

TERMÉK ADATLAP

FL PFM 20 W 3000 K SYM 100 S WT

FLOODLIGHT SENSOR 20 W | Fényvető rugalmas mozgás- és természetesfény-érzékelővel, akár 2400 lm fényárammal



ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

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

A TERMÉK ELŐNYEI

- Fényes, robusztus és tartós
- A sokoldalú és programozható érzékelőnek köszönhetően igény szerint optimalizálható világítás
- Egyszerűen beállítható érzékelési tartomány, természetesvilágítás-érzékelés és várakozási idő
- Mindig aktív megszakító, amely speciális hálózati kapcsolási mintázattal aktiválható
- Biztonságos és nagyon egyenletes megvilágítás a matt és edzett üvegdifúzoroknak köszönhetően
- Akár 90%-os energiamegtakarítás a halogénizzós floodlight lámpatestekhez képest
- 5 év garancia

A TERMÉK JELLEMZŐI

- Sokoldalú mozgás- és természetesfény-érzékelő
- 350°-ban körbeforgatható és 180°-ban dönthető érzékelő
- Reflektoros, szimmetrikus fényeloszlás 100° x 100° sugárzási szöggel
- Beépített, széles feszültségtartományú előtét, 100 - 277 VAC-hoz
- Túlfeszültség elleni védelem: akár 4 kV (L/N-PE), 2 kV (L-N)



- 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

Villamos adatok

Névleges teljesítmény	20.00 W
Üzem mód	Integrált LED-előtét
Névleges feszültség	100...277 V
Névleges áram	0.102 A
Teljesítménytényező (λ)	> 0.90
Hálózati frekvencia	50 Hz/60 Hz
Lámpatestek max. száma megszakítás B16 A	86
Lámpatestek max. száma megszakítás C10 A	62
Lámpatestek max. száma megszakítás C16 A	99
Bekapcsolási túláram	7.34 A
Teljes harmonikus torzítás	< 20 %
Beáramló áram ideje T _{h50}	35.5 μs

Fotometriai adatok

Színhőmérséklet	3000 K
Fényáram	2200 lm
Fényhasznosítás	110 lm/W
Standard színmegfelelőségi eloszlás	≤5 sdcn
Light color as per EN 12464-1	Meleg fehér
Színvisszaadási index, Ra	≥80

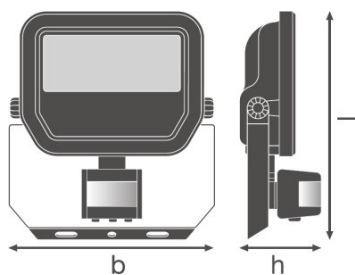
Fénytechnikai adatok

Sugárzási szög	100 ° x 100 °
----------------	---------------

Lámpatest-érzékelő adatai

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

Méretek és súly



Hossz	176.0 mm
Szélesség	156.0 mm
Magasság	55.0 mm
Tömeg	570.00 g
Kábelhossz	1000 mm

Színek és anyagok

Felépítmény anyaga	Alumínium
Termék színe	White
Ház színe	White

Működtetési körülmények

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-30...+50 °C
----------------------------------	--------------

Élettartam

Kapcsolási ciklusok száma	100000
Élettartam L70/B50 25 °C-on	70000 h
Élettartam L80/B10 25 °C-on	55000 h
Élettartam L90/B10 25 °C-on	35000 h

További termék adatok

Type of mounting [calc.]	Surface
Rögzítési hely	Fal / Mennyezet
Product remark	Available from September 2020

Tulajdonságok

Állítható	Igen
Szabályozható	No
Csatlakozás típusa	Kábel, 3-pólusú

Cserélhető LED-modul	Nem cserélhető
-----------------------------	----------------

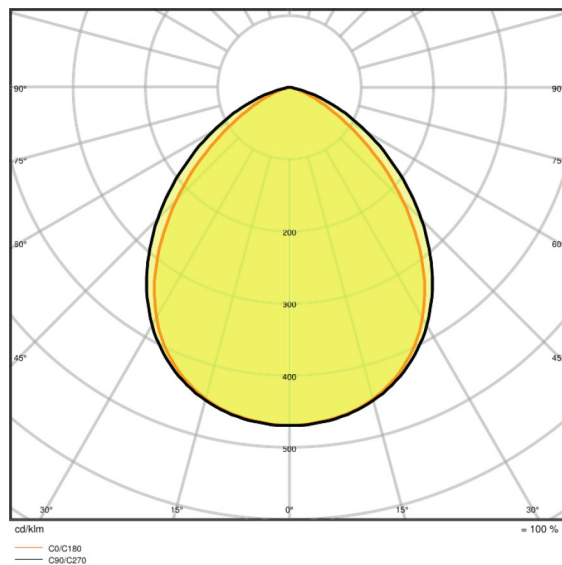
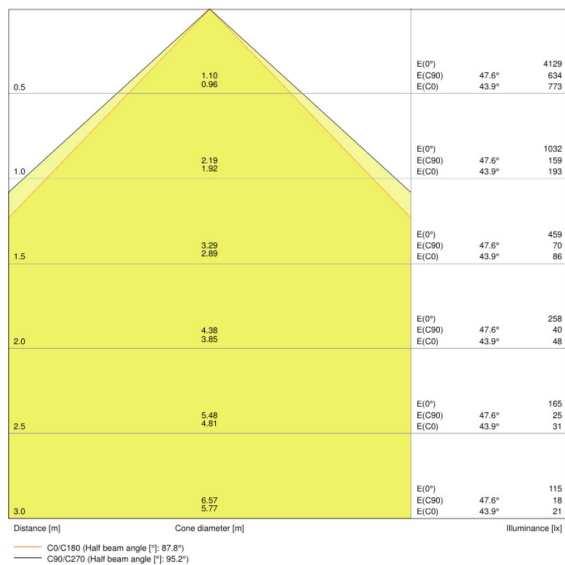
Tanúsítványok és szabványok

IK védelmi osztály (ütésállóság)	IK07
Az IEC 60695-2-12 szerint végzett vizsgálat	650 °C
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778	RG1
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62471	RG1
Védelmi osztály	I
Védelem típusa	IP65
Korlátozott felületi hőmérséklet	Nem
Szabványok	CE/CB/ENEC/EAC/RoHS

Logisztikai adatok

Tárolási hőmérséklet-tartomány	-40...+70 °C
---------------------------------------	--------------

Light Distribution



LDC typ cone

LDC typ polar

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	Bruttó súly	Térfogat
4058075460935	Folding Box 1	65 mm x 162 mm x 184 mm	652.00 g	1.94 dm ³

