

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## LED Mini Spot Set 6W 830 120° White

LED Mini Spot Set | 5 Mini Spots LED



### Áreas de Aplicação

- Casas de banho
- Oficinas, áreas de armazenamento externas coberta
- Aplicações domésticas (salas de estar, salas de jantar, casas de banho, etc.)

### Vantagens do Produto

- Projetores para iluminação de mobiliário
- Montagem fácil

### Características do Produto

- Montagem embutida no teto
- Temperatura da cor: 3.000 K
- Tipo de proteção, parte frontal: IP44



## DADOS TÉCNICOS

## DADOS ELÉTRICOS

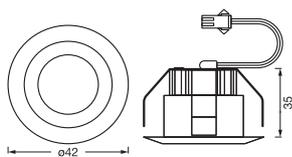
Potência nominal	6,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	32,000 mA
Corrente elétrica de entrada	0,032 A
Corrente entrada T <sub>h50</sub>	14 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	24
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	19
Número max. de luminárias por disjuntor C16	31
Fator de potência λ	> 0,7
Distorção harmónica total	< 55 %
Grau de proteção	II
Modo de funcionamento	Mains voltage

## Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	480 lm
Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas	550 lm
Rendimento luminoso	80 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 sdc <sub>m</sub>
Métrica de Cintilação (Pst LM)	<1
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	<0.4
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0
Ângulo de abertura	20 °

## DIMENSÕES &amp; PESO

Diâmetro	42,00 mm
Altura	35,00 mm
Peso do produto	210,00 g



LED 5XSPOT MINI 6W 830

## MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Branco
Cor do corpo	Branco
Material do corpo	Alumínio
Material do difusor	Polimetilmetacrilato (PMMA)
Teste temperatura do fio conforme IEC 60695-2-12	650 °C

## APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temperatura de armazenagem	-20...+80 °C
Tipo de ligação	Terminal, 2 condutores (L, N)
Tipo de protecção	IP44/IP20
Regulável	Sim
Tipo de montagem	Encastrado
Local de montagem	Teto
Aplicação	Interior
Diâmetro de montagem	30.00 mm
Profundidade de montagem	35 mm
Com fonte de luz	Sim
Replaceable light source	Não

## Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	30000 h <sup>1)</sup>
Número de ciclos de Liga e Desliga	10000

<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 &amp; NORMAS

Normas	CE / UKCA
Temperatura de superfície limitada	Não
Módulos LED substituíveis	Não substituível

## DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

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

## Aviso de Segurança

- Desligue a luminária da tensão de alimentação para instalação, manutenção e remoção do difusor
- Verifique se a parede e o teto são adequados. Em caso de dúvida, procure aconselhamento profissional.
- Todas as ligações elétricas devem ser feitas por um técnico qualificado.
- Atenção, risco de choque elétrico.

## DOWNLOADS

	Documentos e certificados	Nome do documento
	Instruções de utilização / instruções de segurança	LED SPOT MINI
	Declarações de conformidade	CE Declaration LED Spot Mini
	Declarações de conformidade UKCA	UKCA Declaration LED Spot Mini

## DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854596278	Folding box 1	65 mm x 140 mm x 141 mm	252.00 g	1.28 dm <sup>3</sup>
4099854596285	Shipping box 8	306 mm x 282 mm x 173 mm	2415.00 g	14.93 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.