

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## Undercabinet Flexus Spot 9.8W CCT DIM Black

Undercabinet Flexus Spot | Dimmable round undercabinet luminaire

---

### 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
- Ligação de até 4 luminárias em fila através de cabo conector incluído, também em combinação com Flexus Linear
- Altamente versátil devido à cor selecionável

---

### Características do Produto

- Projetores para iluminação de mobiliário
- 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

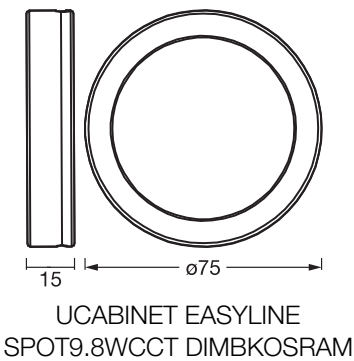
Potência nominal	9,80 W
Tensão nominal	220...240 V
Corrente nominal	73 mA
Corrente elétrica de entrada	0.073 A
Corrente entrada T <sub>h50</sub>	132 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	28
Número max. de luminárias por disjuntor C16	36
Fator de potência λ	≥0,5
Distorção harmónica total	≤ 140 %
Grau de proteção	II
Modo de funcionamento	Mains voltage

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	580 lm
Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas	780 lm
Rendimento luminoso	59 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

Diâmetro	75 mm
Altura	15,00 mm
Peso do produto	200,00 g



MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Preto
Cor do corpo	Preto
Material do corpo	Acrylonitrile butadiene styrene (ABS)
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 <sup>1)</sup>
------------------------------	-----------------------

<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)

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	G11242452_LUM_UI_UNDERCABINET_FLEXUS_SPOT_OSRAM_05_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
4099854627989	Folding box 1	85 mm x 60 mm x 265 mm	253.00 g	1.35 dm³
4099854627996	Shipping box 8	285 mm x 265 mm x 190 mm	2460.00 g	14.35 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.