

# 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

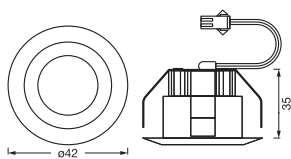
|                                             |               |
|---------------------------------------------|---------------|
| Potência nominal                            | 6,00 W        |
| Tensão nominal                              | 220...240 V   |
| Frequência da rede                          | 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 & 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                  |
|  | Informações legais                                 | Safety insert G11222465        |
|  | Informações legais                                 | Legal insert                   |
|  | 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<br>1                   | 65 mm x 140 mm x 141 mm                    | 252.00 g   | 1.28 dm <sup>3</sup>  |
| 4099854596285     | Shipping box<br>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.