FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
DULUX T/E PLUS 32 W/827

OSRAM DULUX T/E PLUS | Fluorescentes compactas de três tubos, base com 4 pinos para a operação com reator eletrônico

ÁREAS DE APLICAÇÃO

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

BENEFÍCIOS DO PRODUTO

- Extremamente econômica
- Boa qualidade de luz
- Excelente fluxo luminoso
- Longo tempo de utilização
- Melhor manutenção
- Garantia de sistema OSRAM em combinação com OSRAM QUICKTRONIC reator eletrônico

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Vida útil média da lâmpada: 20.000 h (com QUICKTRONIC)
- Índice de restituiução de cor R_a: ≥ 80
- Dimerizável (3...100 %)
- Lâmpada com base de pino curta e compacta com tubos de giro triplo
- Base GX24q de conexão de quatro pinos com terminação simples com estojo da base curto

© 2019, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

DADOS TÉCNICOS

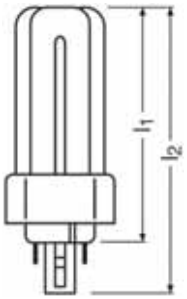
Dados Elétricos

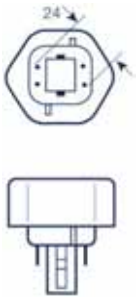
Tensão nominal	100 V
Eficiência luminosa (alta frequência 25	Under clarification by authority and standardization body
Potência nominal	32,00 W
Potência nominal	32,00 W

Dados fotométricos

Fluxo luminoso nominal	2400 lm
Fluxo luminoso a 25 °C	2400 lm
Fluxo luminoso	2400 lm
Temperatura de cor estimada	2700 K
Índice de reprodução de cor Ra	≥80
Manutenção do fluxo luminoso em 2.000 h	0,90
Manutenção do fluxo luminoso em 4.000 h	0,84
Manutenção do fluxo luminoso em 6.000 h	0,83
Manutenção do fluxo luminoso em 8.000 h	0,81
Manutenção do fluxo luminoso em 12.000 h	0,79
Manutenção do fluxo luminoso em 16.000 h	0,78
Manutenção do fluxo luminoso em 20.000 h	0,77
Tonalidade (designação)	LUMILUX INTERNA
Temperatura de cor	2700 K
Fluxo luminoso	2400 lm
Índice de reprodução de cor Ra	≥80

Dimensões e peso





Diâmetro	12,0 mm
Comprimento	146,0 mm
Comprimento	148,0 mm

© 2019, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Comprimento conforme Norma IEC	145 mm
Comprimento da base excluindo os pinos	132,00 mm
Bulbo externo	T12X3
Diâmetro máximo	12,0 mm

Espectativa de Vida

Vida nominal	20000 h
Vida	20000 h
Tempo de operação	13000 h
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)	GX24q-3
Quantidade de mercúrio	1,7 mg
Observação de produto	Somente para a operação com reatores eletrônicos (ECG)

Atributos

Dimerizável	Sim

Normas e Certificações

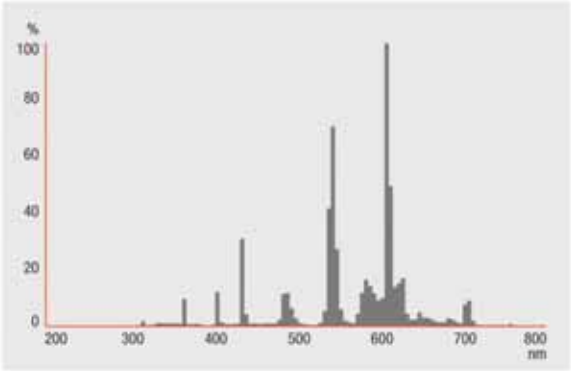
Consumo de energia	36 kWh/1000h
Classe de eficiência energética	A

Categoria específica para o país

ILCOS	FSMH-32/827-/P/-GX24q-3

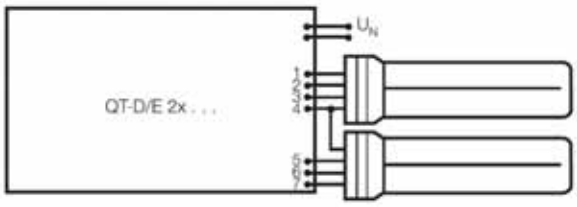
© 2019, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Curva de distribuição

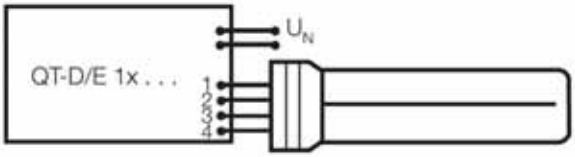


Distribuição espectral

Diagrama de cabeamento



Esquema de electrificação



Esquema de electrificação

© 2019, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

EQUIPAMENTO / ACESSÓRIOS

– Adequada para operação com reatores eletrônicos

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

No caso de quebra da lâmpada: www.ledvance.com/brokenlamp

DADOS DE LOGÍSTICA

Código do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4050300348605		155 mm x 46 mm x 49 mm	82,00 g	0.35 dm³
4050300348612		256 mm x 169 mm x 104 mm	901,00 g	4.50 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.

RETRATAÇÃO

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

© 2019, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

OSRAM DULUX T/E PLUS | Fluorescentes compactas de três tubos, base com 4 pinos para a operação com reator eletrônico

Nome do produto	Nome do reator	EAN	Corrente nominal	Perda de potência	Fluxo luminoso a 25 °C	Número de pontos de venda
DULUX T/E PLUS 32 W/827	QTi DALI-T/E 1x18-57 DIM	4008321060808	0.16 A	36.00 W	2400 lm	1
	QTi DALI-T/E 2x18-42 DIM	4008321060822	0.30 A	69.00 W	2400 lm	2
	QTi-T/E 1x18-57 DIM	4008321060860	0.16 A	36.00 W	2400 lm	1
	QTi-T/E 2x18-42 DIM	4008321060846	0.30 A	69.00 W	2400 lm	2
	QT-M 2x26-42/220-240 S	4008321110022	0.30 A	70.00 W	2400 lm	2
	QTP-M 1x26-42	4008321329134	0.16 A	35.00 W	2400 lm	1
	QTP-M 2x26-32	4008321329158	0.30 A	68.00 W	2400 lm	2
	QTP-T/E 1x26-42, (2x26)	4008321537089	0.15 A	35.00 W	2400 lm	1

© 2019, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.