

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

SMART+ MATTER Floodlight 20W Multicolour

SMART+ MATTER Floodlights | Projetores com tecnologia WiFi



Áreas de Aplicação

- Fachadas de edifícios

Vantagens do Produto

- Instalação simples e rápida
- Iluminação de jardim colorida com opções de controlo inteligente
- Combina a funcionalidade da iluminação geral e da iluminação ambiente

Características do Produto

- Controlável por controlo de voz disponível: Google Assistant ou Amazon Alexa
- Controlo de cor RGB
- Dimerizável
- Temperatura da cor: 3,000 K (Branco quente)
- Mounting bracket for up to 180° tilting
- Tipo de proteção: IP65
- Ligação por cabo de 0.5 m, é necessária eletrificação
- Controlável por aplicação SMART+ (com Android 8.0 ou iOS 14.0 no mínimo) ou qualquer outra plataforma compatível com Matter
- Protocolo de rede: Matter por WiFi (2,4 GHz)



DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

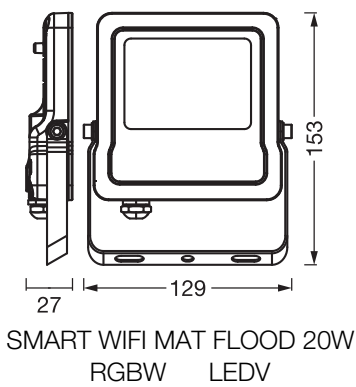
Potência nominal	20,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	90 mA
Corrente elétrica de entrada	15 A
Corrente entrada T _{h50}	200 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	16
Número max. de luminárias por disjuntor C16	24
Fator de potência λ	0,9
Distorção harmónica total	< 20 %
Grau de proteção	I
Modo de funcionamento	Mains voltage

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	1600 lm
Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas	1800 lm
Rendimento luminoso	80 lm/W
Temperatura de cor	3000 K
Tonalidade (designação)	RGBW
Índice de reprodução de cor Ra	> 80
Desvio padrão de combinação de cores	< 6 sdc _m
Intensidade luminosa	680 cd
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG1
Ângulo de abertura	100 °

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	129,00 mm
Largura	27,00 mm
Altura	153,00 mm
Peso do produto	380,00 g



MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Cinzeno escuro
Cor do corpo	Cinzeno escuro
Material do corpo	Alumínio
Material do difusor	Vidro
Teste temperatura do fio conforme IEC 60695-2-12	650 °C
Quantidade de mercúrio	0.0 mg

APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temperatura de armazenagem	-20...+85 °C
Tipo de ligação	Cabo, 3 condutores
Tipo de protecção	IP65/IP65
Grau de proteção (impacto mecânico [PIM])	IK05
Regulável	Não
Tipo de montagem	Surface
Local de montagem	Parede
Com fonte de luz	Sim

Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	30000 h
Número de ciclos de Liga e Desliga	15000

ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

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

CERTIFICADOS & NORMAS

Normas	CE / UKCA
Temperatura de superfície limitada	Não
Módulos LED substituíveis	Não substituível

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Observação de produto	Reconfigure as definições por defeito ao ligar o produto durante três segundos e desligar durante três segundos e repetir este procedimento cinco vezes.
-----------------------	--

Equipamento / Acessórios

- Suporte de montagem incluído
- Parafusos e buchas para montagem incluídos
- O controlo por app ou por voz necessita de sistema compatível com Smart home
- Para controlo por app SMART+, é necessário um smartphone ou tablet (com Android 8.0 ou iOS 14.0 ou superior)

Aviso de Segurança

- Todas as ligações elétricas devem ser feitas por um técnico qualificado.
- Atenção, risco de choque elétrico.
- Produto com classe de proteção I. Todas as partes metálicas do corpo que são condutoras e podem absorver tensão durante o funcionamento ou durante a manutenção em caso de falha, devem ser continuamente conectadas ao condutor com proteção terra.
- Para reduzir o risco de estrangulamento, o cabo de alimentação da luminária deve ser fixo à parede, caso a eletrificação esteja ao alcance do braço.

DOWNLOADS

Documentos e certificados		Nome do documento
	Instruções de utilização / instruções de segurança	UI - SMART WIFI MAT FLOOD LEDV
	Informações legais	SMART WIFI MAT FLOOD
	Informações legais	SMART WIFI MAT FLOOD
	Declarações de conformidade	CE declaration SMART
	Declarações de conformidade UKCA	UKCA declaration SMART

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854740008	Folding box 1	154 mm x 40 mm x 166 mm	445.00 g	1.02 dm³
4099854740015	Shipping box 12	327 mm x 257 mm x 190 mm	5747.00 g	15.97 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.

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.