FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
DULUX L 24 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

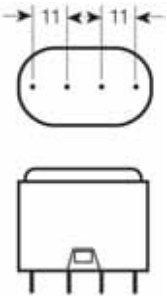
Dados Elétricos

Tensão nominal	87 V
Potência nominal	24,00 W
Potência nominal	24,00 W

Dados fotométricos

Fluxo luminoso nominal	1800 lm
Fluxo luminoso a 25 °C	1800 lm
Fluxo luminoso	1800 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	2,1 cd/cm²
Tonalidade (designação)	LUMILUX Warm White
Temperatura de cor	3000 K
Fluxo luminoso	1800 lm
Índice de reprodução de cor Ra	≥80

Dimensões e peso



Diâmetro	17,5 mm
Comprimento	314,5 mm

© 2019, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Diâmetro do tubo	17,5 mm
Comprimento	317,0 mm
Comprimento conforme Norma IEC	320 mm
Comprimento da base excluindo os pinos	317,00 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

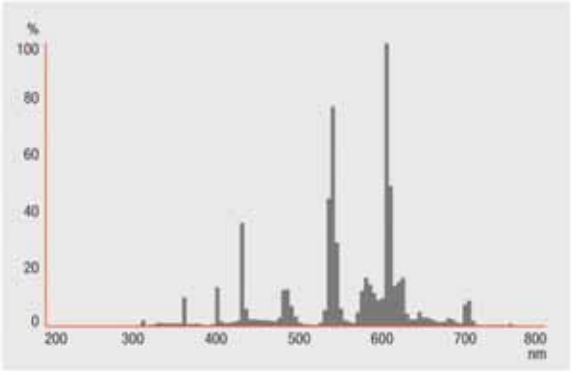
Consumo de energia	27 kWh/1000h
Classe de eficiência energética	A

Categoria específica para o país

ILCOS	FSD-24/830-E-2G11-43,9/317

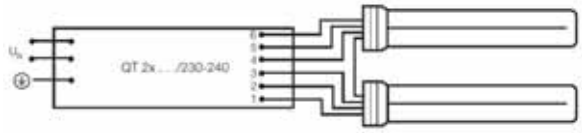
© 2019, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Curva de distribuição

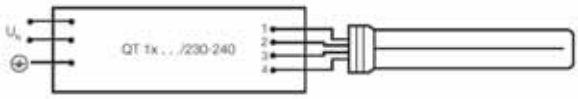


Distribuição espectral

Diagrama de cabeamento

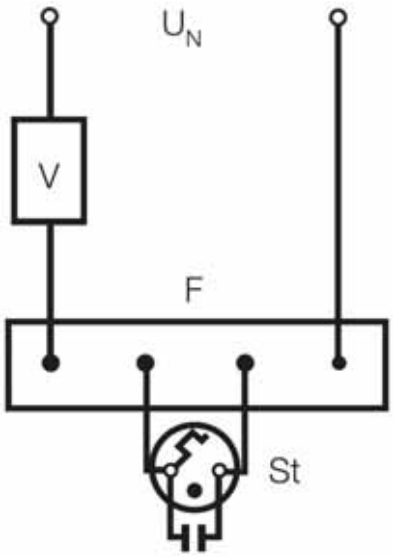


Esquema de electrificação



Esquema de electrificação

© 2019, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.



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
4050300010762		347 mm x 27 mm x 46 mm	100,67 g	0.43 dm³
4050300242187		361 mm x 103 mm x 136 mm	1093,75 g	5.06 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 24 W/830 2G11	QT-ECO 1x18-24/220-240 L	4050300660417	0.16 A	22.50 W	1600 lm	1
	QT-ECO 1x18-24/220-240 S	4050300638560	0.16 A	22.50 W	1600 lm	1
	QTi 1x14/24 DIM	4050300870922	0.11 A	25.00 W	1800 lm	1
	QTi 2x14/24 DIM	4050300870946	0.22 A	49.00 W	1800 lm	2
	QTi 3x14/24 DIM	4008321069719	0.32 A	73.00 W	1800 lm	3
	QTi 4x14/24 DIM	4008321069993	0.43 A	98.00 W	1800 lm	4
	QTi DALI 1x14/24 DIM	4050300870380	0.11 A	25.00 W	1600 lm	1
	QTi DALI 2x14/24 DIM	4050300870861	0.22 A	49.00 W	1800 lm	2
	QTi DALI 3x14/24 DIM	4008321069955	0.32 A	73.00 W	1800 lm	3
	QTi DALI 4x14/24 DIM	4008321070036	0.43 A	98.00 W	1800 lm	4
	QTi DALI-T/E 1x18-57 DIM	4008321060808	0.12 A	26.00 W	1200 lm	1
	QTi DALI-T/E 2x18-42 DIM	4008321060822	0.22 A	51.00 W	1200 lm	2
	QT-M 2x26-42/220-240 S	4008321110022	0.23 A	54.00 W	1750 lm	2
	QTP-DL 1x18-24	4008321117861	0.115 A	26.00 W	1800 lm	1
	QTP-DL 2x18-24		0.22 A	49.00 W	1800 lm	2
	QTP-M 1x26-42	4008321329134	0.12 A	25.00 W	1750 lm	1
	QTP-M 2x26-32	4008321329158	0.22 A	48.00 W	1750 lm	2
	QTP-OPTIMAL 1x18-40	4008321873743	0.12 A	27.00 W	1750 lm	1
	QTP-OPTIMAL 2x18-40	4008321873767	0.23 A	53.00 W	1750 lm	2

© 2019, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.