

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## LED Batten 150cm 20W 840 G13 T8

LED Batten Tube | Régua de luz com difusor e tubo LED substituível incluído



### 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

- Muito sustentável graças ao tubo LED substituível
- O difusor garante uma distribuição uniforme da luz
- Interruptor prático instalado diretamente na luminária
- Aplicação flexível devido à ampla gama de comprimentos disponíveis de 600 mm a 1500 mm

### Características do Produto

- Substituição para luminárias tradicionais T8
- Luminária plana para teto e parede
- Comprimentos disponíveis: 0,6 m, 1,2 m, 1,5 m



**DADOS TÉCNICOS****DADOS ELÉTRICOS**

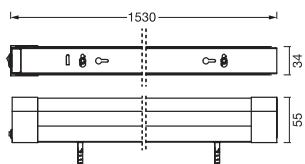
Potência nominal	20,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	150,000 mA
Corrente elétrica de entrada	0.065 A
Corrente entrada $T_{h50}$	1.52 $\mu$ s
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	51
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	41
Número max. de luminárias por disjuntor C16	65
Fator de potência $\lambda$	> 0,5
Distorção harmônica total	150 %
Grau de proteção	II
Modo de funcionamento	Mains voltage

**Dados Fotométricos**

Fluxo luminoso	1900 lm
Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas	2300 lm
Rendimento luminoso	95 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 sdcm
Métrica de Cintilação (Pst LM)	< 5 %
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	0,4
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0

**DIMENSÕES & PESO**

Comprimento	1530,00 mm
Largura	34,00 mm
Altura	55,00 mm
Peso do produto	728,00 g



LED BATTEN 150CM 20W 840  
G13 T8

## MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Branco
Cor do corpo	Branco
Material do corpo	Metal
Material do difusor	Policarbonato
Teste temperatura do fio conforme IEC 60695-2-12	650 °C

## APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
Tipo de ligação	Terminal, 2 condutores (L, N)
Tipo de protecção	IP20
Regulável	Não
Tipo de montagem	Surface
Local de montagem	Teto
Com fonte de luz	Sim
Replaceable light source	Não
Designação da base	G13

## Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	30000 h <sup>1)</sup>
Número de ciclos de Liga e Desliga	50000

1) 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 & NORMAS

Normas	CE / UKCA
--------	-----------

Temperatura de superfície limitada	Não
Proteção contra impactos	Não

## DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Observação de produto	Available from October 2025
-----------------------	-----------------------------

## 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	G11238876 LED BATTEN 840 G13 T8
 Informações legais	Safety insert G11219301
 Declarações de conformidade	LED BATTEN T8
 Declarações de conformidade UKCA	LED BATTEN T8

## DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854609121	Folding box 1	46 mm x 66 mm x 1,591 mm	2290.00 g	4.83 dm <sup>3</sup>
4099854609138	Shipping box 8	1,607 mm x 165 mm x 230 mm	19247.00 g	60.99 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.