

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## SMART+ Wifi Trunk SQ Wall 80cm RGB + W

Smart+ Trunk Pathway Multicolor | Smart Trunk Square Pathway, para exterior



### Áreas de Aplicação

- Iluminação em geral
- Para Exterior (IP44)
- Jardins
- Pátios, balcões

### Vantagens do Produto

- Instalação simples e rápida
- Iluminação de jardim colorida com opções de controlo inteligente
- Materiais de alta qualidade
- Utiliza luz multicolorida e branco quente ou frio para os cenários de luz mais flexíveis
- Combina a funcionalidade da iluminação geral e da iluminação ambiente

### 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    | 7,50 W      |
| Tensão nominal      | 220...240 V |
| Frequência da rede  | 50...60 Hz  |
| Corrente nominal    | 50,000 mA   |
| Fator de potência λ | > 0,60      |
| Grau de proteção    | I           |

Dados Fotométricos

|                                                  |                     |
|--------------------------------------------------|---------------------|
| Fluxo luminoso                                   | 180 lm              |
| Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas | 550 lm              |
| Rendimento luminoso                              | 24 lm/W             |
| Temperatura de cor                               | 3000 K              |
| Tonalidade (designação)                          | Branco quente / RGB |
| Índice de reprodução de cor Ra                   | ≥80                 |
| Desvio padrão de combinação de cores             | ≤6 sdcn             |
| Métrica de Cintilação (Pst LM)                   | -                   |
| Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)           | -                   |
| Grupo segurança fotobiológica co EN62778         | RG0                 |
| Ângulo de abertura                               | 75 °                |

DIMENSÕES & PESO

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Comprimento     | 66,00 mm  |
| Largura         | 66,00 mm  |
| Altura          | 800,00 mm |
| Peso do produto | 1425,00 g |



SMART OUTD WIFI TRUNK SQ  
80CM RGBW

MATERIAIS & CORES

|                                                  |                    |
|--------------------------------------------------|--------------------|
| Cor do produto                                   | Acabamento madeira |
| Cor do corpo                                     | Acabamento madeira |
| Material do corpo                                | Alumínio           |
| Teste temperatura do fio conforme IEC 60695-2-12 | 650 °C             |
| Quantidade de mercúrio                           | 0.0 mg             |

APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

|                       |                                   |
|-----------------------|-----------------------------------|
| Temperatura ambiente  | -20...+40 °C                      |
| Tipo de ligação       | Terminal, 3 condutores (L, N, PE) |
| Tipo de protecção     | IP44                              |
| Regulável             | Sim                               |
| Type of dimming [GMS] | Wi-fi                             |
| Tipo de montagem      | Standing                          |
| 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   |

CERTIFICADOS & NORMAS

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| Normas                    | CE / UKCA        |
| Protecção contra impactos | 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

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

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 OUTD WIFI TRUNK SQ        |
|  | Declarações de conformidade                        | SMART OUTD WIFI RGBW            |
|  | Declarações de conformidade UKCA                   | SMART OUTD WIFI RGBW            |
|  | Declarações de conformidade UKCA                   | SMART OUTD 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    |
|-------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|------------|-----------|
| 4058075763388     | Folding box<br>1                   | 85 mm x 85 mm x 820 mm                     | 1591.00 g  | 5.92 dm³  |
| 4058075763395     | Shipping box<br>2                  | 840 mm x 190 mm x 105 mm                   | 3633.00 g  | 16.76 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.