

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

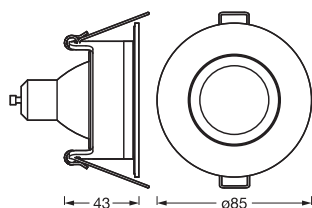
Potência nominal	4,70 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	40,000 mA
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	46
Número max. de luminárias por disjuntor C16	68
Fator de potência λ	0,50
Distorção harmónica total	< 150 %
Grau de proteção	II
Modo de funcionamento	Mains 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	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 dm³
---------------	------------------	-------------------------	----------	----------

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 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.