

# 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 sdcm      |
| 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         | Cinzeno escuro |
| Cor do corpo           | Cinzeno 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 proteção (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<br>1                   | 222 mm x 182 mm x 822 mm                   | 2541.00 g  | 33.21 dm³ |
| 4058075564299     | Shipping box<br>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](http://www.ledvance.com/en-int/home-lighting/services/faq)

AVISO LEGAL

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