

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

DULUX LED D18 EM & AC MAINS V 7W 830 G24D-2

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 ($\pm 90^\circ$)
- Monoattacco a innesto a due pin G24d
- Grado di protezione: IP20
- Lampade prive di mercurio



DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	7 W
Potenza di costruzione	7.00 W
Tensione nominale	220...240 V
Modalità di funzionamento	CCG, Rete AC
Potenza della lampada equivalente	18 W
Corrente nominale	32 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesco	6 A
Frequenza di funzionamento	50/60 Hz
Frequenza di rete	50/60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	40
Numero max di lampade per interruttore	33
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	41
Distorsione armonica totale	≤ 30 %
Fattore di potenza λ	> 0,90

Dati fotometrici

Flusso luminoso	700 lm
Flusso luminoso utile nominale 90°	700 lm
Efficienza luminosa	100 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 sdcn
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	1.0
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0.4



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	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 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)	G24d-2
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	F 1)
Consumo di energia	7.00 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 D18 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-2
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	0.433
Coordinata cromatica y	0.403
Indice di resa cromatica R9	0.00
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	1404748
Numero del modello	AC46416

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		Nome del documento
	User Instruction	DULUX LED EM VALUE
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarations of conformity	DULUX LED
	Declarations Of Conformity UKCA	DULUX LED

Fotometrie e file di design		Nome del documento
	IES file (IES)	DULUX LED D18 EM V 7W 830 G24D-2 LEDV
	LDT file (Eulumdat)	DULUX LED D18 EM V 7W 830 G24D-2 LEDV
	UGR file (UGR table)	DULUX LED D18 EM V 7W 830 G24D-2 LEDV
	LDC typ cone	DULUX LED D18 EM V 7W 830 G24D-2 LEDV
	LDC typ polar	DULUX LED D18 EM V 7W 830 G24D-2 LEDV

Fotometrie e file di design	Nome del documento
 Spectral power distribution	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
4058075823136	Astuccio 1	37 mm x 37 mm x 151 mm	67.00 g	0.21 dm ³
4058075823143	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.