



LEDVANCE

TERMÉKADATLAP

FL 20 P 17W 2K4LM 865 PS SY100 WT

FLOODLIGHT 20 | Sokoldalú fényvető lámpatest akár 2400 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
- Kertek és erkélyek

Termékelőnyök

- Optimális légcsereit 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 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

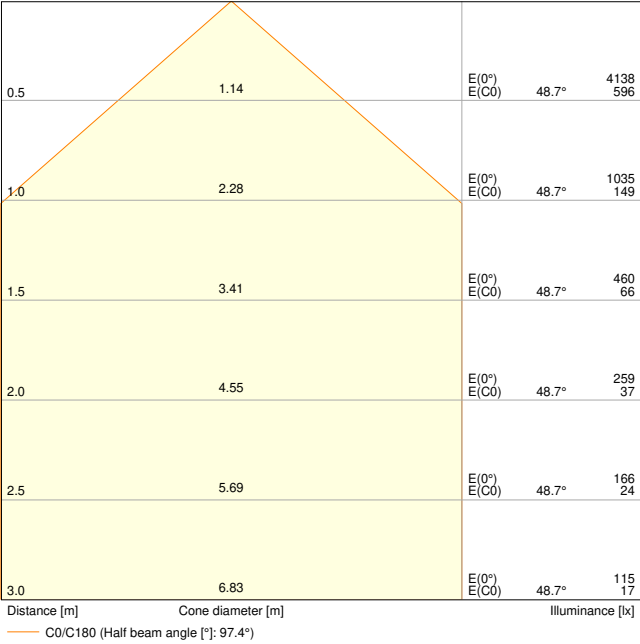
MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

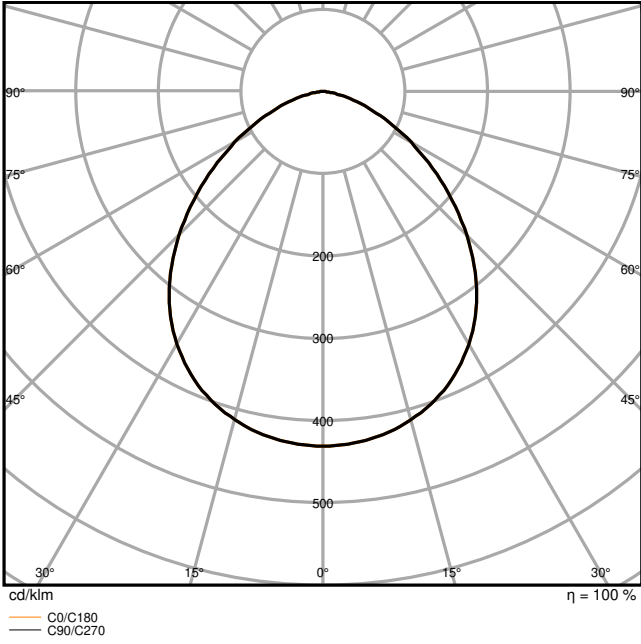
Névleges teljesítmény	17 W / 11 W
Névleges feszültség	220...240 V
Hálózati frekvencia	50...60 Hz
Névleges áram	75/60 mA
Bekapcsolási túláram	7.32 A
Beáramló áram ideje T _{h50}	23.4 µs
Lámpatestek max. száma megszakítás B16 A	102
Lámpatestek max. száma megszakítás C10 A	81
Lámpatestek max. száma megszakítás C16 A	131
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	2400 lm / 1600 lm
Fényhasznosítás	145 lm/W
Színhőmérséklet	6500 K
Színhőmérséklet (megnevezés)	Hideg természetes fény
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 20 P 17W 2K4LM 865 PS SY100 WT



FL 20 P 17W 2K4LM 865 PS SY100 WT

MÉRETEK ÉS SÚLY

Hossz	157,00 mm
Szélesség	38,00 mm
Magasság	141,00 mm
Product weight	526,00 g
Kábelhossz	1000 mm



FL 20 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	133 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: 0,015 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 20 P 17W 2K4LM 865 PS SY100 WT
	LDT-fájl (Eulumdat)	FL 20 P 17W 2K4LM 865 PS SY100 WT
	ULD-fájl (DIALux)	FL 20 P 17W 2K4LM 865 PS SY100 WT
	ROLF-fájl (RELUX)	FL 20 P 17W 2K4LM 865 PS SY100 WT
	UGR-fájl (UGR-tábla)	FL 20 P 17W 2K4LM 865 PS SY100 WT
	Fényeloszlási görbe, kúp típus	FL 20 P 17W 2K4LM 865 PS SY100 WT
	Fényeloszlási görbe, poláris típus	FL 20 P 17W 2K4LM 865 PS SY100 WT
CAD-/BIM-fájlok		Dokumentumnév
	BIM Revit 3D	Floodlight G4
	CAD STEP 3D	FL G4 17W

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	menyiség
4099854305887	Hajtogatott doboz 1	64 mm x 162 mm x 150 mm	585.00 g	1.56 dm ³
4099854305894	Shipping box 12	402 mm x 338 mm x 175 mm	7604.00 g	23.78 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	IP	LED	LED
8W	68	46	5,5	2x M4	0.012m ²
17W	78	56	6,5	2x M5	0.014m ²
41W	106	78	8,5	2x M6	0.025m ²



		
FL 10 P 10W 100LM 865 PS SY100	6.9W / 1000 lm	6.9W / 1000 lm
FL 10 P 20W 200LM 865 PS SY100	6.9W / 1000 lm	6.9W / 1000 lm
FL 10 P 30W 300LM 865 PS SY100	6.9W / 1000 lm	6.9W / 1000 lm
FL 20 P 17W 200LM 865 PS SY100	11.8W / 2000 lm	17.7W / 2000 lm
FL 20 P 17W 200LM 865 PS SY100	11.8W / 2000 lm	17.7W / 2000 lm
FL 20 P 17W 200LM 865 PS SY100	11.8W / 2000 lm	17.7W / 2000 lm
FL 30 P 27W 300LM 865 PS SY100	23.6W / 3000 lm	41.9W / 3000 lm
FL 30 P 27W 300LM 865 PS SY100	23.6W / 3000 lm	41.9W / 3000 lm
FL 30 P 27W 300LM 865 PS SY100	23.6W / 3000 lm	41.9W / 3000 lm
FL 40 P 41W 400LM 865 PS SY100	23.6W / 4000 lm	41.9W / 4000 lm
FL 40 P 41W 400LM 865 PS SY100	23.6W / 4000 lm	41.9W / 4000 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.