

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## SF BLKH 250 S 10W/4000K WT IP65

**SURFACE BULKHEAD 250 SENSOR | Luminária robusta de teto e parede com IP65 e sensor de alta frequência**



### ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Substituição direta para luminárias com lâmpadas fluorescentes compactas
- Corredores, escadarias, áreas de entrada
- Acessos, passagens subterrâneas
- Áreas públicas

### BENEFÍCIOS DO PRODUTO

- Várias possibilidades de ajuste do sensor, detecção da luminosidade e temporizador
- Indicado para uso em locais húmidos e poeirentos graças ao elevado IP
- Adequado para espaços públicos graças ao elevado IK
- Difusores disponíveis como acessórios com função estética e funcional do produto
- 5 anos de garantia
- Economia de energia até 50 % (comparado com luminárias que utilizam lâmpadas fluorescentes)

### CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Sensor de alta frequência para detecção da luminosidade e movimento
- Corpo em policarbonato resistente aos UV (PC), difusor em PC
- Resistente a impacto: IK10
- Terminal de botão de pressão para ligação sem ferramentas
- É possível a repicagem
- Tipo de proteção: IP65



- Fluxo luminoso: até 800 lm
- Elevado rendimento luminoso: até 80 lm/W
- Vida útil (L70/B50): até 50,000 h (a 25 °C)
- Temperatura de funcionamento: -20...+40 °C

## DADOS TÉCNICOS

### Dados Elétricos

Potência nominal	9,26 W
Modo de funcionamento	Integrated LED driver
Tensão nominal	220...240 V
Fator de potência $\lambda$	$\geq 0,5$
Frequência da rede	50/60 Hz
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	94
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	75
Nº. máx. de luminárias por disjunt C16 A	120
Corrente elétrica de entrada	4.52 A
Distorção harmónica total	< 10 %
Corrente entrada $T_{h50}$	50 $\mu$ s

### Dados do driver da luminária

Sem cintilações	Sim
-----------------	-----

### Dados fotométricos

Temperatura de cor	4000 K
Fluxo luminoso	800 lm
Rendimento luminoso	80 lm/W
Desvio padrão de combinação de cores	<5 sdc <sub>m</sub>
Tonalidade (designação)	Cool White
Índice de reprodução de cor Ra	>80

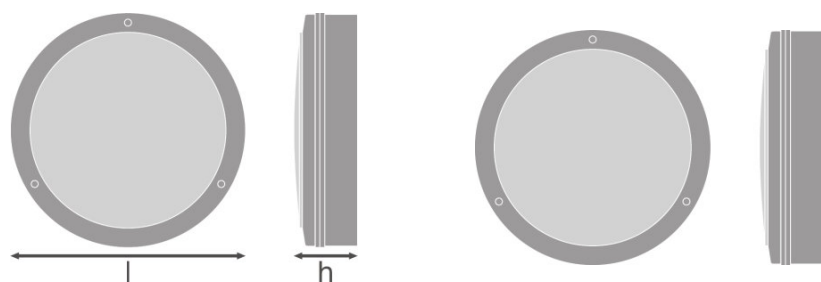
### Dados Luminotécnicos

Ângulo de abertura	120 °
--------------------	-------

### Dados do sensor da luminária

Tipo de sensor	Movimento / Luz
Tecnologia do sensor	Micro-ondas
Ângulo de deteção do sensor	110 °
Área de deteção do sensor de movimento	8 m
Límite deteção do sensor de luminosidade	25 lx
Sensor com temporizador	5 s/30 s/90 s/3 min/20 min/30 min

## Dimensões e peso



<b>Diâmetro</b>	250,0 mm
<b>Altura</b>	70,0 mm
<b>Peso do produto</b>	570,00 g

## Cores e materiais

<b>Material do corpo</b>	Polycarbonate (PC)
<b>Cor do produto</b>	White
<b>Cor do corpo</b>	White
<b>Material do difusor</b>	Polycarbonate (PC)

## Temperaturas e condições de funcionamento

<b>Temperatura ambiente</b>	-20...+40 °C
-----------------------------	--------------

## Espectativa de Vida

<b>Número de ciclos de Liga e Desliga</b>	100000
<b>Vida mediana L70/B50 @ 25 °C</b>	50000 h
<b>Vida mediana L80/B10 @ 25 °C</b>	35000 h
<b>Vida mediana L90/B10 @ 25 °C</b>	20000 h

## Informação adicional do produto

<b>Tipo de montagem</b>	Surface
<b>Local de montagem</b>	Teto / Parede
<b>Sem cintilações</b>	Sim
<b>Observação de produto</b>	Available from March 2020

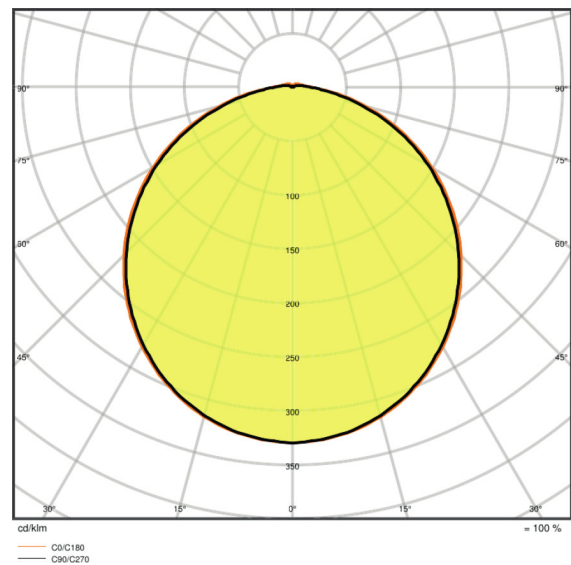
## Atributos

<b>Dimerizável</b>	Não
<b>Tipo de ligação</b>	SCREWLESS TERMINAL
<b>Módulos LED substituíveis</b>	Não substituível

## Normas e Certificações

Grau de proteção (impacto mecânico)	IK10
Teste temperatura do fio conforme IEC 60695-2-12	850 °C
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0
Grau de proteção	II
Tipo de protecção	IP65
Normas	CE/CB/ROHS

## Curva de distribuição



LDC typ cone

LDC typ polar

## EQUIPAMENTO / ACESSÓRIOS

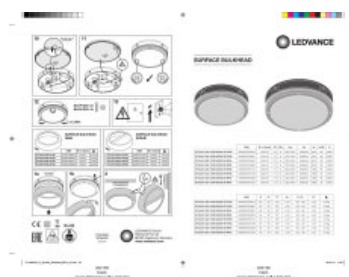
- Disponíveis aros decorativos com design diferente
- Parafusos e buchas para montagem incluídos

## DADOS DE LOGÍSTICA

Código do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075374942		74 mm x 272 mm x 262 mm	652,00 g	5.27 dm <sup>3</sup>
4058075374959		550 mm x 285 mm x 315 mm	5798,00 g	49.38 dm <sup>3</sup>

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.

---

**ADDITIONAL CATALOG INFORMATION**

---

**REFERÊNCIAS / LINKS**

Para garantia, consulte

▶ [www.ledvance.pt/garantia](http://www.ledvance.pt/garantia)

---

**RETRATAÇÃO**

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