

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

DULUX L 55 W/840 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_i 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

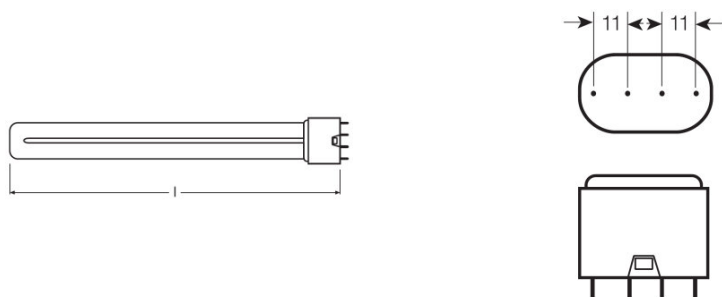
Dados Elétricos

Tensão nominal	101 V
Potência nominal	55,00 W
Potência nominal	55,00 W

Dados fotométricos

Fluxo luminoso nominal	4800 lm
Fluxo luminoso a 25 °C	4800 lm
Fluxo luminoso	4800 lm
Temperatura de cor estimada	4000 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	3,2 cd/cm ²
Tonalidade (designação)	LUMILUX Cool White
Temperatura de cor	4000 K
Fluxo luminoso	4800 lm
Índice de reprodução de cor Ra	≥80

Dimensões e peso



Diâmetro	17,5 mm
Comprimento	530,5 mm

Diâmetro do tubo	17,5 mm
Comprimento	533,0 mm
Comprimento conforme Norma IEC	535 mm
Comprimento da base excluindo os pinos	533,00 mm
Bulbo externo	T17,5
Diâmetro máximo	17,0 mm

Temperaturas e condições de funcionamento

Temp. ambiente com fluxo luminoso máximo	25,0 °C
---	---------

Espectativa de Vida

Vida nominal	12000 h
Vida	12000 h
Tempo de operação	13000 h ¹⁾
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	0,98
Índice de mortalidade em 8.000 h	0,92
Índice de mortalidade em 12.000 h	0,50
Índice de mortalidade em 16.000 h	0,81
Índice de mortalidade em 20.000 h	0,50
Modo de operação (Vida útil)	HF
Vida mediana	20000 h ¹⁾

¹⁾ Com pré-aquecimento ECG

Informação adicional do produto

Soquete (base)	2G11
Quantidade de mercúrio	2,5 mg
Observação de produto	Somente para a operação com reatores eletrônicos (ECG)

Atributos

Dimerizável	Sim
Adequado para aplicações internas	Sim

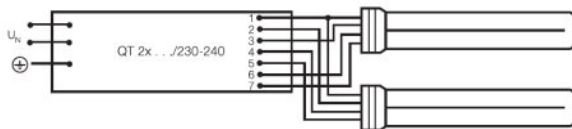
Normas e Certificações

Consumo de energia	61 kWh/1000h
Classe de eficiência energética	A+

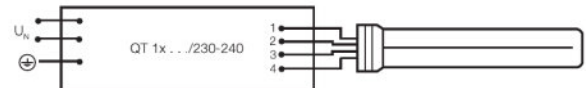
Categoria específica para o país

ILCOS	FSDH-55/840-/P/-2G11-43,9/533
--------------	-------------------------------

Diagrama de cabeamento



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	Descrição do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Volume	Peso bruto
4050300295879	DULUX L 55 W/840 2G11		507 mm x 202 mm x 118 mm	12.08 dm ³	1741,50 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 a garantia de sistema e os termos e condições de garantia, visite

- ▶ 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 55 W/840 2G11	QT-FQ 2x80	4050300825564	0.59 A	122.00 W	4800 lm	2
	QTi 1x28/54 DIM	4050300870588	0.26 A	59.00 W	4800 lm	1
	QTi 1x35/49/80 GII	4008321383372	0.26 A	59.00 W	4800 lm	1
	QTi 2x28/54 DIM	4050300870717	0.51 A	115.00 W	4800 lm	2
	QTi 2x35/49/80 GII	4008321658951	0.53 A	119.00 W	4800 lm	2
	QTi DALI 1x28/54 DIM	4050300870809	0.26 A	59.00 W	4800 lm	1
	QTi DALI 2x28/54 DIM	4050300870502	0.51 A	115.00 W	4800 lm	2
	QTP-DL 1x55 GII	4008321390158	0.26 A	59.00 W	4800 lm	1
	QTP-DL 2x55 GII	4008321390172	0.51 A	116.00 W	4800 lm	2
	QTP-FC 1x55	4008321537041	0.26 A	59.00 W	4800 lm	1
	QTP-OPTIMAL 1x54-58	4008321873729	0.24 A	50.00 W	4800 lm	1
	QTP-OPTIMAL 2x54-58	4008321880253	0.48 A	110.00 W	4800 lm	2