

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO DULUX LED D/E26 HF & AC MAINS VALUE 10W 830 G24Q-3

DULUX LED D/E HF & AC MAINS VALUE | Sostituzione LED per CFLni, con attacco G24q a 4 pin per funzionamento ECG e rete CA



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





DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	10 W
Potenza di costruzione	10.00 W
Tensione nominale	220240 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)	186260 V ²⁾
Frequenza di funzionamento	50/60 Hz
Frequenza di rete	50/60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	90
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	144
Distorsione armonica totale	≤ 30 %
Fattore di potenza λ	> 0,90

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

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)	Bianco caldo
Temperatura di colore	3000 K
Indice di resa cromatica Ra	80
Tonalità di luce	830
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

²⁾ Intervallo di tensione consentito



EPREL data spectral diagram PROF LEDr 3000K

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
Diametro massimo	33 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
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg
Senza mercurio	Sì
Forma / finitura	Opaco

CARATTERISTICHE

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Classe di efficienza energetica	F 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	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

32.50 mm 32.50 mm 0.433 0.403
0.433
0.403
1
1
SPHERE_360
0.90
0.90
No
1404768,2206846
AC46436,AC71182
0

Consigli per la sicurezza

- Always check the latest update of the compatibility list available on www.ledvance.com/ecg-compatibility.
- 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 toccare la lampada a mani nude.
- Non deve essere utilizzato se la lampadina esterna è difettosa.
- Lampada non adatta al funzionamento di emergenza.

DOWNLOAD

	Documenti e certificati	Nome del documento
POF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	DULUX LED D/E HF V
POF	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
POF	Dichiarazioni di conformità	DULUX LED
POF	Dichiarazioni di conformità	DULUX LED
POF	Dichiarazioni di conformità UKCA	DULUX LED
POF	Dichiarazioni di conformità UKCA	LEDTUBE
POF	Elenco compatibilità ECG	Ballast compatibility DULUX LED 2025

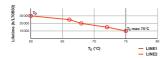
Fotometrie e file di design	Nome del documento
File IES (IES)	DULUX LED DE26 HF V 10W 830 G24Q-3 LEDV
File LDT (Eulumdat)	DULUX LED DE26 HF V 10W 830 G24Q-3 LEDV
File UGR (tabella UGR)	DULUX LED DE26 HF V 10W 830 G24Q-3 LEDV
Curva di distribuzione della luce tipo cono	DULUX LED DE26 HF V 10W 830 G24Q-3 LEDV
Curva di distribuzione della luce tipo polare	DULUX LED DE26 HF V 10W 830 G24Q-3 LEDV
Distribuzione della potenza spettrale	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 3000K

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075822016	Astuccio 1	37 mm x 37 mm x 174 mm	101.00 g	0.24 dm ³
4058075822023	Cartone di spedizione 10	193 mm x 82 mm x 188 mm	1082.00 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.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL CATALOGO



DISCLAIMER

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