

TERMÉKADATLAP

SF CIRC 500 V 42W 840 IP44 PS

SURFACE CIRCULAR 500 PS | Fali és mennyezeti lámpatest IP44 védeettséggel és teljesítményválasztóval



Alkalmazási területek

- Folyosók
- Lépcsőházak
- Fürdőszoba
- Előcsarnokok

Termékelőnyök

- Az előtétlen választható teljesítményfokozatoknak (Power Select – PS) köszönhetően rendkívül sokoldalú
- Beltéri lámpatest magas fényhasznosítással
- Akár 55%-os energiamegtakarítás a kompakt fénycsöves lámpatestekhez képest
- Egyszerű és gyors beépíthetőség
- Nagyon homogén fény
- 5 év garancia

Termékjellemzők

- Védelem típusa: IP44 (mennyezeti szerelés), IP20 (fali szerelés)
- Hosszabb élettartam (L70/B10): akár 50 000 óra (25 °C-on)
- Ütésállóság: IK03
- Fémház, PMMA-búra
- Működési környezeti hőmérséklet: -20...+40 °C
- Kizárólag beltéri használatra, kültéri használatra nem alkalmas



MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

Névleges teljesítmény	42 W / 30 W / 19 W ¹⁾
Névleges feszültség	220...240 V
Hálózati frekvencia	50...60 Hz
Névleges áram	180,000 mA
Bekapcsolási túláram	23.2 A
Beáramló áram ideje T _{h50}	280 µs
Lámpatestek max. száma megszakítás B16 A	11
Lámpatestek max. száma megszakítás C10 A	10
Lámpatestek max. száma megszakítás C16 A	17
Teljesítménytényező (λ)	> 0,90
Teljes harmonikus torzítás	< 30 %
Védelmi osztály	I
Üzem mód	Integrált LED-előtét

1) A lehetséges opciókat lásd a fényáram-/teljesítményértékeket tartalmazó táblázatban.

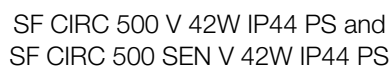
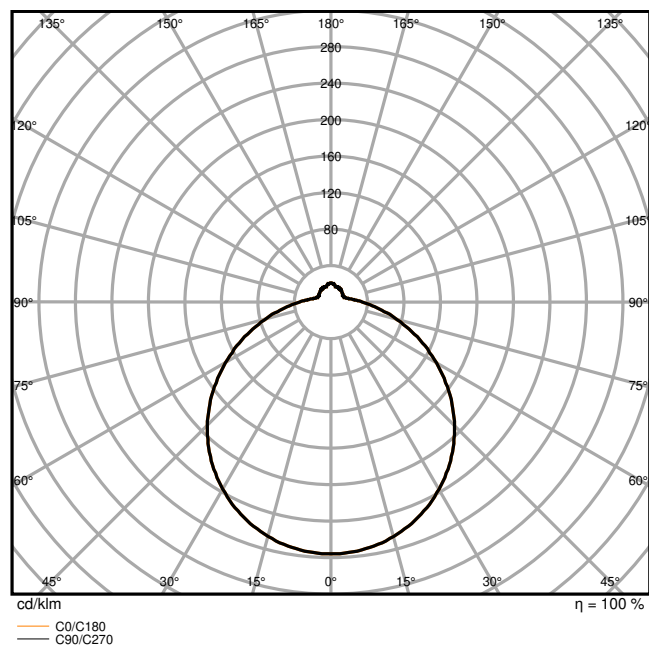
Fotometriai adatok

Fényáram	3500 lm / 2500 lm / 1500 lm ¹⁾
Fényhasznosítás	83 lm/W / 78 lm/W ¹⁾
Színhőmérséklet	4000 K
Színhőmérséklet (megnevezés)	Hidegfehér
Színvisszaadási index, Ra	> 80
Standard színmegfelelőségi eloszlás	< 5 sdcm
Villogásmentes	Igen
Villogás mértékegysége (Pst LM)	<1
Stroboszkópos láthatósági mérték (SVM)	<0.4
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778	RG0
Sugárzási szög	120 °

1) A lehetséges opciókat lásd a fényáram-/teljesítményértékeket tartalmazó táblázatban.

ANYAGOK ÉS SZÍNEK

Termék színe	Fehér
Ház színe	Fehér
Felépítmény anyaga	Acél
Burkolat anyag	Polimetil-metakrilát (PMMA)
Fénykibocsátó felület anyaga	PMMA



Az IEC 60695-2-12 szerint végzett vizsgálat	650 °C
Higanytartalom	0.0 mg

ALKALMAZÁS ÉS SZERELÉS

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20...+45 °C
Tárolási hőmérséklet-tartomány	-20...+80 °C
Csatlakozás típusa	Terminál, 3 pines
Védelem típusa	IP44
IK védelmi osztály (ütésállóság) [PIM]	IK03
Szabályozható fényerejű	Nem
Type of mounting [calc.]	Surface
Rögzítési hely	Mennyezet / Fal
Felhasználási környezet	Beltér
Fényforrással	Igen
Cserélhető fényforrás	Nem

Élettartam

Élettartam L70/B50 25 °C-on	50000 h ¹⁾
Élettartam L80/B10 25 °C-on	45000 h ¹⁾
Méretezési élettartam L80/B50 25 °C-on	45000 h
Élettartam L90/B10 25 °C-on	40000 h
Kapcsolási ciklusok száma	100000

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

ELŐTÉTEK

ECG - Névleges kimeneti áram	1000 mA
ECG - Kimeneti impulzusáram	< 20 %

TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

Szabványok	CE / CB / TÜV / UKCA / EAC / EPD
Korlátozott felületi hőmérséklet	Nem
Ütésbiztos	Nem
EPD-védelem	LEDV-00022-V01.01-EN
Cserélhető LED-modul	Nem cserélhető

TOVÁBBI TERMÉKADATOK

Kiegészítő funkció	MULTI SELECT
--------------------	--------------

berendezés_tartozékok

- Opcionális cserebúra is kapható

Biztonsági tudnivalók

- Minden elektromos csatlakozást szakképzett személynek kell elvégeznie.
- Vigyázat, áramütés veszélye!
- I. védelmi osztályú termék. A védőföldelő vezetékre folyamatosan rá kell kötni minden olyan elektromosan vezető, fémből készült házrészre, amely működés közben vagy hiba esetén a karbantartás során feszültséget vesz fel.

LETÖLTÉSEK

Dokumentumok és tanúsítványok		Dokumentumnév
	Felhasználói utasítás/biztonsági utasítások	SF CIRC 500
	Jogi információk	LSI SF CIRC 500 42W IP44 PS
	Jogi információk	Legal insert
	Jogi információk	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Megfelelőségi nyilatkozatok	SF CIRC 500 V
	Megfelelőségi nyilatkozatok, UKCA	SF CIRC 500 V
Fénymérési és világítástervezési fájlok		Dokumentumnév
	IES-fájl (IES)	SF CIRC 500 V 42W 840 IP44 PS 3500lm
	LDT-fájl (Eulumdat)	SF CIRC 500 V 42W 840 IP44 PS 3500lm
	ULD-fájl (DIALux)	SF CIRC 500 V
	ROLF-fájl (RELUX)	SF CIRC 500 V
	UGR-fájl (UGR-tábla)	SF CIRC 500 V 42W 840 IP44 PS 3500lm
	Fényeloszlási görbe, kúp típus	SF CIRC 500 V 42W 840 IP44 PS 3500lm

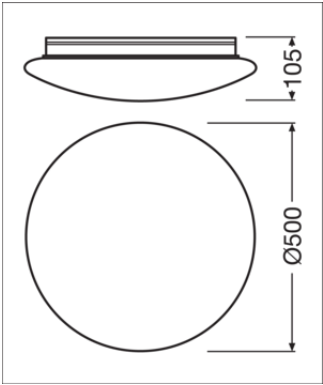
Fénymérési és világítástervezési fájlok		Dokumentumnév
	Fényeloszlási görbe, poláris típus	SF CIRC 500 V 42W 840 IP44 PS 3500lm
CAD-/BIM-fájlok		Dokumentumnév
	BIM Revit 3D	SURFACE CIRCULAR
	CAD STEP 3D	SF CIRC 500

LOGISZTIKAI ADATOK

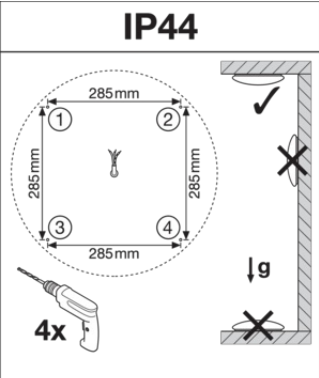
Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	mennyiség
4099854042133	Hajtogatott doboz 1	112 mm x 527 mm x 534 mm	1622.00 g	31.52 dm³
4099854042140	Shipping box 5	582 mm x 547 mm x 564 mm	10149.00 g	179.55 dm³

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

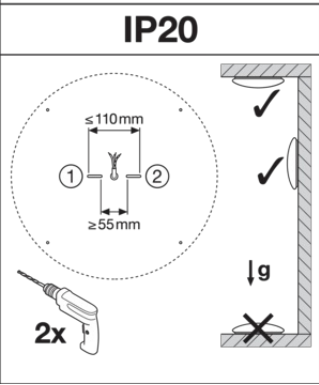
KIEGÉSZÍTŐ KATALÓGUSADATOK



IP44

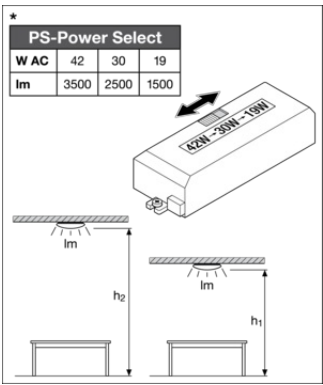


IP20



PS-Power Select

W AC	42	30	19
lm	3500	2500	1500



Referenciák/hivatkozások

– For Guarantee see www.ledvance.com/guarantee

FELELŐSSÉGGIZÁRÓ NYILATKOZAT

A változtatás jogát fenntartjuk. Hibák és mulasztások kizárva. Mindig győződjön meg arról, hogy a legújabb kiadást használja.