

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## SF CIRCULAR 250 13 W 3000 K IP44 WT

SURFACE CIRCULAR 250 | Nástěnné a stropní svítidlo s IP 44



### Oblasti použití

- Chodby
- Schodiště
- Koupelny
- Vestibuly

### Výhody výrobku

- 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

- 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

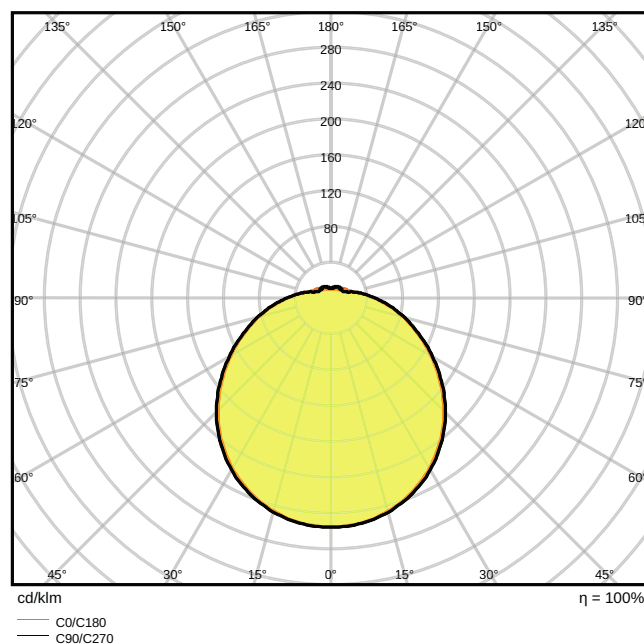
## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

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 <sub>m</sub>
Nemíhá (bez flickeru)	Ano
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG0
Vyzařovací úhel	120 °

0.5	1.80 1.75	E(0°) 973 E(C90) 61.0° 55 E(C0) 60.3° 59
1.0	3.61 3.51	E(0°) 243 E(C90) 61.0° 14 E(C0) 60.3° 15
1.5	5.41 5.26	E(0°) 108 E(C90) 61.0° 6 E(C0) 60.3° 7
2.0	7.22 7.01	E(0°) 61 E(C90) 61.0° 3 E(C0) 60.3° 4
2.5	9.02 8.77	E(0°) 39 E(C90) 61.0° 2 E(C0) 60.3° 2
3.0	10.82 10.52	E(0°) 27 E(C90) 61.0° 2 E(C0) 60.3° 2
Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
— C0/C180 (Half beam angle [°]: 120.6°) — C90/C270 (Half beam angle [°]: 122.0°)		

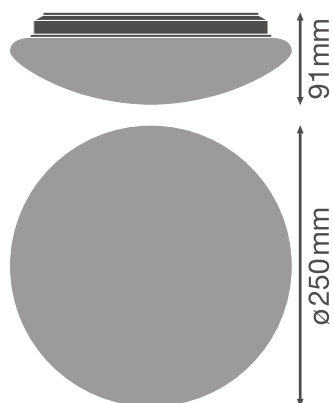


LDC typ cone

LDC typ polar

## ROZMĚRY A HMOTNOST

Průměr	250,00 mm
Výška	91,00 mm
Váha výrobku	292,00 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
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

## CERTIFIKACE A NORMY












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

## equipment\_accessories

– K dispozici je volitelný náhradní kryt

## KE STAŽENÍ

## KE STAŽENÍ

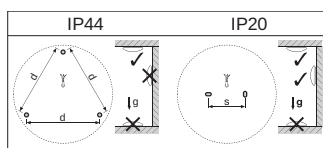
	User instruction SURFACE CIRCULAR
	Tendrová dokumentace Tender Text 4058075110120
	Declarations of conformity Declaration of Conformity SF Circular 250 350 S IP44 LEDV
	Declarations of conformity Attestation-of-Conformity SF Circular TŮV
	On-Pack-Info Legal Insert Surface
	IES file (IES) SF CIRCULAR 250 13W3000K IP44 LEDV
	LDT file (Eulumdat) SF CIRCULAR 250 13W3000K IP44 LEDV
	R3D file (Relux 3D Model) Surface circular 250
	M3D file (3D Model) Surface_Circular_250
	ULD file (DIALux) SURFACECIRCULAR25013W3000KIP44WT
	UGR file (UGR table) SF CIRCULAR 250 13W3000K IP44 LEDV

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075110120	Folding box 1	280 mm x 282 mm x 98 mm	370.00 g	7.74 dm <sup>3</sup>
4058075110137	Shipping box 5	525 mm x 305 mm x 315 mm	2448.00 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.