

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

DULUX LED T26 EM & AC MAINS VALUE 9W 830 GX24D-3

DULUX LED T EM & AC MAINS VALUE | Sostituzione LED per CFLni con attacco GX24d a 2 pin per funzionamento CCG e rete CA



VALUE
CLASS

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

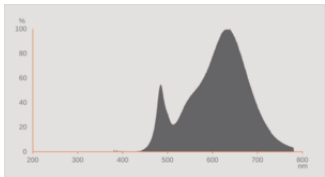
DATI ELETTRICI

Potenza nominale	9 W
Potenza di costruzione	9.00 W
Tensione nominale	220...240 V
Modalità di funzionamento	CCG, Rete AC
Potenza della lampada equivalente	26 W
Corrente nominale	43 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesco	8 A
Adatto per ingresso DC	Sì
Tensione continua (cc)	186...260 V ¹⁾
Frequenza di funzionamento	50/60 Hz
Frequenza di rete	50/60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	45
Numero max di lampade per interruttore	31
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	42
Distorsione armonica totale	≤ 30 %
Fattore di potenza λ	> 0,90

1) Intervallo di tensione consentito

Dati fotometrici

Flusso luminoso	1000 lm
Flusso luminoso utile nominale 90°	1000 lm
Efficienza luminosa	111 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 sdc _m
Fattore mantenim flusso lum car.	0.90
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	147.00 mm
Diametro	38,00 mm
Diametro del tubo	38 mm
Diametro massimo	38 mm
Peso prodotto	76,00 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)	GX24d-3
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	E ¹⁾
Consumo di energia	9.00 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 T26 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-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	147,00 mm

Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	38.00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	38.00 mm
Coordinata cromatica x	0.433
Coordinata cromatica y	0.403
Indice di resa cromatica R9	1
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	1404762
Numero del modello	AC46424,AC46424

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 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
	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	DULUX LED T EM VALUE
	Guida completa all'installazione	LEDVANCE Luminaire conversion checklist
	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Dichiarazioni di conformità	DULUX LED
	Dichiarazioni di conformità UKCA	DULUX LED
Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	DULUX LED T26 EM V 9W 830 GX24d-3 LEDV

Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File LDT (Eulumdat)	DULUX LED T26 EM V 9W 830 GX24d-3 LEDV
	File UGR (tabella UGR)	DULUX LED T26 EM V 9W 830 GX24d-3 LEDV
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	DULUX LED T26 EM V 9W 830 GX24d-3 LEDV
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	DULUX LED T26 EM V 9W 830 GX24d-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
4058075823297	Astuccio 1	41 mm x 41 mm x 152 mm	96.00 g	0.26 dm³
4058075823303	Cartone di spedizione 10	213 mm x 90 mm x 166 mm	1033.00 g	3.18 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.