

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

LED TUBE T8 EM VALUE 600 mm 6.6W 840

LED TUBE T8 EM VALUE | Tubi LED economici per alimentatori elettromagnetici (CCG) e reti AC



Aree di applicazione

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

Vantaggi del prodotto

- Risparmio energetico fino al 69% (rispetto al tubo fluorescente T8)
- Sostituzione rapida, semplice e sicura con o senza cablaggio
- Nessuna flessione grazie al tubo di vetro
- Resistenza molto elevata ai carichi di commutazione
- Accensione istantanea della luce, dunque ideale in combinazione con sensori di presenza
- Funziona anche a temperature basse

Caratteristiche del prodotto

- Sostituzione LED per lampade fluorescenti T8 classiche con attacco G13 per l'uso in apparecchi di illuminazione a CCG o su rete CA
- Funzionamento singolo e tandem su alimentatore convenzionale (versioni ≤0,9 m)
- Tubo in vetro
- Lunga durata: 50.000 h
- Illuminazione uniforme
- Priva di mercurio e conforme a RoHS
- Grado di protezione: IP20



– Basso sfarfallio secondo EU 2019/2020 ($SVM \leq 0,4$ / $PstLM \leq 1$)

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

| | |
|--|-------------------------|
| Potenza nominale | 6,6 W |
| Potenza di costruzione | 6.60 W |
| Tensione nominale | 220...240 V |
| Modalità di funzionamento | CCG, Rete AC |
| Corrente nominale | 30 mA |
| Tipo di corrente | Corrente alternata (CA) |
| Corrente di innesco | 8 A |
| Adatto per ingresso DC | Sì |
| Tensione continua (cc) | 186...260 V |
| Frequenza di funzionamento | 50/60 Hz |
| Frequenza di rete | 50/60 Hz ¹⁾ |
| Numero massimo di lampade sul c 10 A (B) | 60 |
| Numero max di lampade per interruttore | 32 |
| Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B) | 75 |
| Distorsione armonica totale | < 30 % |
| Fattore di potenza λ | 0,90 |

1) DC 0Hz

Dati fotometrici

| | |
|---|---------------------|
| Flusso luminoso | 800 lm |
| Efficienza luminosa | 121 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 | ≤6 sdc _m |
| Fattore mantenim flusso lum car. | 0.80 |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | 1 |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM) | 0.4 |



EPREL data spectral diagram PROF
LEDr 4000K

Dati illuminotecnici

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

DIMENSIONI E PESO



| | |
|---|-----------|
| Lunghezza totale | 604.00 mm |
| Lungh con attacco, senza spinotti/conness | 600.00 mm |
| Diametro | 26,70 mm |
| Peso prodotto | 97,00 g |

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

| | |
|---|----------------------------|
| Temperatura ambiente | -20...+45 °C ¹⁾ |
| t° max su punto di prova Tc | 70 °C |
| Tempo di performance conforme CEI 62717 | 65 °C ²⁾ |

1) Temperatura circostante la lampada - per apparecchi di illuminazione chiusi: temperatura all'interno dell'apparecchio luminaire
2) Tp nominale. Il punto Tp coincide con il punto Tc - segnato sul dispositivo

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 |
| Senza mercurio | Sì |
| Forma / finitura | - |

CARATTERISTICHE

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

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

| | |
|--|-----------------|
| Classe di efficienza energetica | E ¹⁾ |
| Consumo di energia | 7.00 kWh/1000h |
| Grado di protezione | IP20 |
| Norme | CE / EAC / UKCA |
| 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 EM V |
|-----------------|-----------------|

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 |
| Alimentazione in standby | <0.5 W |

| | |
|---|-----------------|
| Potenza equivalente | No |
| Lunghezza | 604,00 mm |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.) | 26.70 mm |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi) | 26.70 mm |
| Coordinata cromatica x | 0.38 |
| Coordinata cromatica y | 0.38 |
| 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 | 2153794,2329440 |
| Numero del modello | AC69479,AC73557 |






Apparecchiatura / Accessori



- Adatto per funzionamento con alimentatori a basse perdite e tradizionali






Consigli per la sicurezza

- Non idoneo per il funzionamento con alimentatori elettronici.
- Operation in outdoor applications in suitable damp-proof luminaires possible according to data sheet and installation instruction.
- Non adatto per l'illuminazione di emergenza.
- Scollegare la rete elettrica prima dell'installazione.

DOWNLOAD

| Documenti e certificati | Nome del documento |
|---|--|
|  Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza | |
|  Guida completa all'installazione | Notes on the operation of LEDVANCE LED tubes in compensated luminaires |
|  Guida completa all'installazione | LEDVANCE Luminaire conversion checklist |
|  Informazioni legali | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  Dichiarazioni di conformità | LED tube |

| Documenti e certificati | | Nome del documento |
|---|----------------------------------|--------------------------|
|  | Dichiarazioni di conformità UKCA | LED Tube |
|  | Certificati | LEDTUBE T8 EM V 600 6.6W |

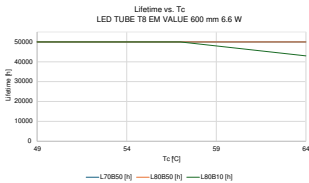
| Fotometrie e file di design | | Nome del documento |
|---|---|---|
|  | File IES (IES) | LEDTUBE T8 EM V 600 6.6W 840 LEDV |
|  | File LDT (Eulumdat) | LEDTUBE T8 EM V 600 6.6W 840 LEDV |
|  | File UGR (tabella UGR) | LEDTUBE T8 EM V 600 6.6W 840 LEDV |
|  | Curva di distribuzione della luce tipo polare | LEDTUBE T8 EM V 600 6.6W 840 LEDV |
|  | Distribuzione della potenza spettrale | EPREL data spectral diagram PROF LEDr 4000K |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|-----------|
| 4099854434747 | Manicotto 1 | 655 mm x 29 mm x 29 mm | 115.00 g | 0.55 dm³ |
| 4099854434754 | Cartone di spedizione 10 | 690 mm x 170 mm x 95 mm | 1514.00 g | 11.14 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.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL CATALOGO



Riferimenti / Collegamenti

– Per la garanzia consulta www.ledvance.it/garanzia

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.