

DATOVÝ LIST PRODUKTU

SF SQUARE 330 SEN V 24W 840 IP44

SURFACE SQUARE 330 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
- 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	115,000 mA
Náběhový proud	7,2 A
Doba náběhového proudu T _{h50}	5.9 μs
Max. počet svítidel na jistič B16	104
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	66
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	106
Účinník λ	> 0,70
Celkové harmonické zkreslení	< 60 %
Třída ochrany	I
Provozování	Integrated LED driver

Fotometrická data

Světelný tok	2000 lm
Světelná účinnost	83 lm/W
Teplota chromatičnosti	4000 K
Barva světla (označení)	Studená bílá
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 SQUARE 330 SEN V 24W 3CCT 4000K IP44



SF SQUARE 330 SEN V 24W 3CCT 4000K IP44

ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	330,00 mm
Šířka	330,00 mm
Výška	75,00 mm
Váha výrobku	690,00 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	35000 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	300 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
Omezená teplota povrchu	Ne
Bezpečné při zasažení míčem	Ne

Výbava / příslušenství

- Volitelně k dispozici náhradní kryt

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	User Instruction	UI SF SQUARE 330 V and SF SQUARE 330 SEN V
	Packaging insert	LSI SF SQUARE 330 V 24W
	Packaging insert	Legal Insert SF CIRC SEN V IP44
	Packaging insert	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarations Of Conformity CE	SF SQUARE and SF CIRC
	Declarations Of Conformity UKCA	SF SQUARE and SF CIRC

Soubory fotometrických a světelných návrhů		Název dokumentu
	IES file (IES)	SF SQUARE 330 SEN V 24W 3CCT 4000K IP44
	LDT file (Eulumdat)	SF SQUARE 330 SEN V 24W 3CCT 4000K IP44
	ULD file (DIALux)	SF SQUARE 330V SEN 24W 840 IP44

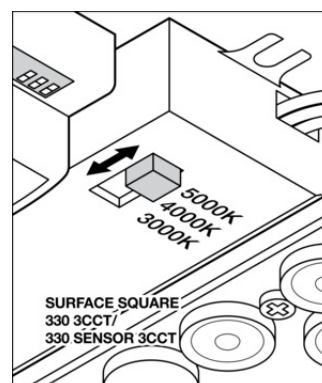
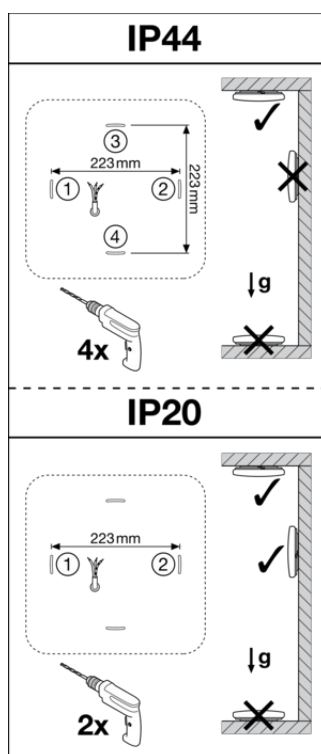
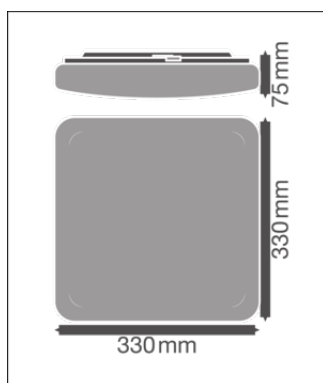
Soubory fotometrických a světelných návrhů		Název dokumentu
	ROLF file (RELUX)	SF SQUARE 330 SEN V 24W 840 IP44
	UGR file (UGR table)	SF SQUARE 330 SEN V 24W 3CCT 4000K IP44
	LDC typ cone	SF SQUARE 330 SEN V 24W 3CCT 4000K IP44
	LDC typ polar	SF SQUARE 330 SEN V 24W 3CCT 4000K IP44
CAD/BIM soubory		Název dokumentu
	BIM_Revit_3D	SF SQUARE
	CAD_STEP_3D	SF SQUARE 330

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854042010	Folding box 1	87 mm x 367 mm x 369 mm	951.00 g	11.78 dm ³
4099854042027	Shipping box 5	457 mm x 387 mm x 404 mm	5946.00 g	71.45 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.