

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## SMART+ Wifi Pipe 80cm Post RGB + W

Smart+ Pipe 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 | 3.45 A        |
| Fator de potência λ          | ≥0,5          |
| Distorção harmónica total    | < 20 %        |
| Grau de proteção             | I             |
| Modo de funcionamento        | Mains voltage |

Dados Fotométricos

|                                                  |               |
|--------------------------------------------------|---------------|
| Fluxo luminoso                                   | 380 lm        |
| Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas | 850 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                               | 270 °         |

DIMENSÕES & PESO

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Diâmetro        | 89,00 mm  |
| Altura          | 800,00 mm |
| Peso do produto | 1374,00 g |

SMART OUTD WIFI PIPE 80CM  
RGBW DG

MATERIAIS & CORES

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Cor do produto         | Cinzento escuro |
| Cor do corpo           | Cinzento escuro |
| Material do corpo      | Stainless steel |
| Material do difusor    | Polycarbonato   |
| 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 PIPE                 |
|  | 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                |
|-------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4058075564220     | Folding box<br>1                   | 147 mm x 147 mm x 812 mm                   | 1814.00 g  | 17.55 dm <sup>3</sup> |
| 4058075564237     | Shipping box<br>2                  | 830 mm x 310 mm x 175 mm                   | 4441.00 g  | 45.03 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.