



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

OptiVision LED gen3.5

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. Splňa 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 svetidla a poskytuje informácie o údržbe, montáži a náhradných dieloch

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

Aplikácie

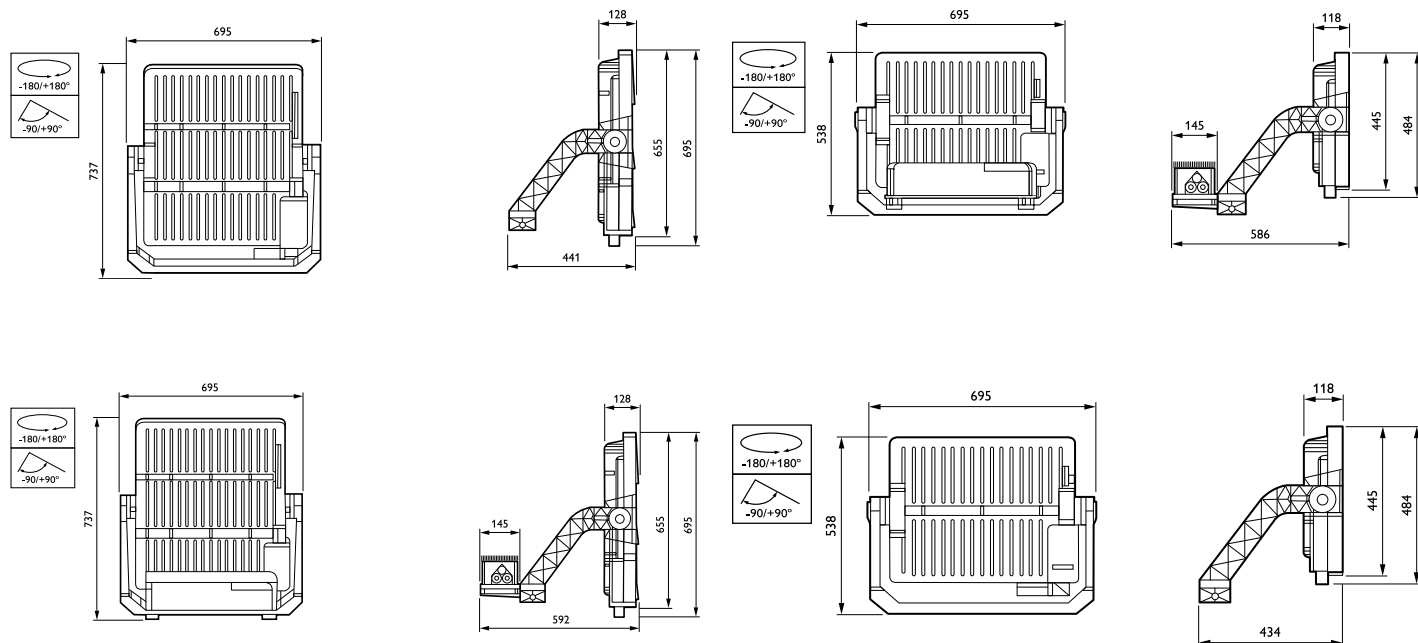
- Logistické oblasti (prístavy)
- Osvetlenie odbavovacích plôch (letiská), parkovísk a priemyselných areálov
- Osvetlenie rekreačných športovísk (futbal, hokej, basketbal, golf, tenis atď.)

Versions



OptiVision LED gen3 5 BVP528 HGB PP

Rozmerový obrázok



Všeobecné informácie	
Vrátane napájača	Áno
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka
Servisná značka	Áno
Svetelné technické	
Rozptyl svetelného lúča svietidla	5° - 13° x 120°
Index podania farieb (CRI)	70
Typ optiky, exteriér	Asymetrická
Pomer svetla vyžarovaného nahor	0
Prevádzkové a elektrické	
Ochrana pred prepätím (bežný/ diferenciálny režim)	Úroveň ochrany pred prepätím až do 10 kV v diferenciálnom režime
Ovládanie a stmievanie	
Stmievateľné	Áno
Mechanické časti a teleso	
Typ optického krytu	Polykarbonátová optika/kryt, číre
Farba telesa	Hliník
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK08
Krytie IP	IP66
Štandardný uhol sklonu od bočného otvoru	-
Štandardný uhol sklonu od vrchu stĺpa	0°
Schválenie a použitie	
Značka CE	Áno
Značka horľavosti	-

Všeobecné informácie

Order Code	Full Product Name	Kód radu svetelného zdroja
55317000	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	LED1720
55318700	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	LED1720
55320000	BVP518 1720/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	LED1720
55322400	BVP518 1650/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	LED1650
55324800	BVP518 1720/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	LED1720
55319400	BVP518 1720/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	LED1720
55321700	BVP518 1720/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	LED1720
55328600	BVP528 2590/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	LED2600
55330900	BVP528 2590/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	LED2600
55325500	BVP528 2590/740 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	LED2600
55326200	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	LED2600
55327900	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	LED2600
55329300	BVP528 2590/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	LED2600
55331600	BVP528 2470/730 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	LED2500
55332300	BVP528 2470/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	LED2500
55333000	BVP528 2590/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	LED2600

Svetelné technické

		Farba svetelného zdroja	Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	Svetelný tok			Farba svetelného zdroja	Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	Svetelný tok
Order Code	Full Product Name				Order Code	Full Product Name			
55317000	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	740 neutrálna biela	4000 K	149 640 lm	55319400	BVP518 1720/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	740 neutrálna biela	4000 K	149 640 lm
55318700	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	740 neutrálna biela	4000 K	120 400 lm	55321700	BVP518 1720/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	757 studená biela	5700 K	149 640 lm
55320000	BVP518 1720/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	757 studená biela	5700 K	149 640 lm	55328600	BVP528 2590/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	740 neutrálna biela	4000 K	225 330 lm
55322400	BVP518 1650/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	730 teplá biela	3000 K	120 400 lm	55330900	BVP528 2590/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	757 studená biela	5700 K	225 330 lm
55324800	BVP518 1720/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	740 neutrálna biela	4000 K	149 640 lm	55325500	BVP528 2590/740 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	740 neutrálna biela	4000 K	181 300 lm
					55326200	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	740 neutrálna biela	4000 K	225 330 lm

OptiVision LED gen3.5

Order Code	Full Product Name	Farba svetelného zdroja	Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	Svetelný tok
55327900	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	740 neutrálna biela	4000 K	181 300 lm
55329300	BVP528 2590/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	757 studená biela	5700 K	225 330 lm
55331600	BVP528 2470/730 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	730 teplá biela	3000 K	170 430 lm

Order Code	Full Product Name	Farba svetelného zdroja	Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	Svetelný tok
55332300	BVP528 2470/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	730 teplá biela	3000 K	170 430 lm
55333000	BVP528 2590/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	740 neutrálna biela	4000 K	196 840 lm

Prevádzkové a elektrické

Order Code	Full Product Name	Spotreba
55317000	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	1 000 W
55318700	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	1 000 W
55320000	BVP518 1720/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	1 000 W
55322400	BVP518 1650/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	1 000 W
55324800	BVP518 1720/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	1 000 W
55319400	BVP518 1720/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	1 000 W
55321700	BVP518 1720/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	1 000 W
55328600	BVP528 2590/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	1 500 W

Order Code	Full Product Name	Spotreba
55330900	BVP528 2590/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	1 500 W
55325500	BVP528 2590/740 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	1 500 W
55326200	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	1 500 W
55327900	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	1 500 W
55329300	BVP528 2590/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	1 500 W
55331600	BVP528 2470/730 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	1 500 W
55332300	BVP528 2470/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	1 500 W
55333000	BVP528 2590/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	1 500 W

Údaje o produkte

Order Code	Full Product Name	Kód radu produktov
55317000	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	BVP518
55318700	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	BVP518
55320000	BVP518 1720/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	BVP518
55322400	BVP518 1650/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	BVP518
55324800	BVP518 1720/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	BVP518
55319400	BVP518 1720/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	BVP518
55321700	BVP518 1720/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	BVP518
55328600	BVP528 2590/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	BVP528

Order Code	Full Product Name	Kód radu produktov
55330900	BVP528 2590/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	BVP528
55325500	BVP528 2590/740 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	BVP528
55326200	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	BVP528
55327900	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	BVP528
55329300	BVP528 2590/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	BVP528
55331600	BVP528 2470/730 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	BVP528
55332300	BVP528 2470/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	BVP528
55333000	BVP528 2590/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	BVP528

