



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

OptiVision LED gen3.5

Systém osvetlenia svetlometmi Philips OptiVision LED gen3.5 poskytuje kompletne riešenie osvetlenia priestranstiev a rekreačných športovísk, od tých najjednoduchších až po tie najzložitejšie. Vysoko účinný svetlomet sa dodáva s jednodielnym odliatym telesom, v ktorom sú umiestnené 2 alebo 3 systémy LED. Fungujú aj s externým boxom napájania – samostatným na použitie oddelene od svetlometu (BV) alebo vopred pripevneným na montážnej konzole svetlometu (HGB) pre jednoduchú montáž a nižšie počiatkové náklady. Splňa najvyššie výkonnostné štandardy, poskytuje výnimočné 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, kde sa počíta s opätovným použitím nainštalovaných stĺpových štruktúr na minimalizáciu požadovanej investície; možnosť nulového sklonu ďalej zvyšuje komfort a minimalizuje sťažnosti obyvateľov na prieniky svetla
- V kombinácii s ovládaním Philips alebo systémom správy osvetlenia Interact Sports je možné pomocou svetlometu v rôznych typoch použitia osvetlenia priestranstiev dosiahnuť ďalšiu úsporu energie (až 65 %)
- 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

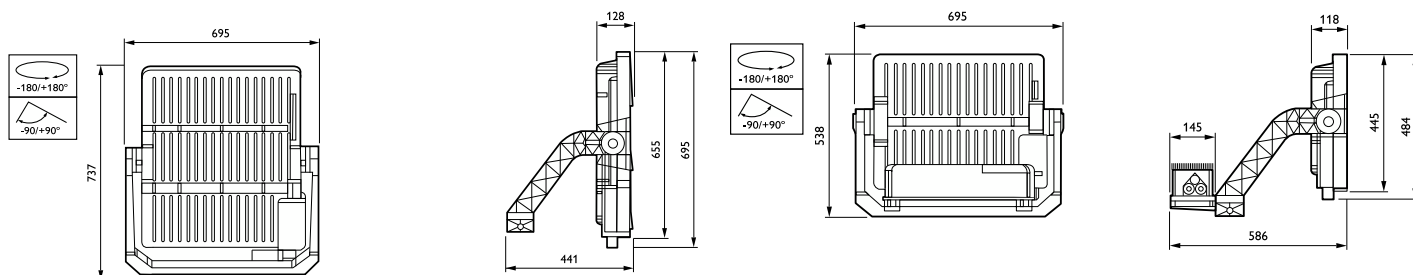
Vlastnosti

- 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

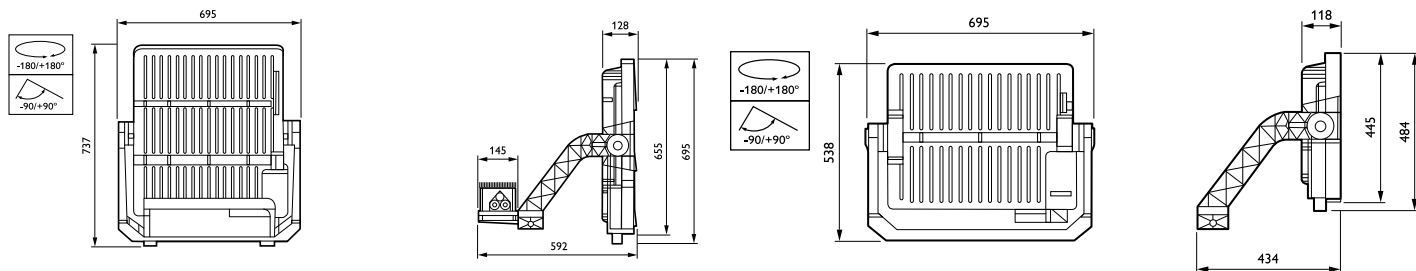
Aplikácie

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

Rozmerový obrázok



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

OptiVision LED gen3.5

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

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	Farba svetelného zdroja	Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	Svetelný tok
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
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
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

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

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

