

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## LED TUBE T5 EXT HO49 P 26 W/6500 K 1449.00 mm

LED TUBE T5 EXT | T5 LED TUBE EXT for LED DRIVER EXT



### 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

- Compatible with LEDVANCE DRIVER LED TUBE DALI EXTERNAL
- 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 LEDVANCE Driver LED TUBE EXTERNAL
- Priva di mercurio e conforme a RoHS



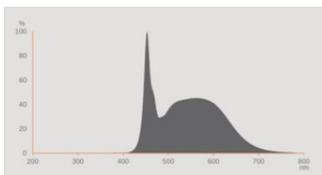
## DATI TECNICI

### DATI ELETTRICI

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| Potenza nominale                  | 26 W    |
| Potenza di costruzione            | 26.00 W |
| Tensione nominale                 | 42 V    |
| Potenza della lampada equivalente | 49 W    |
| 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 $\lambda$      | 0,90    |

### Dati fotometrici

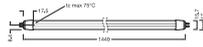
|   |               |
|---|---------------|
| Flusso luminoso                             | 4000 lm       |
| Efficienza luminosa                         | 154 lm/W      |
| Fattore manten. flus lum fine du            | 0.70          |
| Colore della luce (descrizione)             | Cool Daylight |
| Temperatura di colore                       | 6500 K        |
| Indice di resa cromatica Ra                 | 80            |
| Tonalità di luce                            | 865           |
| Standard Deviation of Color Matching        | $\leq 5$ sdcM |
| 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         | 180 °    |
| Tempo di riscaldamento (60 %)    | < 2.00 s |
| Tempo innesco                    | < 1.0 s  |
| Fascio luminoso nomin (semivalor | 180.00 ° |

## DIMENSIONI E PESO



|                  |            |
|------------------|------------|
| Lunghezza totale | 1449.00 mm |
| Diametro         | 17,00 mm   |
| Diametro massimo | 17 mm      |
| Peso prodotto    | 137,00 g   |

## TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Temperatura ambiente        | -20...+50 °C |
| t° max su punto di prova Tc | 75 °C        |

## Durata

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Durata                                | 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 | 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

|          |    |
|----------|----|
| Dimmable | Si |
|----------|----|

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

|  |                 |
|--|-----------------|
| Classe di efficienza energetica          | D               |
| Consumo di energia                       | 26.00 kWh/1000h |
| Grado di protezione                      | IP20            |
| Norme                                    | CE              |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778 | RG0             |

### 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 |
| Potenza equivalente   | No           |
| Lunghezza   | 1449.00 mm   |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.)   | 17.00 mm     |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)                                      | 17.00 mm     |
| Coordinata cromatica x  | 0,312        |
| Coordinata cromatica y  | 0,328        |
| Indice di resa cromatica R9   | 0.00         |
| Angolo del fascio luminoso  | SPHERE_360   |
| Fattore di sopravvivenza  | 0,90         |
| Fattore di spostamento  | 0,90         |
| La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente   | No           |
| EPREL ID  | 1161818      |
| Model number  | AC39945      |

### 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

| DOWNLOAD  |                     |
|---|---------------------|
|  | IES file (IES)      |
|  | LDT file (Eulumdat) |

### DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume                |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4058075730458   | Manicotto<br>1                 | 1,465 mm x 20 mm x 20 mm                      | 159.00 g   | 0.59 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075730465   | Cartone di spedizione<br>25    | 1,522 mm x 152 mm x 175 mm                    | 5300.00 g  | 40.49 dm <sup>3</sup> |

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.

### DISCLAIMER

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