

DATOVÝ LIST PRODUKTU

SF CIRC 350 SEN V 18W 830 IP44

SURFACE CIRCULAR 350 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

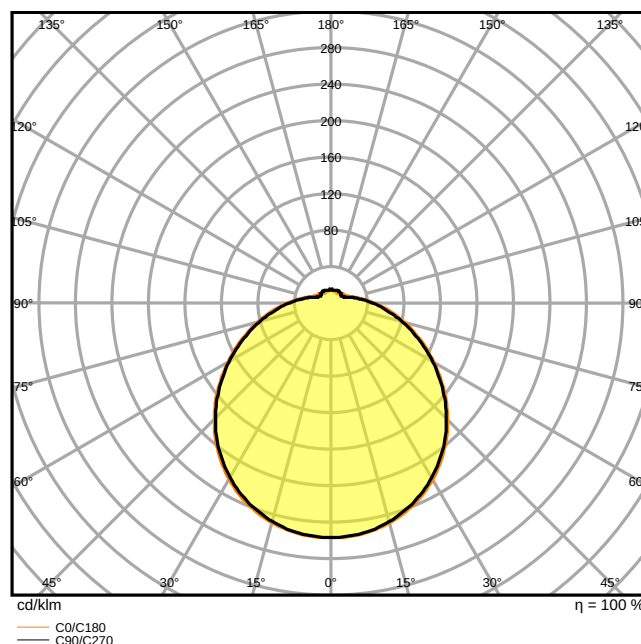
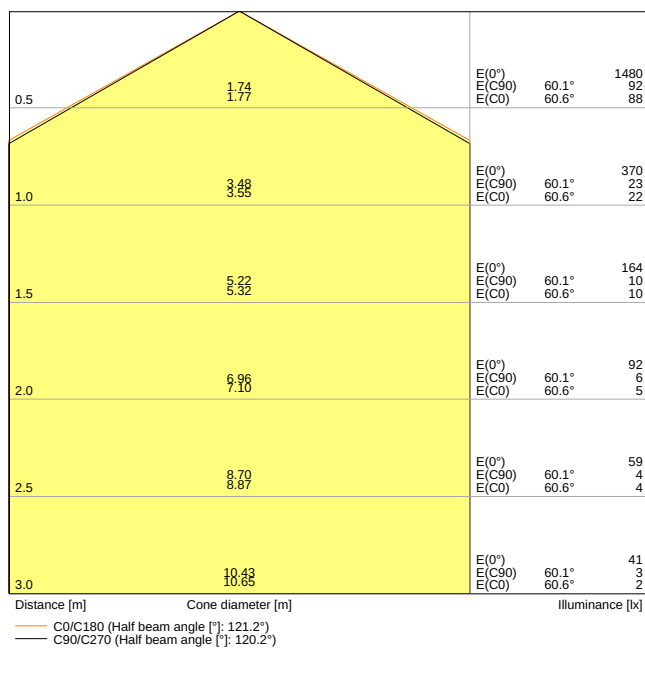
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	18,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	140 mA
Náběhový proud	7 A
Doba náběhového proudu T_{h50}	212 μ s
Maximální počet svítidel na jistič B16 A	78
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	49
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	94
Účinnost λ	> 0,55
Celkové harmonické zkreslení	< 120 %
Třída ochrany	I
Provozování	Integrated LED driver

Fotometrická data

Světelný tok	1440 lm
Světelná účinnost	80 lm/W
Teplota chromatičnosti	3000 K
Barva světla (označení)	teplá bílá
Index podání barev Ra	> 80
Standardní odchylka sladění barev	< 6 sdc _m
Svítivost	-
Nemíhá (bez flickeru)	Ano
Měřená veličina blikání (Pst LM)	-
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	-
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG0
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62471	RG0
Vyzařovací úhel	120 °

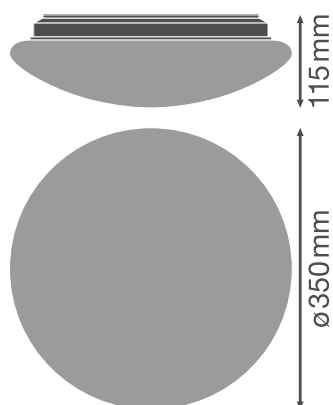


LDC typ cone

LDC typ polar

ROZMĚRY A HMOTNOST

Průměr	350,00 mm
Šířka	- mm
Výška	115.00 mm
Váha výrobku	600,00 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	-20...+80 °C
Typ zapojení	Svorka, 3pinová
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	120 °
Spínání senzorem	5 s...30 min
Rozsah detekce pohybového senzoru	4...7 m
Práh detekce senzoru denního světla	2...50 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 SENSOR
	User instruction SURFACE CIRCULAR SENSOR
	IES file (IES) SF CIRC 350 SEN V 18W 830 IP44
	LDT file (Eulumdat) SF CIRC 350 SEN V 18W 830 IP44
	UGR file (UGR table) SF CIRC 350 SEN V 18W 830 IP44

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075617988	Folding box 1	386 mm x 386 mm x 120 mm	779.00 g	17.88 dm ³
4058075617995	Shipping box 5	625 mm x 410 mm x 410 mm	4912.00 g	105.06 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.

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.
