

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

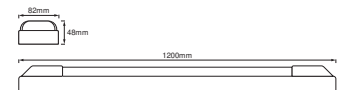
Potência nominal	50,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	255,000 mA
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	45
Número max. de luminárias por disjuntor C16	16
Fator de potência λ	> 0,90
Distorção harmónica total	10 %
Grau de proteção	I
Modo de funcionamento	Mains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

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	5100 lm
Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas	6260 lm
Rendimento luminoso	102 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	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
Módulos LED substituíveis	Não substituível

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 dm³
4099854536977	Shipping box 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.