

## SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

### DULUX T/E PLUS 42 W/827

OSRAM DULUX® T/E PLUS | Lampade fluorescenti compatte non integrate, 3 tubi, versione a 4 pin per funzionamento con ECG



#### Aree di applicazione

- Uffici, edifici pubblici
- Negozi
- Supermercati e grandi magazzini
- Hotel, ristoranti
- Illuminazione industriale

#### Vantaggi del prodotto

- Manutenzione migliorata

#### Caratteristiche del prodotto

- Buon indice di resa cromatica
- Dimmerabile (3...100 %)
- Lampada corta e compatta a tre tubi (attacco a innesto)
- Monoattacco a innesto a quattro pin G24q con attacco corto



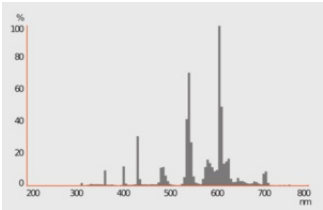
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Potenza nominale       | 42 W    |
| Potenza di costruzione | 43.40 W |
| Tensione nominale      | 135 V   |
| Corrente nominale      | 0,32 A  |

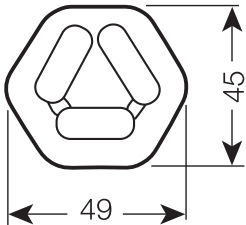
Dati fotometrici

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Flusso luminoso                  | 3050 lm         |
| Efficienza luminosa              | 70 lm/W         |
| 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. | 0.77            |



349636\_FL\_827

DIMENSIONI E PESO



|                  |           |
|------------------|-----------|
| Lunghezza totale | 169.00 mm |
|------------------|-----------|

|   |           |
|---|-----------|
| Lungh con attacco, senza spinotti/conness | 153,00 mm |
| Diametro                                  | 12,0 mm   |
| Diametro del tubo                         | 12 mm     |
| Peso prodotto                             | 80,00 g   |

## TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Temperatura ambiente | -5...+40 °C |
|----------------------|-------------|

## Durata

|  |         |
|--|---------|
| Durata utile                             | 13000 h |
| 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        | 0.95    |
| Fattore sopravvivenza car. 16.00         | 0.81    |
| Fattore sopravvivenza car. 20.00 [PICOS] | 0.50    |
| Durata media nominale (B50)              | 20000 h |

## ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Attacco (denominazione da norma)        | GX24q-4                       |
| Contenuto di mercurio nella lampada     | 2.0 mg                        |
| Nota a piè pag. utilizzata per prodotto | Solo per il funzionamento ECG |

## CARATTERISTICHE

|             |    |
|-------------|----|
| Dimmerabile | Sì |
|-------------|----|

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Classe di efficienza energetica | G               |
| Consumo di energia              | 44.00 kWh/1000h |

## Classificazioni specifiche per paese

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Sistema internazionale codifica lampade | FSMH-42/827-/P/-GX24q-4 |
| Numero d'ordine                         | DULUX T/E 42W/8         |

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

|  |       |
|--|-------|
| Tecnologia di illuminazione utilizzata | CFLNI |
| 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) | GX24q-4      |
| 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   | 169,00 mm    |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.)   | 12.0 mm      |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)                                      | 12.0 mm      |
| Coordinata cromatica x  | 0,463        |
| Coordinata cromatica y  | 0,420        |
| Corrispondente angolo del fascio  | SPHERE_360   |
| EPREL ID  | 546477       |
| Numero del modello  | AC34252      |




### Apparecchiatura / Accessori


- Adatto per funzionamento con alimentatore elettronico

### 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 9C1-4077884-EN-00 - DULUX T                 |
|  | Certificati                 | EAC RU C-DE.HA46.B.01131_21 21.05.2021-20.05.2026 Expert Certification - CFLpin |
|  | Certificati                 | EAC N RU D-DE.MU62.B.00933_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - CFLpin      |

| 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   |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|----------|
| 4050300425665   | Astuccio<br>1                  | 45 mm x 48 mm x 173 mm                        | 81.33 g    | 0.37 dm³ |
| 4050300425672   | Cartone di spedizione<br>10    | 240 mm x 102 mm x 190 mm                      | 1172.33 g  | 4.65 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.