

## FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

### LED Office Line 1.2M 48W 4000K

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

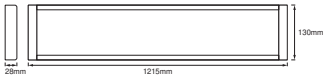
Potência nominal	48,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	220,000 mA
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	6
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	6
Número max. de luminárias por disjuntor C16	11
Fator de potência λ	> 0,90
Distorção harmónica total	< 20 %
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
Grupo segurança fotobiológica co EN62471	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 &amp; CORES

Cor do produto	Branco
Cor do corpo	Branco
Material do corpo	Alumínio
Material do difusor	Polycarbonato
Quantidade de mercúrio	0.0 mg

## APLICAÇÃO &amp; INSTALAÇÃO

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

## Vida Útil

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

<sup>1)</sup> 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 &amp; NORMAS





Normas	CE / UKCA / EAC
Temperatura de superfície limitada	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
	Informações legais	Safety insert G11219279
	Declarações de conformidade	CE Declaration LED Office Line
	Declarações de conformidade UKCA	Fixed LUM

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854532290	Folding box 1	37 mm x 147 mm x 1,258 mm	1685.00 g	6.84 dm³
4099854532306	Shipping box 8	1,270 mm x 310 mm x 175 mm	14739.00 g	68.90 dm³

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.