

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

SMART+ MATTER Adjustable Beam Wall Multicolor

SMART+ MATTER Beam Adjust Wall | Luminária de parede para exterior smart, com ângulo ajustável, Branco Dinâmico, RGB, com regulação



Áreas de Aplicação

- Iluminação em geral
- Jardins
- Pátios, balcões

Vantagens do Produto

- Instalação simples e rápida
- Iluminação de jardim colorida com opções de controlo inteligente
- Materiais de alta qualidade

Características do Produto

- Controlável por aplicação SMART+ (com Android 8.0 ou iOS 14.0 no mínimo) ou qualquer outra plataforma compatível com Matter
- Controlável por controlo de voz disponível: Google Assistant ou Amazon Alexa
- Controlo de cor RGB
- Temperatura de cor ajustável através do Branco Dinâmico: 3.000...6.500 K
- Dimerizável
- Tipo de proteção: IP44
- ângulo do cone de luz ajustável



- Protocolo de rede: Matter por WiFi (2,4 GHz)

DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	8,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	40,000 mA
Fator de potência λ	> 0,5
Distorção harmónica total	$\leq 20\%$
Grau de proteção	II

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	320 lm
Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas	750 lm
Rendimento luminoso	40 lm/W
Temperatura de cor	3000...6500 K
Tonalidade (designação)	Branco Dinâmico / RGB
Índice de reprodução de cor Ra	> 80
Desvio padrão de combinação de cores	≤ 6 sdcm
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0
Ângulo de abertura	65 °
UGR longitudinal	< 25

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	100,00 mm
Largura	105,00 mm
Altura	100,00 mm
Peso do produto	500,00 g



SMART OUTD WIFI BEAM ADJ
WALL RGBW

MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Preto
Cor do corpo	Preto
Material do corpo	L ALUMINIUM ACRYLONITRILE BUTA
Teste temperatura do fio conforme IEC 60695-2-12	650 °C
Quantidade de mercúrio	0.0 mg

APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
Tipo de ligação	Terminal, 2 condutores (L, N)
Tipo de protecção	IP44
Grau de protecção (impacto mecânico [PIM])	IK03
Regulável	Sim
Type of dimming [GMS]	Wi-fi
Tipo de montagem	Surface
Aplicação	Exterior
Ajustável	Sim
Com fonte de luz	Sim

Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	30000 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
Proteção contra impactos	Não
Módulos LED substituíveis	Não substituível

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Observação de produto	Available from October 2025 / Redefina as configurações por defeito, ao ligar o produto durante cinco segundos e desligar durante cinco segundos, repetindo este procedimento cinco vezes.
-----------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Equipamento / Acessórios

- Para controlo por app SMART+, é necessário um smartphone ou tablet (com Android 8.0 ou iOS 14.0 ou superior)

- O controlo por app ou por voz necessita de sistema compatível com Smart home
- Parafusos e buchas para montagem incluídos

Aviso de Segurança

- Todas as ligações elétricas devem ser feitas por um técnico qualificado.
- Atenção, risco de choque elétrico.
- Verifique se a parede e o teto são adequados. Em caso de dúvida, procure aconselhamento profissional.

DOWNLOADS

Documentos e certificados	Nome do documento
 Instruções de utilização / instruções de segurança	Smart Matter Outdoor Wall Beam Adjustable
 Informações técnicas do complemento	Wifi remote control compatibility list
 Informações técnicas do complemento	Wifi remote control compatibility list (DE)
 Declarações de conformidade	SMART Matter Outdoor Beam
 Declarações de conformidade UKCA	SMART Matter Outdoor Beam
 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
4099854474668	Folding box 1	112 mm x 112 mm x 112 mm	571.00 g	1.40 dm ³
4099854474675	Shipping box 4	240 mm x 130 mm x 252 mm	2497.00 g	7.86 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.

Referências / Links

- Mais informações e perguntas frequentes (FAQs) em www.ledvance.com/en-int/home-lighting/services/faq

AVISO LEGAL

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.