



OptiFlood LED – všetko, čo potrebujete na osvetľovanie priestranstiev

OptiFlood LED BVP506

OptiFlood LED je rad štýlových a mimoriadne účinných asymetrických svetlometov, ktoré možno používať na osvetľovanie veľkých priestorov. Navrhnuté sú na používanie s najnovšou technológiou LED a v porovnaní s tradičnými systémami vysokotlakových výbojok ponúkajú značnú úsporu nákladov na energiu a údržbu. Vďaka vysokoúčinnnej svetlometovej optike LEDGine ich možno používať v aplikáciách na osvetľovanie priestorov, pre ktoré sa tradične vyžaduje výkon zodpovedajúci vysokotlakovým výbojkám. V rámci voliteľného príslušenstva sú k dispozícii aj integrované ovládacie prvky, čo umožňuje ďalšiu úsporu energie. Možné sú jednoduché inovácie technológie LED, vďaka čomu je toto riešenie skutočne pripravené na budúce zmeny. Vďaka kompaktnému tvaru a esteticky príjemnému dizajnu možno svietidlá OptiFlood LED používať všade tam, kde sú dizajn a vzhľad rovnako dôležité ako technický výkon.

Výhody

- Najlepšia optika vo svojej triede s možnosťou inovácie, ktorá zabezpečuje maximálnu flexibilitu.
- Vysoká účinnosť zaručuje značnú úsporu energie. Ďalšiu úsporu umožňujú voliteľné integrované ovládacie prvky.
- Kombinácia výnimočného výkonu a pútavého kompaktného tvaru umožňuje vizuálnu integráciu do ktorejkoľvek aplikácie.

OptiFlood LED BVP506

Vlastnosti

- Využitie najnovšej technológie LED
- Svetlometová optika LEDGine
- Pripravené na budúce zmeny – jednoduché začlenenie inovácií LED
- Voliteľné integrované ovládacie prvky

Aplikácie

- Parkoviská
- Nákupné a pešie zóny
- Priemyselné a bezpečnostné oblasti
- Okruhy
- Interiérové priestory verejných inštitúcií

Špecifikácia

Typ	BVP506
Svetelný zdroj	Integrovaný modul LED
Výkon	GreenLine (GRN): 46-110 W v závislosti od konfigurácie diód LED EconomyLine (ECO): 72-199 W v závislosti od konfigurácie diód LED
Uhol vyžarovania	60° (asymetrický) alebo 360° (symetrický)
Svetelný tok	GreenLine: 5222-12,525 lm v závislosti od konfigurácie diód LED EconomyLine: 7292-19,987 lm v závislosti od konfigurácie diód LED
Výkon svetidla	Až 120 lm/W
Náhradná teplota chromatickosti	GreenLine – neutrálna biela: 4 000 K EconomyLine – chladná biela: 5 700 K

Index podania farieb	≥ 76, neutrálna biela ≥ 68, chladná biela
Pokles svetelného toku – L80F10	GreenLine: 100 000 hodín EconomyLine: 70 000 hodín
Poruchovosť napájania	0,05 % za 5 000 hodín
Rozsah prevádzkovej teploty	Exteriér: –30 až +35 °C Interiér: –30 až +25 °C
Napájač	Zabudovaný (modul LED s vlastným predradníkom)
Napájacie napätie	210 – 240 V/50 – 60 Hz
Vstup riadiaceho systému	1 – 10 V a DALI
Možnosti	Stmievanie: Dynadimmer Fotočlánok: Minicell, 35 luxov

Špecifikácia

Optika	Asymetrická priestorová (A), symetrická priestorová (S), stredná cestná (DM), široká cestná (DW), úzka cestná (DN) alebo pohodlná cestná (DC)
Optický kryt	Ploché sklo
Materiál	Teleso: hliník liaty pod vysokým tlakom, nekorozívne Sklo: tepelne tvrdené, hrúbka 4 mm Svorky: nehrdzavejúca oceľ Šošovka: číra, akrylátová
Farba	„Surový“ hliník alebo veľmi tmavá sivá farba (GR) Ďalšie farby RAL sú k dispozícii na požiadanie
Zapojenie	Skrutkovacia pripájacia svorkovnica
Údržba	Prístup po otvorení závesného predného skla Nevyžaduje žiadne vnútorné čistenie
Montáž	Na čelný rám stĺpu, strop, stenu alebo podlahu Zameriavací indikačný prstenec integrovaný v telese a konzole Odporúčaná montážna výška: 6 – 10 m Nastavenie uhla sklonu: 15° Osvetlenie nahor je určené iba pre interiér Okolité teplota v exteriéri: 40 °C (30 °C v interiéri) Faktor odporu (Cx): 1 Max. hodnota SCx podľa strán: 0,10 m² Max. nastavenie horizontálnej polohy: –180° až +180° Max. vertikálny sklon: –90° až +105°

Káblová priechodka	2 x M20
Prislušenstvo	Kryt káblov Štylové výložníky pre stĺpy (jednoduché, dvojité, trojité a štvorité) sú k dispozícii na požiadanie

OptiFlood LED BVP506

Versions

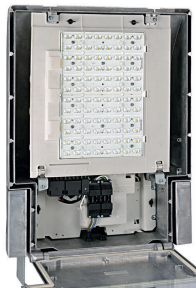


BVP506 - Asymetrická

Podrobnosti o produkte



OPDP_BVP506i_0003-Detail
photo



OPDP_BVP506i_0005-Detail
photo

OptiFlood LED BVP506

Podmienky použitia

Maximálna úroveň stmievania Nepoužíva sa

Schválenie a použitie

Kód krytia IP (mechanický náraz) IK09

Ochrana pred prepätím (bežný/
diferenciálny režim) 4/4 kV

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné Nie

Všeobecné informácie

Značka CE CE mark

Povrch -

Typ optického krytu/šošovky GC

Vrátane napájača Áno

Značka horľavosti NO

Vymeniteľný svetelný zdroj Áno

Verzia svetelného zdroja 3S

Počet jednotiek predradníka 1 unit

Kód radu produktov BVP506

Počiatočný výkon (súladi s požiadavkami IEC)

Počet index podania farieb 70

Svetelné technické

Štandardný uhol sklonu od bočného
otvoru 0°

Štandardný uhol sklonu od vrchu stĺpa 0°

Pomer svetla vyžarovaného nahor 0

Všeobecné informácie (1/2)

Order Code	Full Product Name	Rozptyl svetelného lúča svietidla	Farba svetelného zdroja	Kód radu svetelného zdroja	Počet svetelných zdrojov
41778100	BVP506 ECO151-3S/657 I A T35	48° x 66°	757 studená biela	ECO151	60
41779800	BVP506 ECO166-3S/657 I A T35	48° x 66°	757 studená biela	ECO166	64
41780400	BVP506 ECO181-3S/657 I A T35	48° x 66°	757 studená biela	ECO181	76
41781100	BVP506 GRN98-3S/740 I A GR T35	48° x 66°	740 neutrálna biela	GRN98	80
41782800	BVP506 GRN107-3S/740 I A GR T35	48° x 66°	740 neutrálna biela	GRN107	80
41785900	BVP506 ECO166-3S/657 I A GR T35	48° x 66°	757 studená biela	ECO166	64
41786600	BVP506 ECO181-3S/657 I A GR T35	48° x 66°	757 studená biela	ECO181	76
41793400	BVP506 GRN98-3S/740 II A GR T35	48° x 66°	740 neutrálna biela	GRN98	80
41794100	BVP506 GRN107-3S/740 II A GR T35	48° x 66°	740 neutrálna biela	GRN107	80
41795800	BVP506 GRN117-3S/740 II A GR T35	48° x 66°	740 neutrálna biela	GRN117	96
41796500	BVP506 ECO151-3S/657 II A GR T35	48° x 66°	757 studená biela	ECO151	60
41797200	BVP506 ECO166-3S/657 II A GR T35	48° x 66°	757 studená biela	ECO166	64
41798900	BVP506 ECO181-3S/657 II A GR T35	48° x 66°	757 studená biela	ECO181	76
41802300	BVP506 ECO151-3S/657 I S T35	53° x 71°	757 studená biela	ECO151	60
41805400	BVP506 GRN98-3S/740 I S GR T35	53° x 71°	740 neutrálna biela	GRN98	80
41806100	BVP506 GRN107-3S/740 I S GR T35	53° x 71°	740 neutrálna biela	GRN107	80
41807800	BVP506 GRN117-3S/740 I S GR T35	53° x 71°	740 neutrálna biela	GRN117	96
41808500	BVP506 ECO151-3S/657 I S GR T35	53° x 71°	757 studená biela	ECO151	60
41809200	BVP506 ECO166-3S/657 I S GR T35	53° x 71°	757 studená biela	ECO166	64
41810800	BVP506 ECO181-3S/657 I S GR T35	53° x 71°	757 studená biela	ECO181	76
41817700	BVP506 GRN98-3S/740 II S GR T35	53° x 71°	740 neutrálna biela	GRN98	80
41818400	BVP506 GRN107-3S/740 II S GR T35	53° x 71°	740 neutrálna biela	GRN107	80
41819100	BVP506 GRN117-3S/740 II S GR T35	53° x 71°	740 neutrálna biela	GRN117	96
41820700	BVP506 ECO151-3S/657 II S GR T35	53° x 71°	757 studená biela	ECO151	60

Order Code	Full Product Name	Rozptyl svetelného lúča svietidla	Farba svetelného zdroja	Kód radu svetelného zdroja	Počet svetelných zdrojov
41821400	BVP506 ECO166-3S/657 II S GR T35	53° x 71°	757 studená biela	ECO166	64
41822100	BVP506 ECO181-3S/657 II S GR T35	53° x 71°	757 studená biela	ECO181	76
41824500	BVP506 GRN107-3S/740 I DM T35	73° x 26°	740 neutrálna biela	GRN107	80
41825200	BVP506 GRN117-3S/740 I DM T35	73° x 26°	740 neutrálna biela	GRN117	96
41826900	BVP506 ECO151-3S/657 I DM T35	73° x 26°	757 studená biela	ECO151	60
41829000	BVP506 GRN98-3S/740 I DM GR T35	73° x 26°	740 neutrálna biela	GRN98	80
41830600	BVP506 GRN107-3S/740 I DM GR T35	73° x 26°	740 neutrálna biela	GRN107	80
41832000	BVP506 ECO151-3S/657 I DM GR T35	73° x 26°	757 studená biela	ECO151	60
41833700	BVP506 ECO166-3S/657 I DM GR T35	73° x 26°	757 studená biela	ECO166	64
41834400	BVP506 ECO181-3S/657 I DM GR T35	73° x 26°	757 studená biela	ECO181	76
41841200	BVP506 GRN98-3S/740 II DM GR T35	73° x 26°	740 neutrálna biela	GRN98	80
41842900	BVP506 GRN107-3S/740 II DM GR T35	73° x 26°	740 neutrálna biela	GRN107	80
41844300	BVP506 ECO151-3S/657 II DM GR T35	73° x 26°	757 studená biela	ECO151	60
41845000	BVP506 ECO166-3S/657 II DM GR T35	73° x 26°	757 studená biela	ECO166	64
41846700	BVP506 ECO181-3S/657 II DM GR T35	73° x 26°	757 studená biela	ECO181	76
42219800	BVP506 ECO170-3S/740 I A T35	48° x 66°	740 neutrálna biela	ECO170	68
42220400	BVP506 ECO142-3S/740 I A T35	48° x 66°	740 neutrálna biela	ECO142	56
42221100	BVP506 ECO113-3S/740 I A T35	48° x 66°	740 neutrálna biela	ECO113	48

Všeobecné informácie (2/2)

Order Code	Full Product Name	Typ optiky
41778100	BVP506 ECO151-3S/657 I A T35	Asymetrický
41779800	BVP506 ECO166-3S/657 I A T35	Asymetrický
41780400	BVP506 ECO181-3S/657 I A T35	Asymetrický
41781100	BVP506 GRN98-3S/740 I A GR T35	Asymetrický
41782800	BVP506 GRN107-3S/740 I A GR T35	Asymetrický
41785900	BVP506 ECO166-3S/657 I A GR T35	Asymetrický
41786600	BVP506 ECO181-3S/657 I A GR T35	Asymetrický
41793400	BVP506 GRN98-3S/740 II A GR T35	Asymetrický
41794100	BVP506 GRN107-3S/740 II A GR T35	Asymetrický
41795800	BVP506 GRN117-3S/740 II A GR T35	Asymetrický

Order Code	Full Product Name	Typ optiky
41796500	BVP506 ECO151-3S/657 II A GR T35	Asymetrický
41797200	BVP506 ECO166-3S/657 II A GR T35	Asymetrický
41798900	BVP506 ECO181-3S/657 II A GR T35	Asymetrický
41802300	BVP506 ECO151-3S/657 I S T35	Symetrický
41805400	BVP506 GRN98-3S/740 I S GR T35	Symetrický
41806100	BVP506 GRN107-3S/740 I S GR T35	Symetrický
41807800	BVP506 GRN117-3S/740 I S GR T35	Symetrický
41808500	BVP506 ECO151-3S/657 I S GR T35	Symetrický
41809200	BVP506 ECO166-3S/657 I S GR T35	Symetrický
41810800	BVP506 ECO181-3S/657 I S GR T35	Symetrický

OptiFlood LED BVP506

Order Code	Full Product Name	Typ optiky
41817700	BVP506 GRN98-3S/740 II S GR T35	Symetrický
41818400	BVP506 GRN107-3S/740 II S GR T35	Symetrický
41819100	BVP506 GRN117-3S/740 II S GR T35	Symetrický
41820700	BVP506 ECO151-3S/657 II S GR T35	Symetrický
41821400	BVP506 ECO166-3S/657 II S GR T35	Symetrický
41822100	BVP506 ECO181-3S/657 II S GR T35	Symetrický
41824500	BVP506 GRN107-3S/740 I DM T35	Distribution medium
41825200	BVP506 GRN117-3S/740 I DM T35	Distribution medium
41826900	BVP506 ECO151-3S/657 I DM T35	Distribution medium
41829000	BVP506 GRN98-3S/740 I DM GR T35	Distribution medium
41830600	BVP506 GRN107-3S/740 I DM GR T35	Distribution medium

Order Code	Full Product Name	Typ optiky
41832000	BVP506 ECO151-3S/657 I DM GR T35	Distribution medium
41833700	BVP506 ECO166-3S/657 I DM GR T35	Distribution medium
41834400	BVP506 ECO181-3S/657 I DM GR T35	Distribution medium
41841200	BVP506 GRN98-3S/740 II DM GR T35	Distribution medium
41842900	BVP506 GRN107-3S/740 II DM GR T35	Distribution medium
41844300	BVP506 ECO151-3S/657 II DM GR T35	Distribution medium
41845000	BVP506 ECO166-3S/657 II DM GR T35	Distribution medium
41846700	BVP506 ECO181-3S/657 II DM GR T35	Distribution medium
42219800	BVP506 ECO170-3S/740 I A T35	Asymetrický
42220400	BVP506 ECO142-3S/740 I A T35	Asymetrický
42221100	BVP506 ECO113-3S/740 I A T35	Asymetrický

Počiatkový výkon (súlady s požiadavkami IEC)

Order Code	Full Product Name	Počet náhradná teplota chromatickosti	Počiatkový svetelný tok
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
41809200	BVP506 ECO166-3S/657 I S GR T35	5700 K	14380 lm

Order Code	Full Product Name	Počet náhradná teplota chromatickosti	Počiatkový svetelný tok
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
41842900	BVP506 GRN107-3S/740 II DM GR T35	4000 K	9149 lm

OptiFlood LED BVP506

Order Code	Full Product Name	Poč. náhradná teplota chromatickosti	Počiatkový svetelný tok
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
41846700	BVP506 ECO181-3S/657 II DM GR T35	5700 K	15615 lm

Order Code	Full Product Name	Poč. náhradná teplota chromatickosti	Počiatkový svetelný tok
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

Mechanické časti a teleso

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

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

