

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

DULUX D LED EM & AC Mains 18 7 W/3000K G24d-2

OSRAM DULUX D LED EM & AC MAINS | Substituição LED para CFLni, 2 tubos, com casquilho 2 pinos G24d para funcionamento com CCG e tensão de rede AC



ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Iluminação geral em temperaturas ambiente de -20...+35 °C
- 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 sem religação
- Baixo consumo de energia
- Fácil substituição graças do design compacto
- 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 CCG luminaires or on AC mains
- Tipo de proteção: IP20
- Rotatable base around its longitudinal axis ($\pm 90^\circ$)
- Vida útil: até 30.000 h
- Base G24d de conexão de dois pinos com terminação simples



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)	70
Nº. Máx. de lâmpadas por disjuntor	70
Nº. Máx. de lâmpadas por disjuntor	70
Nº. Máx. de lâmpadas por disjuntor	40
Nº. Máx. de lâmpadas por disjuntor	40
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	40
Frequência de operação	50/60 Hz
Corrente elétrica de entrada	10.0 A
Fator de potência λ	> 0,50

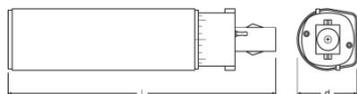
Dados fotométricos

Fluxo luminoso nominal	640 lm
Fluxo luminoso	640 lm
Manutenção de Lumen (fim vida nominal)	0,70
Tonalidade (designação)	Warm White
Temperatura de cor	3000 K
Fluxo luminoso	640 lm
Índice de reprodução de cor Ra	>80
Desvio padrão de combinação de cores	≤ 6 sdc _m
Temperatura de cor estimada	3000 K
Índice de reprodução de cor Ra	>80

Dados Luminotécnicos

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

Dimensões e peso



Comprimento	148,0 mm
Diâmetro	35,0 mm
Bulbo externo	-
Comprimento	148,0 mm

Temperaturas e condições de funcionamento

Temperatura ambiente	-20...+35 °C
Temperatura máxima no ponto TC	67 °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)	G24d-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

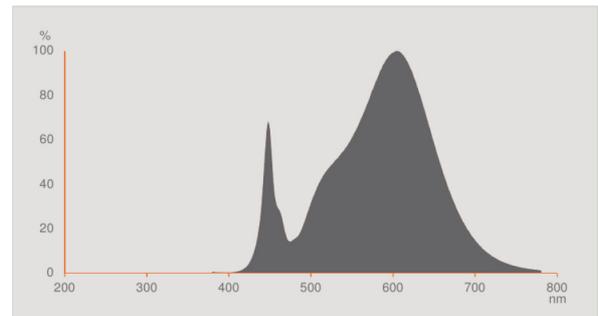
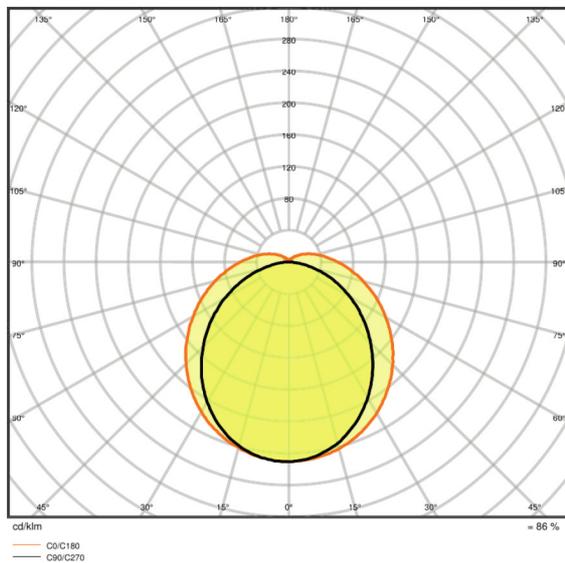
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG1
Classe de eficiência energética	A+
Consumo de energia	7 kWh/1000h

Categoria específica para o país

Referência do pedido

DULUX D18LED 7W

Curva de distribuição



— LDC typ polar

Distribuição espectral

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Apenas indicado para temperaturas até 35°C dentro da luminária.
 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
4058075024915		37 mm x 37 mm x 151 mm	78,00 g	0.21 dm ³
4058075024922		193 mm x 82 mm x 165 mm	829,00 g	2.61 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.