



LEDVANCE

TERMÉKADATLAP

FL COMP SEN V 50W 840 SYM 100 BK

FLOODLIGHT COMPACT SENSOR 50W | Érzékelős fénnyvető lámpatest akár 5000 lm fényárammal



Alkalmazási területek

- Halogénizzós fénnyvetők helyettesítésére
- Kültéri használat (IP65-ös védettség)
- Közterek
- Épülethomlokzatok
- Kertek, erkélyek és egyéb szabadtéri/kültéri területek
- Építési területek

Termékelőnyök

- Robusztus, mégis könnyű és kompakt kialakítás
- A sokoldalú és programozható érzékelőnek köszönhetően igény szerint optimalizálható világítás
- Egyszerűen beállítható érzékelési tartomány, természetesvilágítás-érzékelés és várakozási idő
- Speciális kapcsolási művelettel aktiválható, állandó világítási üzemmód
- Biztonságos és nagyon egyenletes megvilágítás a matt és edzett üvegdiffúzoroknak köszönhetően
- Nincs felső fénykibocsátási arány (ULOR 0%), ha 0°-os dőlésszögben van felszerelve
- Akár 90%-os energiamegtakarítás a halogénizzós floodlight lámpatestekhez képest
- 3 év garancia

Termékjellemzők

- Sokoldalú mozgás- és természetesfény-érzékelő
- 350°-ban körbeforgatható és 180°-ban dönthető érzékelő
- Reflektoros, szimmetrikus fényeloszlás 100° x 100° sugárzási szöggel
- Rögzítő 30°-os szöggel és széles forgási tartománnyal
- Előre beépített, rugalmas, 1 m hosszú (H05RN-F), 3 x 1,0 mm²-es tekercselt vezetékek



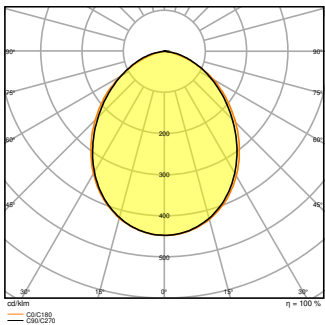
MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

Névleges teljesítmény	50,00 W
Névleges feszültség	220...240 V
Hálózati frekvencia	50...60 Hz
Névleges áram	245 mA
Bekapcsolási túláram	5,2 A
Beáramló áram ideje T _{h50}	1 µs
Lámpatestek max. száma megszakítás B16 A	36
Lámpatestek max. száma megszakítás C10 A	26
Lámpatestek max. száma megszakítás C16 A	42
Teljesítménytényező (λ)	> 0,90
Teljes harmonikus torzítás	< 20 %
Védelmi osztály	I
Üzem mód	Integrált LED-előtét

Fotometriai adatok

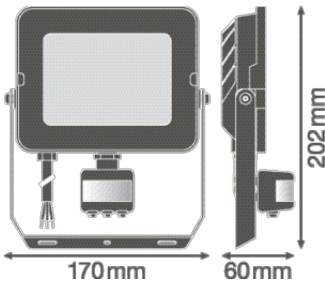
Fényáram	5000 lm
Fényhasznosítás	100 lm/W
Színhőmérséklet	4000 K
Színhőmérséklet (megnevezés)	Hidegfehér
Színvisszaadási index, Ra	≥80
Standard színmegfelelőségi eloszlás	< 5 sdcm
Fényerősség	-
Villogásmentes	Igen
Villogás mértékegysége (Pst LM)	-
Stroboszkópos láthatósági mérték (SVM)	-
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778	RG1
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62471	RG1
Sugárzási szög	100 ° x 100 °



FL COMP SEN V S 50W 840 SYM
100 BK

MÉRETEK ÉS SÚLY

Hossz	202,00 mm
Szélesség	170,00 mm
Magasság	60,00 mm
Product weight	630,00 g
Kábelhossz	1000 mm



FL COMP SEN V 50W SYM 100 BK

ANYAGOK ÉS SZÍNEK

Termék színe	Fekete
Ház színe	Fekete
Felépítmény anyaga	Alumínium
Burkolat anyag	Edzett üveg
Fénykibocsátó felület anyaga	Üveg
Az IEC 60695-2-12 szerint végzett vizsgálat	650 °C

Higanytartalom	0.0 mg
----------------	--------

ALKALMAZÁS ÉS SZERELÉS

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-30...+45 °C
Tárolási hőmérséklet-tartomány	-40...+70 °C
Csatlakozás típusa	Kábel, 3 pólusú
Védelem típusa	IP65
IK védelmi osztály (ütésállóság) [PIM]	IK06
Szabályozható fényerejű	Nem
Type of mounting [calc.]	Surface
Rögzítési hely	Fal / Rúd / Padló
Felhasználási környezet	Kültér
Állítható	Igen
Fényforrással	Igen
Cserélhető fényforrás	Nem

Élettartam

Élettartam L70/B50 25 °C-on	50000 h ¹⁾
Élettartam L80/B10 25 °C-on	35000 h ¹⁾
Méretezési élettartam L80/B50 25 °C-on	35000 h
Élettartam L90/B10 25 °C-on	25000 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)

ÉRZÉKELŐK

Érzékelő típusa	Mozgásérzékelő / Fényérzékelő
Érzékelőtechnológia	Passzív infravörös/fotocella
Érzékelő észlelési szöge	40 °...160 °
Érzékelő által vezérelt kapcsolási idő	10 s...12 min
Mozgásérzékelő észlelési tartománya	2...12 m
Természetes világítás érz. észl. küszöbe	10...2000 lx
Érzékelő IP-besorolása	IP65
Érzékelő IK-besorolása	IK05

TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

Szabványok	CE / CB / EAC
------------	---------------

Korlátozott felületi hőmérséklet	Nem
Ütésbiztos	Nem
EPD-védelem	LEDV-00054-V01.01-EN
Cserélhető LED-modul	Nem cserélhető

Biztonsági tudnivalók

- A lámpatest külső rugalmas kábele vagy vezetéke nem cserélhető. Ha a vezeték megsérül, a lámpatestet meg kell semmisíteni.
- Sorkapocs nem tartozék. A beszerelést szakképzett személynek kell elvégeznie.
- Vigyázat, áramütés veszélye!
- I. védelmi osztályú termék. A védőföldelő vezetékre folyamatosan rá kell kötni minden olyan elektromosan vezető, fémből készült házrész, amely működés közben vagy hiba esetén a karbantartás során feszültséget vesz fel.

LETÖLTÉSEK

Dokumentumok és tanúsítványok		Dokumentumnév
	Felhasználói utasítás/biztonsági utasítások	FL COMP SEN V SYM
	Jogi információk	LSI FL COMP SEN V
	Jogi információk	Legal Insert FL COMP/SENSOR
	Jogi információk	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Megfelelőségi nyilatkozatok	FL COMP
	Megfelelőségi nyilatkozatok, UKCA	FL COMP SEN V SYM 100 BK
Fénymérési és világítástervezési fájlok		Dokumentumnév
	IES-fájl (IES)	FL COMP SEN V 50W 840 SYM 100 BK
	LDT-fájl (Eulumdat)	FL COMP SEN V 50W 840 SYM 100 BK
	ULD-fájl (DIALux)	FL COMP SEN V 50W 840
	ROLF-fájl (RELUX)	FL COMP SEN V 50W 840 SYM
	Fényeloszlási görbe, poláris típus	FL COMP SEN V S 50W 840 SYM 100 BK

CAD-/BIM-fájlok		Dokumentumnév
	BIM Revit 3D	Floodlight Compact Sensor
	CAD STEP 3D	FL COMP 50W SEN

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	mennyiség
4058075575325	Hajtogatott doboz 1	175 mm x 73 mm x 210 mm	900.00 g	2.68 dm ³
4058075575332	Shipping box 8	376 mm x 310 mm x 235 mm	7876.00 g	27.39 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

FELELŐSSÉGGKIZÁRÓ NYILATKOZAT

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