

OptiFlood LED BVP506

BVP506 ECO151-3S/657 II DM GR T35

OptiFlood LED, LED EconomyLine 15100 lm, Dystrybucja średnia

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 kompaktowemu 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	ECO151 [LED EconomyLine 15100 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

OptiFlood LED BVP506

Sterownik wbudowany	-
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	13 159 lm
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	0°
Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	0°
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	5700 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	100 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	70
Barwa źródła światła	757 barwa chłodno-biała
Typ klosza	Szyba przezroczysta
Kąt rozsyłu światła oprawy	73° x 26°
Typ optyki na zewnątrz	Dystrybucja średnia

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	121 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/transformator	Zasilacz z regulacją
Interfejs sterowania	-
Stały 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	Płaskie
Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste
Całkowita długość	730 mm
Całkowita szerokość	460 mm
Całkowita wysokość	176 mm
Efektywny obszar projekcji	0,1 m²
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 chromatyczność	(0.33, 0.34) 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 75 000 godz.	7,5 %
Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 75 000 godz.	L80

Warunki dotyczące zastosowań

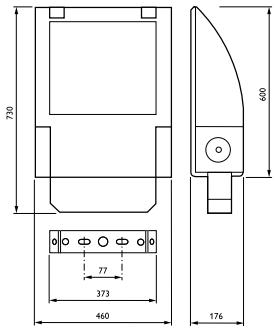
Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C
Maksymalny poziom przyciemnienia	Nie dotyczy

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	BVP506 ECO151-3S/657 II DM GR T35
Pełna nazwa produktu	BVP506 ECO151-3S/657 II DM GR T35
Full EOC	871829141844300
Kod zamówienia	41844300
Materiał Nr (12NC)	910925439420
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718291418443
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC – Opakowanie	8718291418443

OptiFlood LED BVP506

Rysunki techniczne



© 2023 Signify Holding Wszelkie prawa zastrzeżone. Signify nie składa żadnych oświadczeń ani nie udziela jakichkolwiek gwarancji dotyczących dokładności lub kompletności informacji zawartych w niniejszym dokumencie i nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek związane z nimi działania. Informacje zamieszczone w niniejszym dokumencie nie stanowią oferty handlowej ani elementu jakiejkolwiek oferty lub umowy, chyba że uzgodniono inaczej z Signify. Philips i emblemat Philips są zarejestrowanymi znakami towarowymi Koninklijke Philips N.V.