

SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

DULUX T/E HF & AC Mains 7 W/4000 K

OSRAM DULUX T/E LED HF & AC MAINS | Sostituzione LED per CFLni con base GX24q a 4 pin per ECG



Aree di applicazione

- Supermercati e grandi magazzini
- Passaggi pedonali e corsie
- Hotel, ristoranti
- Applicazioni esterne sono negli apparecchi adatti

Vantaggi del prodotto

- Sostituzione semplice, veloce e sicura
- Basso consumo di energia
- 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
- Attacco GX24q a quattro pin
- Attacco ruotabile intorno al suo asse longitudinale ($\pm 90^\circ$)
- Grado di protezione: IP20
- Durata: fino a 30.000 ore
- Lampade prive di mercurio



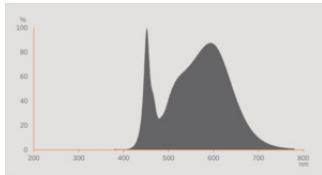
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

| | |
|--|-------------------------|
| Potenza nominale | 7 W |
| Potenza di costruzione | 7.00 W |
| Tensione nominale | 220...240 V |
| Modalità di funzionamento | ECG, Rete AC |
| Potenza della lampada equivalente | 18 W |
| Corrente nominale | 32 mA |
| Tipo di corrente | Corrente alternata (CA) |
| Corrente di innesto | 20 A |
| Frequenza di funzionamento | 50/60 Hz |
| Frequenza di rete | 50/60 Hz |
| Numero massimo di lampade sul c 10 A (B) | 280 |
| Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B) | 450 |
| Distorsione armonica totale | ≤ 30 % |
| Fattore di potenza λ | > 0,90 |

Dati fotometrici

| | |
|---|---------------|
| Flusso luminoso | 800 lm |
| Flusso luminoso utile nominale 90° | 800 lm |
| Efficienza luminosa | 114 lm/W |
| Fattore manten. flus lum fine du | 0.70 |
| Colore della luce (descrizione) | Bianco freddo |
| Temperatura di colore | 4000 K |
| Indice di resa cromatica Ra | 80 |
| Tonalità di luce | 840 |
| Standard Deviation of Color Matching | ≤6 sdcmt |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | 1.0 |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM) | 0.4 |

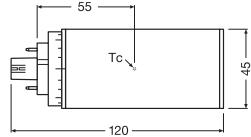


EPREL data spectral diagram PROF
LEDr 4000K

Dati illuminotecnici

| | |
|-------------------------------|----------|
| Ampiezza fascio luminoso | 130 ° |
| Tempo di riscaldamento (60 %) | < 0.50 s |
| Tempo innesco | < 0.5 s |

DIMENSIONI E PESO



| | |
|------------------|-----------|
| Lunghezza totale | 120.00 mm |
| Diametro | 45,00 mm |
| Diametro massimo | 45 mm |
| Peso prodotto | 105,00 g |

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

| | |
|-----------------------------|--------------|
| Temperatura ambiente | -20...+50 °C |
| t° max su punto di prova Tc | 75 °C |

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 |

ALTRÉ CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

| | |
|-------------------------------------|---------|
| Attacco (denominazione da norma) | GX24q-2 |
| Contenuto di mercurio nella lampada | 0.0 mg |
| Forma / finitura | Opaco |

CARATTERISTICHE

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

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

| | |
|---|-----------------|
| Classe di efficienza energetica | E ¹⁾ |
| Consumo di energia | 7.00 kWh/1000h |
| Grado di protezione | IP20 |
| Norme | CE / EAC |
| Gruppo di sicurezza fotobiologico 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 | DULUXTE18LED 7W |
|-----------------|-----------------|

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-2 |
| 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 | 120,00 mm |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.) | 45.00 mm |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi) | 45.00 mm |
| Coordinata cromatica x | 0.381 |
| Coordinata cromatica y | 0.379 |
| Indice di resa cromatica R9 | 0.00 |

| | |
|---|------------|
| 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 | 604671 |
| Numero del modello | AC35205 |

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.
- Lampada non adatta al funzionamento di emergenza.
- Non toccare la lampada se è rotta.
- Non deve essere utilizzato se la lampadina esterna è difettosa.

DOWNLOAD

| Documenti e certificati | Nome del documento |
|---|---|
|  Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza | OSRAM DULUX T/E LED |
|  Dichiarazioni di conformità | DULUX lamp |
|  Dichiarazioni di conformità UKCA | DULUX LED |
| Fotometrie e file di design | Nome del documento |
|  File IES (IES) | DULUXTE18LED 7W840 230VHFGX24Q-2 |
|  File LDT (Eulumdat) | DULUXTE18LED 7W840 230VHFGX24Q-2 |
|  Curva di distribuzione della luce tipo polare | DULUXTE18LED 7W840 230VHFGX24Q-2 |
|  Distribuzione della potenza spettrale | EPREL data spectral diagram PROF LEDr 4000K |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|--------|
| | | | | |

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|----------------------|
| 4058075559370 | Astuccio 1 | 48 mm x 48 mm x 126 mm | 121.00 g | 0.29 dm ³ |
| 4058075559387 | Cartone di spedizione 10 | 246 mm x 102 mm x 137 mm | 1318.00 g | 3.44 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.

DISCLAIMER

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