

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO DULUX LED SQ16 EM & AC MAINS VALUE 7W 840 GR8

DULUX LED SQ EM & AC MAINS VALUE | Sostituzione LED per CFLni con attacco GR8 a 2 pin per funzionamento CCG e 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 CCG luminaires or on AC mains
- Durata: fino a 30.000 ore
- Monoattacco a innesto a due pin GR8
- Grado di protezione: IP20
- Lampade prive di mercurio





DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

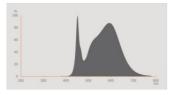
| Potenza nominale | 7 W |
|--|----------------------------|
| Potenza di costruzione | 7.00 W |
| Tensione nominale | 220240 V |
| Modalità di funzionamento | CCG, Rete AC ¹⁾ |
| Potenza della lampada equivalente | 16 W |
| Corrente nominale | 30 mA |
| Tipo di corrente | Corrente alternata (CA) |
| Corrente di innesco | 4 A |
| Adatto per ingresso DC | Sì |
| Tensione continua (cc) | 186264 V ²⁾ |
| Frequenza di funzionamento | 50/60 Hz |
| Frequenza di rete | 50/60 Hz |
| Numero massimo di lampade sul c 10 A (B) | 112 |
| Numero max di lampade per interruttore | 48 |
| Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B) | 180 |
| Distorsione armonica totale | ≤ 30 % |
| Fattore di potenza λ | > 0,90 |

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

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 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 4000K

Dati illuminotecnici

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

DIMENSIONI E PESO



| Lunghezza totale | 137.10 mm |
|-------------------|-----------|
| Diametro | 134,00 mm |
| Diametro del tubo | 13 mm |
| Diametro massimo | 13 mm |
| Peso prodotto | 68,00 g |

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

| Temperatura ambiente | -20+50 °C ¹⁾ |
|-----------------------------|-------------------------|
| t° max su punto di prova Tc | 75 °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) | GR8 |
|-------------------------------------|--------|
| Contenuto di mercurio nella lampada | 0.0 mg |
| Senza mercurio | Sì |
| Forma / finitura | Opaco |

CARATTERISTICHE

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

| Classe di efficienza energetica | E 1) |
|--|-----------------|
| Consumo di energia | 7.00 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 SQ16 |
|--------------------------------|
|--------------------------------|

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) | GR8 |
| 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 | o w |
| Potenza equivalente | No |
| Lunghezza | 137,10 mm |

| 134.00 mm |
|------------|
| 134.00 mm |
| 0.3818 |
| 0.3797 |
| 1 |
| SPHERE_360 |
| 0.90 |
| 0.90 |
| No |
| 2206899 |
| AC71236 |
| |

Consigli per la sicurezza

- Non adatto a cablaggio in tandem
- 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.
- Lampada non adatta al funzionamento di emergenza.

DOWNLOAD

| | Documenti e certificati | Nome del documento |
|-----|--|---|
| PDF | Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza | DULUX LED SQ V |
| PDF | Guida completa all'installazione | LEDVANCE Luminaire conversion checklist |
| PDF | Informazioni legali | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
| PDF | Dichiarazioni di conformità | LEDTUBE |
| PDF | Dichiarazioni di conformità UKCA | LEDTUBE |
| | | |
| | Fotometrie e file di design | Nome del documento |
| | 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 |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4099854501739 | Astuccio 1 | 41 mm x 151 mm x 152 mm | 96.00 g | 0.94 dm ³ |
| 4099854501746 | Cartone di spedizione 10 | 310 mm x 213 mm x 166 mm | 1134.00 g | 10.96 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.