



OptiFlood LED — wszystko, czego potrzebujesz do oświetlenia terenu

OptiFlood LED BVP506

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.

Korzyści

- Najlepsza w klasie optyka z możliwością modernizacji zapewnia maksymalną elastyczność
- Bardzo efektywne źródło światła umożliwiające znaczną oszczędność energii; opcjonalny wbudowany system sterowania pozwala na dalsze oszczędności
- Połączenie doskonałej wydajności i atrakcyjnych kompaktowych rozmiarów zapewnia udaną wizualną kompozycję w każdym przypadku

OptiFlood LED BVP506

Cechy

- Najnowsze technologie LED
- Wielkopowierzchniowa optyka modułu LEDGine
- Przyszłościowe — łatwo modernizować o nowe rozwiązania LED
- Wbudowane układy sterujące (opcjonalnie)

Zastosowanie

- Parkingi samochodowe
- Tereny handlowe i strefy ruchu pieszych
- Tereny przemysłowe i chronione
- Granice
- Miejsca użyteczności publicznej pod dachem

Specyfikacje

Typ	BVP506
Źródło światła	Wbudowany moduł LED
Moc	GreenLine (GRN): 46-110 W (w zależności od konfiguracji LED) EconomyLine (ECO): 72-199 W (w zależności od konfiguracji LED)
Kąt rozsyłu światła	60° (asymetryczna) lub 360° (symetryczna)
Strumień świetlny	GreenLine: 5222-12,525 lm (w zależności od konfiguracji LED) EconomyLine: 7292-19,987 lm (w zależności od konfiguracji LED)
Wydajność oprawy	Do 120 lm/W
Skorelowana	GreenLine — neutralna biel: 4000 K
temperatura barwowa	EconomyLine — chłodna biel: 5700 K
Współczynnik oddawania barw	≥ 76, neutralna biel ≥ 68, chłodna biel
Utrzymanie mocy strumienia świetlnego (w lumenach) — L80F10	GreenLine: 100 000 godzin EconomyLine: 70 000 godzin

Specyfikacje

Optyka	Asymetryczna wielkopowierzchniowa (A), symetryczna wielkopowierzchniowa (S), drogowa średnia (DM), drogowa szeroka (DW), drogowa wąska (DN) lub drogowa komfortowa (DC)
Klosz	Szyba, płaska
Materiał	Korpus: wysokociśnieniowy odlew aluminiowy, niekorodujący Szkło: hartowane termicznie, grubość 4 mm Zatraski: stal nierdzewna Soczewki: przezroczysty akryl
Kolor	„Surowe” aluminium lub ultraciemny szary (GR) Inne kolory RAL dostępne na zamówienie
Połączenie	Blokowa złączka śrubowa
Konserwacja	Dostęp przez otwarcie szyby przedniej na zawiasach Nie jest wymagane czyszczenie od środka

Wskaźnik awaryjności zasilacza	0,05% na 5000 godzin
Zakres temperatur pracy	Tereny zewnętrzne: Od -30 do +35°C Wnętrza: Od -30 do +25°C
Zasilacz	Wbudowany (moduł LED z automatyczną regulacją statecznikiem)
Napięcie sieciowe	210–240 V / 50–60 Hz
Wejście z układu sterującego	1–10 V i DALI
Opcje	Zmiana natężenia strumienia świetlnego: Dynadimmer Fotokomórka: Minicell, 35 luksów

Instalacja	Na ramie u góry słupa, suficie, ścianie oraz podłodze Ułatwiający regulację pierścien wskazujący jest zintegrowany z obudową i wspornikiem Zalecana wysokość montażowa: 6–10 m Regulacja kąta przechyłu: 15° Światło kierowane ku górze tylko do zastosowań we wnętrzach Temperatura otoczenia na zewnątrz: 40°C (30°C w pomieszczeniu) Współczynnik oporu (Cx): 1 Maksymalna wartość SCx na stronę: 0,10 m² Maksymalna regulacja w poziomie: od -180 do +180° Maksymalna regulacja w pionie: - 90 do +105°
Dławica	2 x M20
Akcesoria	Oslona przewodu Stylowe wsporniki do montażu na słupie (pojedyncze, podwójne, potrójne i poczwórne) dostępne na zamówienie

OptiFlood LED BVP506

Wersje

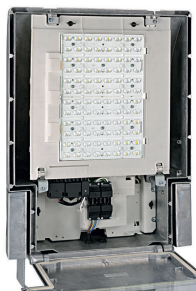
Oprawa do oświetlania obiektów sportowych i terenu OptiFlood LED MVP506



Więcej o produkcie



OPDP_BVP506i_0003-Detail photo



OPDP_BVP506i_0005-Detail photo

OptiFlood LED BVP506

Warunki dotyczące zastosowań

Maksymalny poziom ściemnienia Nie dotyczy

Zatwierdzenie i Aplikacja

Kod mechanicznej odporności na uderzenia IK09

Ochrona przeciwprzepięciowa (tryb wspólny/różnicowy) 4/4 kV

Sterowanie i Ściemnianie

Ściemnialna brak

Informacje ogólne

Znak CE CE

Powłoka brak

Typ pokrywy optycznej/soczewki GC

Zawiera zasilacz tak

Oznaczenie palności NO

Źródło światła wymienne tak

Wersja lampy 3S

Liczba jednostek osprzętu 1

Rodzina produktów BVP506

Wydajność początkowa (zgodna z normą IEC)

Początkowy wskaźnik oddawania barw 70

Dane techniczne oświetlenia

Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku 0°

Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie 0°

Współczynnik światła emitowanego w górną półprzestrzeń 0

Informacje ogólne (1/2)

Order Code	Full Product Name	Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	Barwa źródła światła	Kod rodziny źródła światła	Liczba źródeł światła
41778100	BVP506 ECO151-3S/657 I A T35	48° x 66°	757 barwa chłodno-biała	ECO151	60
41779800	BVP506 ECO166-3S/657 I A T35	48° x 66°	757 barwa chłodno-biała	ECO166	64
41780400	BVP506 ECO181-3S/657 I A T35	48° x 66°	757 barwa chłodno-biała	ECO181	76
41781100	BVP506 GRN98-3S/740 I A GR T35	48° x 66°	740 neutralna biel	GRN98	80
41782800	BVP506 GRN107-3S/740 I A GR T35	48° x 66°	740 neutralna biel	GRN107	80
41785900	BVP506 ECO166-3S/657 I A GR T35	48° x 66°	757 barwa chłodno-biała	ECO166	64
41786600	BVP506 ECO181-3S/657 I A GR T35	48° x 66°	757 barwa chłodno-biała	ECO181	76
41793400	BVP506 GRN98-3S/740 II A GR T35	48° x 66°	740 neutralna biel	GRN98	80
41794100	BVP506 GRN107-3S/740 II A GR T35	48° x 66°	740 neutralna biel	GRN107	80
41795800	BVP506 GRN117-3S/740 II A GR T35	48° x 66°	740 neutralna biel	GRN117	96
41796500	BVP506 ECO151-3S/657 II A GR T35	48° x 66°	757 barwa chłodno-biała	ECO151	60
41797200	BVP506 ECO166-3S/657 II A GR T35	48° x 66°	757 barwa chłodno-biała	ECO166	64
41798900	BVP506 ECO181-3S/657 II A GR T35	48° x 66°	757 barwa chłodno-biała	ECO181	76
41802300	BVP506 ECO151-3S/657 I S T35	53° x 71°	757 barwa chłodno-biała	ECO151	60
41805400	BVP506 GRN98-3S/740 I S GR T35	53° x 71°	740 neutralna biel	GRN98	80
41806100	BVP506 GRN107-3S/740 I S GR T35	53° x 71°	740 neutralna biel	GRN107	80
41807800	BVP506 GRN117-3S/740 I S GR T35	53° x 71°	740 neutralna biel	GRN117	96
41808500	BVP506 ECO151-3S/657 I S GR T35	53° x 71°	757 barwa chłodno-biała	ECO151	60
41809200	BVP506 ECO166-3S/657 I S GR T35	53° x 71°	757 barwa chłodno-biała	ECO166	64
41810800	BVP506 ECO181-3S/657 I S GR T35	53° x 71°	757 barwa chłodno-biała	ECO181	76
41817700	BVP506 GRN98-3S/740 II S GR T35	53° x 71°	740 neutralna biel	GRN98	80
41818400	BVP506 GRN107-3S/740 II S GR T35	53° x 71°	740 neutralna biel	GRN107	80
41819100	BVP506 GRN117-3S/740 II S GR T35	53° x 71°	740 neutralna biel	GRN117	96
41820700	BVP506 ECO151-3S/657 II S GR T35	53° x 71°	757 barwa chłodno-biała	ECO151	60

Order Code	Full Product Name	Kąt rozsyłu światła	Barwa źródła światła	Kod rodziny	Liczba źródeł
		oprawy oświetleniowej		źródła światła	
41821400	BVP506 ECO166-3S/657 II S GR T35	53° x 71°	757 barwa chłodno-biała	ECO166	64
41822100	BVP506 ECO181-3S/657 II S GR T35	53° x 71°	757 barwa chłodno-biała	ECO181	76
41824500	BVP506 GRN107-3S/740 I DM T35	73° x 26°	740 neutralna biel	GRN107	80
41825200	BVP506 GRN117-3S/740 I DM T35	73° x 26°	740 neutralna biel	GRN117	96
41826900	BVP506 ECO151-3S/657 I DM T35	73° x 26°	757 barwa chłodno-biała	ECO151	60
41829000	BVP506 GRN98-3S/740 I DM GR T35	73° x 26°	740 neutralna biel	GRN98	80
41830600	BVP506 GRN107-3S/740 I DM GR T35	73° x 26°	740 neutralna biel	GRN107	80
41832000	BVP506 ECO151-3S/657 I DM GR T35	73° x 26°	757 barwa chłodno-biała	ECO151	60
41833700	BVP506 ECO166-3S/657 I DM GR T35	73° x 26°	757 barwa chłodno-biała	ECO166	64
41834400	BVP506 ECO181-3S/657 I DM GR T35	73° x 26°	757 barwa chłodno-biała	ECO181	76
41841200	BVP506 GRN98-3S/740 II DM GR T35	73° x 26°	740 neutralna biel	GRN98	80
41842900	BVP506 GRN107-3S/740 II DM GR T35	73° x 26°	740 neutralna biel	GRN107	80
41844300	BVP506 ECO151-3S/657 II DM GR T35	73° x 26°	757 barwa chłodno-biała	ECO151	60
41845000	BVP506 ECO166-3S/657 II DM GR T35	73° x 26°	757 barwa chłodno-biała	ECO166	64
41846700	BVP506 ECO181-3S/657 II DM GR T35	73° x 26°	757 barwa chłodno-biała	ECO181	76
42219800	BVP506 ECO170-3S/740 I A T35	48° x 66°	740 neutralna biel	ECO170	68
42220400	BVP506 ECO142-3S/740 I A T35	48° x 66°	740 neutralna biel	ECO142	56
42221100	BVP506 ECO113-3S/740 I A T35	48° x 66°	740 neutralna biel	ECO113	48

Informacje ogólne (2/2)

Order Code	Full Product Name	Typ optyki
41778100	BVP506 ECO151-3S/657 I A T35	asymetryczny
41779800	BVP506 ECO166-3S/657 I A T35	asymetryczny
41780400	BVP506 ECO181-3S/657 I A T35	asymetryczny
41781100	BVP506 GRN98-3S/740 I A GR T35	asymetryczny
41782800	BVP506 GRN107-3S/740 I A GR T35	asymetryczny
41785900	BVP506 ECO166-3S/657 I A GR T35	asymetryczny
41786600	BVP506 ECO181-3S/657 I A GR T35	asymetryczny
41793400	BVP506 GRN98-3S/740 II A GR T35	asymetryczny
41794100	BVP506 GRN107-3S/740 II A GR T35	asymetryczny

Order Code	Full Product Name	Typ optyki
41795800	BVP506 GRN117-3S/740 II A GR T35	asymetryczny
41796500	BVP506 ECO151-3S/657 II A GR T35	asymetryczny
41797200	BVP506 ECO166-3S/657 II A GR T35	asymetryczny
41798900	BVP506 ECO181-3S/657 II A GR T35	asymetryczny
41802300	BVP506 ECO151-3S/657 I S T35	symetryczny
41805400	BVP506 GRN98-3S/740 I S GR T35	symetryczny
41806100	BVP506 GRN107-3S/740 I S GR T35	symetryczny
41807800	BVP506 GRN117-3S/740 I S GR T35	symetryczny
41808500	BVP506 ECO151-3S/657 I S GR T35	symetryczny

OptiFlood LED BVP506

Order Code	Full Product Name	Typ optyki
41809200	BVP506 ECO166-3S/657 I S GR T35	symetryczny
41810800	BVP506 ECO181-3S/657 I S GR T35	symetryczny
41817700	BVP506 GRN98-3S/740 II S GR T35	symetryczny
41818400	BVP506 GRN107-3S/740 I S GR T35	symetryczny
41819100	BVP506 GRN117-3S/740 II S GR T35	symetryczny
41820700	BVP506 ECO151-3S/657 II S GR T35	symetryczny
41821400	BVP506 ECO166-3S/657 II S GR T35	symetryczny
41822100	BVP506 ECO181-3S/657 II S GR T35	symetryczny
41824500	BVP506 GRN107-3S/740 I DM T35	rozsył światłości średni
41825200	BVP506 GRN117-3S/740 I DM T35	rozsył światłości średni
41826900	BVP506 ECO151-3S/657 I DM T35	rozsył światłości średni
41829000	BVP506 GRN98-3S/740 I DM GR T35	rozsył światłości średni

Order Code	Full Product Name	Typ optyki
41830600	BVP506 GRN107-3S/740 I DM GR T35	rozsył światłości średni
41832000	BVP506 ECO151-3S/657 I DM GR T35	rozsył światłości średni
41833700	BVP506 ECO166-3S/657 I DM GR T35	rozsył światłości średni
41834400	BVP506 ECO181-3S/657 I DM GR T35	rozsył światłości średni
41841200	BVP506 GRN98-3S/740 II DM GR T35	rozsył światłości średni
41842900	BVP506 GRN107-3S/740 II DM GR T35	rozsył światłości średni
41844300	BVP506 ECO151-3S/657 II DM GR T35	rozsył światłości średni
41845000	BVP506 ECO166-3S/657 II DM GR T35	rozsył światłości średni
41846700	BVP506 ECO181-3S/657 II DM GR T35	rozsył światłości średni
42219800	BVP506 ECO170-3S/740 I A T35	asymetryczny
42220400	BVP506 ECO142-3S/740 I A T35	asymetryczny
42221100	BVP506 ECO113-3S/740 I A T35	asymetryczny

Wydajność początkowa (zgodna z normą IEC)

Order Code	Full Product Name	Początkowa skorelowana temperatura barwowa	Początkowy strumień świetlny
41778100	BVP506 ECO151-3S/657 I A T35	5700 K	13159 lm
41779800	BVP506 ECO166-3S/657 I A T35	5700 K	14380 lm
41780400	BVP506 ECO181-3S/657 I A T35	5700 K	15615 lm
41781100	BVP506 GRN98-3S/740 I A GR T35	4000 K	8417 lm
41782800	BVP506 GRN107-3S/740 I A GR T35	4000 K	9149 lm
41785900	BVP506 ECO166-3S/657 I A GR T35	5700 K	14380 lm
41786600	BVP506 ECO181-3S/657 I A GR T35	5700 K	15615 lm
41793400	BVP506 GRN98-3S/740 II A GR T35	4000 K	8417 lm
41794100	BVP506 GRN107-3S/740 II A GR T35	4000 K	9149 lm
41795800	BVP506 GRN117-3S/740 II A GR T35	4000 K	9942 lm
41796500	BVP506 ECO151-3S/657 II A GR T35	5700 K	13159 lm
41797200	BVP506 ECO166-3S/657 II A GR T35	5700 K	14380 lm
41798900	BVP506 ECO181-3S/657 II A GR T35	5700 K	15615 lm
41802300	BVP506 ECO151-3S/657 I S T35	5700 K	13159 lm
41805400	BVP506 GRN98-3S/740 I S GR T35	4000 K	8417 lm
41806100	BVP506 GRN107-3S/740 I S GR T35	4000 K	9149 lm
41807800	BVP506 GRN117-3S/740 I S GR T35	4000 K	9942 lm
41808500	BVP506 ECO151-3S/657 I S GR T35	5700 K	13159 lm

Order Code	Full Product Name	Początkowa skorelowana temperatura barwowa	Początkowy strumień świetlny
41809200	BVP506 ECO166-3S/657 I S GR T35	5700 K	14380 lm
41810800	BVP506 ECO181-3S/657 I S GR T35	5700 K	15615 lm
41817700	BVP506 GRN98-3S/740 II S GR T35	4000 K	8417 lm
41818400	BVP506 GRN107-3S/740 II S GR T35	4000 K	9149 lm
41819100	BVP506 GRN117-3S/740 II S GR T35	4000 K	9942 lm
41820700	BVP506 ECO151-3S/657 II S GR T35	5700 K	13159 lm
41821400	BVP506 ECO166-3S/657 II S GR T35	5700 K	14380 lm
41822100	BVP506 ECO181-3S/657 II S GR T35	5700 K	15615 lm
41824500	BVP506 GRN107-3S/740 I DM T35	4000 K	9149 lm
41825200	BVP506 GRN117-3S/740 I DM T35	4000 K	9942 lm
41826900	BVP506 ECO151-3S/657 I DM T35	5700 K	13159 lm
41829000	BVP506 GRN98-3S/740 I DM GR T35	4000 K	8417 lm
41830600	BVP506 GRN107-3S/740 I DM GR T35	4000 K	9149 lm
41832000	BVP506 ECO151-3S/657 I DM GR T35	5700 K	13159 lm
41833700	BVP506 ECO166-3S/657 I DM GR T35	5700 K	14380 lm
41834400	BVP506 ECO181-3S/657 I DM GR T35	5700 K	15615 lm
41841200	BVP506 GRN98-3S/740 II DM GR T35	4000 K	8417 lm

OptiFlood LED BVP506

Order Code	Full Product Name	Początkowa skorelowana temperatura barwowa	Początkowy strumień świetlny
41842900	BVP506 GRN107-3S/740 II DM GR T35	4000 K	9149 lm
41844300	BVP506 ECO151-3S/657 II DM GR T35	5700 K	13159 lm
41845000	BVP506 ECO166-3S/657 II DM GR T35	5700 K	14380 lm

Order Code	Full Product Name	Początkowa skorelowana temperatura barwowa	Początkowy strumień świetlny
41846700	BVP506 ECO181-3S/657 II DM GR T35	5700 K	15615 lm
42219800	BVP506 ECO170-3S/740 I A T35	4000 K	14702 lm
42220400	BVP506 ECO142-3S/740 I A T35	4000 K	12459 lm
42221100	BVP506 ECO113-3S/740 I A T35	4000 K	9988 lm

Mechanika i korpus

Order Code	Full Product Name	Kolor
41778100	BVP506 ECO151-3S/657 I A T35	ALU
41779800	BVP506 ECO166-3S/657 I A T35	ALU
41780400	BVP506 ECO181-3S/657 I A T35	ALU
41781100	BVP506 GRN98-3S/740 I A GR T35	GR
41782800	BVP506 GRN107-3S/740 I A GR T35	GR
41785900	BVP506 ECO166-3S/657 I A GR T35	GR
41786600	BVP506 ECO181-3S/657 I A GR T35	GR
41793400	BVP506 GRN98-3S/740 II A GR T35	GR
41794100	BVP506 GRN107-3S/740 II A GR T35	GR
41795800	BVP506 GRN117-3S/740 II A GR T35	GR
41796500	BVP506 ECO151-3S/657 II A GR T35	GR
41797200	BVP506 ECO166-3S/657 II A GR T35	GR
41798900	BVP506 ECO181-3S/657 II A GR T35	GR
41802300	BVP506 ECO151-3S/657 I S T35	ALU
41805400	BVP506 GRN98-3S/740 I S GR T35	GR
41806100	BVP506 GRN107-3S/740 I S GR T35	GR
41807800	BVP506 GRN117-3S/740 I S GR T35	GR
41808500	BVP506 ECO151-3S/657 I S GR T35	GR
41809200	BVP506 ECO166-3S/657 I S GR T35	GR
41810800	BVP506 ECO181-3S/657 I S GR T35	GR
41817700	BVP506 GRN98-3S/740 II S GR T35	GR

Order Code	Full Product Name	Kolor
41818400	BVP506 GRN107-3S/740 II S GR T35	GR
41819100	BVP506 GRN117-3S/740 II S GR T35	GR
41820700	BVP506 ECO151-3S/657 II S GR T35	GR
41821400	BVP506 ECO166-3S/657 II S GR T35	GR
41822100	BVP506 ECO181-3S/657 II S GR T35	GR
41824500	BVP506 GRN107-3S/740 I DM T35	ALU
41825200	BVP506 GRN117-3S/740 I DM T35	ALU
41826900	BVP506 ECO151-3S/657 I DM T35	ALU
41829000	BVP506 GRN98-3S/740 I DM GR T35	GR
41830600	BVP506 GRN107-3S/740 I DM GR T35	GR
41832000	BVP506 ECO151-3S/657 I DM GR T35	GR
41833700	BVP506 ECO166-3S/657 I DM GR T35	GR
41834400	BVP506 ECO181-3S/657 I DM GR T35	GR
41841200	BVP506 GRN98-3S/740 II DM GR T35	GR
41842900	BVP506 GRN107-3S/740 II DM GR T35	GR
41844300	BVP506 ECO151-3S/657 II DM GR T35	GR
41845000	BVP506 ECO166-3S/657 II DM GR T35	GR
41846700	BVP506 ECO181-3S/657 II DM GR T35	GR
42219800	BVP506 ECO170-3S/740 I A T35	ALU
42220400	BVP506 ECO142-3S/740 I A T35	ALU
42221100	BVP506 ECO113-3S/740 I A T35	ALU

