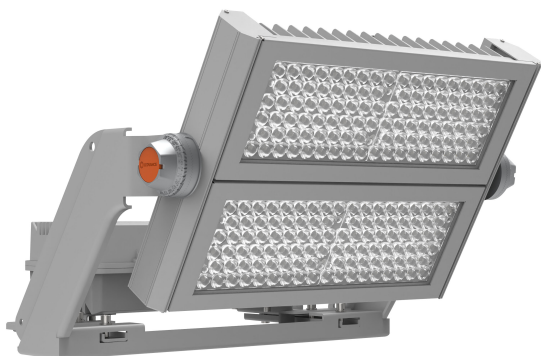


KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

FL MAX P 600W 757 SYM 30 WAL

FLOODLIGHT MAX 600W | Naświetlacz dużej mocy do oświetlenia dużych powierzchni i oświetlenia sportowego, strumień świetlny do 82 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 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
- Szybkie i łatwe podłączenie dzięki otwieraniu obudowy bez użycia narzędzi
- Niskie tętnienie światła
- 5-letnia gwarancja

Cechy produktu

- Modułowy naświetlacz o skuteczności świetlnej do 135 lm/W
- 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
- Wysoka ochrona przed przepięciami: do 10 kV (L/N-PE i L-N)



- Klosz z hartowanego szkła o wysokim współczynniku przepuszczania światła
- Dławnice M20 i M25 PG do wprowadzenia przewodu sieciowego
- Okablowanie modułu LED za pomocą wstępnie zainstalowanego szybkozłącza

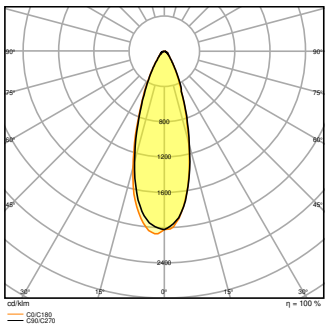
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	600,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	2600 mA
Początkowy prąd rozruchowy	90 A
Prąd rozruchowy, czas T	1200 µs
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	2
Współczynnik mocy λ	0,95
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Klasa ochronności	II
Tryb pracy	Integrated LED driver

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	81000 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 LUM P 600W 757 SYM 30
WAL

WYMIARY I WAGA

Długość	660,00 mm
Szerokość	591,00 mm
Wysokość	279,00 mm
Masa produktu	21200,00 g
Długość przewodów	1300 mm

FL MAX P 600W

MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Białe aluminium
Kolor obudowy	Białe aluminium
Materiał	Aluminium
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)

UKŁAD ZASILAJĄCY

Prąd wyjściowy	3160 mA
----------------	---------

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE / CB / ENEC / EAC
Ograniczona temperatura powierzchni	Nie
Zabezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie
Wymienny moduł LED	Niewymienialny

Wyposażenie / Akcesoria

- Zasilacz nie wchodzi w skład zespołu zasilania głowicy oprawy
- Zasilanie rekomendowanym zasilaczem 600W, GTIN (EAN) 4058075580718
- Urządzenie w przygotowaniu
- Osłona światła w przygotowaniu
- Przedłużacze oraz zestaw montażowy do instalacji zasilania 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.

MATERIAŁY DO POBRANIA

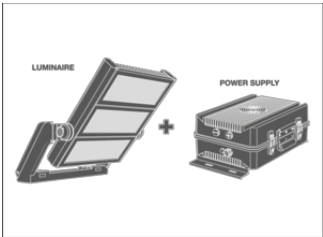
Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	FL MAX P
	Informacje prawne	LSI FL MAX LUM P
	Deklaracje zgodności	EU Declaration Certificate Floodlight Max P
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik IES (IES)	FL MAX P 600W 757 SYM 30 WAL
	Plik LDT (Eulumdat)	FL MAX P 600W 757 SYM 30 WAL
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	FL MAX LUM P 600W 757 SYM 30 WAL

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075580435	Karton wysyłkowy 0			

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 Vac				
	S/g	$\alpha = 0^\circ$	$\alpha = 30^\circ$	$\alpha = 60^\circ$	$\alpha = 90^\circ$		800	C1	C2	D1	D2
600 W	85	0.12m ²	0.17m ²	0.28m ²	0.28m ²	<75 kg	2	2	4	4	8
	80	0.08m ²	0.08m ²	0.08m ²	0.08m ²						
900 W	85	0.12m ²	0.22m ²	0.28m ²	0.28m ²	<100 kg	1	1	2	2	5
	80	0.08m ²	0.12m ²	0.20m ²	0.20m ²						
1200 W	85	0.12m ²	0.22m ²	0.28m ²	0.28m ²	<135 kg	1	1	2	2	4
	80	0.08m ²	0.12m ²	0.20m ²	0.20m 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.