

TERMÉK ADATLAP

FL PFM 20 W 3000 K SYM 100 BK

FLOODLIGHT 20 W | Sokoldalú fényvető 20 W-os energiafogyasztással



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_{AC} 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 mm²-es tekercselt vezetékek



MŰSZAKI ADATOK

Villamos adatok

Névleges teljesítmény	20.00 W
Üzem mód	Integrált LED-előtét
Névleges feszültség	100...277 V
Teljesítménytényező (λ)	> 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
Névleges áram	0.098 A
Teljes harmonikus torzítás	< 20 %
Beáramló áram ideje T_{h50}	35 μ s

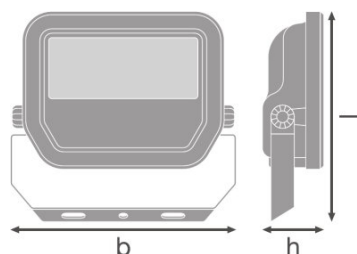
Fotometriai adatok

Színhőmérséklet	3000 K
Fényáram	2200 lm
Fényhasznosítás	110 lm/W
Standard színmegfelelőségi eloszlás	≤ 5 sdc _m
Light color as per EN 12464-1	Meleg fehér
Színvisszaadási index, Ra	≥ 80

Fénytechnikai adatok

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

Méretek és súly



Hossz	144.0 mm
Szélesség	156.0 mm

Magasság	42.0 mm
Tömeg	520.00 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 / Padló
Product remark	Available from July 2020

Tulajdonságok

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

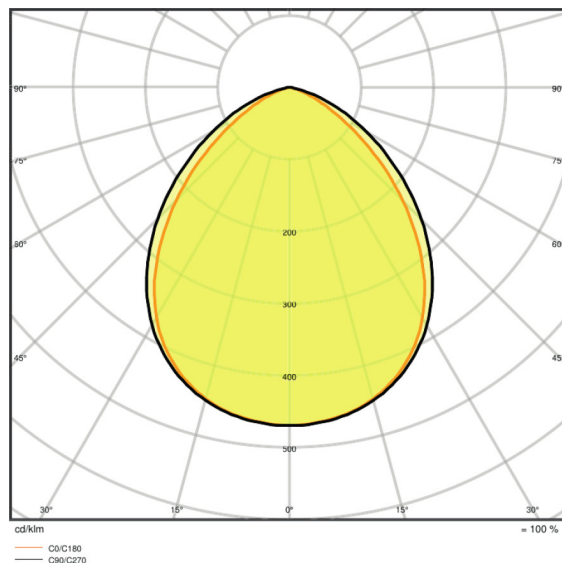
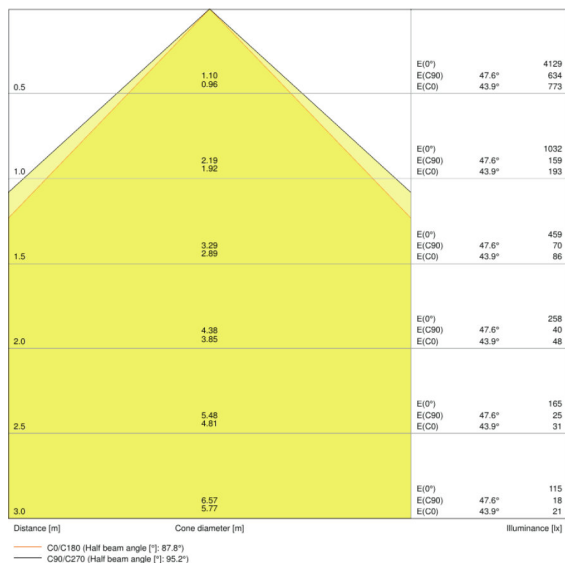
Tanúsítványok és szabványok

IK védelmi osztály (ütésállóság)	IK07
Az IEC 60695-2-12 szerint végzett vizsgálat	650 °C
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778	RG 1
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62471	RG 1
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

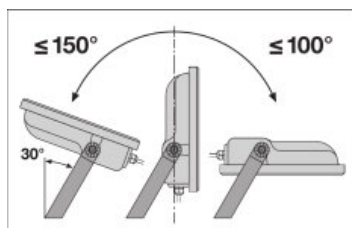
LDC typ polar

LOGISZTIKAI ADATOK

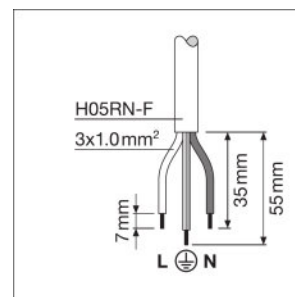
Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méreték (hosszúság x szélesség x magasság)	Bruttó súly	Térfogat
4058075420960	Folding Box 1	161 mm x 62 mm x 135 mm	572.00 g	1.35 dm ³
4058075420977	Karton 12	396 mm x 336 mm x 161 mm	7510.00 g	21.42 dm ³

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



	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	110	6.5	2x M5	0.028+IP



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.