



OptiVision LED gen 3.5 – älykkääseen alue- ja urheiluvalaistukseen

OptiVision LED gen3.5

Philipsin OptiVision LED gen 3.5 -valonheitinvalaistusjärjestelmä tarjoaa täydellisen valaistusratkaisun sekä yksinkertaisiin että erittäin vaativiin alue- ja urheiluvalaistuskohteisiin. Tehokkaissa valonheittimissä on yksiosainen valurunko, jossa on 2–3 LED-moduulia. Ne toimivat myös ulkoisen liitäntälaitekotelon kanssa joko etänä erillään valonheittimestä (BV) tai esiasennettuna valonheittimen asennussankaan (HGB), mikä helpottaa asennusta ja pienentää alkuinvestointia. Nämä valonheittimet myös täyttävät tiukimmat suorituskysymykset, ja niiden valon laatu on erinomainen sekä yhdenmukainen. Lisäksi luovat turvalliset olosuhteet ja valaisevat miellyttävästi.

Hyödyt

- Laaja optiikkavalikoima varmistaa mahdollisimman suuren optisen tehokkuuden ja erittäin tarkan valonjaon, joten hukka-alo jää vähäiseksi.
- O-kallistus mahdollistaa matalan sCx-arvon projekteissa, joissa halutaan käyttää valmiiksi asennettuja pylviä investointitarpeen vähentämiseksi. O-kallistusvaihtoehto parantaa mukavuutta ja vähentää naapureiden tekemiä häiriövalovalituksia.
- Kun valonheitin yhdistetään Philips-ohjaukseen tai valaistuksen Interact Sports -ohjausjärjestelmään, energiaa säästyy vieläkin enemmän (jopa 65 %) erilaisissa aluevalaistuskäyttökohteissa.
- Varusteena on Philips Service tag -huoltotunniste eli QR-pohjainen tunnistusjärjestelmä, jonka avulla jokainen valaisin voidaan tunnistaa erikseen. Tunniste sisältää tietoja huollosta, asennuksesta ja varaosista.

OptiVision LED gen3.5

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 syöksyjännitesuojaus
- Ohjelmoitava DALI-virtalähde mahdollistaa yhdistämisen valaistuksen hallintajärjestelmiin, kuten Interact Sports.

Käyttökohteet

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

Versions

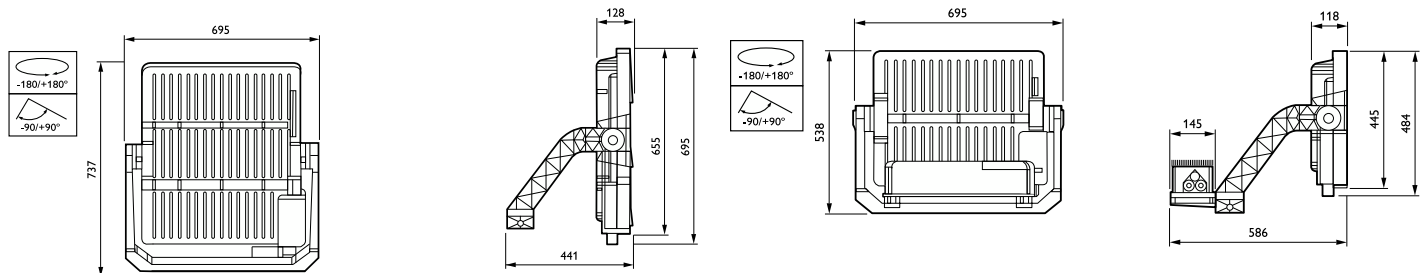


OptiVision LED gen3 5 BVP518 BV PP

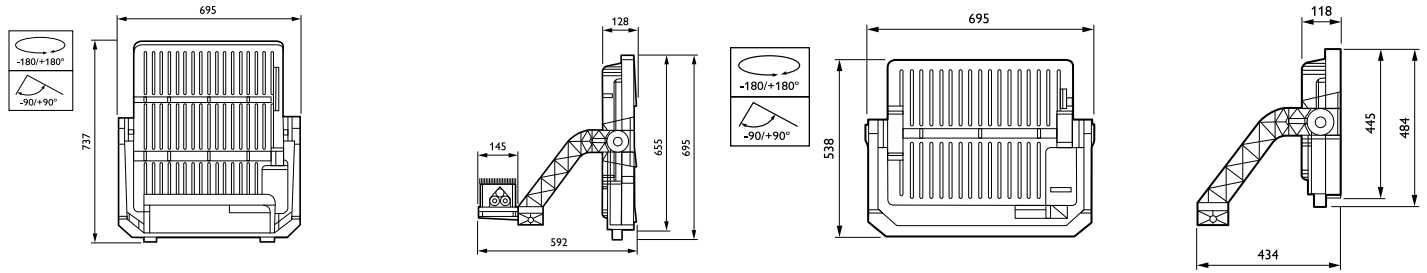


OptiVision LED gen3 5 BVP518 HGB PP

Mittapiirros



Mittapiirros



Merkinnät ja luokitukset

CE-merkintä	CE-merkintä
Liitäntälaite mukana	Kyllä
Syttyvyysmerkintä	-
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö

Merkinnät ja luokitukset

Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK08
Suojausluokan koodi	IP66
Ylijännitesuoja (yleinen/differentiaali)	Syöksyjännitesuoj austaso 10 kV differentiaalitulass a

Valaistuksen tekniset tiedot

Valaisimen valokeilan hajautus	5° - 13° x 120°
Optisen kuvun/linssin tyyppi	Polykarbonaattiku pu/-kansi, kirkas
Värintoistoindeksi (CRI)	>70
Optiikan tyyppi, ulkotila	Epäsymmetrinen
Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	-
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	0°
Ylöspäin suuntautuvan valon suhde	0

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

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

Mekaaniset tiedot ja runko

Kotelon väri	Alumiini
--------------	----------

Merkinnät ja luokitukset

Order Code	Full Product Name	Lamppuperheen koodi	Tuoteperheen koodi
55317000	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	LED1720	BVP518
55318700	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	LED1720	BVP518
55320000	BVP518 1720/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	LED1720	BVP518
55322400	BVP518 1650/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	LED1650	BVP518
55324800	BVP518 1720/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	LED1720	BVP518
55319400	BVP518 1720/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	LED1720	BVP518
55321700	BVP518 1720/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	LED1720	BVP518
55328600	BVP528 2590/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	LED2600	BVP528
55330900	BVP528 2590/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	LED2600	BVP528
55325500	BVP528 2590/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	LED2600	BVP528
55326200	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	LED2600	BVP528
55327900	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	LED2600	BVP528
55329300	BVP528 2590/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	LED2600	BVP528
55331600	BVP528 2470/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	LED2500	BVP528
55332300	BVP528 2470/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	LED2500	BVP528
55333000	BVP528 2590/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	LED2600	BVP528

Valaistuksen tekniset tiedot

Order Code	Full Product Name	Valonlähteen väri	Vastaava värilämpötila (nim.)	Valovirta
55317000	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	740 Neutraali valkoinen	4000 K	149 640 lm

Order Code	Full Product Name	Valonlähteen väri	Vastaava värilämpötila (nim.)	Valovirta
55318700	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	740 Neutraali valkoinen	4000 K	120 400 lm

OptiVision LED gen3.5

Order Code	Full Product Name	Valonlähteen väri	Vastaava värilämpötila	
			(nim.)	Valovirta
55320000	BVP518 1720/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	757 Viileä valkoinen	5700 K	149 640 lm
55322400	BVP518 1650/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	730 Lämmin valkoinen	3000 K	113 850 lm
55324800	BVP518 1720/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	740 Neutraali valkoinen	4000 K	149 640 lm
55319400	BVP518 1720/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	740 Neutraali valkoinen	4000 K	149 640 lm
55321700	BVP518 1720/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	757 Viileä valkoinen	5700 K	149 640 lm
55328600	BVP528 2590/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	740 Neutraali valkoinen	4000 K	225 330 lm
55330900	BVP528 2590/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	757 Viileä valkoinen	5700 K	225 330 lm
55325500	BVP528 2590/740 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	740 Neutraali valkoinen	4000 K	181 300 lm

Order Code	Full Product Name	Valonlähteen väri	Vastaava värilämpötila	
			(nim.)	Valovirta
55326200	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	740 Neutraali valkoinen	4000 K	225 330 lm
55327900	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	740 Neutraali valkoinen	4000 K	181 300 lm
55329300	BVP528 2590/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	757 Viileä valkoinen	5700 K	225 330 lm
55331600	BVP528 2470/730 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	730 Lämmin valkoinen	3000 K	170 430 lm
55332300	BVP528 2470/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	730 Lämmin valkoinen	3000 K	170 430 lm
55333000	BVP528 2590/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	740 Neutraali valkoinen	4000 K	225 330 lm

Käyttö- ja sähkö tiedot

Order Code	Full Product Name	Virrankulutus
55317000	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	1 000 W
55318700	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	1 000 W
55320000	BVP518 1720/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	1 000 W
55322400	BVP518 1650/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	1 000 W
55324800	BVP518 1720/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	1 000 W
55319400	BVP518 1720/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	1 000 W
55321700	BVP518 1720/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	1 000 W
55328600	BVP528 2590/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	1 500 W

Order Code	Full Product Name	Virrankulutus
55330900	BVP528 2590/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	1 500 W
55325500	BVP528 2590/740 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	1 500 W
55326200	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	1 500 W
55327900	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	1 500 W
55329300	BVP528 2590/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	1 500 W
55331600	BVP528 2470/730 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	1 500 W
55332300	BVP528 2470/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	1 500 W
55333000	BVP528 2590/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	1 500 W

