

TERMÉKADATLAP

FL PFM 80 W 4000 K SYM 100 BK

FLOODLIGHT 80 W | Sokoldalú fénnyvető lámpatest akár 10 000 lm fényárammal



Alkalmazási területek

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

Termékelőnyök

- 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

Termékjellemzők

- 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 légcserét biztosító membrán az IP-védettség fenntartása mellett
- Előre beépített, rugalmas, 1 m hosszú (H05RN-F), 3 x 1,0 mm²-es tekercselt vezetékek



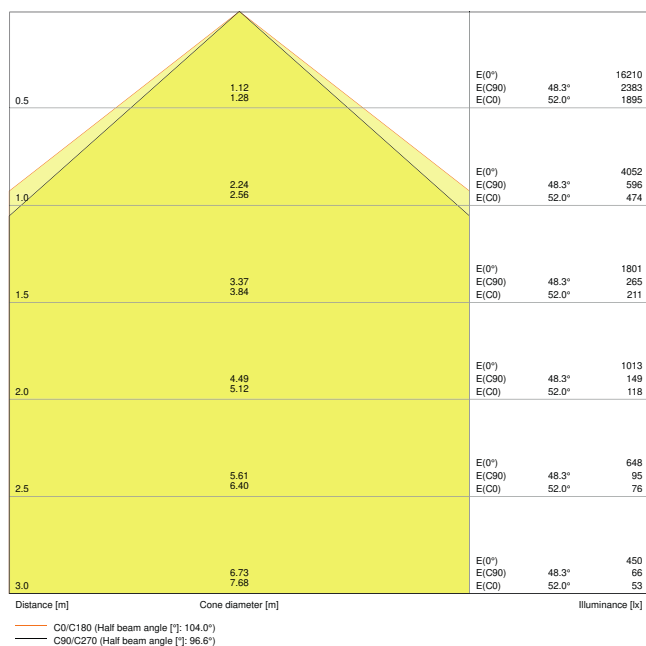
MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

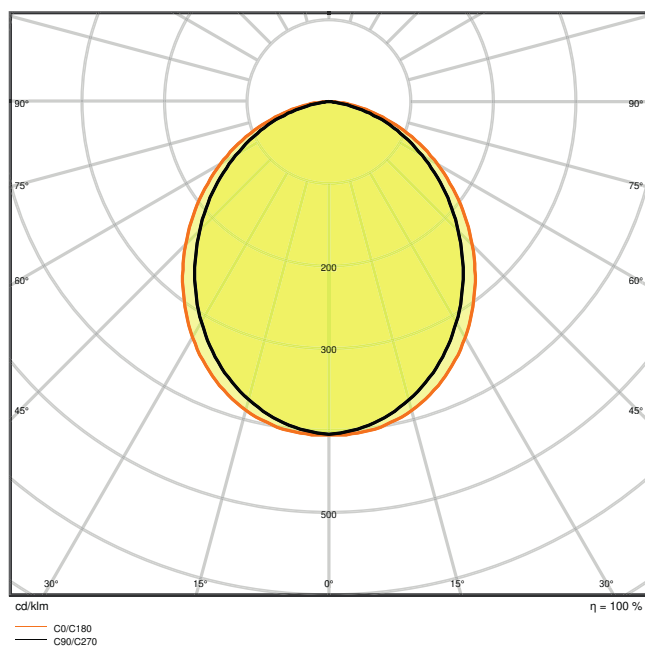
Névleges teljesítmény	80,00 W
Névleges feszültség	100...277 V
Hálózati frekvencia	50...60 Hz
Névleges áram	430 mA
Bekapcsolási túláram	14.8 A
Beáramló áram ideje T _{h50}	160 µs
Lámpatestek max. száma megszakítás B16 A	24
Lámpatestek max. száma megszakítás C10 A	17
Lámpatestek max. száma megszakítás C16 A	28
Teljesítménytényező (λ)	> 0,90
Teljes harmonikus torzítás	< 20 %
Védelmi osztály	I
Üzem mód	Integrált LED-előtét

Fotometriai adatok

Fényáram	10000 lm
Fényhasznosítás	125 lm/W
Színhőmérséklet	4000 K
Light color (designation)	Hidegfehér
Színvisszaadási index, Ra	≥ 80
Standard színmegfelelőségi eloszlás	≤ 5 sdcm
Fényerősség	-
Villogás mértékegysége (Pst LM)	-
Stroboszkópos láthatósági mérték (SVM)	-
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778	RG1
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62471	RG1
Sugárzási szög	100 ° x 100 °
Egységes UGR a lámpatest hossz tengelyén	nem releváns



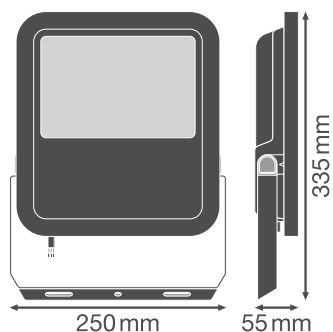
LDC typ cone



LDC typ polar

MÉRETEK ÉS SÚLY

Hossz	335.00 mm
Szélesség	250.00 mm
Magasság	55.00 mm
Product weight	2800,00 g
Kábelhossz	1000 mm



ANYAGOK ÉS SZÍNEK

Termék színe	Fekete
Ház színe	Fekete
Felépítmény anyaga	Alumínium
Fénykibocsátó felület anyaga	Üveg
Az IEC 60695-2-12 szerint végzett vizsgálat	650 °C
Higanytartalom	0.0 mg

ALKALMAZÁS ÉS SZERELÉS

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-30...+50 °C
Tárolási hőmérséklet-tartomány	-40...+70 °C
Csatlakozás típusa	Kábel, 3 pólusú
Védelem típusa	IP65
IK védelmi osztály (ütésállóság) [PIM]	IK08
Dimmable	Nem
Type of mounting [calc.]	Surface
Rögzítési hely	Fal / Rúd / Padló / Mennyezet
Application environment	Kültér
Állítható	Igen
Cserélhető LED-modul	Nem cserélhető
With light source	Igen

Élettartam

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

ELŐTÉTEK

ECG - Névleges kimeneti áram	870 mA
ECG - Kimeneti impulzusáram	< 35 %

TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

Szabványok	CE / CB / ENEC / EAC / RoHS
Korlátozott felületi hőmérséklet	Nem
Ütésbiztos	Nem

Biztonsági tudnivalók

– Max. szélterhelési felület: 0,061 m²

LETÖLTÉSEK

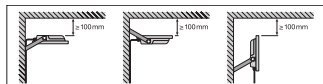
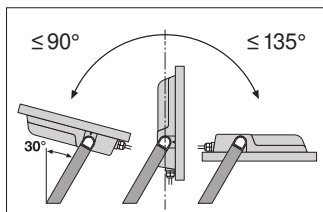
LETÖLTÉSEK	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Addon Technical Information
	Tender documents
	Declarations of conformity
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)
	M4D file (3D Model with rotation axis)
	UGR file (UGR table)
	Packaging insert

LOGISZTIKAI ADATOK

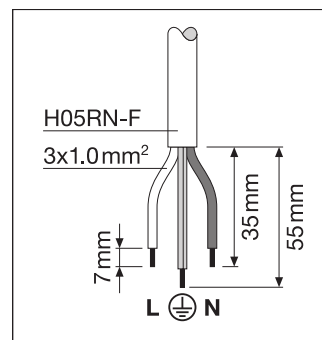
Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	Gross weight	Volume
4058075422520	Hajtogatott doboz 1	62 mm x 257 mm x 352 mm	2957.00 g	5.61 dm ³
4058075422537	Shipping box 2	302 mm x 170 mm x 414 mm	6326.00 g	21.25 dm ³

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.

KIEGÉSZÍTŐ KATALÓGUSADATOK



		A	B	C		
65 W		150	108	8,5	2x M8	0,046 m ²
80 W		150	108	10,5	2x M10	0,061 m ²
125 W		170	118	10,5	2x M10	0,083 m ²
165 W		170	118	12,5	2x M12	0,102 m ²
200 W		170	118	12,5	2x M12	0,124 m ²



Referenciák/hivatkozások

– For Guarantee see www.ledvance.com/guarantee

FELELŐSSÉGGIZÁRÓ NYILATKOZAT

A változtatás jogát fenntartjuk. Hibák és mulasztások kizárva. Mindig győződjön meg arról, hogy a legújabb kiadást használja.