SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO
LED TUBE T8 EM VALUE 900 mm 10W 830

LED TUBE T8 EM VALUE | 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
- Magazzini
- Celle frigorifere e depositi
- Applicazioni domestiche

Vantaggi del prodotto

- Risparmio energetico fino al 69% (rispetto al tubo fluorescente T8)
- Sostituzione rapida, semplice e sicura con o senza cablaggio
- Nessuna flessione grazie al tubo di vetro
- Resistenza molto elevata ai carichi di commutazione
- Accensione istantanea della luce, dunque ideale in combinazione con sensori di presenza
- 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
- Funzionamento singolo e tandem su alimentatore convenzionale (versioni ≤0,9 m)
- Tubo in vetro
- Lunga durata: 50.000 h
- Illuminazione uniforme
- Priva di mercurio e conforme a RoHS
- Grado di protezione: IP20

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

– Basso sfarfallio secondo EU 2019/2020 (SVM ≤ 0,4 / PstLM ≤ 1)

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

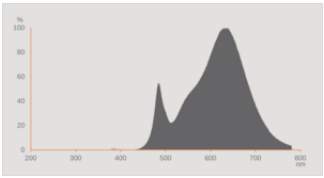
Potenza nominale	10 W
Potenza di costruzione	10.00 W
Tensione nominale	220…240 V
Modalità di funzionamento	CCG, Rete AC
Corrente nominale	47 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesco	10 A
Adatto per ingresso DC	Sì
Tensione continua (cc)	186…260 V
Frequenza di funzionamento	50/60 Hz
Frequenza di rete	50/60 Hz [1)]
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	60
Numero max di lampade per interruttore	27
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	75
Distorsione armonica totale	< 30 %
Fattore di potenza λ	0,90

1) DC 0Hz

Dati fotometrici

Flusso luminoso	1080 lm
Efficienza luminosa	108 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 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 3000K

Dati illuminotecnici

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

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza totale	908.00 mm
Lungh con attacco,senza spinotti/conness	900.00 mm
Diametro	26,70 mm
Peso prodotto	143,00 g

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20…+45 °C [1)]
t° max su punto di prova Tc	70 °C
Tempo di performance conforme CEI 62717	64 °C [2)]

1) Temperatura circostante la lampada - per apparecchi di illuminazione chiusi: temperatura all'interno dell'apparecchio luminaire

2) Tp nominale. Il punto Tp coincide con il punto Tc - segnato sul dispositivo

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	200000
Mantenimento flusso luminoso a f	0.70

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

Fattore sopravvivenza car. 6.000	≥ 0.90

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	F [1)]
Consumo di energia	10.00 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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

Potenza equivalente	No
Lunghezza	908,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	26.70 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	26.70 mm
Coordinata cromatica x	0.44
Coordinata cromatica y	0.403
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	2153821
Numero del modello	AC69484

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	
PDF	Guida completa all'installazione	Notes on the operation of LEDVANCE LED tubes in compensated luminaires
PDF	Guida completa all'installazione	LEDVANCE Luminaire conversion checklist
PDF	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Dichiarazioni di conformità	LED tube

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

	Documenti e certificati	Nome del documento
PDF	Dichiarazioni di conformità UKCA	LED Tube

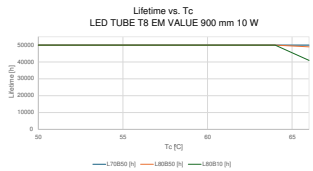
	Fotometrie e file di design	Nome del documento
IES	File IES (IES)	LEDTUBE T8 EM V 900 10W 830 LEDV
LDT	File LDT (Eulumdat)	LEDTUBE T8 EM V 900 10W 830 LEDV
	File UGR (tabella UGR)	LEDTUBE T8 EM V 900 10W 830 LEDV
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	LEDTUBE T8 EM V 900 10W 830 LEDV
	Distribuzione 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
4099854435065	Manicotto 1	955 mm x 28 mm x 28 mm	171.00 g	0.76 dm^3
4099854435072	Cartone di spedizione 10	990 mm x 170 mm x 100 mm	2210.00 g	16.83 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.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL CATALOGO



Riferimenti / Collegamenti

– Per la garanzia consulta www.ledvance.it/garanzia

Consulenza legale

– Efficienza e distribuzione della luce dipendono dal posizionamento degli apparecchi

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

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.