

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## DULUX L 36 W/827 2G11

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



### ÁREAS DE APLICAÇÃO

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

### BENEFÍCIOS DO PRODUTO

- Muito econômica
- Incrível fluxo luminoso
- Incrível eficiência luminosa
- Longo tempo de utilização
- Garantia de sistema OSRAM em combinação com OSRAM QUICKTRONIC reator eletrônico
- Menos da metade do tamanho das lâmpadas fluorescentes tubulares
- Melhor manutenção

### 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 QT<sub>i</sub> DALI/DIM)
- Índice de restituição de cor  $R_a \geq 80$
- Vida útil média da lâmpada: 20.000 h (com QUICKTRONIC)



- Opera com bateria, energia CA e solar com reator eletrônico adequado
- Também disponível em azul

## DADOS TÉCNICOS

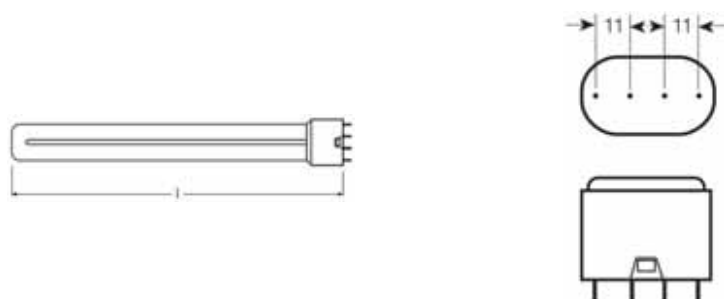
### Dados Elétricos

Tensão nominal	102 V
Potência nominal	36,00 W
Potência nominal	36,00 W

### Dados fotométricos

Fluxo luminoso nominal	2900 lm
Fluxo luminoso a 25 °C	2900 lm
Fluxo luminoso	2900 lm
Temperatura de cor estimada	2700 K
Índice de reprodução de cor Ra	≥80
Manutenção do fluxo luminoso em 4.000 h	0,86
Manutenção do fluxo luminoso em 6.000 h	0,82
Manutenção do fluxo luminoso em 8.000 h	0,80
Manutenção do fluxo luminoso em 12.000 h	0,76
Manutenção do fluxo luminoso em 16.000 h	0,81
Manutenção do fluxo luminoso em 20.000 h	0,80
Luminância	2,8 cd/cm <sup>2</sup>
Tonalidade (designação)	LUMILUX INTERNA
Temperatura de cor	2700 K
Fluxo luminoso	2900 lm
Índice de reprodução de cor Ra	≥80

### Dimensões e peso



Diâmetro	17,5 mm
Comprimento	408,5 mm

<b>Diâmetro do tubo</b>	17,5 mm
<b>Comprimento</b>	411,0 mm
<b>Comprimento conforme Norma IEC</b>	415 mm
<b>Comprimento da base excluindo os pinos</b>	411,00 mm
<b>Bulbo externo</b>	T16
<b>Diâmetro máximo</b>	17,0 mm

### Temperaturas e condições de funcionamento

<b>Temp. ambiente com fluxo luminoso máximo</b>	25,0 °C
---	---------

### Espectativa de Vida

<b>Vida nominal</b>	12000 h
<b>Vida</b>	12000 h
<b>Tempo de operação</b>	13000 h <sup>1)</sup>
<b>Índice de mortalidade em 2.000 h</b>	0,99
<b>Índice de mortalidade em 4.000 h</b>	0,99
<b>Índice de mortalidade em 6.000 h</b>	0,98
<b>Índice de mortalidade em 8.000 h</b>	0,92
<b>Índice de mortalidade em 12.000 h</b>	0,50
<b>Índice de mortalidade em 16.000 h</b>	0,81
<b>Índice de mortalidade em 20.000 h</b>	0,50
<b>Modo de operação (Vida útil)</b>	HF
<b>Vida mediana</b>	20000 h <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Com pré-aquecimento ECG

### Informação adicional do produto

<b>Soquete (base)</b>	2G11
<b>Quantidade de mercúrio</b>	2,3 mg
<b>Observação de produto</b>	Para operação de reatores convencionais e eletrônicos

### Atributos

<b>Dimerizável</b>	Sim
<b>Adequado para aplicações internas</b>	Sim

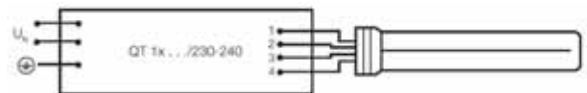
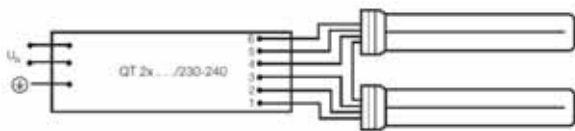
### Normas e Certificações

<b>Consumo de energia</b>	40 kWh/1000h
<b>Classe de eficiência energética</b>	A

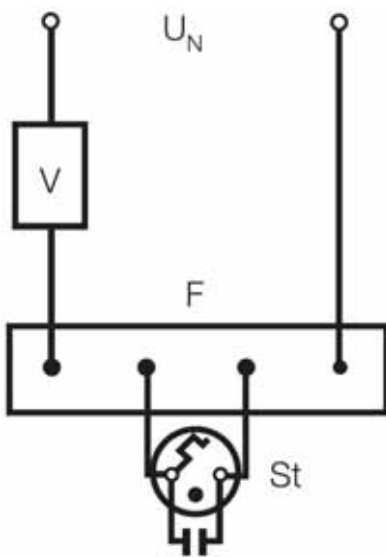
### Categoria específica para o país

<b>ILCOS</b>	FSD-36/827-E-2G11-43,9/411
--------------	----------------------------

## Diagrama de cabeamento



## Esquema de electrificação



## Esquema de electrificação

## Esquema de electrificação

## EQUIPAMENTO / ACESSÓRIOS

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

---

**DADOS DE LOGÍSTICA**

Código do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4050300010809		442 mm x 26 mm x 46 mm	122,00 g	0.53 dm <sup>3</sup>
4050300242279		455 mm x 131 mm x 116 mm	1351,50 g	6.91 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)

---

**RETRATAÇÃO**

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

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

Nome do produto	Nome do reator	EAN	Corrente nominal	Perda de potência	Fluxo luminoso a 35 °C	Número de pontos de venda
DULUX L 36 W/827 2G11	QT 1x36 DIM	4008321645623	0.16 A	36.00 W	3350 lm	1
	QT 2x36 DIM	4008321645838	0.32 A	72.40 W	3350 lm	2
	QTi 1x14/24/21/39 GII	4008321383334	0.15 A	34.00 W	2750 lm	1
	QTi 2x14/24/21/39 GII	4008321383396	0.29 A	68.00 W	2800 lm	2
	QTi DALI 1x36 DIM	4050300870427	0.16 A	36.00 W	2900 lm	1
	QTi DALI 2x36 DIM	4050300870885	0.31 A	69.00 W	2900 lm	2
	QT-M 2x26-42/220-240 S	4008321110022	0.30 A	70.00 W	2800 lm	2
	QTP-DL 1x36-40		0.17 A	35.00 W	2900 lm	1
	QTP-DL 2x36-40	4008321117922	0.33 A	68.00 W	2900 lm	2
	QTP-M 1x26-42	4008321329134	0.16 A	35.00 W	2800 lm	1
	QTP-M 2x26-32	4008321329158	0.30 A	68.00 W	2800 lm	2
	QTP-OPTIMAL 1x18-40	4008321873743	0.16 A	35.00 W	2800 lm	1
	QTP-OPTIMAL 2x18-40	4008321873767	0.30 A	70.00 W	2800 lm	2