



ArenaVision LED gen3.5 – revolutionerende banebelysningsoplevelser

ArenaVision Gen3.5

Philips ArenaVision LED-projektørsystemet er en innovativ LED-banebelysningsløsning, der understøtter de nyeste standarder for belysning til tv-transmissioner. ArenaVision LED-systemet er designet specifikt til sportsanlæg og multiarenaer og leverer imponerende belysningskvalitet, varmestyring og lang levetid. I kombination med applikationer såsom InteractSports-lysstyringssystemet gør ArenaVision LED det let at levere den rigtige belysning ved hjælp af tidsplaner eller justeringer i realtid, og systemet kan bruges til at skabe skræddersyede lysshow's både før, under og efter hovedeventen. For at sikre optimal anvendelse både indendørs og udendørs omfatter projektørserien to fuldstøbte versioner med to eller tre LED-motorer. Disse versioner fungerer også med en ekstern driverboks – til separat brug på afstand fra projektøren (BV) eller forudmonteret på monteringsbeslaget på projektøren (HGB). Den eksterne driverboks sikrer nem installation og lavere opstartsomkostninger.

Fordele

- Maksimal designfleksibilitet, som tilpasser sig stadionarkitekturen, og høj belyningskvalitet, der overholder internationale standarder for belyningskrav til tv-transmission af alle typer sport
- Med den IP66-klassificerede High-Power DMX-driver er det muligt at tilslutte ArenaVision LED til Interact Sports-lysstyringssystemet og derved muliggøre fjernstyringsfunktioner samt dynamisk belysning.
- Ud over et maksimalt lysudbytte råder projektøren også over et fremragende varmestyringssystem, og kombineret med den lave egenvægt og IP66-klassificeringen bidrager det til at maksimere levetiden og minimere vedligeholdelsesomkostningerne til såvel helt nye som eftermonterede installationer
- Udstyret med Service Tag-funktion, et QR-baseret identifikationssystem, som gør det muligt at identificere hvert enkelt armatur og få oplysninger om vedligeholdelse, installation og reservedele

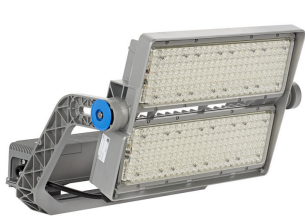
Funktioner

- Armaturhus i ét stykke i formstøbt aluminium, med IP66 som sikringsniveau mod støv og vand
- Et stort udvalg af asymmetrisk og symmetrisk optik sikrer lav blænding og klassens bedste ensartethed i belysningen, som overstiger kravene i alle standarder for sportsbelysning
- Med et bredt toleranceområde for omgivende temperatur er det velegnet til mange forskellige sportsgrene
- Mulighed for at tilføje yderligere tilbehør for at opnå klassens mindste blænding og bedste styring af uplights
- Programmerbar DMX Driver, der sikrer programmering og integration med lysarmaturer til underholdningsbrug og andre Interact Sports-applikationer

Anvendelsesområder

- Udendørs arealer, stadioner og racerbaner (cricket, fodbold, rugby, tennis, hockey, golf, skøjteløb, hestevæddeløb, F1-racerløb, atletik osv.)
- Indendørs sportsarenaer og haller (svømmehaller, banecyklingsanlæg, basketballbaner, ishockeyarenaer osv.)
- Multihaller og kombinerede sportsanlæg

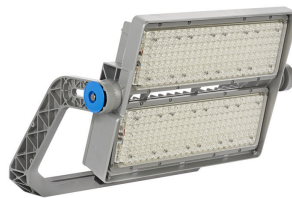
Versions



ArenaVision LED gen3 5

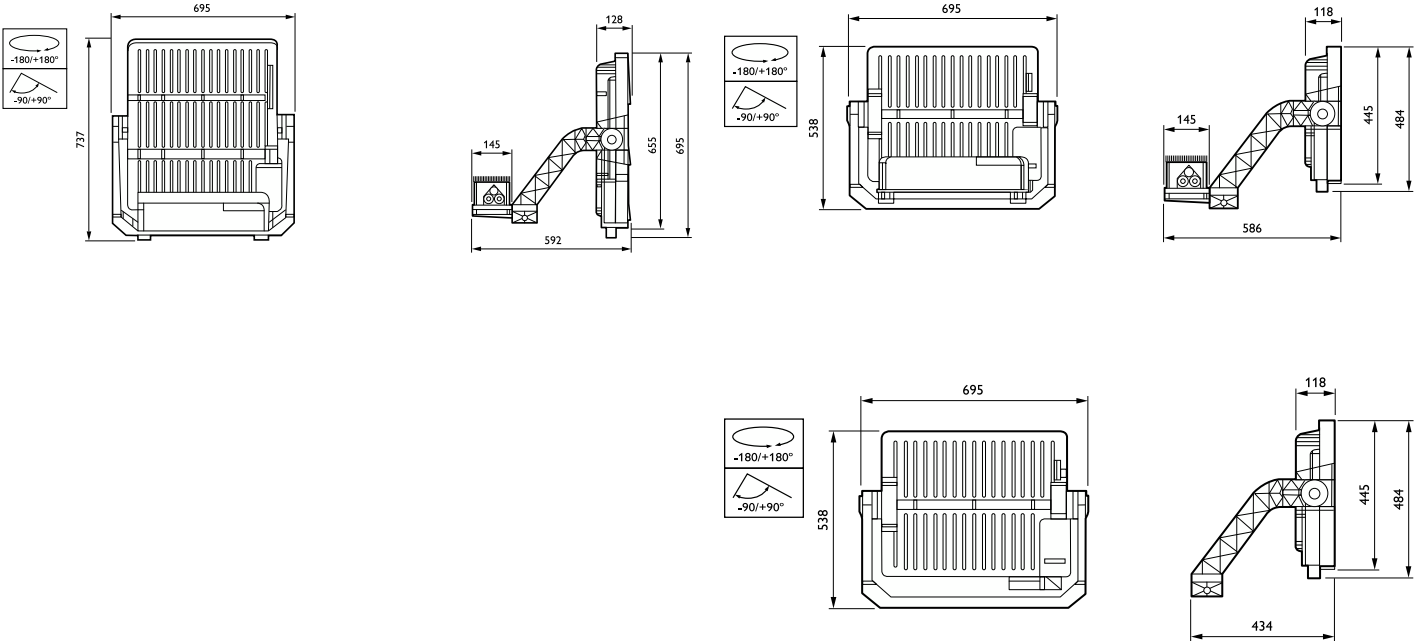


ArenaVision LED gen3 5



ArenaVision LED gen3 5

Målskitse



Generelle oplysninger	
Driver inkluderet	Ja
Antal forkoblingsenheder	1 enhed
Service-kode	Ja
Lysteknisk	
Armatur til lysstrålespredning	2° x 10°
Korreleret farvetemperatur (nom.)	5700 K
Optiktype til brug udendørs	Symmetrisk
Opadrettet lysudbyttegrad	0
Drift og el	
Sikring mod spændingsudsving (fælles/differentiel)	Sikring mod spændingsudsving op til 10 kV i differentialtilstand
Lysstyringssystemer og dæmpning	
Dæmpbar	Ja
Mekanik og armaturhus	
Optikafskærmningstype	Skål/afskærmning i polykarbonat, klar
Farve på armaturhus	Aluminium
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK08
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP66
Standardhældningsvinkel, sidemontering	-
Standardhældningsvinkel, stolpetop	0°
Godkendelse og anvendelsesområde	
CE-mærke	Ja
Mærke for brændbarhed	-

Generelle oplysninger

Order Code	Full Product Name	Kode for lampeserie
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

Lysteknisk

Full Product		Farvegengivelsesindeks	
Order Code	Name	Lyskildefarve (CRI)	Lysstrøm
912300060412	BVP418 1470/957 HGB S2 T35 OUT PSDMX	957 Kold hvid 90	130.830 lm
912300060416	BVP418 1650/857 HGB S2 T35 OUT PSDMX	857 Dagslys 80	145.200 lm
912300060418	BVP418 1720/757 HGB S2 T35 OUT PSDMX	757 Kold hvid 70	151.360 lm
Full Product		Farvegengivelsesindeks	
Order Code	Name	Lyskildefarve (CRI)	Lysstrøm
912300060420	BVP428 2200/957 BV S2 T35 OUT PSDMX	957 Kold hvid 90	193.600 lm
912300060424	BVP428 2470/857 BV S2 T35 OUT PSDMX	857 Dagslys 80	217.360 lm
912300060427	BVP428 2590/757 BV S2 T35 OUT PSDMX	757 Kold hvid 70	227.920 lm
912300060411	BVP418 1470/957 BV S2 T35 OUT PSDMX	957 Kold hvid 90	130.830 lm

Order Code	Full Product	Farvegengivelsesindeks		
	Name	Lyskildefarve	(CRI)	Lysstrøm
912300060414	BVP418	857 Dagslys	80	145.200 lm
	1650/857 BV S2			
	T35 OUT PSDMX			
912300060417	BVP418	757 Kold hvid	70	151.360 lm
	1720/757 BV S2			
	T35 OUT PSDMX			
912300060422	BVP428	957 Kold hvid	90	193.600 lm
	2200/957 HGB			

Order Code	Full Product	Farvegengivelsesindeks		
	Name	Lyskildefarve	(CRI)	Lysstrøm
912300060426	S2 T35 OUT			
	PSDMX			
912300060426	BVP428	857 Dagslys	80	217.360 lm
	2470/857 HGB			
	S2 T35 OUT			
912300060428	PSDMX			
912300060428	BVP428	757 Kold hvid	70	227.920 lm
	2590/757 HGB			
	S2 T35 OUT			
	PSDMX			

Drift og el

Order Code	Full Product Name	Strømforbrug
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	Strømforbrug
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	Produktseriekode
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	Produktseriekode
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

