

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

DULUX LED T13 EM & AC MAINS V 6W 840 GX24D-1

DULUX LED T EM & AC MAINS V | LED replacement for CFLni with 2-pin GX24d base for CCG and AC mains operation



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 GX24d
- Grado di protezione: IP20
- Lampade prive di mercurio



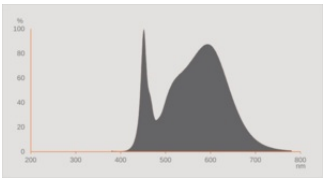
DATI TECNICI

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	700 lm
Flusso luminoso utile nominale 90°	700 lm
Efficienza luminosa	116 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



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	132.00 mm
Diametro	38,00 mm
Diametro del tubo	38 mm
Diametro massimo	38 mm
Peso prodotto	69,00 g

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

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

Durata

Durata	30000 h
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)	GX24d-1
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg
Senza mercurio	Sì
Forma / finitura	Opaco
Nota a piè pag. utilizzata per prodotto	Available from June 2023

CARATTERISTICHE

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 T13 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)	GX24d-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
Alimentazione in standby	no
Alimentazione di standby in rete per CLS	no
Potenza equivalente	No
Lunghezza	132.00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	38.00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	38.00 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
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No
EPREL ID	1404759
Numero del modello	AC46421

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

DOWNLOAD	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075823235	Astuccio 1	41 mm x 41 mm x 138 mm	81.00 g	0.23 dm³
4058075823242	Cartone di spedizione 10	213 mm x 90 mm x 152 mm	878.00 g	2.91 dm³

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.