

TERMÉKADATLAP

FL 200 PCELL P 133W 840 20KLM PS BK

FLOODLIGHT PHOTOCELL 200 | Fényvető lámpatest természetesfény-érzékelővel, akár 20 000 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

Termékelőnyök

- A természetes világítás mennyiségétől függően automatikusan be- és kikapcsol
- Speciális kapcsolási művelettel aktiválható, állandó világítási üzemmód
- Optimális légcserét 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 üvegdiffúzoroknak 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

Termékjellemzők

- 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

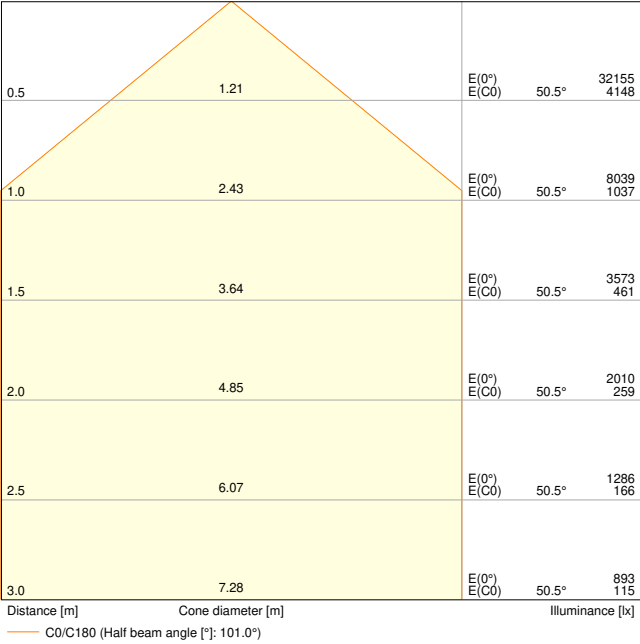
MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

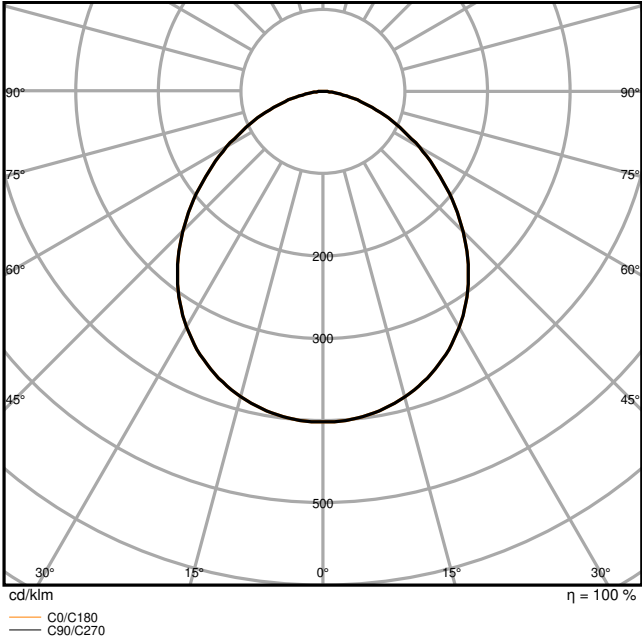
Névleges teljesítmény	133 W / 117 W
Névleges feszültség	220...240 V
Hálózati frekvencia	50...60 Hz
Névleges áram	590/519 mA
Bekapcsolási túláram	34.6 A
Beáramló áram ideje T _{h50}	552 µs
Lámpatestek max. száma megszakítás B16 A	4
Lámpatestek max. száma megszakítás C10 A	4
Lámpatestek max. száma megszakítás C16 A	7
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	20000 lm / 17500 lm
Fényhasznosítás	150 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 °



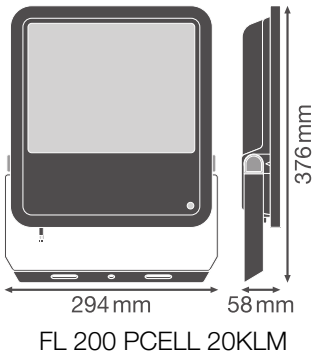
FL 200 PCELL P 133W 840 20KLM PS BK



FL 200 PCELL P 133W 840 20KLM PS BK

MÉRETEK ÉS SÚLY

Hossz	294,00 mm
Szélesség	58,00 mm
Magasság	376,00 mm
Product weight	3484,00 g
Kábelhossz	1000 mm



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	630 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: 0,085 m²

LETÖLTÉSEK

Dokumentumok és tanúsítványok		Dokumentumnév
	Felhasználói utasítás/biztonsági utasítások	G11193709_UI_Floodlight_Photocell
	Jogi információk	Insert_LSI_Floodlight_Sensor_Photocell_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 200 PCELL P 133W 840 20KLM PS BK
	LDT-fájl (Eulumdat)	FL 200 PCELL P 133W 840 20KLM PS BK
	ULD-fájl (DIALux)	FL 200 PCELL P 133W 840 20KLM PSBK
	ROLF-fájl (RELUX)	FL 200 PCELL P 133W 840 20KLM PSBK
	UGR-fájl (UGR-tábla)	FL 200 PCELL P 133W 840 20KLM PS BK
	Fényeloszlási görbe, kúp típus	FL 200 PCELL P 133W 840 20KLM PS BK
	Fényeloszlási görbe, poláris típus	FL 200 PCELL P 133W 840 20KLM PS BK

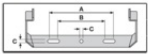
CAD-/BIM-fájlok		Dokumentumnév
	BIM Revit 3D	Floodlight G4
	CAD STEP 3D	FL G4 133W

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	mennyiség
4099854307041	Hajtogatott doboz 1	75 mm x 324 mm x 417 mm	3785.00 g	10.13 dm ³
4099854307058	Shipping box 2	340 mm x 167 mm x 444 mm	8069.00 g	25.21 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	Icon	C16A	C16A
69W	150	108	8.5	2x M8	0.045m ²
100W	150	108	10.5	2x M8	0.070m ²
133W	170	118	10.5	2x M8	0.085m ²



FL 100 PCELL P 60W and 100LM PS	60 W / 10000 lm	60 W / 10000 lm
FL 100 PCELL P 100W and 100LM PS	100 W / 15000 lm	100 W / 15000 lm
FL 200 PCELL P 133W and 200LM PS	133 W / 20000 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.