FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
DULUX L 36 W/830 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 QTi DALI/DIM)
- Índice de restituiução de cor R_a: ≥ 80
- Vida útil média da lâmpada: 20.000 h (com QUICKTRONIC)

© 2019, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

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

DADOS TÉCNICOS

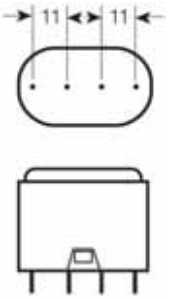
Dados Elétricos

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	3000 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/cm²
Tonalidade (designação)	LUMILUX Warm White
Temperatura de cor	3000 K
Fluxo luminoso	2900 lm
Índice de reprodução de cor Ra	≥80

Dimensões e peso



Diâmetro	17,5 mm
Comprimento	408,5 mm

© 2019, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Diâmetro do tubo	17,5 mm
Comprimento	411,0 mm
Comprimento conforme Norma IEC	415 mm
Comprimento da base excluindo os pinos	411,00 mm
Bulbo externo	T16
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	2,3 mg
Observação de produto	Para operação de reatores convencionais e eletrônicos

Atributos

Dimerizável	Sim
Adequado para aplicações internas	Sim

Normas e Certificações

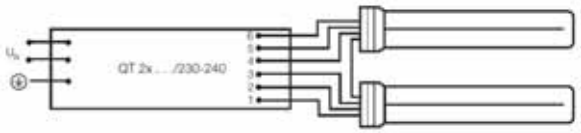
Consumo de energia	40 kWh/1000h
Classe de eficiência energética	A

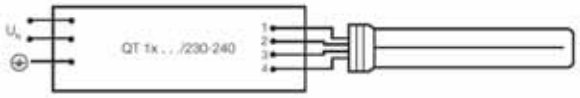
Categoria específica para o país

ILCOS	FSD-36/830-E-2G11-43,9/411

© 2019, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

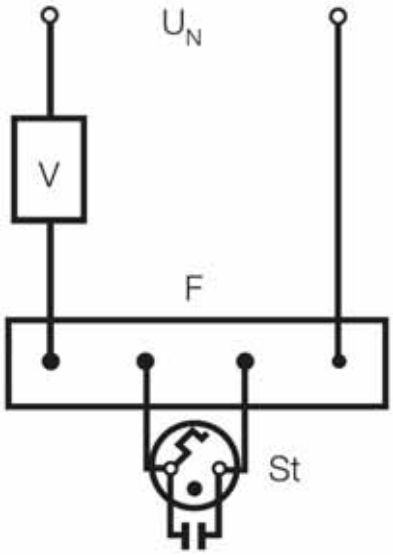
Diagrama de cabeamento





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

© 2019, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

DADOS DE LOGÍSTICA

Código do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4050300010793		442 mm x 26 mm x 46 mm	124,33 g	0.53 dm³
4050300242248		455 mm x 103 mm x 136 mm	1369,00 g	6.37 dm³

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.

© 2019, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

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/830 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

© 2019, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.