

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## SF CIRCULAR 400 S 24 W 4000 K IP44 WT

**SURFACE CIRCULAR 400 SENSOR | Luminária de parede e teto com IP44 e sensor de alta frequência**



### ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Corredores
- Escadarias
- Casas de banho
- Foyers

### BENEFÍCIOS DO PRODUTO

- Fácil ajuste do alcance do sensor, detecção da luminosidade e temporizador
- Alta eficácia luminosa
- Economia de energia de até 55 % em relação às luminárias que usam CFL
- Instalação simples e rápida
- Luz muito homogênea
- A tampa transparente protege contra poeira e dedadas
- 3 anos de garantia

### CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Sensor de alta frequência para detecção da luminosidade e movimento
- Ângulo: 120°
- Tipo de proteção: IP44
- Resistência ao impacto: IK03
- Corpo em metal, difusor em PMMA



– Temperatura de funcionamento: -20...+40 °C

## DADOS TÉCNICOS

### Dados Elétricos

Potência nominal	24,00 W
Modo de funcionamento	Integrated LED driver
Tensão nominal	220...240 V
Fator de potência $\lambda$	>0,5
Frequência da rede	50/60 Hz
Corrente elétrica de entrada	15,0 A
Distorção harmónica total	< 120 %
Corrente entrada $T_{h50}$	200 $\mu$ s

### Dados do driver da luminária

Output current	172 mA
Sem cintilações	Sim
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	30
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	25
Nº. máx. de luminárias por disjunt C16 A	41

### Dados fotométricos

Temperatura de cor	4000 K
Fluxo luminoso	1920 lm
Rendimento luminoso	80 lm/W
Desvio padrão de combinação de cores	$\leq 5$ sdc <sub>m</sub>
Tonalidade (designação)	Cool White
Índice de reprodução de cor Ra	>80

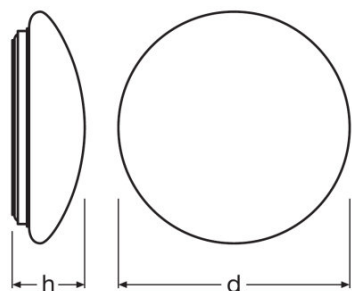
### Dados Luminotécnicos

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

### Dados do sensor da luminária

Tipo de sensor	Movimento / Luz para reclamos
Tecnologia do sensor	Microwave
Ângulo de deteção do sensor	110 °
Área de deteção do sensor de movimento	8 m
Limite deteção do sensor de luminosidade	25 lx
Sensor com temporizador	5 s/1 min/3 min/10 min
IP do sensor	IP44

## Dimensões e peso



<b>Diâmetro</b>	400,0 mm
<b>Altura</b>	120,0 mm
<b>Peso do produto</b>	752,00 g

## Cores e materiais

<b>Material do corpo</b>	Steel
<b>Cor do produto</b>	White
<b>Cor do corpo</b>	White
<b>Material do difusor</b>	Polymethylmethacrylate (PMMA)

## Temperaturas e condições de funcionamento

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

## Espectativa de Vida

<b>Número de ciclos de Liga e Desliga</b>	50000
<b>Vida mediana L70/B50 @ 25 °C</b>	30000 h
<b>Vida mediana L80/B10 @ 25 °C</b>	22000 h
<b>Vida mediana L90/B10 @ 25 °C</b>	15000 h

## Informação adicional do produto

<b>Tipo de montagem</b>	Surface
<b>Local de montagem</b>	Teto / Parede

## Atributos

<b>Dimerizável</b>	Não
<b>Tipo de ligação</b>	Terminal de parafuso, 3 condutores
<b>Módulos LED substituíveis</b>	Não substituível

## Normas e Certificações

<b>Grau de proteção (impacto mecânico)</b>	IK03
<b>Teste temperatura do fio conforme IEC</b>	650 °C
<b>Grupo segurança fotobiológica co EN62778</b>	RG 0
<b>Grau de proteção</b>	I
<b>Tipo de proteção</b>	IP44
<b>Normas</b>	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS

## EQUIPAMENTO / ACESSÓRIOS

– Difusor de substituição disponível como acessório

## DADOS DE LOGÍSTICA

Código do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075080119		440 mm x 440 mm x 135 mm	1134,00 g	26.14 dm <sup>3</sup>
4058075080126		660 mm x 460 mm x 460 mm	6976,00 g	139.66 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.

## 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.