



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

OptiVision LED gen3.5

Der OptiVision gen3.5 LED-Scheinwerfer bietet eine umfassende Beleuchtungslösung für einfache ebenso wie für komplexe Flächenbeleuchtungsanwendungen und Flutlichtanlagen. 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. Für Flächenbeleuchtungsanwendungen bietet der OptiVision gen3.5 LED in Verbindung mit fortschrittlichen Systemsteuerungen neue Möglichkeiten zur Reduzierung des Energieverbrauchs und zur Steigerung der Flexibilität.

OptiVision LED gen3.5

Vorteile

- Eine große Auswahl an Optiken ermöglicht eine maximale optische Effizienz und sorgt für eine hochpräzise Lichtverteilung mit minimalem Streulicht
- Die Windangriffsfläche des Scheinwerfers kann bei einer Aufneigung von 0° auf ein Minimum reduziert werden und bietet somit eine Option für Projekte bei denen die vorhandenen Masten weiterverwendet werden sollen, um die Investition zu reduzieren. Zusätzlich wird der Komfort erhöht und das Streulicht reduziert.
- In Kombination mit einer Philips 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.

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

Anwendung

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

Versions



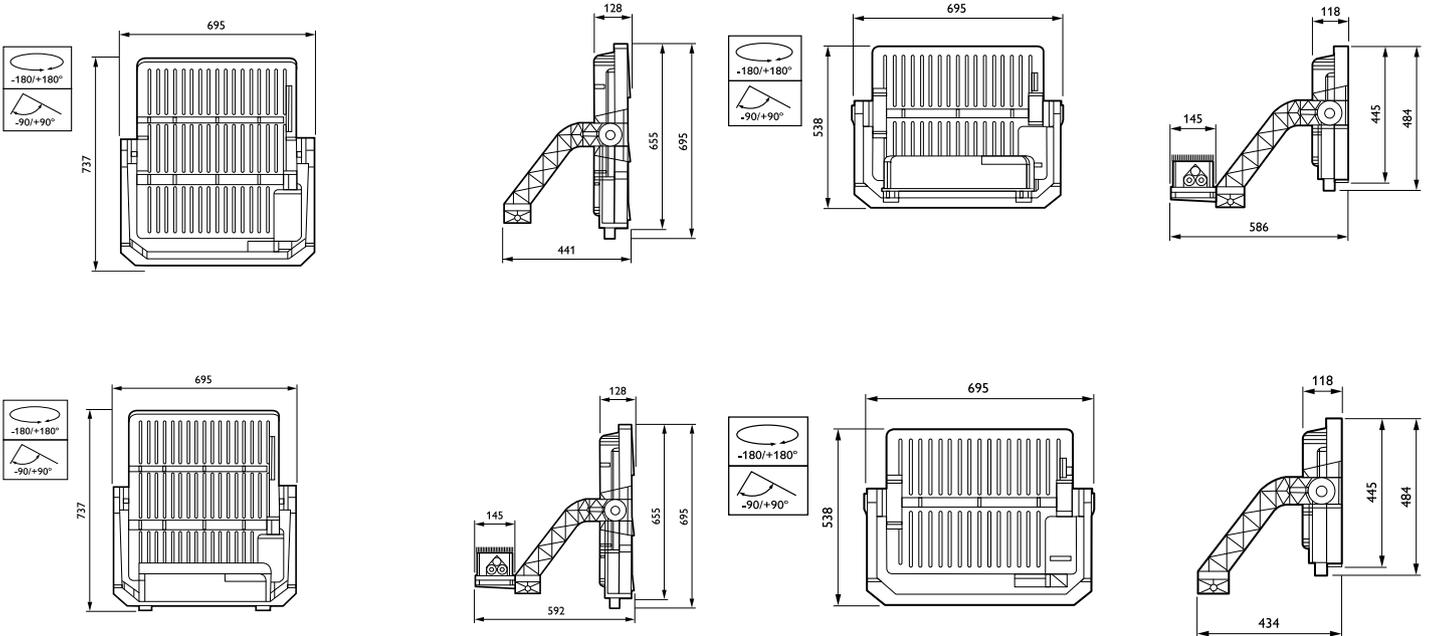
OptiVision LED gen3 5 BVP518 HGB PP



OptiVision LED gen3 5 BVP528 HGB PP

OptiVision LED gen3.5

Abmessungsskizzen



Allgemeine Informationen

Betriebsgerät inklusive	Ja
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Service Tag	Ja

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel Leuchte	5° - 13° x 120°
Farbwiedergabeindex (CRI)	70
Optiktyp im Außenbereich	Asymmetrisch
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0

Betrieb und Elektrik

Überspannungsschutz (allgemein/ differenziell)	Überspannungssc hutz bis 10 kV im Gegentaktmodus
---	--

Lichtregelung und Dimmen

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

Mechanik und Gehäuse

Typ optische Abdeckung	Polycarbonatwan ne/-abdeckung, klar
Gehäusefarbe	Aluminium
Schlagfestigkeit (IK)	IK08
Schutzart (IP)	IP66
Standardaufneigung Ansatzmontage	-
Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°

Genehmigung und Anwendung

CE-Zeichen	Ja
Entflammbarkeitszeichen	-

Allgemeine Informationen

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

Lichttechnische Daten

Order Code	Full Product Name	Farbe der		Ähnlichste	Lichtstrom
		Lichtquelle	Farbtemperatur		
55317000	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	740	4000 K	149.640 lm	
		Neutralweiß			
55318700	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	740	4000 K	120.400 lm	
		Neutralweiß			
55322400	BVP518 1650/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	730 Warmweiß	3000 K	120.400 lm	
55324800	BVP518 1720/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	740	4000 K	149.640 lm	
		Neutralweiß			
55319400	BVP518 1720/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	740	4000 K	149.640 lm	
		Neutralweiß			
55328600	BVP528 2590/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	740	4000 K	225.330 lm	
		Neutralweiß			

Order Code	Full Product Name	Farbe der		Ähnlichste	Lichtstrom
		Lichtquelle	Farbtemperatur		
55325500	BVP528 2590/740 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	740	4000 K	181.300 lm	
		Neutralweiß			
55326200	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	740	4000 K	225.330 lm	
		Neutralweiß			
55327900	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	740	4000 K	181.300 lm	
		Neutralweiß			
55331600	BVP528 2470/730 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	730 Warmweiß	3000 K	170.430 lm	
55332300	BVP528 2470/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	730 Warmweiß	3000 K	170.430 lm	
55333000	BVP528 2590/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	740	4000 K	196.840 lm	
		Neutralweiß			

Betrieb und Elektrik

OptiVision LED gen3.5

Order Code	Full Product Name	Systemleistung
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
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
55328600	BVP528 2590/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	1.500 W

Order Code	Full Product Name	Systemleistung
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
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

Produktdaten

Order Code	Full Product Name	Produktfamiliencode
55317000	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	BVP518
55318700	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	BVP518
55322400	BVP518 1650/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	BVP518
55324800	BVP518 1720/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	BVP518
55319400	BVP518 1720/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	BVP518
55328600	BVP528 2590/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	BVP528

Order Code	Full Product Name	Produktfamiliencode
55325500	BVP528 2590/740 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	BVP528
55326200	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	BVP528
55327900	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	BVP528
55331600	BVP528 2470/730 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	BVP528
55332300	BVP528 2470/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	BVP528
55333000	BVP528 2590/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	BVP528

