

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

DULUX T/E HF & AC Mains 7 W/4000 K

OSRAM DULUX T/E LED HF & AC MAINS | Sostituzione LED per CFLni con base GX24q a 4 pin per ECG



Aree di applicazione

- Supermercati e grandi magazzini
- Passaggi pedonali e corsie
- Hotel, ristoranti
- Applicazioni esterne sono negli apparecchi adatti

Vantaggi del prodotto

- Sostituzione semplice, veloce e sicura
- Basso consumo di energia
- 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
- Attacco GX24q a quattro pin
- Attacco ruotabile intorno al suo asse longitudinale ($\pm 90^\circ$)
- Grado di protezione: IP20
- Durata: fino a 30.000 ore
- 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	ECG, Rete AC
Potenza della lampada equivalente	18 W
Corrente nominale	32 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesco	20 A
Frequenza di funzionamento	50/60 Hz
Frequenza di rete	50/60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	280
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	450
Distorsione armonica totale	≤ 30 %
Fattore di potenza λ	> 0,90

Dati fotometrici

Flusso luminoso	800 lm
Flusso luminoso utile nominale 90°	800 lm
Efficienza luminosa	114 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 sdc
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	1.0
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0.4

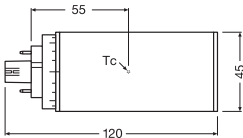


EPREL data spectral diagram PROF
LEDr 4000K

Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	130 °
Tempo di riscaldamento (60 %)	< 0.50 s
Tempo innesco	< 0.5 s

DIMENSIONI E PESO



Lunghezza totale	120.00 mm
Diametro	45,00 mm
Diametro massimo	45 mm
Peso prodotto	105,00 g

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+50 °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)	GX24q-2
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg
Forma / finitura	Opaco

CARATTERISTICHE

Dimmerabile	No
-------------	----

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Classe di efficienza energetica	E ¹⁾
Consumo di energia	7.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Norme	CE / EAC
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	DULUXTE18LED 7W
-----------------	-----------------

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)	GX24q-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
Alimentazione in standby	0 W
Potenza equivalente	No
Lunghezza	120,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	45.00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	45.00 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	604671
Numero del modello	AC35205

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.
- Lampada non adatta al funzionamento 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
	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	OSRAM DULUX T/E LED
	Dichiarazioni di conformità	DULUX lamp
	Dichiarazioni di conformità UKCA	DULUX LED

Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	DULUXTE18LED 7W840 230VHFGX24Q-2
	File LDT (Eulumdat)	DULUXTE18LED 7W840 230VHFGX24Q-2
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	DULUXTE18LED 7W840 230VHFGX24Q-2
	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
-----------------	--------------------------------	---	------------	--------

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075559370	Astuccio 1	48 mm x 48 mm x 126 mm	121.00 g	0.29 dm ³
4058075559387	Cartone di spedizione 10	246 mm x 102 mm x 137 mm	1318.00 g	3.44 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.