

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## DULUX D/E LED HF & AC Mains 10 W/4000 K 200 mm

OSRAM DULUX® D/E LED HF & AC MAINS | Sostituzione LED per CFLni, 2 tubi, attacco 4 pin G24q per funzionamento ECG e AC



### 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
- Monoattacco a innesto a quattro pin G24q
- Attacco ruotabile intorno al suo asse longitudinale ( $\pm 90^\circ$ )



- Grado di protezione: IP20
- Durata: fino a 30.000 ore
- Lampade prive di mercurio

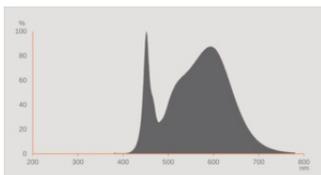
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	10 W
Potenza di costruzione	10.00 W
Tensione nominale	220...240 V
Potenza della lampada equivalente	26 W
Corrente nominale	45 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesco	20 A
Frequenza di funzionamento	50/60 Hz
Frequenza di rete	50/60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	200
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	300
Distorsione armonica totale	≤ 30 %
Fattore di potenza λ	> 0,90

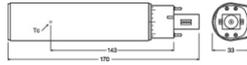
Dati fotometrici

Flusso luminoso	1100 lm
Flusso luminoso utile nominale 90°	1100 lm
Efficienza luminosa	110 lm/W
Fattore manten. flus lum fine du	0.70
Colore della luce (descrizione)	Cool White
Temperatura di colore	4000 K
Indice di resa cromatica Ra	80
Tonalità di luce	840
Standard Deviation of Color Matching	≤6 sdcM
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	1.0
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0.4



**Dati illuminotecnici**

Ampiezza fascio luminoso	120 °
Tempo di riscaldamento (60 %)	< 0.50 s
Tempo innesco	< 0.5 s
Fascio luminoso nomin (semivalor)	120.00 °

**DIMENSIONI E PESO**

Lunghezza totale	170.00 mm
Diametro	33,00 mm
Diametro massimo	33 mm
Peso prodotto	99,00 g

**TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO**

Temperatura ambiente	-20...+50 °C
t° max su punto di prova Tc	85 °C

**Durata**

Durata nominale della lampada	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)	G24q-3
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg
Senza mercurio	Sì
Forma / finitura	Opaco

**CARATTERISTICHE**

Dimmable	No
----------	----

**CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE**

Classe di efficienza energetica	E <sup>1)</sup>
Consumo di energia	10.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Norme	CE / EAC
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG0

<sup>1)</sup> Energy efficiency class (EEC) on a scale of A++ (highest efficiency) to E (lowest efficiency)

### Classificazioni specifiche per paese

Numero d'ordine	DULUXDE26LED10W
-----------------	-----------------

### 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)	G24q-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
Potenza equivalente	No
Lunghezza	170.00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	33,00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	33,00 mm
Coordinata cromatica x	0.381
Coordinata cromatica y	0.379
Angolo del fascio luminoso	SPHERE_360
Fattore di sopravvivenza	0.90
Fattore di spostamento	0.90
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	not applicable
EPREL ID	604655
Model number	AC35189

## DOWNLOAD

## DOWNLOAD



IES file (IES)  
DULUXDE26LED10W840230VHFG24Q-3



LDT file (Eulumdat)  
DULUXDE26LED10W840230VHFG24Q-3

## DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075559196	Astuccio 1	37 mm x 37 mm x 174 mm	115.00 g	0.24 dm <sup>3</sup>
4058075559202	Cartone di spedizione 10	193 mm x 82 mm x 188 mm	1222.00 g	2.98 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.