



FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

LED Office Line 1.2M 48W 840

LED OFFICE LINE | Luminária de teto com design moderno e elegante



Áreas de Aplicação

- Aplicações de interior
- Escritórios em casa
- Iluminação geral interior
- Cozinhas, espaços de trabalho

Vantagens do Produto

- Opções de montagem flexíveis
- Design funcional e minimalista

Características do Produto

- Substituição para luminárias tradicionais T8
- Luminária plana para teto e parede
- Material: Alumínio (Corpo), Policarbonado (Difusor)
- Vida útil: até 30.000 h
- Comprimentos disponíveis: 0.6 m, 1.2 m
- Temperatura de cor: 4,000 K

DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	48,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	220,000 mA
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	6
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	6
Número max. de luminárias por disjuntor C16	11
Fator de potência λ	> 0,90
Distorção harmónica total	< 20 %
Grau de proteção	II
Modo de funcionamento	Mains voltage

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	4800 lm
Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas	7200 lm
Rendimento luminoso	100 lm/W
Temperatura de cor	4000 K
Tonalidade (designação)	Branco Neutro
Índice de reprodução de cor Ra	≥ 80
Desvio padrão de combinação de cores	< 6 sdcm
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0
Ângulo de abertura	110 °

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	1215,00 mm
Largura	130,00 mm
Altura	25,00 mm
Peso do produto	1400,00 g



LED Office Line 1.2 48W/840

MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Branco
----------------	--------

Cor do corpo	Branco
Material do corpo	Alumínio
Material do difusor	Policarbonato
Teste temperatura do fio conforme IEC 60695-2-12	650 °C
Quantidade de mercúrio	0.0 mg

APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temperatura de armazenagem	-20...+80 °C
Tipo de ligação	Terminal de parafuso
Tipo de protecção	IP20/IP20
Grau de proteção (impacto mecânico [PIM])	IK03
Regulável	Não
Tipo de montagem	Surface
Local de montagem	Teto
Aplicação	Interior
Com fonte de luz	Sim
Replaceable light source	Não

Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	30000 h ¹⁾
Número de ciclos de Liga e Desliga	100000

1) t[h]: L70 / B50 a 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 a 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 a 25 °C (Ta)

ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

Tipo de teste em modo de emergência	Nenhum
-------------------------------------	--------

CERTIFICADOS & NORMAS

Normas	CE
Temperatura de superfície limitada	Não
Proteção contra impactos	Não
Módulos LED substituíveis	Não substituível

Aviso de Segurança

- Todas as ligações elétricas devem ser feitas por um técnico qualificado.
- Atenção, risco de choque elétrico.
- Verifique se a parede e o teto são adequados. Em caso de dúvida, procure aconselhamento profissional.

DOWNLOADS

Documentos e certificados	Nome do documento
 Instruções de utilização / instruções de segurança	LED Office Line
 Declarações de conformidade	CE Declaration LED Office Line

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075857353	Folding box 1	135 mm x 32 mm x 1,220 mm	1505.00 g	5.27 dm ³
4058075857360	Shipping box 8	1,240 mm x 290 mm x 150 mm	12509.00 g	53.94 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.

AVISO LEGAL

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