

# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## HE 28 W/830

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

## Oops! An Error Occurred

**The server returned a "500 Internal Server Error".**

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

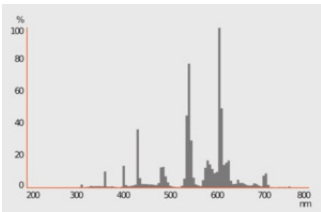
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Potenza nominale       | 28 W    |
| Potenza di costruzione | 28.30 W |
| Tensione nominale      | 166 V   |
| Corrente nominale      | 0,17 A  |

Dati fotometrici

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| Flusso luminoso                  | 2800 lm            |
| Efficienza luminosa              | 99 lm/W            |
| Flusso luminoso a 35 °C          | 2800 lm            |
| Colore della luce (descrizione)  | LUMILUX Warm White |
| Temperatura di colore            | 3000 K             |
| Indice di resa cromatica Ra      | ≥80                |
| Tonalità di luce                 | 830                |
| Fattore mantenim flusso lum car. | 0.89               |



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                  |

Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

|                                          |         |
|------------------------------------------|---------|
| 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 pi  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 | S  |
|-------------|----|

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-28/830-L/P/-G5-16/1149 |
| Numero d'ordine                         | HE 28W/830                 |

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 |

choose one Professional

CountryDeutsch  
myLEDVANCE

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| Potenza equivalente                  | No         |
| Lunghezza                            | 1163,20 mm |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.)    | 16,0 mm    |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi) | 16,0 mm    |
| Coordinata cromatica x               | 0,440      |
| Coordinata cromatica y               | 0,403      |
| Corrispondente angolo del fascio     | SPHERE_360 |
| EPREL ID                             | 546270     |
| Numero del modello                   | AC34034    |

Consigli per la sicurezza

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

DOWNLOAD

| Documenti e certificati                                                             |                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|   | Declarations Of Conformity CE |
|  | Certificates                  |
| Fotometrie e file di design                                                         |                               |
|  | Spectral power distribution   |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume    |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------|
| 4050300464787   | Disimballato<br>1              | 1,163 mm x 16 mm x 16 mm                      | 105.33 g   | 0.30 dm³  |
| 4050300464794   | Cartone di spedizione<br>40    | 1,194 mm x 199 mm x 87 mm                     | 4222.00 g  | 20.67 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.

Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

**The server returned a "500 Internal Server Error".**

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

**Oops! An Error Occurred**

**The server returned a "500 Internal Server Error".**

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.