

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

DULUX D/E LED HF & AC Mains 10 W/4000K

OSRAM DULUX D/E LED HF & AC MAINS | Substituição LED para CFLni, 2 tubos, com casquilho de 4 pinos G24q para funcionamento com ECG e tensão de rede AC



ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Supermercados e lojas de departamentos
- Passagens e corredores
- Hotéis, restaurantes
- Aplicações de exterior apenas em luminárias apropriadas

BENEFÍCIOS DO PRODUTO

- Substituição rápida, simples e segura
- Baixo consumo de energia
- É possível o funcionamento diretamente à tensão de alimentação 230 V AC

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- LED replacement for conventional compact fluorescent lamps for use in ECG luminaires or on AC mains
- Base G24q de conexão de quatro pinos com terminação simples
- Rotatable base around its longitudinal axis ($\pm 90^\circ$)
- Tipo de proteção: IP20
- Vida útil: até 30.000 h
- Lâmpadas sem mercúrio



DADOS TÉCNICOS

Dados Elétricos

Potência nominal	10,00 W
Potência nominal	10,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Número máximo de lâmpadas por d 10 A (B)	95
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	150
Frequência de operação	50/60 Hz
Corrente elétrica de entrada	10.0 A
Fator de potência λ	> 0,90

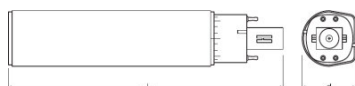
Dados fotométricos

Fluxo luminoso nominal	1000 lm
Fluxo luminoso	1000 lm
Manutenção de Lumen (fim vida nominal)	0,70
Tonalidade (designação)	Cool White
Temperatura de cor	4000 K
Fluxo luminoso	1000 lm
Índice de reprodução de cor Ra	>80
Desvio padrão de combinação de cores	≤ 6 sdc _m
Temperatura de cor estimada	4000 K
Índice de reprodução de cor Ra	>80

Dados Luminotécnicos

Tempo de aquecimento (60 %)	< 0,50 s
Ângulo de abertura	> 120,00 °
Tempo de ligamento	< 0,5 s

Dimensões e peso



Comprimento	164,0 mm
Diâmetro	35,0 mm
Bulbo externo	-
Comprimento	164,0 mm

Temperaturas e condições de funcionamento

Temperatura ambiente	-20...+45 °C
Temperatura máxima no ponto TC	60 °C

Espectativa de Vida

Vida nominal	30000 h
Vida	30000 h
Número de ciclos de Liga e Desliga	200000
Manutenção do fluxo no final de vida	0,70

Informação adicional do produto

Soquete (base)	G24q-3
Quantidade de mercúrio	0,0 mg
Sem mercúrio	Sim
Design / versão	Fosca
Mostrar pictograma da Diretiva WEEE	Sim

Atributos

Dimerizável	Não
--------------------	-----

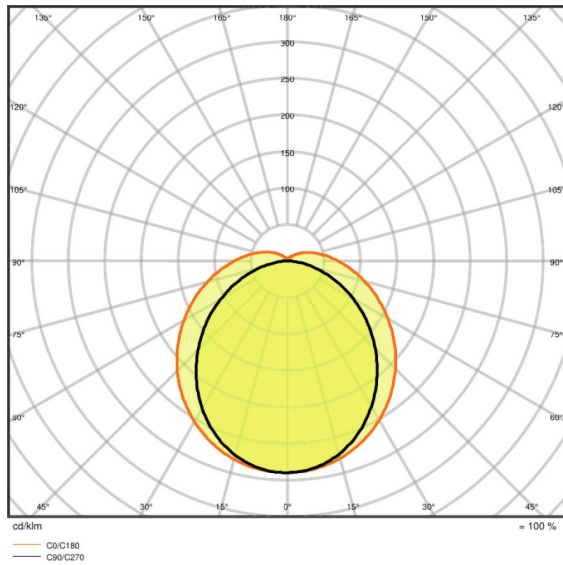
Normas e Certificações

Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG1
Classe de eficiência energética	A+
Consumo de energia	10 kWh/1000h

Categoria específica para o país

Referência do pedido	DULUXDE26LED10W
-----------------------------	-----------------

Curva de distribuição



LDC typ polar

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

- Apenas indicado para temperaturas até 35°C dentro da luminária.
- Não indicado para funcionamento com balastro convencional
- Não indicado para funcionamento em paralelo
- O ponto Tc está localizado abaixo do módulo LED na parte de trás da lâmpada.

DADOS DE LOGÍSTICA

Código do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075135260		37 mm x 37 mm x 174 mm	103,40 g	0.24 dm ³
4058075135277		193 mm x 82 mm x 188 mm	1143,00 g	2.98 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.