

SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

LED TUBE T8 EXTERNAL P 1200 mm 15W 830

LED TUBE T8 EXTERNAL P | TUBO LED T8 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



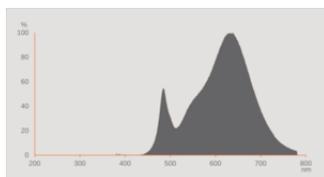
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

| | |
|------------------------------|---------|
| Potenza nominale | 15 W |
| Potenza di costruzione | 15.00 W |
| Tensione nominale | 42 V |
| Modalità di funzionamento | EXT |
| 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 | 2160 lm |
| Efficienza luminosa | 144 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 sdc _m |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | <1 |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM) | <0,4 |

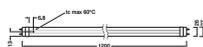


Dati illuminotecnici

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

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

DIMENSIONI E PESO



| | |
|---|------------|
| Lunghezza totale | 1213.00 mm |
| Lungh con attacco, senza spinotti/conness | 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 | 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 | 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 | 1213,00 mm |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.) | 27.00 mm |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi) | 27.00 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 | 1278963 |

| | |
|--------------------|---------|
| Numero del modello | AC43086 |
|--------------------|---------|

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 |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4099854015281 | Manicotto 1 | 1,220 mm x 28 mm x 28 mm | 210.00 g | 0.98 dm ³ |
| 4099854015298 | Cartone di spedizione 25 | 1,252 mm x 197 mm x 235 mm | 6332.00 g | 57.96 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.