



ArenaVision LED gen3.5 – Een revolutie in de verlichting van sportterreinen

ArenaVision LED gen3.5

Het Philips ArenaVision LED-schijnwerpersysteem is een innovatieve stadionverlichtingsoplossing die de nieuwste standaarden voor tv-uitzendingen ondersteunt. ArenaVision LED is speciaal ontworpen voor sport- en multifunctionele locaties en biedt een uitstekende lichtkwaliteit, effectief temperatuurbeheer en een lange levensduur. In combinatie met regeltoepassingen zoals het Interact Sports lichtbeheersysteem kan ArenaVision LED het eenvoudiger maken om de juiste verlichting op het juiste moment te leveren door middel van programmering of door in real time aanpassingen te doen. Bovendien kan het systeem gebruikt worden om lichtshows te creëren voor, tijdens en na het hoofdevenement. Om een optimaal gebruik voor zowel binnen- als buitentoepassingen te garanderen omvat het assortiment schijnwerpers in twee uitvoeringen met respectievelijk 2 en 3 LED units en een eendelige hogedrukgegoten behuizing. Deze versies werken ook met een externe driverdoos – afzonderlijk voor gebruik op afstand van de schijnwerper (BV-uitvoering), of voorgemonteerd op de montagebeugel van de schijnwerper (HGB-uitvoering). Deze externe driverdoos zorgt voor een eenvoudige installatie en lagere initiële kosten.

ArenaVision LED gen3.5

Voordelen

- Maximale ontwerpflexibiliteit voor verschillende stadionarchitecturen en een hoge lichtkwaliteit – in overeenstemming met de internationale tv-uitzendnormen voor elke sporttak
- De enkele DMX-driver met IP66-classificatie maakt het mogelijk om ArenaVision LED aan te sluiten op het Interact Sports-lichtmanagementsysteem, wat lichtbeheer op afstand mogelijk maakt en waarmee dynamische lichtshows kunnen worden gecreëerd
- De schijnwerper levert een maximale lichtopbrengst en is uitgerust met een uiterst doeltreffend temperatuurbeheersysteem. In combinatie met het lage gewicht en een IP66-classificatie helpt dit de levensduur te maximaliseren en de onderhoudskosten te minimaliseren voor zowel nieuw gebouwde als retrofitinstallaties
- Voorzien van ServiceTag, een uniek systeem op basis van QR-codes waarmee elke afzonderlijke armatuur kan worden geïdentificeerd en dat informatie biedt over onderhoud, installatie en reserveonderdelen

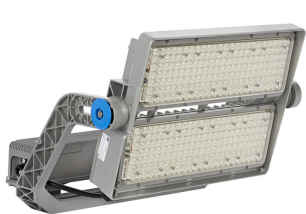
Kenmerken

- Eendelige drukgegoten behuizing met beschermingsklasse IP66 tegen stof en water
- Ruime keuze uit asymmetrische en symmetrische optieken die zorgen voor een minimale verblinding en de beste verlichtingsuniformiteit die de eisen van allerlei soorten sportverlichtingsnormen overtreffen
- Brede omgevingstemperatuurtolerantie waardoor het geschikt is voor diverse sporttoepassingen
- Optie om extra accessoires toe te voegen voor de beste verlichting, kantelhoek 0°, geen verblinding en uplight-regeling
- Programmeerbare DMX-driver voor programmering en integratie met armaturen voor entertainmentverlichting en andere Interact Sport-toepassingen

Toepassing

- Openluchtstadions, arena's en racebanen (cricket, voetbal, rugby, tennis, hockey, golf, schaatsen, paardenrennen, F1-races, atletiek, enz.)
- Overdekte stadions, arena's en sportzalen (zwembaden, velodrooms, basketbalzalen, ijshockeystadions, enz.)
- Meervoudige en multifunctionele sportfaciliteiten en stadions

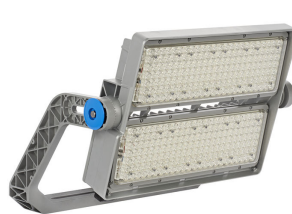
Versions



ArenaVision LED gen3 5



ArenaVision LED gen3 5

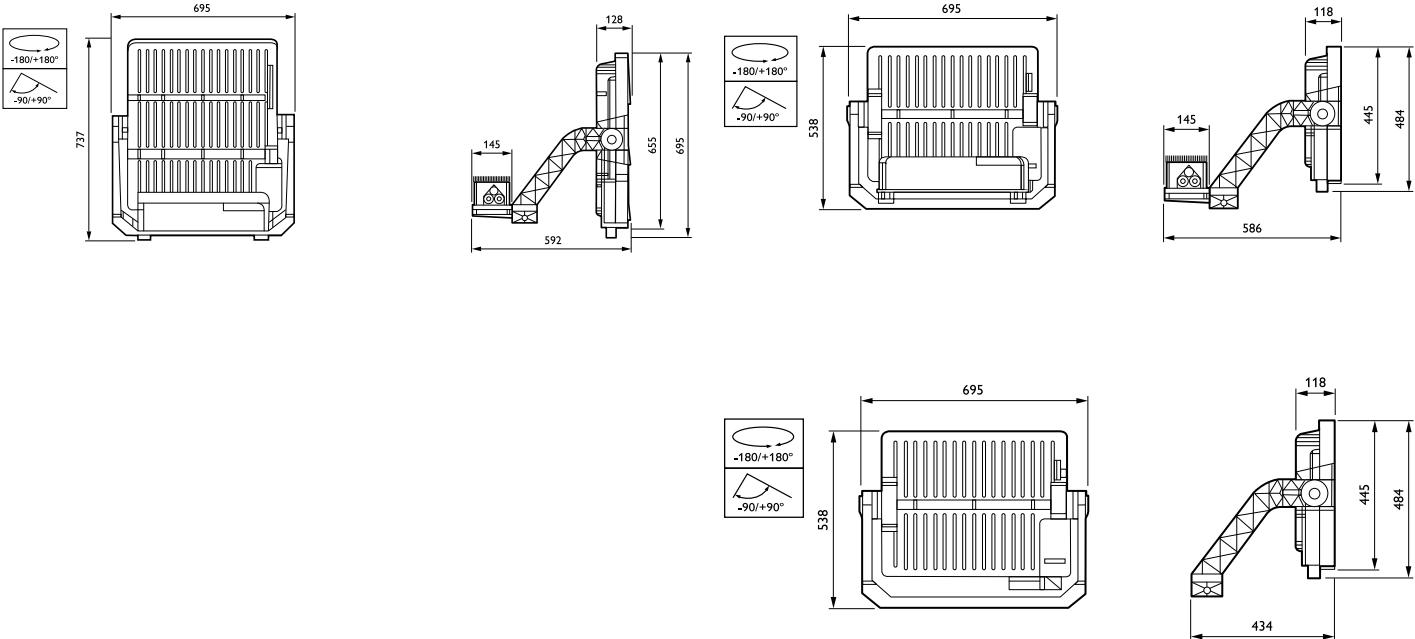


ArenaVision LED gen3 5



ArenaVision LED gen3 5

Maatschets



ArenaVision LED gen3.5

Algemene informatie	
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Aantal VSA's	1 unit
Servicetag	Ja
Gegevens lichttechniek	
Bundelspreiding armatuur	2° x 10°
Kleur lichtbron	957 koelwit
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	5700 K
Kleurweergave-index (CRI)	90
Type optiek buiten	Symmetrisch
Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Surge Protection (Common/Differential)	Piekspanningsbeschermingsniveau tot 10 kV met differentiaalmodus
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Ja
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Type lichtkap	Polycarbonaat schaal/lichtkap, helder
Kleur behuizing	Aluminium
IK-classificatie	IK08
Beschermingsklasse	IP 66
Standaard kantelhoek opschuifmontage	-
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Keurmerken en classificaties	
CE-markering	Ja
Brandbaarheidsmarkering	-

Algemene informatie

Order Code	Full Product Name	Type lichtbron
8720169553002	BVP418 1470/957 HGB S2 T35 OUT PSDMX	LED1470
8720169553088	BVP428 2200/957 BV S2 T35 OUT PSDMX	LED2200
8720169552999	BVP418 1470/957 BV S2 T35 OUT PSDMX	LED1470
8720169553101	BVP428 2200/957 HGB S2 T35 OUT PSDMX	LED2200

Gegevens lichttechniek

Order Code	Full Product Name	Lichtstroom
8720169553002	BVP418 1470/957 HGB S2 T35 OUT PSDMX	130.830 lm
8720169553088	BVP428 2200/957 BV S2 T35 OUT PSDMX	193.600 lm

Order Code	Full Product Name	Lichtstroom
8720169552999	BVP418 1470/957 BV S2 T35 OUT PSDMX	130.830 lm
8720169553101	BVP428 2200/957 HGB S2 T35 OUT PSDMX	193.600 lm

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik
8720169553002	BVP418 1470/957 HGB S2 T35 OUT PSDMX	1.010 W
8720169553088	BVP428 2200/957 BV S2 T35 OUT PSDMX	1.500 W

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik
8720169552999	BVP418 1470/957 BV S2 T35 OUT PSDMX	1.010 W
8720169553101	BVP428 2200/957 HGB S2 T35 OUT PSDMX	1.500 W

Productgegevens

ArenaVision LED gen3.5

Order Code	Full Product Name	Code productfamilie
8720169553002	BVP418 1470/957 HGB S2 T35 OUT PSDMX	BVP418
8720169553088	BVP428 2200/957 BV S2 T35 OUT PSDMX	BVP428

Order Code	Full Product Name	Code productfamilie
8720169552999	BVP418 1470/957 BV S2 T35 OUT PSDMX	BVP418
8720169553101	BVP428 2200/957 HGB S2 T35 OUT PSDMX	BVP428

