



OptiFlood LED – tot ce este necesar pentru iluminatul perimetrelor

OptiFlood LED BVP506

OptiFlood LED este o gamă de reflectoare elegante, deosebit de eficiente, asimetrice, care pot fi utilizate pentru a ilumina zone extinse. Proiectate în jurul celei mai recente tehnologii LED, acestea oferă economii semnificative de energie și de întreținere în comparație cu sistemele HID convenționale. Grație sistemului optic pentru perimetre LEDGine foarte eficient, aceste corpuri de iluminat pot fi folosite în aplicații pentru iluminatul perimetrelor cu niveluri de putere cerute tradițional echivalente cu HID. Controlere integrate sunt disponibile opțional, permițând reducerea suplimentară a consumului de energie. Iar actualizările la LED pot fi ușor încorporate, această soluție fiind cu adevărat eficientă și în viitor. Cu forma sa compactă și designul atrăgător din punct de vedere estetic, OptiFlood LED poate fi utilizat în aplicații în care designul și aspectul sunt la fel de importante ca și performanța tehnică.

Beneficii

- Sistem optic care poate fi modernizat, cel mai bun din clasa sa, pentru flexibilitate maximă
- Foarte eficient pentru economii semnificative la energie; controlerele opționale integrate permit economii suplimentare
- Combinație între performanța excepțională și forma compactă atractivă pentru integrare vizuală în orice aplicație

OptiFlood LED BVP506

Caracteristici

- Cea mai recentă tehnologie LED încorporată
- Sisteme optice pentru perimetre LEDGine
- Eficient și în viitor – actualizări la LED ușor de încorporat
- Controlere integrate opționale

Cerere

- Parcări auto
- Zone comerciale și pietonale
- Zone industriale și de securitate
- Perimetre
- Spații publice de interior

Specificații

Tip	BVP506
Sursa de lumină	Modul LED integral
Putere	GreenLine (GRN): 46-110 W în funcție de configurația LED EconomyLine (ECO): 72-199 W în funcție de configurația LED
Unghi de distribuție a fluxului luminos	60° (asimetric) sau 360° (simetric)
Flux luminos	GreenLine: 5222-12,525 lm în funcție de configurația LED EconomyLine: 7292-19,987 lm în funcție de configurația LED
Randament luminos	Până la 120 lm/W
Temperatură de culoare corelată	GreenLine - alb neutru: 4000 K EconomyLine - alb rece: 5700 K
Indicele de redare a culorii	≥ 76, alb neutru ≥ 68, alb rece

Specificații

Sistem optic	Asimetric perimetre (A), simetric perimetre (S), stradă-mediu (DM), stradă-larg (DW), stradă-îngust (DN) sau stradă-confort (DC)
Difuzor	Sticlă, dreaptă
Material	Carcasă: aluminiu turnat sub presiune ridicată, anticorrosiv Sticlă: călită termic, cu grosimea de 4 mm Cleme: oțel inoxidabil Lentilă: fibră acrilică transparentă
Culoare	Aluminiu „brut” sau gri foarte închis (GR) Alte culori RAL sunt disponibile la cerere
Conexiune	Bloc de conectare prin înșurubare
Întreținere	Acces prin deschiderea geamului frontal cu balama Nu este necesară curățarea în interior
Instalarea	Montaj pe rama principală a stâlpului, tavan, perete și podea Inelul indicator de orientare este integrat pe carcasă și braț Înălțime recomandată pentru montare: 6 - 10 m Unghi de înclinație reglabil: 15° Iluminare orientată în sus doar pentru interior Temperatura ambientală în exterior: 40°C (30°C în interior) Coeficient de rezistență (Cx): 1 Valoarea SCx maximă în lateral: 0,10 m² Reglaj maxim de la orizontală: - 180° până la +180° Orientare maximă verticală: - 90° până la +105°

Menținere flux luminos - L80F10	GreenLine: 100.000 de ore EconomyLine: 70.000 de ore
Rată de defectare balast	0,05% per 5000 ore
Domeniu temperatură de funcționare	Exterior: între -30 și +35°C Interior: între -30 și +25°C
Balast	Încorporat (modul LED cu balast propriu)
Tensiunea rețelei	210-240 V/50-60 Hz
Alimentare sistem de comenzi	1-10 V și DALI
Opțiuni	Reglare intensitate luminoasă: Dynadimmer Fotocelulă: Minicelulă, 35 lămpi

Garnitură de etanșare a cablului	2 x M20
Accesorii	Protecție cablu Brațe stilate pentru montare pe stâlp (simple, duble, triple și cvadruple), disponibile la cerere

OptiFlood LED BVP506

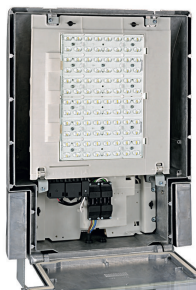
Versions



Detalii produs



OPDP_BVP506i_0003-Detail
photo



OPDP_BVP506i_0005-Detail
photo

Application Conditions

Nivel maxim de reglare a intensității luminoase	Not applicable
---	----------------

Approval and Application

Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK09
---	------

Protecție contra supratensiunii (regim comun/diferențial)	4/4 kV
---	--------

Controls and Dimming

Cu reglarea intensității luminoase	Nu
------------------------------------	----

General Information

Marcaj CE	CE mark
-----------	---------

Vopsire	-
---------	---

Tip capac optic/lentilă	GC
-------------------------	----

Balast inclus	Da
---------------	----

Marcaj de inflamabilitate	NO
---------------------------	----

Sursă de lumină înlocuibilă	Da
-----------------------------	----

Variantă lampă	3S
----------------	----

Număr de unități de echipament	1 unit
--------------------------------	--------

Cod familie de produse	BVP506
------------------------	--------

Initial Performance (IEC Compliant)

Indice inițial de redare a culorii	70
------------------------------------	----

Light Technical

Unghi standard de înclinare pentru montare pe bra	0°
---	----

Unghi standard de înclinare în cap de stâlp	0°
---	----

Randament luminos orientat în sus	0
-----------------------------------	---

General Information (1/2)

Order Code	Full Product Name	Lă ime fascicul de lumină corp de iluminat	Culoare sursă de lumină	Cod familie lămpi	Număr de surse de lumină
41778100	BVP506 ECO151-3S/657 I A T35	48° x 66°	Alb rece 757	ECO151	60
41779800	BVP506 ECO166-3S/657 I A T35	48° x 66°	Alb rece 757	ECO166	64
41780400	BVP506 ECO181-3S/657 I A T35	48° x 66°	Alb rece 757	ECO181	76
41781100	BVP506 GRN98-3S/740 I A GR T35	48° x 66°	Alb neutru 740	GRN98	80
41782800	BVP506 GRN107-3S/740 I A GR T35	48° x 66°	Alb neutru 740	GRN107	80
41785900	BVP506 ECO166-3S/657 I A GR T35	48° x 66°	Alb rece 757	ECO166	64
41786600	BVP506 ECO181-3S/657 I A GR T35	48° x 66°	Alb rece 757	ECO181	76
41793400	BVP506 GRN98-3S/740 II A GR T35	48° x 66°	Alb neutru 740	GRN98	80
41794100	BVP506 GRN107-3S/740 II A GR T35	48° x 66°	Alb neutru 740	GRN107	80
41795800	BVP506 GRN117-3S/740 II A GR T35	48° x 66°	Alb neutru 740	GRN117	96
41796500	BVP506 ECO151-3S/657 II A GR T35	48° x 66°	Alb rece 757	ECO151	60
41797200	BVP506 ECO166-3S/657 II A GR T35	48° x 66°	Alb rece 757	ECO166	64
41798900	BVP506 ECO181-3S/657 II A GR T35	48° x 66°	Alb rece 757	ECO181	76
41802300	BVP506 ECO151-3S/657 I S T35	53° x 71°	Alb rece 757	ECO151	60
41805400	BVP506 GRN98-3S/740 I S GR T35	53° x 71°	Alb neutru 740	GRN98	80
41806100	BVP506 GRN107-3S/740 I S GR T35	53° x 71°	Alb neutru 740	GRN107	80
41807800	BVP506 GRN117-3S/740 I S GR T35	53° x 71°	Alb neutru 740	GRN117	96
41808500	BVP506 ECO151-3S/657 I S GR T35	53° x 71°	Alb rece 757	ECO151	60
41809200	BVP506 ECO166-3S/657 I S GR T35	53° x 71°	Alb rece 757	ECO166	64
41810800	BVP506 ECO181-3S/657 I S GR T35	53° x 71°	Alb rece 757	ECO181	76
41817700	BVP506 GRN98-3S/740 II S GR T35	53° x 71°	Alb neutru 740	GRN98	80
41818400	BVP506 GRN107-3S/740 II S GR T35	53° x 71°	Alb neutru 740	GRN107	80
41819100	BVP506 GRN117-3S/740 II S GR T35	53° x 71°	Alb neutru 740	GRN117	96
41820700	BVP506 ECO151-3S/657 II S GR T35	53° x 71°	Alb rece 757	ECO151	60
41821400	BVP506 ECO166-3S/657 II S GR T35	53° x 71°	Alb rece 757	ECO166	64
41822100	BVP506 ECO181-3S/657 II S GR T35	53° x 71°	Alb rece 757	ECO181	76
41824500	BVP506 GRN107-3S/740 I DM T35	73° x 26°	Alb neutru 740	GRN107	80

Order Code	Full Product Name	Lă ime fascicul de lumină corp de iluminat	Culoare sursă de lumină	Cod familie lămpi	Număr de surse de lumină
41825200	BVP506 GRN117-3S/740 I DM T35	73° x 26°	Alb neutru 740	GRN117	96
41826900	BVP506 ECO151-3S/657 I DM T35	73° x 26°	Alb rece 757	ECO151	60
41829000	BVP506 GRN98-3S/740 I DM GR T35	73° x 26°	Alb neutru 740	GRN98	80
41830600	BVP506 GRN107-3S/740 I DM GR T35	73° x 26°	Alb neutru 740	GRN107	80
41832000	BVP506 ECO151-3S/657 I DM GR T35	73° x 26°	Alb rece 757	ECO151	60
41833700	BVP506 ECO166-3S/657 I DM GR T35	73° x 26°	Alb rece 757	ECO166	64
41834400	BVP506 ECO181-3S/657 I DM GR T35	73° x 26°	Alb rece 757	ECO181	76
41841200	BVP506 GRN98-3S/740 II DM GR T35	73° x 26°	Alb neutru 740	GRN98	80
41842900	BVP506 GRN107-3S/740 II DM GR T35	73° x 26°	Alb neutru 740	GRN107	80
41844300	BVP506 ECO151-3S/657 II DM GR T35	73° x 26°	Alb rece 757	ECO151	60
41845000	BVP506 ECO166-3S/657 II DM GR T35	73° x 26°	Alb rece 757	ECO166	64
41846700	BVP506 ECO181-3S/657 II DM GR T35	73° x 26°	Alb rece 757	ECO181	76
42219800	BVP506 ECO170-3S/740 I A T35	48° x 66°	Alb neutru 740	ECO170	68
42220400	BVP506 ECO142-3S/740 I A T35	48° x 66°	Alb neutru 740	ECO142	56
42221100	BVP506 ECO113-3S/740 I A T35	48° x 66°	Alb neutru 740	ECO113	48

General Information (2/2)

Order Code	Full Product Name	Tip de sistem optic	Order Code	Full Product Name	Tip de sistem optic
41778100	BVP506 ECO151-3S/657 I A T35	Asimetric	41818400	BVP506 GRN107-3S/740 II S GR T35	Simetric
41779800	BVP506 ECO166-3S/657 I A T35	Asimetric	41819100	BVP506 GRN117-3S/740 II S GR T35	Simetric
41780400	BVP506 ECO181-3S/657 I A T35	Asimetric	41820700	BVP506 ECO151-3S/657 II S GR T35	Simetric
41781100	BVP506 GRN98-3S/740 I A GR T35	Asimetric	41821400	BVP506 ECO166-3S/657 II S GR T35	Simetric
41782800	BVP506 GRN107-3S/740 I A GR T35	Asimetric	41822100	BVP506 ECO181-3S/657 II S GR T35	Simetric
41785900	BVP506 ECO166-3S/657 I A GR T35	Asimetric	41824500	BVP506 GRN107-3S/740 I DM T35	Distribution medium
41786600	BVP506 ECO181-3S/657 I A GR T35	Asimetric	41825200	BVP506 GRN117-3S/740 I DM T35	Distribution medium
41793400	BVP506 GRN98-3S/740 II A GR T35	Asimetric	41826900	BVP506 ECO151-3S/657 I DM T35	Distribution medium
41794100	BVP506 GRN107-3S/740 II A GR T35	Asimetric	41829000	BVP506 GRN98-3S/740 I DM GR T35	Distribution medium
41795800	BVP506 GRN117-3S/740 II A GR T35	Asimetric	41830600	BVP506 GRN107-3S/740 I DM GR T35	Distribution medium
41796500	BVP506 ECO151-3S/657 II A GR T35	Asimetric	41832000	BVP506 ECO151-3S/657 I DM GR T35	Distribution medium
41797200	BVP506 ECO166-3S/657 II A GR T35	Asimetric	41833700	BVP506 ECO166-3S/657 I DM GR T35	Distribution medium
41798900	BVP506 ECO181-3S/657 II A GR T35	Asimetric	41834400	BVP506 ECO181-3S/657 I DM GR T35	Distribution medium
41802300	BVP506 ECO151-3S/657 I S T35	Simetric	41841200	BVP506 GRN98-3S/740 II DM GR T35	Distribution medium
41805400	BVP506 GRN98-3S/740 I S GR T35	Simetric	41842900	BVP506 GRN107-3S/740 II DM GR T35	Distribution medium
41806100	BVP506 GRN107-3S/740 I S GR T35	Simetric	41844300	BVP506 ECO151-3S/657 II DM GR T35	Distribution medium
41807800	BVP506 GRN117-3S/740 I S GR T35	Simetric	41845000	BVP506 ECO166-3S/657 II DM GR T35	Distribution medium
41808500	BVP506 ECO151-3S/657 I S GR T35	Simetric	41846700	BVP506 ECO181-3S/657 II DM GR T35	Distribution medium
41809200	BVP506 ECO166-3S/657 I S GR T35	Simetric	42219800	BVP506 ECO170-3S/740 I A T35	Asimetric
41810800	BVP506 ECO181-3S/657 I S GR T35	Simetric	42220400	BVP506 ECO142-3S/740 I A T35	Asimetric
41817700	BVP506 GRN98-3S/740 II S GR T35	Simetric	42221100	BVP506 ECO113-3S/740 I A T35	Asimetric

OptiFlood LED BVP506

Initial Performance (IEC Compliant)

Order Code	Full Product Name	Temperatură de culoare inițială corelată	Flux luminos inițial
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
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

Order Code	Full Product Name	Temperatură de culoare inițială corelată	Flux luminos inițial
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
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
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	Culoare
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

Order Code	Full Product Name	Culoare
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
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

OptiFlood LED BVP506

Order Code	Full Product Name	Culoare
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

Order Code	Full Product Name	Culoare
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

