

TERMÉKADATLAP

SF CIRC 500 SEN V 42W 840 IP44 PS

SURFACE CIRCULAR 500 SENSOR PS | Fali és mennyezeti lámpatest IP44 védeettséggel, nagyfrekvenciás érzékelővel és teljesítményválasztóval (PS)



Alkalmazási területek

- Folyosók
- Lépcsőházak
- Fürdőszoba
- Előcsarnokok

Termékelőnyök

- Egyszerűen beállítható érzékelési tartomány, természetesvilágítás-érzékelés és várakozási idő
- Az előtétben választható teljesítményfokokozatoknak (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

- Nagyfrekvenciás érzékelő természetes világítás és mozgás érzékeléséhez
- 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

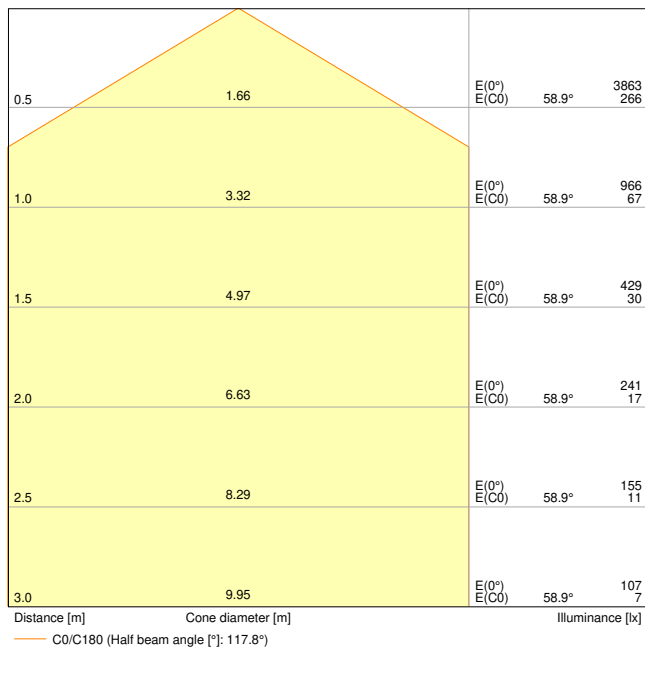
Névleges teljesítmény	42 W / 30 W / 19 W ¹⁾
Névleges feszültség	220...240 V
Hálózati frekvencia	50...60 Hz
Névleges áram	185,000 mA
Bekapcsolási túláram	23,6 A
Beáramló áram ideje T _{h50}	480 μs
Lámpatestek max. száma megszakítás B16 A	7
Lámpatestek max. száma megszakítás C10 A	7
Lámpatestek max. száma megszakítás C16 A	11
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.

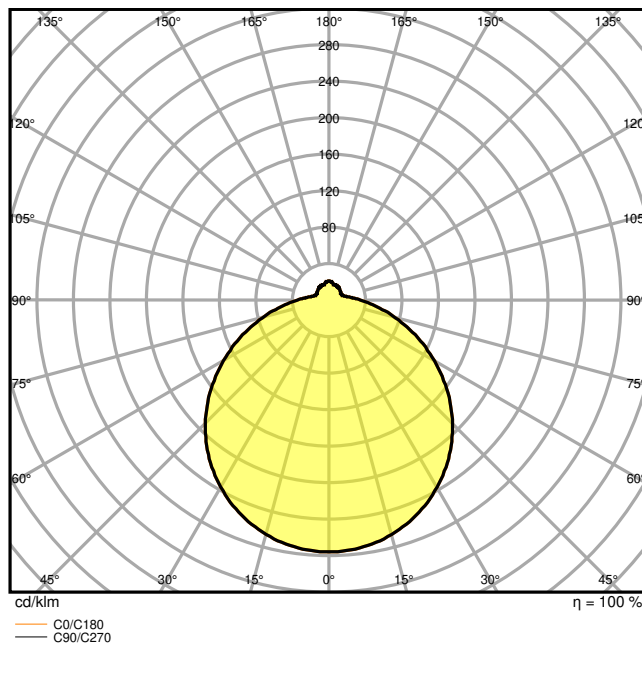
Fotometriai adatok

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.



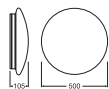
LDC typ cone



LDC typ polar

MÉRETEK ÉS SÚLY

Átmérő	500,00 mm
Magasság	105.00 mm
Product weight	1200,00 g



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
Cserélhető LED-modul	Nem cserélhető
Fényforrással	Igen

Élettartam

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

ELŐTÉTEK

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

ÉRZÉKELŐK

Érzékelő típusa	Mozgásérzékelő / Fényérzékelő
Érzékelőtechnológia	Mikrohullám
Érzékelő észlelési szöge	120 °
Érzékelő által vezérelt kapcsolási idő	5 s...30 min
Mozgásérzékelő észlelési tartománya	4...7 m
Természetes világítás érz. észl. küszöbe	2...50 lx
Érzékelő IK-besorolása	IK03

TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

Szabványok	CE / CB / TÜV / UKCA / EAC
------------	----------------------------

Korlátozott felületi hőmérséklet	Nem
Ütésbiztos	Nem














TOVÁBBI TERMÉKADATOK

Termékhez tartozó megjegyzés	2023 márciusától kapható
------------------------------	--------------------------

EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Opcionális cserebúra is kapható

LETÖLTÉSEK

LETÖLTÉSEK	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Tender documents
	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
	Packaging insert

– For Guarantee see www.ledvance.com/guarantee

FELELŐSSÉGKIZÁRÓ NYILATKOZAT

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