

DATOVÝ LIST PRODUKTU

SF SQUARE 330 SEN V 24W 3CCT IP44

SURFACE SQUARE 330 3CCT SENSOR | Nástěnné a stropní svítidlo IP44, vysokofrekvenčním senzorem a volitelným CCT



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
- 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

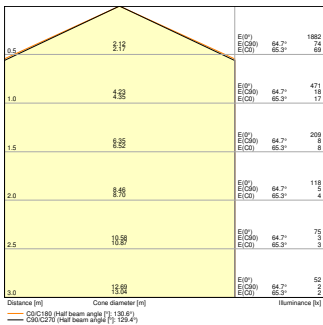
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

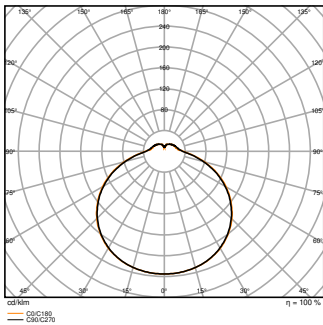
Jmenovitý výkon	24,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	115,000 mA
Náběhový proud	7,2 A
Doba náběhového proudu T _{h50}	5.9 μs
Max. počet svítidel na jistič B16	104
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	66
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	106
Účinník λ	> 0,70
Celkové harmonické zkreslení	< 60 %
Třída ochrany	I
Provozování	Integrated LED driver

Fotometrická data

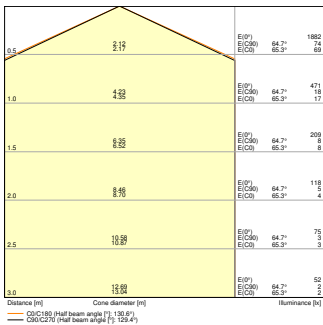
Světelný tok	2000 lm
Světelná účinnost	83 lm/W
Teplota chromatičnosti	3000 K/4000 K/5000 K
Referenční nastavení obsaženého zdroje světla (Kelvin)	4000 K
Barva světla (označení)	Teplá bílá / Studená bílá / denní světlo
Index podání barev Ra	> 80
Standardní odchylka sladění barev	< 6 sdc _m
Nemihá (bez flickeru)	Ano
Měřená veličina blikání (Pst LM)	< 1
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	< 0.4
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG0
Vyzařovací úhel	120 °



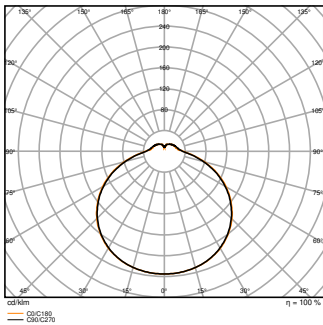
SF SQUARE 330 SEN V 24W 3CCT
3000K IP44



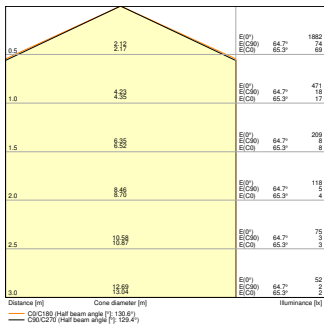
SF SQUARE 330 SEN V 24W 3CCT
3000K IP44



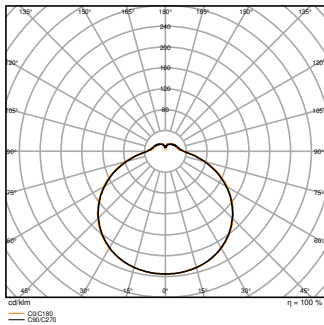
SF SQUARE 330 SEN V 24W 3CCT
4000K IP44



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



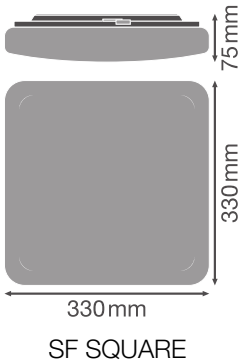
SF SQUARE 330 SEN V 24W 3CCT
5000K IP44



SF SQUARE 330 SEN V 24W 3CCT
5000K IP44

ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	330,00 mm
Šířka	330,00 mm
Výška	75,00 mm
Váha výrobku	755,00 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	300 mA
EP - Výstupní zvlnění proudu	< 5 %

SENZOR

Typ snímače	Pohyb / Světlo
Technologie senzoru	mikrovlonný

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		document_name
	User instruction	UI SF SQUARE 330 V and SF SQUARE 330 SEN V
	Addon Technical Information	LSI SF SQUARE 330 V 24W
	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 SQUARE 330 SEN V 24W 3CCT 3000K IP44
	IES file (IES)	SF SQUARE 330 SEN V 24W 3CCT 4000K IP44
	IES file (IES)	SF SQUARE 330 SEN V 24W 3CCT 5000K IP44
	LDT file (Eulumdat)	SF SQUARE 330 SEN V 24W 3CCT 3000K IP44

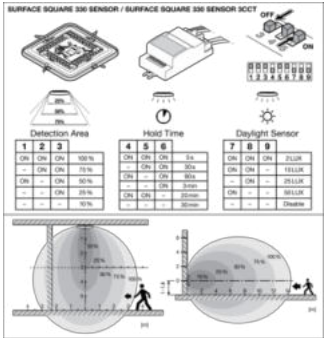
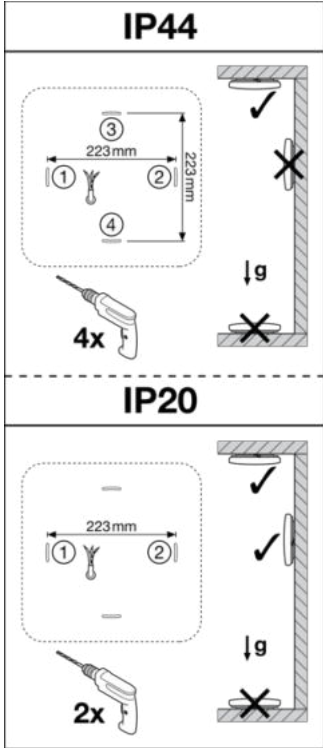
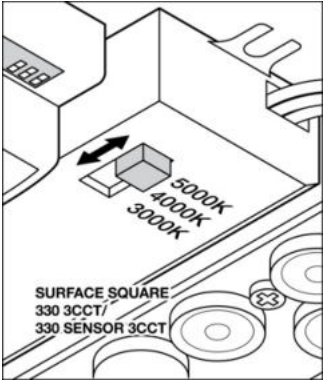
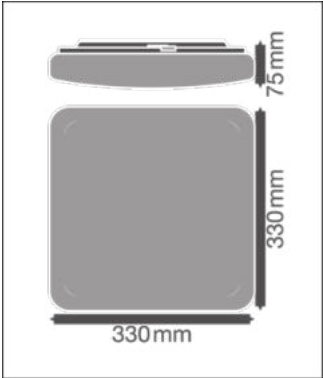
Soubory fotometrických a světelných návrhů		document_name
	LDT file (Eulumdat)	SF SQUARE 330 SEN V 24W 3CCT 4000K IP44
	LDT file (Eulumdat)	SF SQUARE 330 SEN V 24W 3CCT 5000K IP44
	ULD file (DIALux)	SF SQUARE 330V SEN 24W 3CCT IP44
	ROLF file (RELUX)	SF SQUARE 330 3CCT SEN 24W 3CCT IP44
	UGR file (UGR table)	SF SQUARE 330 SEN V 24W 3CCT 3000K IP44
	UGR file (UGR table)	SF SQUARE 330 SEN V 24W 3CCT 4000K IP44
	UGR file (UGR table)	SF SQUARE 330 SEN V 24W 3CCT 5000K IP44
	LDC typ cone	SF SQUARE 330 SEN V 24W 3CCT 3000K IP44
	LDC typ cone	SF SQUARE 330 SEN V 24W 3CCT 4000K IP44
	LDC typ cone	SF SQUARE 330 SEN V 24W 3CCT 5000K IP44
	LDC typ polar	SF SQUARE 330 SEN V 24W 3CCT 3000K IP44
	LDC typ polar	SF SQUARE 330 SEN V 24W 3CCT 4000K IP44
	LDC typ polar	SF SQUARE 330 SEN V 24W 3CCT 5000K IP44
CAD/BIM soubory		document_name
	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
4099854042058	Folding box 1	87 mm x 367 mm x 369 mm	1016.00 g	11.78 dm³
4099854042065	Shipping box 5	457 mm x 387 mm x 404 mm	6271.00 g	71.45 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.