

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

Undercabinet Flexus Linear 4.2W CCT DIM White

Undercabinet Flexus Linear | Luminária linear com regulação para armário

Áreas de Aplicação

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



Vantagens do Produto

- Ligação de até 4 luminárias em sequência através do cabo conector incluído, também em combinação com Flexus Spot
- Altamente versátil devido à cor selecionável

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
- Escurecimento contínuo cobrindo o sensor de movimento infravermelho durante pelo menos um segundo
- Montagem fácil e rápida em quase todas as superfícies (fita adesiva)
- Vida útil: até 30.000 h

DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

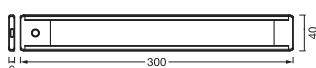
Potência nominal	4,20 W
Tensão nominal	220...240 V
Corrente nominal	36 mA
Corrente elétrica de entrada	0.0357 A
Corrente entrada T_{h50}	112 µs
Nº. máx. de luminárias por disjuntor B16 A	27
Número max. de luminárias por disjuntor C16	33
Fator de potência λ	$\geq 0,5$
Distorção harmônica total	$\leq 170 \%$
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



UNCABINET EASYLINE LIN4.2W
CCTDIMBKOSRAM

MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Branco
Cor do corpo	Branco
Material do corpo	L ALUMINIUM ACRYLONITRILE BUTA
Material do difusor	Policarbonato
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 ¹⁾
------------------------------	-----------------------

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

Aviso de Segurança

- Se o cabo flexível externo ou o cabo desta luminária estiverem danificados, deverão ser substituídos somente por um técnico especializado.
- 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	G11242453_LUM_UI_UNDERCABINET_FLEXUS_LIN_OSRAM_03_www
 Informações legais	Safety Insert G11244409
 Informações legais	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Declarações de conformidade	UNDERCABINET

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854628146	Folding box 1	70 mm x 52 mm x 340 mm	230.00 g	1.24 dm ³
4099854628153	Shipping box 8	360 mm x 235 mm x 160 mm	2249.00 g	13.54 dm ³

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.