

SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

LED TUBE T5 EXTERNAL HO54 P 1149 mm 26W 830

LED TUBE T5 EXTERNAL P | TUBO LED T5 EXTERNAL per DRIVER LED 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

- Progettato per funzionamento solo con DRIVER LED TUBE EXTERNAL
- Tubo della lampada in vetro con protezione antischeggia



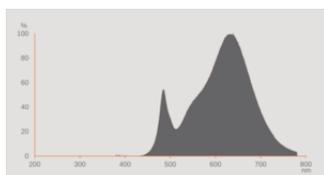
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	26 W
Potenza di costruzione	26.00 W
Tensione nominale	42 V
Modalità di funzionamento	Progettato per essere alimentato solo con LEDVANCE Driver LED TUBE EXTERNAL
Corrente nominale	600 mA
Tipo di corrente	DC
Corrente di innesco	4.42 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	3600 lm
Efficienza luminosa	138 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	≤ 5 sdcM
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	<1
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	<0,4



Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	180 °
Tempo di riscaldamento (60 %)	< 2.00 s
Tempo innesco	< 1.0 s

DIMENSIONI E PESO



Lunghezza totale	1163.00 mm
Lungh con attacco, senza spinotti/conness	1149.00 mm
Diametro	17,00 mm
Diametro massimo	17 mm
Peso prodotto	130,00 g

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+50 °C
t° max su punto di prova Tc	75 °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)	G5
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg
Forma / finitura	-
Nota a piè pag. utilizzata per prodotto	TUBO LED unilaterale (ingresso DC unilaterale) conforme ai requisiti di sicurezza IEC 62776:2014. Protezione di sicurezza contro le scosse elettriche in caso di uso improprio (funzionamento rete/ECG/CCG).

CARATTERISTICHE

Dimmerabile	Sì
-------------	----

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Classe di efficienza energetica	E 1)
Consumo di energia	26.00 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 T5 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)	G5
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	1163,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	17.00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	17.00 mm
Coordinata cromatica x	0,433
Coordinata cromatica y	0,403
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	1278960
Numero del modello	AC43083

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
	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
4099854015199	Manicotto 1	1,165 mm x 20 mm x 20 mm	148.00 g	0.47 dm ³
4099854015205	Cartone di spedizione 25	1,218 mm x 153 mm x 155 mm	4463.00 g	28.88 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

DISCLAIMER

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