



ArenaVision LED gen3.5 – Revolusjonerer banebelysningsopplev elsen

ArenaVision LED gen3.5

Philips ArenaVision LED-flombelysningssystemet er en innovativ LED banebelysningsløsning som støtter de nyeste TV-kringkastingsstandardene. Arenavision LED er spesialdesignet for sport- og flerbruksarenaer, og tilbyr fremragende lyskvalitet, effektiv kjøling og lang levetid. Kombinert med styringssystemer som Interact Sport, kan ArenaVision LED levere riktig belysning gjennom planlegging eller sanntidsjusteringer, og kan skape tilpassede lysshow før, under og etter hovedarrangementet. For å sikre optimert bruk for både innendørs- og utendørs bruksområder, inneholder flombelysningsserien to trykkstøpte innfatningsversjoner i én del, med tre og to LED-lysmøduler. Disse versjonene fungerer også med en ekstern driver-boks – separat for fjernstyring av flombelysningen (BV-versjon) eller forhåndsfastet på monteringsbraketten til flombelysningen (HGB-versjon). Denne eksterne driver-boksen sørger for enkel montering og lavere anskaffelseskostnad.

ArenaVision LED gen3.5

Fordeler

- Maksimal designfleksibilitet for forskjellig stadionarkitektur og høy belysningskvalitet og er i overensstemmelse med standarder for internasjonal kringkasting av alle typer sport
- Den enkle IP66-klassifiserte DMX-driveren gjør at ArenaVision LED kan kobles til Interact Sports håndteringssystemet for belysning, og dermed muliggjøre fjernkontrollert belysningshåndtering og dynamiske lysshow
- Mens det leverer maksimal lyseffekt har flombelysningen et utmerket kjølesystem som i kombinasjon med lav vekt og IP66-klassifisering hjelper å maksimere levetid og minimere vedlikeholdskostnader for både nybygg og renoverte anlegg.
- Systemet inneholder Service-Tag, et QR-basert identifikasjonssystem som gjør at hver enkel armatur kan identifiseres, og gi informasjon om vedlikehold, montering og reservedeler.

Funksjoner

- Trykkstøpt innfatning i én del, med et beskyttelsesnivå på IP66 mot støv og vann
- Bredt spekter av asymmetrisk og symmetrisk optikk sørger for lav blending og best-i-klassen belysningsuniformitet som overgår kravene til alle typer standarder for nivåer på sportsbelysning
- Bredt spekter av toleranse for omgivelsestemperatur, som gjør den passende til en rekke ulike idrettsbruksområder.
- Mulighet for å legge til ytterligere tilbehør for å oppnå best-i-klassen blending og topp-lyskontroll
- Programmerbar DMX-driver for å tillatte programmering og integrering med lysarmatur for underholdning og andre Interact Sports-bruksområder

Søknad

- Utendørsarenaer, stadioner og baner (cricket, fotball, rugby, tennis, ishockey, golf, skøyte løp, veddeløp, F1-løp, friidrett osv.)
- Innendørs sportsarenaer og -haller (svømmebassenger, velodromer, basketball, ishockey osv.)
- Flere og flerbruks-sportsfasiliteter og -arenaer

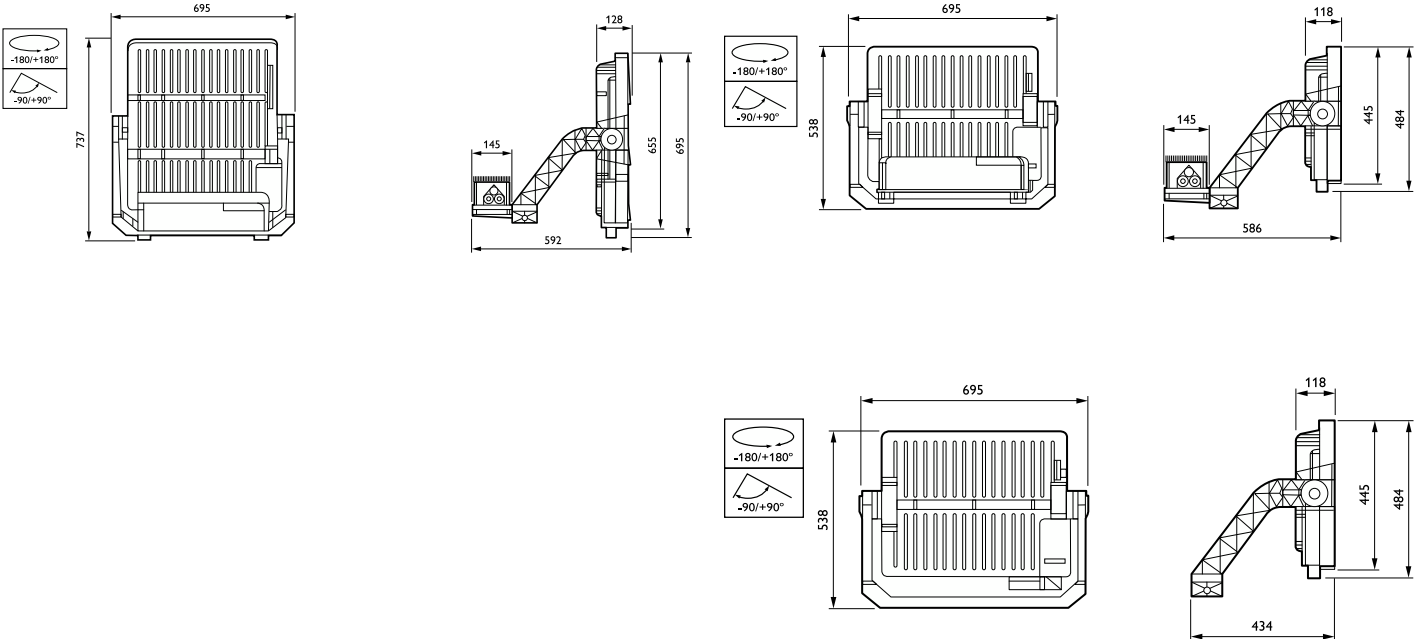
Versions



ArenaVision LED gen3 5

ArenaVision LED gen3 5

Målskisse



Generell informasjon	
Driver inkludert	Ja
Antall utstyrsenheter	1 enhet
Service Tag	Ja
Teknisk belysning	
Lysstrålespredning fra armatur	2° x 10°
Korrelert fargetemperatur (nom.)	5700 K
Utendørs optikktype	Symmetrisk
Oppover lyseffektforhold	0
Drift og elektronikk	
Surge Protection (Common/Differential)	Overspenningsvern på opptil 10 kV i differensiell modus
Kontroller og dimming	
Kan dimmes	Ja
Mekanikk og innfatning	
Type optisk deksel	Kule/deksel av polykarbonat, klar
Innfatningsfarge	Aluminium
Mekanisk støtbeskyttelseskode	IK08
Ingress beskyttelseskode	IP66
Standardvinkel sidemontering	-
Standardvinkel på stolpetoppen	0°
Godkjenning og bruksområde	
CE-merke	Ja
Brennbarhetsmerke	-

Generell informasjon

Order Code	Full Product Name	Lampefamiliekode
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

Teknisk belysning

Full Product		Fargegjengivelsesindeks		
Order Code	Name	Lyskildefarge (CRI)		Lysytelse
912300060412	BVP418 1470/957 HGB S2 T35 OUT PSDMX	957 kaldhvit 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 kaldhvit 70		151 360 lm
912300060420	BVP428 2200/957 BV S2 T35 OUT PSDMX	957 kaldhvit 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 kaldhvit 70		227 920 lm
912300060411	BVP418 1470/957 BV S2 T35 OUT PSDMX	957 kaldhvit 90		130 830 lm
912300060414	BVP418 1650/857 BV S2 T35 OUT PSDMX	857 dagslys 80		145 200 lm

ArenaVision LED gen3.5

Full Product		Fargegjengivelsesindeks		
Order Code	Name	Lyskildefarge (CRI)	Lysytelse	
912300060417	BVP418	757 kaldhvit	70	151 360 lm
	1720/757 BV S2			
	T35 OUT			
	PSDMX			
912300060422	BVP428	957 kaldhvit	90	193 600 lm
	2200/957 HGB			
	S2 T35 OUT			
	PSDMX			
912300060426	BVP428	857 dagslys	80	217 360 lm
	2470/857 HGB			

Full Product		Fargegjengivelsesindeks		
Order Code	Name	Lyskildefarge (CRI)	Lysytelse	
	S2 T35 OUT			
	PSDMX			
912300060428	BVP428	757 kaldhvit	70	227 920 lm
	2590/757 HGB			
	S2 T35 OUT			
	PSDMX			

Drift og elektronikk

Order Code	Full Product Name	Effektforbruk
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	Effektforbruk
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

