SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO
LED TUBE T8 EXT P 23 W/4000 K 1500.00 mm

LED TUBE T8 EXT | T8 LED TUBE EXT for LED DRIVER EXT

Aree di applicazione

- Illuminazione industriale (es. stabilimenti produttivi, centri logistici, magazzini)
- Illuminazione lineare per ufficio, istruzione, aree di stoccaggio e vendita al dettaglio
- Negozi, supermercati
- Adatto per installazioni indoor SELV
- Illuminazione generale per temperature ambiente da -20 a +50 °C

Vantaggi del prodotto

- Compatible with LEDVANCE DRIVER LED TUBE DALI EXTERNAL
- Protezione dal danneggiamento grazie allo speciale rivestimento in PET
- Nessuna flessione grazie al tubo di vetro
- Resistenza molto elevata ai carichi di commutazione
- 5 anni di garanzia

Caratteristiche del prodotto

- Designed to power only with LEDVANCE Driver LED TUBE EXTERNAL
- Priva di mercurio e conforme a RoHS

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

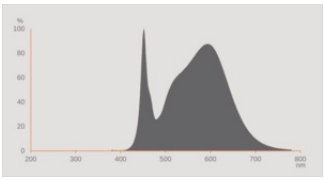
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

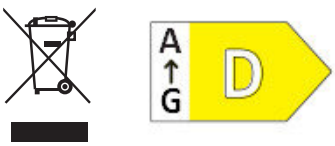
Potenza nominale	23 W
Potenza di costruzione	23.00 W
Tensione nominale	42 V
Potenza della lampada equivalente	58 W
Corrente nominale	550 mA
Tipo di corrente	DC
Corrente di innesco	4,96 A
Frequenza di funzionamento	0 Hz
Frequenza di rete	0 Hz
Distorsione armonica totale	< 20 %
Fattore di potenza λ	0,90

Dati fotometrici

Flusso luminoso	3700 lm
Efficienza luminosa	161 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	≤5 sdcm
Fattore mantenim flusso lum car.	0.80
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	<1
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	<0,4



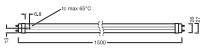
Dati illuminotecnici



© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Ampiezza fascio luminoso	190 °
Tempo di riscaldamento (60 %)	‹ 2.00 s
Tempo innesco	< 1.0 s
Fascio luminoso nomin (semivalor	190.00 °

DIMENSIONI E PESO



Lunghezza totale	1500.00 mm
Diametro	27,00 mm
Diametro massimo	27 mm
Peso prodotto	245,00 g

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+50 °C
t° max su punto di prova Tc	65 °C

Durata

Durata	50000 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)	G13
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg
Forma / finitura	-
Nota a pié pag. utilizzata per prodotto	Single sided LED TUBE (one-sided DC input) complying with safety requirement acc. IEC 62776:2014. Safety protection against electrical shock in misuse (ECG/CCG/Mains operation).

CARATTERISTICHE

Dimmable	Si

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Classe di efficienza energetica	D
Consumo di energia	23.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Norme	CE
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG0

Classificazioni specifiche per paese

Numero d'ordine	LEDTUBE T8 EXT

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	NMLS
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
Potenza equivalente	No
Lunghezza	1500.00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	27.00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	27.00 mm
Coordinata cromatica x	0,381
Coordinata cromatica y	0,379
Indice di resa cromatica R9	0.00
Angolo del fascio luminoso	SPHERE_360
Fattore di sopravvivenza	0,90
Fattore di spostamento	0,90
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No
EPREL ID	1161825
Model number	AC39950

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Consigli per la sicurezza

- Operation in outdoor applications in suitable damp-proof luminaires possible according to data sheet and installation instruction.
- L'intervallo di temperatura di esercizio del tubo LED è limitato. In caso di dubbi sull'idoneità dell'applicazione misurare la temperatura massima Tc sul prodotto prima dell'installazione.

DOWNLOAD

	DOWNLOAD
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075730557	Manicotto 1	1,520 mm x 28 mm x 28 mm	265.00 g	1.19 dm^3
4058075730564	Cartone di spedizione 25	1,552 mm x 197 mm x 235 mm	7956.00 g	71.85 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.

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.