



# OptiFlood LED BVP506

## BVP506 ECO166-3S/657 I A GR T35

OptiFlood LED - LED EconomyLine 16600 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.

### Danych wyrobów

Informacje podstawowe			
Liczba źródeł światła	64 [ 64 sztuki]	Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	48° x 66°
Kod rodziny źródła światła	ECO166 [ LED EconomyLine 16600 lm]	Sterownik wbudowany	brak [ -]
Wersja lampy	3S [ 3rd generation, screw fixation]	Interfejs sterownika	-
barwa źródła światła	757 barwa chłodno-biała	Regulacja strumienia świetlnego	-
Źródło światła wymienne	tak	Ochrona obwodu elektrycznego	brak
Liczba jednostek osprzętu	1	Złączka	Złączka śrubowa
Zasilacz/moduł zasilający/transformatör	PSR [ jednostka zasilająca sterowalna]	Kabel	brak
Zawiera zasilacz	tak	Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Klosz/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 [-]
Optic type outdoor	asymetryczny
Fotokomórka	brak [-]
Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Stały strumień świetlny	No
Liczba produktów na jeden wyłącznik nadprądowy	8
Oznaczenie RoHS	RoHS mark
LED engine type	LED
Product Family Code	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 przmontażu na wysięgniku	0°

## Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220-240 V
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Sygnalowe 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

## Sterowniki i zmiana natężenia strumienia świetlnego

Funkcja ściemniania	brak
---------------------	------

## Mechanika i korpus

Materiał obudowy	Aluminium
Materiał odbłyśnika	-
Materiał optyki	PC
Materiał pokrywy optycznej/soczewki	Szkoło
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
Effective projected area	0,1 m <sup>2</sup>
Kolor	GR

## Certyfikaty i zastosowania

Kod klasy szczelności IP	IP66 [ Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, odporne na strumień wody]
Kod mechanicznej odporności na uderzenia	IK09 [ IK09]
Ochrona przeciwprzepięciowa (tryb wspólny/różnicowy)	4/4 kV

## Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Początkowy strumień świetlny	14380 lm
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-7%
Początkowa sprawność oprawy LED	99 lm/W
Początkowy skorelowana Temperatura barwowa	5700 K
Początkowy Współczynnik oddawania barw	70
Początkowa chromatyczność	(0.33, 0.34) SDCM <5
Początkowa moc pobierana	140 W
Tolerancja zużycia mocy	+/-11%

## Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Control gear failure rate at median useful life 75000 h	7,5 %
Utrzymanie strumienia świetlnego w czasie trwałości użytkowej 75 000 h, przy 25°C	L80

## Warunki dotyczące zastosowań

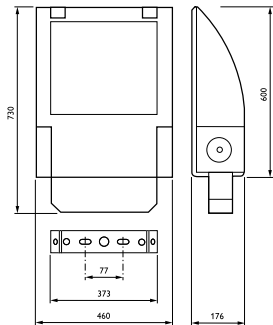
Zakres temperatury otoczenia	-30 do +35°C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maksymalny poziom ściemnienia	Nie dotyczy

## Dane techniczne produktu

Pełny kod produktu	871829141785900
Nazwa produktu na zamówieniu	BVP506 ECO166-3S/657 I A GR T35
EAN/UPC - Produkt	8718291417859
Kod zamówienia	41785900
Numerator - Liczba sztuk w opakowaniu paczce	1
Numerator - Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym	1
Materiał Nr (12NC)	910925439360
Waga netto (szt.)	20,000 kg

# OptiFlood LED BVP506

## Rysunki techniczne



OptiFlood LED BVP506

