

## SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

### HO 80 W/830

LUMILUX® T5 HO | Lampade fluorescenti lineari 16 mm, flusso luminoso elevato, attacco G5



#### Aree di applicazione

- Industria
- Edifici pubblici
- Uffici
- Gallerie, sottopassaggi
- Parcheggi
- 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       | 80 W    |
| Potenza di costruzione | 80.40 W |
| Tensione nominale      | 152 V   |
| Corrente nominale      | 0,53 A  |

Dati fotometrici

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| Flusso luminoso                  | 7000 lm            |
| Efficienza luminosa              | 87 lm/W            |
| Flusso luminoso a 35 °C          | 7000 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               |



349617\_FL\_830

DIMENSIONI E PESO

|                                          |            |
|------------------------------------------|------------|
| Lunghezza totale                         | 1463.20 mm |
| Lungh con attacco,senza spinotti/conness | 1449 mm    |
| Diametro                                 | 16,0 mm    |
| Diametro del tubo                        | 16 mm      |
| Peso prodotto                            | 116,45 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. 16.000        | 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     | 2.0 mg                                                                                                                                                                     |
| Nota a piè 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 | G               |
| Consumo di energia              | 81.00 kWh/1000h |

## Classificazioni specifiche per paese

|                                         |                            |
|-----------------------------------------|----------------------------|
| Sistema internazionale codifica lampade | FDH-80/830-L/P/-G5-16/1449 |
| Numero d'ordine                         | HO 80W/830                 |

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

|                                                                           |              |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Tecnologia di illuminazione utilizzata                                    | LFL_T5_HO    |
| 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                            | 1463,20 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                             | 546300     |

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 | 349617_FL_830      |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume    |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------|
| 4050300591827   | Manicotto<br>1                 | 1,464 mm x 18 mm x 18 mm                      | 138.00 g   | 0.47 dm³  |
| 4050300515137   | Disimballato<br>1              | 1,463 mm x 16 mm x 16 mm                      | 115.00 g   | 0.37 dm³  |
| 4050300515144   | Cartone di spedizione<br>40    | 1,496 mm x 199 mm x 87 mm                     | 5182.00 g  | 25.90 dm³ |
| 4050300591834   | Cartone di spedizione<br>20    | 1,511 mm x 104 mm x 88 mm                     | 3058.00 g  | 13.83 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.