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

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

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

DANE TECHNICZNE

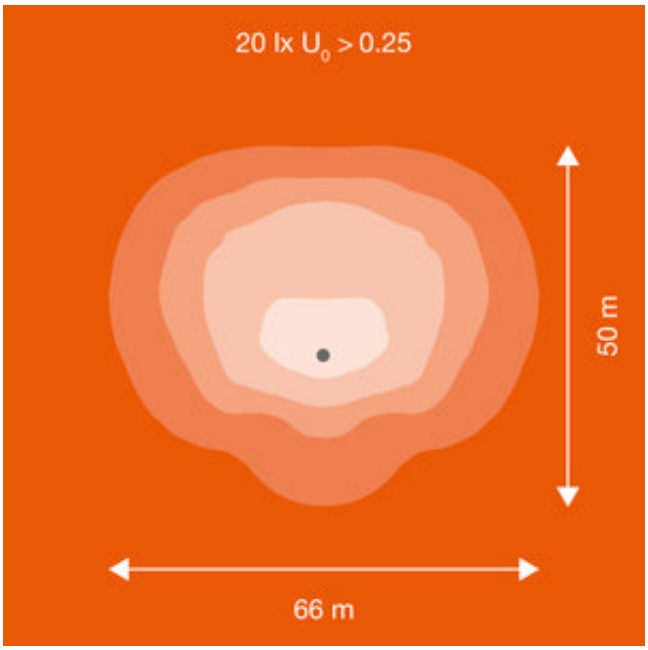
DANE ELEKTRYCZNE

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

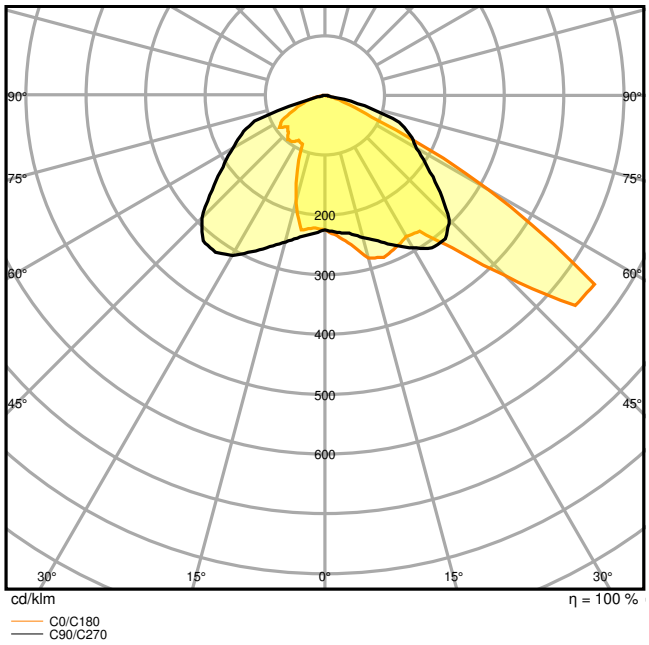
Dane fotometryczne

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 °

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



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

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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
Wymienny modułu LED	Niewymienialny
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
EPD	LEDV-00007-V01.01-EN

Wyposażenie / Akcesoria

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

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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.

MATERIAŁY DO POBRANIA

	Dokumenty i certyfikaty	Nazwa dokumentu
PDF	User Instruction / Safety Instructions	FLOODLIGHT MAX
PDF	Legal information	LSI FL MAX LUM P
PDF	Legal information	Legal Insert FL MAX LUM/POWER SUPPLY
PDF	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Declarations of conformity	FL MAX P LUM
PDF	Declarations Of Conformity UKCA	FL MAX LUM
PDF	Declarations Of Conformity UKCA	FL MAX LUM P

	Pliki i dane fotometryczne	Nazwa dokumentu
IES	IES file (IES)	FL MAX 900W 757 ASYM 50X110 WAL
LDT	LDT file (Eulumdat)	FL MAX 900W 757 ASYM 50X110 WAL
ULD	ULD file (DIALux)	FL MAX LUM P 900W 757 ASYM
ROLF	ROLF file (RELUX)	FL MAX 900W HEAD 757 ASYM 50x110 WAL
	LDC typ polar	Floodlight Max 900W ASYM 50x110 simplified isolux diagram
	LDC typ polar	FL MAX 900W 757 ASYM 50X110 WAL

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

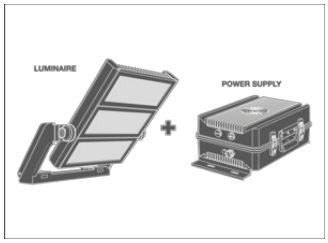
	Pliki CAD/BIM	Nazwa dokumentu
	BIM_Revit_3D	Floodlight Max
	CAD_STEP_3D	FL MAX 900W

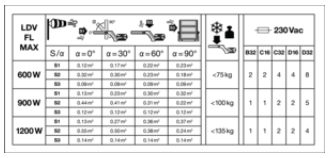
DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075580657	Karton wysylkowy 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





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.

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.