



OptiFlood LED BVP506

BVP506 ECO113-3S/740 I A T35

OptiFlood LED - LED EconomyLine 11300 lm - asymetryczny

OptiFlood LED to seria modnych, wyjątkowo wydajnych lamp projektorowych, których można używać do oświetlania dużych terenów. Wykorzystując najnowsze technologie LED, są znacznie bardziej energooszczędne i bezawaryjne niż analogiczne konwencjonalne systemy HID. Dzięki bardzo wydajnej wielkopowierzchniowej optyce modułu LEDGine mogą służyć do oświetlania miejsc, które tradycyjnie wymagały stosowania lamp HID o dużej mocy. Opcjonalnie oprawy można doposażyć w układy sterujące pozwalające na dalsze zmniejszenie zużycia energii. Ponadto elementy LED można bez problemu wymieniać na nowsze, co sprawia, że rozwiązanie jest rzeczywiście bardzo przyszłościowe. Dzięki компактowemu kształtowi i estetycznemu wzornictwu projektor OptiFlood LED może być stosowany tam, gdzie wzornictwo i wygląd są tak samo ważne, jak osiągi techniczne.

Dane produktu

Informacje ogólne			
Liczba źródeł światła	48 [48 sztuk]	Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	48° x 66°
Kod rodziny źródła światła	ECO113 [LED EconomyLine 11300 lm]	Sterownik wbudowany	brak [-]
Wersja lampy	3S [3rd generation, screw fixation]	Interfejs sterownika	-
Barwa źródła światła	740 neutralna biel	Regulacja strumienia świetlnego	-
Wymienne źródło światła	tak	Ochrona obwodu elektrycznego	brak
Liczba jednostek osprzętu	1	Złącze elektryczne	Złączka śrubowa
Zasilacz/moduł zasilający/transfikator	PSR [jednostka zasilająca sterowalna]	Kabel	brak
Zawiera zasilacz	tak	Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Typ pokrywy optycznej/soczewki	GC [przezroczyste szkło]	Powłoka	brak
		Oznaczenie palności	NO [brak]

OptiFlood LED BVP506

Znak CE	CE
Oznaczenie ENEC	ENEC
Okres gwarancji	5 lata
Akcesoria mechaniczne	brak [-]
Typ optyki zewnętrznej	asymetryczny
Fotokomórka	brak [-]
Uwagi	*- Na podstawie dokumentu Lighting Europe „Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018” („Ocena wydajności opraw LED – styczeń 2018 r”): statystycznie nie ma różnicy w utrzymaniu strumienia świetlnego między B50 a na przykład B10. W związku z tym , średnia trwałość użytkowa (B50) jest taka sama, jak B10.
Stały strumień świetlny	No
Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	8
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Typ modułu świetlnego LED	LED
Rodzina produktów	BVP506 [OptiFlood LED]

Dane techniczne oświetlenia

Współczynnik światła emitowanego w górną półprzestrzeń	0
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	0°
Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	0°

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220-240 V
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Sygnałowe napięcie sterujące	1-10 V DC
Średnie zużycie energii przy stałym strumieniu świetlnym	[delete] W
Końcowy pobór mocy przy włączonym CLO	[delete] W
Prąd rozruchowy	53 A
Czas rozruchu	0,3 ms
Współczynnik mocy (Min)	0.9

Sterowanie i ściemnianie

Ściemnialna	brak
-------------	------

Mechanika i korpus

Materiał korpusu	Aluminium
Materiał odbłyśnika	-
Materiał optyki	PC
Materiał pokrywy optycznej/soczewki	Szyba
Materiał mocowania	Aluminium

Urządzenie montażowe	brak [-]
Klosz/soczewki	FT
Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste
Całkowita długość	730 mm
Całkowita szerokość	460 mm
Całkowita wysokość	176 mm
Skuteczna powierzchnia rzutu	0,1 m ²
Kolor	ALU
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	176 x 460 x 730 mm (6.9 x 18.1 x 28.7 in)

Zatwierdzenie i Aplikacja

Kod klasy szczelności IP	IP66 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, odporne na strumień wody]
Odporność na udary mech.	IK09 [IK09]
Ochrona przeciwprzepięciowa (tryb wspólny/ różnicowy)	4/4 kV

Wydajność początkowa (zgodna z normą IEC)

Początkowy strumień świetlny (strumień świetlny)	9988 lm
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-7%
Początkowa skuteczność świetlna oprawy LED	100 lm/W
Znamionowa temperatura barwowa	4000 K
Znamionowy wskaźnik oddawania barw	70
Początkowa chromatyczność	(0.38, 0.38) SDCM <5
Moc znamionowa	95 W
Tolerancja zużycia mocy	+/-11%

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Wskaźnik awaryjności zasilacza w okresie 75 000 godz.	7,5 %
Średnia trwałość użytkowa* 75 000 godz.	L80

Warunki dotyczące zastosowań

Zakres temperatury otoczenia	-30 do +35°C
Temperatura otoczenia do pracy Tq	25 °C
Maksymalny poziom ściemnienia	Nie dotyczy

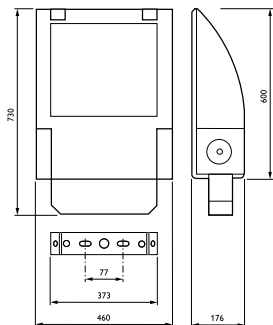
Dane produktu

Pełny kod produktu	871829142221100
Nazwa produktu na zamówieniu	BVP506 ECO113-3S/740 I A T35
EAN/UPC - Produkt	8718291422211
Kod zamówienia	42221100
Numerator SAP – Liczba sztuk w opakowaniu	1
Numerator SAP – Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym	1
Materiał Nr (12NC)	910925439434
Waga netto (szt.)	20,000 kg

OptiFlood LED BVP506



Rysunki techniczne



OptiFlood LED BVP506

