# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO
# HE 21 W/827

LUMILUX® T5 HE® | Lampade fluorescenti lineari 16 mm, efficienza elevata, attacco G5

## Aree di applicazione

- Edifici pubblici
- Uffici
- Negozi
- Supermercati e grandi magazzini
- Industria
- Applicazioni esterne sono negli apparecchi adatti

## Vantaggi del prodotto

- Fino al 20% più conveniente rispetto alla LUMILUX® T8

## Caratteristiche del prodotto

- Ottimo mantenimento del flusso luminoso: 90% per tutta la durata della lampada
- Buon indice di resa cromatica
- Dimmerabile

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

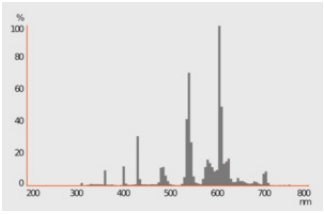
## DATI TECNICI

### DATI ELETTRICI

| | |
|---|---|
| Potenza nominale | 21 W |
| Potenza di costruzione | 20.70 W |
| Tensione nominale | 126 V |
| Corrente nominale | 0,17 A |

### Dati fotometrici

| | |
|---|---|
| Flusso luminoso | 2000 lm |
| Efficienza luminosa | 97 lm/W |
| Flusso luminoso a 25 °C | Array |
| Flusso luminoso a 35 °C | 2000 lm |
| Colore della luce (descrizione) | LUMILUX INTERNA |
| Temperatura di colore | 2700 K |
| Indice di resa cromatica Ra | ≥80 |
| Tonalità di luce | 827 |
| Fattore mantenim flusso lum car. | 0.89 |




349636_FL_827

## DIMENSIONI E PESO

| | |
|---|---|
| Lunghezza totale | 863.20 mm |
| Lungh con attacco,senza spinotti/conness | 849,00 mm |
| Diametro | 16,0 mm |
| Diametro del tubo | 16 mm |
| Peso prodotto | 70,92 g |

### Durata

| | |
|---|---|
| Durata utile | 19000 h [1)] |


© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

| | |
|---|---|
| Fattore sopravvivenza car. 2.000 | 0.99 |
| Fattore sopravvivenza car. 4.000 | 0.99 |
| Fattore sopravvivenza car. 6.000 | 0.99 |
| Fattore sopravvivenza car. 8.000 | 0.99 |
| Fattore sopravvivenza car. 12.000 | 0.99 |
| Fattore sopravvivenza car. 16.00 | 0.97 |
| Fattore sopravvivenza car. 20.00 [PICOS] | 0.85 |
| Durata media nominale (B50) | 24000 h |

1) Con preriscaldamento ECG

## ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

| | |
|---|---|
| Attacco (denominazione da norma) | G5 |
| Contenuto di mercurio nella lampada | 1.5 mg |
| Nota a pié pag. utilizzata per prodotto | Solo per il funzionamento alimentatore elettronico / Lampada progettata per temperature di illuminazione interna di 30…40 °C; flusso luminoso ottimale raggiunto a 35 °C |

## CARATTERISTICHE

| | |
|---|---|
| Dimmerabile | Sì |

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

| | |
|---|---|
| Classe di efficienza energetica | F |
| Consumo di energia | 21.00 kWh/1000h |

## Classificazioni specifiche per paese

| | |
|---|---|
| Sistema internazionale codifica lampade | FDH-21/827-L/P/-G5-16/849 |
| Numero d'ordine | HE 21W/827 |

## Dati del regolamento sull'etichettatura energetica secondo UE 2019/2015

| | |
|---|---|
| Tecnologia di illuminazione utilizzata | LFL_T5_HE |
| 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 |


© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

| | |
|---|---|
| Tipo di temperatura del colore | SINGLE_VALUE |
| Potenza equivalente | No |
| Lunghezza | 863,20 mm |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.) | 16,0 mm |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi) | 16,0 mm |
| Coordinata cromatica x | 0,463 |
| Coordinata cromatica y | 0,420 |
| Corrispondente angolo del fascio | SPHERE_360 |
| EPREL ID | 546265 |
| Numero del modello | AC34029 |

## Consigli per la sicurezza

– In caso di rottura della lampada consultare: www.ledvance.com/brokenlamp

## DOWNLOAD

| | Documenti e certificati | Nome del documento |
|---|---|---|
| PDF | Dichiarazioni di conformità | EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077889-EN-00 - T5 HE HO |
| PDF | Certificati | EAC RU C-DE HA10.B.00671 16 08 2018 15 07 2023 Expert Sertifikaciya FL |
| PDF | Certificati | EAC N RU D-DE.MU62.B.00801_20 02.03.2020-01.03.2025 Prommash Test - FL |

| | Fotometrie e file di design | Nome del documento |
|---|---|---|
| | Distribuzione della potenza spettrale | 349636_FL_827 |

## DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|---|---|---|---|---|
| 4008321912138 | Manicotto<br>1 | 910 mm x 46 mm x 17 mm | 103.00 g | 0.71 $dm^3$ |
| 4008321912145 | Cartone di spedizione<br>10 | 933 mm x 232 mm x 46 mm | 1394.00 g | 9.96 $dm^3$ |

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.


© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

## DISCLAIMER

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


© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.