



# OptiFlood LED BVP506

## BVP506 GRN107-3S/740 II DM GR T35

OptiFlood LED - LED GreenLine 10700 lm - rozsył światłości średni

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 podstawowe			
Liczba źródeł światła	80 [ 80 sztuk]	Klosz/soczewki	GC [ przezroczyste szkło]
Kod rodziny źródła światła	GRN107 [ LED GreenLine 10700 lm]	Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	73° x 26°
Wersja lampy	3S [ 3rd generation, screw fixation]	Sterownik wbudowany	brak [ -]
barwa źródła światła	740 barwa biała neutralna	Interfejs sterownika	-
Źródło światła wymienne	tak	Regulacja strumienia świetlnego	-
Liczba jednostek osprzętu	1	Ochrona obwodu elektrycznego	brak
Zasilacz/moduł zasilający/transfornator	PSR [ jednostka zasilająca sterowalna]	Złączka	Złączka śrubowa
Zawiera zasilacz	tak	Kabel	brak
		Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa II

## OptiFlood LED BVP506

Powłoka	brak
Oznaczenie palności	NO [ brak]
Znak CE	CE
Oznaczenie ENEC	ENEC
Okres gwarancji	5 lata
Akcesoria mechaniczne	brak [ -]
Optic type outdoor	rozsył światłości średni
Fotokomórka	brak [ -]
Remarks	* Zgodnie z wytycznymi organizacji Lighting Europe w dokumencie: „Ocena wydajności opraw opartych na diodach LED - styczeń 2018 r.”: statystycznie nie występuje istotna różnica wartości utrzymania strumienia dla B50 i na przykład dla B10. Dlatego też mediana wartości okresu użyteczności (B50) reprezentuje również wartość B10.
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 przymontażu 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	Szkło
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	9149 lm
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-7%
Początkowa sprawność oprawy LED	113 lm/W
Początkowy skorelowana Temperatura barwowa	4000 K
Początkowy Współczynnik oddawania barw	70
Początkowa chromatyczność	(0,38, 0,38) SDCM <5
Początkowa moc pobierana	81 W
Tolerancja zużycia mocy	+/-11%

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

Wskaźnik awaryjności zasilacza przy 100 000 h	10 %
Utrzymanie strumienia świetlnego w czasie trwałości użytkowej 100 000 h, przy 25°C	L80

### Warunki dotyczące zastosowań

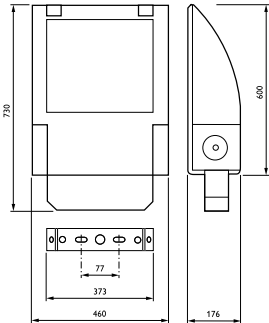
Zakres temperatury otoczenia	-30 do +35°C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maksymalny poziom ściemnienia	Nie dotyczy

### Dane techniczne produktu

Pełny kod produktu	871829141842900
Nazwa produktu na zamówieniu	BVP506 GRN107-35/740 II DM GR T35
EAN/UPC - Produkt	8718291418429
Kod zamówienia	41842900
Numerator - Liczba sztuk w opakowaniu paczce	1
Numerator - Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym	1
Materiał Nr (12NC)	910925439418
Waga netto (szt.)	20,000 kg

# OptiFlood LED BVP506

## Rysunki techniczne



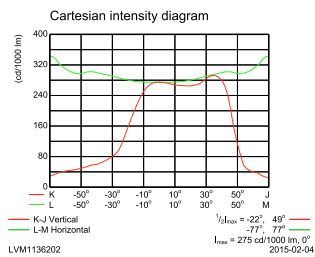
OptiFlood LED BVP506

## Dane fotometryczne

BVP506 GC T35 1xGRN107-3S/740 DM

L.O.R.=0.66

1 x 11360 lm



OFCC1\_BVP506 GC T35 1xGRN107-3S/740 DM.EPS

