

SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

LED TUBE T8 58 UNIVERSAL 1500 mm 24W 865

LED TUBE T8 UNIVERSAL | Tubi LED per alimentatori elettronici (ECG) ed elettromagnetici (CCG)



Aree di applicazione

- Illuminazione generale per temperature ambiente da -20 a +45 °C
- Corridoi, scalinate, parcheggi, garage
- Applicazioni domestiche

Vantaggi del prodotto

- Elevata omogeneità della luce
- Risparmio energetico fino al 58% (rispetto alla lampada fluorescente T8)
- Accensione istantanea senza sfarfallio

Caratteristiche del prodotto

- Sostituzione LED per tubi fluorescenti T8 con attacco G13 per l'utilizzo in apparecchi di illuminazione CCG e molti apparecchi di illuminazione ECG comuni (vedere l'elenco di compatibilità) o su rete CA
- Tubo LED T8 in vetro con attacco G13
- Basso sfarfallio secondo EU 2019/2020 ($SVM \leq 0,4$ / $PstLM \leq 1$)
- Priva di mercurio e conforme a RoHS
- Grado di protezione: IP20

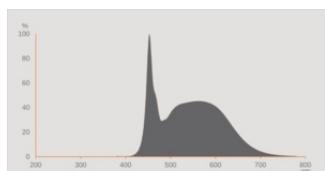


DATI TECNICI**DATI ELETTRICI**

| | |
|--|-------------------------|
| Potenza nominale | 24 W |
| Potenza di costruzione | 24.00 W |
| Tensione nominale | 220...240 V |
| Modalità di funzionamento | ECG / CCG / Rete |
| Corrente nominale | 110 mA |
| Tipo di corrente | Corrente alternata (CA) |
| Corrente di innesto | 7 A |
| Frequenza di funzionamento | 50/60 Hz |
| Frequenza di rete | 50/60 Hz |
| Numero massimo di lampade sul c 10 A (B) | 70 |
| Numero max di lampade per interruttore | 47 |
| Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B) | 110 |
| Distorsione armonica totale | < 30 % |
| Fattore di potenza λ | 0,90 |

Dati fotometrici

| | |
|---|---------------|
| Flusso luminoso | 2800 lm |
| Efficienza luminosa | 116 lm/W |
| Fattore mant. flus lum fine du | 0.70 |
| Colore della luce (descrizione) | Cool Daylight |
| Temperatura di colore | 6500 K |
| Indice di resa cromatica Ra | 80 |
| Tonalità di luce | 865 |
| Standard Deviation of Color Matching | ≤ 5 sdcm |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | 1.0 |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM) | ≤ 0.4 |



EPREL data spectral diagram PROF
LEDr 6500K

Dati illuminotecnici

| | |
|-------------------------------|----------|
| Ampiezza fascio luminoso | 190 ° |
| Tempo di riscaldamento (60 %) | < 0.50 s |
| Tempo innescos | < 0.5 s |

DIMENSIONI E PESO

| | |
|---|------------|
| Lunghezza totale | 1513.00 mm |
| Lungh con attacco, senza spinotti/conness | 1500.00 mm |
| Diametro | 27,80 mm |
| Peso prodotto | 307,00 g |

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

| | |
|-----------------------------|----------------------------|
| Temperatura ambiente | -20...+45 °C ¹⁾ |
| t° max su punto di prova Tc | 75 °C |

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

Durata

| | |
|---------------------------------------|---------|
| Durata L70/B50 @ 25 °C | 30000 h |
| Numero cicli accensione / spegnimento | 200000 |
| Mantenimento flusso luminoso a f | 0.70 |
| Fattore sopravvivenza car. 6.000 | ≥ 0.90 |

ALTRÉ CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

| | |
|---|--|
| Attacco (denominazione da norma) | G13 |
| Contenuto di mercurio nella lampada | 0.0 mg |
| Senza mercurio | Sì |
| Forma / finitura | - |
| Nota a pié pag. utilizzata per prodotto | I valori dichiarati nella scheda tecnica si riferiscono al funzionamento del tubo LED con alimentazione di rete AC 230VAC 50Hz |

CARATTERISTICHE

| | |
|-------------|----|
| Dimmerabile | No |
|-------------|----|

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

| | |
|---|-----------------|
| Classe di efficienza energetica | E ¹⁾ |
| Consumo di energia | 24.00 kWh/1000h |
| Grado di protezione | IP20 |
| Norme | CE |
| Gruppo di sicurezza fotobiologico 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 58 U |
|-----------------|-----------------|

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 |
| Potenza equivalente | No |
| Lunghezza | 1513,00 mm |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.) | 27.80 mm |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi) | 27.80 mm |
| Coordinata cromatica x | 0.3123 |
| Coordinata cromatica y | 0.3283 |
| 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 | 1317771,1407626 |
| Numero del modello | AC42600,AC47860,AC47860 |

Consigli per la sicurezza

- Operation in outdoor applications in suitable damp-proof luminaires possible according to data sheet and installation instruction.
- Tutti i collegamenti elettrici devono essere effettuati da personale qualificato.
- Scollegare la rete elettrica prima dell'installazione.
- Non adatto per l'illuminazione di emergenza.

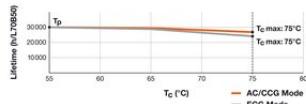
DOWNLOAD

| Documenti e certificati | Nome del documento |
|---|---|
|  PDF Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza | LED TUBE T8 UNIVERSAL Osram |
|  PDF Informazioni legali | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  PDF Dichiarazioni di conformità | LED TUBES T8 HF/UN |
|  PDF Dichiarazioni di conformità UKCA | LED TUBES T8 HF/UN UKCA |
|  PDF Elenco compatibilità ECG | Ballast compatibility LEDVANCE LED TUBE T5 HF_T8 HF_T8 UNIVERSAL 2025 |
| Fotometrie e file di design | Nome del documento |
|  File IES (IES) | LEDTUBE T8 58 UN 1500 24W 865 OSRAM |
|  File LDT (Eulumdat) | LEDTUBE T8 58 UN 1500 24W 865 OSRAM |
|  File UGR (tabella UGR) | LEDTUBE T8 58 UN 1500 24W 865 OSRAM |
|  Curva di distribuzione della luce tipo cono | LEDTUBE T8 58 UN 1500 24W 865 OSRAM |
|  Curva di distribuzione della luce tipo polare | LEDTUBE T8 58 UN 1500 24W 865 OSRAM |
|  Distribuzione della potenza spettrale | EPREL data spectral diagram PROF LEDr 6500K |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4099854033247 | Manicotto 1 | 27 mm x 27 mm x 1,610 mm | 409.00 g | 1.17 dm ³ |
| 4099854033254 | Cartone di spedizione 8 | 1,655 mm x 143 mm x 100 mm | 3969.00 g | 23.67 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 informazioni aggiornate vedere www.ledvance.com/osram-led-tube

Consulenza legale

- Efficienza e distribuzione della luce dipendono dal posizionamento degli apparecchi

DISCLAIMER

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