

TUOTESELOSTE

SF CIRC 500 V 42W 830 IP44 PS

SURFACE CIRCULAR 500 PS | IP44-luokitellut pinta-asennusvalaisimet PowerSelect-ominaisuudella



VALUE
CLASS

Käyttökohteet

- Käytävät
- Porraskäytävät
- Kylpyhuoneet
- Aulat

Tuote-edut

- Erittäin monipuolinen valittavan valovirran (Power Select -ominaisuus) ansiosta
- Sisävalaisin suurella valotehokkuudella
- Energiansäästö jopa 55 % verrattuna pienoisloistelampuilla varustettuihin valaisimiin
- Helppo ja nopea asennus
- Hyvin yhdenmukainen valo
- 5 vuoden takuu

Tuoteominaisuudet

- Kotelointiluokitus: IP44 (kattoasennus), IP20 (seinäasennus)
- Pidempi käyttöikä (L70/B10): jopa 50 000 tuntia (25 °C:ssa)
- Iskunkestävyys: IK03
- Metallinen kotelointi, PMMA-kansi
- Ympäristön lämpötila toiminnassa: -20...+40 °C
- Vain sisäkäyttöön, ei soveltu ulkokäyttöön



TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

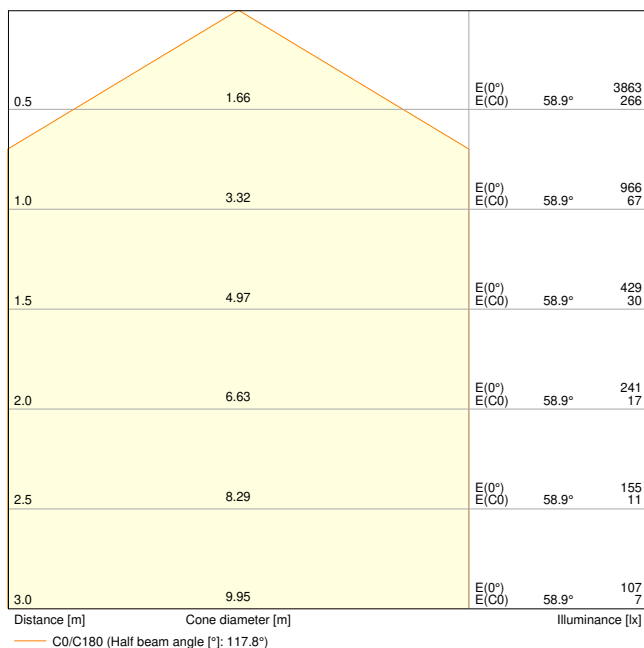
Nimellisteho	42 W / 30 W / 19 W ¹⁾
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	180,000 mA
Käynnistysvirtapiikki	23.2 A
Käynnistysvirran aika T _{h50}	280 µs
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	11
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	10
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	17
Tehokerroin (cos φ)	> 0,90
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 30 %
Iskunkestävyysluokka	I
Toimintatapa	Kiinteä LED-virtalähde

1) Mahdolliset valovirta ja tehotiedot löytyvät taulukosta

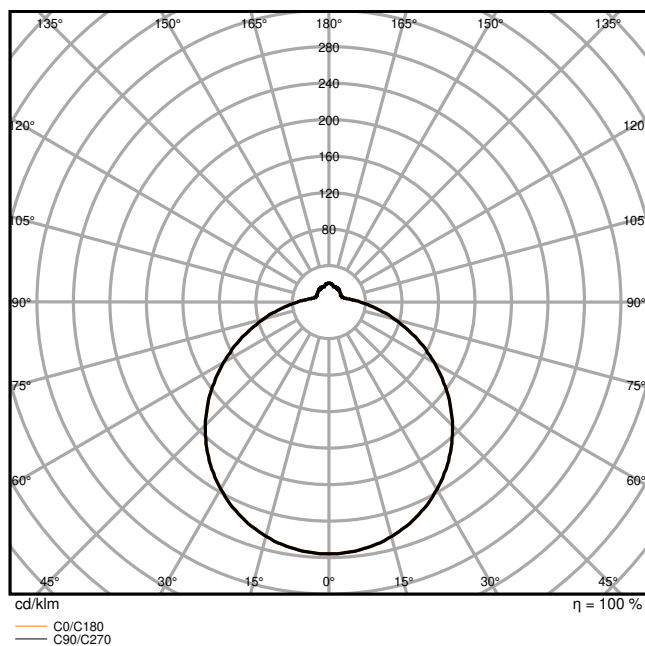
Fotometriset tiedot

Valovirta	3500 lm / 2500 lm / 1500 lm ¹⁾
Valotehokkuus	83 lm/W / 78 lm/W ¹⁾
Väriämpötila	3000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Lämpimän valkoinen
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	> 80
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	< 5 sdcm
Matala välkyntä	Kyllä
Välkyntä-arvo Pst LM	<1
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	<0.4
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG0
Säteilykulma	120 °

1) Mahdolliset valovirta ja tehotiedot löytyvät taulukosta



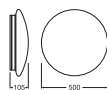
SF CIRC 500 V 42W 830 IP44 PS 3500lm



SF CIRC 500 V 42W 830 IP44 PS 3500lm

MITAT JA PAINO

Halkaisija	500,00 mm
Korkeus	105,00 mm
Tuotteen paino	1150,00 g



SF CIRC 500

MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen väri	Valkoinen
Rungon väri	Valkoinen
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...+45 °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	50000 h ¹⁾
Käyttöikä L80/B10 @ 25 °C	45000 h ¹⁾
Elinikä L80/B50, 25 °C	45000 h
Käyttöikä L90/B10 @ 25 °C	40000 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	1000 mA
Liitäntälaite - toisiorippelivirta	< 20 %

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Standardit	CE / CB / TÜV / UKCA / EAC / EPD
D-merkintä, rajoitettu pintalämpötila	Ei
Pallonkestävä	Ei
EPD	LEDV-00022-V01.01-EN
Led-moduuli vaihdettavissa	Ei vaihdettavissa

MUUT LISÄTIEDOT

Lisätty toiminto	MULTI SELECT
------------------	--------------

Tekniset varusteet

- Vaihtokupu saatavilla

Turvallisuustiedot

- Kaikki sähköliitännät on tehtävä ammattilaisen toimesta.
- Varoitus, sähköiskun vaara.
- Suojausluokan I tuote. Kaikki sähköä johtavat metalliset kotelon osat, jotka voivat ottaa vastaan jännitettä käytön tai huollon aikana vian sattuessa, on kytkettävä jatkuvasti suojamaadoitusjohtimeen.

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	SF CIRC 500
	Lakitiedot	LSI SF CIRC 500 42W IP44 PS
	Lakitiedot	Legal insert
	Lakitiedot	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	SF CIRC 500 V
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	SF CIRC 500 V
	Ympäristötuoteseloste	EPD EN SURFACE CIRCULAR 500 SENSOR

Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	IES-tiedosto (IES)	SF CIRC 500 V 42W 830 IP44 PS 3500lm
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	SF CIRC 500 V 42W 830 IP44 PS 3500lm
	ULD-tiedosto (DIALux)	SF CIRC 500 V
	ROLF-tiedostot (RELUX)	SF CIRC 500 V
	UGR-tiedosto (UGR-taulukko)	SF CIRC 500 V 42W 830 IP44 PS 3500lm

Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	Valonjakokäyrä, tyyppi kartio	SF CIRC 500 V 42W 830 IP44 PS 3500lm
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	SF CIRC 500 V 42W 830 IP44 PS 3500lm

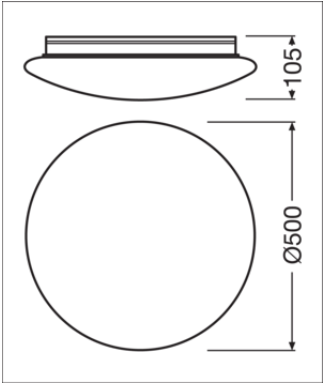
CAD/BIM-tiedostot		Dokumentin nimi
	BIM Revit 3D	SURFACE CIRCULAR
	CAD STEP 3D	SF CIRC 500

LOGISTISET TIEDOT

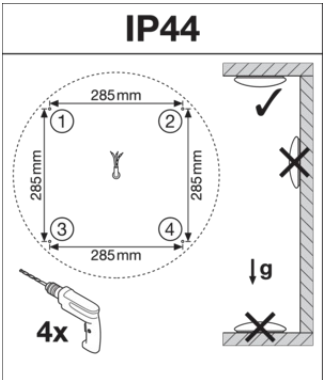
Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854042119	Yksikköpakkaus 1	112 mm x 527 mm x 534 mm	1622.00 g	31.52 dm³
4099854042126	Kuljetuslaatikko 5	582 mm x 547 mm x 564 mm	10149.00 g	179.55 dm³

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

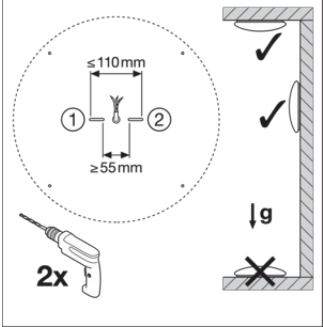


IP44



4x

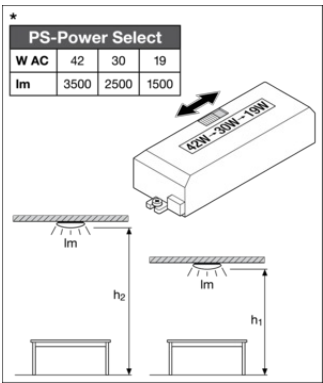
IP20



2x

PS-Power Select

W AC	42	30	19
lm	3500	2500	1500



Referenssit ja linkit

– Katso takuutiedot osoitteesta www.ledvance.fi/takuu

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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