

## FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

### Undercabinet Panel Frameless 30x10cm CCT DIM Black

Undercabinet Panel Frameless | Régua de luz sem moldura para mobiliário na forma retangular

#### Áreas de Aplicação

- Cozinhas, salas de estar, iluminação de prateleiras e armários



#### Vantagens do Produto

- Fácil e rápida ligação em série, graças ao simples sistema de ligação
- Conexão até 3 luminárias em linha de luz contínua por meio do cabo conector fornecido
- Altamente versátil devido à CCT selecionável

#### Características do Produto

- Luminária para baixa voltagem para funcionamento DC com driver externo
- Montagem fácil e rápida em quase todas as superfícies (fita adesiva)
- Temperatura de cor ajustável em três patamares
- Liga e desliga e muda de cor por movimentos com distância máxima de 6 cm em frente do sensor de movimento infravermelho
- Regulação contínua ao tapar o sensor de movimento infravermelho a uma distância máx. de 6 cm durante mais de um segundo
- Disponíveis 2 diferentes comprimentos
- Vida útil: até 30.000 h



DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

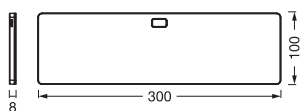
|                                             |               |
|---------------------------------------------|---------------|
| Potência nominal                            | 5,00 W        |
| Tensão nominal                              | 220...240 V   |
| Frequência da rede                          | 50...60 Hz    |
| Corrente nominal                            | 45,000 mA     |
| Corrente entrada T <sub>h50</sub>           | 245 µs        |
| Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A    | 57            |
| Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A    | 51            |
| Número max. de luminárias por disjuntor C16 | 82            |
| Fator de potência λ                         | ≥0,5          |
| Distorção harmónica total                   | < 130 %       |
| Grau de proteção                            | III           |
| Modo de funcionamento                       | Mains voltage |

Dados Fotométricos

|                                                  |                                            |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Fluxo luminoso                                   | 220 lm                                     |
| Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas | 250 lm                                     |
| Rendimento luminoso                              | 44 lm/W                                    |
| Temperatura de cor                               | 3000 K / 4000 K / 6500 K                   |
| Tonalidade (designação)                          | Branco quente / Branco Neutro / luz do dia |
| Índice de reprodução de cor Ra                   | > 80                                       |
| Desvio padrão de combinação de cores             | < 6 sdcn                                   |
| Grupo segurança fotobiológica co EN62778         | RG1                                        |
| Ângulo de abertura                               | 110 °                                      |

DIMENSÕES & PESO

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Comprimento         | 300,00 mm |
| Largura             | 100,00 mm |
| Altura              | 8,00 mm   |
| Peso do produto     | 330,00 g  |
| Comprimento do cabo | 1500 mm   |



UNDERCABINET PANEL FL  
30X10CCT D BK line drawing

## MATERIAIS & CORES

|                                                  |               |
|--------------------------------------------------|---------------|
| Cor do produto                                   | Preto         |
| Cor do corpo                                     | Preto         |
| Material do corpo                                | Polycarbonato |
| Material do difusor                              | Polycarbonato |
| Teste temperatura do fio conforme IEC 60695-2-12 | 650 °C        |
| 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               |
| Regulável                  | Sim                |
| Type of dimming [GMS]      | PIR STEP           |
| Tipo de montagem           | Surface            |
| Aplicação                  | Interior           |
| Ajustável                  | Não                |
| Com fonte de luz           | Sim                |
| Replaceable light source   | Não                |

## Vida Útil

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| Vida mediana L70/B50 @ 25 °C       | 30000 h <sup>1)</sup> |
| Número de ciclos de Liga e Desliga | 15000                 |

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 a 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 a 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 a 25 °C (Ta)

## CERTIFICADOS & NORMAS

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

Equipamento / Acessórios

- Acessórios para montagem completa e ligação incluídos

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 | UNDERCABINET PANEL FRAMELESS SENSOR          |
|    | Informações legais                                 | Safety insert G11220499                      |
|  | Declarações de conformidade                        | EU-Declaration of Conformity_PANEL_ANGLE.pdf |

DADOS LOGÍSTICOS

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume    |
|-------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|------------|-----------|
| 4099854463099     | Folding box<br>1                   | 57 mm x 122 mm x 418 mm                    | 460.00 g   | 2.91 dm³  |
| 4099854463105     | Shipping box<br>4                  | 434 mm x 244 mm x 148 mm                   | 2035.00 g  | 15.67 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.

AVISO LEGAL

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