

## FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

### LED Power Batten 1200 mm 50 W 3000 K

LED Power Batten | Luminárias LED planas com elevado fluxo luminoso



#### Áreas de Aplicação

- Aplicações de interior
- Montagem saliente em tetos e paredes
- Cozinhas, espaços de trabalho
- Corredores, escadarias, caves
- Iluminação geral interior
- Oficinas

#### Vantagens do Produto

- Elevada intensidade com baixo consumo
- Elevada economia de energia em relação a luminárias com fontes de luz convencionais
- Design funcional e minimalista
- Fácil instalação, não são necessárias ferramentas para a ligação

#### Características do Produto

- Substituição para luminárias tradicionais T8
- Luminária plana para teto e parede
- Material do corpo: chapa de aço
- Difusor em policarbonato opalino
- Vida útil: até 25.000 h
- Fluxo luminoso até 5100 lm



- Elevado rendimento luminoso: até 110 lm/W
- Comprimentos disponíveis: 0.6 m, 1.2 m
- Temperatura da cor: 3.000 K, 4.000 K

DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

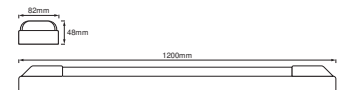
|                                             |               |
|---------------------------------------------|---------------|
| Potência nominal                            | 50,00 W       |
| Tensão nominal                              | 220...240 V   |
| Frequência da rede                          | 50...60 Hz    |
| Corrente nominal                            | 255,000 mA    |
| Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A    | 45            |
| Número max. de luminárias por disjuntor C16 | 16            |
| Fator de potência λ                         | > 0,90        |
| Distorção harmónica total                   | 10 %          |
| Grau de proteção                            | I             |
| Modo de funcionamento                       | Mains voltage |

Dados Fotométricos

|                                                  |               |
|--------------------------------------------------|---------------|
| Fluxo luminoso                                   | 4845 lm       |
| Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas | 6000 lm       |
| Rendimento luminoso                              | 97 lm/W       |
| Temperatura de cor                               | 3000 K        |
| Tonalidade (designação)                          | Branco quente |
| Índice de reprodução de cor Ra                   | ≥80           |
| Desvio padrão de combinação de cores             | < 6 sdcn      |
| Grupo segurança fotobiológica co EN62778         | RG1           |
| Ângulo de abertura                               | 110 °         |

DIMENSÕES & PESO

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Comprimento     | 1200,00 mm |
| Largura         | 82,00 mm   |
| Altura          | 48,00 mm   |
| Peso do produto | 985,00 g   |



LED POWER BATTEN 1.2 48W

MATERIAIS & CORES

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Cor do produto         | Branco        |
| Cor do corpo           | Branco        |
| Material do corpo      | Aço           |
| Material do difusor    | Polycarbonato |
| Quantidade de mercúrio | 0.0 mg        |

APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

|                                            |                                 |
|--------------------------------------------|---------------------------------|
| Temperatura ambiente                       | -20...+40 °C                    |
| Tipo de ligação                            | Terminal de encaixe por pressão |
| 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

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| Número de ciclos de Liga e Desliga | 12500 |
|------------------------------------|-------|

CERTIFICADOS & NORMAS

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| Normas                             | CE / UKCA / EAC |
| Temperatura de superfície limitada | Não             |

Equipamento / Acessórios

- Suporte de montagem incluído

Aviso de Segurança

- Todas as ligações elétricas devem ser feitas por um técnico qualificado.
- Atenção, risco de choque elétrico.
- Produto com classe de proteção I. Todas as partes metálicas do corpo que são condutoras e podem absorver tensão durante o funcionamento ou durante a manutenção em caso de falha, devem ser continuamente conectadas ao condutor com proteção terra.
- 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 POWER BATTEN                |
|  | Informações legais                                 | Safety insert G11219578         |
|  | Declarações de conformidade                        | CE Declaration LED Power Batten |
|  | Declarações de conformidade UKCA                   | Fixed LUM                       |

DADOS LOGÍSTICOS

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume    |
|-------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|------------|-----------|
| 4099854536946     | Folding box<br>1                   | 55 mm x 92 mm x 1,275 mm                   | 1227.00 g  | 6.45 dm³  |
| 4099854536953     | Shipping box<br>8                  | 1,290 mm x 205 mm x 255 mm                 | 10970.00 g | 67.43 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.