

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

LED Batten 60cm 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

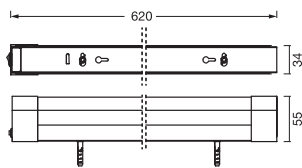
Potência nominal	8,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	65,000 mA
Corrente elétrica de entrada	0,15 A
Corrente entrada T _{h50}	1.17 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	100
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	79
Número max. de luminárias por disjuntor C16	127
Fator de potência λ	> 0,5
Distorção harmónica total	150 %
Grau de proteção	II
Modo de funcionamento	Mains voltage

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	750 lm
Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas	900 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 _m
Métrica de Cintilação (Pst LM)	< 5 %
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	0,4
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	620,00 mm
Largura	34,00 mm
Altura	55,00 mm
Peso do produto	336,00 g



LED BATTEN 60CM 8W 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 ¹⁾
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
4099854609084	Folding box 1	46 mm x 66 mm x 679 mm	453.00 g	2.06 dm³
4099854609091	Shipping box 8	694 mm x 250 mm x 182 mm	4199.00 g	31.58 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.