

# TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

## SF CIRCULAR 250 S 13 W 4000 K IP44 WT

**SURFACE CIRCULAR 250 SENSOR | Nástěnné a stropní svítidlo s IP 44 a vysokofrekvenčním senzorem**



---

### DRUH POUŽITÍ

- Chodby
- Schodiště
- Koupelny
- Vestibuly

---

### VÝHODY PRODUKTU

- Snadné nastavení rozsahu čidla, detekce denního světla a doby trvání
- Vysoký měrný světelný výkon
- Úspora energie až 55 % ve srovnání se svítidly, která používají CFL
- Snadná a rychlá instalace
- Velmi homogenní světlo
- Průhledný kryt chrání reflektor proti prachu a kontaktu
- 3letá záruka

---

### VLASTNOSTI PRODUKTU

- Vysokofrekvenční senzor k detekci denního světla a pohybu
- Vyzařovací úhel: 120°
- Typ ochrany: IP44
- Odolnost vůči nárazům: IK03
- Kovové pouzdro, kryt z PMMA



– Okolní teplota při provozu: -20 až +40 °C

## TECHNICKÉ ÚDAJE

### Parametry

Jmenovitý výkon	13,00 W
Provozování	Integrated LED driver
Jmenovité napětí	220...240 V
Účinnost $\lambda$	$\geq 0,5$
Síťová frekvence	5060 Hz

### Fotometrické údaje

Teplota chromatičnosti	4000 K
Světelný tok	960 lm
Světelná účinnost	75 lm/W
Standardní odchylka sladění barev	5 sdc <sub>m</sub>
Barva světla (označení)	Cool White
Index podání barev Ra	80

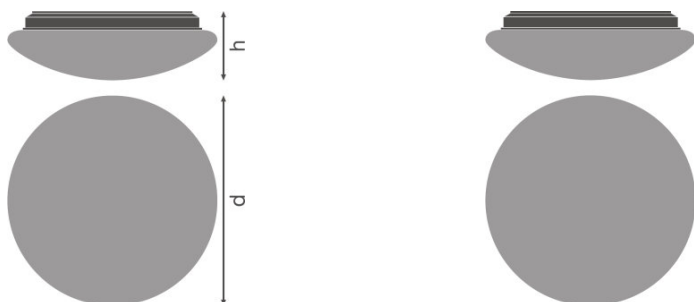
### Světelně-technické údaje

Vyzařovací úhel	120 °
-----------------	-------

### Data k senzoru svítidla

Typ snímače	Pohyb / Light
Technologie senzoru	Microwave
Detekční úhel senzoru	110 °
Rozsah detekce pohybového senzoru	8 m
Práh detekce senzoru denního světla	25 lx
Spínání senzorem	5 s 1 min 3 min 10 min
IP krytí senzoru	IP44

## Rozměry &amp; váha



<b>Průměr</b>	250,0 mm
<b>Výška</b>	91,0 mm
<b>Váha výrobku</b>	316,00 g

## Barvy &amp; materiály

<b>Výrobní materiál</b>	Steel
<b>Barva těla svítidla</b>	White
<b>Barva produktu</b>	White
<b>Výrobní materiál obalu</b>	Polymethylmethacrylate (PMMA)

## Teploty a provozní podmínky

<b>Rozsah okolní teploty</b>	-20...40 °C
------------------------------	-------------

## Životnost

<b>Střední doba života L70 @ 25 °C</b>	30000 h
<b>Střední doba života L80 @ 25 °C</b>	30000 h
<b>Střední doba života L90 @ 25 °C</b>	15000 h

## Další údaje o produktu

<b>Typ montáže</b>	Surface
<b>Místo montáže</b>	Ceiling / Wall

## Vlastnosti

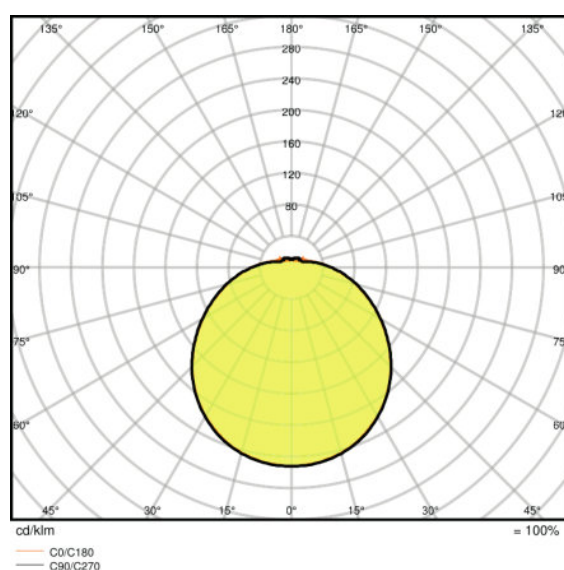
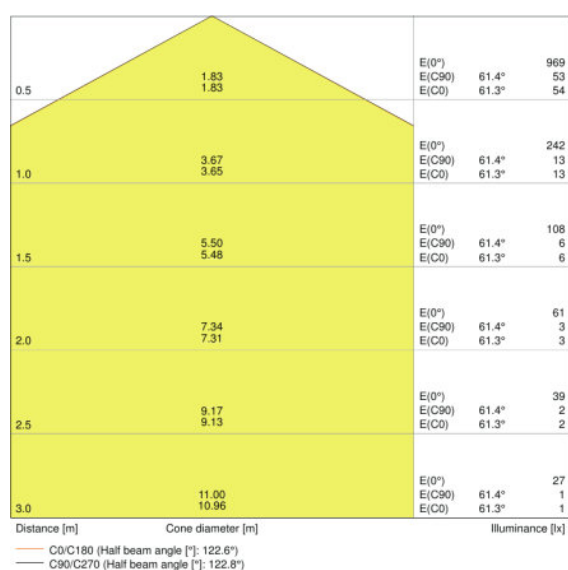
<b>Stmívatelnost</b>	Ne
<b>Typ zapojení</b>	Screw terminal, 3-Pole
<b>Vyměnitelný LED modul</b>	not replaceable

## Certifikáty &amp; standardy

<b>Třída ochrany IK (rázová odolnost)</b>	IK03
---	------

Test žhavou smyčkou podle IEC 695-2-1	650 °C
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG 0
Třída ochrany	I
Druh ochrany	IP44
Omezená teplota povrchu	-
Standarty	CECBTŮV SŮDEACRoHS

## Rozložení světla



LDC typ cone

LDC typ polar

## VÝBAVA / PŘÍSLUŠENSTVÍ

- K dispozici je volitelný náhradní kryt

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075110182	Folding carton box 1	280 mm x 282 mm x 98 mm	394,00 g	7.74 dm <sup>3</sup>
4058075110199	Shipping carton box 5	522 mm x 302 mm x 314 mm	2595,00 g	49.50 dm <sup>3</sup>

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

## REFERENCE / ODKAZY

Záruka viz

▶ [www.ledvance.cz/zaruky](http://www.ledvance.cz/zaruky)

---

## VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.