

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

ECO HP FLOOD 300W 840 VN 36600LM 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	300,00 W
Napięcie znamionowe	100...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	1550,000 mA
Początkowy prąd rozruchowy	80 A
Prąd rozruchowy, czas T	500 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	2
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	2
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	3
Współczynnik mocy λ	> 0,95
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Klasa ochrony	I
Tryb pracy	Mains voltage

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	36600 lm
Skuteczność świetlna	122 lm/W
Temperatura barwowa	4000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
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	RG1
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471	RG1
Kąt rozsyłu światła	30 °

ECO CLASS HP FLOODLIGHT
VERY NARROW

WYMIARY I WAGA

Długość	522,00 mm
Szerokość	370,00 mm
Wysokość	152,00 mm
Masa produktu	10500,00 g
Długość przewodów	1000 mm



HP FLOODLIGHT 300W

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 300W 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)	ECO CLASS HP FLOOD 300W 840 VN 36600LM 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
4058075372443	Karton wysyłkowy 1	597 mm x 442 mm x 225 mm	11623.00 g	59.37 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.