

## DULUX L 18 W/830 2G11

OSRAM DULUX L LUMILUX | Lampade fluorescenti compatte non integrate, versione a 4 pin con attacco 2G11 per funzionamento con ECG/CCG



### Aree applicative

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

### Vantaggi prodotto

- Molto economica
- Eccellente flusso luminoso
- Eccellente efficienza luminosa
- Lunga vita utile
- Garanzia OSRAM System+ in combinazione con gli alimentatori elettronici OSRAM QUICKTRONIC
- Lunga meno della metà delle lampade fluorescenti lineari
- Manutenzione migliorata

### Caratteristiche prodotto

- Lampada corta e compatta a due tubi (attacco a innesto)
- Monoattacco a innesto a quattro pin 2G11
- Dimmerabile (1...100 % con QUICKTRONIC QT<sub>i</sub> DALI/DIM)
- Indice di resa cromatica  $R_a$ : 80...89
- Durata media: 20.000 ore (con QUICKTRONIC)
- Funzionamento a batteria, a energia solare e in CC con alimentatore elettronico adatto
- Disponibile anche nel colore blu



## Scheda prodotto

### Dati tecnici

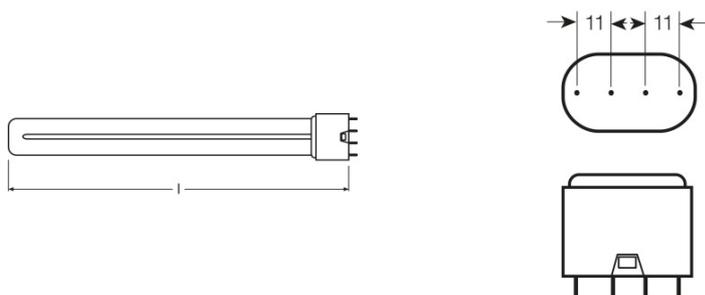
#### Dati elettrici

Potenza nominale	18.00 W
Tensione nominale	57,0 V
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. 4.000h	0,86
Fattore mantenim flusso lum car. 6.000h	0,82
Fattore mantenim flusso lum car. 8.000h	0,80
Fattore mantenim flusso lum car. 12.000h	0,76
Fattore mantenim flusso lum car. 16.000h	0,81
Fattore mantenim flusso lum car. 20.000h	0,80
Luminanza	2,1 cd/cm <sup>2</sup>

#### Dimensioni e peso



Diametro	17,5 mm
Lunghezza totale	217,0 mm
Diametro del tubo	17,5 mm
Lunghezza	217,0 mm
Lunghezza secondo norma IEC	225 mm
Lungh con attacco, senza spinotti/conness	217,00 mm

## Scheda prodotto

Bulbo esterno	T16
Diametro massimo	17,0 mm

### Temperature e condizioni di utilizzo

Temp amb caratt. con max flusso lum	25,0 °C
-------------------------------------	---------

### Durata

Durata nominale della lampada	12000 h
Durata caratteristica della lampada	12000 h
Durata utile	13000 h <sup>1)</sup>
Fattore sopravvivenza car. 2.000 h	0,99
Fattore sopravvivenza car. 4.000 h	0,99
Fattore sopravvivenza car. 6.000 h	0,98
Fattore sopravvivenza car. 8.000 h	0,92
Fattore sopravvivenza car. 12.000 h	0,50
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)	2G11
Contenuto caratt.di mercurio nella lamp.	2,3 mg
Nota a piè pag. utilizzata per prodotto	Per funzionamento ECG e CCG

### Caratteristiche

Dimmerabile	Si
Idoneo per interni	Si

### Certificati, Norme, Direttive

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

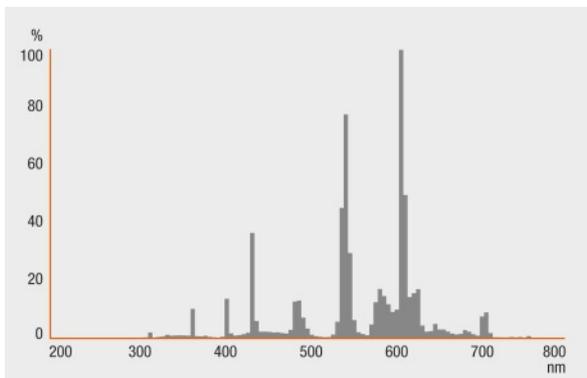
### Classificazioni specifiche del paese

Sistema internazionale di codifica delle	FSD-18/830-E-2G11-43,9/217
--	----------------------------

# Scheda prodotto

## Distribuzione luminosa

---



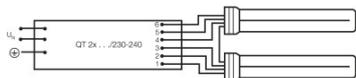
---

## Distribuzione spettrale

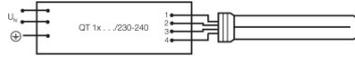
---

### Apparecchiatura / Accessori

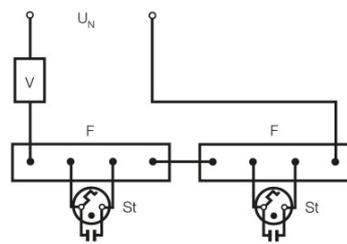
- Adatto per alimentatori e starter standard
- Adatto per funzionamento con alimentatore elettronico e convenzionale



Schema di cablaggio

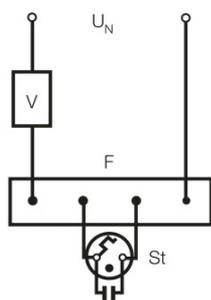


Schema di cablaggio



Schema di cablaggio

## Scheda prodotto



Schema di cablaggio

### Dati logistici

Codice prodotto	Descrizione del prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Volume	Peso lordo
4050300010731	DULUX L 18 W/830 2G11	Cartone di spedizione 10	260 mm x 103 mm x 136 mm	3.64 dm <sup>3</sup>	791.75 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 L 18 W/830 2G11

OSRAM DULUX L LUMILUX | Lampade fluorescenti compatte non integrate, versione a 4 pin con attacco 2G11 per funzionamento con ECG/CCG

Tipo	Tipo ECG	EAN	Corrente nominale	Potenza dissipata	Flusso luminoso a 35 °C	Numero di punti luce
DULUX L 18 W/830 2G11	QT 1x18 DIM	4008321645647	0.08 A	18.90 W	1350 lm	1
	QT 2x18 DIM	4008321645852	0.17 A	37.70 W	1350 lm	2
	QT-ECO 1x18-24/220-240 L	4050300660417	0.13 A	18.00 W	1200 lm	1
	QT-ECO 1x18-24/220-240 S	4050300638560	0.13 A	18.00 W	1200 lm	1
	QTi 1x18 DIM		0.08 A	19.00 W	1200 lm	1
	QTi 3x18 DIM	4008321069931	0.24 A	53.60 W	1200 lm	3
	QTi 4x18 DIM	4008321070012	0.31 A	69.30 W	1200 lm	4
	QTi DALI 1x18 DIM	4050300870403	0.08 A	18.00 W	1200 lm	1
	QTi DALI 2x18 DIM	4050300870526	0.16 A	37.00 W	1200 lm	2
	QTi DALI 3x18 DIM	4008321069979	0.24 A	53.60 W	1200 lm	3
	QTi DALI 4x18 DIM	4008321070050	0.31 A	69.30 W	1200 lm	4
	QTP-DL 1x18-24	4008321117861	0.085 A	18.00 W	1200 lm	1
	QTP-DL 2x18-24	4008321117885	0.16 A	36.00 W	1200 lm	2
	QTP-M 1x26-42	4008321329134	0.09 A	18.00 W	1150 lm	1
	QTP-M 2x26-32	4008321329158	0.16 A	36.00 W	1150 lm	2
	QTP-OPTIMAL 1x18-40	4008321873743	0.09 A	19.00 W	1150 lm	1
	QTP-OPTIMAL 2x18-40	4008321873767	0.16 A	36.00 W	1150 lm	2