



OptiFlood LED BVP506

BVP506 GRN107-3S/740 II S GR T35

OptiFlood LED, LED GreenLine 10700 lm, Symetryczny

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

| | |
|------------------------------------|--|
| Kod rodziny lamp | GRN107 [LED GreenLine 10700 lm] |
| Wymienne źródło światła | Tak |
| Liczba sztuk osprzętu zasilającego | 1 jednostka |
| W zestawie sterownik | Tak |
| Fotokomórka | - |
| 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.

| | |
|----------------------------|------------------------|
| Typ silnika źródła światła | LED |
| Rodzina produktów | BVP506 [OptiFlood LED] |
| Lighting Technology | LED |
| Sterownik wbudowany | - |

OptiFlood LED BVP506

| | |
|--------------------------|-----------|
| Znak CE | Tak |
| Okres gwarancji | 5 lat |
| Oznaczenie palności | - |
| Oznaczenie ENEC | Znak ENEC |
| Zgodność z normą UE RoHS | Tak |

Dane techniczne oświetlenia

| | |
|--|---------------------|
| Sprawność świetlna w górę | 0 |
| Strumień Świetlny | 9 149 lm |
| Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie | 0° |
| Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku | 0° |
| Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom) | 4000 K |
| Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom) | 113 lm/W |
| Wskaźnik oddawania barw (CRI) | 70 |
| Barwa źródła światła | 740 neutralna biel |
| Typ klosza | Szyba przezroczysta |
| Kąt rozsyłu światła oprawy | 53° x 71° |
| Typ optyki na zewnątrz | Symetryczny |

Eksploatacja i połączenie elektryczne

| | |
|---------------------------------------|-----------------|
| Napięcie wejściowe | 220 do 240 V |
| Częstotliwość linii | 50 to 60 Hz |
| Średnie zużycie energii CLO | [delete] W |
| Końcowy pobór mocy przy włączonym CLO | [delete] W |
| Prąd rozruchowy | 53 A |
| Czas rozruchu | 0,3 ms |
| Zużycie energii | 81 W |
| Współczynnik mocy (ułamek) | 0.9 |
| Połączenie | Złączka śrubowa |
| Przewód | - |
| Liczba produktów na MCB 16 A typu B | 8 |

Temperatura

| | |
|-----------------------------|-------------------|
| Zakres temperatur otoczenia | Od -30°C do +35°C |
|-----------------------------|-------------------|

Układy sterowania i ściemnianie

| | |
|---|----------------------|
| Z możliwością przyciemniania | Nie |
| Sterownik/jednostka zasilająca/transformatork | Zasilacz z regulacją |
| Interfejs sterowania | - |
| Staty strumień świetlny | Nie |

Mechanika i korpus

| | |
|--------------------------|------------|
| Materiał Korpusu | Aluminium |
| Materiał reflektora | - |
| Materiał optyki | poliwęglan |
| Materiał klosza/soczewki | Szyba |
| Materiał mocowania | Aluminium |

| | |
|--|--------------------|
| Kolor Korpusu | Szary |
| Urządzenie montażowe | - |
| Kształt klosza/soczewki | Plaskie |
| Wykończenie klosza/soczewki | Przezroczyste |
| Całkowita długość | 730 mm |
| Całkowita szerokość | 460 mm |
| Całkowita wysokość | 176 mm |
| Efektywny obszar projekcji | 0,1 m ² |
| Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość) | 176 x 460 x 730 mm |

Certyfikaty i zastosowania

| | |
|---|--|
| Kod stopnia ochrony | IP66 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne] |
| Mech. kod ochrony przed uderzeniami | IK09 [10 J] |
| Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/różnicowa) | 4/4 kV |
| Klasa ochrony IEC | Klasa bezpieczeństwa II |

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

| | |
|--|----------------------|
| Tolerancja strumienia świetlnego | +/-7% |
| Początkowa chromaticzność | (0.38, 0.38) SDCM <5 |
| Tolerancja zużycia energii | +/-10% |
| Tolerancja znamionowego wskaźnika oddawania barw | +/-2 |

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

| | |
|--|------|
| Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 100 000 godz. | 10 % |
| Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 100 000 godz. | L80 |

Warunki dotyczące zastosowań

| | |
|---------------------------------------|-------------|
| Wydajność w temperaturze otoczenia Tq | 25 °C |
| Maksymalny poziom przyciemnienia | Nie dotyczy |

Dane techniczne produktu

| | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Nazwa produktu na zamówieniu | BVP506 GRN107-3S/740 II S GR T35 |
| Pełna nazwa produktu | BVP506 GRN107-3S/740 II S GR T35 |
| Full EOC | 871829141818400 |
| Kod zamówienia | 41818400 |
| Materiał Nr (12NC) | 910925439393 |
| Numerator - Quantity Per Pack | 1 |
| EAN/UPC - Produkt/opakowanie | 8718291418184 |
| Numerator - Packs per outer box | 1 |
| EAN/UPC - Opakowanie | 8718291418184 |

OptiFlood LED BVP506

Rysunki techniczne

