



ArenaVision LED gen3.5 – a pályavilágítás forradalma

ArenaVision LED gen3.5

A Philips ArenaVision LED fényárvilágítási rendszer olyan innovatív LED-es pályavilágítási megoldás, amely támogatja a legújabb televíziós közvetítési szabványokat. A kifejezetten sport- és többfunkciós létesítményekhez tervezett világítási rendszer kiváló fényminőséget, hatékony hőkezelést és hosszú élettartamot nyújt. Amikor olyan vezérlési alkalmazásokkal kombinálják, mint az InteractSports világításkezelési rendszer, az ArenaVision LED ütemezéssel és valós idejű szabályozással egyszerűsíti le a megfelelő világítás kialakítását, és a főesemény előtt, alatt és után egyéni fényshow-kat is létre tud hozni. Az optimális beltéri és kültéri használat érdekében a fényárvilágítási termékcsalád kétféle, egy darabból álló, nagy nyomáson öntött házat használ, amelyek 2 vagy 3 LED-rendszert tartalmaznak. Ezek a változatok a könnyebb telepítés és az alacsonyabb kezdeti költségek érdekében külső vezérlődobozról működnek – különállóan a fényárvilágítástól történő távoli használat esetén (BV változat), vagy a fényárvilágítás rögzítőkeretével előre összeszerelve (HGB változat).

ArenaVision LED gen3.5

Előnyök

- A maximális tervezési rugalmasságnak köszönhetően különféle architektúrájú stadionokba is felszerelhető, míg a kiváló fényminőség megfelel minden sportág nemzetközi világítási szabványainak.
- Az egyetlen nagy teljesítményű, IP66 besorolású DMX előtétnek köszönhetően az ArenaVision LED Interact Sports világításkezelési rendszerhez kapcsolható, így távolról szabályozható, és dinamikus fényshowok hozhatók vele létre.
- Ez a fényárvilágítás maximális fénykibocsátás mellett kiváló hőkezelési rendszerrel rendelkezik, amely a kis súlyával és IP66 besorolásával kiegészítve maximalizálja az élettartamát és minimalizálja a karbantartás költségeit mind az új, mind pedig a meglévő rendszerekben.
- Szervizcímkevel van ellátva – ez egy QR-alapú azonosítórendszer, amelynek segítségével mindegyik lámpatest egyedileg azonosítható, és a karbantartással, telepítéssel és a pótalkatrészekkel kapcsolatos információkat is nyújt

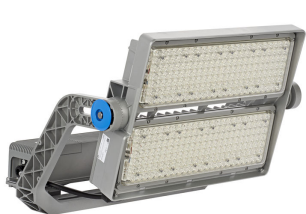
Szolgáltatások

- Egy darabból álló, nagy nyomáson öntött ház IP66 védelmi szinttel a por és víz ellen
- Az aszimmetrikus és szimmetrikus optikák széles választéka alacsony káprázást és a kategória legegyszerűsebb fényerejét biztosítja, meghaladva az összes típusú és szintű sportvilágítási szabvány követelményeit
- Az elviselt széles környezetihőmérséklet-tartománynak köszönhetően számos sportlétesítményben alkalmazható
- További tartozékokkal bővíthető, így a káprázás és felfele kiszűrődő fény korlátozása terén a kategória legjobb értékei érhetők el
- A DMX előtét lehetővé teszi a programozást és a beépítést a szórakoztatásvilágítási rendszerekbe és az Interact Sports rendszert használó más alkalmazásokba

Alkalmazás

- Kültéri sportarénák, stadionok és versenypályák (labdarúgás, rögbi, tenisz, jégkori, golf, korcsolyázás, lóversenyzés, F1, atlétika, krikett stb.)
- Beltéri sportcsarnokok és arénák (uszodák, kerékpárcsarnokok, kosárlabdapályák, jégkorcsolya- és jégkorcsolya- arénák stb.)
- Több sportágnak helyet adó létesítmények és arénák

Versions



ArenaVision LED gen3 5

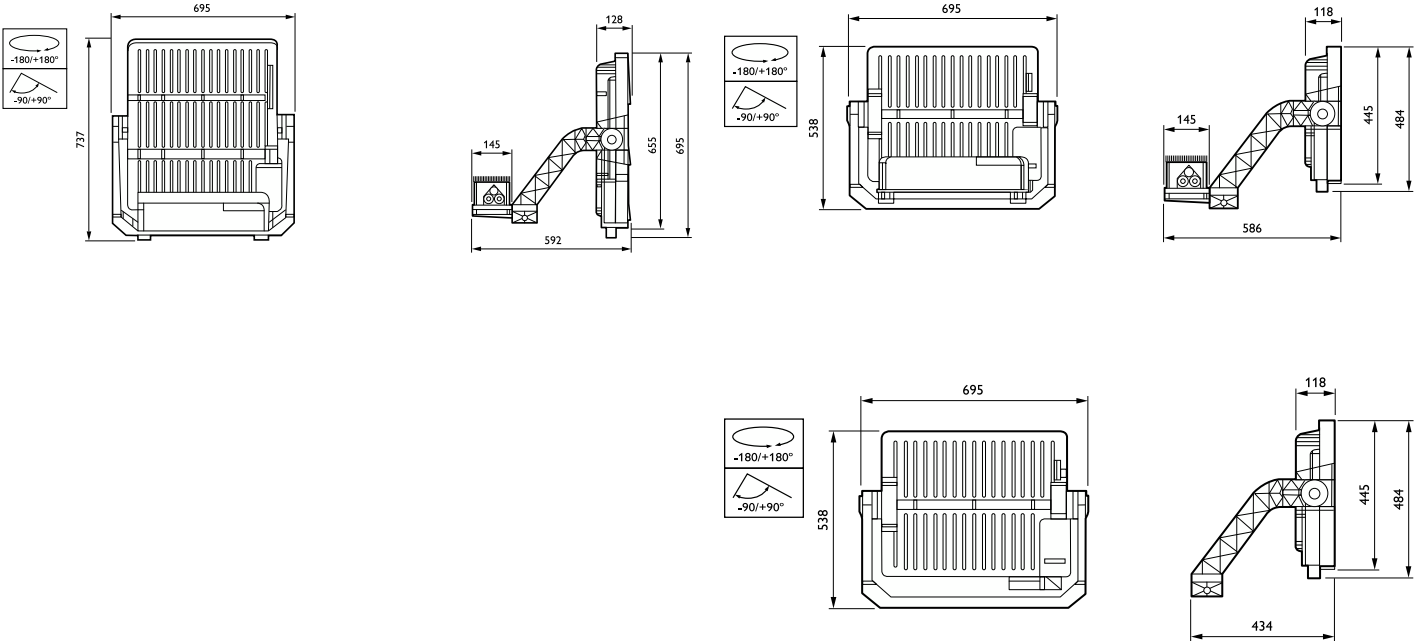


ArenaVision LED gen3 5



ArenaVision LED gen3 5

Méretezett rajza



Általános információ	
Előtét mellékelve	Igen
Előtét egységek száma	1 egység
Szervizcímke	Igen
Technikai adatok	
Lámpatest fényeloszlása	2° x 10°
Korrelált színhőmérséklet (névleges)	5700 K
Kültéri optika típusa	Szimmetrikus
Felfelé irányuló fényhányados	0
Működtetés és elektronika	
Túlfeszültség-védelem (közös/különbözeti)	Túlfeszültség-védelmi szint 10 kV-os differenciál módusig
Vezérlők és fényerő-szabályozás	
Szabályozható	Igen
Mechanika és tokozás	
Optikai búra típusa	Polikarbonát bura, átlátszó
Ház színe	Alumínium
Mech. behatások elleni védelem kódja	IK08
Por és víz elleni védelem kódja	IP66
Szabványos dőlésszög oldalsó bevezetésnél	-
Normál dőlésszögű oszlopfej	0°
Tanúsítvány és alkalmazási területek	
CE jelölés	Igen
Gyúlékonysági jelzés	-

Általános információ

Order Code	Full Product Name	Lámpacsalád kódja
55300200	BVP418 1470/957 HGB S2 T35 OUT PSDMX	LED1470
55304000	BVP418 1650/857 HGB S2 T35 OUT PSDMX	LED1650
55306400	BVP418 1720/757 HGB S2 T35 OUT PSDMX	LED1720
55308800	BVP428 2200/957 BV S2 T35 OUT PSDMX	LED2200
55312500	BVP428 2470/857 BV S2 T35 OUT PSDMX	LED2500
55315600	BVP428 2590/757 BV S2 T35 OUT PSDMX	LED2600
55299900	BVP418 1470/957 BV S2 T35 OUT PSDMX	LED1470
55302600	BVP418 1650/857 BV S2 T35 OUT PSDMX	LED1650
55305700	BVP418 1720/757 BV S2 T35 OUT PSDMX	LED1720
55310100	BVP428 2200/957 HGB S2 T35 OUT PSDMX	LED2200
55314900	BVP428 2470/857 HGB S2 T35 OUT PSDMX	LED2500
55316300	BVP428 2590/757 HGB S2 T35 OUT PSDMX	LED2600

Technikai adatok

		A fényforrás		Színvisszaadási				A fényforrás		Színvisszaadási			
Order Code	Full Product Name	színe	index (CRI)	Fényáram		Order Code	Full Product Name	színe	index (CRI)	Fényáram		Order Code	Full Product Name
55300200	BVP418 1470/957 HGB S2 T35 OUT PSDMX	957 hideg fehér	90	130 830 lm		55299900	BVP418 1470/957 BV S2 T35 OUT PSDMX	957 hideg fehér	90	130 830 lm		55302600	BVP418 1650/857 BV S2 T35 OUT PSDMX
55304000	BVP418 1650/857 HGB S2 T35 OUT PSDMX	857 nappali fény	80	145 200 lm		55305700	BVP418 1720/757 BV S2 T35 OUT PSDMX	857 nappali fény	80	145 200 lm		55310100	BVP428 2200/957 HGB S2 T35 OUT PSDMX
55306400	BVP418 1720/757 HGB S2 T35 OUT PSDMX	757 hideg fehér	70	151 360 lm		55314900	BVP428 2470/857 HGB S2 T35 OUT PSDMX	757 hideg fehér	70	151 360 lm		55316300	BVP428 2590/757 HGB S2 T35 OUT PSDMX
55308800	BVP428 2200/957 BV S2 T35 OUT PSDMX	957 hideg fehér	90	193 600 lm									
55312500	BVP428 2470/857 BV S2 T35 OUT PSDMX	857 nappali fény	80	217 360 lm									
55315600	BVP428 2590/757 BV S2 T35 OUT PSDMX	757 hideg fehér	70	227 920 lm									

Működtetés és elektronika

ArenaVision LED gen3.5

Order Code	Full Product Name	Teljesítményfelvétel
55300200	BVP418 1470/957 HGB S2 T35 OUT PSDMX	1 010 W
55304000	BVP418 1650/857 HGB S2 T35 OUT PSDMX	1 010 W
55306400	BVP418 1720/757 HGB S2 T35 OUT PSDMX	1 010 W
55308800	BVP428 2200/957 BV S2 T35 OUT PSDMX	1 500 W
55312500	BVP428 2470/857 BV S2 T35 OUT PSDMX	1 500 W
55315600	BVP428 2590/757 BV S2 T35 OUT PSDMX	1 500 W

Order Code	Full Product Name	Teljesítményfelvétel
55299900	BVP418 1470/957 BV S2 T35 OUT PSDMX	1 010 W
55302600	BVP418 1650/857 BV S2 T35 OUT PSDMX	1 010 W
55305700	BVP418 1720/757 BV S2 T35 OUT PSDMX	1 010 W
55310100	BVP428 2200/957 HGB S2 T35 OUT PSDMX	1 500 W
55314900	BVP428 2470/857 HGB S2 T35 OUT PSDMX	1 500 W
55316300	BVP428 2590/757 HGB S2 T35 OUT PSDMX	1 500 W

Termékadatok

Order Code	Full Product Name	Terméksalád kódja
55300200	BVP418 1470/957 HGB S2 T35 OUT PSDMX	BVP418
55304000	BVP418 1650/857 HGB S2 T35 OUT PSDMX	BVP418
55306400	BVP418 1720/757 HGB S2 T35 OUT PSDMX	BVP418
55308800	BVP428 2200/957 BV S2 T35 OUT PSDMX	BVP428
55312500	BVP428 2470/857 BV S2 T35 OUT PSDMX	BVP428
55315600	BVP428 2590/757 BV S2 T35 OUT PSDMX	BVP428

Order Code	Full Product Name	Terméksalád kódja
55299900	BVP418 1470/957 BV S2 T35 OUT PSDMX	BVP418
55302600	BVP418 1650/857 BV S2 T35 OUT PSDMX	BVP418
55305700	BVP418 1720/757 BV S2 T35 OUT PSDMX	BVP418
55310100	BVP428 2200/957 HGB S2 T35 OUT PSDMX	BVP428
55314900	BVP428 2470/857 HGB S2 T35 OUT PSDMX	BVP428
55316300	BVP428 2590/757 HGB S2 T35 OUT PSDMX	BVP428

