

TERMÉKADATLAP

FL 150 PCELL P 100W 840 15KLM PS BK

FLOODLIGHT PHOTOCELL 150 | Fényvető lámpatest természetesfény-érzékelővel, akár 15 000 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

Termék előnyök

- A természetes világítás mennyiségétől függően automatikusan be- és kikapcsol
- Speciális kapcsolási művelettel aktiválható, állandó világítási üzemmód
- Optimális légcsereét biztosító membrán az IP-védettség fenntartása mellett
- Nagyon sokoldalú a házon található választható teljesítményfokozatoknak (Multi Lumen) köszönhetően
- Robusztus tömszelence integrált vízzáró funkcióval
- Biztonságos és nagyon egyenletes megvilágítás a matt és edzett üvegdifúzoroknak köszönhetően
- Fényes, robusztus és tartós
- Nincs felső fénykibocsátási arány (ULOR 0%), ha 0°-os dőlésszögben van felszerelve
- Akár 90%-os energiamegtakarítás a halogénizzós floodlight lámpatestekhez képest

Termék jellemzők

- Természetesfény-érzékelő, beépített üvegbúra
- Bekapcsolás 35 lux alatt, kikapcsolás 95 lux felett
- 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
- Beépített előtét 220–240 V AC feszültséghez

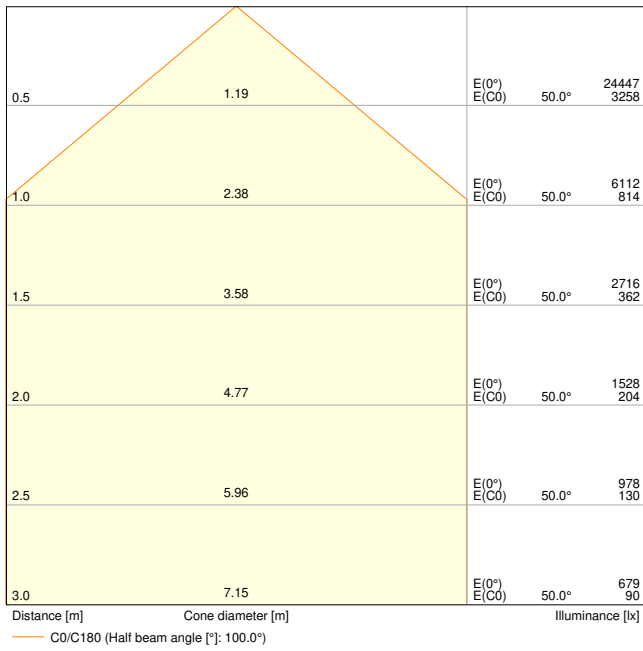
MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

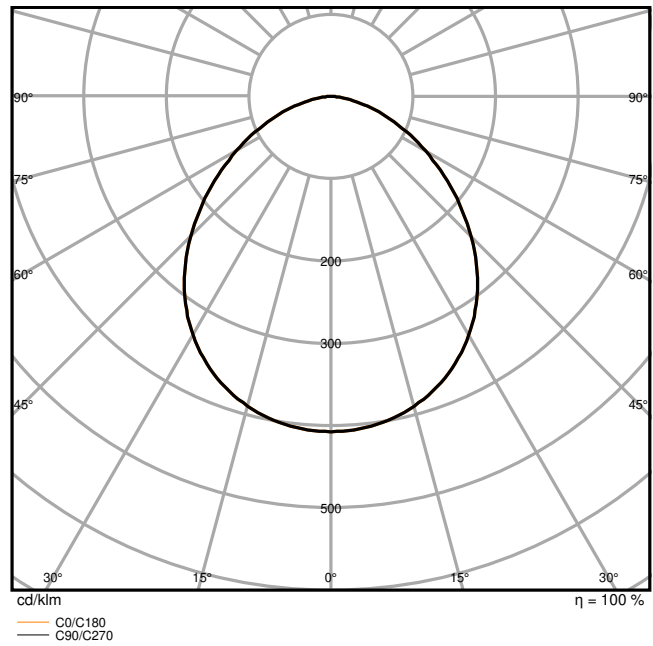
Névleges teljesítmény	100 W / 83 W
Névleges feszültség	220...240 V
Hálózati frekvencia	50...60 Hz
Névleges áram	443/368 mA
Bekapcsolási túláram	30 A
Beáramló áram ideje T_{h50}	452 μ s
Lámpatestek max. száma megszakítás B16 A	5
Lámpatestek max. száma megszakítás C10 A	6
Lámpatestek max. száma megszakítás C16 A	9
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	15000 lm / 12500 lm
Fényhasznosítás	150 lm/W
Színhőmérséklet	4000 K
Színhőmérséklet (megnevezés)	Hidegfehér
Színvisszaadási index, Ra	80
Standard színmegfelelőségi eloszlás	5 sdc
Stroboszkópos láthatósági mérték (SVM)	≤ 0.9
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778	RG1
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62471	RG1
Sugárzási szög	100 ° x 100 °



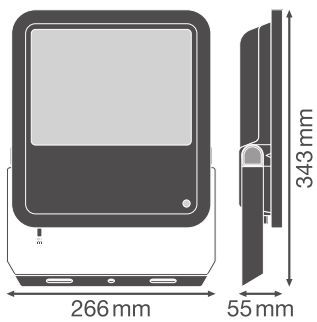
FL 150 PCELL P 100W 840 15KLM PS BK



FL 150 PCELL P 100W 840 15KLM PS BK

MÉRETEK ÉS SÚLY

Hossz	266,00 mm
Szélesség	55,00 mm
Magasság	343,00 mm
Product weight	2828,00 g
Kábelhossz	1000 mm



FL 150 PCELL 15KLM

ANYAGOK ÉS SZÍNEK

Termék színe	Fekete
Ház színe	Fekete

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
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	480 mA
ECG - Kimeneti impulzusáram	< 20 %

ÉRZÉKELŐK

Érzékelő típusa	Fényérzékelő
Érzékelőtechnológia	Fotocella
Természetes világítás érz. észl. küszöbe	35...95 lx
Érzékelő IP-besorolása	IP66

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: 0,070 m²

LETÖLTÉSEK

	Dokumentumok és tanúsítványok	Dokumentumnév
	Felhasználói utasítás/biztonsági utasítások	G11193709_UI_Floodlight_Phococell
	Jogi információk	Insert_LSI_Floodlight_Sensor_Phococell_G11195969
	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 150 PCELL P 100W 840 15KLM PS BK
	LDT-fájl (Eulumdat)	FL 150 PCELL P 100W 840 15KLM PS BK
	ULD-fájl (DIALux)	FL 150 PCELL P 100W 840 15KLM PSBK
	ROLF-fájl (RELUX)	FL 150 PCELL P 100W 840 15KLM PSBK
	UGR-fájl (UGR-tábla)	FL 150 PCELL P 100W 840 15KLM PS BK
	Fényeloszlási görbe, kúp típus	FL 150 PCELL P 100W 840 15KLM PS BK
	Fényeloszlási görbe, poláris típus	FL 150 PCELL P 100W 840 15KLM PS BK

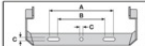
CAD-/BIM-fájlok	Dokumentumnév
 BIM Revit 3D	Floodlight G4
 CAD STEP 3D	FL G4 100W


LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	menyiség
4099854307003	Hajtogatott doboz 1	72 mm x 285 mm x 370 mm	3009.00 g	7.59 dm ³
4099854307010	Shipping box 3	301 mm x 234 mm x 397 mm	9565.00 g	27.96 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



						230Vac		
A	B	C	☑			C10A	B7A	C16A
60W	150	108	8.5	2x M8		25	41	41
100W	150	108	10.5	2x M8	0.045m ²	6	5	9
133W	170	118	10.5	2x M8	0.085m ²	4	4	7



FL 100 PCELL P 60W 840 15KLM PS	60 W / 15000 lm	60 W / 15000 lm
FL 100 PCELL P 100W 840 15KLM PS	100 W / 15000 lm	100 W / 15000 lm
FL 100 PCELL P 133W 840 15KLM PS	133 W / 17000 lm	133 W / 20000 lm

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.