

DATOVÝ LIST PRODUKTU

SF CIRCULAR 250 S 13 W 4000 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

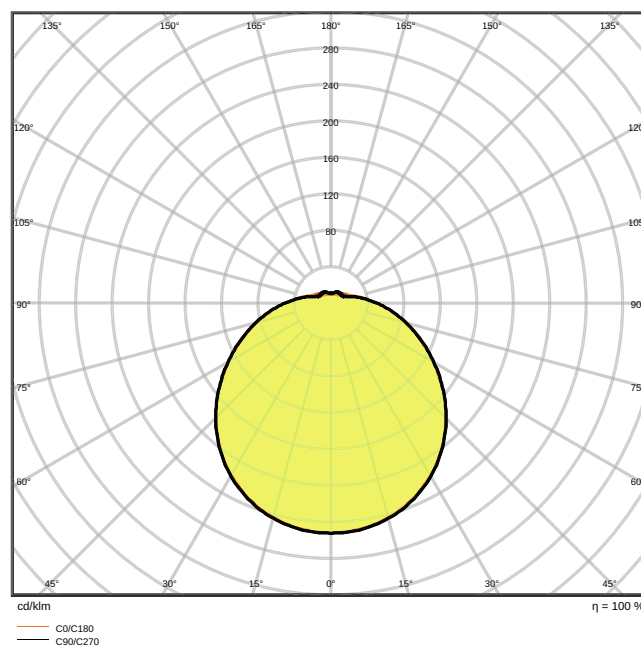
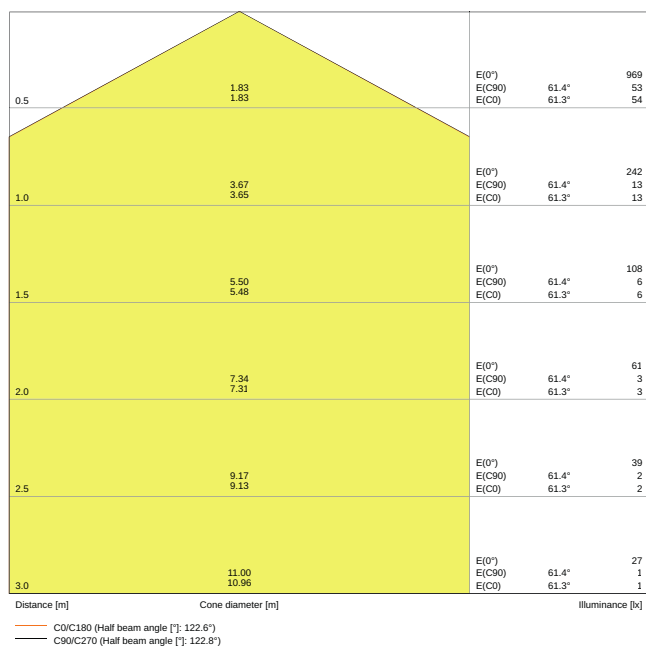
TECHNICKÉ ÚDAJE

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 μ 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 λ	$\geq 0,5$
Celkové harmonické zkreslení	< 120 %
Třída ochrany	I
Provozování	Integrated LED driver

Fotometrická data

Světelný tok	960 lm
Světelná účinnost	75 lm/W
Teplota chromatičnosti	4000 K
Barva světla (označení)	Studená bílá
Index podání barev Ra	> 80
Standardní odchylka sladění barev	< 5 sdc
Svítivost	-
Nemihá (bez flickeru)	Ano
Měřená veličina blikání (Pst LM)	-
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	-
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG0
Vyzařovací úhel	120 °

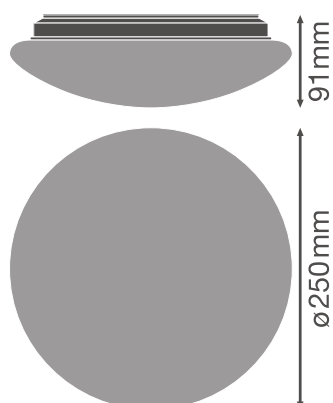


LDC typ cone

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

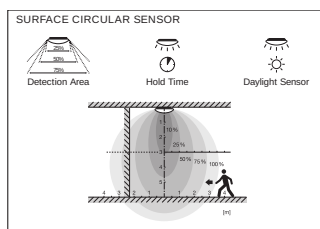
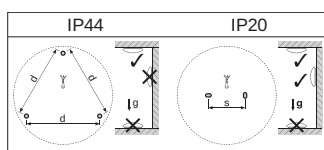
KE STAŽENÍ	
	User instruction SURFACE CIRCULAR
	Tendrová dokumentace Tender Text 4058075314917
	Declarations of conformity Declaration of Conformity SF Circular 250 350 S IP44 LEDV
	Declarations of conformity CE Declaration Surface C Sensor
	On-Pack-Info Legal Insert Surface
	IES file (IES) SF CIRCULAR 250 13W 4000K S IP44
	LDT file (Eulumdat) SF CIRCULAR 250 13W 4000K 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 4000K S IP44

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075314917	Folding box 1	280 mm x 282 mm x 98 mm	394.00 g	7.74 dm ³
4058075314924	Shipping box 5	525 mm x 305 mm x 315 mm	2592.00 g	50.44 dm ³

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

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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