

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO LED Power Batten 600 mm 25 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 luiminoso 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	25,00 W
Tensão nominal	220240 V
Frequência da rede	5060 Hz
Corrente nominal	230,000 mA
N°. máx. de luminárias por disjunt B16 A	52
Número max. de luminárias por disjuntor C16	52
Fator de potência $\lambda$	> 0,5
Distorção harmónica total	115 %
Grau de proteção	I
Modo de funcionamento	Mains voltage

## Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	2375 lm
Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas	3220 lm
Rendimento luminoso	95 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 sdcm
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG1
Ângulo de abertura	110°

# **DIMENSÕES & PESO**

Comprimento	600,00 mm
Largura	82,00 mm
Altura	48,00 mm
Peso do produto	500,00 g



LED POWER BATTEN 0.6 22W

# **MATERIAIS & CORES**

Cor do produto	Branco
Cor do corpo	Branco
Material do corpo	Aço
Material do difusor	Policarbonato
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 proteção (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	
PDF	Instruções de utilização / instruções de segurança	LED POWER BATTEN	
PDF	Informações legais	Safety insert G11219578	
PDF	Declarações de conformidade	CE Declaration LED Power Batten	
PDF	Declarações de conformidade UKCA	Fixed LUM	

## DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854536854	Folding box 1	55 mm x 92 mm x 675 mm	650.00 g	3.42 dm <sup>3</sup>
4099854536861	Shipping box 8	690 mm x 205 mm x 255 mm	5813.00 g	36.07 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.