

SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

LED TUBE T8 EXT P 1200 mm 15W 840

LED TUBE T8 EXTERNAL P | LED TUBE T8 EXTERNAL for LED DRIVER EXTERNAL



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

- 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 LED DRIVER LED TUBE EXTERNAL DALI
- Tubo della lampada in vetro con protezione antiscaglia



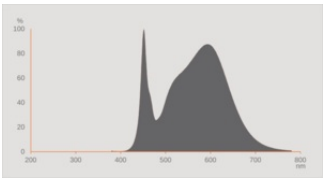
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	15 W
Potenza di costruzione	15.00 W
Tensione nominale	42 V
Corrente nominale	350 mA
Tipo di corrente	DC
Corrente di innesco	4.3 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	2400 lm
Efficienza luminosa	160 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 sdc
Fattore mantenim flusso lum car.	0.80
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	<1
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	<0,4

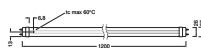


Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	190 °
--------------------------	-------

Tempo di riscaldamento (60 %)	< 2.00 s
Tempo innesco	< 1.0 s

DIMENSIONI E PESO



Lunghezza totale	1200.00 mm
Diametro	27,00 mm
Diametro massimo	27 mm
Peso prodotto	190,00 g

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+50 °C
t° max su punto di prova Tc	60 °C

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	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 piè 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

Dimmerabile	Si ¹⁾
-------------	------------------

¹⁾ Check dimmer compatibility at ledvance.com/compatibility

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Classe di efficienza energetica	D ¹⁾
Consumo di energia	15.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Norme	CE
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 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
Alimentazione in standby	0 W
Potenza equivalente	No
Lunghezza	1200,00 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
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	1161823
Numero del modello	AC39952

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

Documenti e certificati	
	User instruction
	Installation guide
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
Fotometrie e file di design	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ polar
	Spectral power distribution

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075730595	Manicotto 1	1,220 mm x 28 mm x 28 mm	210.00 g	0.96 dm³
4058075730601	Cartone di spedizione 25	1,252 mm x 197 mm x 235 mm	6332.00 g	57.96 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.

Riferimenti / Collegamenti

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

DISCLAIMER

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