

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

SMART+ MATTER LED Spot Recess GU10 IP65 Adjustable 4.7W RGBW Chrome

SMART+ MATTER LED Spot Recess GU10 IP65 | Instalação embutida, IP65 exterior, com lâmpada GU10 Smart Matter incluída



Áreas de Aplicação

- Adequado para uso externo
- Casas de banho
- Oficinas, áreas de armazenamento externas coberta

Vantagens do Produto

- Rotativa e basculante para uma iluminação otimizada
- Solução sustentável graças a lâmpadas substituíveis
- Possibilidade de repicagem com terminal de ligação incluído
- Montagem fácil

Características do Produto

- Controlável por aplicação SMART+ (com Android 8.0 ou iOS 14.0 no mínimo) ou qualquer outra plataforma compatível com Matter
- Controlo inteligente para temperatura de cor ajustável e controlo de cor RGB
- Ângulo de rotação ajustável
- Lâmpada GU10 incluída
- Fiação completa possível
- Tipo de proteção, parte frontal: IP65



DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

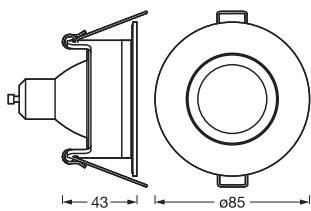
| | |
|---|---------------|
| Potência nominal | 4,70 W |
| Tensão nominal | 220...240 V |
| Frequência da rede | 50...60 Hz |
| Corrente nominal | 40,000 mA |
| Nº. máx. de luminárias por disjuntor B16 A | 46 |
| Número max. de luminárias por disjuntor C16 | 68 |
| Fator de potência λ | 0,50 |
| Distorção harmônica total | < 150 % |
| Grau de proteção | II |
| Modo de funcionamento | Mains voltage |

Dados Fotométricos

| | |
|--|-------------------------------|
| Fluxo luminoso | 250 lm |
| Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas | 350 lm |
| Rendimento luminoso | 42 lm/W |
| Temperatura de cor | 2700...6500 K |
| Tonalidade (designação) | Branco quente / Branco Neutro |
| Índice de reprodução de cor Ra | > 80 |
| Desvio padrão de combinação de cores | 6 sdcm |
| Métrica de Cintilação (Pst LM) | ≤ 1 |
| Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM) | <0.4 |
| Grupo segurança fotobiológica co EN62778 | RG1 |
| Ângulo de abertura | 36 ° |

DIMENSÕES & PESO

| | |
|-----------------|----------|
| Diâmetro | 85,00 mm |
| Altura | 43,00 mm |
| Peso do produto | 220,00 g |



SMART MAT SP ADJ 5W 827
GU10 IP65

MATERIAIS & CORES

| | |
|--|----------|
| Cor do produto | Cromado |
| Cor do corpo | Cromado |
| Material do corpo | Alumínio |
| 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 | IP65/IP20 |
| Regulável | Sim |
| Type of dimming [GMS] | Wi-fi |
| Tipo de montagem | Encastrado |
| Local de montagem | Teto |
| Diâmetro de montagem | 68 mm |
| Profundidade de montagem | 115 mm |
| Com fonte de luz | Sim |
| Replaceable light source | Sim |
| Designação da base | GU10 |

Vida Útil

| | |
|------------------------------------|---------|
| Vida mediana L70/B50 @ 25 °C | 25000 h |
| Número de ciclos de Liga e Desliga | 100000 |

ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

| | |
|-------------------------------------|--------|
| Tipo de teste em modo de emergência | Nenhum |
|-------------------------------------|--------|

CERTIFICADOS & NORMAS

| | |
|------------------------------------|-----------|
| Normas | CE / UKCA |
| Temperatura de superfície limitada | Não |

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

| | |
|-------------------------|-----------------------------|
| Observação de produto | Available from October 2025 |
| Número de fontes de luz | 1 |

Equipamento / Acessórios

- Suporte para lâmpada GU10 + Connector Box

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 | SMART MAT SPADJ 4.7W RGBWGU10IP65 |
|  Instruções de utilização / instruções de segurança | Safety insert G11243081 |
|  Informações legais | LI_G11261814_R |
|  Declarações de conformidade | CE Declaration SMART MATTER Spotlights |
|  Declarações de conformidade UKCA | UKCA Declaration SMART MATTER Spotlights |
|  EU Data Act | SMART MATTER Lamps Luminaires Plugs |

DADOS LOGÍSTICOS

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume |
|-------------------|------------------------------------|--|------------|----------------------|
| 4058075854451 | Folding box 1 | 88 mm x 111 mm x 103 mm | 263.00 g | 1.01 dm ³ |

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume |
|-------------------|------------------------------------|--|------------|-----------------------|
| 4058075854468 | Shipping box 20 | 462 mm x 242 mm x 236 mm | 5756.00 g | 26.39 dm ³ |

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.