



# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## SMART+ MATTER Floodlight 50W 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

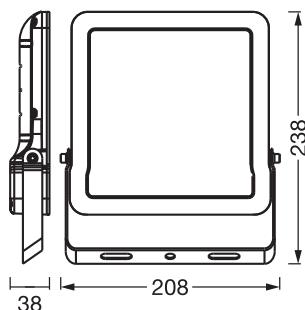
Potência nominal	50,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	220 mA
Corrente elétrica de entrada	18.30 A
Corrente entrada $T_{h50}$	127 $\mu$ s
Nº. máx. de luminárias por disjuntor B16 A	30
Número max. de luminárias por disjuntor C16	35
Fator de potência $\lambda$	$\geq 0,90$
Distorção harmônica total	< 20 %
Grau de proteção	I
Modo de funcionamento	Mains voltage

## Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	4000 lm
Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas	4500 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 sdcm
Intensidade luminosa	1650 cd
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG1
Ângulo de abertura	100 °

## DIMENSÕES &amp; PESO

Comprimento	208,00 mm
Largura	38,00 mm
Altura	238,00 mm
Peso do produto	980,00 g



SMART WIFI MAT FLOOD 50W  
RGBW LEDV

## MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Cinzento escuro
Cor do corpo	Cinzento 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/IP66
Grau de proteção (impacto mecânico [PIM])	IK06
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	USER INSTRUCTION - 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
4099854740084	Folding box 1	48 mm x 215 mm x 248 mm	1126.00 g	2.56 dm <sup>3</sup>
4099854740091	Shipping box 8	392 mm x 231 mm x 272 mm	9473.00 g	24.63 dm <sup>3</sup>

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](http://www.ledvance.com/en-int/home-lighting/services/faq)

#### AVISO LEGAL

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