



ArenaVision LED gen3.5 – revolutionerar planbelysningsupp- levelsen

ArenaVision LED gen3.5

Philips ArenaVision LED system för strålkastarbelysning är en innovativ LED-lösning för planbelysning som stödjer den senaste standarden för TV-sändningar.

ArenaVision LED är endast utformad för sport-och multianläggningar och har utmärkt ljuskvalitet, effektiv termisk styrning och lång livslängd. I kombination med styrsystem såsom InteractSports belysningshanteringssystem kan ArenaVision LED förenkla leveransen av rätt belysning genom att schemalägga eller i realtid justera den, och kan också användas för att skapa anpassade ljusspel före, under och efter huvudevenemanget. Strålkastarsortimentet omfattar två pressgjutna armaturhusversioner i ett stycke, med två respektive tre LED-enheter, för att säkerställa optimerad användning för både inomhus- och utomhusanvändning. De här versionerna fungerar även som en extern driverbox – separat för användning på avstånd från strålkastaren (BV-versionen) eller en box som är förmonterad på montagefästet för strålkastaren (HGB-versionen). Den externa driverboxen säkerställer enkel installation och lägre initiala kostnader.

ArenaVision LED gen3.5

Fördelar

- Maximal designflexibilitet för anpassning till olika arkitektoniska utformningar och hög belysningskvalitet – kompatibel med internationella sändningsstandarder för alla typer av sport
- Det högeffektiva, IP66-skyddsklassade DMX-driftdonet gör det möjligt att ansluta ArenaVision LED till Interact Sports-belysningshanteringssystemet, vilket i sin tur gör det möjligt att fjärrhantera belysning och skapa dynamiska ljusspel
- Strålkastaren ger maximalt ljusflöde och har även ett utmärkt termiskt styrsystem som tillsammans med den låga vikten och IP66-skyddsklassningen bidrar till att maximera livslängden för produkten och minimera underhållskostnaderna för både nya installationer och eftermonteringsinstallationer
- Försedd med Service tag, ett QR-baserat identifieringssystem som unikt identifierar varje armatur och tillhandahåller information om underhåll, installation och reservdelar

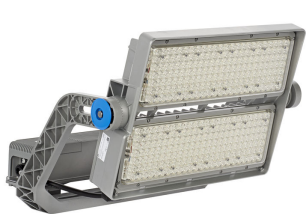
Funktioner

- Tryckpressgjutet armaturhus i ett stycke, med skyddsnivå IP66 mot damm och vatten
- De många olika typerna av asymmetrisk och symmetrisk optik säkerställer låg bländning och förstklassig belysningsenhetlighet som överskrider kraven för alla sportbelysningsstandarder
- Brett toleransintervall för omgivningstemperatur gör den lämplig för många olika typer av sportanläggningar
- Möjlighet att lägga till tillbehör för att erhålla förstklassiga prestanda vad gäller bländning och ljusläckagekontroll
- Programmerbart DMX-driftdon möjliggör programmering och integrering med belysning i nöjesanläggningar och andra Interact Sports-tillämpningar

Användning

- Utomhusarenor, anläggningar och racingbanor (cricket, fotboll, rugby, tennis, hockey, golf, skridskoåkning, hästkapplöpning, F1-racing, idrott osv.)
- Sportarenor och -hallar inomhus (simhallar, velodromer, basket, ishockey m.m.)
- Sportanläggningar och arenor för olika aktiviteter

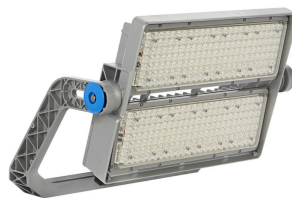
Versions



ArenaVision LED gen3 5

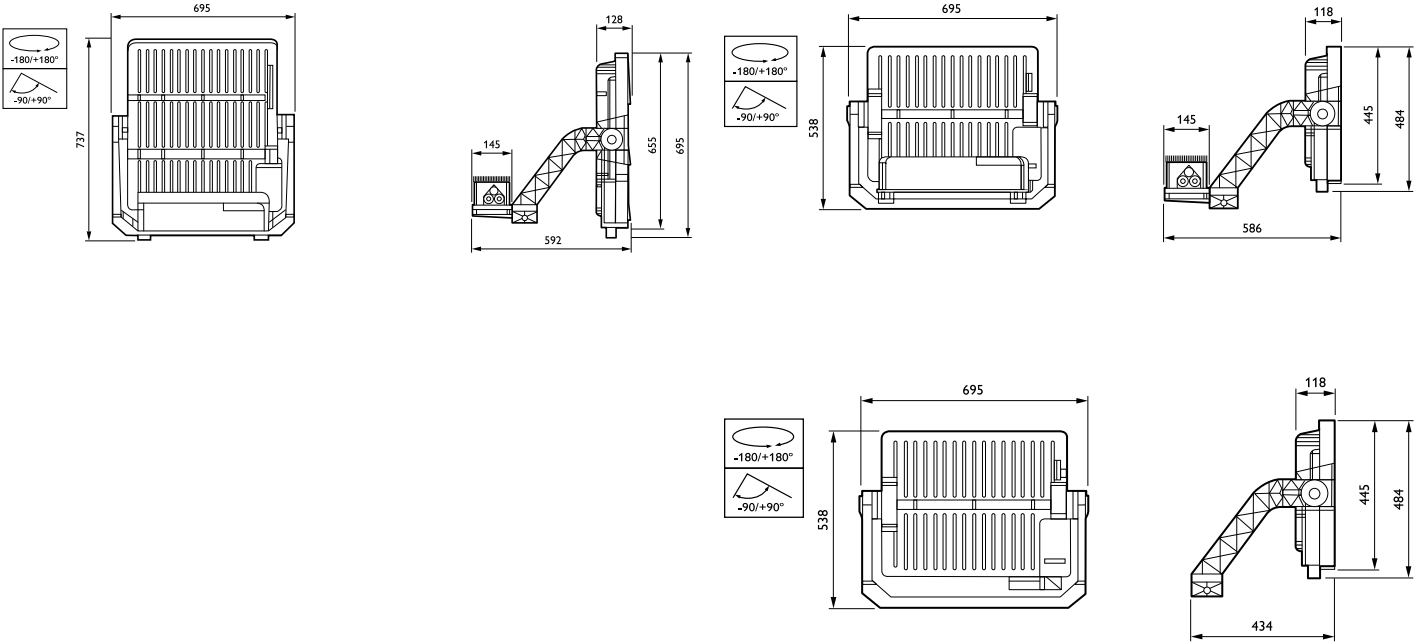


ArenaVision LED gen3 5



ArenaVision LED gen3 5

Måttskiss



Allmän information	
CE-märkning	CE-märkning
Driftdon ingår	Ja
Säkerhetsmärkning, antändlighet	-
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Ljusteknik	
Armaturens ljusstrålefördelning	2° x 10°
Korrelerad färgtemperatur (nom)	5700 K
Typ av optisk kåpa	Klar polykarbonatkupa /kåpa
Optiktyp utomhus	Symmetrisk (S)
Standardvinkel för sidoingång	-
Standardvinkel för stoltoppsmontage	0°
Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0
Styrenheter och dimring	
Dimbar	Ja
Mekanik och armaturhus	
Armaturhusets färg	Aluminium
Användning och godkännande	
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK08
Kod för kapslingsklass	IP66
Surge Protection (Common/Differential)	Överspänningsskydd till 10 kV, differentiellt läge

Allmän information

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

Ljusteknik

		Ljuskällans		
Order Code	Full Product Name	färg	Färgåtergivningsindex	Ljusflöde
55300200	BVP418 1470/957 HGB S2 T35 OUT PSDMX	957 kallvit	>90	130 830 lm
55304000	BVP418 1650/857 HGB S2 T35 OUT PSDMX	857 dagsljus	>80	145 200 lm
55306400	BVP418 1720/757 HGB S2 T35 OUT PSDMX	757 kallvit	>70	151 360 lm
55308800	BVP428 2200/957 BV S2 T35 OUT PSDMX	957 kallvit	>90	193 600 lm
55312500	BVP428 2470/857 BV S2 T35 OUT PSDMX	857 dagsljus	>80	217 360 lm
55315600	BVP428 2590/757 BV S2 T35 OUT PSDMX	757 kallvit	>70	227 920 lm
		Ljuskällans		
Order Code	Full Product Name	färg	Färgåtergivningsindex	Ljusflöde
55299900	BVP418 1470/957 BV S2 T35 OUT PSDMX	957 kallvit	>90	130 830 lm
55302600	BVP418 1650/857 BV S2 T35 OUT PSDMX	857 dagsljus	>80	145 200 lm
55305700	BVP418 1720/757 BV S2 T35 OUT PSDMX	757 kallvit	>70	151 360 lm
55310100	BVP428 2200/957 HGB S2 T35 OUT PSDMX	957 kallvit	>90	193 600 lm
55314900	BVP428 2470/857 HGB S2 T35 OUT PSDMX	857 dagsljus	>80	217 360 lm
55316300	BVP428 2590/757 HGB S2 T35 OUT PSDMX	757 kallvit	>70	227 920 lm

Drift och elektricitet

ArenaVision LED gen3.5

Order Code	Full Product Name	Effektförbrukning
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	Effektförbrukning
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

