SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO
DULUX LED D/E26 HF & AC MAINS 10W 840 G24Q-3

OSRAM DULUX LED D/E HF & AC MAINS | Sostituzione LED per CFLni con base G24q a 4 pin per ECG

Aree di applicazione

- 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 ECG luminaires or on AC mains
- Monoattacco a innesto a quattro pin G24q
- Attacco ruotabile intorno al suo asse longitudinale (± 90°)
- Durata: fino a 30.000 ore
- Grado di protezione: IP20
- Lampade prive di mercurio

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	10 W
Potenza di costruzione	10.00 W
Tensione nominale	220…240 V
Modalità di funzionamento	ECG, Rete AC [1)]
Potenza della lampada equivalente	26 W
Corrente nominale	45 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesco	5 A
Adatto per ingresso DC	Sì
Tensione continua (cc)	186…260 V [2)]
Frequenza di funzionamento	50/60 Hz
Frequenza di rete	50/60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	200
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	300
Distorsione armonica totale	≤ 30 %
Fattore di potenza λ	> 0,90

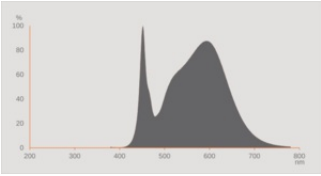
1) Verificare la compatibilità ECG al ledvance.com/compatibility

2) Intervallo di tensione consentito

Dati fotometrici

Flusso luminoso	1100 lm
Efficienza luminosa	110 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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

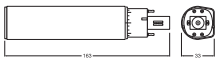


EPREL data spectral diagram PROF LEDr 4000K

Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	120 °
Tempo di riscaldamento (60 %)	‹ 0.50 s
Tempo innesco	< 0.5 s

DIMENSIONI E PESO



Lunghezza totale	163.00 mm
Diametro	32,50 mm
Diametro del tubo	33,0 mm
Peso prodotto	85,00 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

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)	G24q-3

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg
Senza mercurio	Sì
Forma / finitura	Opaco

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 D/E26

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)	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
Alimentazione in standby	0 W
Potenza equivalente	No
Lunghezza	163,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	32.50 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	32.50 mm

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

Coordinata cromatica x	0.381
Coordinata cromatica y	0.379
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	604655,1412844,2206793
Numero del modello	AC35189,AC47833,AC71192

Consigli per la sicurezza

- Always check the latest update of the compatibility list available on www.ledvance.com/ecg-compatibility.
- Non adatto per operazioni con sistemi di controllo convenzionali.
- 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
PDF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	OSRAM DULUX D/E LED
PDF	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Dichiarazioni di conformità	DULUX LED
PDF	Dichiarazioni di conformità	DULUX LED
PDF	Dichiarazioni di conformità UKCA	DULUX LED
PDF	Dichiarazioni di conformità UKCA	DULUX LED
PDF	Dichiarazioni di conformità UKCA	LEDTUBE

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

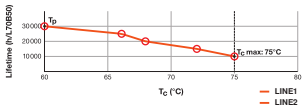
	Fotometrie e file di design	Nome del documento
	File IES (IES)	DULUXDE26LED10W840230VHFG24Q-3
	File LDT (Eulumdat)	DULUXDE26LED10W840230VHFG24Q-3
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	DULUXDE26LED10W840230VHFG24Q-3
	Distribuzione della potenza spettrale	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 4000K

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075559196	Astuccio 1	37 mm x 49 mm x 174 mm	100.00 g	0.32 dm^3
4058075559202	Cartone di spedizione 10	203 mm x 110 mm x 186 mm	1122.00 g	4.15 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.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL CATALOGO



DISCLAIMER

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.