

## SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

### DULUX LED D26 VT EM & AC MAINS 9.5W 865 G24D

OSRAM DULUX LED D VT EM & AC MAINS | Sostituzione LED per CFLni con base G24d a 2 pin per CCG



#### 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
- Adatto solo per applicazioni verticali
- Durata: fino a 30.000 ore
- Monoattacco a innesto a due pin G24d
- Grado di protezione: IP20
- Lampade prive di mercurio



## DATI TECNICI

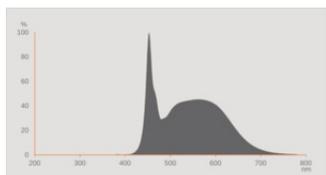
## DATI ELETTRICI

|  |   |
|--|---|
| Potenza nominale   | 9,5 W   |
| Potenza di costruzione                                   | 9.50 W  |
| Tensione nominale  | 220...240 V   |
| Modalità di funzionamento                                | Alimentatore convenzionale (CCG), Corrente alternata (CA) <sup>1)</sup> |
| Potenza della lampada equivalente                        | 26 W  |
| Corrente nominale  | 42 mA   |
| Tipo di corrente   | Corrente alternata (CA)   |
| Corrente di innesco                                      | 22 A  |
| Tensione continua (cc)                                   | 186...260 V   |
| Frequenza di funzionamento                               | 50/60 Hz  |
| Frequenza di rete  | 50/60 Hz  |
| Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)                 | 27  |
| Numero max di lampade per interruttore                   | 10  |
| Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B) | 34  |
| Distorsione armonica totale                              | ≤ 20 %  |
| Fattore di potenza λ                                     | > 0,90  |

1) Verificare la compatibilità ECG al [ledvance.com/compatibility](http://ledvance.com/compatibility)

## Dati fotometrici

|   |               |
|---|---------------|
| Flusso luminoso                             | 1200 lm       |
| Flusso luminoso utile nominale 90°          | 1200 lm       |
| Efficienza luminosa                         | 126 lm/W      |
| Fattore manten. flus lum fine du            | 0.70          |
| Colore della luce (descrizione)             | Cool Daylight |
| Temperatura di colore                       | 6500 K        |
| Indice di resa cromatica Ra                 | 80            |
| Tonalità di luce                            | 865           |
| 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           |



EPREL data spectral diagram PROF LEDr 6500K

**Dati illuminotecnici**

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Ampiezza fascio luminoso      | 300 °    |
| Tempo di riscaldamento (60 %) | < 0.50 s |
| Tempo innesco                 | < 0.5 s  |

**DIMENSIONI E PESO**



|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Lunghezza totale  | 132.00 mm |
| Diametro          | 37,70 mm  |
| Diametro del tubo | 35 mm     |
| Diametro massimo  | 38 mm     |
| Peso prodotto     | 98,00 g   |

**TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO**

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| Temperatura ambiente        | -20...+45 °C <sup>1)</sup> |
| 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)        | G24d                       |
| Contenuto di mercurio nella lampada     | 0.0 mg                     |
| Senza mercurio                          | Sì                         |
| Forma / finitura                        | Opaco                      |
| Nota a piè pag. utilizzata per prodotto | Disponibile da Giugno 2025 |

## CARATTERISTICHE

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

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

|  |                 |
|--|-----------------|
| Classe di efficienza energetica          | E 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 D26 V |
|-----------------|-----------------|

## 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) | G24d         |
| 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   | 132,00 mm    |

|   |                 |
|---|-----------------|
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.)                                       | 37.70 mm        |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)                                    | 37.70 mm        |
| Coordinata cromatica x  | 0.3123          |
| Coordinata cromatica y  | 0.3282          |
| 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  | 2206889,2324464 |
| Numero del modello  | AC71126,AC81519 |

### 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 adatto per l'illuminazione 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 LED D VERTICAL              |
|  | Informazioni legali                            | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG      |
|  | Dichiarazioni di conformità                    | LEDTUBE                                 |
|  | Dichiarazioni di conformità UKCA               | LEDTUBE                                 |
| Fotometrie e file di design  |  | Nome del documento                      |
|  | File IES (IES)                                 | DULUX LED D26 VT EM 9.5W 865 G24D OSRAM |
|  | File LDT (Eulumdat)                            | DULUX LED D26 VT EM 9.5W 865 G24D OSRAM |

|   | Fotometrie e file di design                   | Nome del documento                          |
|---|---|---|
|  | File UGR (tabella UGR)                        | DULUX LED D26 VT EM 9.5W 865 G24D OSRAM     |
|   | Curva di distribuzione della luce tipo polare | DULUX LED D26 VT EM 9.5W 865 G24D OSRAM     |
|  | Distribuzione della potenza spettrale         | EPREL data spectral diagram PROF LEDr 6500K |

## DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume               |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|----------------------|
| 4099854502873   | Astuccio<br>1                  | 41 mm x 49 mm x 136 mm                        | 112.00 g   | 0.27 dm <sup>3</sup> |
| 4099854502880   | Cartone di spedizione<br>10    | 222 mm x 111 mm x 148 mm                      | 1234.00 g  | 3.65 dm <sup>3</sup> |

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.