

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## SF CIRCULAR 250 13 W 3000 K IP44 WT

SURFACE CIRCULAR 250 | Luminária de parede e teto com IP44



### ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Corredores
- Escadarias
- Casas de banho
- Foyers

### BENEFÍCIOS DO PRODUTO

- 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

- 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	13,00 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	41
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	33
Nº. máx. de luminárias por disjunt C16 A	53
Corrente elétrica de entrada	10.0 A
Distorção harmónica total	< 120 %
Corrente entrada $T_{h50}$	150 $\mu$ s

## Dados do driver da luminária

Sem cintilações	Sim
Ouput current	78 mA

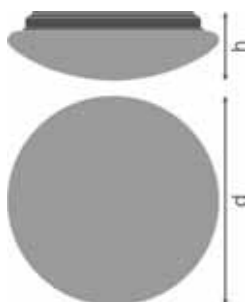
## Dados fotométricos

Temperatura de cor	3000 K
Fluxo luminoso	920 lm
Rendimento luminoso	70 lm/W
Desvio padrão de combinação de cores	<5 sdcn
Tonalidade (designação)	Warm White
Índice de reprodução de cor Ra	>80

## Dados Luminotécnicos

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

## Dimensões e peso



Diâmetro	250,0 mm
Altura	91,0 mm
Peso do produto	292,00 g

## Cores e materiais

Material do corpo	Steel
Cor do produto	White
Cor do corpo	White
Material do difusor	Polymethylmethacrylate (PMMA)

## Temperaturas e condições de funcionamento

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
----------------------	--------------

## Espectativa de Vida

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

## Informação adicional do produto

Tipo de montagem	Surface
Local de montagem	Teto / Parede
Sem cintilações	Sim

## Atributos

Dimerizável	Não
Tipo de ligação	Terminal de parafuso, 3 condutores
Módulos LED substituíveis	Não substituível

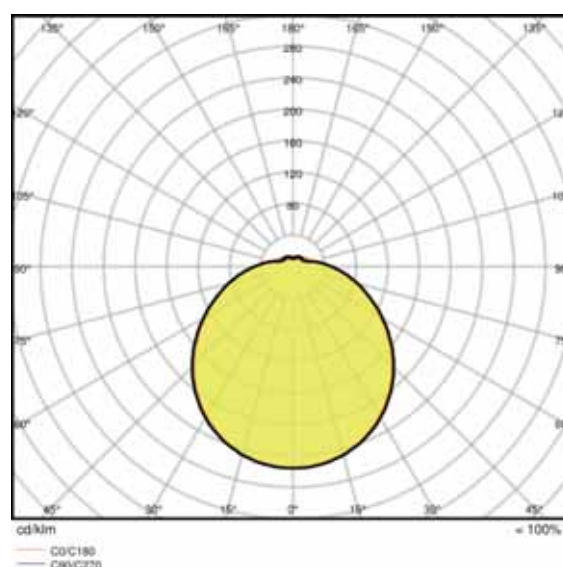
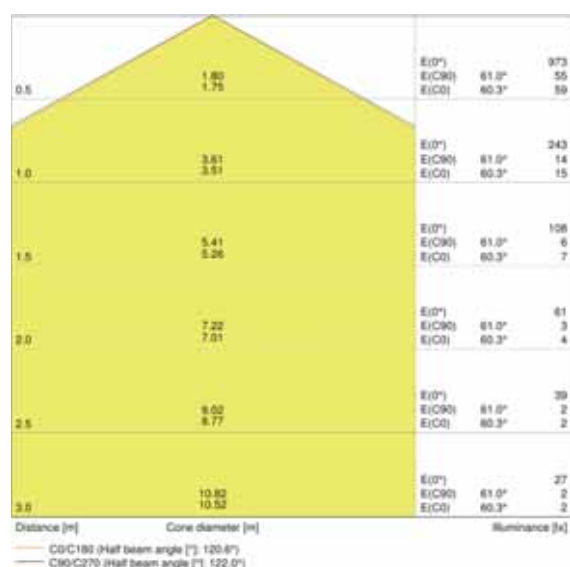
## Normas e Certificações

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

## Dados logísticos

Temperatura de armazenagem	-25...+70 °C
----------------------------	--------------

## Curva de distribuição



LDC typ cone

LDC typ polar

## EQUIPAMENTO / ACESSÓRIOS

- Difusor de substituição disponível como acessório

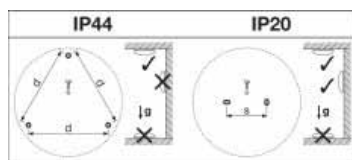
## DADOS DE LOGÍSTICA

Código do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075110120		280 mm x 282 mm x 98 mm	370,00 g	7.74 dm <sup>3</sup>
4058075110137		525 mm x 305 mm x 315 mm	2448,00 g	50.44 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.