

## DULUX D/E 18 W/830

OSRAM DULUX D/E | Lampade fluorescenti compatte non integrate, 2 tubi, versione a 4 pin per funzionamento con ECG/CCG



### Aree applicative

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

### 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 due tubi (attacco a innesto)
- Monoattacco a innesto a quattro pin G24q
- Funzionamento a batteria, a energia solare e in CC con alimentatore elettronico adatto



## Scheda prodotto

### Dati tecnici

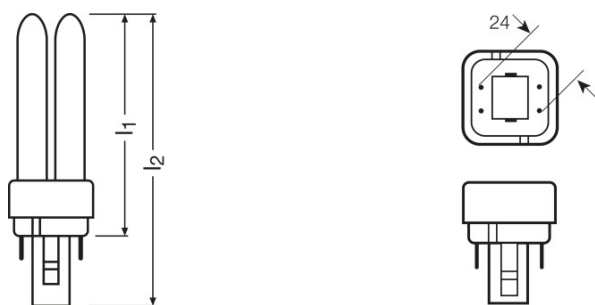
#### Dati elettrici

Potenza nominale	18.00 W
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 Warm White
Flusso luminoso a 25 °C	1200 lm
Temperatura di colore	3000 K
Indice di resa cromatica Ra	≥80
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	0,82
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	0,76

#### Dimensioni e peso



Diametro	12,0 mm
Lunghezza totale	146,0 mm
Lunghezza	146,0 mm
Lunghezza secondo norma IEC	140 mm
Lungh con attacco, senza spinotti/conness	130,00 mm

## Scheda prodotto

Bulbo esterno	T11X2
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	0,98
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)	G24q-2
Contenuto caratt.di mercurio nella lamp.	1,3 mg

### Caratteristiche

Dimmerabile	Si
Idoneo per interni	Si

### Certificati, Norme, Direttive

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

### Classificazioni specifiche del paese

Sistema internazionale di codifica delle	FSQH-18/830-/P/-G24q-2
--	------------------------

## Scheda prodotto

### Distribuzione luminosa

---



### Distribuzione spettrale



### Garanzia

---

#### Apparecchiatura / Accessori

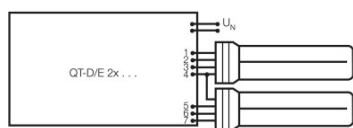
- Adatto per funzionamento con alimentatore elettronico

---

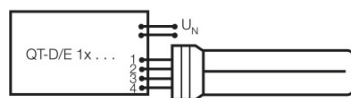
#### Informazione sulla sicurezza

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

## Scheda prodotto



Schema di cablaggio



Schema di cablaggio

### Dati logistici

Codice prodotto	Descrizione del prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Volume	Peso lordo
4008321546203	DULUX D/E 18 W/830	Cartone di spedizione 80	371 mm x 296 mm x 169 mm	18.56 dm <sup>3</sup>	4425.00 g
4050300327211	DULUX D/E 18 W/830	Cartone di spedizione 10	133 mm x 174 mm x 135 mm	3.12 dm <sup>3</sup>	606.50 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 D/E 18 W/830

OSRAM DULUX D/E | Lampade fluorescenti compatte non integrate, 2 tubi, versione a 4 pin per funzionamento con ECG/CCG

Tipo	Tipo ECG	EAN	Corrente nominale	Potenza dissipata	Flusso luminoso a 25 °C	Numero di punti luce
DULUX D/E 18 W/830	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	36.00 W	2*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	2*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	2*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	1200 lm	2
	QTP-T/E 2x18	4008321181619	0.16 A	38.00 W	2*1200 lm	2