



## ArenaVision LED gen3.5 – vallankumouksellinen kenttävalaistuselämys

ArenaVision LED -valonheitinvalaistusjärjestelmä on innovatiivinen LED-kenttävalaistusratkaisu, joka tukee uusimpia TV-lähetysstandardeja. Yksinomaan urheilu- ja monikäyttötiloihin suunniteltu ArenaVision LED tarjoaa erinomaisen valonlaadun, tehokkaan lämmönhallintajärjestelmän ja pitkän käyttöiän. Kun ArenaVision LED yhdistetään valaistuksen InteractSports-hallintajärjestelmään, juuri oikea valaistus saadaan helposti aikaan ajastamalla tai säätämällä reaaliajassa. Lisäksi voidaan luoda yksilöllisiä valoesityksiä ennen tapahtuman alkamista, sen aikana ja sen päätyttyä. Optimaalisen käytön varmistamiseksi sekä sisä- että ulkosovelluksissa, valonheitinvalikoima sisältää kaksi yksiosaista painevalettua koteloversiota, joissa on 2 ja 3 LED-moduulia. Nämä versiot toimivat myös ulkoisen liitäntälaitteyksikön kanssa, ja niitä voi käyttää joko etänä erillään valonheittimestä (BV-versio) tai esiasennettuina valonheittimen asennuskiinnikkeeseen (HGB-versio). Tämä ulkoinen ohjainlaite varmistaa helpon asennuksen ja alhaisemmat alkukustannukset.

## Hyödyt

- Voidaan sovittaa erittäin joustavasti erilaisten stadionien arkkitehtuureihin. Korkea valon laatu täyttää kansainväliset kaikille urheilulajeille asetettavat televisiointivaatimukset.
- Erittäin tehokkaan IP66-luokitetun DMX-virtalähteen ansiosta ArenaVision LED voidaan yhdistää valaistuksen Interact Sports -hallintajärjestelmään, mikä mahdollistaa valaistuksen etähallinnan ja dynaamiset valoesitykset.
- Suurimman mahdollisen valontuoton varmistavan valonheittimen lämmönhallintajärjestelmä on erittäin tehokas. Tämä yhdessä keveyden ja IP66-luokituksen kanssa pidentää käyttöikää ja vähentää ylläpitokustannuksia sekä uudiskohteissa että jälkiasennuksissa.
- Varusteena on Service tag -huoltotunniste eli QR-pohjainen tunnistusjärjestelmä, jonka avulla jokainen valaisin voidaan tunnistaa erikseen. Tunniste sisältää tietoja huollosta, asennuksesta ja varaosista.

## Applications

- Ulkona sijaitseville areenoille, stadioneille ja kilparadoille (esimerkiksi kriketti, jalkapallo, rugby, tennis, jääkiekko, golf, luistelu, hevosurheilu, Formula 1, yleisurheilu)
- Katetut urheiluareenat ja hallit (esimerkiksi uimahallit, velodromit, koripallo, jääkiekko)
- Useisiin monikäyttöisiin liikuntatiloihin ja areenoihin

## Versions



ArenaVision gen3.5 3 modules



ArenaVision gen3.5 2 modules



ArenaVision gen3.5 3 modules

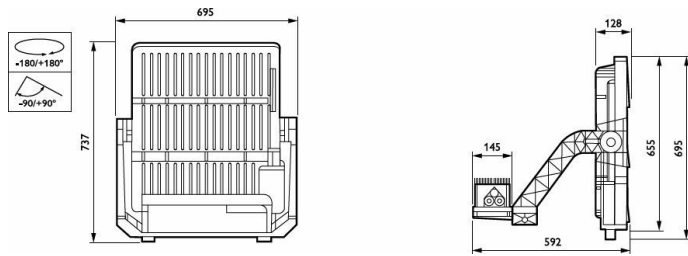


ArenaVision gen3.5 2 modules

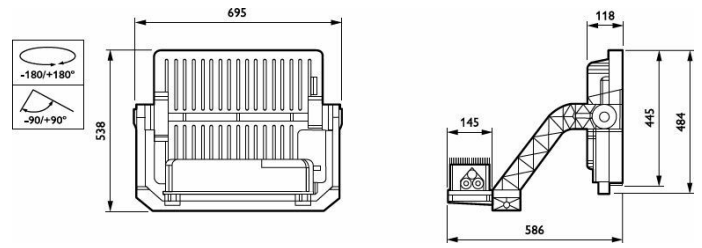
## Ominaisuudet

- Yksiosainen painevalettu runko, pöly- ja vesisuojaluokitus IP66
- Laaja epäsymmetrisen ja symmetrisen optiikan valikoima varmistaa vähäisen häikäisyn ja luokkansa parhaan valaistuksen. Valon tasaisuus ylittää kaikkien urheiluvalaistusstandardien vaatimukset.
- Soveltuu useisiin urheiluvalaistuskäyttökohteisiin laajan käyttölämpötilatoleranssin ansiosta.
- Voidaan täydentää lisävarusteilla hukkalähteen ja ylös suuntautuvan valon hallintaa varten.
- Ohjelmoitava DMX-virtalähde mahdollistaa ohjelmoimisen ja integroimisen viihdevalaisimiin sekä muihin Interact Sports -käyttökohteisiin.

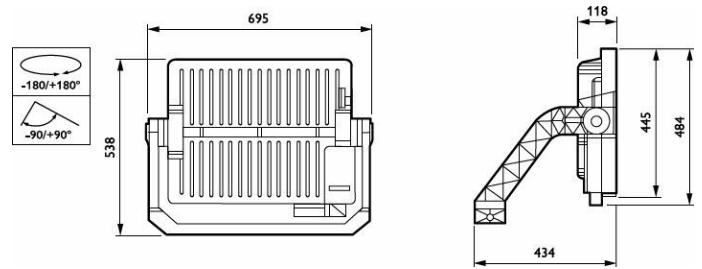
## Mittapiirros



BVP428 2200/957 HGB S2 T35 OUT PSDMX



BVP418 1720/757 HGB S2 T35 OUT PSDMX



BVP418 1470/957 BV S2 T35 OUT PSDMX

BVP428 2590/757 BV S2 T35 OUT PSDMX

### Yleistä tietoa

Liitäntälaitteiden lukumäärä	1 yksikkö
Perinteisen lampun liitäntälaite	-
Liitäntälaite sisältyy toimitukseen	Kyllä

### Valaistuksen tekniset tiedot

Ylöspäin suuntautuvan valovirran osuus (ULR)	0
Väriämpötila (nim.)	5700 K
Valaisimen valokeila	2° x 10°
Optiikka (ulkovalaistus)	Symmetrinen

## Käyttö- ja sähkö tiedot

Ylijännitesuoja (yhteismuotoinen/ differentialiaali)	Ylijännitesuojaus 10 kV differentialiaaltilassa
---	--

## Ohjaujärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
---------------	-------

## Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon väri	Alumiini
Suojausluokan koodi	IP66 [Pölytiivis, suojaus voimakkaalta vesisuihkulta]
Iskunkestävyysluokka	IK08 [5 J Suojaus ilkivaltaa vastaan]
Vakiokallistuskulma pylvään päähän asennettaessa	0°
Vakiokallistuskulma varsiasennuksessa	-
Optiikan suojan tyyppi	Kirkas polykarbonaattikupu

## Merkinnät ja luokitukset

Syttyvyysluokka	-
CE-merkintä	Kyllä

## Yleistä tietoa

Order Code	Full Product Name	Lampputuoteperheen koodi
912300060895	BVP428 2590/757 HGB S2 T35 OUT PSDMX	LED2600
912300060897	BVP428 2200/957 HGB S2 T35 OUT PSDMX	LED2200
912300060898	BVP428 2470/857 HGB S2 T35 OUT PSDMX	LED2500
912300060888	BVP418 1720/757 HGB S2 T35 OUT PSDMX	LED1720
912300060889	BVP418 1650/857 HGB S2 T35 OUT PSDMX	LED1650
912300060893	BVP418 1470/957 HGB S2 T35 OUT PSDMX	LED1470
912300060894	BVP428 2200/957 BV S2 T35 OUT PSDMX	LED2200
912300060896	BVP428 2470/857 BV S2 T35 OUT PSDMX	LED2500
912300060899	BVP428 2590/757 BV S2 T35 OUT PSDMX	LED2600
912300060890	BVP418 1470/957 BV S2 T35 OUT PSDMX	LED1470
912300060891	BVP418 1720/757 BV S2 T35 OUT PSDMX	LED1720
912300060892	BVP418 1650/857 BV S2 T35 OUT PSDMX	LED1650

## Valaistuksen tekniset tiedot

Order Code	Full Product Name	Valovirta	Värintoistoindeksi (CRI)	Valonlähteiden määrä	Valonlähteen väri
912300060895	BVP428 2590/757 HGB S2 T35 OUT PSDMX	227 920 lm	70	3	757 Cool white
912300060897	BVP428 2200/957 HGB S2 T35 OUT PSDMX	193 600 lm	90	3	957 Cool white
912300060898	BVP428 2470/857 HGB S2 T35 OUT PSDMX	217 360 lm	80	3	857 Daylight
912300060888	BVP418 1720/757 HGB S2 T35 OUT PSDMX	151 360 lm	70	2	757 Cool white
912300060889	BVP418 1650/857 HGB S2 T35 OUT PSDMX	145 200 lm	80	2	857 Daylight
912300060893	BVP418 1470/957 HGB S2 T35 OUT PSDMX	130 830 lm	90	2	957 Cool white
912300060894	BVP428 2200/957 BV S2 T35 OUT PSDMX	193 600 lm	90	3	957 Cool white
912300060896	BVP428 2470/857 BV S2 T35 OUT PSDMX	217 360 lm	80	3	857 Daylight
912300060899	BVP428 2590/757 BV S2 T35 OUT PSDMX	227 920 lm	70	3	757 Cool white
912300060890	BVP418 1470/957 BV S2 T35 OUT PSDMX	130 830 lm	90	2	957 Cool white
912300060891	BVP418 1720/757 BV S2 T35 OUT PSDMX	151 360 lm	70	2	757 Cool white
912300060892	BVP418 1650/857 BV S2 T35 OUT PSDMX	145 200 lm	80	2	857 Daylight

## Käyttö- ja sähkö tiedot

Order Code	Full Product Name	Tehonkulutus
912300060895	BVP428 2590/757 HGB S2 T35 OUT PSDMX	1 500 W
912300060897	BVP428 2200/957 HGB S2 T35 OUT PSDMX	1 500 W
912300060898	BVP428 2470/857 HGB S2 T35 OUT PSDMX	1 500 W
912300060888	BVP418 1720/757 HGB S2 T35 OUT PSDMX	1 010 W
912300060889	BVP418 1650/857 HGB S2 T35 OUT PSDMX	1 010 W
912300060893	BVP418 1470/957 HGB S2 T35 OUT PSDMX	1 010 W
912300060894	BVP428 2200/957 BV S2 T35 OUT PSDMX	1 500 W
912300060896	BVP428 2470/857 BV S2 T35 OUT PSDMX	1 500 W
912300060899	BVP428 2590/757 BV S2 T35 OUT PSDMX	1 500 W
912300060890	BVP418 1470/957 BV S2 T35 OUT PSDMX	1 010 W
912300060891	BVP418 1720/757 BV S2 T35 OUT PSDMX	1 010 W
912300060892	BVP418 1650/857 BV S2 T35 OUT PSDMX	1 010 W

## Tuotetiedot

Order Code	Full Product Name	Tuoteperheen koodi
912300060895	BVP428 2590/757 HGB S2 T35 OUT PSDMX	BVP428
912300060897	BVP428 2200/957 HGB S2 T35 OUT PSDMX	BVP428
912300060898	BVP428 2470/857 HGB S2 T35 OUT PSDMX	BVP428
912300060888	BVP418 1720/757 HGB S2 T35 OUT PSDMX	BVP418
912300060889	BVP418 1650/857 HGB S2 T35 OUT PSDMX	BVP418

Order Code	Full Product Name	Tuoteperheen koodi
912300060893	BVP418 1470/957 HGB S2 T35 OUT PSDMX	BVP418
912300060894	BVP428 2200/957 BV S2 T35 OUT PSDMX	BVP428
912300060896	BVP428 2470/857 BV S2 T35 OUT PSDMX	BVP428
912300060899	BVP428 2590/757 BV S2 T35 OUT PSDMX	BVP428
912300060890	BVP418 1470/957 BV S2 T35 OUT PSDMX	BVP418
912300060891	BVP418 1720/757 BV S2 T35 OUT PSDMX	BVP418
912300060892	BVP418 1650/857 BV S2 T35 OUT PSDMX	BVP418