

## 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

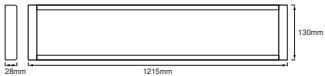
|                                             |               |
|---------------------------------------------|---------------|
| Potência nominal                            | 48,00 W       |
| Tensão nominal                              | 220...240 V   |
| Frequência da rede                          | 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<br>1                   | 37 mm x 147 mm x 1,258 mm                  | 1685.00 g  | 6.84 dm <sup>3</sup>  |
| 4099854532306     | Shipping box<br>8                  | 1,270 mm x 310 mm x 175 mm                 | 14739.00 g | 68.90 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.

## AVISO LEGAL

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