

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

SMART+ MATTER LED Spot Recess GU10

Adjustable 4.7W RGBW White

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



Áreas de Aplicação

- Aplicações domésticas (salas de estar, salas de jantar, casas de banho, etc.)

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: IP20



DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

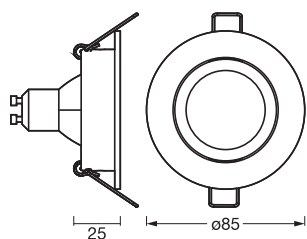
Potência nominal	4,70 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	40,000 mA
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	46
Número max. de luminárias por disjuntor C16	68
Fator de potência λ	0,50
Distorção harmónica total	< 150 %
Grau de proteção	II
Modo de funcionamento	Mains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

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	315 lm
Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas	350 lm
Rendimento luminoso	51 lm/W
Temperatura de cor	2700...6500 K
Tonalidade (designação)	Branco Dinâmico
Índice de reprodução de cor Ra	> 80
Desvio padrão de combinação de cores	6 sdc _m
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	58,00 mm
Peso do produto	160,00 g



SMART MAT SP ADJ 4.9W RGBW
GU10

MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Sand white
Cor do corpo	Sand white
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	IP20/IP20
Regulável	Não
Tipo de montagem	Encastrado
Local de montagem	Teto
Diâmetro de montagem	68 mm
Profundidade de montagem	100 mm
Com fonte de luz	Sim
Replaceable light source	Sim
Designação da base	GU10

Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	20000 h ¹⁾
Número de ciclos de Liga e Desliga	100000

¹⁾ 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 & 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 SP ADJ 4.7W RGBW GU10
	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
4058075853737	Folding box 1	83 mm x 110 mm x 103 mm	202.00 g	0.94 dm ³
4058075853744	Shipping box 20	437 mm x 237 mm x 234 mm	4507.00 g	24.24 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.