

DATOVÝ LIST PRODUKTU

SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT IP44

SURFACE CIRCULAR 350 3CCT SENSOR | Nástěnné a stropní svítidlo IP44, vysokofrekvenčním senzorem a volitelným CCT



VALUE
CLASS

Oblasti použití

- Chodby
- Schodiště
- Koupelny
- Vestibuly

Výhody výrobku

- Snadné nastavení rozsahu čidla, detekce denního světla a doby trvání
- Svítidlo pro vnitřní použití s vysokým světelným výkonem
- Vysoce univerzální díky volitelnému CCT v 3000K, 4000K a 5000K
- Snížená celková výška pouze na pouhých 75 mm ve srovnání se standardní verzí
- Úspora energie až 55 % ve srovnání se svídky, která používají CFL
- Snadná a rychlá instalace
- Velmi homogenní světlo
- 5letá záruka

Vlastnosti výrobku

- Vysokofrekvenční senzor k detekci denního světla a pohybu
- 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
- Pouze pro vnitřní použití, nevhodné pro venkovní použití

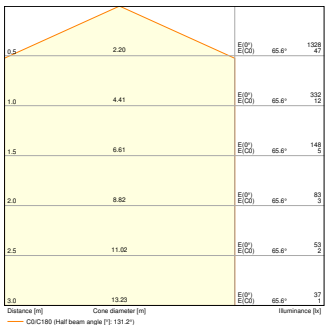
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

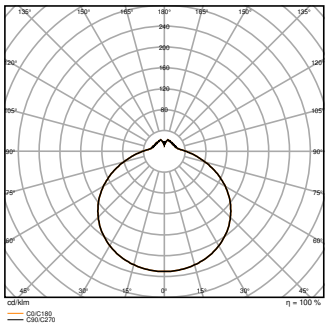
Jmenovitý výkon	18,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	85,000 mA
Náběhový proud	7,2 A
Doba náběhového proudu T _{h50}	5.6 μs
Max. počet svítidel na jistič B16	104
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	83
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	133
Účinník λ	> 0,70
Celkové harmonické zkreslení	< 60 %
Třída ochrany	I
Provozování	Integrated LED driver

Fotometrická data

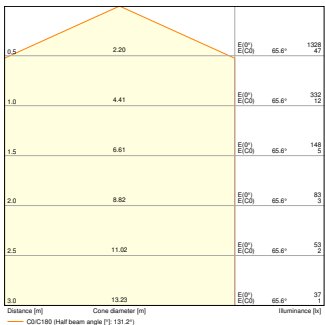
Světelný tok	1440 lm
Světelná účinnost	80 lm/W
Teplota chromatičnosti	3000 K/4000 K/5000 K
Referenční nastavení obsaženého zdroje světla (Kelvin)	4000 K
Barva světla (označení)	Teplá bílá / Studená bílá / denní světlo
Index podání barev Ra	> 80
Standardní odchylka sladění barev	< 6 sdcm
Nemihá (bez flickeru)	Ano
Měřená veličina blikání (Pst LM)	< 1
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	< 0.4
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG0
Vyzařovací úhel	120 °



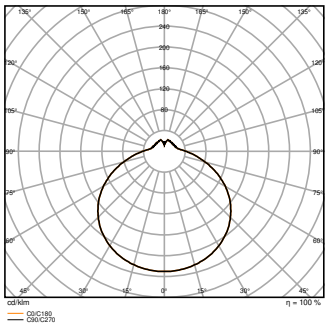
SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT
3000K IP44



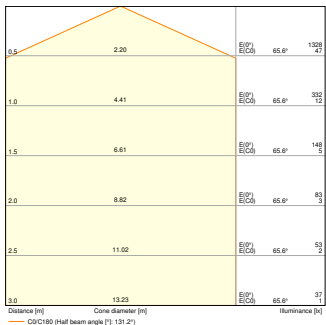
SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT
3000K IP44



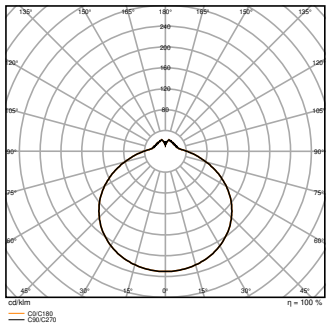
SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT
4000K IP44



SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT
4000K IP44



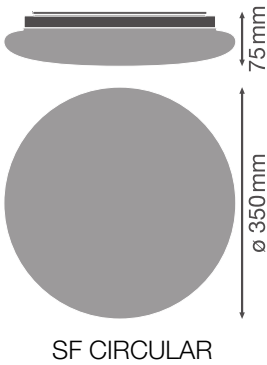
SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT
5000K IP44



SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT
5000K IP44

ROZMĚRY A HMOTNOST

Průměr	350 mm
Výška	75,00 mm
Váha výrobku	595,00 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	Svorkovnice, 3pinová
Druh ochrany	IP44
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK03
Stmívatelné	Ne
Typ montáže	Surface
Místo montáže	Strop / Stěna
Prostředí aplikace	Indoor
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny
Se světelným zdrojem	Ano

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Střední doba života L80/B10 @ 25 °C	33000 h ¹⁾
Střední doba života L90/B10 @ 25 °C	15000 h
Počet spínacích cyklů	100000

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

PŘEDŘADNÍK

Výstupní proud	220 mA
EP - Výstupní zvlnění proudu	< 5 %

SENZOR

Typ snímače	Pohyb / Světlo
Technologie senzoru	mikrovlnný
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
Hodnocení IK snímače	IK03

CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE / CB / TÜV / UKCA / EAC / EPD
Omezená teplota povrchu	Ne
Bezpečné při zasažení míčem	Ne
EPD	LEDV-00010-V01.01-EN

Výbava / příslušenství

- Volitelně k dispozici náhradní kryt

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty		document_name
	User instruction	UI SF CIRC 350 V and SF CIRC 350 SEN V
	Addon Technical Information	LSI SF CIRCULAR 350
	Packaging insert	Legal Insert SF CIRC SEN V IP44
	Declarations Of Conformity CE	SF SQUARE and SF CIRC
	Declarations Of Conformity UKCA	SF SQUARE and SF CIRC

Soubory fotometrických a světelných návrhů		document_name
	IES file (IES)	SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT 3000K IP44
	IES file (IES)	SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT 4000K IP44
	IES file (IES)	SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT 5000K IP44
	LDT file (Eulumdat)	SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT 3000K IP44

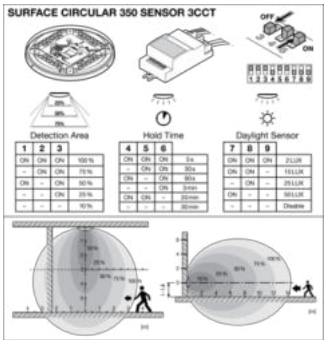
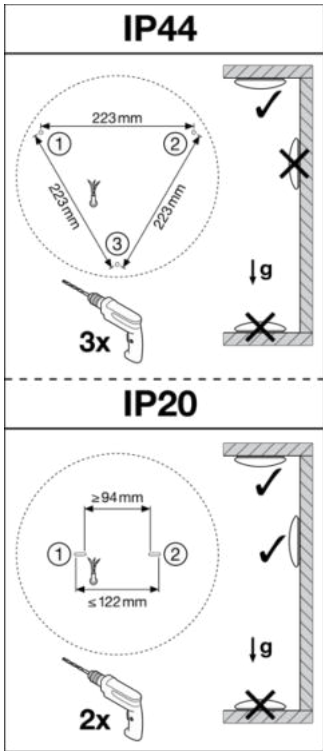
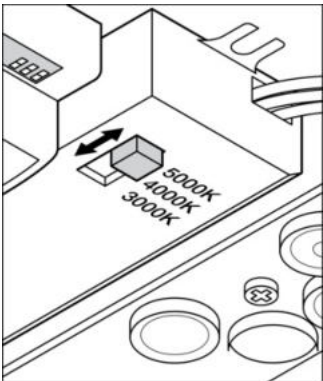
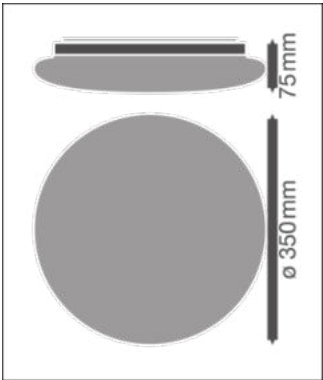
Soubory fotometrických a světelných návrhů		document_name
	LDT file (Eulumdat)	SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT 4000K IP44
	LDT file (Eulumdat)	SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT 5000K IP44
	ULD file (DIALux)	SF CIRC 350 SEN 18W 3CCT IP44
	ROLF file (RELUX)	SF CIRC 350 3CCT SEN 18W 3CCT IP44
	UGR file (UGR table)	SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT 3000K IP44
	UGR file (UGR table)	SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT 4000K IP44
	UGR file (UGR table)	SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT 5000K IP44
	LDC typ cone	SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT 3000K IP44
	LDC typ cone	SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT 4000K IP44
	LDC typ cone	SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT 5000K IP44
	LDC typ polar	SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT 3000K IP44
	LDC typ polar	SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT 4000K IP44
	LDC typ polar	SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT 5000K IP44
CAD/BIM soubory		document_name
	BIM_Revit_3D	SURFACE CIRCULAR
	CAD_STEP_3D	SF CIRC 350

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854042096	Folding box 1	87 mm x 382 mm x 384 mm	864.00 g	12.76 dm³
4099854042102	Shipping box 5	457 mm x 392 mm x 419 mm	5549.00 g	75.06 dm³

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.