

DATOVÝ LIST PRODUKTU

FL MAX LUM P 900W 757 ASYM50x110WAL

FLOODLIGHT MAX 900W LUMINAIRE HEAD | Vysoce výkonný reflektor pro velké plochy a sportovní osvětlení, až 123 klm



Oblasti použití

- Venkovní použití (IP66)
- Osvětlení velkých prostranství
- Sportovní zařízení
- Stavební plochy
- Přímá náhrada za svítidla používající HID světelné zdroje

Výhody výrobku

- Velmi jasný, robustní a odolný
- Úspora energie až 45 % v porovnání se svítidly s tradičními výbojkami
- Snadné stmívání na 33% díky zapojení
- Nulová hodnota horní účinnosti svítidla (ULOR 0 %) při montáži v náklonu 0°
- Nízká úroveň blikání
- 5letá záruka

Vlastnosti výrobku

- Modulární vysoce výkonný reflektor s až 135 lm/W
- K dispozici se symetrickými úhly paprsku 10°, 30° a 60° a asymetrickou distribucí světla 50° x 110°
- Vysoce transparentní difuzor z tvrzeného skla



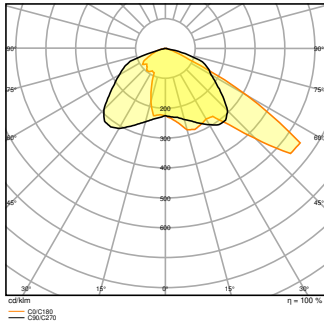
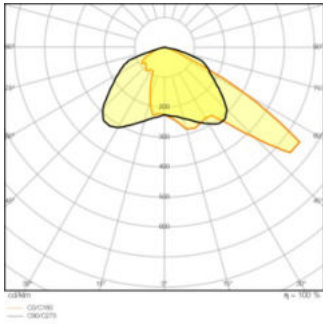
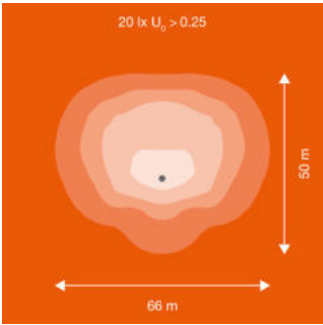
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	900,00 W
Jmenovité napětí	180 V
Jmenovitý proud	4740 mA
Provozování	External LED driver

Fotometrická data

Světelný tok	123000 lm
Světelná účinnost	137 lm/W
Teplota chromatičnosti	5700 K
Barva světla (označení)	Studené denní světlo
Index podání barev Ra	≥70
Standardní odchylka sladění barev	< 5 sdcm
Svitivost	-
Nemihá (bez flickeru)	Ano
Měřená veličina blikání (Pst LM)	-
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	-
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG2
Vyzařovací úhel	50 ° x 110 °



ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	660.00 mm
Šířka	591.00 mm
Výška	279.00 mm



Váha výrobku	20800,00 g
Dálka vodiče	1300 mm

MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Bílý hliník
Barva těla svítidla	Bílý hliník
Výrobní materiál	Aluminum
Výrobní materiál obalu	Sklo
Materiál povrchu vyzařující světlo	Sklo
Test žhavou smyčkou podle IEC 60695-2-12	650 °C
Obsah rtuti	0.0 mg

APLIKACE A MONTÁŽ

Rozsah okolní teploty	-30...+50 °C
Skladujte při teplotách od... do	-40...+70 °C
Typ zapojení	Svorka, 3pólová (L, N, PE)
Druh ochrany	IP66
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK08
Stmívatelné	Ne
Typ montáže	Surface
Místo montáže	Stěna / Pól / Podlaha
Prostředí aplikace	Outdoor
Nastavitelný	Ano
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny
Se světelným zdrojem	Ano

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	100000 h
Střední doba života L80/B10 @ 25 °C	75000 h
Střední doba života L90/B10 @ 25 °C	50000 h
Počet spínacích cyklů	100000

CERTIFIKACE A NORMY



Standardy	CE / CB / ENEC / EAC
Omezená teplota povrchu	Ne
Bezpečné při zasažení míčem	Ne

equipment_accessories

- Napájecí zdroj není součástí dodávky hlavice svítidla
- Provoz pouze s oficiálním 900W napájecím zdrojem, GTIN(EAN) 4058075580732
- Zaměřovací zařízení se připravuje
- Připravuje se hledí pro vypnutí předního světla

Bezpečnostní informace

- Hlavy svítidel Floodlight Max musí být provozovány pouze s oficiálními napájecími zdroji Floodlight Max, jak je popsáno v uživatelské příručce.
- Pokud se u svítidel instalovaných výše >3 m používá pouze jeden fixační bod, je z bezpečnostních důvodů nutná sekundární fixace svítidla a držáku (např. Omezovací drát).
- Svítidlo by mělo být umístěno tak, aby se nepředpokládalo dlouhodobé hledění do svítidla ve vzdálenosti menší než 4 m.

KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Tendrová dokumentace
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)
	M4D file (3D Model with rotation axis)
	ULD file (DIALux)
	Packaging insert

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075580657	Shipping box 1	795 mm x 619 mm x 231 mm	23008.00 g	113.68 dm ³

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

DALŠÍ KATALOGOVÉ INFORMACE

Reference / Odkazy

– Záruka viz www.ledvance.cz/zaruky

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.

