

## SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO HE 28 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



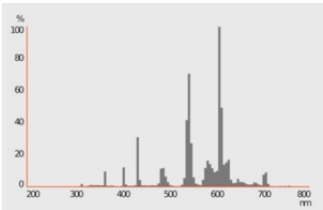
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

|                                           |                                                           |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Potenza nominale                          | 28 W                                                      |
| Potenza di costruzione                    | 28.30 W                                                   |
| Tensione nominale                         | 166 V                                                     |
| Corrente nominale                         | 170 mA                                                    |
| Eff. caratteristica della lamp (HF 25 °C) | Under clarification by authority and standardization body |

Dati fotometrici

|                                           |                                                           |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Flusso luminoso                           | 2800 lm                                                   |
| Efficienza luminosa                       | 99 lm/W                                                   |
| Flusso luminoso a 35 °C                   | 2800 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                                                      |
| Eff. caratteristica della lamp (HF 25 °C) | Under clarification by authority and standardization body |



349636\_FL\_827

DIMENSIONI E PESO

|                                          |            |
|------------------------------------------|------------|
| Lunghezza totale                         | 1163.20 mm |
| Lungh con attacco,senza spinotti/conness | 1149 mm    |
| Diametro                                 | 16,0 mm    |
| Diametro del tubo                        | 16 mm      |
| Peso prodotto                            | 88,02 g    |

Durata

|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Durata utile                             | 19000 h <sup>1)</sup> |
| 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              | 29.00 kWh/1000h |

Classificazioni specifiche per paese

|                                         |                            |
|-----------------------------------------|----------------------------|
| Sistema internazionale codifica lampade | FDH-28/827-L/P/-G5-16/1149 |
| Numero d'ordine                         | HE 28W/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           |
| Tipo di temperatura del colore       | SINGLE_VALUE |
| Potenza equivalente                  | No           |
| Lunghezza                            | 1163,20 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                             | 546269       |
| Numero del modello                   | AC34033      |

Consigli per la sicurezza

– In caso di rottura della lampada consultare: [www.ledvance.com/brokenlamp](http://www.ledvance.com/brokenlamp)

DOWNLOAD

| Documenti e certificati                                                            |                             | Nome del documento                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------|
|  | Dichiarazioni di conformità | EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077889-EN-00 - T5 HE HO       |
|  | Certificati                 | EAC RU C-DE HA10.B.00671 16 08 2018 15 07 2023 Expert Sertifikaciya FL |
|  | 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    |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------|
| 4008321916044   | Manicotto<br>1                 | 1,210 mm x 23 mm x 47 mm                      | 161.00 g   | 1.31 dm³  |
| 4008321912183   | Cartone di spedizione<br>10    | 1,233 mm x 232 mm x 46 mm                     | 1916.67 g  | 13.16 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.

---

## DISCLAIMER

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