

TERMÉKADATLAP

FL 50 P 41W 6KLM 830 PS SY100 WT

FLOODLIGHT 50 | Sokoldalú fényvető lámpatest akár 6000 lm fényárammal



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
- Kertek és erkélyek

Termékelőnyök

- Optimális légcsereit biztosító membrán az IP-védettség fenntartása mellett
- Nagyon sokoldalú a házban található választható teljesítményszintek (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 145 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

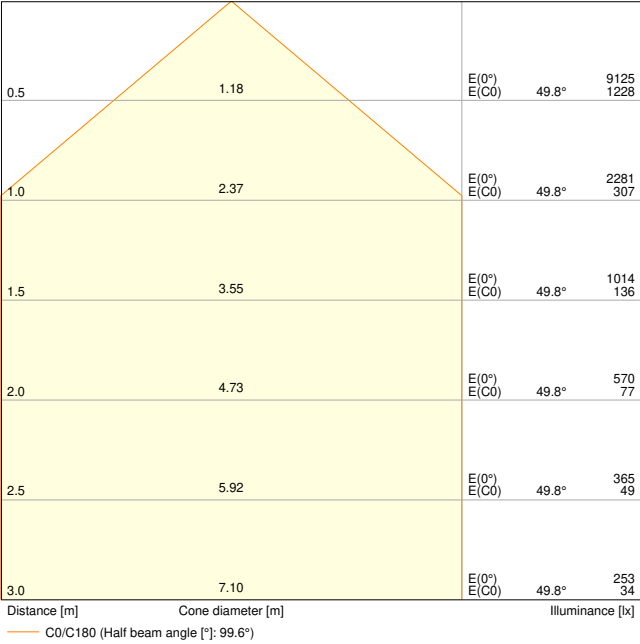
MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

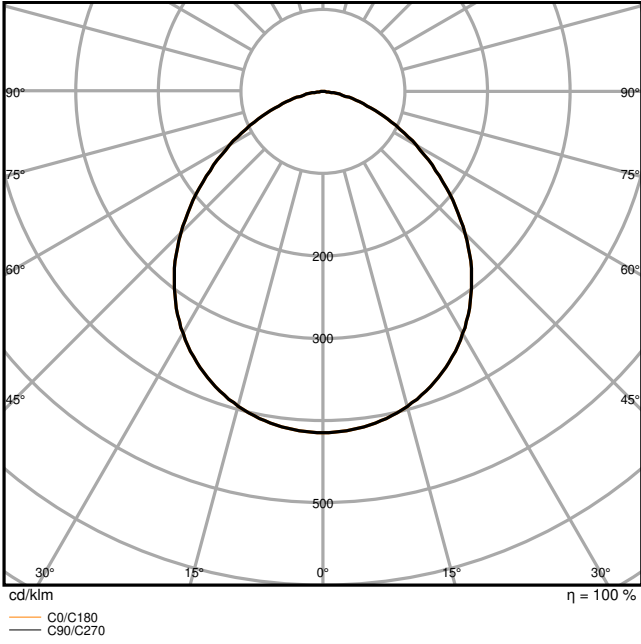
Névleges teljesítmény	41 W / 27 W
Névleges feszültség	220...240 V
Hálózati frekvencia	50...60 Hz
Névleges áram	185/130 mA
Bekapcsolási túláram	14.85 A
Beáramló áram ideje T _{h50}	33.6 µs
Lámpatestek max. száma megszakítás B16 A	50
Lámpatestek max. száma megszakítás C10 A	40
Lámpatestek max. száma megszakítás C16 A	64
Teljesítménytényező (λ)	> 0,90
Teljes harmonikus torzítás	< 20 %
Védelmi osztály	I
Túlfeszültség elleni védelem (L-N)	2 kV
Túlfeszültség elleni védelem (L/N-föld)	4 kV
Üzem mód	Integrált LED-előtét

Fotometriai adatok

Fényáram	5500 lm / 3670 lm
Fényhasznosítás	133 lm/W
Színhőmérséklet	3000 K
Színhőmérséklet (megnevezés)	Melegfehér
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 °



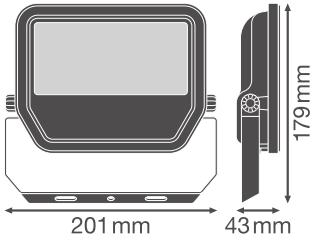
FL 50 P 41W 6KLM 830 PS SY100 WT



FL 50 P 41W 6KLM 830 PS SY100 WT

MÉRETEK ÉS SÚLY

Hossz	201,00 mm
Szélesség	43,00 mm
Magasság	179,00 mm
Product weight	830,00 g
Kábelhossz	1000 mm



FL 50 P SY100

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]	IK07
Korrózióállósági osztály az EN 12944 szerint	C4
Szabályozható fényerejű	Nem
Type of mounting [calc.]	Surface
Rögzítési hely	Fal / Mennyezet / Padló
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	320 mA
ECG - Kimeneti impulzusáram	< 20 %

TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

Szabványok	CE / CB / ENEC / EAC / UKCA / EPD
Korlátozott felületi hőmérséklet	Igen
Ütésbiztos	Nem
EPD-védelem	LEDV-00031-V01.01-EN
Cserélhető LED-modul	Nem cserélhető

TOVÁBBI TERMÉKADATOK

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

Biztonsági tudnivalók

– Max. szélterhelési felület: 0,025 m²

LETÖLTÉSEK

Dokumentumok és tanúsítványok		Dokumentumnév
	Felhasználói utasítás/biztonsági utasítások	G11193706_UI_Floodlight_08W-41W
	Jogi információk	Insert_LSI_Floodlight_8_41w_G11195967
	Jogi információk	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Jogi információk	Safety Insert G11205496
	Jogi információk	Legal Insert FLOODLIGHT LUMS
	Megfelelőségi nyilatkozatok	FLOODLIGHT GEN4
	Megfelelőségi nyilatkozatok, UKCA	FLOODLIGHT GEN4
Fénymérési és világítástervezési fájlok		Dokumentumnév
	IES-fájl (IES)	FL 50 P 41W 6KLM 830 PS SY100 WT
	LDT-fájl (Eulumdat)	FL 50 P 41W 6KLM 830 PS SY100 WT
	ULD-fájl (DIALux)	FL 50 P 41W 6KLM 830 PS SY100 WT
	ROLF-fájl (RELUX)	FL 50 P 41W 6KLM 830 PS SY100 WT
	UGR-fájl (UGR-tábla)	FL 50 P 41W 6KLM 830 PS SY100 WT
	Fényeloszlási görbe, kúp típus	FL 50 P 41W 6KLM 830 PS SY100 WT
	Fényeloszlási görbe, poláris típus	FL 50 P 41W 6KLM 830 PS SY100 WT
CAD-/BIM-fájlok		Dokumentumnév
	BIM Revit 3D	Floodlight G4
	CAD STEP 3D	FL G4 41W

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	mennyiség
4099854305948	Hajtogatott doboz 1	69 mm x 206 mm x 180 mm	911.00 g	2.56 dm ³
4099854305955	Shipping box 8	426 mm x 292 mm x 205 mm	7841.00 g	25.50 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		
8W	68	46	5.5	2x M4
17W	78	56	6.5	2x M5
41W	106	78	8.5	2x M6

0.012m²

0.015m²

0.025m²

230Vac

C10A

B15A

C16A

78

96

125

81

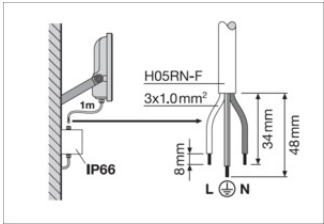
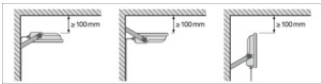
102

131

40

50

64



Model	Power (W)	Length (m)	Weight (g)
FL 10 P 10W 10KLM 830 PS SY100	10	1.0	83
FL 10 P 10W 10KLM 830 PS SY100	10	2.0	166
FL 10 P 10W 10KLM 830 PS SY100	10	3.0	249
FL 10 P 10W 10KLM 830 PS SY100	10	4.0	332
FL 10 P 10W 10KLM 830 PS SY100	10	5.0	415
FL 10 P 10W 10KLM 830 PS SY100	10	6.0	498
FL 10 P 10W 10KLM 830 PS SY100	10	7.0	581
FL 10 P 10W 10KLM 830 PS SY100	10	8.0	664
FL 10 P 10W 10KLM 830 PS SY100	10	9.0	747
FL 10 P 10W 10KLM 830 PS SY100	10	10.0	830
FL 10 P 10W 10KLM 830 PS SY100	10	11.0	913
FL 10 P 10W 10KLM 830 PS SY100	10	12.0	996
FL 10 P 10W 10KLM 830 PS SY100	10	13.0	1079
FL 10 P 10W 10KLM 830 PS SY100	10	14.0	1162
FL 10 P 10W 10KLM 830 PS SY100	10	15.0	1245
FL 10 P 10W 10KLM 830 PS SY100	10	16.0	1328
FL 10 P 10W 10KLM 830 PS SY100	10	17.0	1411
FL 10 P 10W 10KLM 830 PS SY100	10	18.0	1494
FL 10 P 10W 10KLM 830 PS SY100	10	19.0	1577
FL 10 P 10W 10KLM 830 PS SY100	10	20.0	1660

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.