

Clearflood gen2: Herausragende Leistung, Effizienz und Konnektivität

Diese 2. Generation der ClearFlood-Familie bringt die Gesamtbetriebskosten Ihres Projekts auf ein neues Niveau. Die Produktreihe ist in 3 Baugrößen (BVP655, BVP656, BVP657) erhältlich und wurde speziell für die Beleuchtung von Sportplätzen sowie großen Flächen wie Logistikzentren, Parkplätzen und Lagerflächen entwickelt. Das Design des Scheinwerfers erlaubt die einfachen Integrationen eines Zhaga-Sockels und ermöglicht so eine einfache Erweiterung mit dem Interact-System oder dem Multisensor.

Vorteile

- Optimierte Gesamtbetriebskosten dank eines ausgewogenen Verhältnisses zwischen Erstinvestition und Betriebskosten
- Kompatibel mit Interact City
- Langlebige, robuste Konstruktion

Applications

- Sportanlagen
- Flughäfen
- Produktionsstätten
- Lagerhallen
- Hafens

Merkmale

- Optimierte Optiken für die Flächen- und Sportplatzbeleuchtung
- 3 Baugrößen (BVP655, BVP656, BVP657)

- Lichtfarben von 2700K bis 5700K verfügbar
- Optional werkzeuglose zu öffnen
- Optionale Seewasser- oder Chlorbeständigkeit
- Optional mit Zhaga-Sockel erhältlich

Versions



Clearflood gen2 large -
BVP657

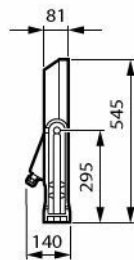
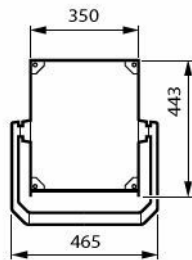


Clearflood gen2 medium -
BVP656

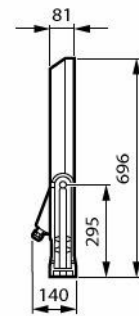
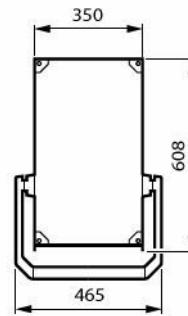


Clearflood gen2 small -
BVP655

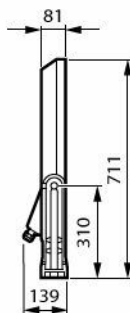
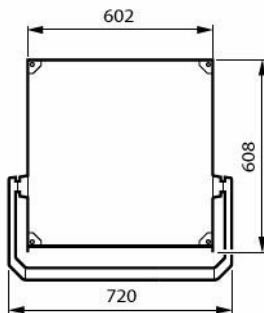
Abmessungsskizzen



BVP655 LED300-4S/740 PSU DW10 ALU



BVP656 LED600-4S/740 PSU DW10 ALU



BVP657 LED930-4S/740 PSU A55-MB ALU

Produktdetails

Opening without tool



Fixed glass



Combo SR node and OSB sensor



SR socket on bracket



SR node on housing



Allgemeine Informationen

Betriebsgerät inklusive	Ja
Service Tag	Ja

Lichttechnische Daten

Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex (CRI)	70
Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß
Optiktyp im Außenbereich	Asymmetrisch

Betrieb und Elektrik

Überspannungsschutz (allgemein/ differenziell)	6/8 kV
---	--------

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar Nein

Mechanik und Gehäuse

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

Genehmigung und Anwendung

Entflammbarkeitszeichen -
CE-Zeichen Ja

Allgemeine Informationen

Order Code	Full Product Name	Lampenfamiliencode	Anzahl Betriebsgeräte
79626300	BVP657 LED930-4S/740 PSU A65-WB ALU	LED930	3 Einheiten
79627000	BVP657 LED930-4S/740 PSU A55-MB ALU	LED930	3 Einheiten
79629400	BVP657 LED930-4S/740 PSU A35-MB ALU	LED930	3 Einheiten
79630000	BVP657 LED930-4S/740 PSU DW10 ALU	LED930	3 Einheiten
79619500	BVP656 LED600-4S/740 PSU A65-WB ALU	LED600	2 Einheiten
79620100	BVP656 LED600-4S/740 PSU A55-MB ALU	LED600	2 Einheiten
79622500	BVP656 LED600-4S/740 PSU A35-MB ALU	LED600	2 Einheiten
79623200	BVP656 LED600-4S/740 PSU DW10 ALU	LED600	2 Einheiten
79612600	BVP655 LED300-4S/740 PSU A65-WB ALU	LED300	Einheit
79613300	BVP655 LED300-4S/740 PSU A55-MB ALU	LED300	Einheit
79615700	BVP655 LED300-4S/740 PSU A35-MB ALU	LED300	Einheit
79616400	BVP655 LED300-4S/740 PSU DW10 ALU	LED300	Einheit

Lichttechnische Daten

Order Code	Full Product Name	Lichtstrom	Ausstrahlungswinkel Leuchte
79626300	BVP657 LED930-4S/740 PSU A65-WB ALU	70.450 lm	5° - 13° x 128°
79627000	BVP657 LED930-4S/740 PSU A55-MB ALU	76.900 lm	5° - 17° x 97°
79629400	BVP657 LED930-4S/740 PSU A35-MB ALU	78.980 lm	6° - 21° x 99°
79630000	BVP657 LED930-4S/740 PSU DW10 ALU	78.539 lm	26° - 22° x 147°
79619500	BVP656 LED600-4S/740 PSU A65-WB ALU	45.630 lm	5° - 13° x 128°

Order Code	Full Product Name	Lichtstrom	Ausstrahlungswinkel Leuchte
79620100	BVP656 LED600-4S/740 PSU A55-MB ALU	49.810 lm	5° - 17° x 97°
79622500	BVP656 LED600-4S/740 PSU A35-MB ALU	51.160 lm	6° - 21° x 99°
79623200	BVP656 LED600-4S/740 PSU DW10 ALU	50.490 lm	26° - 22° x 147°
79612600	BVP655 LED300-4S/740 PSU A65-WB ALU	23.100 lm	5° - 13° x 128°
79613300	BVP655 LED300-4S/740 PSU A55-MB ALU	25.220 lm	5° - 17° x 97°
79615700	BVP655 LED300-4S/740 PSU A35-MB ALU	25.900 lm	6° - 21° x 99°
79616400	BVP655 LED300-4S/740 PSU DW10 ALU	25.488 lm	26° - 22° x 147°

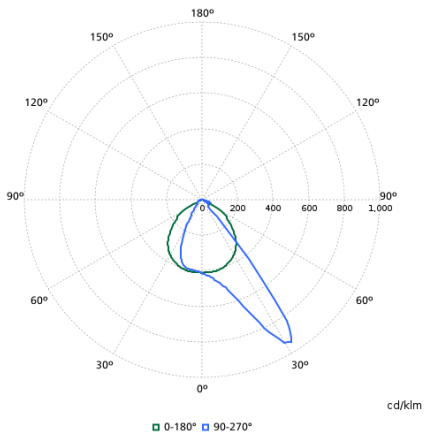
Betrieb und Elektrik

Order Code	Full Product Name	Systemleistung
79626300	BVP657 LED930-4S/740 PSU A65-WB ALU	530 W
79627000	BVP657 LED930-4S/740 PSU A55-MB ALU	530 W
79629400	BVP657 LED930-4S/740 PSU A35-MB ALU	530 W
79630000	BVP657 LED930-4S/740 PSU DW10 ALU	530 W
79619500	BVP656 LED600-4S/740 PSU A65-WB ALU	341 W
79620100	BVP656 LED600-4S/740 PSU A55-MB ALU	341 W
79622500	BVP656 LED600-4S/740 PSU A35-MB ALU	341 W
79623200	BVP656 LED600-4S/740 PSU DW10 ALU	341 W
79612600	BVP655 LED300-4S/740 PSU A65-WB ALU	172 W
79613300	BVP655 LED300-4S/740 PSU A55-MB ALU	172 W
79615700	BVP655 LED300-4S/740 PSU A35-MB ALU	172 W
79616400	BVP655 LED300-4S/740 PSU DW10 ALU	172 W

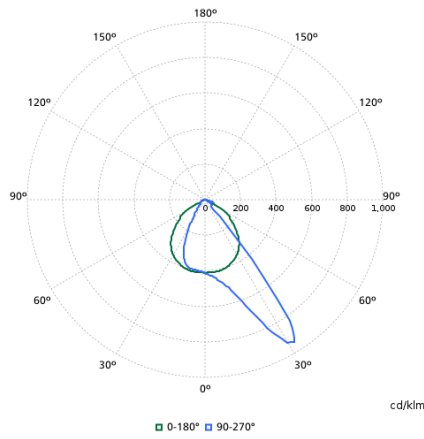
Produktdaten

Order Code	Full Product Name	Produktfamiliencode
79626300	BVP657 LED930-4S/740 PSU A65-WB ALU	BVP657
79627000	BVP657 LED930-4S/740 PSU A55-MB ALU	BVP657
79629400	BVP657 LED930-4S/740 PSU A35-MB ALU	BVP657
79630000	BVP657 LED930-4S/740 PSU DW10 ALU	BVP657
79619500	BVP656 LED600-4S/740 PSU A65-WB ALU	BVP656
79620100	BVP656 LED600-4S/740 PSU A55-MB ALU	BVP656
79622500	BVP656 LED600-4S/740 PSU A35-MB ALU	BVP656
79623200	BVP656 LED600-4S/740 PSU DW10 ALU	BVP656
79612600	BVP655 LED300-4S/740 PSU A65-WB ALU	BVP655
79613300	BVP655 LED300-4S/740 PSU A55-MB ALU	BVP655
79615700	BVP655 LED300-4S/740 PSU A35-MB ALU	BVP655
79616400	BVP655 LED300-4S/740 PSU DW10 ALU	BVP655

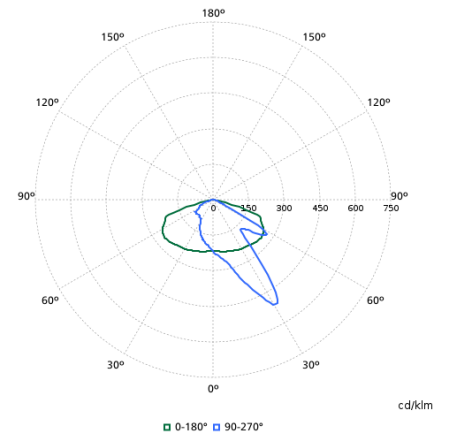
Lichtverteilungskurve



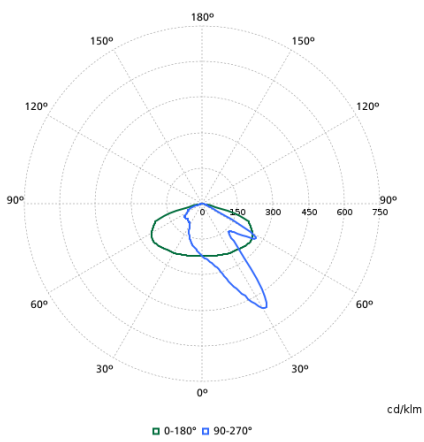
BVP656I - 912300060561



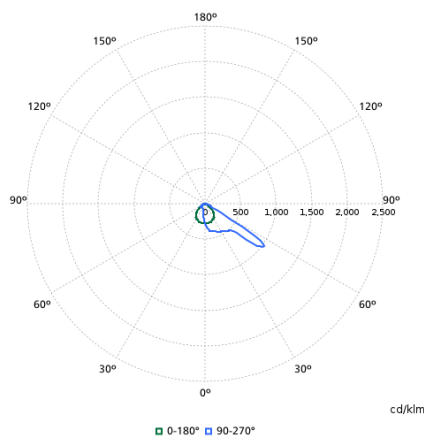
BVP655I - 912300060554



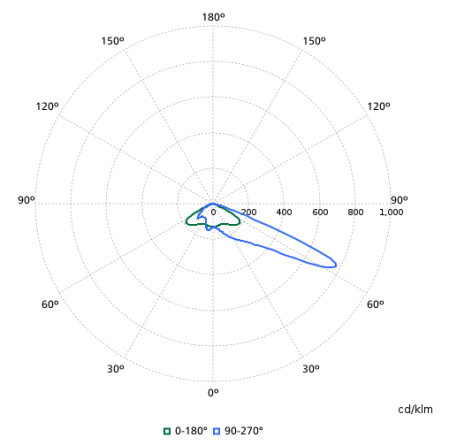
BVP655I - 912300060555



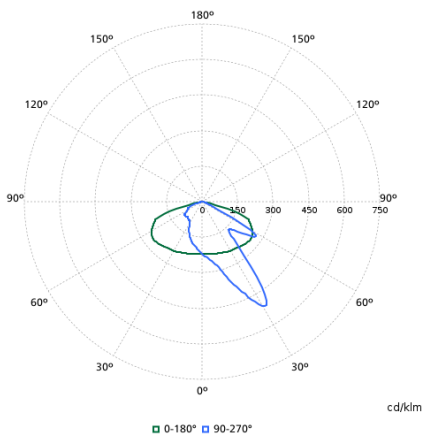
BVP657I - 912300060569



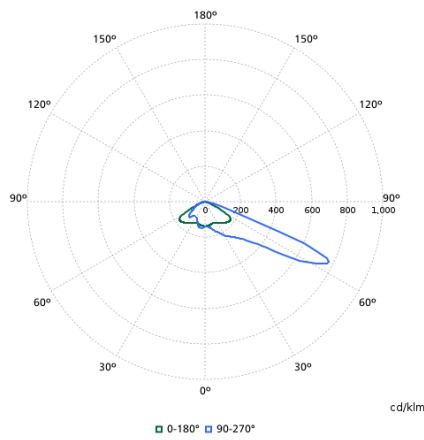
BVP657I - 912300060566



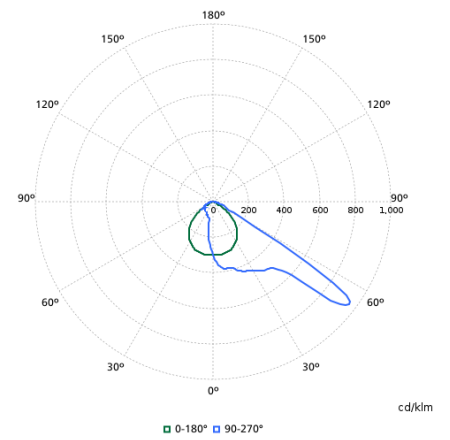
BVP655I - 912300060551



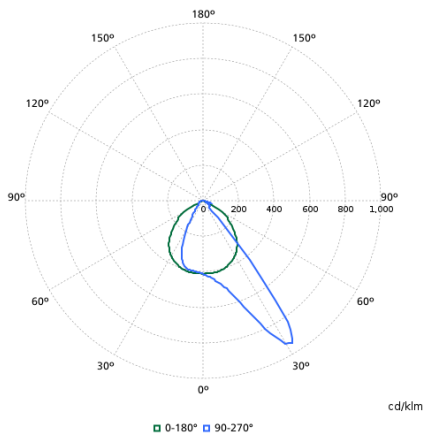
BVP656I - 912300060562



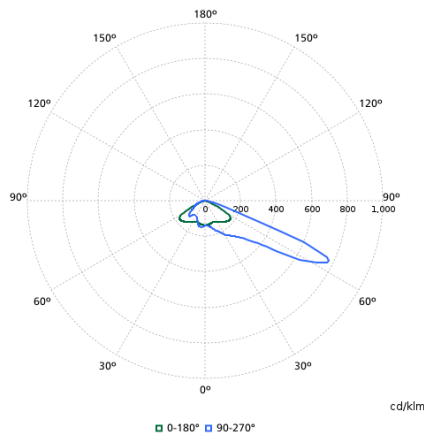
BVP656I - 912300060558



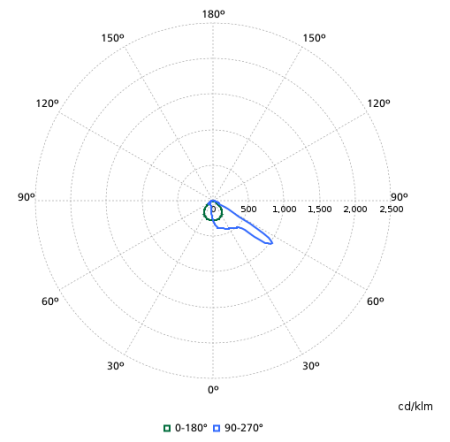
BVP655I - 912300060552



BVP657I - 912300060568



BVP657I - 912300060565



BVP656I - 912300060559