

TERMÉK ADATLAP

FL PFM 20 W 3000 K SYM 100 S BK

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	85
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

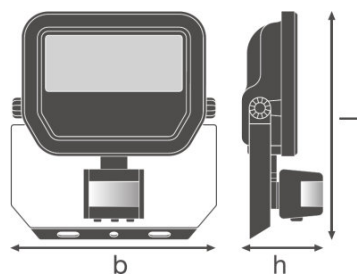
Fénytechnikai adatok

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	Black
Ház színe	Black

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
-----------------------------	----------------

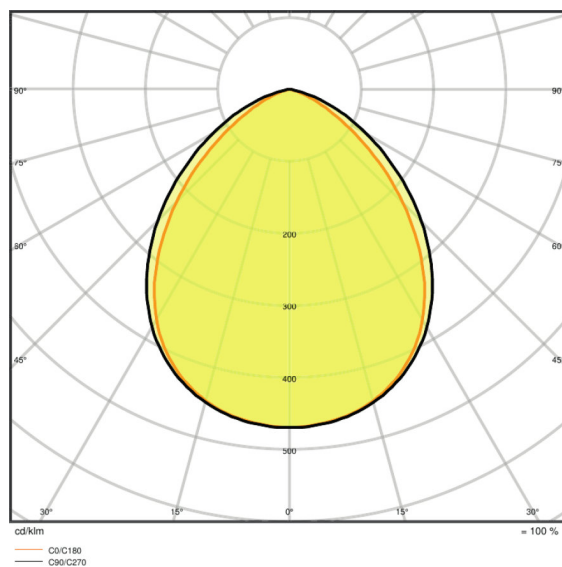
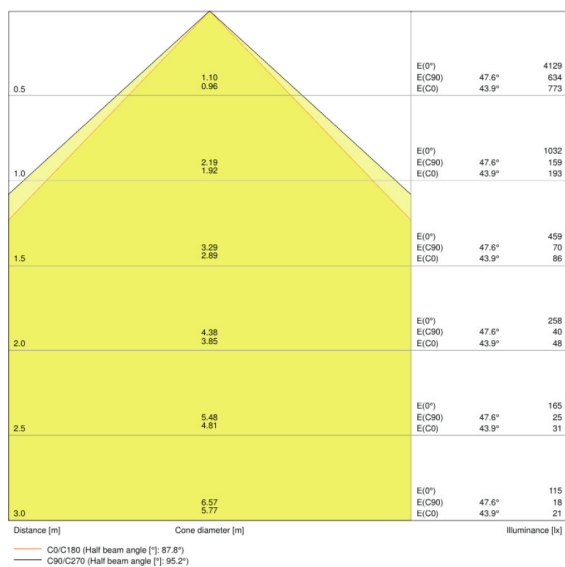
Tanúsítványok és szabványok

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

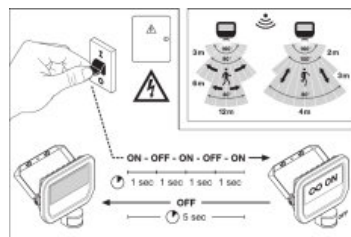
Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	Bruttó súly	Térfogat
4058075460911	Folding Box 1	65 mm x 162 mm x 184 mm	652.00 g	1.94 dm ³

4058075460928	Karton 12	414 mm x 349 mm x 222 mm	8518.00 g	32.08 dm ³
---------------	--------------	--------------------------	-----------	-----------------------

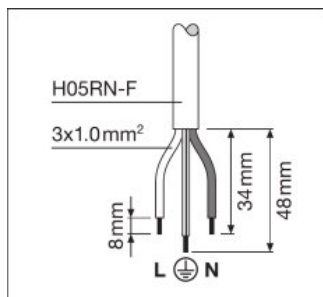
The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

ADDITIONAL CATALOG INFORMATION

	SENS	LUX	TIME
	~2 m	< 10 lx	~10 sec ± 3 sec
	~6 m	< 100 lx	~5 min ± 2 min
	~12 m	< 2000 lx	~12 min ± 3 min



	A	B	C	Symbol	Area
10W	58	39	5.5	2x MS	0.912 m ²
20W	78	53	6.5	2x MS	0.916 m ²
30W	108	73	6.5	2x MS	0.932 m ²



HIVATKOZÁSOK/LINKEK

For Guarantee see
 ▶ www.ledvance.com/guarantee

LEMONDÁS

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