

## FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

### LED Power Batten 1200 mm 50 W 4000 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 $\lambda$	> 0,90
Distorção harmónica total	10 %
Grau de proteção	I
Modo de funcionamento	Mains voltage

### Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	5100 lm
Rendimento luminoso	102 lm/W
Temperatura de cor	4000 K
Tonalidade (designação)	Branco Neutro
Índice de reprodução de cor Ra	$\geq 80$
Desvio padrão de combinação de cores	< 6 sdc <sub>m</sub>
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
4099854536960	Folding box 1	55 mm x 92 mm x 1,275 mm	1227.00 g	6.45 dm <sup>3</sup>
4099854536977	Shipping box 8	1,290 mm x 205 mm x 255 mm	10970.00 g	67.43 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.