



ArenaVision LED gen3.5 – revolučný zážitok z osvetlenia ihriska

System svetlometov ArenaVision LED je inovatívne riešenie LED osvetlenia ihrísk, ktoré podporuje najnovšie štandardy televízneho vysielania. ArenaVision LED, navrhnutá výhradne pre športoviská a viacúčelové priestory, ponúka vynikajúcu kvalitu svetla, efektívny tepelný manažment a dlhú životnosť. V kombinácii s ovládacími aplikáciami, ako je napríklad systém riadenia osvetlenia Interact Sports, môže systém ArenaVision LED zjednodušiť dodanie správneho osvetlenia pomocou plánovania alebo úprav v reálnom čase. Môže sa použiť na vytváranie jednotlivých svetelných šou pred hlavnou udalosťou, počas nej aj po nej. Pre zabezpečenie optimálneho použitia v interiéri aj exteriéri zahŕňa rad svetlometov dve verzie z jednodielneho tlakovo liateho puzdra s 2 a 3 LED zdrojmi. Tieto verzie fungujú aj s externým napájacím boxom – samostatným na použitie v určitej vzdialenosti od svetlometu (verzia BV) alebo predmontovaným na montážnu konzolu svetlometu (verzia HGB). Táto externá skrinka napájača zaisťuje jednoduchú montáž a nižšie počiatkové náklady.

Výhody

- Maximálna flexibilita dizajnu pre rôzne architektúry štadiónov a vysokú kvalitu osvetlenia – v súlade s medzinárodnými vysielacími normami pre všetky druhy športov
- Jediný vysokovýkonný napájač DMX so stupňom ochrany IP66 umožňuje pripojenie svetlometu ArenaVision LED do systému správy osvetlenia Interact Sports, čím umožňuje diaľkové ovládanie svetla a vytváranie dynamických svetelných šou
- Pri maximálnom svetelnom výkone má svetlomet vynikajúci systém riadenia tepla, ktorý v kombinácii s nízkou hmotnosťou a stupňom ochrany IP66 pomáha maximalizovať životnosť a minimalizovať náklady na údržbu nových aj modernizovaných inštalácií
- 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

- Nekryté arény, štadióny a pretekárske okruhy (kriket, futbal, rugby, tenis, pozemný hokej, golf, korčuľovanie na ľade, dostihy, formula F1, atletika atď.)
- Kryté športové arény a haly (bazény, velodrómy, basketbal, ľadový hokej atď.)
- Rôzne a viacúčelové športoviská a arény

Versions



ArenaVision gen3.5 3 modules



ArenaVision gen3.5 2 modules



ArenaVision gen3.5 3 modules

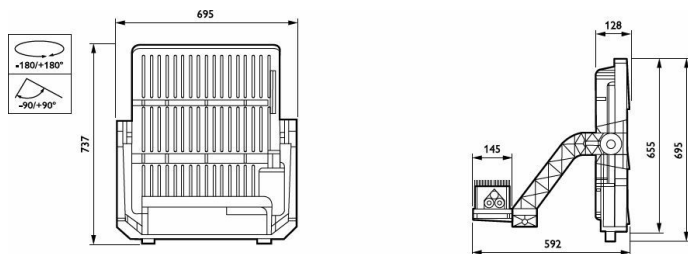


ArenaVision gen3.5 2 modules

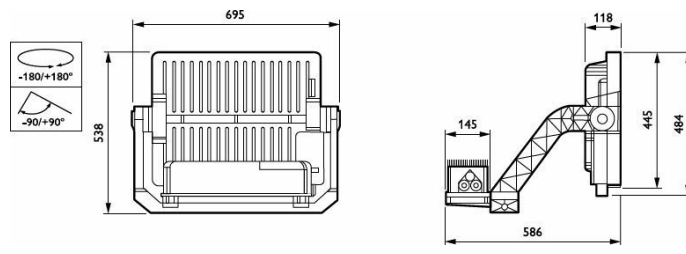
Vlastnosti

- Jednodielne teleso z tlakovej liatiny so stupňom ochrany IP66 proti prachu a vode
- Široká škála asymetrickej a symetrickej optiky zaisťuje nízke oslnenie a najvyššiu rovnomernosť osvetlenia vo svojej triede, presahujúc požiadavky všetkých typov štandardov úrovne športového osvetlenia
- Široké rozpätie tolerancie teploty okolia umožňuje použitie na rôznych športoviskách
- Možnosť pridať ďalšie príslušenstvo pre dosiahnutie najlepšieho oslnenia a ovládania zvislého svetla
- Programovateľný napájač DMX umožňuje programovanie a integráciu s osvetlením pre zábavný priemysel a inými aplikáciami systému Interact Sports

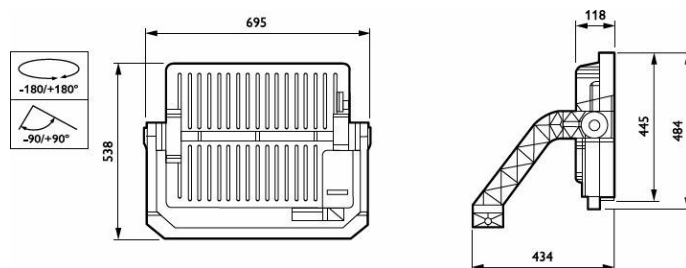
Rozmerový obrázok



BVP428 2590/757 HGB S2 T35 OUT PSDMX



BVP418 1650/857 HGB S2 T35 OUT PSDMX



BVP418 1470/957 BV S2 T35 OUT PSDMX

BVP428 2590/757 BV S2 T35 OUT PSDMX

Všeobecné informácie

Počet jednotiek predradníka	1 jednotka
Predradník	-
Vrátane napájača	Áno

Svetelné technické

Pomer svetla vyžarovaného nahor	0
Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	5700 K
Rozptyl svetelného lúča svietidla	2° x 10°
Typ optiky, exteriér	Symetrická

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

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
vandálizmom]
Štandardný uhol sklonu od vrchu stĺpa 0°
Štandardný uhol sklonu od bočného
otvoru -
Typ optického krytu Polykarbonátová optika/kryt, číre

Schválenie a použitie

Značka horľavosti -
Značka CE Áno

Všeobecné informácie

Order Code	Full Product Name	Kód radu svetelného zdroja
38297900	BVP428 2590/757 HGB S2 T35 OUT PSDMX	LED2600
38299300	BVP428 2200/957 HGB S2 T35 OUT PSDMX	LED2200
38300600	BVP428 2470/857 HGB S2 T35 OUT PSDMX	LED2500
38290000	BVP418 1720/757 HGB S2 T35 OUT PSDMX	LED1720
38291700	BVP418 1650/857 HGB S2 T35 OUT PSDMX	LED1650
38295500	BVP418 1470/957 HGB S2 T35 OUT PSDMX	LED1470
38296200	BVP428 2200/957 BV S2 T35 OUT PSDMX	LED2200
38298600	BVP428 2470/857 BV S2 T35 OUT PSDMX	LED2500
38301300	BVP428 2590/757 BV S2 T35 OUT PSDMX	LED2600
38292400	BVP418 1470/957 BV S2 T35 OUT PSDMX	LED1470
38293100	BVP418 1720/757 BV S2 T35 OUT PSDMX	LED1720
38294800	BVP418 1650/857 BV S2 T35 OUT PSDMX	LED1650

Svetelné technické

Order Code	Full Product Name	Svetelný tok	Index podania farieb (CRI)	Počet svetelných zdrojov	Farba svetelného zdroja
38297900	BVP428 2590/757 HGB S2 T35 OUT PSDMX	227 920 lm	70	3	757 studená biela
38299300	BVP428 2200/957 HGB S2 T35 OUT PSDMX	193 600 lm	90	3	957 studená biela
38300600	BVP428 2470/857 HGB S2 T35 OUT PSDMX	217 360 lm	80	3	857 denné svetlo
38290000	BVP418 1720/757 HGB S2 T35 OUT PSDMX	151 360 lm	70	2	757 studená biela
38291700	BVP418 1650/857 HGB S2 T35 OUT PSDMX	145 200 lm	80	2	857 denné svetlo
38295500	BVP418 1470/957 HGB S2 T35 OUT PSDMX	130 830 lm	90	2	957 studená biela
38296200	BVP428 2200/957 BV S2 T35 OUT PSDMX	193 600 lm	90	3	957 studená biela
38298600	BVP428 2470/857 BV S2 T35 OUT PSDMX	217 360 lm	80	3	857 denné svetlo
38301300	BVP428 2590/757 BV S2 T35 OUT PSDMX	227 920 lm	70	3	757 studená biela
38292400	BVP418 1470/957 BV S2 T35 OUT PSDMX	130 830 lm	90	2	957 studená biela
38293100	BVP418 1720/757 BV S2 T35 OUT PSDMX	151 360 lm	70	2	757 studená biela
38294800	BVP418 1650/857 BV S2 T35 OUT PSDMX	145 200 lm	80	2	857 denné svetlo

Prevádzkové a elektrické

Order Code	Full Product Name	Spotreba
38297900	BVP428 2590/757 HGB S2 T35 OUT PSDMX	1 500 W
38299300	BVP428 2200/957 HGB S2 T35 OUT PSDMX	1 500 W
38300600	BVP428 2470/857 HGB S2 T35 OUT PSDMX	1 500 W
38290000	BVP418 1720/757 HGB S2 T35 OUT PSDMX	1 010 W
38291700	BVP418 1650/857 HGB S2 T35 OUT PSDMX	1 010 W
38295500	BVP418 1470/957 HGB S2 T35 OUT PSDMX	1 010 W
38296200	BVP428 2200/957 BV S2 T35 OUT PSDMX	1 500 W
38298600	BVP428 2470/857 BV S2 T35 OUT PSDMX	1 500 W
38301300	BVP428 2590/757 BV S2 T35 OUT PSDMX	1 500 W
38292400	BVP418 1470/957 BV S2 T35 OUT PSDMX	1 010 W
38293100	BVP418 1720/757 BV S2 T35 OUT PSDMX	1 010 W
38294800	BVP418 1650/857 BV S2 T35 OUT PSDMX	1 010 W

Údaje o produkte

Order Code	Full Product Name	Kód radu produktov
38297900	BVP428 2590/757 HGB S2 T35 OUT PSDMX	BVP428
38299300	BVP428 2200/957 HGB S2 T35 OUT PSDMX	BVP428
38300600	BVP428 2470/857 HGB S2 T35 OUT PSDMX	BVP428
38290000	BVP418 1720/757 HGB S2 T35 OUT PSDMX	BVP418
38291700	BVP418 1650/857 HGB S2 T35 OUT PSDMX	BVP418

Order Code	Full Product Name	Kód radu produktov
38295500	BVP418 1470/957 HGB S2 T35 OUT PSDMX	BVP418
38296200	BVP428 2200/957 BV S2 T35 OUT PSDMX	BVP428
38298600	BVP428 2470/857 BV S2 T35 OUT PSDMX	BVP428
38301300	BVP428 2590/757 BV S2 T35 OUT PSDMX	BVP428
38292400	BVP418 1470/957 BV S2 T35 OUT PSDMX	BVP418
38293100	BVP418 1720/757 BV S2 T35 OUT PSDMX	BVP418
38294800	BVP418 1650/857 BV S2 T35 OUT PSDMX	BVP418