



OptiFlood LED BVP506

BVP506 GRN117-3S/740 I DM T35

OptiFlood LED - LED GreenLine 11700 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	96 [96 sztuk]	Klosz/soczewki	GC [przezroczyste szkło]
Kod rodziny źródła światła	GRN117 [LED GreenLine 11700 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 I

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 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	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 ²
Kolor	ALU

Certyfikaty i zastosowania

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

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Początkowy strumień świetlny	9942 lm
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-7%
Początkowa sprawność oprawy LED	114 lm/W
Początkowy skorelowana Temperatura barwowa	4000 K
Początkowy Współczynnik oddawania barw	70
Początkowa chromatyczność	(0.38, 0.38) SDCM <5
Początkowa moc pobierana	87 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

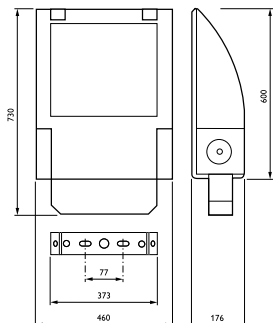
Zakres temperatury otoczenia	-30 do +35°C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maksymalny poziom ściemnienia	Nie dotyczy

Dane techniczne produktu

Pełny kod produktu	871829141825200
Nazwa produktu na zamówieniu	BVP506 GRN117-3S/740 I DM T35
EAN/UPC - Produkt	8718291418252
Kod zamówienia	41825200
Numerator - Liczba sztuk w opakowaniu paczce	1
Numerator - Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym	1
Materiał Nr (12NC)	910925439401
Waga netto (szt.)	21,000 kg

OptiFlood LED BVP506

Rysunki techniczne



OptiFlood LED BVP506

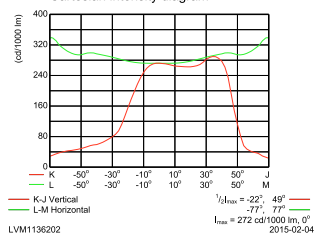
Dane fotometryczne

BVP506 GC T35 1xGRN117-3S/740 DM

L.O.R = 0.66

1 x 12400 lm

Cartesian intensity diagram



OFCC1_BVP506 GC T35 1xGRN117-3S740 DM.EPS

