

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

FL MAX LUM P 900W 757 SYM 60 WAL

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



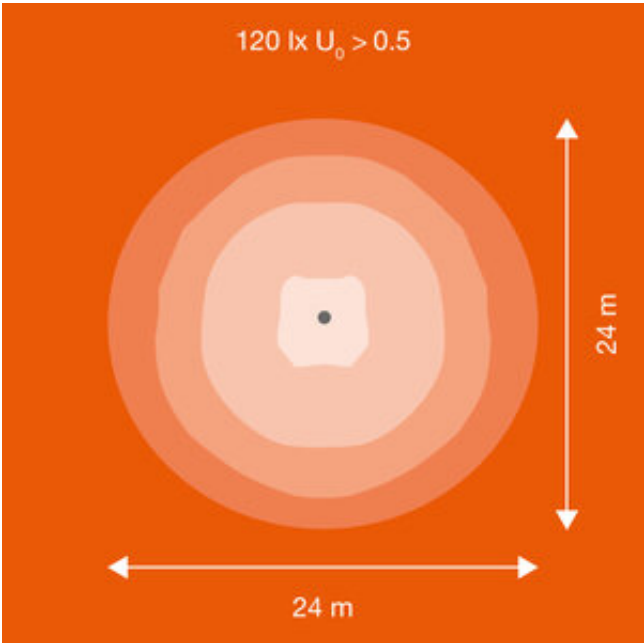
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

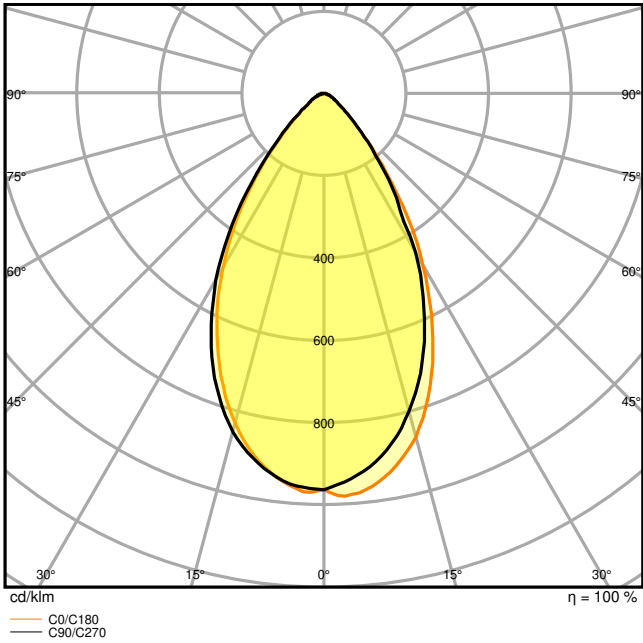
Moc nominalna	900,00 W
Napięcie znamionowe	180 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	4740 mA
Tryb pracy	External LED driver

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	120000 lm
Skuteczność świetlna	133 lm/W
Temperatura barwowa	5700 K
Barwa światła (oznaczenie)	Cool Daylight
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥70
Standardowe odchylenie dopasowania barw	< 5 sdc _m
Światłość	-
Brak tętnienia	Tak
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	-
Wartość efektu stroboskopowego SVM	-
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG2
Kąt rozsyłu światła	60 °



Floodlight Max 900W SYM 60 simplified isolux diagram



FL MAX 900W 757 SYM 60 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
Numer RAL [PIM]	RAL 9006
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	Tak
Rodzaj montażu	Surface
Miejsce montażu	Ściana / Słup / Podłoga
Obszar zastosowania	Na zewnątrz
Regulowany	Tak
Ze źródłem światła	Tak
Wymienne źródło światła	Nie

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
Zabezpieczenie przed uderzeniami piłki	Tak
EPD	LEDV-00007-V01.01-EN

Wypożyczenie / Akcesoria

- Zasilacz nie wchodzi w skład zespołu zasilania głowicy oprawy
- Zasilanie rekomendowanym zasilaczem 900W, GTIN (EAN) 4058075580732
- Urządzenie w przygotowaniu
- Osłona 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 SYM 60 WAL
	Plik LDT (Eulumdat)	FL MAX 900W 757 SYM 60 WAL
	Plik ULD (DIALux)	FL MAX LUM P 900W 757 SYM 60
	Plik ROLF (RELUX)	FL MAX 900W HEAD 757 SYM 60 WAL
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	Floodlight Max 900W SYM 60 simplified isolux diagram
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	FL MAX 900W 757 SYM 60 WAL

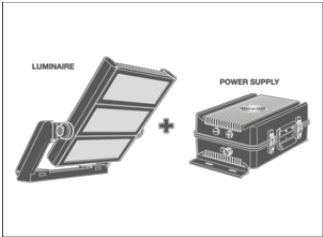
	Pliki CAD/BIM	Nazwa dokumentu
	BIM Revit 3D	Floodlight Max
	CAD STEP 3D	FL MAX 900W

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075580640	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					230 Vac			
	α = 0°	α = 30°	α = 60°	α = 90°		B30	C30	D30	D30
600 W	0.12m ²	0.17m ²	0.28m ²	0.28m ²		<75 kg	2	2	4
	0.12m ²	0.17m ²	0.28m ²	0.28m ²					
900 W	0.12m ²	0.17m ²	0.28m ²	0.28m ²		<100 kg	1	1	2
	0.12m ²	0.17m ²	0.28m ²	0.28m ²					
1200 W	0.12m ²	0.17m ²	0.28m ²	0.28m ²		<135 kg	1	1	2
	0.12m ²	0.17m ²	0.28m ²	0.28m 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.