



OptiFlood LED – vše, co potřebujete pro osvětlování ploch

OptiFlood LED BVP506

OptiFlood LED je řada elegantních, mimořádně účinných asymetrických světlometů, které mohou být použity pro osvětlení velkých ploch. Je zkonstruována na základě nejnovější LED technologie a ve srovnání s konvenčními výbojkovými systémy nabízí významné úspory energie a nákladů na údržbu. Díky své vysoce účinné optice LEDGine je lze používat pro osvětlování ploch, kde se tradičně používaly výbojky. Jako volitelné příslušenství jsou k dispozici řídicí prvky, které umožňují další úspory energie. Stávající osazení lze v budoucnu lehce vyměnit za novější generaci, což z těchto svítidel dělá řešení, které je skutečně připraveno na budoucnost. Díky svému kompaktnímu tvaru a esteticky příjemnému designu může být svítidlo OptiFlood LED použito v aplikacích, kde je design i vzhled stejně důležitý, jako technický výkon.

Výhody

- Optika s nejnějnější modernizací ve své třídě, což zajišťuje maximální flexibilitu
- Vysoce účinné díky podstatným úsporám energie; ovládací prvky doplněné jako volitelné příslušenství umožňují další úspory energie
- Kombinace výjimečného výkonu a přitažlivého kompaktního tvaru sloužící pro vizuální integraci při jakémkoliv způsobu použití

Vlastnosti

- Zabudovaná nejnovější LED technologie
- Prostorová optika LEDGine
- Připravenost na budoucnost – snadné zabudování modernizačních LED prvků
- Integrované ovládací prvky jako volitelné příslušenství

OptiFlood LED BVP506

Aplikace

- Parkoviště
- Nákupní a pěší zóny
- Průmyslové a bezpečnostní zóny
- Obvody střežených prostor
- Vnitřní veřejné prostory

Specifikace

Druh	BVP506
Světelný zdroj	Integrovaný LED modul
Příkon	GreenLine (GRN): 46-110 W v závislosti na konfiguraci LED EconomyLine (ECO): 72-199 W v závislosti na konfiguraci LED
Vyzařovací úhel	60° (asymetrický) nebo 360° (symetrický)
Světelný tok	GreenLine: 5222-12,525 lm v závislosti na konfiguraci LED EconomyLine: 7292-19,987 lm v závislosti na konfiguraci LED
Účinnost svítidla	Až 120 lm/W
Korelovaná teplota chromatičnosti	GreenLine – neutrální bílá: 4000 K EconomyLine – studená bílá: 5700 K
Index barevného podání	≥ 76, neutrální bílé světlo ≥ 68, studené bílé světlo

Zachování světelného výkonu - L80F10	GreenLine: 100 000 hodin EconomyLine: 70 000 hodin
Poruchovost předřadníku	0.05 % na 5000 hodin
Rozsah provozní teploty	Exteriér: -30 až +35 °C Interiér: -30 až +25 °C
Předřadník	Zabudovaný (LED modul s vlastním předřadníkem)
Napájecí napětí	210–240 V / 50–60 Hz
Ovládá vstup systému	1-10 V a DALI
Volitelné příslušenství	Stmívání: Dimmer Fotobuňka: Miniaturní buňka Minicell, 30 lux

Specifikace

Optika	Asymetrická prostorová (A), symetrická prostorová (S), silniční středně široká (DM), silniční široká (DW), silniční úzká (DN) nebo silniční komfortní (DC)
Optický kryt	Ploché sklo
Materiál	Plášť: nekorodující hliník litý pod vysokým tlakem Sklo: tepelně tvrzené, tloušťka 4 mm Upínací prvky: nerezová ocel Čočka: čirý akrylát
Barva	„Surový“ hliník nebo velmi tmavá šedá (GR) Další barvy RAL k dispozici na požádání
Připojení	Šroubová svorkovnice
Údržba	Přístup otevřením předního skla na pantech Nevyžaduje vnitřní čištění
Montáž	Montáž na základní rám na sloup, na strop, stěnu nebo na podlahu Indikační kroužek zaměření je integrován na tělese a konzole Doporučená montážní výška: 6 - 10 m Nastavitelný úhel sklonu: 15° Osvětlení zesponu pouze pro vnitřní použití Venkovní teplota prostředí: 40 °C (uvnitř 30 °C) Součinitel odporu vzduchu (Cx): 1 Max. hodnota SCx ze strany: 0,10 m² Max. nastavení od horizontální roviny: -180 až +180° Max. vertikální náklon: -90 až +105°

Kabelová ucpávka	2 x M20
Příslušenství	Drátěný kryt Stylové konzoly pro montáž na sloup (jednoduché, dvojité, trojitě a čtyřnásobné) k dispozici na požádání

OptiFlood LED BVP506

Versions

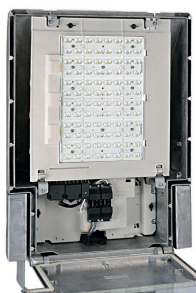
OptiFlood LED MVP506: svítidlo
pro sportoviště a plošné osvětlení



Detaily o výrobku



OPDP_BVP506i_0003-Detail
photo



OPDP_BVP506i_0005-Detail
photo

Application Conditions

Maximální úroveň stmívání	Nerelevantní
---------------------------	--------------

Approval and Application

Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK09
---------------------------------------	------

Ochrana proti rázům (běžný/rozdílový režim)	4/4 kV
---	--------

Controls and Dimming

Stmívatelné	Ne
-------------	----

General Information

Značka CE	CE mark
-----------	---------

Pokrytí	-
---------	---

Typ optického krytu/čoček	GC
---------------------------	----

Včetně předřadníku	Ano
--------------------	-----

Značka hořlavosti	NO
-------------------	----

Vyměnitelnost světelného zdroje	Ano
---------------------------------	-----

Verze světelného zdroje	3S
-------------------------	----

Počet předřadниковých jednotek	1 unit
--------------------------------	--------

Kód produktové řady	BVP506
---------------------	--------

Initial Performance (IEC Compliant)

Počáteční index barevného podání	70
----------------------------------	----

Light Technical

Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	0°
---	----

Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	0°
---	----

Poměr výkonu světelného toku směrem vzhůru	0
--	---

General Information (1/2)

Order Code	Full Product Name	Divergence světelného paprsku svítidla	Barva světelného zdroje	Kód řady zdroje	Počet světelných zdrojů
41778100	BVP506 ECO151-3S/657 I A T35	48° x 66°	757 studená bílá	ECO151	60
41779800	BVP506 ECO166-3S/657 I A T35	48° x 66°	757 studená bílá	ECO166	64
41780400	BVP506 ECO181-3S/657 I A T35	48° x 66°	757 studená bílá	ECO181	76
41781100	BVP506 GRN98-3S/740 I A GR T35	48° x 66°	740 neutrální bílá	GRN98	80
41782800	BVP506 GRN107-3S/740 I A GR T35	48° x 66°	740 neutrální bílá	GRN107	80
41785900	BVP506 ECO166-3S/657 I A GR T35	48° x 66°	757 studená bílá	ECO166	64
41786600	BVP506 ECO181-3S/657 I A GR T35	48° x 66°	757 studená bílá	ECO181	76
41793400	BVP506 GRN98-3S/740 II A GR T35	48° x 66°	740 neutrální bílá	GRN98	80
41794100	BVP506 GRN107-3S/740 II A GR T35	48° x 66°	740 neutrální bílá	GRN107	80
41795800	BVP506 GRN117-3S/740 II A GR T35	48° x 66°	740 neutrální bílá	GRN117	96
41796500	BVP506 ECO151-3S/657 II A GR T35	48° x 66°	757 studená bílá	ECO151	60
41797200	BVP506 ECO166-3S/657 II A GR T35	48° x 66°	757 studená bílá	ECO166	64
41798900	BVP506 ECO181-3S/657 II A GR T35	48° x 66°	757 studená bílá	ECO181	76
41802300	BVP506 ECO151-3S/657 I S T35	53° x 71°	757 studená bílá	ECO151	60
41805400	BVP506 GRN98-3S/740 I S GR T35	53° x 71°	740 neutrální bílá	GRN98	80
41806100	BVP506 GRN107-3S/740 I S GR T35	53° x 71°	740 neutrální bílá	GRN107	80
41807800	BVP506 GRN117-3S/740 I S GR T35	53° x 71°	740 neutrální bílá	GRN117	96
41808500	BVP506 ECO151-3S/657 I S GR T35	53° x 71°	757 studená bílá	ECO151	60
41809200	BVP506 ECO166-3S/657 I S GR T35	53° x 71°	757 studená bílá	ECO166	64
41810800	BVP506 ECO181-3S/657 I S GR T35	53° x 71°	757 studená bílá	ECO181	76
41817700	BVP506 GRN98-3S/740 II S GR T35	53° x 71°	740 neutrální bílá	GRN98	80
41818400	BVP506 GRN107-3S/740 II S GR T35	53° x 71°	740 neutrální bílá	GRN107	80
41819100	BVP506 GRN117-3S/740 II S GR T35	53° x 71°	740 neutrální bílá	GRN117	96
41820700	BVP506 ECO151-3S/657 II S GR T35	53° x 71°	757 studená bílá	ECO151	60

Order Code	Full Product Name	Divergence světelného paprsku svítidla	Barva světelného zdroje	Kód řady zdroje	Počet světelných zdrojů
41821400	BVP506 ECO166-3S/657 II S GR T35	53° x 71°	757 studená bílá	ECO166	64
41822100	BVP506 ECO181-3S/657 II S GR T35	53° x 71°	757 studená bílá	ECO181	76
41824500	BVP506 GRN107-3S/740 I DM T35	73° x 26°	740 neutrální bílá	GRN107	80
41825200	BVP506 GRN117-3S/740 I DM T35	73° x 26°	740 neutrální bílá	GRN117	96
41826900	BVP506 ECO151-3S/657 I DM T35	73° x 26°	757 studená bílá	ECO151	60
41829000	BVP506 GRN98-3S/740 I DM GR T35	73° x 26°	740 neutrální bílá	GRN98	80
41830600	BVP506 GRN107-3S/740 I DM GR T35	73° x 26°	740 neutrální bílá	GRN107	80
41832000	BVP506 ECO151-3S/657 I DM GR T35	73° x 26°	757 studená bílá	ECO151	60
41833700	BVP506 ECO166-3S/657 I DM GR T35	73° x 26°	757 studená bílá	ECO166	64
41834400	BVP506 ECO181-3S/657 I DM GR T35	73° x 26°	757 studená bílá	ECO181	76
41841200	BVP506 GRN98-3S/740 II DM GR T35	73° x 26°	740 neutrální bílá	GRN98	80
41842900	BVP506 GRN107-3S/740 II DM GR T35	73° x 26°	740 neutrální bílá	GRN107	80
41844300	BVP506 ECO151-3S/657 II DM GR T35	73° x 26°	757 studená bílá	ECO151	60
41845000	BVP506 ECO166-3S/657 II DM GR T35	73° x 26°	757 studená bílá	ECO166	64
41846700	BVP506 ECO181-3S/657 II DM GR T35	73° x 26°	757 studená bílá	ECO181	76
42219800	BVP506 ECO170-3S/740 I A T35	48° x 66°	740 neutrální bílá	ECO170	68
42220400	BVP506 ECO142-3S/740 I A T35	48° x 66°	740 neutrální bílá	ECO142	56
42221100	BVP506 ECO113-3S/740 I A T35	48° x 66°	740 neutrální bílá	ECO113	48

General Information (2/2)

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

Initial Performance (IEC Compliant)

Order Code	Full Product Name	Počáteční korelační	
		teplota chromatičnosti	Počáteční světelný 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	Počáteční korelační	
		teplota chromatičnosti	Počáteční světelný 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
41844300	BVP506 ECO151-3S/657 II DM GR T35	5700 K	13159 lm

OptiFlood LED BVP506

Order Code	Full Product Name	Počáteční korelační	
		teplota chromatičnosti	Počáteční světelný tok
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	Počáteční korelační	
		teplota chromatičnosti	Počáteční světelný 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

Mechanical and Housing

Order Code	Full Product Name	Barva
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	Barva
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

