

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

DULUX D/E LED HF & AC Mains 10 W/3000 K

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

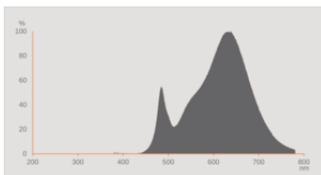
DATI TECNICI

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

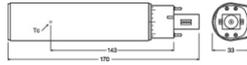
Dati fotometrici

Flusso luminoso	990 lm
Flusso luminoso utile nominale 90°	990 lm
Efficienza luminosa	99 lm/W
Fattore manten. flus lum fine du	0.70
Colore della luce (descrizione)	Warm White
Temperatura di colore	3000 K
Indice di resa cromatica Ra	80
Tonalità di luce	830
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	F 1)
Consumo di energia	10.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Norme	CE / EAC
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG0

1) 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	0.433
Coordinata cromatica y	0.403
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	604654
Model number	AC35188

DOWNLOAD

DOWNLOAD



IES file (IES)
DULUXDE26LED10W830230VHFG24Q-3



LDT file (Eulumdat)
DULUXDE26LED10W830230VHFG24Q-3

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075559172	Astuccio 1	37 mm x 37 mm x 174 mm	115.00 g	0.24 dm ³
4058075559189	Cartone di spedizione 10	193 mm x 82 mm x 188 mm	1222.00 g	2.98 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.