



LEDVANCE

DATOVÝ LIST PRODUKTU

FL H M LUM V 500W 730 SYM R30

FLOODLIGHT HIGH MAST 500W LUMINAIRE HEAD | IP66 Vysoce výkonný světlomet pro velké plochy a aplikace s velkou výškou až do 70 km



VALUE
CLASS

Oblasti použití

- Náhrada za svítidla se rtuťovými nebo halogenidovými výbojkami
- Venkovní použití (IP66)
- Vhodné pro aplikace s vysokými stožáry
- Osvětlení velkých prostranství
- Stavební plochy
- Průmysl

Výhody výrobku

- Světlo s nízkou úrovní blikání díky speciálnímu předřadníku
- Energeticky úsporné díky vysoké účinnosti systému: až 140 lm/W
- Optimalizovaná logistika produktu, svítidlo a napájecí zdroje se objednávají samostatně v samostatném balení
- 5letá záruka
- Symetrické a asymetrické rozložení světla pro různé oblasti použití

Vlastnosti výrobku

- Vysoce výkonný světlomet s výkonem až 140 lm/W
- Životnost (L80/B50): až 100 000 h (při 25 °C)
- Společná nebo samostatná instalace s napájecím zdrojem Floodlight High Mast
- Vysoce transparentní difuzor z tvrzeného skla

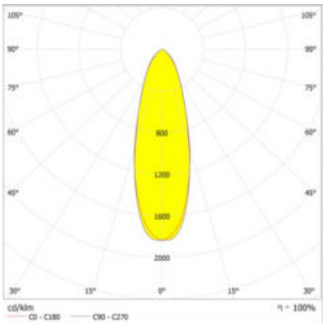
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	470,00 W
Jmenovité napětí	345 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	1360,000 mA
Doba náběhového proudu T _{h50}	974 μs
Max. počet svítidel na jistič B16	4
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	3
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	5
Účinník λ	> 0,90
Třída ochrany	I
Provozování	External LED driver

Fotometrická data

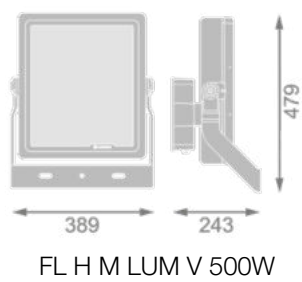
Světelný tok	66000 lm
Světelná účinnost	132 lm/W
Teplota chromatičnosti	3000 K
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Index podání barev Ra	70
Standardní odchylka sladění barev	5 sdc _m
Svítivost	122000 cd
Měřená veličina blikání (Pst LM)	<1
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	<0,4
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG1
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62471	RG1
Vyzařovací úhel	30 °



FL H M LUM V 300W/500W SYM
R30

ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	479,00 mm
Šířka	389,00 mm
Výška	243,00 mm
Váha výrobku	9700,00 g



MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Černý
Barva těla svítidla	Černý
Výrobní materiál	Aluminum
Výrobní materiál obalu	Tvrzené sklo
Test žhavou smyčkou podle IEC 60695-2-12	650 °C
Obsah rtuti	0.0 mg

APLIKACE A MONTÁŽ

Rozsah okolní teploty	-40...+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]	IK10
Stmívatelné	Ano
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	100000 h ¹⁾
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 / LVD / EMC / ROHS / REACH / SLR / ENEC
Omezená teplota povrchu	Ne

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty		document_name
	User instruction	Floodlight High Mast
	Addon Technical Information	FL H M LUM V
	Packaging insert	FL H M
	Declarations Of Conformity CE	CE Declaration FL H M
	Declarations Of Conformity UKCA	FL HIGH MAST
	Certificates	FL H M

Soubory fotometrických a světelných návrhů		document_name
	IES file (IES)	FL H M LUM V 500W 730 SYM R30
	LDT file (Eulumdat)	FL HIGH MAST V 500W 730 SYM R30
	LDC typ polar	FL H M LUM V 300W/500W SYM R30

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854196287	Shipping box 1	553 mm x 416 mm x 165 mm	10347.00 g	37.96 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.

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.