

TUOTESELOSTE

SF CIRC 500 SEN V 42W 840 IP44 PS

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



Käyttökohteet

- Käytävät
- Porraskäytävät
- Kylpyhuoneet
- Aulat

Tuote-edut

- Helppo säätää tunnistimen herkyyttä, päivänvalotunnistimen tasoa ja päästöviivettä
- 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

- HF-liikkeen tunnistimella ja hämäräkytkimellä
- Koteloituiluokitus: IP44 (kattoasennus), IP20 (seinäasennus)
- Pidempi käyttöikä (L70/B10): jopa 50 000 tuntia (25 °C:ssa)
- Iskunkestävyys: IK03
- Metallinen koteloitu, PMMA-kansi



- Ympäristön lämpötila toiminnassa: -20...+40 °C
- Vain sisäkäyttöön, ei sovellu ulkokäyttöön

TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

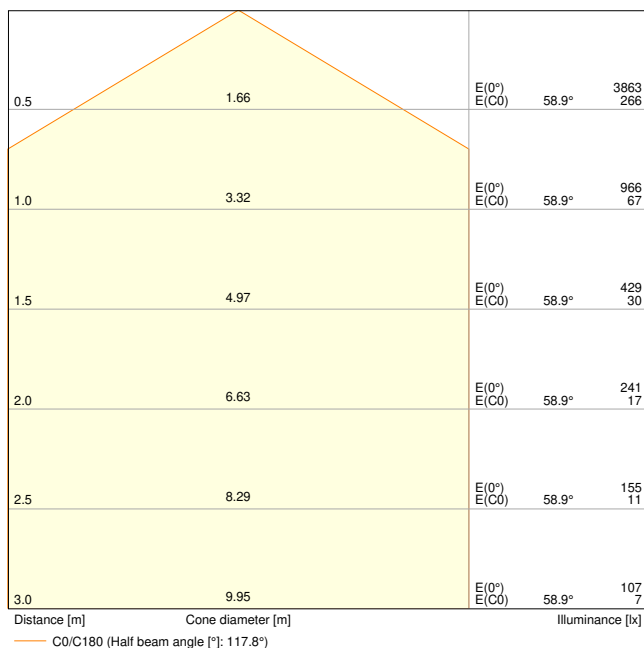
Nimellisteho	42 W / 30 W / 19 W ¹⁾
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	185,000 mA
Käynnistysvirtapiikki	23,6 A
Käynnistysvirran aika T _{h50}	480 µs
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	7
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	7
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	11
Tehokerroin (cos φ)	> 0,90
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 30 %
Iskunkestävyysluokka	I
Toimintatapa	Kiinteä LED-virtalähde

¹⁾ Mahdolliset valovirta ja tehotiedot löytyvät taulukosta

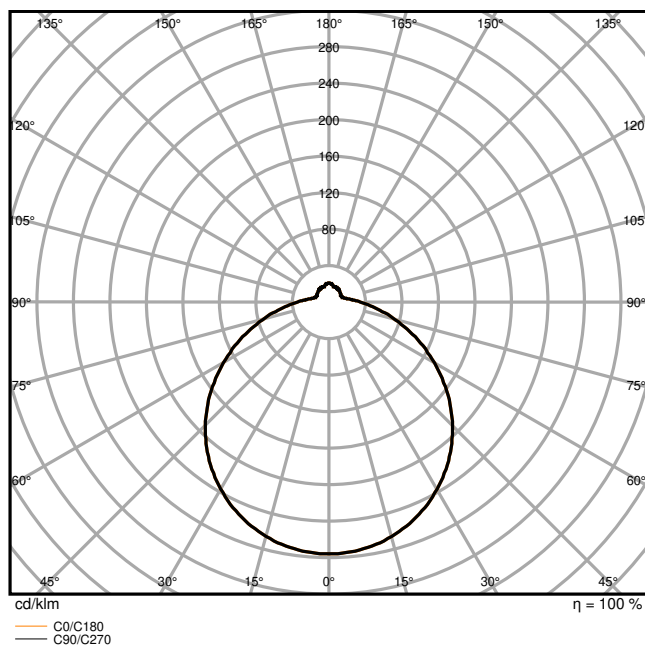
Fotometriset tiedot

Valovirta	3500 lm / 2500 lm / 1500 lm ¹⁾
Valotehokkuus	83 lm/W / 78 lm/W ¹⁾
Väriämpötila	4000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Viileän 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



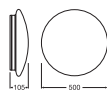
SF CIRC 500 SEN V 42W 840 IP44 PS 3500lm



SF CIRC 500 SEN V 42W 840 IP44 PS 3500lm

MITAT JA PAINO

Halkaisija	500,00 mm
Korkeus	105,00 mm
Tuotteen paino	1200,00 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
Vaihdeettava 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
KytKentäkertojen 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 %

TUNNISTIN

Tunnistintyyppi	Liike / Valo
Tunnistintekniikka	Mikroaalto
Tunnistimen havainnointikulma	120 °
Tunnistimen kytKentäaika	5 s...30 min
Liiketunnistimen havainnointialue	4...7 m
Hämärätunnistimen kynnysarvo	2...50 lx
Tunnistimen IK-luokka	IK03

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 sattuessaa, 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 SF CIRC SEN V IP44
	Lakitiedot	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	SF CIRC 500 SEN
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	SF CIRC 500 SEN V
	Ympäristötuoteseloste	EPD EN SURFACE CIRCULAR 500 SENSOR

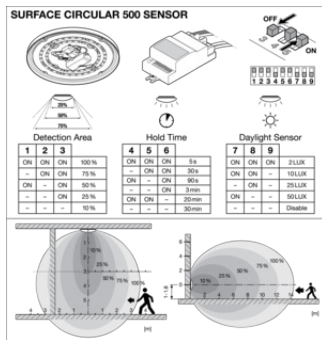
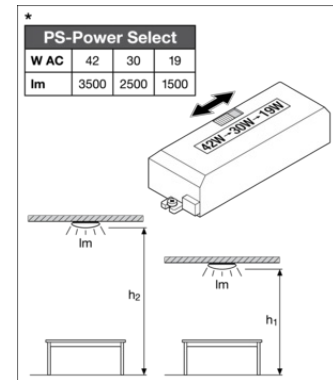
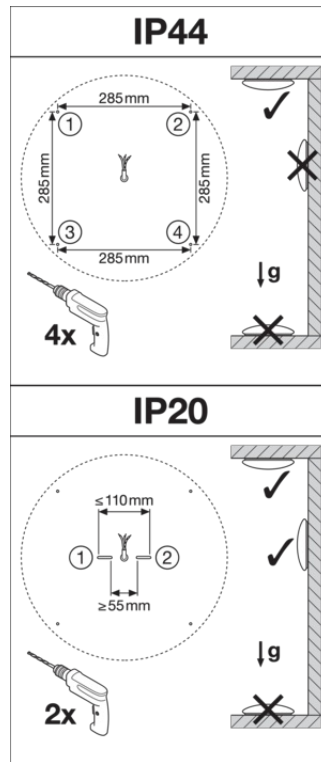
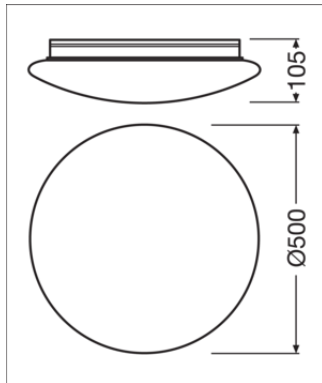
Valonjakotiedostot	Dokumentin nimi
 IES-tiedosto (IES)	SF CIRC 500 SEN V 42W 840 IP44 PS 3500lm
 LDT-tiedosto (Eulumdat)	SF CIRC 500 SEN V 42W 840 IP44 PS 3500lm
 ULD-tiedosto (DIALux)	SF CIRC 500 SEN V
 ROLF-tiedostot (RELUX)	SF CIRC 500 SEN V
 UGR-tiedosto (UGR-taulukko)	SF CIRC 500 SEN V 42W 840 IP44 PS 3500lm
 Valonjakokäyrä, tyyppi kartio	SF CIRC 500 SEN V 42W 840 IP44 PS 3500lm
 Valonjakokäyrä, tyyppi polar	SF CIRC 500 SEN V 42W 840 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
4099854042171	Yksikköpakkaus 1	112 mm x 527 mm x 534 mm	1672.00 g	31.52 dm³
4099854042188	Kuljetuslaatikko 5	582 mm x 547 mm x 564 mm	10399.00 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



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.