_360 |
| Fattore di sopravvivenza | 0.90 |
| Fattore di spostamento | 0.90 |
| La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente | No |
| EPREL ID | 1404792,2206813 |
| Numero del modello | AC46450,AC71230 |

Consigli per la sicurezza

- Always check the latest update of the compatibility list available on www.ledvance.com/ecg-compatibility.
- Non adatto per operazioni con sistemi di controllo convenzionali.
- L'intervallo di temperatura di funzionamento delle DULUX LED è limitato. In caso di dubbi sull'idoneità dell'applicazione, misurare la temperatura
 Tc sul prodotto prima dell'installazione.
- Tutti i collegamenti elettrici devono essere effettuati da personale qualificato.
- Non toccare la lampada a mani nude.
- Non deve essere utilizzato se la lampadina esterna è difettosa.

DOWNLOAD

| | Documenti e certificati | Nome del documento | |
|-----|--|--------------------------------------|--|
| PDF | Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza | DULUX LED T/E HF V | |
| PDF | Informazioni legali | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG | |
| PDF | Dichiarazioni di conformità | DULUX LED | |
| PDF | Dichiarazioni di conformità | DULUX LED | |
| PDF | Dichiarazioni di conformità UKCA | DULUX LED | |
| PDF | Elenco compatibilità ECG | Ballast compatibility DULUX LED 2025 | |

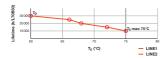
| Fotometrie e file di design | Nome del documento |
|---|---|
| File IES (IES) | DULUX LED TE26 HF V 10W 830 GX24Q-3 LEDV |
| File LDT (Eulumdat) | DULUX LED TE26 HF V 10W 830 GX24Q-3 LEDV |
| File UGR (tabella UGR) | DULUX LED TE26 HF V 10W 830 GX24Q-3 LEDV |
| Curva di distribuzione della luce tipo cono | DULUX LED TE26 HF V 10W 830 GX24Q-3 LEDV |
| Curva di distribuzione della luce tipo polare | DULUX LED TE26 HF V 10W 830 GX24Q-3 LEDV |
| Distribuzione della potenza spettrale | EPREL data spectral diagram PROF LEDr 3000K |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|----------------------|
| 4058075822290 | Astuccio 1 | 48 mm x 48 mm x 146 mm | 110.00 g | 0.34 dm ³ |
| 4058075822306 | Cartone di spedizione 10 | 246 mm x 102 mm x 157 mm | 1221.00 g | 3.94 dm ³ |

Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL CATALOGO



DISCLAIMER

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.