



OptiVision LED gen3.5 – Für die Flächen- und Sportplatzbeleuchtung hat ein neues Zeitalter begonnen.

Das OptiVision gen3.5 LED-Scheinwerfersystem ist eine umfassende Beleuchtungslösung sowohl für einfache als auch für komplexe Anwendungen in der Flächen- und Freizeitsportbeleuchtung. Der hocheffiziente Scheinwerfer ist für eine einfache Installation mit einem auf dem Montagebügel vormontiertem Betriebsgerät (HGB) oder einem beigelegtem Betriebsgerät (BV) für eine externe Installation im Mast oder Betriebsgeräteraum erhältlich. Die Scheinwerfer erfüllen höchste Leistungsstandards, bieten eine hervorragende Lichtqualität und garantieren Sicherheit und Sehkomfort. Es erfüllt die höchsten Leistungsstandards, bietet hervorragendes Licht, Qualität und Gleichmäßigkeit und sorgt für Sicherheit und Sehkomfort.

Vorteile

- Eine große Auswahl an Optiken ermöglicht eine maximale optische Effizienz und sorgt für eine hochpräzise Lichtverteilung mit minimalem Streulicht
- 0-Neigung ermöglicht einen niedrigen sCx-Wert für Projekte, die bereits installierte Maststrukturen wiederverwenden möchten, um die erforderlichen Investitionen zu minimieren. Die Möglichkeit einer Aufneigung von 0 Grad sorgt für noch mehr Komfort und weniger Beschwerden von Anwohnern über Streulicht
- In Kombination mit einer Steuerung oder einem Interact Sports Lichtmanagementsystem können weitere Energieeinsparungen (bis zu 65 %) in verschiedenen Anwendungsbereichen realisiert werden.
- Ausgestattet mit einem Service-Tag, also einem Identifizierungssystem auf QR-Basis, das jede einzelne Leuchte identifizierbar macht und Informationen zu Wartung, Installation und Ersatzteilen liefert.

Applications

- Logistikbereiche (Häfen)
- Vorfeldbeleuchtung (Flughäfen), Parkplätze und Gewerbegebiete
- Freizeitsportbeleuchtungsanwendungen (Fußball, Hockey, Basketball, Golf, Tennis usw.)

Versions

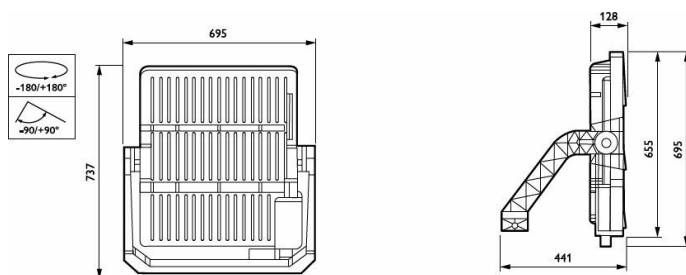


OptiVision gen3.5 3 modules

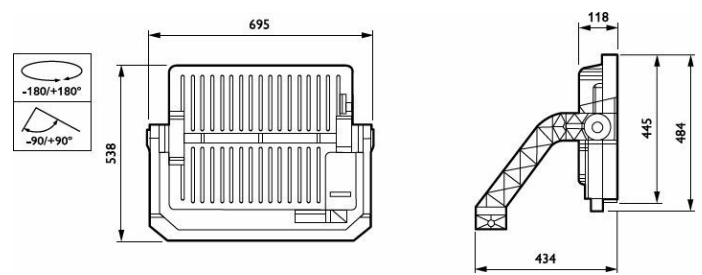


OptiVision gen3.5 2 modules

Abmessungsskizzen



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



BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO

Merkmale

- Einteiliges Gehäuse aus Aluminiumdruckguss nach Schutzklasse IP66 gegen Staub und Wasser
- Dank eines breiten Umgebungstemperaturbereichs kann der Scheinwerfer für verschiedenste Einsatzgebiete im Sport und in der Flächenbeleuchtung genutzt werden.
- Kann mit zusätzlichem Zubehör ergänzt werden, um Streulicht, Blendeffekte und Lichtabstrahlung nach oben optimal zu begrenzen.
- Hochleistungstreiber mit Aluminiumdruckguss-Gehäuse – IP66 und 10 kV Überspannungsschutz
- Programmierbares DALI-Betriebsgerät, geeignet zur Verbindung mit Lichtmanagement-Systemen wie Interact Sports

Allgemeine Informationen

Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Betriebsgerät	-
Betriebsgerät inklusive	Ja

Lichttechnische Daten

Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0
Farbwiedergabeindex (CRI)	70
Optiktyp im Außenbereich	Asymmetrisch

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
---------	----

Mechanik und Gehäuse

Gehäusefarbe	Aluminium
Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [5 J vandalismussicher]
Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Standardaufneigung Ansatzmontage	-

Genehmigung und Anwendung

Entflammbarkeitszeichen	-
CE-Zeichen	Ja

Allgemeine Informationen

Order Code	Full Product Name	Lampenfamiliencode
38311200	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	LED2600
38314300	BVP528 2590/740 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	LED2600
38315000	BVP528 2470/730 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	LED2500
38317400	BVP528 2590/740 BV A35-WB CM5 D28 T35 LO	LED2600
38318100	BVP528 2470/730 BV A35-NB CM5 D28 T35 LO	LED2500
38319800	BVP528 2470/730 BV A35-WB CM5 D28 T35 LO	LED2500
38320400	BVP528 2590/740 BV A35-NB CM5 D28 T35 LO	LED2600
38322800	BVP528 2590/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	LED2600
38323500	BVP528 2470/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	LED2500
38302000	BVP518 1650/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	LED1650
38306800	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	LED1720

Order Code	Full Product Name	Lampenfamiliencode
38307500	BVP518 1720/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	LED1720
38308200	BVP518 1720/740 BV A35-WB CM5 D28 T35 LO	LED1720
38309900	BVP518 1650/730 BV A35-WB CM5 D28 T35 LO	LED1650

Lichttechnische Daten

Order Code	Full Product Name	Lichtstrom	Ähnlichste Farbtemperatur	Anzahl Lichtquellen	Farbe der Lichtquelle	Ausstrahlungswinkel Leuchte
38311200	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	181'300 lm	4000 K	3	740 Neutralweiß	5° - 13° x 120°
38314300	BVP528 2590/740 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	181'300 lm	4000 K	3	740 Neutralweiß	5° - 13° x 120°
38315000	BVP528 2470/730 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	170'430 lm	3000 K	3	730 Warmweiß	5° - 13° x 120°
38317400	BVP528 2590/740 BV A35-WB CM5 D28 T35 LO	223'000 lm	4000 K	3	740 Neutralweiß	-
38318100	BVP528 2470/730 BV A35-NB CM5 D28 T35 LO	233'942 lm	3000 K	3	730 Warmweiß	-
38319800	BVP528 2470/730 BV A35-WB CM5 D28 T35 LO	233'942 lm	3000 K	3	730 Warmweiß	-
38320400	BVP528 2590/740 BV A35-NB CM5 D28 T35 LO	223'000 lm	4000 K	3	740 Neutralweiß	-
38322800	BVP528 2590/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	196'840 lm	4000 K	3	740 Neutralweiß	5° - 13° x 120°
38323500	BVP528 2470/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	170'430 lm	3000 K	3	730 Warmweiß	5° - 13° x 120°
38302000	BVP518 1650/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	120'400 lm	3000 K	2	730 Warmweiß	5° - 13° x 120°
38306800	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	120'400 lm	4000 K	2	740 Neutralweiß	5° - 13° x 120°
38307500	BVP518 1720/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	149'640 lm	4000 K	2	740 Neutralweiß	5° - 13° x 120°
38308200	BVP518 1720/740 BV A35-WB CM5 D28 T35 LO	148'000 lm	4000 K	2	740 Neutralweiß	-
38309900	BVP518 1650/730 BV A35-WB CM5 D28 T35 LO	139'000 lm	3000 K	2	730 Warmweiß	-

Betrieb und Elektrik

Order Code	Full Product Name	Systemleistung	Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)
38311200	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	1'500 W	Überspannungsschutz bis 10 kV im Gegentaktmodus
38314300	BVP528 2590/740 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	1'500 W	Überspannungsschutz bis 10 kV im Gegentaktmodus
38315000	BVP528 2470/730 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	1'500 W	Überspannungsschutz bis 10 kV im Gegentaktmodus

Order Code	Full Product Name	Systemleistung	Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)
38317400	BVP528 2590/740 BV A35-WB CM5 D28 T35 LO	1'300 W	Überspannungsschutz bis 10 kV im Gegentaktmodus und bis 10 kV im Gleichtaktmodus
38318100	BVP528 2470/730 BV A35-NB CM5 D28 T35 LO	1'423 W	Überspannungsschutz bis 10 kV im Gegentaktmodus und bis 10 kV im Gleichtaktmodus
38319800	BVP528 2470/730 BV A35-WB CM5 D28 T35 LO	1'423 W	Überspannungsschutz bis 10 kV im Gegentaktmodus und bis 10 kV im Gleichtaktmodus
38320400	BVP528 2590/740 BV A35-NB CM5 D28 T35 LO	1'506 W	Überspannungsschutz bis 10 kV im Gegentaktmodus und bis 10 kV im Gleichtaktmodus
38322800	BVP528 2590/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	1'500 W	Überspannungsschutz bis 10 kV im Gegentaktmodus
38323500	BVP528 2470/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	1'500 W	Überspannungsschutz bis 10 kV im Gegentaktmodus
38302000	BVP518 1650/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	1'000 W	Überspannungsschutz bis 10 kV im Gegentaktmodus
38306800	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	1'000 W	Überspannungsschutz bis 10 kV im Gegentaktmodus
38307500	BVP518 1720/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	1'000 W	Überspannungsschutz bis 10 kV im Gegentaktmodus
38308200	BVP518 1720/740 BV A35-WB CM5 D28 T35 LO	1'006 W	Überspannungsschutz bis 10 kV im Gegentaktmodus und bis 10 kV im Gleichtaktmodus
38309900	BVP518 1650/730 BV A35-WB CM5 D28 T35 LO	825 W	Überspannungsschutz bis 10 kV im Gegentaktmodus und bis 10 kV im Gleichtaktmodus

Mechanik und Gehäuse

Order Code	Full Product Name	Typ optische Abdeckung
38311200	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	Polycarbonatwanne/-abdeckung, klar
38314300	BVP528 2590/740 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	Polycarbonatwanne/-abdeckung, klar
38315000	BVP528 2470/730 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	Polycarbonatwanne/-abdeckung, klar
38317400	BVP528 2590/740 BV A35-WB CM5 D28 T35 LO	Polykarbonat
38318100	BVP528 2470/730 BV A35-NB CM5 D28 T35 LO	Polykarbonat
38319800	BVP528 2470/730 BV A35-WB CM5 D28 T35 LO	Polykarbonat
38320400	BVP528 2590/740 BV A35-NB CM5 D28 T35 LO	Polykarbonat
38322800	BVP528 2590/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	Polycarbonatwanne/-abdeckung, klar
38323500	BVP528 2470/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	Polycarbonatwanne/-abdeckung, klar
38302000	BVP518 1650/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	Polycarbonatwanne/-abdeckung, klar
38306800	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	Polycarbonatwanne/-abdeckung, klar
38307500	BVP518 1720/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	Polycarbonatwanne/-abdeckung, klar
38308200	BVP518 1720/740 BV A35-WB CM5 D28 T35 LO	Polykarbonat
38309900	BVP518 1650/730 BV A35-WB CM5 D28 T35 LO	Polykarbonat

Produktdaten

Order Code	Full Product Name	Produktfamiliencode
38311200	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	BVP528

Order Code	Full Product Name	Produktfamiliencode
38314300	BVP528 2590/740 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	BVP528
38315000	BVP528 2470/730 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	BVP528
38317400	BVP528 2590/740 BV A35-WB CM5 D28 T35 LO	BVP528
38318100	BVP528 2470/730 BV A35-NB CM5 D28 T35 LO	BVP528
38319800	BVP528 2470/730 BV A35-WB CM5 D28 T35 LO	BVP528
38320400	BVP528 2590/740 BV A35-NB CM5 D28 T35 LO	BVP528
38322800	BVP528 2590/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	BVP528
38323500	BVP528 2470/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	BVP528
38302000	BVP518 1650/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	BVP518
38306800	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	BVP518
38307500	BVP518 1720/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	BVP518
38308200	BVP518 1720/740 BV A35-WB CM5 D28 T35 LO	BVP518
38309900	BVP518 1650/730 BV A35-WB CM5 D28 T35 LO	BVP518