

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## SMART+ MATTER LED Spot Recess GU10 IP65 Adjustable 4.7W RGBW Satin Nickel

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

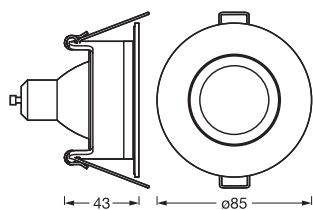
|                                             |               |
|---------------------------------------------|---------------|
| Potência nominal                            | 4,70 W        |
| Tensão nominal                              | 220...240 V   |
| Frequência da rede                          | 50...60 Hz    |
| Corrente nominal                            | 40,000 mA     |
| Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A    | 46            |
| Número max. de luminárias por disjuntor C16 | 68            |
| Fator de potência $\lambda$                 | 0,50          |
| Distorção harmónica 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                                   | Níquel acetinado |
| Cor do corpo                                     | Níquel acetinado |
| 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 |
|-------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|------------|--------|
|-------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|------------|--------|

|               |                  |                         |          |          |
|---------------|------------------|-------------------------|----------|----------|
| 4058075854437 | Folding box<br>1 | 88 mm x 111 mm x 103 mm | 263.00 g | 1.01 dm³ |
|---------------|------------------|-------------------------|----------|----------|

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume    |
|-------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|------------|-----------|
| 4058075854444     | Shipping box<br>20                 | 462 mm x 242 mm x 236 mm                   | 5756.00 g  | 26.39 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.