

TERMÉKADATLAP

FL PFM 20 W 4000 K SYM 100 S BK

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



Alkalmazási területek

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

Termékelőnyök

- 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 üvegdiffúzoroknak köszönhetően
- Akár 90%-os energiamegtakarítás a halogénizzós floodlight lámpatestekhez képest
- 5 év garancia

Termékjellemzők

- 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

BEKÖTÉSI ADATOK

Névleges teljesítmény	20,00 W
Névleges feszültség	100...277 V
Hálózati frekvencia	50...60 Hz
Névleges áram	102 mA
Bekapcsolási túláram	7,34 A
Beáramló áram ideje T_{h50}	35.5 μ s
Lámpatestek max. száma megszakítás B16 A	86
Lámpatestek max. száma megszakítás C10 A	62
Lámpatestek max. száma megszakítás C16 A	99
Teljesítménytényező (λ)	> 0,90
Teljes harmonikus torzítás	< 20 %
Védelmi osztály	I
Üzem mód	Integrált LED-előtét

Fotometriai adatok

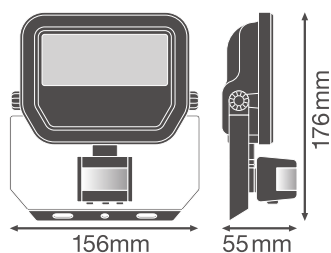
Fényáram	2400 lm
Fényhasznosítás	120 lm/W
Színhőmérséklet	4000 K
Light color (designation)	Hidegfehér
Színvisszaadási index, Ra	≥ 80
Standard színmegfelelőségi eloszlás	≤ 5 sdc _m
Fényerősség	-
Villogás mértékegysége (Pst LM)	-
Stroboszkópos láthatósági mérték (SVM)	-
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778	RG1
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62471	RG1
Sugárzási szög	100 ° x 100 °
Egységes UGR a lámpatest hossz tengelyén	nem releváns

MÉRETEK ÉS SÚLY

Hossz	176.00 mm
Szélesség	156.00 mm
Magasság	55.00 mm



Product weight	570,00 g
Kábelhossz	1000 mm



ANYAGOK ÉS SZÍNEK

Termék színe	Fekete
Ház színe	Fekete
Felépítmény anyaga	Alumínium
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...+50 °C
Tárolási hőmérséklet-tartomány	-40...+70 °C
Csatlakozás típusa	Kábel, 3 pólusú
Védelem típusa	IP65
IK védelmi osztály (ütésállóság) [PIM]	IK07
Dimmable	Nem
Type of mounting [calc.]	Surface
Rögzítési hely	Fal / Mennyezet
Application environment	Kültér
Állítható	Igen
Cserélhető LED-modul	Nem cserélhető
With light source	Igen

Élettartam

Élettartam L70/B50 25 °C-on	70000 h
Élettartam L80/B10 25 °C-on	55000 h



Élettartam L90/B10 25 °C-on	35000 h
Kapcsolási ciklusok száma	100000

ELŐTÉTEK

ECG - Névleges kimeneti áram	230 mA
ECG - Kimeneti impulzusáram	< 50 %








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

TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

Szabványok	CE / CB / ENEC / EAC / RoHS
Korlátozott felületi hőmérséklet	Nem
Ütésbiztos	Nem

LETÖLTÉSEK

LETÖLTÉSEK	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Tender documents
	Declarations of conformity
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)



LETÖLTÉSEK

M4D file (3D Model with rotation axis)



Packaging insert

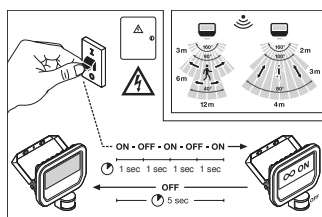
LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	Gross weight	Volume
4058075460959	Hajtogatott doboz 1	65 mm x 162 mm x 184 mm	652.00 g	1.94 dm ³
4058075460966	Shipping box 12	414 mm x 349 mm x 222 mm	8518.00 g	32.08 dm ³

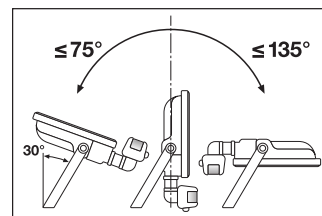
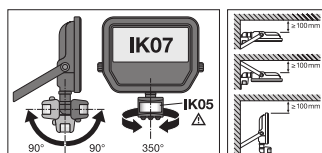
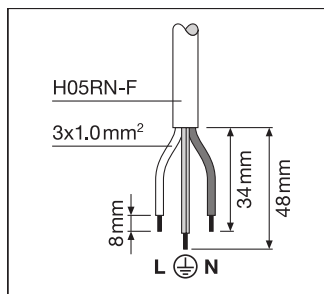
The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

KIEGÉSZÍTŐ KATALÓGUSADATOK

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



	A	B	C	Φ	IP
10W	58	38	5,5	2x M5	0,012m ²
20W	78	58	6,5	2x M6	0,019m ²
50W	108	78	8,5	2x M8	0,032m ²



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.