SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO
DULUX LED D13 EM & AC MAINS V 6W 840 G24D-1

DULUX LED D EM & AC MAINS V | Sostituzione LED per CFLni con attacco G24d a 2 pin per CCG e funzionamento con 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 CCG luminaires or on AC mains
- Durata: fino a 30.000 ore
- Attacco ruotabile intorno al suo asse longitudinale (± 90°)
- Monoattacco a innesto a due pin G24d
- Grado di protezione: IP20
- Lampade prive di mercurio

© 2023, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

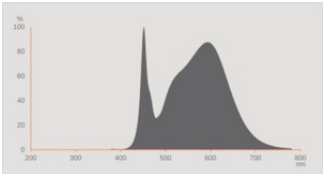
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	6 W
Potenza di costruzione	6.00 W
Tensione nominale	220…240 V
Potenza della lampada equivalente	13 W
Corrente nominale	29 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesco	5 A
Frequenza di funzionamento	50/60 Hz
Frequenza di rete	50/60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	38
Numero max di lampade per interruttore	35
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	47
Distorsione armonica totale	≤ 30 %
Fattore di potenza λ	> 0,90

Dati fotometrici

Flusso luminoso	660 lm
Flusso luminoso utile nominale 90°	660 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
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	1.0
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0.4



© 2023, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

Dati illuminotecnici

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

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza totale	148.00 mm
Diametro	35,00 mm
Diametro del tubo	27,0 mm
Diametro massimo	35 mm
Peso prodotto	54,00 g

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20…+45 °C
t° max su punto di prova Tc	75 °C

Durata

Durata	30000 h [1)]
Numero cicli accensione / spegnimento	200000
Mantenimento flusso luminoso a f	0.70
Fattore sopravvivenza car. 6.000	≥ 0.90

1) L70/B50

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Attacco (denominazione da norma)	G24d-1
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg
Senza mercurio	Sì
Forma / finitura	Opaco

CARATTERISTICHE

© 2023, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

Dimmerabile	No

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Classe di efficienza energetica	E [1)]
Consumo di energia	6.00 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 D13 E

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-1
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	148,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	35.00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	35.00 mm
Coordinata cromatica x	0.381
Coordinata cromatica y	0.379
Indice di resa cromatica R9	0.00
Corrispondente angolo del fascio	SPHERE_360
Fattore di sopravvivenza	0.90
Fattore di spostamento	0.90

© 2023, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No
EPREL ID	1404747
Numero del modello	AC46415

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 max sul prodotto prima dell'installazione.

DOWNLOAD

	Documenti e certificati
PDF	User instruction
PDF	Declarations Of Conformity CE
PDF	Declarations Of Conformity UKCA

	Fotometrie e file di design
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar
	Spectral power distribution

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075823112	Astuccio 1	37 mm x 37 mm x 151 mm	67.00 g	0.21 dm^3

© 2023, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075823129	Cartone di spedizione 10	193 mm x 82 mm x 165 mm	729.00 g	2.61 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.

© 2023, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.