

DATOVÝ LIST PRODUKTU

FL MAX LUM P 600W 757 ASYM50x110WAL

FLOODLIGHT MAX 600W LUMINAIRE HEAD | Vysoce výkonný reflektor pro velké plochy a sportovní osvětlení, až 82 klm



PERFOR-
MANCE
CLASS

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 50% díky zapojení
- Nulová hodnota horní účinnosti svítidla (ULOR 0 %) při montáži v náklonu 0°
- Optimalizovaná logistika produktu, svítidlo a napájecí zdroj se objednávají samostatně v samostatném balení
- Nízká úroveň blikání
- 5letá záruka

Vlastnosti výrobku

- Modulární vysoce výkonný reflektor s až 135 lm/W
- Společná nebo samostatná instalace s napájecím zdrojem Floodlight Max se vzdáleností až 40 m
- K dispozici se symetrickými úhly paprsku 10°, 30° a 60° a asymetrickou distribucí světla 50° x 110°
- Mounting bracket for up to 180° tilting
- Vysoce transparentní difuzor z tvrzeného skla



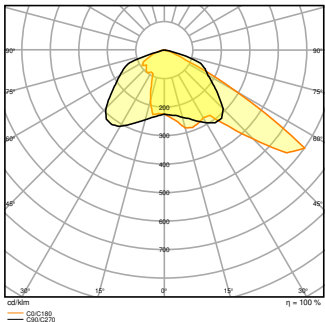
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	600,00 W
Jmenovité napětí	180 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	3160 mA
Provozování	External LED driver

Fotometrická data

Světelný tok	82000 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 sdc _m
Svítivost	-
Nemihá (bez flickeru)	Ano
Měřená veličina blikání (Pst LM)	-
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	-
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG2
Vyzařovací úhel	50 ° x 110 °



FL MAX 600W 757 ASYM 50X110
WAL

ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	472,00 mm
-------	-----------

Šířka	591,00 mm
Výška	279,00 mm
Váha výrobku	15800,00 g
Dálka vodiče	1300 mm

FL MAX LUM P 600W

MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Šedá
Barva těla svítidla	Šedá
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	Venkovní
Nastavitelný	Ano
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny
Se světelným zdrojem	Ano

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Střední doba života L80/B10 @ 25 °C	75000 h ¹⁾

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

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE / CB / ENEC / EAC / EPD
Omezená teplota povrchu	Ne
Bezpečné při zasažení míčem	Ano
EPD	LEDV-00007-V01.01-FR

Výbava / příslušenství

- Napájecí zdroj není součástí dodávky hlavice svítidla
- Provoz pouze s oficiálním 600 W napájecím zdrojem, GTIN(EAN) 4058075580718
- 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

Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	User Instruction / Safety Instructions	FLOODLIGHT MAX
	User Instruction / Safety Instructions	FLOODLIGHT MAX
	Legal information	LSI FL MAX LUM P
	Legal information	Legal Insert FL MAX LUM/POWER SUPPLY
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG

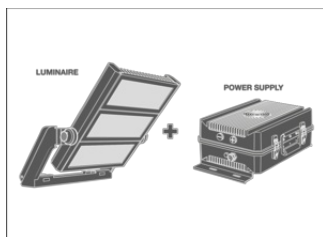
Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	Declarations of conformity	FL MAX P LUM
	Declarations Of Conformity UKCA	FL MAX LUM
	Declarations Of Conformity UKCA	FL MAX LUM P
Soubory fotometrických a světelných návrhů		Název dokumentu
	IES file (IES)	FL MAX 600W 757 ASYM 50X110 WAL
	LDT file (Eulumdat)	FL MAX 600W 757 ASYM 50X110 WAL
	ULD file (DIALux)	FL MAX LUM P 600W 757 ASYM
	ROLF file (RELUX)	FL MAX 600W HEAD 757 ASYM 50x110 WAL
	LDC typ polar	FL MAX 600W 757 ASYM 50X110 WAL
CAD/BIM soubory		Název dokumentu
	BIM_Revit_3D	Floodlight Max
	CAD_STEP_3D	FL MAX 600W

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075580619	Shipping box 1	619 mm x 619 mm x 238 mm	15800.00 g	91.19 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.