

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## SF CIRCULAR 250 S 13 W 3000 K IP44 WT

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



### Oblasti použití

- Chodby
- Schodiště
- Koupelny
- Vestibuly

### Výhody výrobku

- 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
- 3letá záruka

### Vlastnosti výrobku

- Vysokofrekvenční senzor k detekci denního světla a pohybu
- Vyzařovací úhel: 120°
- Typ ochrany: IP44 (montáž na strop), IP20 (montáž na zeď)
- Odolnost vůči nárazům: IK03



- Kovové pouzdro, kryt z PMMA
- Okolní teplota při provozu: -20 až +40 °C



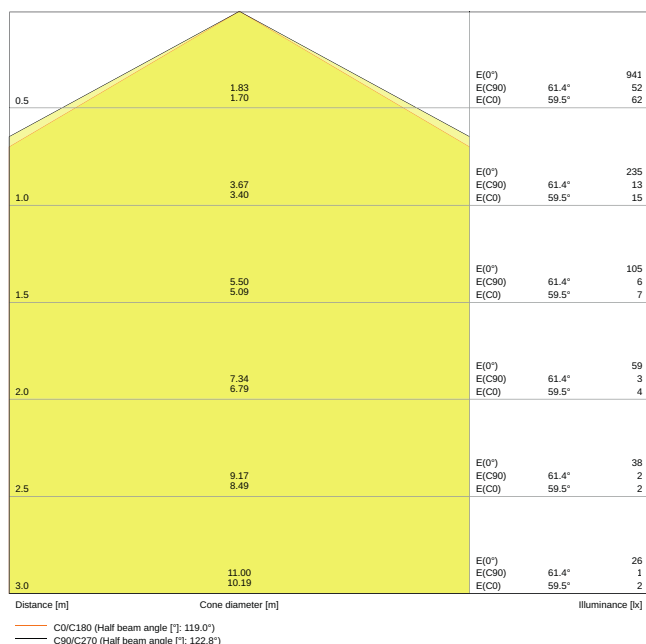
## TECHNICKÉ ÚDAJE

## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

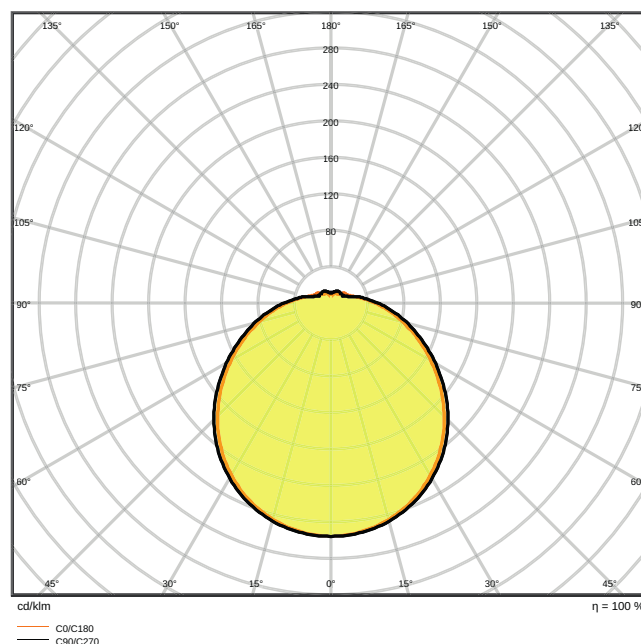
Jmenovitý výkon	13,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	140 mA
Náběhový proud	10 A
Doba náběhového proudu $T_{h50}$	150 $\mu$ s
Maximální počet svítidel na jistič B16 A	41
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	33
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	53
Účinnost $\lambda$	$\geq 0,5$
Celkové harmonické zkreslení	< 120 %
Třída ochrany	I
Provozování	Integrated LED driver

## Fotometrická data

Světelný tok	920 lm
Světelná účinnost	70 lm/W
Teplota chromatičnosti	3000 K
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Index podání barev Ra	> 80
Standardní odchylka sladění barev	< 5 sdc
Svítivost	-
Nemihá (bez flickeru)	Ano
Měřená veličina blikání (Pst LM)	-
Měřená veličina stroboskopického efektu (SVM)	-
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG0
Vyzařovací úhel	120 °



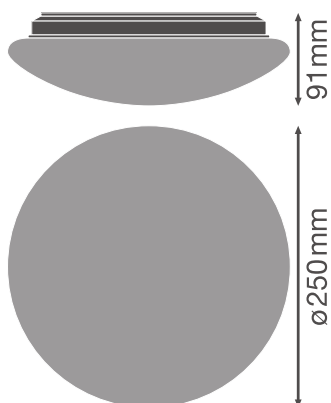
LDC typ cone



LDC typ polar

ROZMĚRY A HMOTNOST

Průměr	250,00 mm
Šířka	- mm
Výška	91.00 mm
Váha výrobku	316,00 g



## MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Bílá
Barva těla svítidla	Bílá
Výrobní materiál	Steel
Výrobní materiál obalu	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Materiál povrchu vyzařující světlo	PMMA
Test žhavou smyčkou podle IEC 60695-2-12	650 °C
Obsah rtuti	0.0 mg

## APLIKACE A MONTÁŽ

Rozsah okolní teploty	-20...+40 °C
Skladujte při teplotách od... do	-25...+70 °C
Typ zapojení	Šroubová svorka, 3pólová
Druh ochrany	IP44
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK03
Dimmable [calc.]	Ne
Typ montáže	Surface
Místo montáže	Strop / Stěna
Montážní délka	- mm
Montážní šířka	- mm
Montážní průměr	- mm
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny

## Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	30000 h
Střední doba života L80/B10 @ 25 °C	22000 h
Střední doba života L90/B10 @ 25 °C	15000 h
Počet spínacích cyklů	50000

## SENZOR

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



IP krytí senzoru	IP44
------------------	------











## CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE / CB / TÜV SÜD / EAC
Omezená teplota povrchu	Ne
Bezpečné při zasažení míčem	Ne

## equipment\_accessories

- K dispozici je volitelný náhradní kryt

## KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ	
	User instruction SURFACE CIRCULAR
	Tendrová dokumentace Tender Text 4058075314894
	Declarations of conformity Declaration of Conformity SF Circular 250 350 S IP44 LEDV
	Declarations of conformity CE Declaration Surface C Sensor
	On-Pack-Info Legal Insert Surface
	IES file (IES) SF CIRCULAR 250 13W 3000K S IP44
	LDT file (Eulumdat) SF CIRCULAR 250 13W 3000K S IP44
	R3D file (Relux 3D Model) SURFACE CIRCULAR 250
	M3D file (3D Model) SURFACE CIRCULAR 250
	UGR file (UGR table) SF CIRCULAR 250 13W 3000K S IP44

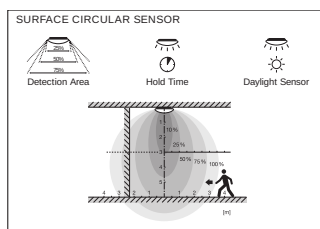
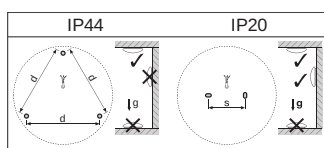
## LOGISTICKÉ ÚDAJE



Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075314894	Folding box 1	280 mm x 282 mm x 98 mm	394.00 g	7.74 dm <sup>3</sup>
4058075314900	Shipping box 5	525 mm x 305 mm x 315 mm	2592.00 g	50.44 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.

## DALŠÍ KATALOGOVÉ INFORMACE



## 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.

