FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
DULUX L 36 W/865 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

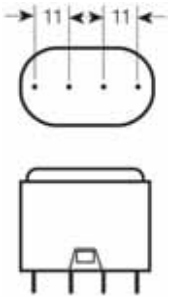
Dados Elétricos

Potência nominal	36,00 W
Potência nominal	36,00 W

Dados fotométricos

Fluxo luminoso nominal	2755 lm
Fluxo luminoso a 25 °C	2750 lm
Fluxo luminoso	2755 lm
Temperatura de cor estimada	6500 K
Índice de reprodução de cor Ra	≥80
Manutenção do fluxo luminoso em 4.000 h	0,81
Manutenção do fluxo luminoso em 6.000 h	0,79
Manutenção do fluxo luminoso em 8.000 h	0,77
Manutenção do fluxo luminoso em 12.000 h	0,76
Manutenção do fluxo luminoso em 16.000 h	0,73
Manutenção do fluxo luminoso em 20.000 h	0,72
Luminância	2,8 cd/cm²
Temperatura de cor	6500 K
Fluxo luminoso	2755 lm
Índice de reprodução de cor Ra	≥80

Dimensões e peso



Diâmetro	17,5 mm
Comprimento	408,5 mm
Diâmetro do tubo	17,5 mm
Comprimento	411,0 mm

© 2019, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Comprimento conforme Norma IEC	415 mm
Comprimento da base excluindo os pinos	411,00 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	20000 h
Vida	20000 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	0,99
Índice de mortalidade em 8.000 h	0,99
Índice de mortalidade em 12.000 h	0,95
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

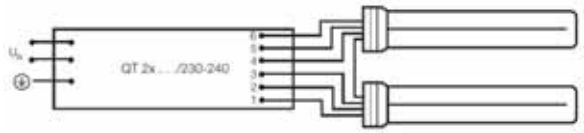
Consumo de energia	40 kWh/1000h
Classe de eficiência energética	A

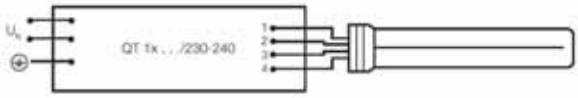
Categoria específica para o país

ILCOS	FSD-36/865-E-2G11-43,9/411

© 2019, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

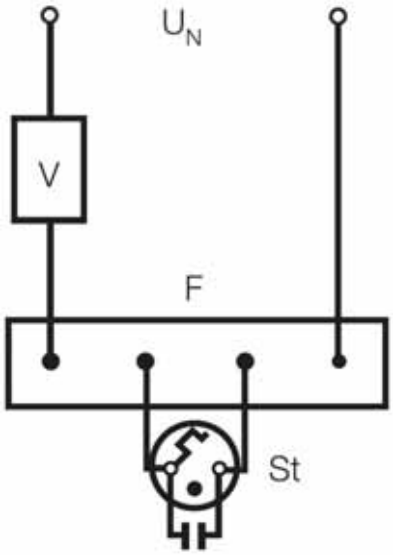
Diagrama de cabeamento





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
4050300328263		442 mm x 26 mm x 46 mm	124,13 g	0.53 dm³
4050300139364		455 mm x 103 mm x 136 mm	1357,50 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/865 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	4008321117908	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.