

# Ficha técnica do produto

## DULUX D/E 13 W/830

OSRAM DULUX D/E | Fluorescentes compactas de dois tubos, base com 4 pinos para a operação com reator eletrônico



### Dados técnicos

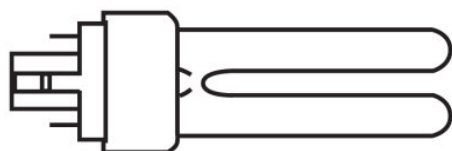
#### Dados elétricos

Potência nominal	13,70 W
Tensão nominal	91 V
Eficiência luminosa (alta frequência 25	Sob clarificação das autoridades competentes
Potência nominal	13,70 W
Corrente nominal	0,18 A

#### Dados fotométricos

Fluxo luminoso nominal	870 lm
Tonalidade (designação)	LUMILUX Warm White
Fluxo luminoso a 25 °C	900 lm
Fluxo luminoso	870 lm
Temperatura de cor nominal	3000 K
Manutenção do fluxo luminoso em 2.000 h	0.9
Manutenção do fluxo luminoso em 4.000 h	0.84
Manutenção do fluxo luminoso em 6.000 h	0.83
Manutenção do fluxo luminoso em 8.000 h	0.81
Manutenção do fluxo luminoso em 12.000 h	0.79
Manutenção do fluxo luminoso em 16.000 h	0.78
Manutenção do fluxo luminoso em 20.000 h	0,77
Índice de reprodução de cor Ra	≥80
Temperatura de cor	3000 K
Fluxo luminoso	870 lm
Índice de reprodução de cor Ra	≥80

#### Dimensões e peso



Diâmetro	12,0 mm
----------	---------

## Ficha técnica do produto

Comprimento	131,0 mm
Comprimento	131,0 mm
Comprimento conforme Norma IEC	130 mm
Comprimento da base excluindo os pinos	115,00 mm
Bulbo externo	T12X2
Peso do produto	35,00 g

### Temperaturas e condições de funcionamento

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

### Vida útil

Vida	20000 h
Tempo de operação	13000 h
Vida mediana	20000 h <sup>1)</sup>
Vida nominal	20000 h

<sup>1)</sup> Com pré-aquecimento ECG

### Informação adicional do produto

Soquete (base)	G24q-1
Quantidade de mercúrio	1,6 mg
Tratamento de resíduos conforme WEEE	Sim

### Atributos

Dimerizável	Sim
-------------	-----

### Normas e Certificações

Classe de eficiência energética	G
Consumo de energia	14 kWh/1000h

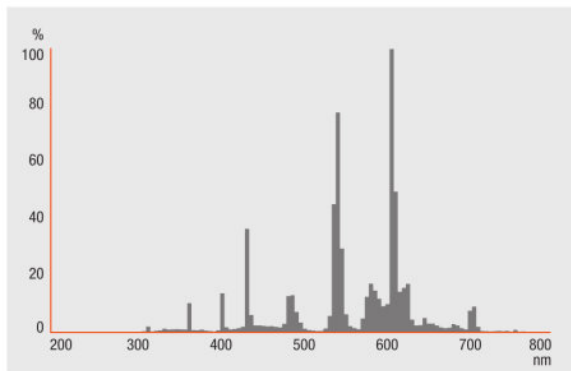
### Categoria específica para o país

ILCOS	FSQH-13/830-/P/-G24q-1
Referência do pedido	DULUX D/E 13W/8

### Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	18-04-2022
Primary Article Identifier	4050300389059
Declaration No. in SCIP database	In work

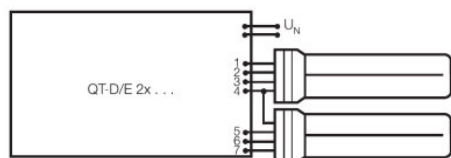
Curva de distribuição



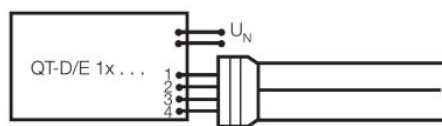
FL\_830

Equipamento / Acessórios

- Adequada para operação com reatores eletrônicos

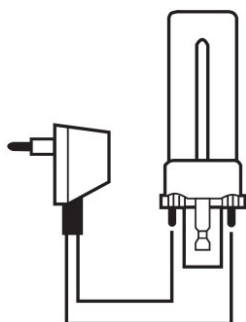


SERIES CONNECTION WITH QUICKTRONIC QT-DE



SINGLE LAMP WITH QUICKTRONIC QT-DE

## Ficha técnica do produto



SINGLE LAMP WITH PLUG-IN CONTROL GEAR

### Ecodesign regulation information:

Separate control gear and light sources must be disposed of at certified disposal companies in accordance with Directive 2012/19/EU (WEEE) in the EU and with Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Regulations 2013 in the UK. For this purpose, collection points for recycling centres and take-back systems (CRSO) are available from retailers or private disposal companies, which accept separate control gear and light sources free of charge. In this way, raw materials are conserved and materials are recycled.

### Dados de Logística

Código do produto	Descrição do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Volume	Peso bruto
4050300389059	DULUX D/E 13 W/830	Shipping carton box 10 Pieces Folding carton box	164 mm x 159 mm x 110 mm	2.87 dm <sup>3</sup>	543.00 g

O código do produto mencionado indica a quantidade mínima a ser adquirida. Uma caixa unitária pode conter um ou mais produtos. Quando for colocar o pedido de compras, indique uma quantidade unitária ou múltiplos da caixa unitária.

### Referências / Links

Para mais informações sobre os reatores eletrônicos QUICKTRONIC, visite

▶ [www.osram.com/QUICKTRONIC](http://www.osram.com/QUICKTRONIC)

### Retrato

Subject to change without notice. Errors and omission excepted. Always make sure to use the most recent release.

OSRAM is distribution partner  
of LEDVANCE of LAMPS

**OSRAM**

OSRAM GmbH  
Marcel-Breuer-Strasse 6  
80807 Munich, Germany