

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

ECO HP FLOOD 500W 857 VN 61000LM BK

ECO HIGH POWER FLOODLIGHT | Naświetlacze z symetrycznym rozsyłem strumienia świetlnego regulowanym obrotowo, przeznaczone do oświetlenia zewnętrznego z wysokich masztów



Obszary zastosowań

- Bezpośredni zamiennik opraw oświetleniowych wykorzystujących lampy wyładowcze
- Obiekty sportowe
- Przemysł
- Oświetlenie dużych przestrzeni

Zalety produktu

- Oszczędność energii aż do 90% (w porównaniu z naświetlaczami z lampami halogenowymi)
- Oszczędność energii do 45 % w porównaniu z oprawami oświetleniowymi wykorzystującymi konwencjonalne lampy wyładowcze
- Równomierny rozsył światła
- 5-letnia gwarancja

Cechy produktu

- Symetryczny rozsył strumienia świetlnego z regulacją obrotową, do oświetlenia przestrzeni z wysokich masztów
- Dostępne rozmaite wersje z różnymi rodzajami rozsyłu strumienia świetlnego
- Mounting bracket for up to 180° tilting
- Fabrycznie zainstalowany, elastyczny przewód o długości 1 m (H05RN-F), 3 x 1,0 mm²



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	500,00 W
Napięcie znamionowe	100...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	2550,000 mA
Początkowy prąd rozruchowy	150 A
Prąd rozruchowy, czas T	500 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	1
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	1
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	1
Współczynnik mocy λ	> 0,95
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Klasa ochrony	I
Tryb pracy	Mains voltage

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	61000 lm
Skuteczność świetlna	122 lm/W
Temperatura barwowa	5700 K
Barwa światła (oznaczenie)	dzienna
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	< 5 sdc
Światłość	-
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	-
Wartość efektu stroboskopowego SVM	-
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG2
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471	RG2
Kąt rozsyłu światła	30 °

ECO CLASS HP FLOODLIGHT
VERY NARROW

WYMIARY I WAGA

Długość	575,00 mm
Szerokość	604,00 mm
Wysokość	152,00 mm
Masa produktu	17500,00 g
Długość przewodów	1000 mm



HP FLOODLIGHT 500W

MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Czarny
Kolor obudowy	Czarny
Numer RAL [PIM]	RAL 9005
Materiał	Aluminum
Materiał osłony	Polycarbonate (PC)
Materiał powierzchni emitującej światło	Poliwęglany
Próba palności zgodnie z IEC 60695-2-12	650 °C
Zawartość rtęci	0.0 mg

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

Zakres temperatury otoczenia	-40...+45 °C
Typ połączeń	Cable, 3-pole
Typ zabezpieczenia	IP65
Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM]	IK08
Ściemnialna	Nie
Rodzaj montażu	Surface
Miejsce montażu	Sufit
Obszar zastosowania	Na zewnątrz
Regulowany	Tak
Ze źródłem światła	Nie
Wymienne źródło światła	Nie

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
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 / EAC / RoHS / REACH
Ograniczona temperatura powierzchni	Nie
Wymienny moduł LED	Niewymienialny

INFORMACJE DODATKOWE

Liczba źródeł światła	-
-----------------------	---

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	UI ECO HP FLOOD 500W BK
	Informacje prawne	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Deklaracje zgodności	CE Declaration of Conformity ECO CLASS HP FLOODLIGHT

Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik LDT (Eulumdat)	ECOHPFLOOD 500W 857VN61000LM BK
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	ECO CLASS HP FLOODLIGHT VERY NARROW

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075372610	Karton wysyłkowy 1	675 mm x 650 mm x 230 mm	18859.00 g	100.91 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.

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.