

TERMÉK ADATLAP

FL PFM 50 W 6500 K SYM 100 BK

FLOODLIGHT 50 W | Sokoldalú fényvető 50 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
- 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	50.00 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	38
Lámpatestek max. száma megszakítás C10 A	28
Lámpatestek max. száma megszakítás C16 A	44
Bekapcsolási túláram	9.9 A
Névleges áram	0.236 A
Teljes harmonikus torzítás	< 20 %
Beáramló áram ideje T_{h50}	51 μ s

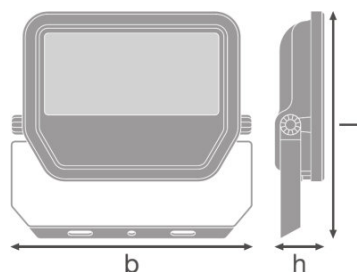
Fotometriai adatok

Színhőmérséklet	6500 K
Fényáram	6000 lm
Fényhasznosítás	120 lm/W
Standard színmegfelelőségi eloszlás	≤ 5 sdc _m
Light color as per EN 12464-1	Hűvös természetes fény
Színvisszaadási index, Ra	≥ 80

Light technical data

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

Méretek és súly



Hossz	206.0 mm
Szélesség	218.0 mm

Magasság	46.0 mm
Tömeg	1000.00 g
Kábelhossz	1000 mm

Colors & materials

Felépítmény anyaga	Alumínium
Termék színe	Black
Ház színe	Black

Temperatures & operating conditions

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-30...+50 °C
----------------------------------	--------------

Lifespan

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
Product remark	Available from July 2020

Capabilities

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

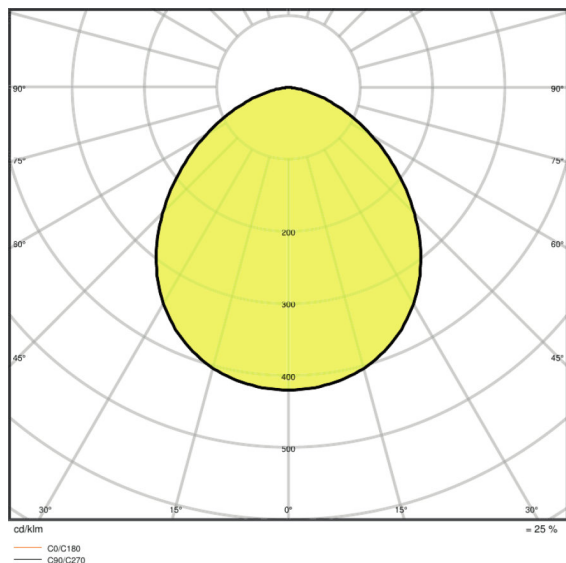
Tanúsítványok és szabványok

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



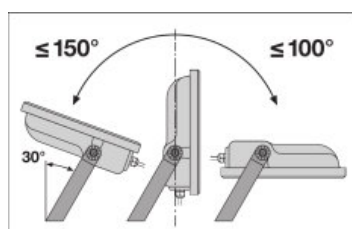
LDC typ polar

LOGISZTIKAI ADATOK

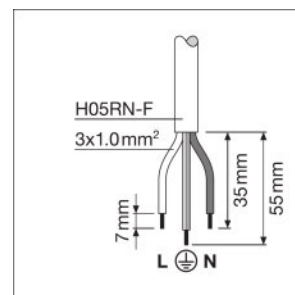
Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méreték (hosszúság x szélesség x magasság)	Bruttó súly	Térfogat
4058075421301	Folding Box 1	224 mm x 67 mm x 181 mm	1107.00 g	2.72 dm ³
4058075421318	Karton 8	462 mm x 284 mm x 207 mm	9480.00 g	27.16 dm ³

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
10 W	26	60	5,5	2x M4	0,014+mf
20 W	28	80	6,5	2x M5	0,018+mf
30 W	38	90	6,5	2x M5	0,021+mf
50 W	78	110	8,5	2x M6	0,028+mf



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.