



LEDVANCE

TERMÉKADATLAP

FL 100 P 69W 10KLM 840 PS SY100 WT

FLOODLIGHT 100 | Sokoldalú fényvető lámpatest akár 10000 lm fényárammal



PERFOR-
MANCE
CLASS

Alkalmazási területek

- Halogénizzós fényvetők helyettesítésére
- Kültéri használat (IP66-es védettség)
- D-kategóriájú az EN 60598-2-24 szabványnak megfelelően a (például a porlerakódás miatt) tűzveszélyes kereskedelmi egységek esetében
- Közterek
- Épülethomlokzatok
- Építési területek
- Parkolás

Termékelőnyök

- Optimális légcserét biztosító membrán az IP-védettség fenntartása mellett
- Nagyon sokoldalú a házban található választható teljesítményfokozatoknak (Multi Lumen) köszönhetően
- Robusztus tömszelence integrált vízzáró funkcióval
- Biztonságos és nagyon egyenletes megvilágítás a matt és edzett üvegdiffúzoroknak köszönhetően
- Fényes, robusztus és tartós
- Akár 90%-os energiamegtakarítás a halogénizzós floodlight lámpatestekhez képest
- Nincs felső fénykibocsátási arány (ULOR 0%), ha 0°-os dőlésszögben van felszerelve

Termékjellemzők

- Magas fényhasznosítás: akár 150 lm/W
- Védelem típusa: IP66
- Előre beépített, rugalmas, 1 m hosszú (H05RN-F), 3 x 1,0 mm²-es tekercselt vezetékek
- Reflektoros, szimmetrikus fényeloszlás 100° x 100° sugárzási szöggel
- Rögzítő 30°-os szöggel és széles forgási tartománnyal

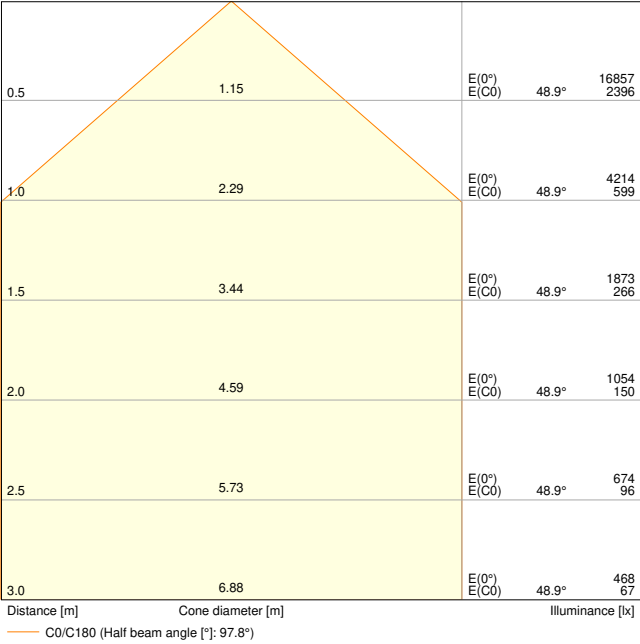
MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

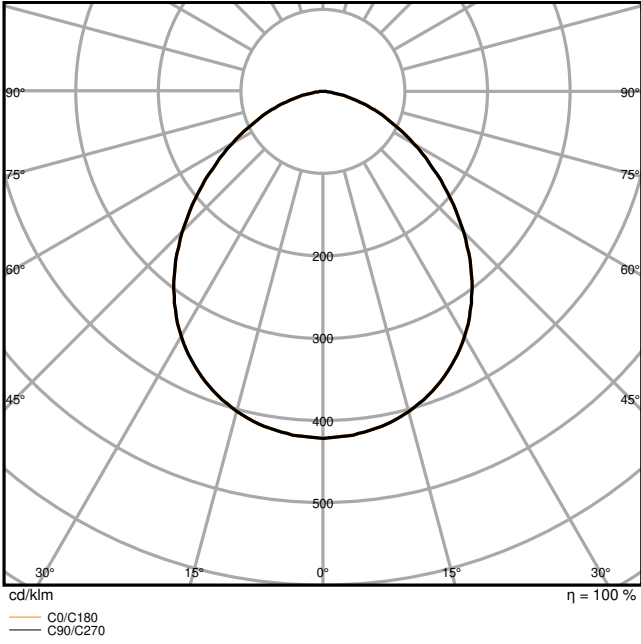
Névleges teljesítmény	69 W / 53 W
Névleges feszültség	220...240 V
Hálózati frekvencia	50...60 Hz
Névleges áram	310/260 mA
Bekapcsolási túláram	18.8 A
Beáramló áram ideje T _{h50}	86.2 µs
Lámpatestek max. száma megszakítás B16 A	40
Lámpatestek max. száma megszakítás C10 A	25
Lámpatestek max. száma megszakítás C16 A	25
Teljesítménytényező (λ)	> 0,90
Teljes harmonikus torzítás	< 20 %
Védelmi osztály	I
Túlfeszültség elleni védelem (L-N)	4 kV
Túlfeszültség elleni védelem (L/N-föld)	6 kV
Üzem mód	Integrált LED-előtét

Fotometriai adatok

Fényáram	10000 lm / 8000 lm
Fényhasznosítás	145 lm/W
Színhőmérséklet	4000 K
Színhőmérséklet (megnevezés)	Hidegfehér
Színvisszaadási index, Ra	80
Standard színmegfelelőségi eloszlás	5 sdcm
Stroboszkópos láthatósági mérték (SVM)	≤0.9
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778	RG1
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62471	RG1
Sugárzási szög	100 ° x 100 °



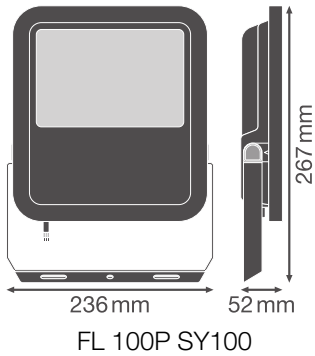
FL 100 P 69W 10KLM 840 PS SY100 WT



FL 100 P 69W 10KLM 840 PS SY100 WT

MÉRETEK ÉS SÚLY

Hossz	236,00 mm
Szélesség	52,00 mm
Magasság	236,00 mm
Product weight	1712,00 g
Kábelhossz	1000 mm



ANYAGOK ÉS SZÍNEK

Termék színe	Fehér
Ház színe	Fehér

Felépítmény anyaga	Alumínium
Burkolat anyag	Üveg
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	IP66
IK védelmi osztály (ütésállóság) [PIM]	IK08
Korrózióállósági osztály az EN 12944 szerint	C4
Szabályozható fényerejű	Nem
Type of mounting [calc.]	Surface
Rögzítési hely	Fal / Rúd / Padló / Mennyezet
Felhasználási környezet	Kültér
Állítható	Igen
Fényforrással	Igen

Élettartam

Élettartam L70/B50 25 °C-on	100000 h ¹⁾
Élettartam L80/B10 25 °C-on	75000 h ¹⁾
Méretezési élettartam L80/B50 25 °C-on	70000 h
Élettartam L90/B10 25 °C-on	35000 h

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	550 mA
ECG - Kimeneti impulzusáram	< 20 %

TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

Szabványok	CE / CB / ENEC / EAC / UKCA / EPD
Korlátozott felületi hőmérséklet	Igen
Ütésbiztos	Nem
EPD-védelem	LEDV-00030-V01.01-EN
Cserélhető LED-modul	Nem cserélhető

TOVÁBBI TERMÉKADATOK

Kiegészítő funkció	MULTI SELECT
--------------------	--------------

Biztonsági tudnivalók

– Max. szélterhelési felület: 0,045 m²

LETÖLTÉSEK

Dokumentumok és tanúsítványok		Dokumentumnév
	Felhasználói utasítás/biztonsági utasítások	G11193710_UI_Floodlight_65W-200W
	Jogi információk	Insert_LSI_Floodlight_69W-167W_G11195968
	Jogi információk	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Jogi információk	Safety Insert G11205496
	Jogi információk	Legal Insert FLOODLIGHT LUMS
	Megfelelőségi nyilatkozatok	FLOODLIGHT GEN4

Fénymérési és világítástervezési fájlok		Dokumentumnév
	IES-fájl (IES)	FL 100 P 69W 10KLM 840 PS SY100 WT
	LDT-fájl (Eulumdat)	FL 100 P 69W 10KLM 840 PS SY100 WT
	ULD-fájl (DIALux)	FL 100 P 69W 10KLM 840 PS SY100 WT
	ROLF-fájl (RELUX)	FL 100 P 69W 10KLM 840 PS SY100 WT
	UGR-fájl (UGR-tábla)	FL 100 P 69W 10KLM 840 PS SY100 WT
	Fényeloszlási görbe, kúp típus	FL 100 P 69W 10KLM 840 PS SY100 WT
	Fényeloszlási görbe, poláris típus	FL 100 P 69W 10KLM 840 PS SY100 WT

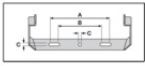
CAD-/BIM-fájlok		Dokumentumnév
	BIM Revit 3D	Floodlight G4
	CAD STEP 3D	FL G4 69W

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	mennyiség
4099854306181	Hajtogatott doboz 1	78 mm x 255 mm x 237 mm	1868.00 g	4.71 dm ³
4099854306198	Shipping box 4	332 mm x 271 mm x 264 mm	7976.00 g	23.75 dm ³

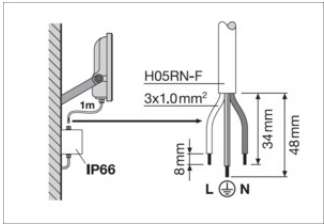
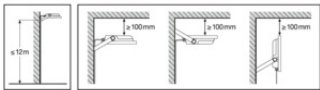
The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

KIEGÉSZÍTŐ KATALÓGUSADATOK



230 Vac				
	A	B	C	
69W	150	108	8.5	2x MB
100W	150	108	10.5	2x MB
133W	170	118	10.5	2x MB
167W	170	118	12.5	2x MB

	C10A	B10A	C10A
	25	40	41
	0.045m ²	6	5
	0.075m ²	4	4
	0.085m ²	4	4
	0.105m ²	4	4





230 Vac		
	A	B
FL100P69W10KLM830PS SY100	53W/7320lm	69W/9150lm
FL100P69W10KLM840PS SY100	53W/8000lm	69W/10000lm
FL100P69W10KLM865PS SY100	53W/8000lm	69W/10000lm
FL150P100W19KLM830PS SY100	83W/11670lm	100W/14000lm
FL150P100W19KLM840PS SY100	83W/12500lm	100W/15000lm
FL150P100W19KLM865PS SY100	83W/12500lm	100W/15000lm
FL200P133W20KLM830PS SY100	117W/16275lm	133W/19800lm
FL200P133W20KLM840PS SY100	117W/17500lm	133W/20000lm
FL200P133W20KLM865PS SY100	117W/17500lm	133W/20000lm
FL250P167W25KLM830PS SY100	150W/21060lm	167W/23400lm
FL250P167W25KLM840PS SY100	150W/22500lm	167W/25000lm
FL250P167W25KLM865PS SY100	150W/22500lm	167W/25000lm

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.