

# TERMÉK ADATLAP

## FL PFM 20 W 3000 K SYM 100 WT

FLOODLIGHT 20 W | Sokoldalú fényvető 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
- 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 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 mm<sup>2</sup>-es tekercselt vezetékek



## MŰSZAKI ADATOK

## Villamos adatok

Névleges teljesítmény	20.00 W
Üzem mód	Integrált LED-előtét
Névleges feszültség	100...277 V
Névleges áram	0.098 A
Teljesítménytényező ( $\lambda$ )	> 0.90
Hálózati frekvencia	50 Hz/60 Hz
Lámpatestek max. száma megszakítás B16 A	93
Lámpatestek max. száma megszakítás C10 A	67
Lámpatestek max. száma megszakítás C16 A	108
Bekapcsolási túláram	5.68 A
Teljes harmonikus torzítás	< 20 %
Beáramló áram ideje $T_{h50}$	35 $\mu$ s

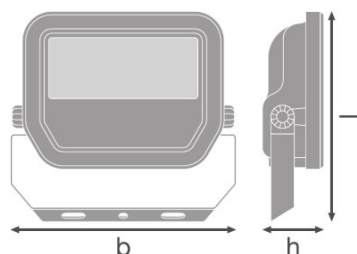
## Fotometriai adatok

Színhőmérséklet	3000 K
Fényáram	2200 lm
Fényhasznosítás	110 lm/W
Standard színmegfelelőségi eloszlás	$\leq 5$ sdc m
Light color as per EN 12464-1	Meleg fehér
Színvisszaadási index, Ra	$\geq 80$

## Fénytechnikai adatok

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

## Méretek és súly



Hossz	144.0 mm
Szélesség	156.0 mm

<b>Magasság</b>	42.0 mm
<b>Tömeg</b>	520.00 g
<b>Kábelhossz</b>	1000 mm

## Színek és anyagok

<b>Felépítmény anyaga</b>	Alumínium
<b>Termék színe</b>	White
<b>Ház színe</b>	White

## Működtetési körülmények

<b>Környezeti hőmérséklet-tartomány</b>	-30...+50 °C
---	--------------

## Élettartam

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

## További termék adatok

<b>Type of mounting [calc.]</b>	Surface
<b>Product remark</b>	Available from July 2020

## Tulajdonságok

<b>Állítható</b>	Igen
<b>Szabályozható</b>	No
<b>Csatlakozás típusa</b>	Kábel, 3-pólusú
<b>Cserélhető LED-modul</b>	Nem cserélhető

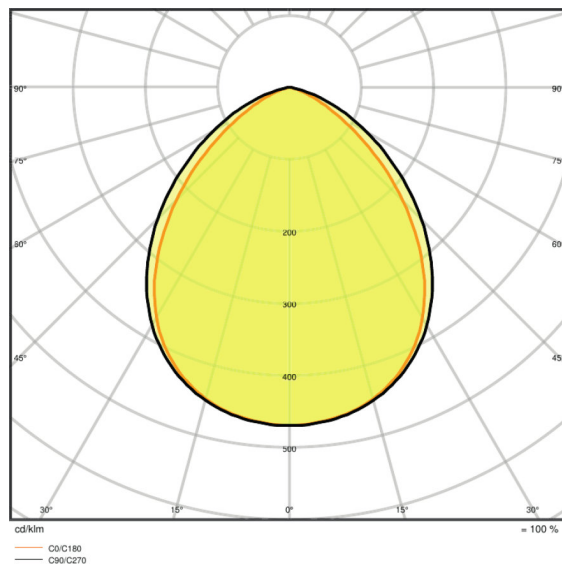
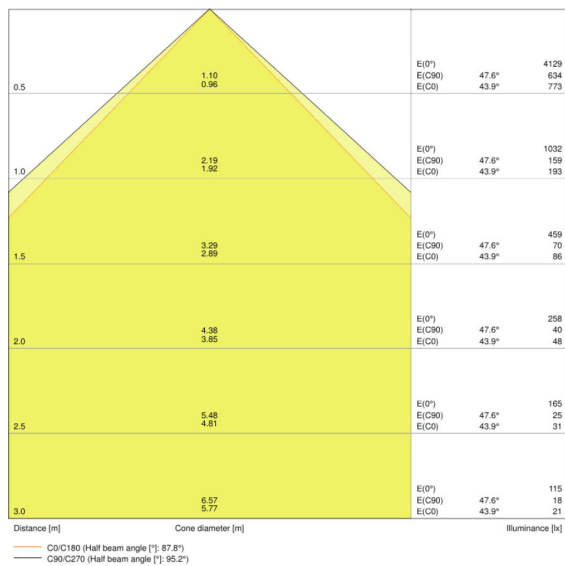
## Tanúsítványok és szabványok

<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

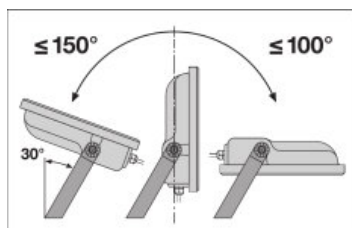
LDC typ polar

LOGISZTIKAI ADATOK

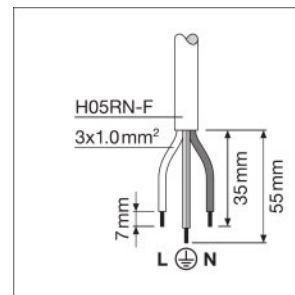
Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méreték (hosszúság x szélesség x magasság)	Bruttó súly	Térfogat
4058075420991	Folding Box 1	161 mm x 62 mm x 135 mm	572.00 g	1.35 dm <sup>3</sup>
4058075421004	Karton 12	396 mm x 336 mm x 161 mm	7510.00 g	21.42 dm <sup>3</sup>

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
10W	26	60	5.5	2x M4	0.014+IP
20W	28	80	6.5	2x M5	0.018+IP
30W	58	90	6.5	2x M5	0.021+IP
50W	78	115	8.5	2x M6	0.028+IP



---

## 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.