

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

FL MAX LUM P 900W 757 ASYM50x110WAL

FLOODLIGHT MAX 900W LUMINAIRE HEAD | Naświetlacz dużej mocy do oświetlenia dużych powierzchni i oświetlenia sportowego, strumień świetlny do 123 klm



PERFOR-
MANCE
CLASS

Obszary zastosowań

- Zastosowania zewnętrzne (IP66)
- Oświetlenie dużych przestrzeni
- Obiekty sportowe
- Tereny budowy
- Bezpośredni zamiennik opraw oświetleniowych wykorzystujących lampy wyładowcze

Zalety produktu

- Bardzo efektywny, wytrzymały i trwały
- Oszczędność energii do 45 % w porównaniu z oprawami oświetleniowymi wykorzystującymi konwencjonalne lampy wyładowcze
- Łatwe ściemnianie do 33%
- Brak górnego współczynnika rozsyłu światła (ULOR 0%) w przypadku zamontowania pod kątem 0°
- Zoptymalizowana logistyka produktów, oprawy oświetleniowe i zasilacze do zamówienia osobno w osobnych opakowaniach
- Niskie tętnienie światła
- 5-letnia gwarancja

Cechy produktu

- Modułowy naświetlacz o skuteczności świetlnej do 135 lm/W
- Wspólna lub osobna instalacja z zasilaczem do Floodlight Max na odległość do 40 m
- Dostępne z symetrycznym rozsyłem światła o kątach rozsyłu 10°, 30° i 60° oraz asymetrycznym rozsyłem światła 50°x110°
- Mounting bracket for up to 180° tilting
- Klosz z hartowanego szkła o wysokim współczynniku przepuszczania światła



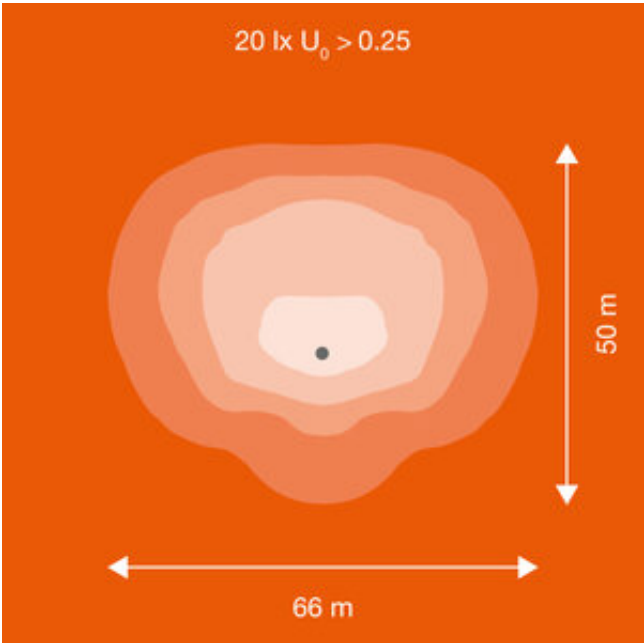
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

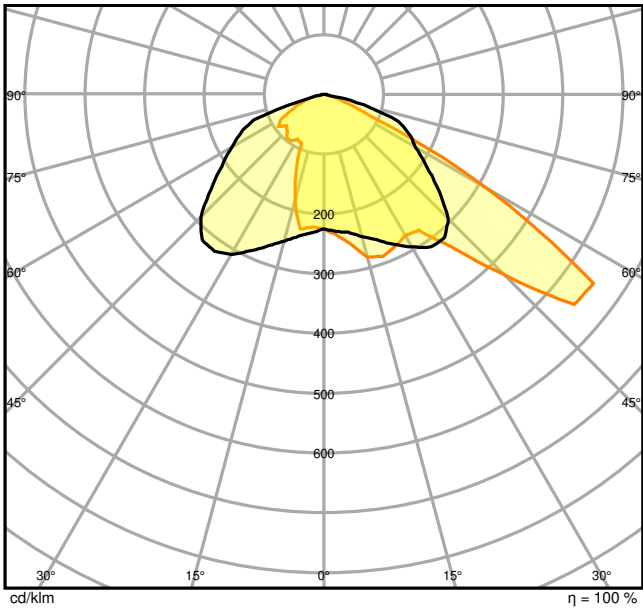
Moc nominalna	900,00 W
Napięcie znamionowe	180 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	4740 mA
Tryb pracy	External LED driver

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	123000 lm
Skuteczność świetlna	137 lm/W
Temperatura barwowa	5700 K
Barwa światła (oznaczenie)	Cool Daylight
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥70
Standardowe odchylenie dopasowania barw	< 5 sdcm
Światłość	-
Brak tętnienia	Tak
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	-
Wartość efektu stroboskopowego SVM	-
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG2
Kąt rozsyłu światła	50 ° x 110 °



Floodlight Max 900W ASYM 50x110 simplified isolux diagram



FL MAX 900W 757 ASYM 50X110 WAL

WYMIARY I WAGA

Długość	660,00 mm
Szerokość	591,00 mm
Wysokość	279,00 mm
Masa produktu	20800,00 g
Długość przewodów	1300 mm

FL MAX LUM P 900W

MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Szary
Kolor obudowy	Szary
Materiał	Aluminum
Materiał osłony	Szkło
Materiał powierzchni emitującej światło	Szkło

Próba palności zgodnie z IEC 60695-2-12	650 °C
Zawartość rtęci	0.0 mg

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

Zakres temperatury otoczenia	-30...+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]	IK08
Ściemnialna	Nie
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 ¹⁾
Trwałość L80/B10 @ 25 °C	75000 h ¹⁾
Trwałość znamionowa L80/B50 przy 25°C	75000 h
Trwałość L90/B10 @ 25 °C	50000 h
Liczba cykli włączeniowych	100000

¹⁾ 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 / CB / ENEC / EAC / EPD
Ograniczona temperatura powierzchni	Nie
Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki	Tak
Wymienny modułu LED	Niewymienialny

INFORMACJE DODATKOWE

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

Wypożyczenie / Akcesoria

- Zasilacz nie wchodzi w skład zespołu zasilania głowicy oprawy
- Zasilanie rekomendowanym zasilaczem 900W, GTIN (EAN) 4058075580732
- Urządzenie w przygotowaniu

– Oslona światła w przygotowaniu

Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Oprawy Floodlight Max muszą być zasilane wyłącznie przez dedykowane zasilacze, zgodnie z opisem w instrukcji obsługi.
- Jeżeli dla opraw zainstalowanych na wysokości powyżej >3 m używany jest tylko jeden punkt mocowania, ze względów bezpieczeństwa konieczne jest dodatkowe mocowanie oprawy i wspornika (np. Linka ograniczająca).
- Oprawę należy umieścić w taki sposób, aby nie powodować możliwości długotrwałego wpatrywania się w oprawę z odległości mniejszej niż 4 m.
- Wszystkie podłączenia elektryczne muszą być wykonane przez osobę wykwalifikowaną.
- Uwaga, ryzyko porażenia prądem.
- Produkt w klasie ochrony I. Wszystkie przewodzące prąd, metalowe części obudowy, które mogą absorbować napięcie podczas pracy lub podczas konserwacji w przypadku awarii, muszą być stale PODŁĄCZONE do przewodu uziemiającego.

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	FLOODLIGHT MAX
	Informacje prawne	LSI FL MAX LUM P
	Informacje prawne	Legal Insert FL MAX LUM/POWER SUPPLY
	Informacje prawne	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Deklaracje zgodności	FL MAX P LUM
	Deklaracje zgodności UKCA	FL MAX LUM
	Deklaracje zgodności UKCA	FL MAX LUM P
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik IES (IES)	FL MAX 900W 757 ASYM 50X110 WAL
	Plik LDT (Eulumdat)	FL MAX 900W 757 ASYM 50X110 WAL
	Plik ULD (DIALux)	FL MAX LUM P 900W 757 ASYM
	Plik ROLF (RELUX)	FL MAX 900W HEAD 757 ASYM 50x110 WAL

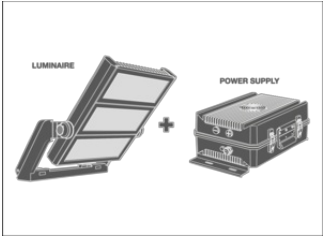
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	Floodlight Max 900W ASYM 50x110 simplified isolux diagram
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	FL MAX 900W 757 ASYM 50X110 WAL
Pliki CAD/BIM		Nazwa dokumentu
	BIM Revit 3D	Floodlight Max
	CAD STEP 3D	FL MAX 900W

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075580657	Karton wysyłkowy 1	795 mm x 619 mm x 231 mm	23008.00 g	113.68 dm ³

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.

DODATKOWE INFORMACJE KATALOGOWE



LDV FL MAX	S/c				S/c	C/c	C/c	D/c	D/c
	α = 0°	α = 30°	α = 60°	α = 90°					
600 W	0.12m ²	0.17m ²	0.25m ²	0.25m ²	<75kg	2	2	4	4
	0.12m ²	0.17m ²	0.25m ²	0.25m ²					
900 W	0.12m ²	0.17m ²	0.25m ²	0.25m ²	<100kg	1	1	2	2
	0.12m ²	0.17m ²	0.25m ²	0.25m ²					
1200 W	0.12m ²	0.17m ²	0.25m ²	0.25m ²	<135kg	1	1	2	4
	0.12m ²	0.17m ²	0.25m ²	0.25m ²					

Odnośniki / linki

– Gwarancja, patrz 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.

