



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

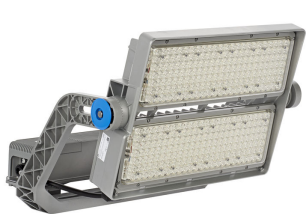
Funktioner

- 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

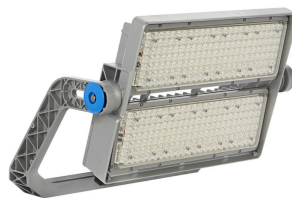
Versions



ArenaVision LED gen3 5

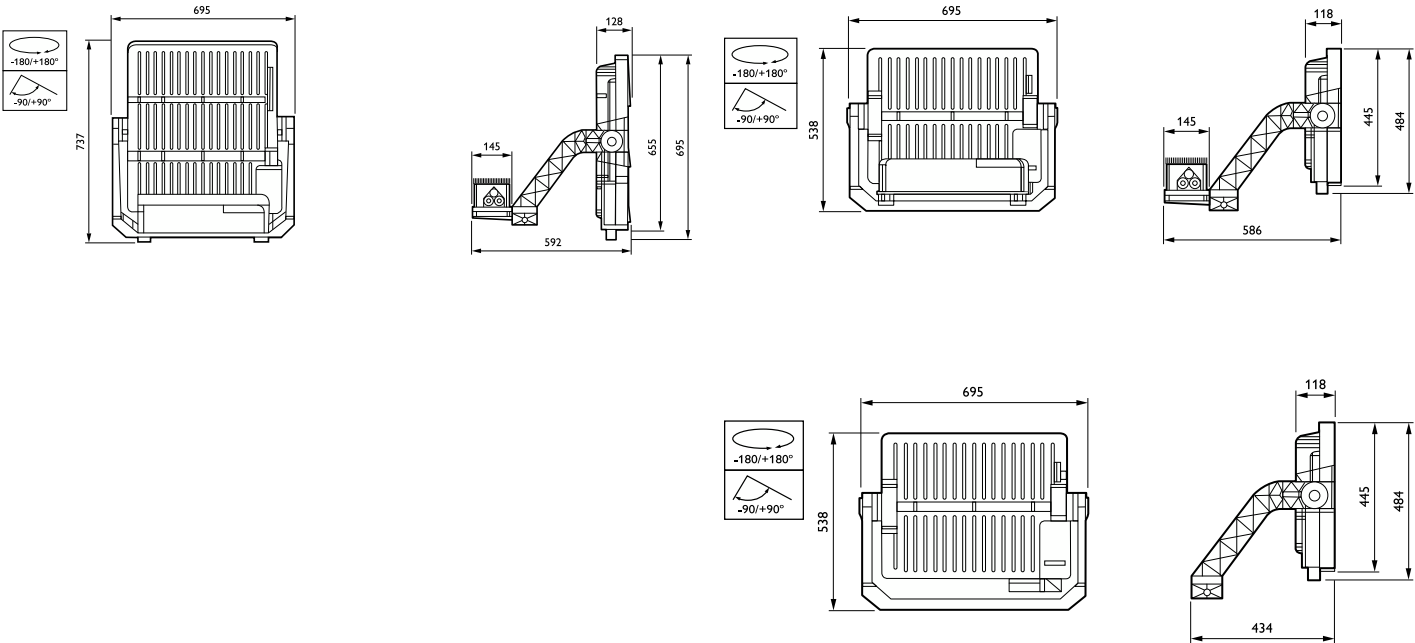


ArenaVision LED gen3 5



ArenaVision LED gen3 5

Måttskiss



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

Allmän information

Order Code	Full Product Name	Lampfamiljskod
912300060412	BVP418 1470/957 HGB S2 T35 OUT PSDMX	LED1470
912300060416	BVP418 1650/857 HGB S2 T35 OUT PSDMX	LED1650
912300060418	BVP418 1720/757 HGB S2 T35 OUT PSDMX	LED1720
912300060420	BVP428 2200/957 BV S2 T35 OUT PSDMX	LED2200
912300060424	BVP428 2470/857 BV S2 T35 OUT PSDMX	LED2500
912300060427	BVP428 2590/757 BV S2 T35 OUT PSDMX	LED2600
912300060411	BVP418 1470/957 BV S2 T35 OUT PSDMX	LED1470
912300060414	BVP418 1650/857 BV S2 T35 OUT PSDMX	LED1650
912300060417	BVP418 1720/757 BV S2 T35 OUT PSDMX	LED1720
912300060422	BVP428 2200/957 HGB S2 T35 OUT PSDMX	LED2200
912300060426	BVP428 2470/857 HGB S2 T35 OUT PSDMX	LED2500
912300060428	BVP428 2590/757 HGB S2 T35 OUT PSDMX	LED2600

Ljusteknik

Ljuskällans					Ljuskällans				
Order Code	Full Product Name	färg	Färgåtergivningsindex	Ljusflöde	Order Code	Full Product Name	färg	Färgåtergivningsindex	Ljusflöde
912300060412	BVP418 1470/957 HGB S2 T35 OUT PSDMX	957 kallvit	90	130 830 lm	912300060427	BVP428 2590/757 BV S2 T35 OUT PSDMX	757 kallvit	70	227 920 lm
912300060416	BVP418 1650/857 HGB S2 T35 OUT PSDMX	857 dagsljus	80	145 200 lm	912300060411	BVP418 1470/957 BV S2 T35 OUT PSDMX	957 kallvit	90	130 830 lm
912300060418	BVP418 1720/757 HGB S2 T35 OUT PSDMX	757 kallvit	70	151 360 lm	912300060414	BVP418 1650/857 BV S2 T35 OUT PSDMX	857 dagsljus	80	145 200 lm
912300060420	BVP428 2200/957 BV S2 T35 OUT PSDMX	957 kallvit	90	193 600 lm	912300060417	BVP418 1720/757 BV S2 T35 OUT PSDMX	757 kallvit	70	151 360 lm
912300060424	BVP428 2470/857 BV S2 T35 OUT PSDMX	857 dagsljus	80	217 360 lm	912300060422	BVP428 2200/957 HGB S2 T35 OUT PSDMX	957 kallvit	90	193 600 lm

ArenaVision LED gen3.5

Ljuskällans				
Order Code	Full Product Name	färg	Färgåtergivningsindex	Ljusflöde
912300060426	BVP428 2470/857	857 dagsljus	80	217 360 lm
	HGB S2 T35 OUT			
	PSDMX			

Ljuskällans				
Order Code	Full Product Name	färg	Färgåtergivningsindex	Ljusflöde
912300060428	BVP428 2590/757	757 kallvit	70	227 920 lm
	HGB S2 T35 OUT			
	PSDMX			

Drift och elektricitet

Order Code	Full Product Name	Effektförbrukning
912300060412	BVP418 1470/957 HGB S2 T35 OUT PSDMX	1 010 W
912300060416	BVP418 1650/857 HGB S2 T35 OUT PSDMX	1 010 W
912300060418	BVP418 1720/757 HGB S2 T35 OUT PSDMX	1 010 W
912300060420	BVP428 2200/957 BV S2 T35 OUT PSDMX	1 500 W
912300060424	BVP428 2470/857 BV S2 T35 OUT PSDMX	1 500 W
912300060427	BVP428 2590/757 BV S2 T35 OUT PSDMX	1 500 W

Order Code	Full Product Name	Effektförbrukning
912300060411	BVP418 1470/957 BV S2 T35 OUT PSDMX	1 010 W
912300060414	BVP418 1650/857 BV S2 T35 OUT PSDMX	1 010 W
912300060417	BVP418 1720/757 BV S2 T35 OUT PSDMX	1 010 W
912300060422	BVP428 2200/957 HGB S2 T35 OUT PSDMX	1 500 W
912300060426	BVP428 2470/857 HGB S2 T35 OUT PSDMX	1 500 W
912300060428	BVP428 2590/757 HGB S2 T35 OUT PSDMX	1 500 W

Produktdata

Order Code	Full Product Name	Produktfamiljskod
912300060412	BVP418 1470/957 HGB S2 T35 OUT PSDMX	BVP418
912300060416	BVP418 1650/857 HGB S2 T35 OUT PSDMX	BVP418
912300060418	BVP418 1720/757 HGB S2 T35 OUT PSDMX	BVP418
912300060420	BVP428 2200/957 BV S2 T35 OUT PSDMX	BVP428
912300060424	BVP428 2470/857 BV S2 T35 OUT PSDMX	BVP428
912300060427	BVP428 2590/757 BV S2 T35 OUT PSDMX	BVP428

Order Code	Full Product Name	Produktfamiljskod
912300060411	BVP418 1470/957 BV S2 T35 OUT PSDMX	BVP418
912300060414	BVP418 1650/857 BV S2 T35 OUT PSDMX	BVP418
912300060417	BVP418 1720/757 BV S2 T35 OUT PSDMX	BVP418
912300060422	BVP428 2200/957 HGB S2 T35 OUT PSDMX	BVP428
912300060426	BVP428 2470/857 HGB S2 T35 OUT PSDMX	BVP428
912300060428	BVP428 2590/757 HGB S2 T35 OUT PSDMX	BVP428

