

TERMÉK ADATLAP

FL PFM 125 W 3000 K SYM 100 BK

FLOODLIGHT 125 W | Sokoldalú fényvető akár 15 000 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_{AC} feszültségértékhez
- Túlfeszültség elleni védelem: akár 6 kV (L/N-PE), 4 kV (L-N)
- Rögzítő 30°-os szöggel és széles forgási tartománnyal
- Optimális légcserezt biztosító membrán az IP-védettség fenntartása mellett
- Előre beépített, rugalmas, 1 m hosszú (H05RN-F), 3 x 1,0 mm²-es tekercselt vezetékek



MŰSZAKI ADATOK

Villamos adatok

Névleges teljesítmény	125.00 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	4
Lámpatestek max. száma megszakítás C10 A	7
Lámpatestek max. száma megszakítás C16 A	11
Bekapcsolási túláram	60.0 A
Teljes harmonikus torzítás	< 20 %
Beáramló áram ideje T_{h50}	1000 μ s

Lámpatestelőtét adatai

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

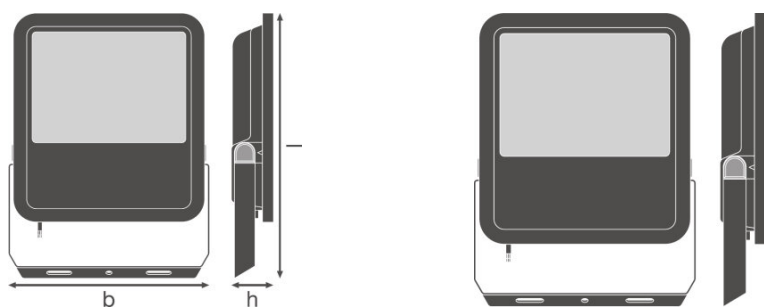
Fotometriai adatok

Színhőmérséklet	3000 K
Fényáram	13750 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	381.0 mm
Szélesség	290.0 mm
Magasság	59.0 mm
Tömeg	3800.00 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

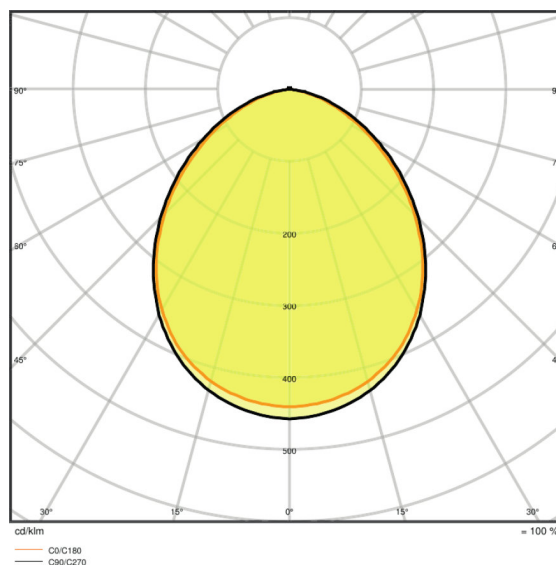
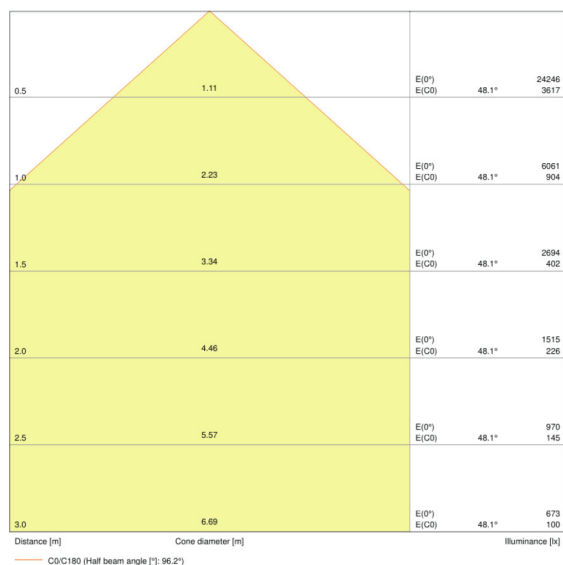
CE/CB/ENEC/EAC/RoHS

Logisztikai adatok

Tárolási hőmérséklet-tartomány

-40...+70 °C

Light Distribution



LDC typ cone

LDC typ polar

BIZTONSÁGI TANÁCS

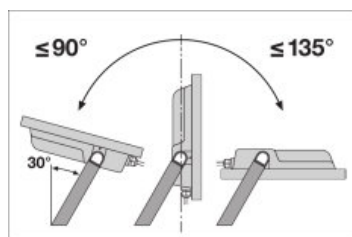
Max. szélterhelési felület: 0,083 m²

LOGISZTIKAI ADATOK

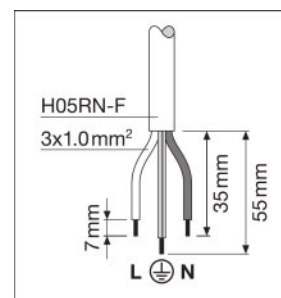
Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	Bruttó súly	Térfogat
4058075423695	Karton 1	343 mm x 92 mm x 443 mm	4305.00 g	13.98 dm ³

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	LED	IP
95 W	150	158	8.5	2x M8	0.0484vF
80 W	150	158	10.5	2x M10	0.0614vF
125 W	170	178	10.5	2x M10	0.0834vF
165 W	170	178	13.5	2x M12	0.1024vF
200 W	170	178	12.5	2x M12	0.1264vF



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.