

TUOTESELOSTE

SF CIRC 500 V 42W 830 IP44 PS

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



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)
- Extended lifetime (L70/B10): up to 50,000 h (at 25°C)
- Iskunkestävyys: IK03
- Metallinen kotelointi, PMMA-kansi
- Ympäristön lämpötila toiminnassa: -20...+40 °C
- Vain sisäkäyttöön, ei sovellu ulkokäyttöön



TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	42,00 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 enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	11
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	10
Valaisimien enimmäismäärä per 16 A (C-tyyppi)	17
Tehokerroin (cos φ)	> 0,90
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 30 %
Iskunkestävyysluokka	I
Toimintatapa	Integrated LED driver

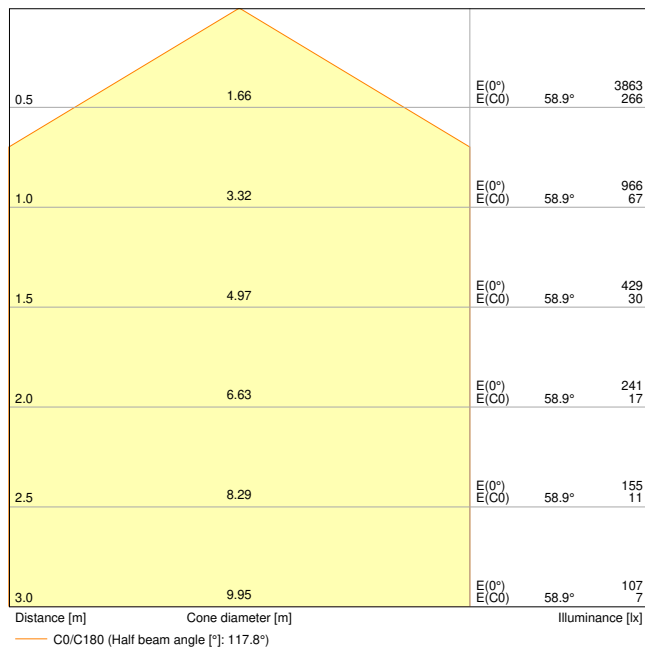
¹⁾ For possible options refer to lumen/power table image

Fotometriset tiedot

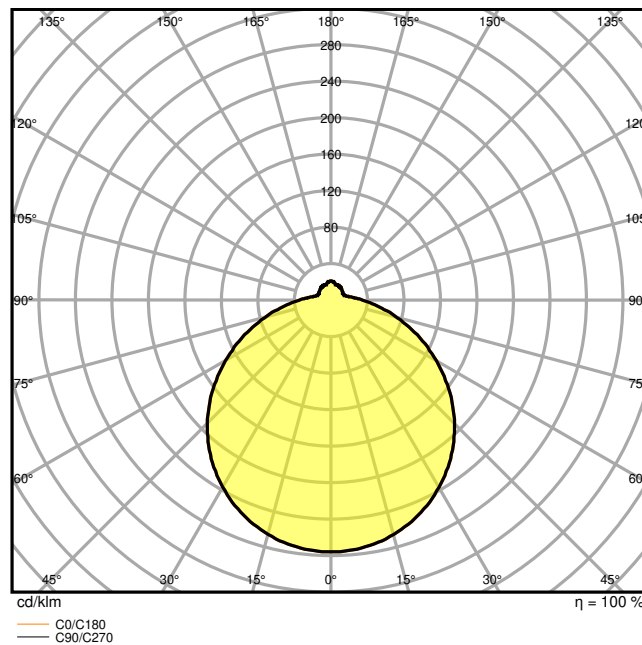
Valovirta	3500 lm ¹⁾
Valotehokkuus	83 lm/W ¹⁾
Värilämpötila	3000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Lämpimän valkoinen
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	> 80
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	< 5 sdcm
Matala välkyntä	Kyllä
Välkyntä-arvo Pst LM	<1
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	<0.4
Fotometrinen turvallisuusluokka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

¹⁾ For possible options refer to lumen/power table image





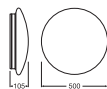
LDC typ cone



LDC typ polar

MITAT JA PAINO

Halkaisija	500,00 mm
Korkeus	105.00 mm
Tuotteen paino	1150,00 g



MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen väri	Valkoinen
Rungon väri	Valkoinen
Rungon materiaali	Steel
Kuvun/heijastimen materiaali	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Valopinnan materiaali	PMMA

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	No
Kiinnitystapa	Surface
Asennuspaikka	Kattoon / Seinään
Käyttöympäristö	IndoorIndoor
Led-moduuli vaihdettavissa	Ei vaihdettavissa
Mukana valonlähde	Kyllä

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Käyttöikä L80/B10 @ 25 °C	45000 h
Käyttöikä L90/B10 @ 25 °C	40000 h
KytKentäkertojen määrä	100000

LIITÄNTÄLAITE

Toisiovirta	1000 mA
Liitäntälaite - toisiorippelivirta	< 20 %

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Standardit	CE / CB / TÜV / UKCA / EAC
D-merkintä, rajoitettu pintalämpötila	Ei
Pallonkestävä	Ei

MUUT LISÄTIEDOT

Tuotehuomautus	Available from March 2023
----------------	---------------------------

EQUIPMENT / ACCESSORIES

– Vaihtokupu saatavilla

LATAUKSET

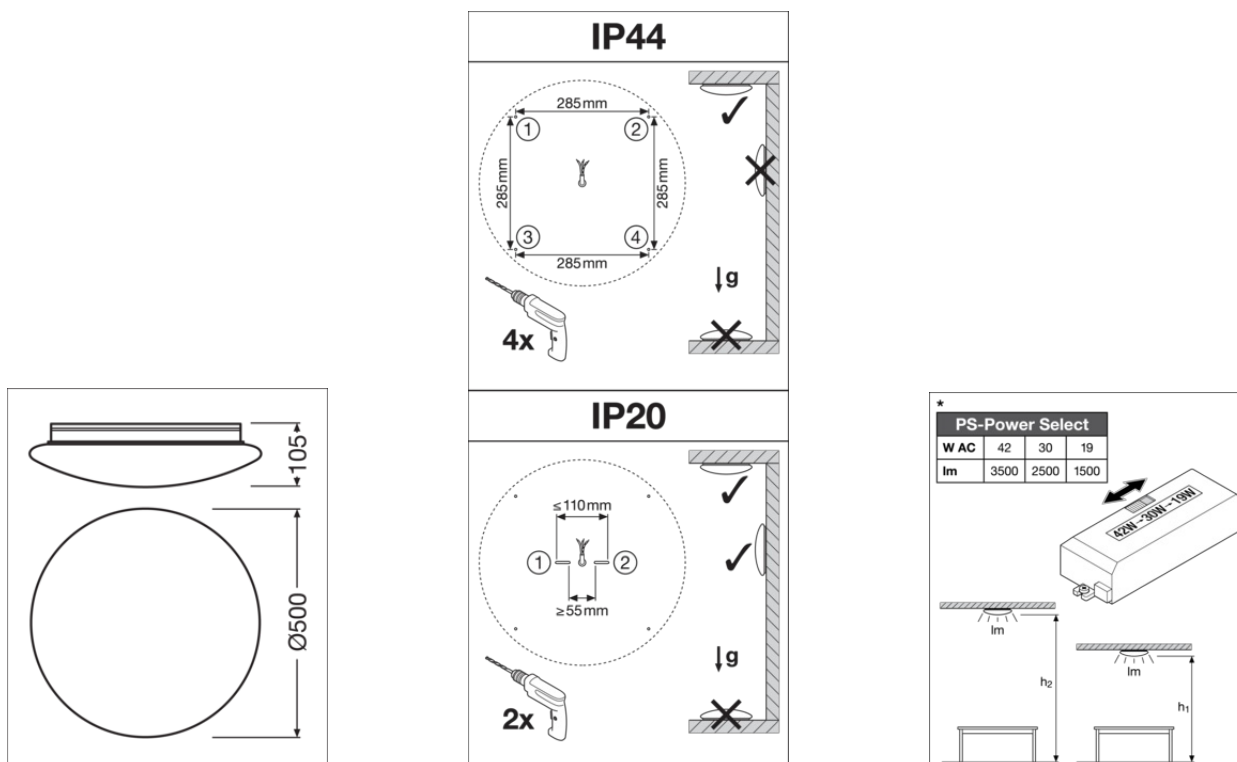
LATAUKSET	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Tarjousdokumentit
	Declarations Of Conformity CE
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)
	ROLF file (RELUX)
	M3D file (3D Model)
	ULD file (DIALux)
	UGR file (UGR table)
	Packaging insert

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 dm ³
4099854042126	Lähetyslaatikko 5	582 mm x 547 mm x 564 mm	10149.00 g	179.55 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

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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