

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## DULUX L 18 W/827 2G11

OSRAM DULUX® L LUMILUX® | Fluorescentes compactas, casq. 2G11 com 4 pinos para funcionamento com balastro electrónico / eletromagnético



### Áreas de Aplicação

- Escritórios, prédios públicos
- Lojas
- Supermercados e lojas
- Hotéis, restaurantes
- Indústria

### Vantagens do Produto

- Menos da metade do tamanho das lâmpadas fluorescentes tubulares

### Características do Produto

- Lâmpada com base de pino curta e compacta com tubos de giro duplo
- Base 2G11 de conexão de quatro pinos com terminação simples
- Dimerizável (1...100 % com QUICKTRONIC® QTi DALI/DIM)
- Bom índice de restituição de cor



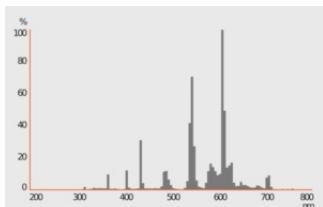
## DADOS TÉCNICOS

## DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	18 W
Potência do Sistema	18.90 W
Tensão nominal	58 V
Corrente nominal	0,38 A

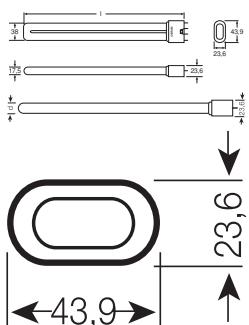
## Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	1175 lm
Rendimento luminoso	62 lm/W
Tonalidade (designação)	LUMILUX INTERNA
Temperatura de cor	2700 K
Índice de reprodução de cor Ra	≥80
Tonalidade da luz	827
Manutenção do fluxo luminoso em	0.80



349636\_FL\_827

## DIMENSÕES &amp; PESO



Comprimento	221,00 mm
Comprimento da base excluindo os pinos	214,00 mm
Diâmetro	17,5 mm
Diâmetro do tubo	17,5 mm
Peso do produto	55,4 g

### TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

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

### Vida Útil

Tempo de operação	13000 h <sup>1)</sup>
Índice de mortalidade em 2.000 h	0.99
Índice de mortalidade em 4.000 h	0.99
Índice de mortalidade em 6.000 h	0.99
Índice de mortalidade em 8.000 h	0.99
Índice de mortalidade em 12.000	0.95
Índice de mortalidade em 16.000	0.81
Índice de mortalidade em 20.000 [PICOS]	0.50
Vida mediana	20000 h

1) Com pré-aquecimento ECG

### DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Soquete (base)	2G11
Quantidade de mercúrio	2.5 mg
Observação de produto	Para funcionamento com balastros eletrónicos e convencionais

### ATRIBUTOS

Regulável	Sim
-----------	-----

### CERTIFICADOS & NORMAS

Classe de eficiência energética	G
Consumo de energia	19.00 kWh/1000h

### Categorizações específicas de cada país

ILCOS	FSD-18/827-E-2G11-43,9/217
Referência do pedido	DULUX L 18W/827

### Dados do Regulamento de Etiquetagem Energética conforme EU 2019/2015

Tecnologia de iluminação utilizada	CFLNI
Não direcional ou direcional	NDLS
Tensão de rede ou não indicado para tensão de rede	NMLS
Tipo de casquinho da fonte de luz (ou outra interface elétrica)	2G11
Fonte de luz conectada (CLS)	Não
Fonte de luz com alternância de cor	Não
Envelope	Não
Fonte de luz de elevada luminância	Não
Proteção anti-encandeamento	Não
Temperatura de cor semelhante	SINGLE_VALUE
Indicação de potência equivalente	Não
Comprimento	221,00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	17,5 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	17,5 mm
Coordenada de cromaticidade x	0,455
Coordenada de cromaticidade y	0,415
Correspondência com o ângulo de feixe	SPHERE_360
EPREL ID	666232
Referência do modelo	AC35912

## Equipamento / Acessórios

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

## Aviso de Segurança

- No caso de quebra da lâmpada: [www.ledvance.com/brokenlamp](http://www.ledvance.com/brokenlamp)

## DOWNLOADS

Documentos e certificados	Nome do documento
 PDF	Declarações de conformidade EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077919-EN-00 - DULUX L
 PDF	Certificados EAC RU C-DE.HA46.B.01131_21 21.05.2021-20.05.2026 Expert Certification - CFLpin
 PDF	Certificados EAC N RU D-DE.MU62.B.00933_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - CFLpin

Ficheiros fotométricos e luminotécnicos	Nome do documento
 Distribuição da potência espacial	349636_FL_827

## DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4050300010748	Folding box 1	27 mm x 46 mm x 246 mm	71.80 g	0.31 dm <sup>3</sup>
4050300242163	Shipping box 10	260 mm x 136 mm x 103 mm	795.20 g	3.64 dm <sup>3</sup>

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 a garantia de sistema e os termos e condições de garantia, visite [www.ledvance.com/system-guarantee](http://www.ledvance.com/system-guarantee)

## AVISO LEGAL

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.