

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU FL H M LUM V 300W 757 SYM R90

FLOODLIGHT HIGH MAST 300W LUMINAIRE HEAD | IP66 High power floodlight do oświetlenia dużych obszarów i z dużej wysokości strumień świetlny 42 klm



## Obszary zastosowań

- Zamiennik do opraw z lampami rtęciowymi lub metalohalogenkowymi
- Zastosowania zewnętrzne (IP66)
- Nadaje się do zastosowań z wysokimi masztami
- Oświetlenie dużych przestrzeni
- Tereny budowy
- Przemysł

## Zalety produktu

- Niewielkie tętnienie światła dzięki specjalnemu statecznikowi elektronicznemu
- Oszczędność energii dzięki skuteczności świetlnej systemu do 140lm/W
- Zoptymalizowana logistyka produktów, oprawy oświetleniowe i zasilacze do zamówienia osobno w osobnych opakowaniach
- 5-letnia gwarancja
- Symetryczny i asymetryczny rozsył światła dla różnych obszarów zastosowań

## Cechy produktu

- Cover made of high quality glass
- Reflektor o dużej mocy, aż do 140 lm-W
- Trwałość (L80/B50): do 100 000 h (przy 25°C)
- Instalacja wspólna lub osobna z zasilaczem Floodlight High Mast
- Klosz z hartowanego szkła o wysokim współczynniku przepuszczania światła

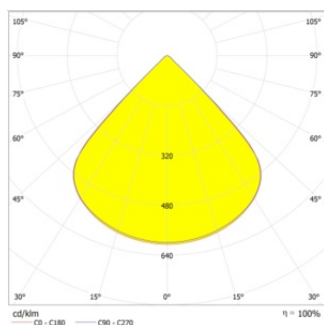
## DANE TECHNICZNE

## DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	300,00 W
Napięcie znamionowe	345 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	810,000 mA
Prąd rozruchowy, czas T	988 $\mu$ s
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	4
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	4
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	7
Współczynnik mocy $\lambda$	> 0,90
Klasa ochronności	I
Tryb pracy	External LED driver

## Dane fotometryczne

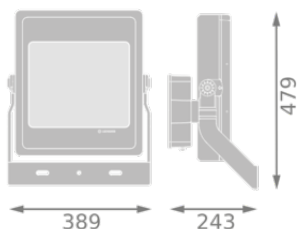
Strumień świetlny	42000 lm
Skuteczność świetlna	132 lm/W
Temperatura barwowa	5700 K
Barwa światła (oznaczenie)	Cool Daylight
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	70
Standardowe odchylenie dopasowania barw	5 sdc
Światłość	25000 cd
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	<1
Wartość efektu stroboskopowego SVM	<0,4
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471	RG1
Kąt rozsyłu światła	90 °



FL H M LUM V 300W/500W SYM  
R90

## WYMIARY I WAGA

Długość	479,00 mm
Szerokość	389,00 mm
Wysokość	243,00 mm
Masa produktu	8650,00 g



FL H M LUM V 300W

## MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Czarny
Kolor obudowy	Czarny
Materiał	Aluminium
Materiał osłony	Hartowane szkło
Próba palności zgodnie z IEC 60695-2-12	650 °C
Zawartość rtęci	0.0 mg

## ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

Zakres temperatury otoczenia	-40...+50 °C
Zakres temperatury magazynowania	-40...+70 °C
Typ połączeń	Terminal, 3-Pole (L, N, PE)
Typ zabezpieczenia	IP66
Klasa IK ( odporność na uderzenia) [PIM]	IK10
Ściemnialna	Tak
Rodzaj montażu	Surface
Miejsce montażu	Ściana / Słupek / Podłoga
Obszar zastosowania	Na zewnątrz
Regulowany	Tak
Ze źródłem światła	Tak

## Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	100000 h <sup>1)</sup>
--------------------------	------------------------

Trwałość L80/B10 @ 25 °C	100000 h <sup>1)</sup>
Trwałość znamionowa L80/B50 przy 25°C	100000 h
Liczba cykli włączeniowych	100000

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












## CERTYFIKATY I NORMY




Normy	CE / UKCA / ENEC / EMC / EAC
Ograniczona temperatura powierzchni	Nie
Wymienny modułu LED	Niewymienialny



## INFORMACJE DODATKOWE

BEG subsidy	Nie
-------------	-----

## MATERIAŁY DO POBRANIA

	Dokumenty i certyfikaty	Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	Floodlight High Mast
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	FL H M LUM V_POWER SUPPLY_PONTER HOLDER_ CUT OFF HOOD_ WIRE GUARD
	Informacje prawne	FL H M LUM V
	Informacje prawne	FL H M
	Informacje prawne	FL H M LUM V_POWER SUPPLY_PONTER HOLDER_ CUT OFF HOOD_ WIRE GUARD
	Deklaracje zgodności	CE Declaration FL H M
	Deklaracje zgodności UKCA	FL HIGH MAST
	Certyfikaty	FL H M
	Certyfikaty	FL H M LUM V
	Pliki i dane fotometryczne	Nazwa dokumentu
	Plik IES (IES)	FL H M LUM V 300W 757 SYM R90
	Plik LDT (Eulumdat)	FL HIGH MAST V 300W 757 SYM R90

Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik ULX (DIALux)	FL H M V 300W 757 SYM R90
	Plik ROLF (RELUX)	FL H M LUM V 300W 757 SYM R90
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	FL H M LUM V 300W/500W SYM R90

Pliki CAD/BIM		Nazwa dokumentu
	BIM Revit 3D	Floodlight High Mast
	CAD STEP 3D	FL H M 300

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4099854196010	Karton wysyłkowy 1	553 mm x 416 mm x 165 mm	9297.00 g	37.96 dm <sup>3</sup>

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

## Odnośniki / linki

– Gwarancja, patrz [www.ledvance.pl/gwarancja](http://www.ledvance.pl/gwarancja)

## ZASTRZEŻENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.