

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

DULUX T/E PLUS 18 W/830

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 restituição 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 estojó da base curto



DADOS TÉCNICOS

Dados Elétricos

Tensão nominal	100 V
Eficiência luminosa (alta frequência 25	Under clarification by authority and standardization body
Potência nominal	18,00 W
Potência nominal	18,00 W

Dados fotométricos

Fluxo luminoso nominal	1200 lm
Fluxo luminoso a 25 °C	1200 lm
Fluxo luminoso	1200 lm
Temperatura de cor estimada	3000 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 Warm White
Temperatura de cor	3000 K
Fluxo luminoso	1200 lm
Índice de reprodução de cor Ra	≥80

Dimensões e peso



Diâmetro	12,0 mm
Comprimento	115,0 mm
Comprimento	117,0 mm

Comprimento conforme Norma IEC	110 mm
Comprimento da base excluindo os pinos	101,00 mm
Bulbo externo	T12

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-2
Quantidade de mercúrio	1,7 mg
Observação de produto	Somente para a operação com reatores eletrônicos (ECG)

Atributos

Dimerizável	Sim
-------------	-----

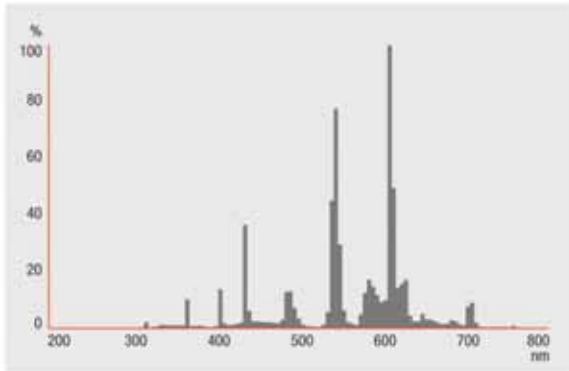
Normas e Certificações

Consumo de energia	20 kWh/1000h
Classe de eficiência energética	A

Categoria específica para o país

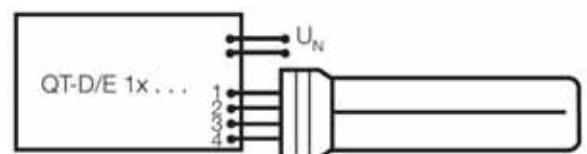
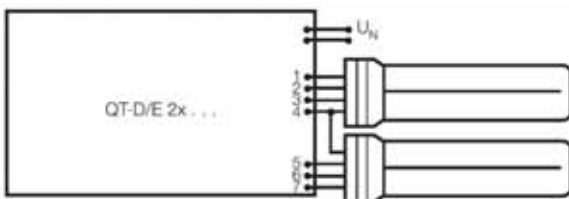
ILCOS	FSMH-18/830-/P/-GX24q-2
-------	-------------------------

Curva de distribuição



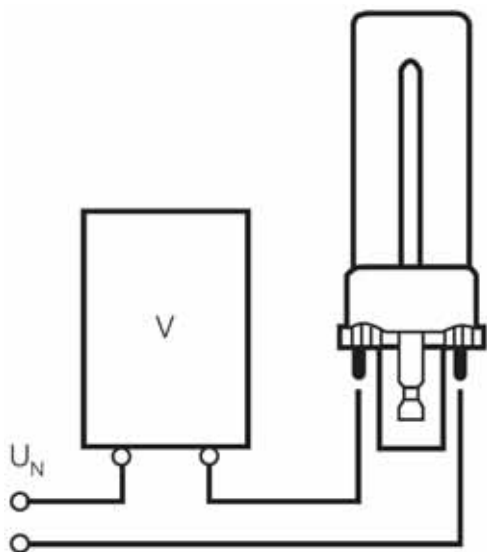
Distribuição espectral

Diagrama de cabeamento



Esquema de electrificação

Esquema de electrificação



Esquema de electrificação

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
4050300342245		129 mm x 46 mm x 49 mm	67,00 g	0.29 dm ³
4050300342252		256 mm x 141 mm x 108 mm	743,00 g	3.90 dm ³

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.

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	EEL – Etiqueta de Eficiência Energética
DULUX T/E PLUS 18 W/830	QT-ECO 1x18-21/220-240 S	4050300794907	0.14 A	19.00 W	1150 lm	1	A2
	QTI DALI-T/E 1x18-57 DIM	4008321060808	0.09 A	20.00 W	1200 lm	1	
	QTI DALI-T/E 2x18-42 DIM	4008321060822	0.17 A	38.00 W	1200 lm	2	
	QTI-T/E 1x18-57 DIM	4008321060860	0.09 A	20.00 W	1200 lm	1	
	QTI-T/E 2x18-42 DIM	4008321060846	0.17 A	38.00 W	1200 lm	2	
	QTP-T/E 1X18, (2X18)	4008321537065	0.09 A	19.00 W	1*1200 lm	1	
	QTP-T/E (1X18), 2X18	4008321537065	0.16 A	36.00 W	2*2200 lm	2	