

## DULUX T/E PLUS 18 W/827

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



### Aree applicative

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

### Vantaggi prodotto

- Estremamente economica
- Buona qualità della luce
- Eccellente flusso luminoso
- Lunga vita utile
- Manutenzione migliorata
- Garanzia OSRAM System+ in combinazione con gli alimentatori elettronici OSRAM QUICKTRONIC

### Caratteristiche prodotto

- Durata media: 20.000 ore (con QUICKTRONIC)
- Indice di resa cromatica  $R_a$ : 80...89
- Dimmerabile (3...100 %)
- Lampada corta e compatta a tre tubi (attacco a innesto)
- Monoattacco a innesto a quattro pin G24q con attacco corto



## Scheda prodotto

### Dati tecnici

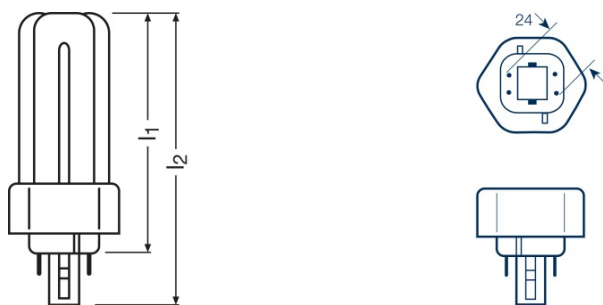
#### Dati elettrici

|   |   |
|---|---|
| Potenza nominale                          | 18.00 W   |
| Tensione nominale                         | 100 V   |
| Eff. caratteristica della lamp (HF 25 °C) | Under clarification by authority and standardization body |
| Potenza di costruzione                    | 18,00 W   |
| Flusso luminoso caratteristico            | 1200 lm   |

#### Dati fotometrici

|  |                 |
|--|-----------------|
| Flusso luminoso nominale                 | 1200 lm         |
| Tonalità di luce secondo EN 12364-1      | LUMILUX INTERNA |
| Flusso luminoso a 25 °C                  | 1200 lm         |
| Temperatura di colore                    | 2700 K          |
| Indice di resa cromatica Ra              | 80...89         |
| Fattore mantenim flusso lum car. 2.000h  | 0,90            |
| Fattore mantenim flusso lum car. 4.000h  | 0,84            |
| Fattore mantenim flusso lum car. 6.000h  | 0,83            |
| Fattore mantenim flusso lum car. 8.000h  | 0,81            |
| Fattore mantenim flusso lum car. 12.000h | 0,79            |
| Fattore mantenim flusso lum car. 16.000h | 0,78            |
| Fattore mantenim flusso lum car. 20.000h | 0,77            |

#### Dimensioni e peso



|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Diametro                    | 12,0 mm  |
| Lunghezza totale            | 115,0 mm |
| Lunghezza                   | 117,0 mm |
| Lunghezza secondo norma IEC | 110 mm   |

## Scheda prodotto

|   |           |
|---|-----------|
| Lungh con attacco, senza spinotti/conness | 101,00 mm |
| Bulbo esterno                             | T11X3     |
| Diametro massimo                          | 11,0 mm   |

### Durata

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Durata nominale della lampada       | 20000 h               |
| Durata caratteristica della lampada | 20000 h               |
| Durata utile                        | 13000 h               |
| Fattore sopravvivenza car. 2.000 h  | 0,99                  |
| Fattore sopravvivenza car. 4.000 h  | 0,99                  |
| Fattore sopravvivenza car. 6.000 h  | 0,99                  |
| Fattore sopravvivenza car. 8.000 h  | 0,99                  |
| Fattore sopravvivenza car. 12.000 h | 0,95                  |
| Fattore sopravvivenza car. 16.000 h | 0,81                  |
| Fattore sopravvivenza car. 20.000 h | 0,50                  |
| Modalità di funzionamento LLMF/LSF  | HF                    |
| Durata                              | 20000 h <sup>1)</sup> |

<sup>1)</sup> Con preriscaldamento ECG

### Dati di prodotto aggiuntivi

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Attacco (denominazione da norma)          | GX24q-2                       |
| Contenuto caratt. di mercurio nella lamp. | 1,7 mg                        |
| Nota a piè pag. utilizzata per prodotto   | Solo per il funzionamento ECG |

### Caratteristiche

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

### Certificati, Norme, Direttive

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| Classe di efficienza energetica | A            |
| Consumo di energia              | 20 kWh/1000h |

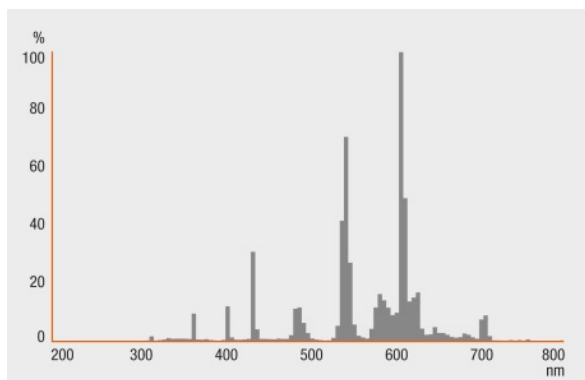
### Classificazioni specifiche del paese

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Sistema internazionale di codifica delle | FSMH-18/827-/P/-GX24q-2 |
|--|-------------------------|

## Scheda prodotto

### Distribuzione luminosa

---



### Distribuzione spettrale



### Garanzia

---

#### Apparecchiatura / Accessori

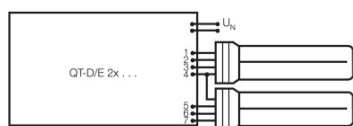
- Adatto per funzionamento con alimentatore elettronico

---

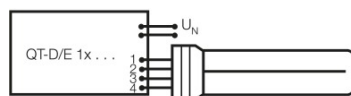
#### Informazione sulla sicurezza

In caso di rottura della lampada consultare: [www.osram.it/brokenlamp](http://www.osram.it/brokenlamp)

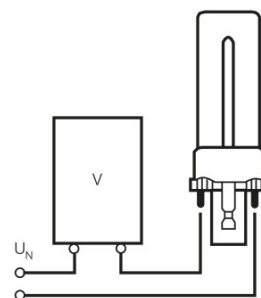
## Scheda prodotto



Schema di cablaggio



Schema di cablaggio



Schema di cablaggio

### Dati logistici

| Codice prodotto | Descrizione del prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Volume               | Peso lordo |
|-----------------|--------------------------|--------------------------------|---|----------------------|------------|
| 4050300342269   | DULUX T/E PLUS 18 W/827  | Cartone di spedizione<br>10    | 229 mm x 145 mm x 142 mm                      | 4.72 dm <sup>3</sup> | 743.00 g   |

1) 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.

### Referenze/links

Per maggiori informazioni sull'alimentatore elettronico QUICKTRONIC visita il sito

► [www.osram.it/QUICKTRONIC](http://www.osram.it/QUICKTRONIC)

### Clausola

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

## DULUX T/E PLUS 18 W/827

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

| Tipo                    | Tipo ECG                 | EAN           | Corrente nominale | Potenza dissipata | Flusso luminoso a 25 °C | Numero di punti luce |
|-------------------------|--------------------------|---------------|-------------------|-------------------|-------------------------|----------------------|
| DULUX T/E PLUS 18 W/827 | QT-ECO 1x18-21/220-240 S | 4050300794907 | 0.14 A            | 19.00 W           | 1150 lm                 | 1                    |
|                         | QT-ECO T/E 2x18/220-240  | 4050300803982 | 0.18 A            | 36.50 W           | 1150 lm                 | 2                    |
|                         | QTi DALI-T/E 1x18-57 DIM | 4008321060808 | 0.09 A            | 20.00 W           | 1200 lm                 | 1                    |
|                         | QTi DALI-T/E 2x18-42 DIM | 4008321060822 | 0.17 A            | 38.00 W           | 1200 lm                 | 2                    |
|                         | QTi-T/E 1x18-57 DIM      | 4008321060860 | 0.09 A            | 20.00 W           | 1200 lm                 | 1                    |
|                         | QTi-T/E 2x18-42 DIM      | 4008321060846 | 0.17 A            | 38.00 W           | 1200 lm                 | 2                    |
|                         | QTP-T/E 1X18, (2X18)     | 4008321537065 | 0.09 A            | 19.00 W           | 1*1200 lm               | 1                    |
|                         | QTP-T/E (1X18), 2X18     | 4008321537065 | 0.16 A            | 36.00 W           | 2*2200 lm               | 2                    |
|                         | QTP-T/E 2x18             | 4008321181619 | 0.16 A            | 38.00 W           | 1200 lm                 | 2                    |