

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

SMART+ Wifi Cascade 80cm Post

Smart+ Cascade Multicolor | Luminária com tecnologia WIFI



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

Características do Produto

- Controlável por aplicação LEDVANCE SMART+ (com Android 8.0 ou iOS 14.0 mínimo)
- Controlável por controlo de voz disponível: Google Assistant ou Amazon Alexa
- Controlo de cor RGB
- Dimerizável
- Temperatura da cor: 3,000 K (Branco quente)
- Protocolo de rede: WiFi
- Tipo de proteção: IP44



DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	10,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	72,000 mA
Corrente elétrica de entrada	3,6 A
Fator de potência λ	≥0,5
Distorção harmónica total	< 20 %
Grau de proteção	I
Modo de funcionamento	Mains voltage

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	420 lm
Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas	800 lm
Rendimento luminoso	38 lm/W
Temperatura de cor	3000 K
Tonalidade (designação)	Branco quente
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	RG0
Grupo segurança fotobiológica co EN62471	RG0
Ângulo de abertura	180 °

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	200,00 mm
Largura	160,00 mm
Altura	800,00 mm
Peso do produto	1921,00 g

SMART OUTD WIFI CASCADE
80CM RGBW DG

MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Cinzentos escuro
Cor do corpo	Cinzentos escuro
Material do corpo	Alumínio
Material do difusor	Vidro
Quantidade de mercúrio	0.0 mg

APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temperatura de armazenagem	-20...+80 °C
Tipo de ligação	Terminal, 3 condutores (L, N, PE)
Tipo de protecção	IP44
Grau de protecção (impacto mecânico [PIM])	IK03
Regulável	Sim
Type of dimming [GMS]	Wi-fi
Tipo de montagem	Surface
Local de montagem	Chão
Aplicação	Exterior
Com fonte de luz	Sim

Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Número de ciclos de Liga e Desliga	12500

ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

Interruptor de teste integrado	Não
--------------------------------	-----

CERTIFICADOS & NORMAS

Normas	CE / UKCA
Módulos LED substituíveis	Não substituível

Equipamento / Acessórios

- Parafusos e buchas para montagem incluídos
- O controlo por app ou por voz necessita de sistema compatível com Smart home
- Para controlo por aplicação LEDVANCE SMART+, é necessário um smartphone ou tablet (com no mínimo Android 8.0 ou iOS 14.0)

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.
- 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 WIFI CASCADE
	Declarações de conformidade	EC_SMART OUTD WIFI
	Declarações de conformidade UKCA	SMART WIFI
	EU Data Act	SMART WiFi Lamps and Luminaires

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075564282	Folding box 1	222 mm x 182 mm x 822 mm	2541.00 g	33.21 dm³
4058075564299	Shipping box 2	840 mm x 380 mm x 250 mm	6212.00 g	79.80 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.