

DULUX D/E 18 W/840

OSRAM DULUX D/E | Fluorescentes compactas de dois 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
- Indústria

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 reprodução de cor R_a : 80...89
- Dimerizável (3...100 %)
- Lâmpada com base de pino curta e compacta com tubos de giro duplo
- Base G24q de conexão de quatro pinos com terminação simples
- Opera com bateria, energia CA e solar com reator eletrônico adequado



Ficha técnica do produto

Dados técnicos

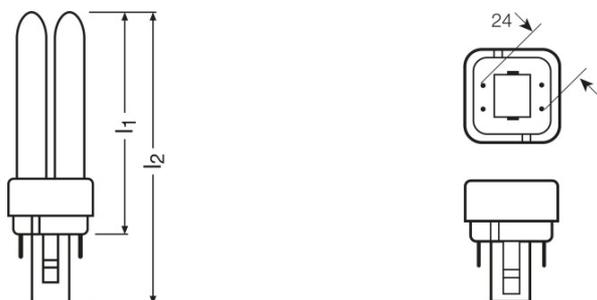
Dados Elétricos

Potência nominal	18.00 W
Potência de construção	18.00 W
Eficiência luminosa (alta frequência 25	Under clarification by authority and standardization body

Dados fotométricos

Fluxo luminoso nominal	1200 lm
Fluxo luminoso	1200 lm
Temperatura de cor	4000 K
Tonalidade da luz	840
Cor da luz de acordo com EM 12464-1	LUMILUX Cool White
Índice de reprodução de cor (IRC)	80...89
Fluxo luminoso a 25 °C	1200 lm
Manutenção do fluxo luminoso em 4.000 h	0.84
Manutenção do fluxo luminoso em 6.000 h	0.82
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	0.76
Luminância	4.5 cd/cm ²
Grupo de reprodução de cor (IRC)	1B

Dimensões e peso



Comprimento	146.0 mm
Peso do produto	44.00 g
Diâmetro do tubo	12 mm
Comprimento	146.0 mm

Ficha técnica do produto

Comprimento conforme Norma IEC	140 mm
Comprimento da base excluindo os pinos	130.00 mm

Temperatura

Temp. ambiente com fluxo luminoso máximo	25.0 °C
--	---------

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	0.98
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)	G24q-2
Quantidade de mercúrio	1.9 mg
Appropriate disposal acc. to WEEE	Sim

Atributos

Dimerizável	Sim
Adequado para aplicações internas	Sim

Normas e Certificações

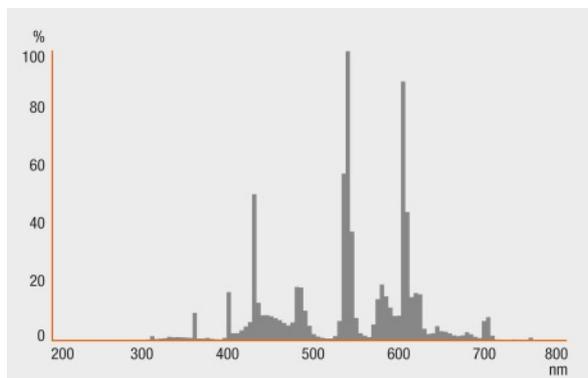
Classe de eficiência energética	A
Energy consumption	20 kWh/1000h

Categoria específica para o país

ILCOS	FSQH-18/840-/P/-G24q-2
-------	------------------------

Curva de distribuição

Ficha técnica do produto



Distribuição espectral



Garantia

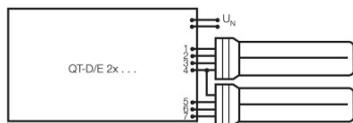
Equipamento / Acessórios

- Adequada para operação com reatores eletrônicos

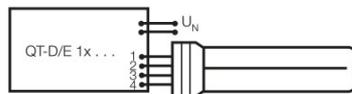
Instruções de segurança

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

Ficha técnica do produto



Esquema de ligação



Esquema de ligação

Dados de Logística

Código do produto	Descrição do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (profundidade x largura x altura)	Volume	Peso bruto
4050300326030	DULUX D/E 18 W/840		120 mm x 173 mm x 151 mm	3.13 dm ³	615.00 g

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.

Literatura informação

Para mais informações sobre os reatores eletrônicos QUICKTRONIC, visite

▶ www.osram.com/QUICKTRONIC

Retratação

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

DULUX D/E 18 W/840

OSRAM DULUX D/E | Fluorescentes compactas de dois tubos, base com 4 pinos para a operação com reator eletrônico

Nome do produto	Nome do reator	EAN	Corrente nominal	Nominal wattage + Power loss	Fluxo luminoso a 25 °C	Número de pontos de venda
DULUX D/E 18W/840 G24Q-2	DT-T/E 18/230-240 C		0.10 A	20.00 W	1200 lm	1
	DT-T/E 18/230-240 L		0.10 A	20.00 W	1200 lm	1
	DT-T/E 18/230-240 P	4050300421421	0.10 A	20.00 W	1200 lm	1
	QT-ECO 1x18-21/220-240 S	4050300794907	0.14 A	19.00 W	1150 lm	1
	QT-ECO T/E 2x18/220-240	4050300803982	0.18 A	36.00 W	2*1150 lm	2
	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	2*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	2*1200 lm	2
	QTP-T/E 1x18		0.09 A	19.00 W	1200 lm	1
	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*1200 lm	2
	QTP-T/E 2x18	4008321181619	0.16 A	38.00 W	2*1200 lm	2