

# TERMÉK ADATLAP

## FL PFM 50 W 3000 K SYM 100 S WT

**FLOODLIGHT SENSOR 50 W | Fényvető rugalmas mozgás- és természetesfény-érzékelővel, akár 6000 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
- Nincs felső fénykibocsátási arány (ULOR 0%), ha 0°-os dőlésszögben van felszerelve
- 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
- Optimális légcserét biztosító membrán az IP-védetség fenntartása mellett
- Előre beépített, rugalmas, 1 m hosszú (H05RN-F), 3 x 1,0 mm<sup>2</sup>-es tekercselt vezetékek

## MŰSZAKI ADATOK

### Villamos adatok

Névleges teljesítmény	50.00 W
Üzem mód	Integrált LED-előtét
Névleges feszültség	100...277 V
Névleges áram	0.248 A
Teljesítménytényező (λ)	> 0.90
Hálózati frekvencia	50 Hz/60 Hz
Lámpatestek max. száma megszakítás B16 A	35
Lámpatestek max. száma megszakítás C10 A	25
Lámpatestek max. száma megszakítás C16 A	41
Bekapcsolási túláram	9.6 A
Teljes harmonikus torzítás	< 20 %
Beáramló áram ideje T <sub>h50</sub>	46.5 μs

### Fotometriai adatok

Színhőmérséklet	3000 K
Fényáram	5500 lm
Fényhasznosítás	110 lm/W
Standard színmegfelelőségi eloszlás	≤5 sdc <sub>m</sub>
Light color as per EN 12464-1	Meleg fehér
Színvisszaadási index, Ra	≥80

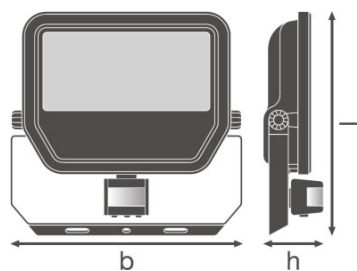
### Fénytechnikai adatok

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	225.0 mm
Szélesség	219.0 mm
Magasság	59.0 mm
Tömeg	1060.00 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

<b>Cserélhető LED-modul</b>	Nem cserélhető
-----------------------------	----------------

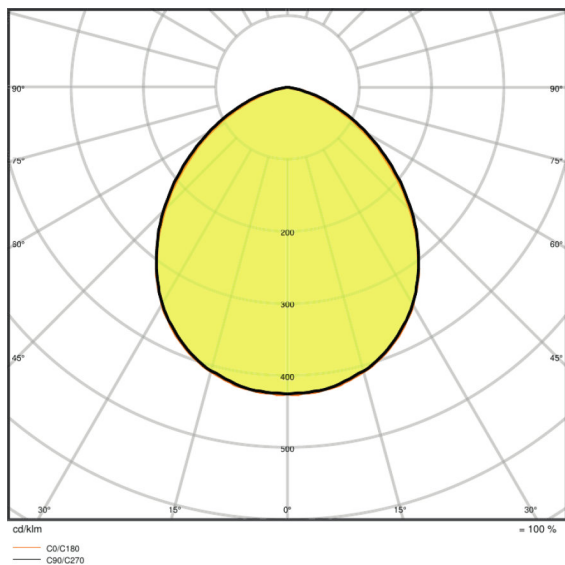
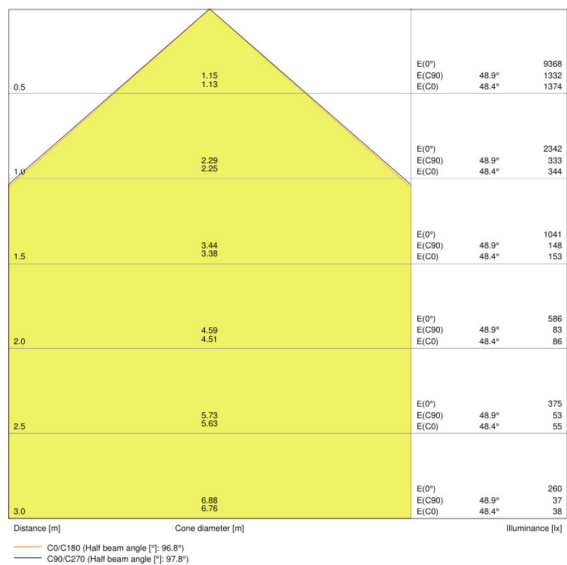
Tanúsítványok és szabványok

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

Logisztikai adatok

<b>Tárolási hőmérséklet-tartomány</b>	-40...+70 °C
---------------------------------------	--------------

Light Distribution



LDC typ cone

LDC typ polar

LOGISZTIKAI ADATOK

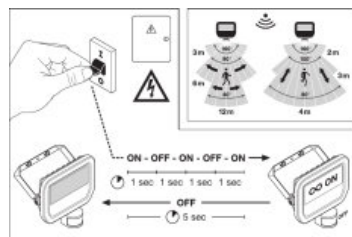
Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	Bruttó súly	Térfogat
4058075461017	Folding Box 1	65 mm x 225 mm x 233 mm	1181.00 g	3.41 dm <sup>3</sup>

4058075461024	Karton 8	459 mm x 271 mm x 249 mm	10142.00 g	30.97 dm <sup>3</sup>
---------------	-------------	--------------------------	------------	-----------------------

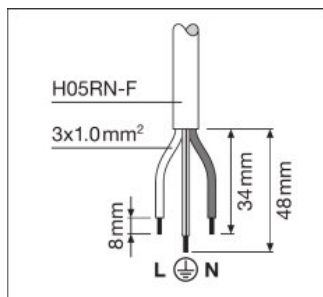
The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

**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	IP	LED
10W	58	39	5.5	2x M3	0.912 m <sup>2</sup>
20W	78	53	6.5	2x M3	0.816 m <sup>2</sup>
50W	108	73	8.5	2x M3	0.832 m <sup>2</sup>



**HIVATKOZÁSOK/LINKEK**

For Guarantee see  
 ▶ [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee)

**LEMONDÁS**

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