

DATOVÝ LIST PRODUKTU

SF CIRC 400 SEN V 24W 840 IP44

SURFACE CIRCULAR 400 SENSOR | Nástěnné a stropní svítidlo s IP 44 a vysokofrekvenčním senzorem



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
- 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
- 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

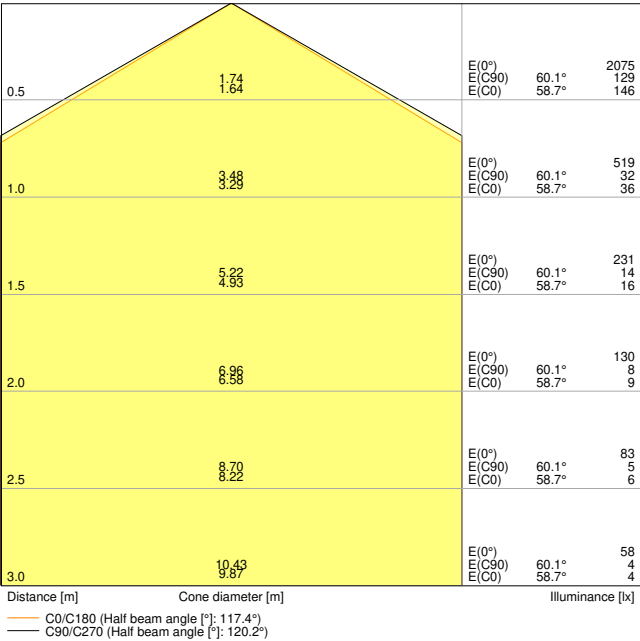
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

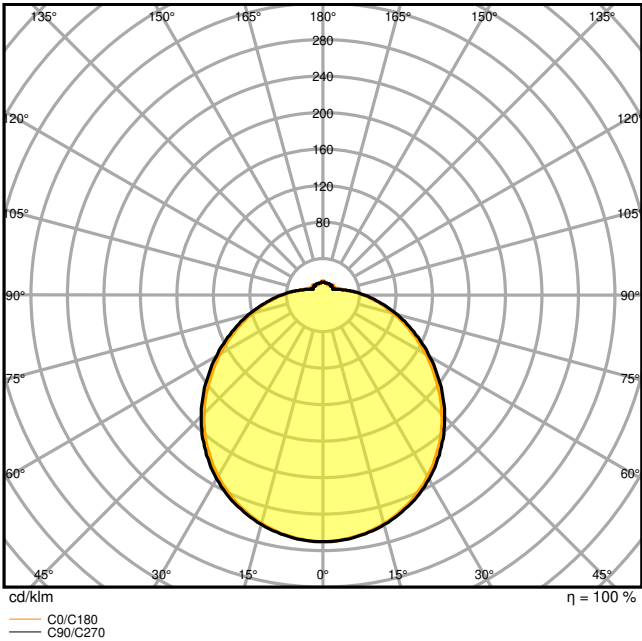
Jmenovitý výkon	24,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	185 mA
Náběhový proud	7,3 A
Doba náběhového proudu T _{h50}	256 μs
Max. počet svítidel na jistič B16	35
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	35
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	56
Účinník λ	> 0,55
Celkové harmonické zkreslení	< 120 %
Třída ochrany	I
Provozování	Integrated LED driver

Fotometrická data

Světelný tok	1920 lm
Světelná účinnost	80 lm/W
Teplota chromatičnosti	4000 K
Barva světla (označení)	Studená bílá
Index podání barev Ra	> 80
Standardní odchylka sladění barev	< 6 sdcm
Svítivost	-
Nemihá (bez flickeru)	Ano
Měřená veličina blikání (Pst LM)	-
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	-
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG0
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62471	RG0
Vyzařovací úhel	120 °



SF CIRC 400 SEN V 24W 840 IP44



SF CIRC 400 SEN V 24W 840 IP44

ROZMĚRY A HMOTNOST

Průměr	400,00 mm
Výška	120,00 mm
Váha výrobku	790,00 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 ¹⁾
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK03
Stmívatelné	Ne
Typ montáže	Surface
Místo montáže	Strop / Stěna
Prostředí aplikace	Indoor
Se světelným zdrojem	Ano
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne

¹⁾ Typ krytí: IP44 (montáž na strop), IP20 (montáž na stěnu)

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	30000 h ¹⁾
Střední doba života L80/B10 @ 25 °C	22000 h ¹⁾
Jmenovitá životnost L80/B50 při 25 °C	22000 h
Střední doba života L90/B10 @ 25 °C	15000 h
Počet spínacích cyklů	50000

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	250 mA
----------------	--------

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
IP krytí senzoru	IP44

CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE / CB / TÜV SÜD / EAC / EPD
-----------	-------------------------------

Omezená teplota povrchu	Ne
Bezpečné při zasažení míčem	Ne
EPD	LEDV-00010-V01.01-EN
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny

Výbava / příslušenství

- K dispozici je volitelný náhradní kryt

Bezpečnostní informace

- Všechna elektrická připojení musí provést kvalifikovaná osoba.
- Pozor – nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- Výrobek v třídě ochrany I. Všechny elektricky vodivé, kovové části pouzdra, které mohou během provozu nebo údržby v případě poruchy absorbovat napětí, musí být trvale připojeny k ochrannému zemnicímu vodiči.

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	Návod k použití / bezpečnostní pokyny	SURFACE CIRCULAR SENSOR
	Právní informace	LS Insert SF Circular
	Právní informace	LS Insert SF Circular
	Právní informace	Legal Insert SF CIRC SEN V IP44
	Právní informace	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Prohlášení o shodě	CE Declaration SF CIRC SEN
	Prohlášení o shodě UKCA	SF CIRC IP44
Soubory fotometrických a světelných návrhů		Název dokumentu
	Soubor IES (IES)	SF CIRC 400 SEN V 24W 840 IP44
	Soubor LDT (Eulumdat)	SF CIRC 400 SEN V 24W 840 IP44
	Soubor ULD (DIALux)	SF CIRC 400 SEN V 24W 840 IP44
	Soubor ROLF (RELUX)	SF CIRC 400 SEN V 24W 840

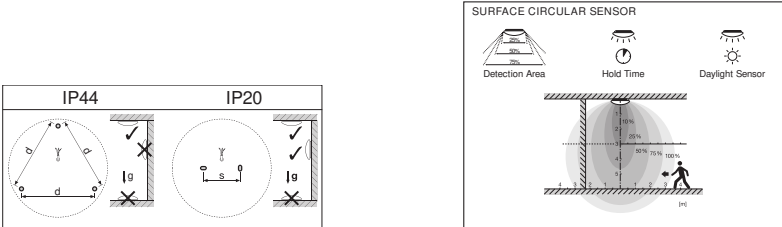
Soubory fotometrických a světelných návrhů		Název dokumentu
	Soubor UGR (tabulka UGR)	SF CIRC 400 SEN V 24W 840 IP44
	Křivka rozložení světla typu kužel	SF CIRC 400 SEN V 24W 840 IP44
	Křivka rozložení světla typu polární	SF CIRC 400 SEN V 24W 840 IP44
CAD/BIM soubory		Název dokumentu
	BIM Revit 3D	SURFACE CIRCULAR
	CAD STEP 3D	SF CIRC 400

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075618121	Folding box 1	130 mm x 440 mm x 440 mm	912.00 g	25.17 dm³
4058075618138	Shipping box 5	665 mm x 455 mm x 460 mm	5866.00 g	139.18 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.