

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## Undercabinet Flexus Linear 4.2W CCT DIM White

Undercabinet Flexus Linear | Dimmable linear undercabinet luminaire

---

### Áreas de Aplicação

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



---

### Vantagens do Produto

- Connection of up to 4 luminaires in a row via enclosed connector cable, also in combination with Flexus Spot
- Highly versatile due to selectable color

---

### Características do Produto

- Luminária para baixa voltagem para funcionamento DC com driver externo
- Temperatura de cor ajustável em três patamares
- Liga e desliga e muda de cor por movimentos com distância máxima de 5 cm em frente do sensor de movimento infravermelho
- Stepless dimming by covering the infrared motion sensor for at least one second
- Montagem fácil e rápida em quase todas as superfícies (fita adesiva)
- Vida útil: até 30.000 h

DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

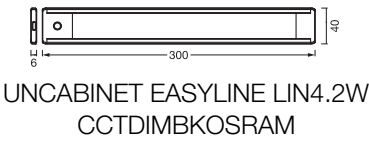
|                                             |               |
|---------------------------------------------|---------------|
| Potência nominal                            | 4,20 W        |
| Tensão nominal                              | 220...240 V   |
| Corrente nominal                            | 36 mA         |
| Corrente elétrica de entrada                | 0.0357 A      |
| Corrente entrada T <sub>h50</sub>           | 112 µs        |
| Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A    | 27            |
| Número max. de luminárias por disjuntor C16 | 33            |
| Fator de potência λ                         | ≥0,5          |
| Distorção harmónica total                   | ≤ 170 %       |
| Grau de proteção                            | II            |
| Modo de funcionamento                       | Mains voltage |

Dados Fotométricos

|                                                  |                                             |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Fluxo luminoso                                   | 150 lm                                      |
| Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas | 300 lm                                      |
| Rendimento luminoso                              | 36 lm/W                                     |
| Temperatura de cor                               | 2700 K / 4000 K / 5000 K                    |
| Tonalidade (designação)                          | Branco quente / Branco Neutro / Branco Frio |
| 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                                         |

DIMENSÕES & PESO

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Comprimento     | 300 mm   |
| Largura         | 40,00 mm |
| Altura          | 6,00 mm  |
| Peso do produto | 176,00 g |



MATERIAIS & CORES

|                                                  |                                |
|--------------------------------------------------|--------------------------------|
| Cor do produto                                   | Branco                         |
| Cor do corpo                                     | Branco                         |
| Material do corpo                                | L ALUMINIUM ACRYLONITRILE BUTA |
| 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       |
| Tipo de ligação          | Tomada tipo C (EU) |
| Tipo de protecção        | IP20               |
| Regulável                | Sim                |
| Tipo de montagem         | Surface            |
| Com fonte de luz         | Sim                |
| Replaceable light source | Não                |

Vida Útil

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Vida mediana L70/B50 @ 25 °C | 30000 h <sup>1)</sup> |
|------------------------------|-----------------------|

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

SENSOR

|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| Tipo de sensor       | Sensor Infravermelho      |
| Tecnologia do sensor | Infravermelhos/Fotocélula |

ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Tipo de teste em modo de emergência | Nenhum |
|-------------------------------------|--------|

CERTIFICADOS & NORMAS

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Normas                             | CE               |
| Temperatura de superfície limitada | Não              |
| Módulos LED substituíveis          | Não substituível |

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| Observação de produto | Available from January 2026 |
|-----------------------|-----------------------------|

Equipamento / Acessórios

– Acessórios para montagem completa e ligação incluídos

DOWNLOADS

| Documentos e certificados                                                        |                                                    | Nome do documento                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|  | Instruções de utilização / instruções de segurança | G11242453_LUM_UI_UNDERCABINET_FLEXUS_LIN_OSRAM_03_www |
|  | Informações legais                                 | Safety Insert G11244409                               |
|  | Informações legais                                 | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG                    |

DADOS LOGÍSTICOS

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume    |
|-------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|------------|-----------|
| 4099854628146     | Folding box<br>1                   | 70 mm x 52 mm x 340 mm                     | 230.00 g   | 1.24 dm³  |
| 4099854628153     | Shipping box<br>8                  | 360 mm x 235 mm x 160 mm                   | 2249.00 g  | 13.54 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.