



LEDVANCE

TUOTESELOSTE

SF SQUARE 330 V 24W 840 IP44

SURFACE SQUARE 330 | IP44 seinä- ja kattovalaisin



Käyttökohteet

- Käytävät
- Porraskäytävät
- Kylpyhuoneet
- Aulat

Tuote-edut

- Sisävalaisin suurella valotehokkuudella
- Energiansäästö jopa 55 % verrattuna pienoisloistelampuilla varustettuihin valaisimiin
- Helppo ja nopea asennus
- Hyvin yhdenmukainen valo
- 3 vuoden takuu

Tuoteominaisuudet

- Kotelointiluokitus: IP44 (kattoasennus), IP20 (seinäasennus)
- Iskunkestävyys: IK03
- Metallinen kotelointi, PMMA-kansi
- Ympäristön lämpötila toiminnassa: -20...+40 °C
- Vain sisäkäyttöön, ei sovellu ulkokäyttöön



TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	24,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	115,000 mA
Käynnistysvirtapiikki	7,2 A
Käynnistysvirran aika T_{h50}	5.9 μ s
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	104
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	66
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	106
Tehokerroin (cos ϕ)	> 0,70
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 60 %
Iskunkestävyysluokka	I
Toimintatapa	Kiinteä LED-vitalähde

Fotometriset tiedot

Valovirta	2000 lm
Valotehokkuus	83 lm/W
Väriämpötila	4000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Viileän valkoinen
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	> 80
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	< 6 sdcm
Matala välkyntä	Kyllä
Välkyntä-arvo Pst LM	< 1
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	< 0.4
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG0
Säteilykulma	120 °



SF SQUARE 330 V 24W 4000K IP44



SF SQUARE 330 V 24W 4000K IP44

MITAT JA PAINO

Pituus	330,00 mm
Leveys	330,00 mm
Korkeus	75,00 mm
Tuotteen paino	655,00 g



MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen väri	Valkoinen
Rungon väri	Valkoinen
RAL-värikoodi	RAL 9003
Rungon materiaali	Steel
Kuvun/heijastimen materiaali	Polymetyylimetakrylaatti (PMMA, akryyli)
Valopinnan materiaali	PMMA, akryyli
Hehkulankatesti (IEC 60695-2-12)	650 °C
Elohopean määrä	0.0 mg

KÄYTTÖ & KIINNITYS

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+40 °C
Varastointilämpötila	-20...+80 °C
Kytkentätapa	Liitin, 3-napainen
Kotelointiluokka	IP44
IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM]	IK03
Himmennettävä	Ei
Kiinnitystapa	Pinta
Asennuspaikka	Kattoon / Seinään
Käyttöympäristö	Sisäkäyttöön
Mukana valonlähde	Kyllä
Vaihdettava valonlähde	Ei

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	35000 h ¹⁾
Käyttöikä L80/B10 @ 25 °C	33000 h ¹⁾
Elinikä L80/B50, 25 °C	33000 h
Käyttöikä L90/B10 @ 25 °C	15000 h
Kytkenäkertojen määrä	100000

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

LIITÄNTÄLAITE

Toisiovirta	300 mA
Liitäntälaite - toisiorippelivirta	< 5 %

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Standardit	CE / CB / TÜV / UKCA / EAC
------------	----------------------------

D-merkintä, rajoitettu pintalämpötila	Ei
Pallonkestävä	Ei
Led-moduuli vaihdettavissa	Ei vaihdettavissa

Tekniset varusteet

– Varakuvut tilattavissa erikseen

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	UI SF SQUARE 330 V and SF SQUARE 330 SEN V
	Lakitiedot	LSI SF SQUARE 330 V 24W
	Lakitiedot	Legal insert
	Lakitiedot	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	SF SQUARE 330 V 24W 830 IP44
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	SF SQUARE and SF CIRC
Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	IES-tiedosto (IES)	SF SQUARE 330 V 24W 4000K IP44
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	SF SQUARE 330 V 24W 4000K IP44
	ULD-tiedosto (DIALux)	SF SQUARE 330V 24W 840 IP44
	ROLF-tiedostot (RELUX)	SF SQUARE 330 24W 840 IP44
	UGR-tiedosto (UGR-taulukko)	SF SQUARE 330 V 24W 4000K IP44
	Valonjakokäyrä, tyyppi kartio	SF SQUARE 330 V 24W 4000K IP44
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	SF SQUARE 330 V 24W 4000K IP44

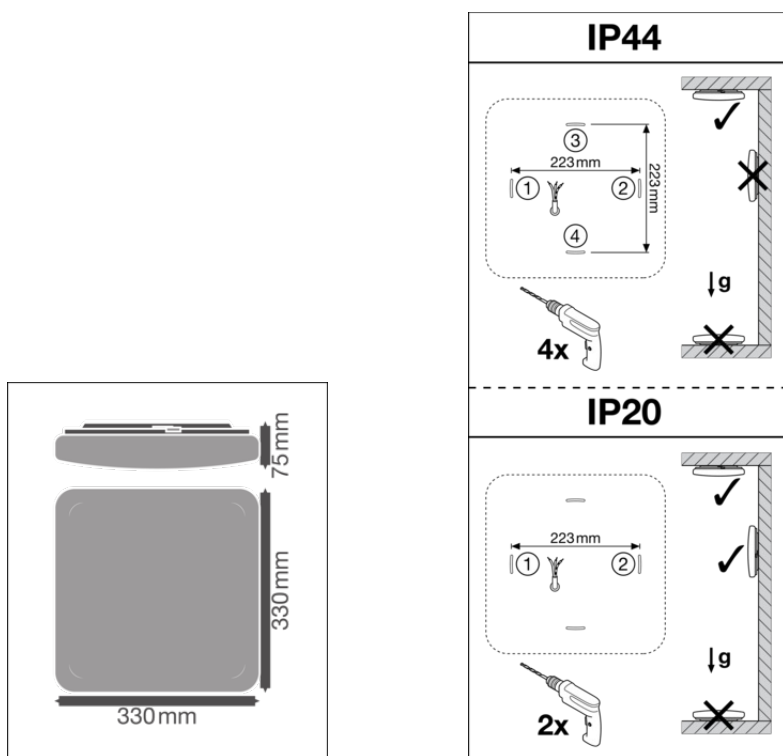
CAD/BIM-tiedostot		Dokumentin nimi
	BIM Revit 3D	SF SQUARE
	CAD STEP 3D	SF SQUARE 330

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854041976	Yksikköpakkaus 1	87 mm x 367 mm x 369 mm	916.00 g	11.78 dm ³
4099854041983	Kuljetuslaatikko 5	457 mm x 387 mm x 404 mm	5771.00 g	71.45 dm ³

Mainittu tuotekoodi kertoo pienimmän tilattavissa olevan tuotemäärän. Yksi toimitusyksikkö voi sisältää yhden tai useampia tuotteita. Kun teet tilausta, ilmoita määräksi yksi tai useampi toimitusyksikkö.

TUOTEPERHEEN LISÄTIEDOT



Referenssit ja linkit

– Katso takuutiedot osoitteesta www.ledvance.fi/takuu

VASTUUVAPAUCLAUSEKE

Tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Virheet ja puutteet ovat mahdollisia. Muista aina käyttää uusinta julkaisua.