

## FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

### SMART+ Wifi Undercabinet Slim 50x3.75 TW EXT

SMART+ WIFI Undercabinet Slim Tunable White | Luminária plana para armários com tecnologia WIFI

#### Áreas de Aplicação

- Aplicações de interior
- Iluminação de prateleiras e armários
- Cozinhas, espaços de trabalho
- Prateleiras



#### Vantagens do Produto

- Controlo sem fios por app ou voz
- Design muito elegante
- Distribuição de luz homogénea
- Instalação simples e rápida em praticamente qualquer superfície (fita adesiva ou parafusos)

#### Características do Produto

- Várias combinações disponíveis
- Fornece iluminação funcional e ambiente
- Temperatura de cor ajustável em Tunable White: 2.700...6.500 K
- Dimerizável
- Disponível em várias dimensões: 50x3.75 cm, 45.7x6.5 cm, 60x6.5 cm
- Luminária de 50 cm extensível com um máximo de duas extensões de 50 cm cada
- Controlável por controlo de voz disponível: Google Assistant ou Amazon Alexa



- Protocolo de rede: WiFi
- Controlável por aplicação SMART+ (com Android 8.0 ou iOS 14.0 no mínimo)

DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Potência nominal      | 8,00 W                |
| Tensão nominal        | 24 V                  |
| Frequência da rede    | 50...60 Hz            |
| Corrente nominal      | 330,000 mA            |
| Fator de potência λ   | ≥0,5                  |
| Grau de proteção      | III                   |
| Modo de funcionamento | Integrated LED driver |

Dados Fotométricos

|                                                  |                 |
|--------------------------------------------------|-----------------|
| Fluxo luminoso                                   | 480 lm          |
| Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas | 900 lm          |
| Rendimento luminoso                              | 60 lm/W         |
| Temperatura de cor                               | 2700...6500 K   |
| Tonalidade (designação)                          | Branco Dinâmico |
| Índice de reprodução de cor Ra                   | ≥80             |
| Desvio padrão de combinação de cores             | < 6 sdcm        |
| Grupo segurança fotobiológica co EN62778         | RG1             |
| Grupo segurança fotobiológica co EN62471         | RG1             |
| Ângulo de abertura                               | 120 °           |

DIMENSÕES & PESO

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Comprimento     | 500,00 mm |
| Largura         | 38,00 mm  |
| Altura          | 8,00 mm   |
| Peso do produto | 230,00 g  |

SMART WIFI UNDERCABINET

MATERIAIS & CORES

|                |        |
|----------------|--------|
| Cor do produto | Branco |
| Cor do corpo   | Branco |

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Material do corpo      | Aluminum Plastic |
| 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                            | Tomada tipo C (EU) |
| Tipo de protecção                          | IP20               |
| Grau de protecção (impacto mecânico [PIM]) | IK03               |
| Regulável                                  | Sim                |
| Type of dimming [GMS]                      | Wi-fi              |
| Tipo de montagem                           | Surface            |
| Aplicação                                  | Interior           |
| Com fonte de luz                           | Sim                |

Vida Útil

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| Vida mediana L70/B50 @ 25 °C       | 30000 h |
| Número de ciclos de Liga e Desliga | 15000   |

CERTIFICADOS & NORMAS

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Normas                             | CE  |
| Temperatura de superfície limitada | Não |

Equipamento / Acessórios

- O controlo por app ou por voz necessita de sistema compatível com Smart home
- Cabo de alimentação (2 m) e driver (5 cm) incluídos com versão básica
- Extensões disponíveis nos comprimentos: 30 cm e 50 cm
- As extensões são fornecidas com um conetor e um cabo de conexão (10 cm)
- O cabo de alimentação e o driver não são fornecidos com extensões
- Para controlo por app SMART+, é necessário um smartphone ou tablet (com Android 8.0 ou iOS 14.0 ou superior)

Aviso de Segurança

- 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 | SMART+ WIFI UNDERCABINET        |
|  | Informações legais                                 | Safety insert G11226267         |
|  | Declarações de conformidade                        | SMART WIFI UNDERCABINET         |
|  | 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    |
|-------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|------------|-----------|
| 4099854530517     | Folding box<br>1                   | 50 mm x 82 mm x 510 mm                     | 319.00 g   | 2.09 dm³  |
| 4099854530524     | Shipping box<br>8                  | 560 mm x 210 mm x 185 mm                   | 3227.00 g  | 21.76 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.