



OptiVision LED gen3.5 – inteligentné osvetlenie priestranstiev a rekreačných športovísk

Systém osvetlenia svetlometmi OptiVision LED gen3.5 predstavuje kompletne riešenie pre aplikácie osvetlenia priestranstiev a rekreačných športovísk, od tých najjednoduchších po najkomplexnejšie. Vysokoučinný svetlomet sa dodáva s jednodielnym tlakovo liatym puzdrom, v ktorom sú osadené 2 a 3 LED zdroje, ktoré fungujú aj s externým napájacím boxom – samostatným na použitie v určitej vzdialenosti od svetlometu (BV) alebo predmontovaným na montážnu konzolu svetlometu (HGB) pre jednoduchšiu inštaláciu a nižšie počiatkové náklady. Spĺňa najvyššie výkonnostné štandardy, poskytuje vynikajúce svetlo, kvalitu, rovnomernosť a zaisťuje bezpečnosť a vizuálny komfort.

Výhody

- Široká ponuka optiky zabezpečuje optickú účinnosť a umožňuje vysoko presné vyžarovanie svetla s minimálnou úrovňou nežiaduco rozptýleného svetla
- Nulový sklon umožňuje nízku hodnotu sCx pre projekty, ktoré chcú opätovne použiť inštalované stĺpové konštrukcie s cieľom minimalizovať potrebné investície. Nulový uhol sklonu navyše prispieva k vyššiemu pohodliu a nižšiemu počtu sťažností obyvateľov na rušivé vyžarovanie svetla.
- V kombinácii s ovládacími prvkami alebo systémom riadenia osvetlenia Interact Sports umožňuje svetlomet dodatočnú úsporu energie (až 65 %) v rôznych aplikáciách osvetlenia priestorov.
- Vybavené servisnou značkou, čo je identifikačný systém na báze QR kódu, ktorý umožňuje jedinečnú identifikáciu každého svietidla a poskytuje informácie o údržbe, montáži a náhradných dieloch

Applications

- Logistické oblasti (prístavy)
- Osvetlenie odbavovacích plôch (letiská), parkovísk a priemyselných areálov
- Osvetlenie rekreačných športovísk (futbal, hokej, basketbal, golf, tenis atď.)

Versions



OptiVision gen3.5 3 modules



OptiVision gen3.5 2 modules



OptiVision gen3.5 3 modules

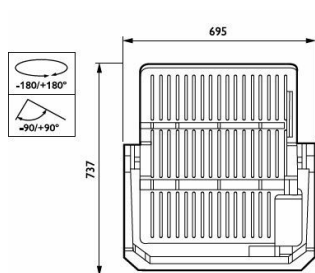


OptiVision gen3.5 2 modules

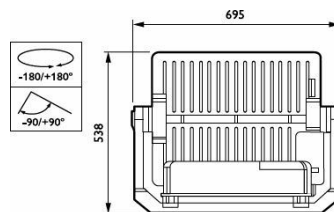
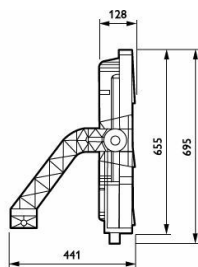
Vlastnosti

- Jednodielne teleso z tlakovej liatiny so stupňom ochrany IP66 proti prachu a vode
- Široké rozpätie tolerancie teploty okolia umožňuje použitie na rôznych športoviskách a v aplikáciách plošného osvetlenia
- Možnosť pridať ďalšie príslušenstvo pre dosiahnutie najlepšieho rozptylu svetla, nulového sklonu, ovládania oslnenia a zvislého svetla
- Jednoduchý vysokovýkonný vodič s liatinovým telesom so stupňom ochrany IP66 a ochranou pred prepätím 10 kV
- Vďaka programovateľnému napájaciu DALI je vhodné na pripojenie k systémom správy osvetlenia ako Interact Sports

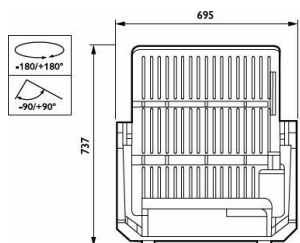
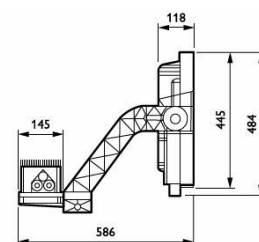
Rozmerový obrázok



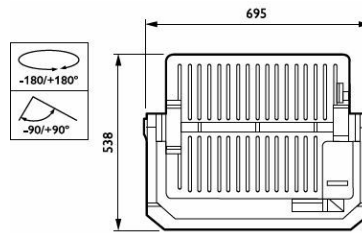
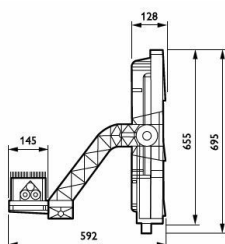
BVP528 2590/740 BV A35-NB CM5 D28 T35 LO



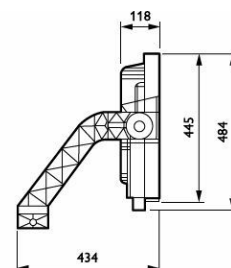
BVP518 1720/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT



BVP528 2590/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT



BVP518 1720/757 BV A35-WB D9 T35 OUT



Všeobecné informácie

Počet jednotiek predradníka	1 jednotka
Predradník	-
Vrátane napájacia	Áno

Svetelné technické

Pomer svetla vyžarovaného nahor	0
Index podania farieb (CRI)	70
Typ optiky, exteriér	Asymetrická

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Áno
--------------	-----

Mechanické časti a teleso

Farba telesa	Hliník
Krytie IP	IP66 [Ochrana pred vniknutím prachu a odolnosť proti prúdu vody]
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK08 [5 J, chránené pred vandalizmom]
Štandardný uhol sklonu od vrchu stípa	0°
Štandardný uhol sklonu od bočného otvoru	-

Schválenie a použitie

Značka horľavosti	-
Značka CE	Áno

Všeobecné informácie

Order Code	Full Product Name	Kód radu svetelného zdroja
38311200	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	LED2600
38313600	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	LED2600
38314300	BVP528 2590/740 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	LED2600
38315000	BVP528 2470/730 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	LED2500
38317400	BVP528 2590/740 BV A35-WB CM5 D28 T35 LO	LED2600
38318100	BVP528 2470/730 BV A35-NB CM5 D28 T35 LO	LED2500
38319800	BVP528 2470/730 BV A35-WB CM5 D28 T35 LO	LED2500
38320400	BVP528 2590/740 BV A35-NB CM5 D28 T35 LO	LED2600
38321100	BVP528 2590/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	LED2600
38322800	BVP528 2590/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	LED2600
38323500	BVP528 2470/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	LED2500
38303700	BVP518 1720/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	LED1720
38305100	BVP518 1720/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	LED1720
38312900	BVP528 2590/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	LED2600
38316700	BVP528 2590/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	LED2600
38302000	BVP518 1650/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	LED1650
38304400	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	LED1720
38306800	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	LED1720
38307500	BVP518 1720/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	LED1720
38308200	BVP518 1720/740 BV A35-WB CM5 D28 T35 LO	LED1720
38309900	BVP518 1650/730 BV A35-WB CM5 D28 T35 LO	LED1650
38310500	BVP518 1720/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	LED1720

Svetelné technické

Order Code	Full Product Name	Svetelný tok	Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	Počet svetelných zdrojov	Farba svetelného zdroja	Rozptyl svetelného lúča svietidla
38311200	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	181 300 lm	4000 K	3	740 neutrálna biela	5° - 13° x 120°
38313600	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	225 330 lm	4000 K	3	740 neutrálna biela	5° - 13° x 120°
38314300	BVP528 2590/740 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	181 300 lm	4000 K	3	740 neutrálna biela	5° - 13° x 120°

Order Code	Full Product Name	Svetelný tok	Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	Počet svetelných zdrojov	Farba svetelného zdroja	Rozptyl svetelného lúča svietidla
38315000	BVP528 2470/730 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	170 430 lm	3000 K	3	730 teplá biela	5° - 13° x 120°
38317400	BVP528 2590/740 BV A35-WB CM5 D28 T35 LO	223 000 lm	4000 K	3	740 neutrálna biela	-
38318100	BVP528 2470/730 BV A35-NB CM5 D28 T35 LO	233 942 lm	3000 K	3	730 teplá biela	-
38319800	BVP528 2470/730 BV A35-WB CM5 D28 T35 LO	233 942 lm	3000 K	3	730 teplá biela	-
38320400	BVP528 2590/740 BV A35-NB CM5 D28 T35 LO	223 000 lm	4000 K	3	740 neutrálna biela	-
38321100	BVP528 2590/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	225 330 lm	5700 K	3	757 studená biela	5° - 13° x 120°
38322800	BVP528 2590/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	196 840 lm	4000 K	3	740 neutrálna biela	5° - 13° x 120°
38323500	BVP528 2470/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	170 430 lm	3000 K	3	730 teplá biela	5° - 13° x 120°
38303700	BVP518 1720/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	149 640 lm	4000 K	2	740 neutrálna biela	5° - 13° x 120°
38305100	BVP518 1720/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	149 640 lm	5700 K	2	757 studená biela	5° - 13° x 120°
38312900	BVP528 2590/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	225 330 lm	5700 K	3	757 studená biela	5° - 13° x 120°
38316700	BVP528 2590/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	225 330 lm	4000 K	3	740 neutrálna biela	5° - 13° x 120°
38302000	BVP518 1650/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	120 400 lm	3000 K	2	730 teplá biela	5° - 13° x 120°
38304400	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	149 640 lm	4000 K	2	740 neutrálna biela	5° - 13° x 120°
38306800	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	120 400 lm	4000 K	2	740 neutrálna biela	5° - 13° x 120°
38307500	BVP518 1720/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	149 640 lm	4000 K	2	740 neutrálna biela	5° - 13° x 120°
38308200	BVP518 1720/740 BV A35-WB CM5 D28 T35 LO	148 000 lm	4000 K	2	740 neutrálna biela	-
38309900	BVP518 1650/730 BV A35-WB CM5 D28 T35 LO	139 000 lm	3000 K	2	730 teplá biela	-
38310500	BVP518 1720/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	149 640 lm	5700 K	2	757 studená biela	5° - 13° x 120°

Prevádzkové a elektrické

Order Code	Full Product Name	Spotreba	Ochrana pred prepätím (bežný/diferenciálny režim)
38311200	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	1 500 W	Úroveň ochrany pred prepätím až do 10 kV v diferenciálnom režime

Order Code	Full Product Name	Spotreba	Ochrana pred prepätím (bežný/diferenciálny režim)
38313600	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	1 500 W	Úroveň ochrany pred prepätím až do 10 kV v diferenciálnom režime
38314300	BVP528 2590/740 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	1 500 W	Úroveň ochrany pred prepätím až do 10 kV v diferenciálnom režime
38315000	BVP528 2470/730 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	1 500 W	Úroveň ochrany pred prepätím až do 10 kV v diferenciálnom režime
38317400	BVP528 2590/740 BV A35-WB CM5 D28 T35 LO	1 300 W	Úroveň prepäťovej ochrany do 10 kV v diferenciálnom režime a 10 kV v bežnom režime
38318100	BVP528 2470/730 BV A35-NB CM5 D28 T35 LO	1 423 W	Úroveň prepäťovej ochrany do 10 kV v diferenciálnom režime a 10 kV v bežnom režime
38319800	BVP528 2470/730 BV A35-WB CM5 D28 T35 LO	1 423 W	Úroveň prepäťovej ochrany do 10 kV v diferenciálnom režime a 10 kV v bežnom režime
38320400	BVP528 2590/740 BV A35-NB CM5 D28 T35 LO	1 506 W	Úroveň prepäťovej ochrany do 10 kV v diferenciálnom režime a 10 kV v bežnom režime
38321100	BVP528 2590/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	1 500 W	Úroveň ochrany pred prepätím až do 10 kV v diferenciálnom režime
38322800	BVP528 2590/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	1 500 W	Úroveň ochrany pred prepätím až do 10 kV v diferenciálnom režime
38323500	BVP528 2470/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	1 500 W	Úroveň ochrany pred prepätím až do 10 kV v diferenciálnom režime
38303700	BVP518 1720/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	1 000 W	Úroveň ochrany pred prepätím až do 10 kV v diferenciálnom režime
38305100	BVP518 1720/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	1 000 W	Úroveň ochrany pred prepätím až do 10 kV v diferenciálnom režime
38312900	BVP528 2590/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	1 500 W	Úroveň ochrany pred prepätím až do 10 kV v diferenciálnom režime
38316700	BVP528 2590/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	1 500 W	Úroveň ochrany pred prepätím až do 10 kV v diferenciálnom režime
38302000	BVP518 1650/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	1 000 W	Úroveň ochrany pred prepätím až do 10 kV v diferenciálnom režime
38304400	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	1 000 W	Úroveň ochrany pred prepätím až do 10 kV v diferenciálnom režime
38306800	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	1 000 W	Úroveň ochrany pred prepätím až do 10 kV v diferenciálnom režime
38307500	BVP518 1720/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	1 000 W	Úroveň ochrany pred prepätím až do 10 kV v diferenciálnom režime
38308200	BVP518 1720/740 BV A35-WB CM5 D28 T35 LO	1 006 W	Úroveň prepäťovej ochrany do 10 kV v diferenciálnom režime a 10 kV v bežnom režime
38309900	BVP518 1650/730 BV A35-WB CM5 D28 T35 LO	825 W	Úroveň prepäťovej ochrany do 10 kV v diferenciálnom režime a 10 kV v bežnom režime
38310500	BVP518 1720/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	1 000 W	Úroveň ochrany pred prepätím až do 10 kV v diferenciálnom režime

Mechanické časti a teleso

Order Code	Full Product Name	Typ optického krytu
38311200	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	Polykarbonátová optika/kryt, číre
38313600	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	Polykarbonátová optika/kryt, číre
38314300	BVP528 2590/740 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	Polykarbonátová optika/kryt, číre

Order Code	Full Product Name	Typ optického krytu
38315000	BVP528 2470/730 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	Polykarbonátová optika/kryt, číre
38317400	BVP528 2590/740 BV A35-WB CM5 D28 T35 LO	Polykarbonát
38318100	BVP528 2470/730 BV A35-NB CM5 D28 T35 LO	Polykarbonát
38319800	BVP528 2470/730 BV A35-WB CM5 D28 T35 LO	Polykarbonát
38320400	BVP528 2590/740 BV A35-NB CM5 D28 T35 LO	Polykarbonát
38321100	BVP528 2590/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	Polykarbonátová optika/kryt, číre
38322800	BVP528 2590/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	Polykarbonátová optika/kryt, číre
38323500	BVP528 2470/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	Polykarbonátová optika/kryt, číre
38303700	BVP518 1720/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	Polykarbonátová optika/kryt, číre
38305100	BVP518 1720/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	Polykarbonátová optika/kryt, číre
38312900	BVP528 2590/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	Polykarbonátová optika/kryt, číre
38316700	BVP528 2590/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	Polykarbonátová optika/kryt, číre
38302000	BVP518 1650/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	Polykarbonátová optika/kryt, číre
38304400	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	Polykarbonátová optika/kryt, číre
38306800	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	Polykarbonátová optika/kryt, číre
38307500	BVP518 1720/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	Polykarbonátová optika/kryt, číre
38308200	BVP518 1720/740 BV A35-WB CM5 D28 T35 LO	Polykarbonát
38309900	BVP518 1650/730 BV A35-WB CM5 D28 T35 LO	Polykarbonát
38310500	BVP518 1720/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	Polykarbonátová optika/kryt, číre

Údaje o produkte

Order Code	Full Product Name	Kód radu produktov
38311200	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	BVP528
38313600	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	BVP528
38314300	BVP528 2590/740 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	BVP528
38315000	BVP528 2470/730 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	BVP528
38317400	BVP528 2590/740 BV A35-WB CM5 D28 T35 LO	BVP528
38318100	BVP528 2470/730 BV A35-NB CM5 D28 T35 LO	BVP528
38319800	BVP528 2470/730 BV A35-WB CM5 D28 T35 LO	BVP528
38320400	BVP528 2590/740 BV A35-NB CM5 D28 T35 LO	BVP528
38321100	BVP528 2590/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	BVP528
38322800	BVP528 2590/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	BVP528
38323500	BVP528 2470/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	BVP528
38303700	BVP518 1720/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	BVP518
38305100	BVP518 1720/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	BVP518
38312900	BVP528 2590/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	BVP528
38316700	BVP528 2590/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	BVP528
38302000	BVP518 1650/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	BVP518
38304400	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	BVP518

Order Code	Full Product Name	Kód radu produktov
38306800	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	BVP518
38307500	BVP518 1720/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	BVP518
38308200	BVP518 1720/740 BV A35-WB CM5 D28 T35 LO	BVP518
38309900	BVP518 1650/730 BV A35-WB CM5 D28 T35 LO	BVP518
38310500	BVP518 1720/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	BVP518