



OptiVision LED gen3.5 – älykkääseen alue- ja urheiluvalaistukseen

OptiVision LED gen3.5 -valonheitinvalaistusjärjestelmä tarjoaa täydellisen valaistusratkaisun sekä yksinkertaisiin että erittäin vaativiin alue- ja urheiluvalaistuskohteisiin. Tehokkaissa valonheittimissä on yksiosainen valurunko, jossa on kaksi tai kolme LED-moduulia. Ne toimivat myös ulkoisen liitännälaitetekotelon kanssa joko etänä erillään valonheittimestä (BV) tai esiasennettuna valonheittimen asennuskiinnikkeeseen (HGB), mikä helpottaa asennusta ja pienentää aloituskustannuksia. Se täyttää korkeimmat suorituskykystandardit, tarjoaa erinomaista valoa, laatua ja tasaisuutta sekä varmistaa turvallisuuden ja visuaalisen mukavuuden.

Hyödyt

- Laaja optiikkavalikoima varmistaa mahdollisimman suuren optisen tehokkuuden ja erittäin tarkan valonjaon, joten hukkavalon jää vähäiseksi.
- O-kallistus mahdollistaa alhaisen sCx-arvon projekteissa, joissa halutaan käyttää uudelleen asennettuja pylväsrakenteita tarvittavien investointien minimoimiseksi. O-kallistusvaihtoehto parantaa mukavuutta ja vähentää naapureiden tekemiä häiriövalovalituksia.
- Kun valonheitin ohjausjärjestelmään tai valaistuksen Interact Sports -hallintajärjestelmään, energiaa säästyy vieläkin enemmän (jopa 65 %) erilaisissa aluevalaistuksen käyttökohteissa
- Varusteena on Service tag -huoltotunniste eli QR-pohjainen tunnistusjärjestelmä, jonka avulla jokainen valaisin voidaan tunnistaa erikseen. Tunniste sisältää tietoja huollosta, asennuksesta ja varaosista.

Applications

- Logistiikka-alueet (satamat)
- Lastausalueiden valaistus (lentokentät, pysäköinti- ja teollisuusalueet)
- Vapaa-ajan- ja urheiluvalaistuskohdeisiin (esimerkiksi jalkapallo, jääkiekko, koripallo, golf ja tennis)

Versions



OptiVision gen3.5 3 modules



OptiVision gen3.5 2 modules



OptiVision gen3.5 3 modules

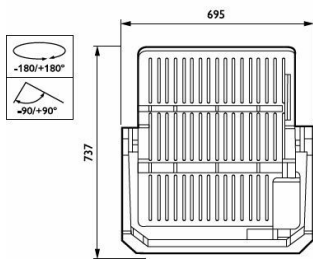


OptiVision gen3.5 2 modules

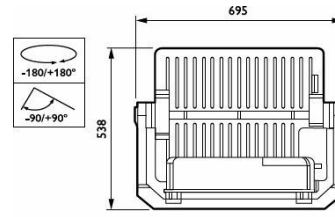
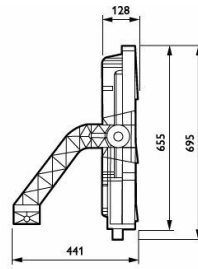
Ominaisuudet

- Yksiosainen painevalettu runko, pöly- ja vesisuojaluokitus IP66
- Soveltuu useisiin urheiluvalaistuksen ja aluevalaistuksen käyttökohteisiin laajan käyttölämpötilatoleranssin ansiosta.
- Voidaan täydentää lisävarusteilla luokkansa parhaan hukkavalon, häikäisyn ja ylös suuntautuvan valon hallinnan sekä O-kallistuksen saamiseksi aikaan.
- Erittäin tehokas virtalähde, suojaluokitus IP66, painevalettu runko ja 10 kV:n syöksyjännitesuojus
- Ohjelmoitava DALI-virtalähde mahdollistaa yhdistämisen valaistuksen hallintajärjestelmiin, kuten Interact Sports.

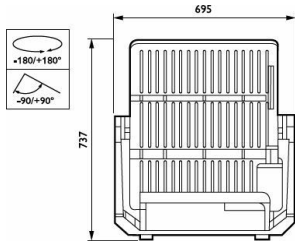
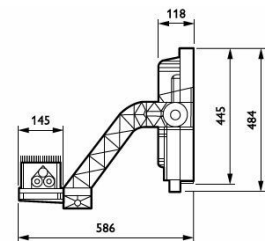
Mittapiirros



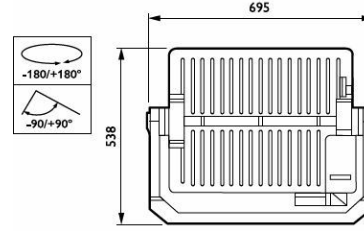
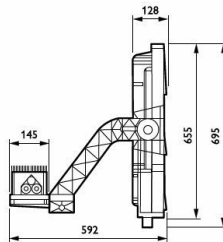
BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO



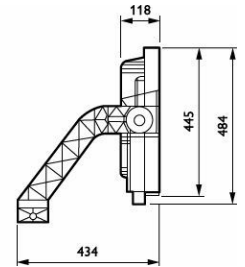
BVP518 1720/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT



BVP528 2590/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT



BVP518 1720/740 BV A65-WB D9 T35 OUT



Yleistä tietoa

Liitäntälaitteiden lukumäärä	1 yksikkö
Perinteisen lampun liitäntälaitte	-
Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen	Kyllä

Valaistuksen tekniset tiedot

Ylöspäin suuntautuvan valovirran osuus (ULR)	0
Värintoistoindeksi (CRI)	70
Valaisimen valokeila	5° - 13° x 120°
Optiikka (ulkovalaistus)	Epäsymmetrinen

Käyttö- ja sähkö tiedot

Ylijännitesuoja (yhteismuotoinen/differentiali)	Ylijännitesuojaus 10 kV differentiaalitulassa
---	---

Ohjausjärjestelmät 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
912300060910	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	LED2600
912300060912	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	LED2600
912300060913	BVP528 2590/740 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	LED2600
912300060914	BVP528 2470/730 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	LED2500
912300060920	BVP528 2590/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	LED2600
912300060921	BVP528 2590/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	LED2600
912300060922	BVP528 2470/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	LED2500
912300060902	BVP518 1720/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	LED1720
912300060904	BVP518 1720/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	LED1720
912300060911	BVP528 2590/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	LED2600
912300060915	BVP528 2590/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	LED2600
912300060901	BVP518 1650/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	LED1650
912300060903	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	LED1720
912300060905	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	LED1720
912300060906	BVP518 1720/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	LED1720
912300060909	BVP518 1720/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	LED1720

Valaistuksen tekniset tiedot

Order Code	Full Product Name	Valovirta	Väriämpötila (nim.)	Valonlähteiden määrä	Valonlähteen väri
912300060910	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	181 300 lm	4000 K	3	740 Neutral white
912300060912	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	225 330 lm	4000 K	3	740 Neutral white
912300060913	BVP528 2590/740 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	181 300 lm	4000 K	3	740 Neutral white

Order Code	Full Product Name	Valovirta	Väriämpötila (nim.)	Valonlähteiden määrä	Valonlähteen väri
912300060914	BVP528 2470/730 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	170 430 lm	3000 K	3	730 Warm white
912300060920	BVP528 2590/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	225 330 lm	5700 K	3	757 Cool white
912300060921	BVP528 2590/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	196 840 lm	4000 K	3	740 Neutral white
912300060922	BVP528 2470/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	170 430 lm	3000 K	3	730 Warm white
912300060902	BVP518 1720/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	149 640 lm	4000 K	2	740 Neutral white
912300060904	BVP518 1720/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	149 640 lm	5700 K	2	757 Cool white
912300060911	BVP528 2590/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	225 330 lm	5700 K	3	757 Cool white
912300060915	BVP528 2590/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	225 330 lm	4000 K	3	740 Neutral white
912300060901	BVP518 1650/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	120 400 lm	3000 K	2	730 Warm white
912300060903	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	149 640 lm	4000 K	2	740 Neutral white
912300060905	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	120 400 lm	4000 K	2	740 Neutral white
912300060906	BVP518 1720/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	149 640 lm	4000 K	2	740 Neutral white
912300060909	BVP518 1720/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	149 640 lm	5700 K	2	757 Cool white

Käyttö- ja sähkö tiedot

Order Code	Full Product Name	Tehonkulutus
912300060910	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	1 500 W
912300060912	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	1 500 W
912300060913	BVP528 2590/740 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	1 500 W
912300060914	BVP528 2470/730 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	1 500 W
912300060920	BVP528 2590/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	1 500 W
912300060921	BVP528 2590/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	1 500 W
912300060922	BVP528 2470/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	1 500 W
912300060902	BVP518 1720/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	1 000 W
912300060904	BVP518 1720/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	1 000 W
912300060911	BVP528 2590/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	1 500 W
912300060915	BVP528 2590/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	1 500 W
912300060901	BVP518 1650/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	1 000 W
912300060903	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	1 000 W
912300060905	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	1 000 W
912300060906	BVP518 1720/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	1 000 W
912300060909	BVP518 1720/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	1 000 W

Tuotetiedot

Order Code	Full Product Name	Tuoteperheen koodi
912300060910	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	BVP528
912300060912	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	BVP528
912300060913	BVP528 2590/740 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	BVP528

Order Code	Full Product Name	Tuoteperheen koodi
912300060914	BVP528 2470/730 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	BVP528
912300060920	BVP528 2590/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	BVP528
912300060921	BVP528 2590/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	BVP528
912300060922	BVP528 2470/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	BVP528
912300060902	BVP518 1720/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	BVP518
912300060904	BVP518 1720/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	BVP518
912300060911	BVP528 2590/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	BVP528
912300060915	BVP528 2590/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	BVP528
912300060901	BVP518 1650/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	BVP518
912300060903	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	BVP518
912300060905	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	BVP518
912300060906	BVP518 1720/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	BVP518
912300060909	BVP518 1720/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	BVP518