

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## LED Batten 120cm 16W 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

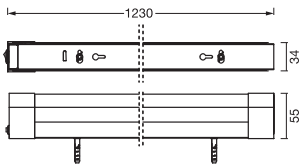
Potência nominal	16,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	130,000 mA
Corrente elétrica de entrada	0.125 A
Corrente entrada T <sub>h50</sub>	1.1 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	60
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	48
Número max. de luminárias por disjuntor C16	76
Fator de potência λ	> 0,5
Distorção harmónica total	150 %
Grau de proteção	II
Modo de funcionamento	Mains voltage

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	1500 lm
Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas	1800 lm
Rendimento luminoso	93.8 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 sdc <sub>m</sub>
Métrica de Cintilação (Pst LM)	< 5 %
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	0,4
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	1230,00 mm
Largura	34,00 mm
Altura	55,00 mm
Peso do produto	600,00 g



LED BATTEN 120CM 16W 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

<sup>1)</sup> 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
4099854609107	Folding box 1	46 mm x 66 mm x 1,391 mm	2271.00 g	4.22 dm³
4099854609114	Shipping box 8	1,305 mm x 250 mm x 182 mm	6.83 g	59.38 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.