

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



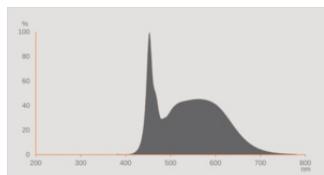
DATI TECNICI**DATI ELETTRICI**

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) ¹⁾
Potenza della lampada equivalente	26 W
Corrente nominale	42 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innescio	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

Dati fotometrici

Flusso luminoso	1200 lm
Flusso luminoso utile nominale 90°	1200 lm
Efficienza luminosa	126 lm/W
Fattore mantен. 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 sdcml
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 innesci	< 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 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 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)	G24d
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg
Senza mercurio	Sì
Forma / finitura	Opaco
Nota a pié 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 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	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 1	41 mm x 49 mm x 136 mm	112.00 g	0.27 dm ³
4099854502880	Cartone di spedizione 10	222 mm x 111 mm x 148 mm	1234.00 g	3.65 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.