



LEDVANCE

TERMÉKADATLAP

FL PFM 165 W 4000 K SYM 100 BK

FLOODLIGHT 165 W | Sokoldalú fényvető lámpatest akár 20000 lm fényárammal



Alkalmazási területek

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



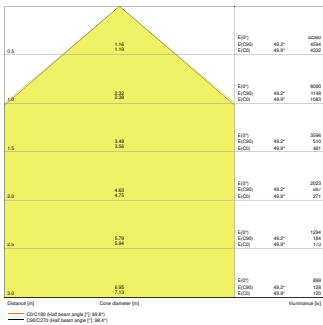
MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

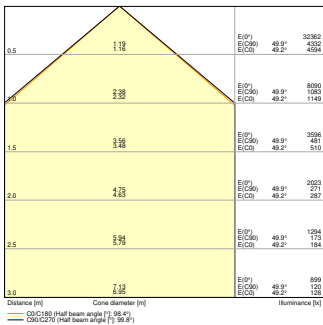
Névleges teljesítmény	165,00 W
Névleges feszültség	100...277 V
Hálózati frekvencia	50...60 Hz
Névleges áram	830 mA
Bekapcsolási túláram	80 A
Beáramló áram ideje T _{h50}	1000 µs
Lámpatestek max. száma megszakítás B16 A	3
Lámpatestek max. száma megszakítás C10 A	5
Lámpatestek max. száma megszakítás C16 A	8
Teljesítménytényező (λ)	> 0,90
Teljes harmonikus torzítás	< 20 %
Védelmi osztály	I
Üzem mód	Integrált LED-előtét

Fotometriai adatok

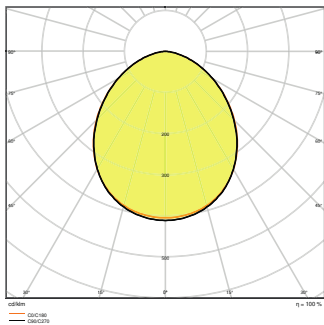
Fényáram	20000 lm
Fényhasznosítás	121 lm/W
Színhőmérséklet	4000 K
Színhőmérséklet (megnevezés)	Hidegfehér
Színvisszaadási index, Ra	≥80
Standard színmegfelelőségi eloszlás	≤5 sdc _m
Fényerősség	-
Villogásmentes	Igen
Villogás mértékegysége (Pst LM)	-
Stroboszkópos láthatósági mérték (SVM)	-
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778	RG1
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62471	RG1
Sugárzási szög	100 ° x 100 °



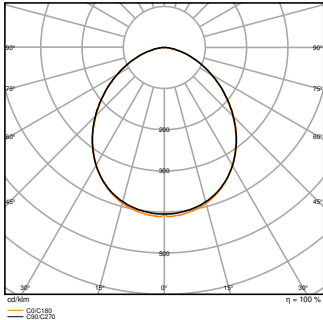
FL PFM 165W 4000K SYM 100 BK



FL PFM 165W 4000K SYM 100 BK



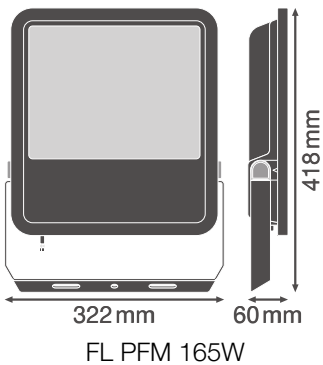
FL PFM 165W 4000K SYM 100 BK



FL PFM 165W 4000K SYM 100 BK

MÉRETEK ÉS SÚLY

Hossz	418,00 mm
Szélesség	322,00 mm
Magasság	60,00 mm
Product weight	4280,00 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
Szabályozható fényerejű	Nem
Type of mounting [calc.]	Surface
Rögzítési hely	Fal / Rúd / Padló / Mennyezet
Felhasználási környezet	Kültér
Állítható	Igen
Fényforrással	Igen
Cserélhető fényforrás	Nem

Élettartam

Élettartam L70/B50 25 °C-on	70000 h ¹⁾
Élettartam L80/B10 25 °C-on	55000 h ¹⁾
Méretezési élettartam L80/B50 25 °C-on	55000 h
Élettartam L90/B10 25 °C-on	35000 h
Kapcsolási ciklusok száma	100000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

ELŐTÉTEK

ECG - Névleges kimeneti áram	920 mA
ECG - Kimeneti impulzusáram	< 35 %

TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

Szabványok	CE / CB / ENEC / EAC / RoHS / EPD
------------	-----------------------------------

Korlátozott felületi hőmérséklet	Nem
Ütésbiztos	Nem
EPD-védelem	LEDV-00017-V01.01-EN
Cserélhető LED-modul	Nem cserélhető

Biztonsági tudnivalók

– Max. szélterhelési felület: 0,102 m²

LETÖLTÉSEK

Dokumentumok és tanúsítványok		Dokumentumnév
	Felhasználói utasítás/biztonsági utasítások	UI FL PFM 65W - 200 W
	Jogi információk	LSI FL PFM SYM
	Jogi információk	LSI FL PFM SYM
	Jogi információk	Legal Insert FL PFM
	Jogi információk	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Megfelelőségi nyilatkozatok	FLOODLIGHT PFM
	Megfelelőségi nyilatkozatok, UKCA	FL PFM SYM
Fénymérési és világítástervezési fájlok		Dokumentumnév
	IES-fájl (IES)	FL PFM 165W4000K SYM 100 BK
	IES-fájl (IES)	FL PFM 165W 4000K SYM 100 BK
	LDT-fájl (Eulumdat)	FL PFM 165W4000K SYM 100 BK
	LDT-fájl (Eulumdat)	FL PFM 165W 4000K SYM 100 BK
	ULD-fájl (DIALux)	FL PFM 165W-4000K SYM 100 BK

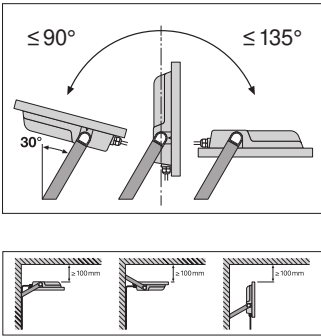
Fénymérési és világítástervezési fájlok		Dokumentumnév
	ROLF-fájl (RELUX)	FL PFM 165W-4000K SYM
	UGR-fájl (UGR-tábla)	FL PFM 165W4000K SYM 100 BK
	UGR-fájl (UGR-tábla)	FL PFM 165W 4000K SYM 100 BK
	Fényeloszlási görbe, kúp típus	FL PFM 165W4000K SYM 100 BK
	Fényeloszlási görbe, kúp típus	FL PFM 165W 4000K SYM 100 BK
	Fényeloszlási görbe, poláris típus	FL PFM 165W4000K SYM 100 BK
	Fényeloszlási görbe, poláris típus	FL PFM 165W 4000K SYM 100 BK
CAD-/BIM-fájlok		Dokumentumnév
	BIM Revit 3D	Floodlight G3
	CAD STEP 3D	FL G3 165W

LOGISZTIKAI ADATOK

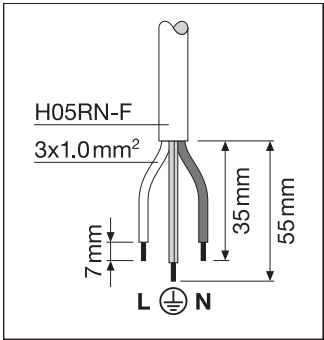
Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	mennyiség
4058075423732	Shipping box 1	375 mm x 93 mm x 480 mm	5375.00 g	16.74 dm³

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	Ø	Ø
65 W	150	108	8,5	2x M8	0,046 m²
80 W	150	108	8,5	2x M10	0,061 m²
125 W	170	118	10,5	2x M10	0,083 m²
165 W	170	118	12,5	2x M12	0,102 m²
200 W	170	118	12,5	2x M12	0,124 m²



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.