

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## DULUX D/E LED HF & AC Mains 7 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 a 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	7,00 W
Potência nominal	7,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Número máximo de lâmpadas por d 10 A (B)	120
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	180
Frequência de operação	50/60 Hz
Corrente elétrica de entrada	10,0 A
Fator de potência $\lambda$	> 0,90

## Dados fotométricos

Fluxo luminoso nominal	700 lm
Fluxo luminoso	700 lm
Manutenção de Lumen (fim vida nominal)	0,70
Tonalidade (designação)	Cool White
Temperatura de cor	4000 K
Fluxo luminoso	700 lm
Índice de reprodução de cor Ra	>80
Desvio padrão de combinação de cores	$\leq 6$ sdc <sub>m</sub>
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	141,0 mm
Diâmetro	35,0 mm
Bulbo externo	-
Comprimento	141,0 mm

#### Temperaturas e condições de funcionamento

Temperatura ambiente	-20...+45 °C
Temperatura máxima no ponto TC	55 °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-2
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	7 kWh/1000h

#### Categoria específica para o país

Referência do pedido	DULUXDE18LED 7W
----------------------	-----------------

#### 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

#### DADOS DE LOGÍSTICA

Código do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075135222		37 mm x 37 mm x 151 mm	88,00 g	0.21 dm <sup>3</sup>
4058075135239		193 mm x 82 mm x 165 mm	1010,00 g	2.61 dm <sup>3</sup>

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.