



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

Het ArenaVision LED schijnwerpersysteem is een innovatieve LED veldverlichtingsoplossing die de nieuwste TV uitzendstandaarden ondersteunt. De ArenaVision LED is exclusief ontworpen voor sport- en multifunctionele locaties en biedt een uitstekende lichtkwaliteit, effectief thermisch beheer 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 driverbox – los voor gebruik op afstand van de schijnwerper (BV versie), of voorgemonteerd op de montagebeugel van de schijnwerper (HGB versie). Deze externe driverbox zorgt voor installatiegemak en lagere initiële kosten.

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

Applications

- 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

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

Versions



ArenaVision gen3.5 3 modules



ArenaVision gen3.5 2 modules

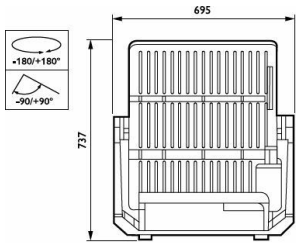


ArenaVision gen3.5 3 modules

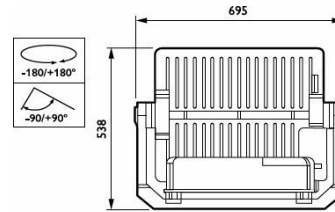
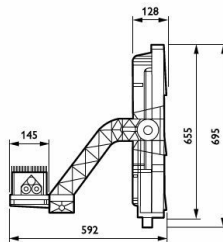


ArenaVision gen3.5 2 modules

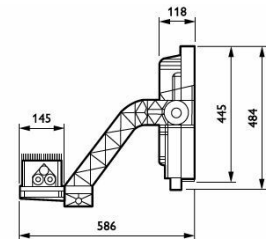
Maatschets

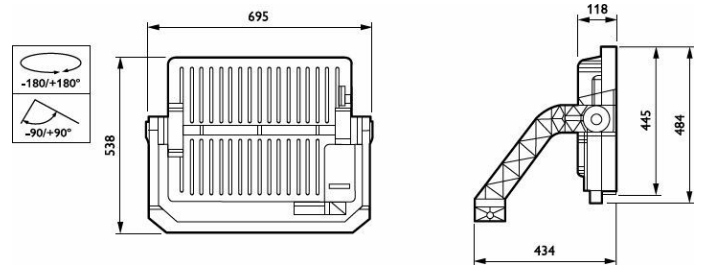


BVP428 2590/757 HGB S2 T35 OUT PSDMX



BVP418 1720/757 HGB S2 T35 OUT PSDMX





BVP418 1720/757 BV S2 T35 OUT PSDMX

BVP428 2590/757 BV S2 T35 OUT PSDMX

Algemene informatie

| | |
|-----------------------|--------|
| Aantal VSA's | 1 unit |
| VSA | - |
| Driver/VSA inbegrepen | Ja |

Gegevens lichttechniek

| | |
|---------------------------------------|-------------|
| Lichtvervuiling naar boven (ULR) | 0 |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 5700 K |
| Kleurweergave-index (CRI) | 70 |
| Kleur lichtbron | 757 koelwit |
| Bundelspreiding armatuur | 2° x 10° |
| Type optiek buiten | Symmetrisch |

Bedrijfs- en elektrische gegevens

| | |
|--|---|
| Surge Protection (Common/Differential) | Piekspanningsbeschermingsniveau tot 10 kV met differentiaal-modus |
|--|---|

Dimbaarheid en regelsystemen

| | |
|---------|----|
| Dimbaar | Ja |
|---------|----|

Eigenschappen behuizing en afmetingen

| | |
|--------------------------------------|--|
| Kleur behuizing | Aluminium |
| Beschermingsklasse | IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht] |
| IK-classificatie | IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme] |
| Standaard kantelhoek opzetmontage | 0° |
| Standaard kantelhoek opschuifmontage | - |
| Type lichtkap | Polycarbonaat schaal/lichtkap, helder |

Keurmerken en classificaties

| | |
|-------------------------|----|
| Brandbaarheidsmarkering | - |
| CE-markering | Ja |

Algemene informatie

| Order Code | Full Product Name | Type lichtbron |
|---------------|--------------------------------------|----------------|
| 8721103382979 | BVP428 2590/757 HGB S2 T35 OUT PSDMX | LED2600 |
| 8721103382900 | BVP418 1720/757 HGB S2 T35 OUT PSDMX | LED1720 |
| 8721103383013 | BVP428 2590/757 BV S2 T35 OUT PSDMX | LED2600 |
| 8721103382931 | BVP418 1720/757 BV S2 T35 OUT PSDMX | LED1720 |

Gegevens lichttechniek

| Order Code | Full Product Name | Lichtstroom | Aantal lichtbronnen |
|---------------|--------------------------------------|-------------|---------------------|
| 8721103382979 | BVP428 2590/757 HGB S2 T35 OUT PSDMX | 227.920 lm | 3 |
| 8721103382900 | BVP418 1720/757 HGB S2 T35 OUT PSDMX | 151.360 lm | 2 |
| 8721103383013 | BVP428 2590/757 BV S2 T35 OUT PSDMX | 227.920 lm | 3 |
| 8721103382931 | BVP418 1720/757 BV S2 T35 OUT PSDMX | 151.360 lm | 2 |

Bedrijfs- en elektrische gegevens

| Order Code | Full Product Name | Energieverbruik |
|---------------|--------------------------------------|-----------------|
| 8721103382979 | BVP428 2590/757 HGB S2 T35 OUT PSDMX | 1.500 W |
| 8721103382900 | BVP418 1720/757 HGB S2 T35 OUT PSDMX | 1.010 W |
| 8721103383013 | BVP428 2590/757 BV S2 T35 OUT PSDMX | 1.500 W |
| 8721103382931 | BVP418 1720/757 BV S2 T35 OUT PSDMX | 1.010 W |

Productgegevens

| Order Code | Full Product Name | Code productfamilie |
|---------------|--------------------------------------|---------------------|
| 8721103382979 | BVP428 2590/757 HGB S2 T35 OUT PSDMX | BVP428 |
| 8721103382900 | BVP418 1720/757 HGB S2 T35 OUT PSDMX | BVP418 |
| 8721103383013 | BVP428 2590/757 BV S2 T35 OUT PSDMX | BVP428 |
| 8721103382931 | BVP418 1720/757 BV S2 T35 OUT PSDMX | BVP418 |