



LEDVANCE

TERMÉKADATLAP

SF CIRC 250 SEN V 13W 840 IP44

SURFACE CIRCULAR 250 SENSOR | Fali és mennyezeti lámpatest IP44-es védettséggel és nagy frekvenciájú érzékelővel



Alkalmazási területek

- Folyosók
- Lépcsőházak
- Fürdőszoba
- Előcsarnokok

Termékelőnyök

- Egyszerűen beállítható érzékelési tartomány, természetesvilágítás-érzékelés és várakozási idő
- Beltéri lámpatest magas fényhasznosítással
- Akár 55%-os energiamegtakarítás a kompakt fénycsöves lámpatestekhez képest
- Egyszerű és gyors beépíthetőség
- Nagyon homogén fény
- 3 év garancia

Termékjellemzők

- Nagyfrekvenciás érzékelő természetes világítás és mozgás érzékeléséhez
- Védelem típusa: IP44 (mennyezeti szerelés), IP20 (fali szerelés)
- Ütésállóság: IK03
- Fémház, PMMA-búra
- Működési környezeti hőmérséklet: -20...+40 °C
- Kizárólag beltéri használatra, kültéri használatra nem alkalmas

MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

Névleges teljesítmény	13,00 W
Névleges feszültség	220...240 V
Hálózati frekvencia	50...60 Hz
Névleges áram	100 mA
Bekapcsolási túláram	6.7 A
Beáramló áram ideje T _{h50}	228 µs
Lámpatestek max. száma megszakítás B16 A	75
Lámpatestek max. száma megszakítás C10 A	58
Lámpatestek max. száma megszakítás C16 A	94
Teljesítménytényező (λ)	> 0,55
Teljes harmonikus torzítás	< 120 %
Védelmi osztály	I
Üzem mód	Integrált LED-előtét

Fotometriai adatok

Fényáram	960 lm
Fényhasznosítás	75 lm/W
Színhőmérséklet	4000 K
Színhőmérséklet (megnevezés)	Hidegfehér
Színvisszaadási index, Ra	> 80
Standard színmegfelelőségi eloszlás	< 6 sdcm
Fényerősség	-
Villogásmentes	Igen
Villogás mértékegysége (Pst LM)	-
Stroboszkópos láthatósági mérték (SVM)	-
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778	RG0
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62471	RG0
Sugárzási szög	120 °

ANYAGOK ÉS SZÍNEK

© 2025, LEDVANCE GmbH. Minden jog fenntartva.
oldal 3 / 7

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...+40 °C
Tárolási hőmérséklet-tartomány	-20...+80 °C
Csatlakozás típusa	Terminál, 3 pines
Védelem típusa	IP44 ¹⁾
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

1) Védelem típusa: IP44 (mennyezeti szerelés), IP20 (fali szerelés)

Élettartam

Élettartam L70/B50 25 °C-on	30000 h ¹⁾
Élettartam L80/B10 25 °C-on	22000 h ¹⁾
Méretezési élettartam L80/B50 25 °C-on	22000 h
Élettartam L90/B10 25 °C-on	15000 h
Kapcsolási ciklusok száma	50000

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	145 mA
------------------------------	--------

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 IP-besorolása	IP44

TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

Szabványok	CE / CB / TÜV SÜD / EAC / EPD
Korlátozott felületi hőmérséklet	Nem
Ütésbiztos	Nem
EPD-védelem	LEDV-00010-V01.01-EN
Cserélhető LED-modul	Nem cserélhető

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	SURFACE CIRCULAR SENSOR
	Jogi információk	LS Insert SF Circular
	Jogi információk	LS Insert SF Circular
	Jogi információk	Legal Insert SF CIRC SEN V IP44
	Jogi információk	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Megfelelőségi nyilatkozatok	CE Declaration SF CIRC SEN
	Megfelelőségi nyilatkozatok, UKCA	SF CIRC IP44
	EPD-védelem	EPD EN SURFACE CIRCULAR SENSOR
Fénymérési és világítástervezési fájlok		Dokumentumnév
	IES-fájl (IES)	SF CIRC 250 SEN V 13W 840 IP44

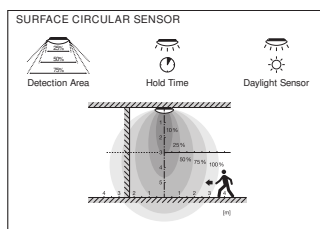
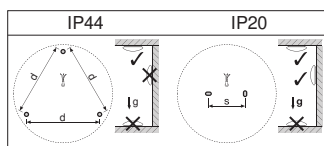
Fénymérési és világítástervezési fájlok		Dokumentumnév
	LDT-fájl (Eulumdat)	SF CIRC 250 SEN V 13W 840 IP44
	ULD-fájl (DIALux)	SF CIRC 250 SEN V 13W 840 IP44
	ROLF-fájl (RELUX)	SF CIRC 250 SEN V 13W 840
	UGR-fájl (UGR-tábla)	SF CIRC 250 SEN V 13W 840 IP44
	Fényeloszlási görbe, kúp típus	SF CIRC 250 SEN V 13W 840 IP44
	Fényeloszlási görbe, poláris típus	SF CIRC 250 SEN V 13W 840 IP44
CAD-/BIM-fájlok		Dokumentumnév
	BIM Revit 3D	SURFACE CIRCULAR
	CAD STEP 3D	SF CIRC 250

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	mennyiség
4058075617926	Hajtogatott doboz 1	280 mm x 282 mm x 98 mm	308.00 g	7.74 dm ³
4058075617933	Shipping box 5	525 mm x 305 mm x 315 mm	2162.00 g	50.44 dm ³

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



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.

