

# Ficha técnica do produto

## DULUX L 24 W/830 2G11

OSRAM DULUX L LUMILUX | Fluorescentes compactas base 2G11 com 4 pinos para a operação com reator eletrônico / eletromagnético



## Dados técnicos

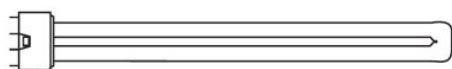
### Dados elétricos

Potência nominal	24,00 W
Tensão nominal	87 V
Potência nominal	24,00 W
Corrente nominal	0,34 A

### Dados fotométricos

Fluxo luminoso nominal	1620 lm
Tonalidade (designação)	LUMILUX Warm White
Fluxo luminoso a 25 °C	1800 lm
Fluxo luminoso	1620 lm
Temperatura de cor nominal	3000 K
Manutenção do fluxo luminoso em 4.000 h	0,9
Manutenção do fluxo luminoso em 6.000 h	0,88
Manutenção do fluxo luminoso em 8.000 h	0,85
Manutenção do fluxo luminoso em 12.000 h	0,84
Manutenção do fluxo luminoso em 16.000 h	0,81
Manutenção do fluxo luminoso em 20.000 h	0,80
Luminância	2,1 cd/cm <sup>2</sup>
Índice de reprodução de cor Ra	≥80
Temperatura de cor	3000 K
Fluxo luminoso	1620 lm
Índice de reprodução de cor Ra	≥80

### Dimensões e peso



Diâmetro	17,5 mm
Comprimento	321,0 mm

## Ficha técnica do produto

Diâmetro do tubo	17,5 mm
Comprimento	321,0 mm
Comprimento conforme Norma IEC	320 mm
Comprimento da base excluindo os pinos	317,00 mm
Bulbo externo	T16
Peso do produto	73,66 g

### Temperaturas e condições de funcionamento

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

### Vida útil

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

<sup>1)</sup> Com pré-aquecimento ECG

### Informação adicional do produto

Soquete (base)	2G11
Quantidade de mercúrio	2,5 mg
Tratamento de resíduos conforme WEEE	Sim
Observação de produto	Para operação de reatores convencionais e eletrônicos

### Atributos

Dimerizável	Sim
-------------	-----

### Normas e Certificações

Classe de eficiência energética	G
Consumo de energia	26 kWh/1000h

### Categoria específica para o país

ILCOS	FSD-24/830-E-2G11-43,9/317
Referência do pedido	DULUX L 24W/830

### Environmental information

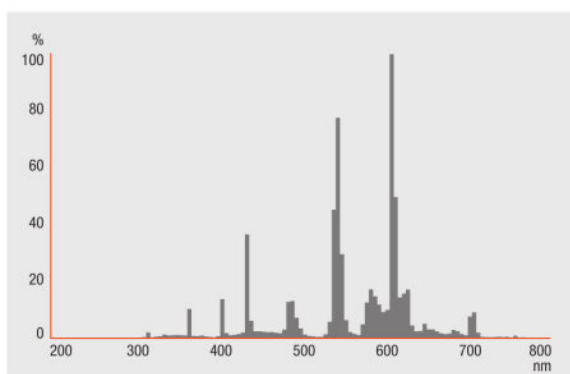
<b>Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)</b>	
Date of Declaration	18-04-2022
Primary Article Identifier	4050300010762

## Ficha técnica do produto

Declaration No. in SCIP database

In work

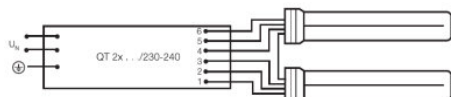
## Curva de distribuição



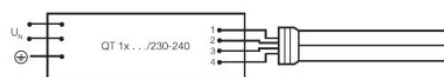
FL\_830

## Equipamento / Acessórios

- Adequada para reatores padrão e starters
- Adequada para operação nos reatores convencionais e eletrônicos

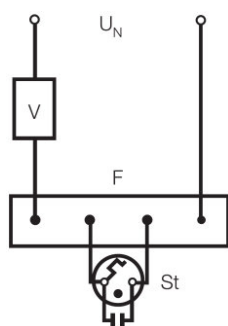


SERIES CONNECTION WITH QUICKTRONIC



SINGLE LAMP WITH QUICKTRONIC

## Ficha técnica do produto



SINGLE LAMP STARTER ST 111 OR ST 171

### 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.

### Referências / Links

Para mais informações sobre os reatores eletrônicos QUICKTRONIC, visite

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

Para mais informações sobre a garantia de sistema e os termos e condições de garantia, visite [https://](https://www.inventronics-light.com/multilevel-guarantees)

▶ [www.inventronics-light.com/multilevel-guarantees](https://www.inventronics-light.com/multilevel-guarantees)

### Retrata

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