SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO
LED TUBE T8 EM V 720 mm 7W 840

LED TUBE T8 EM V | Tubi LED economici per alimentatori elettromagnetici (CCG) e reti AC

VALUE CLASS

Aree di applicazione

- Illuminazione generale per temperature ambiente da -20 a +45 °C
- Corridoi, scalinate, parcheggi, garage
- Industria
- Magazzini
- Celle frigorifere e depositi
- Applicazioni domestiche
- Supermercati e grandi magazzini

Vantaggi del prodotto

- Nessuna flessione grazie al tubo di vetro
- Risparmio energetico fino al 69% (rispetto al tubo fluorescente T8)
- Sostituzione rapida, semplice e sicura senza dover ricablare
- Accensione istantanea della luce, dunque ideale in combinazione con sensori di presenza
- Resistenza molto elevata ai carichi di commutazione
- Funziona anche a temperature basse

Caratteristiche del prodotto

- Sostituzione LED per lampade fluorescenti T8 classiche con attacco G13 per l'uso in apparecchi di illuminazione a CCG o su rete CA
- Basso sfarfallio secondo EU 2019/2020 (SVM ≤ 0,4 / PstLM ≤ 1)
- Funzionamento singolo e tandem su alimentatore convenzionale (versioni ≤0,9 m)
- Tubo in vetro
- Priva di mercurio e conforme a RoHS
- Illuminazione uniforme
- Grado di protezione: IP20

A ↑ G E

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

DATI TECNICI

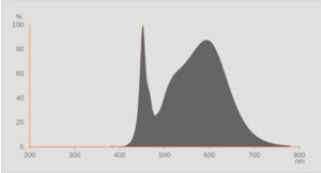
DATI ELETTRICI

Potenza nominale	7 W
Tensione nominale	220…240 V
Modalità di funzionamento	CCG, Rete AC
Corrente nominale	33 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesco	9,2 A
Adatto per ingresso DC	Sì
Tensione continua (cc)	186…260 V
Frequenza di funzionamento	50/60 Hz
Frequenza di rete	50/60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	68
Numero max di lampade per interruttore	30
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	85
Distorsione armonica totale	< 30 %
Fattore di potenza λ	0,90

Dati fotometrici

Flusso luminoso	850 lm
Efficienza luminosa	121 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
Fattore mantenim flusso lum car.	0.80
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	1
Metrica dell’effetto stroboscopico (SVM)	0.4

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.



EPREL data spectral diagram PROF LEDr 4000K

Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	190 °
Tempo di riscaldamento (60 %)	‹ 0.50 s
Tempo innesco	< 0.5 s

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza totale	734.00 mm
Lungh con attacco,senza spinotti/conness	720.00 mm
Diametro	26,80 mm
Peso prodotto	110,00 g

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20…+45 °C [1]
t° max su punto di prova Tc	70 °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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Attacco (denominazione da norma)	G13
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg
Senza mercurio	Sì
Forma / finitura	-

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 / 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	LEDTUBE T8 EM V

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)	G13
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	<0.5 W
Potenza equivalente	No
Lunghezza	734,00 mm

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	26.80 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	26.80 mm
Coordinata cromatica x	0.38
Coordinata cromatica y	0.38
Indice di resa cromatica R9	1
Corrispondente angolo del fascio	SPHERE_360
Fattore di sopravvivenza	0.9
Fattore di spostamento	0.9
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No
EPREL ID	1333979,1529825
Numero del modello	AC45386,AC51398

Apparecchiatura / Accessori

- Adatto per funzionamento con alimentatori a basse perdite e tradizionali

Consigli per la sicurezza

- Non idoneo per il funzionamento con alimentatori elettronici.
- Operation in outdoor applications in suitable damp-proof luminaires possible according to data sheet and installation instruction.
- Non adatto per l'illuminazione di emergenza.
- Scollegare la rete elettrica prima dell'installazione.

DOWNLOAD

	Documenti e certificati	Nome del documento
PDF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	LED TUBE T8 EM V LEDVANCE
PDF	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Dichiarazioni di conformità	LEDTUBE T8 EM
PDF	Dichiarazioni di conformità	LED TUBE T8 EM
PDF	Dichiarazioni di conformità UKCA	LED TUBE T8 EM
PDF	Dichiarazioni di conformità UKCA	LEDTUBE T8 EM

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

	Fotometrie e file di design	Nome del documento
	File IES (IES)	LEDTUBE T8 EM V 720 7W 840 LEDV
	File LDT (Eulumdat)	LEDTUBE T8 EM V 720 7W 840 LEDV
	File UGR (tabella UGR)	LEDTUBE T8 EM V 720 7W 840 LEDV
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	LEDTUBE T8 EM V 720 7W 840 LEDV
	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
4099854039041	Manicotto 1	775 mm x 28 mm x 28 mm	136.00 g	0.61 dm^3
4099854039058	Cartone di spedizione 10	810 mm x 170 mm x 100 mm	1781.00 g	13.77 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.

Riferimenti / Collegamenti

– Per informazioni aggiornate, vai su www.ledvance.it/tubiled

Consulenza legale

– Efficienza e distribuzione della luce dipendono dal posizionamento degli apparecchi

DISCLAIMER

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.