

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

FL MAX LUM P 1200W 757 SYM 30 WAL

FLOODLIGHT MAX 1200W LUMINAIRE HEAD | Naświetlacz dużej mocy do oświetlenia dużych powierzchni i oświetlenia sportowego, strumień świetlny do 164 klm



PERFORMANCE 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 50%
- 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



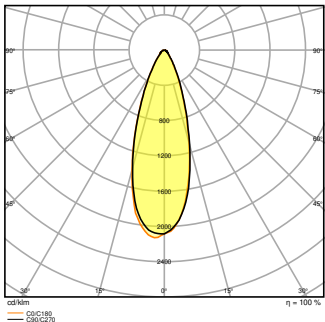
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	1200,00 W
Napięcie znamionowe	180 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	6320 mA
Tryb pracy	External LED driver

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	162000 lm
Skuteczność świetlna	135 lm/W
Temperatura barwowa	5700 K
Barwa światła (oznaczenie)	Cool Daylight
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥70
Standardowe odchylenie dopasowania barw	< 5 sdc
Światłość	-
Brak tętnienia	Tak
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	-
Wartość efektu stroboskopowego SVM	-
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG2
Kąt rozsyłu światła	30 °



FL MAX 1200W 757 SYM 30 WAL

WYMIARY I WAGA

Długość	841,00 mm
---------	-----------

Szerokość	591,00 mm
Wysokość	282,00 mm
Masa produktu	31900,00 g
Długość przewodów	1300 mm

FL MAX LUM P 1200W

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 / Słupek / 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
Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki	Tak
EPD	LEDV-00007-V01.01-EN

Wypożazenie / Akcesoria

- Zasilacz nie wchodzi w skład zespołu zasilania głowicy oprawy
- Zasilanie rekomendowanym zasilaczem 1200W, GTIN (EAN) 4058075580749
- 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

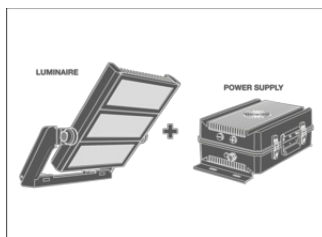
Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Deklaracje zgodności	FL MAX P LUM
	Deklaracje zgodności UKCA	FL MAX LUM
	Deklaracje zgodności UKCA	FL MAX LUM P
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik IES (IES)	FL MAX 1200W 757 SYM 30 WAL
	Plik LDT (Eulumdat)	FL MAX 1200W 757 SYM 30 WAL
	Plik ULD (DIALux)	FL MAX LUM P 1200W 757 SYM 30
	Plik ROLF (RELUX)	FL MAX 1200W HEAD 757 SYM 30 WAL
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	FL MAX 1200W 757 SYM 30 WAL
Pliki CAD/BIM		Nazwa dokumentu
	BIM Revit 3D	Floodlight Max
	CAD STEP 3D	FL MAX 1200W

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075580671	Karton wysyłkowy 1	952 mm x 619 mm x 294 mm	33228.00 g	173.25 dm³

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							 230 Va				
	S/a	$\alpha=0^\circ$	$\alpha=30^\circ$	$\alpha=60^\circ$	$\alpha=90^\circ$		832	CW	CH	SW	
600 W	S1	0.12m ²	0.17m ²	0.22m ²	0.28m ²	<75 kg	2	2	4	8	
	S2	0.30m ²	0.39m ²	0.53m ²	0.74m ²						
	S3	0.45m ²	0.59m ²	0.80m ²	1.09m ²						
	S4	0.70m ²	0.93m ²	1.26m ²	1.74m ²						
900 W	S1	0.46m ²	0.61m ²	0.81m ²	1.07m ²	<100 kg	1	1	2	5	
	S2	0.70m ²	0.93m ²	1.26m ²	1.74m ²						
	S3	1.05m ²	1.39m ²	1.87m ²	2.51m ²						
	S4	1.60m ²	2.10m ²	2.82m ²	3.81m ²						
1200 W	S1	0.70m ²	0.93m ²	1.26m ²	1.74m ²	<135 kg	1	1	2	4	
	S2	1.05m ²	1.39m ²	1.87m ²	2.51m ²						
	S3	1.60m ²	2.10m ²	2.82m ²	3.81m ²						
	S4	2.40m ²	3.15m ²	4.23m ²	5.71m 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.