

# TERMÉK ADATLAP

## FL PFM 200 W 4000 K SYM 100 BK

FLOODLIGHT 200 W | Sokoldalú fényvető akár 25 000 lm fényárammal



### ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Halogénizzós fényvetők helyettesítésére
- Kültéri használat (IP65-ös védettség)
- Ipar
- Közterek
- Építési területek
- Épülethomlokzatok

### A TERMÉK ELŐNYEI

- Fényes, robusztus és tartós
- 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
- 5 év garancia

### A TERMÉK JELLEMZŐI

- Reflektoros, szimmetrikus fényeloszlás 100° x 100° sugárzási szöggel
- Beépített széles feszültségi tartományú előtét, 100 - 277 V<sub>AC</sub> feszültségértékhez
- Túlfeszültség elleni védelem: akár 6 kV (L/N-PE), 4 kV (L-N)
- Rögzítő 30°-os szöggel és széles forgási tartománnyal
- Optimális légcserét biztosító membrán az IP-védettség 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	200.00 W
Üzem mód	Integrált LED-előtét
Névleges feszültség	100...277 V
Névleges áram	1 A
Teljesítménytényező ( $\lambda$ )	> 0.90
Hálózati frekvencia	50 Hz/60 Hz
Lámpatestek max. száma megszakítás B16 A	3
Lámpatestek max. száma megszakítás C10 A	5
Lámpatestek max. száma megszakítás C16 A	8
Bekapcsolási túláram	80.0 A
Teljes harmonikus torzítás	< 20 %
Beáramló áram ideje $T_{h50}$	1000 $\mu$ s

## Lámpatestelőtét adatai

Villogásmentes	Igen
----------------	------

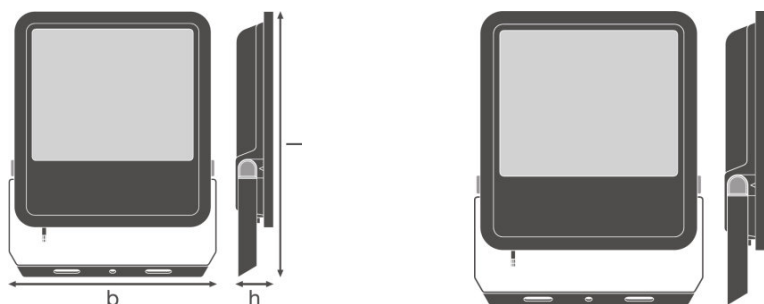
## Fotometriai adatok

Színhőmérséklet	4000 K
Fényáram	25000 lm
Fényhasznosítás	125 lm/W
Standard színmegfelelőségi eloszlás	$\leq 5$ sdc <sub>m</sub>
Light color as per EN 12464-1	Hideg fehér
Színvisszaadási index, Ra	$\geq 80$

## Fénytechnikai adatok

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

## Méretek és súly



Hossz	454.0 mm
Szélesség	354.0 mm
Magasság	62.0 mm
Tömeg	6000.00 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 / Rúd / Padló / Mennyezet
Villogásmentes	Igen
Product remark	Available from September 2020

## Tulajdonságok

Állítható	Igen
Szabályozható	No

Csatlakozás típusa	Kábel, 3-pólusú
Cserélhető LED-modul	Nem cserélhető

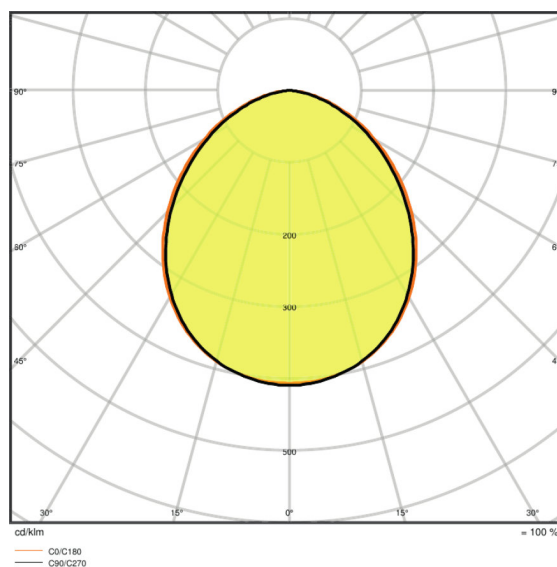
## Tanúsítványok és szabványok

IK védelmi osztály (ütésállóság)	IK08
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

## BIZTONSÁGI TANÁCS

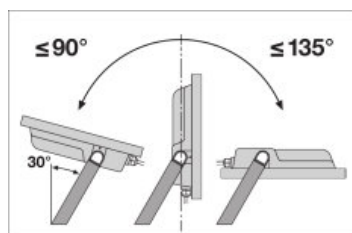
Max. szélterhelési felület: 0,124 m<sup>2</sup>

## LOGISZTIKAI ADATOK

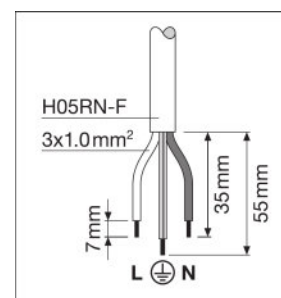
Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méreték (hosszúság x szélesség x magasság)	Bruttó súly	Térfogat
4058075423763	Karton 1	407 mm x 95 mm x 516 mm	6665.00 g	19.95 dm <sup>3</sup>

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



	A	B	C	Ø	IP
95 W	150	138	8.5	2x M8	0.0454 m <sup>2</sup>
80 W	150	158	13.5	2x M10	0.0614 m <sup>2</sup>
120 W	170	138	10.5	2x M10	0.0554 m <sup>2</sup>
160 W	170	158	13.5	2x M12	0.1024 m <sup>2</sup>
200 W	170	138	12.5	2x M12	0.1244 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.