



# Clearflood gen2: Herausragende Leistung, Effizienz und Konnektivität

## Clearflood gen2

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

### 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

# Clearflood gen2

## Anwendung

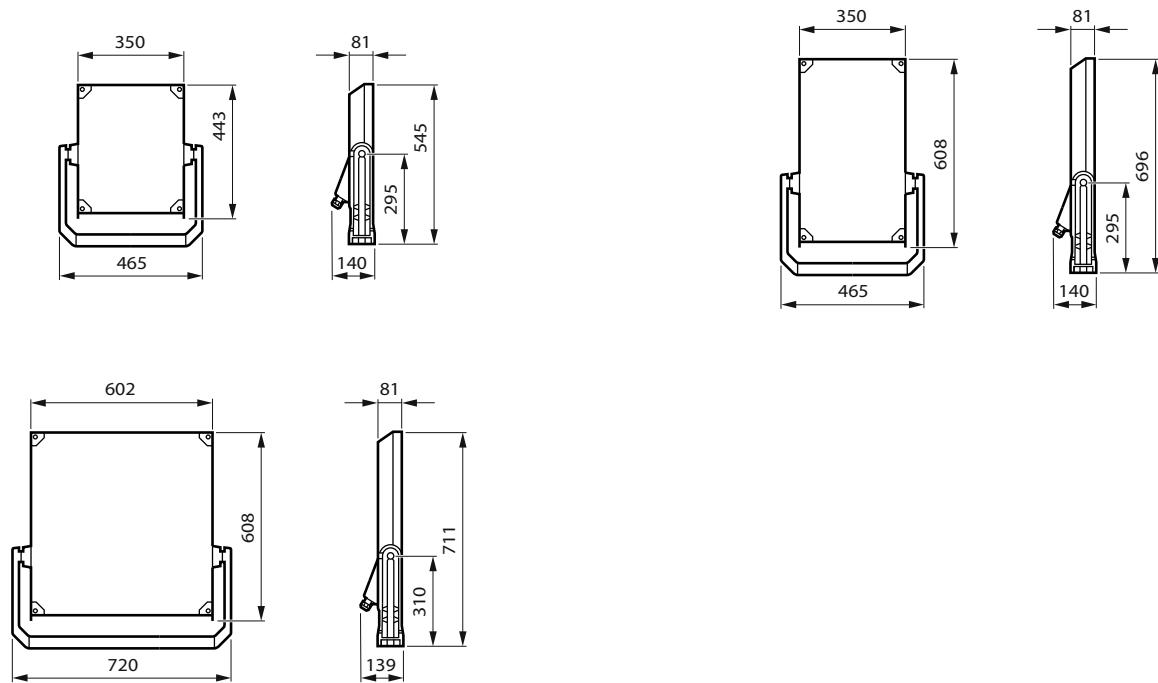
- Sportanlagen
- Flughäfen
- Produktionsstätten
- Lagerhallen
- Hafen

## Versions



BVP655 Clearflood gen2 small

## Abmessungsskizzen



# Clearflood gen2

## Produktdetails

Opening without tool



Fixed glass



Combo SR node and OSB sensor



SR socket on bracket



SR node on housing



# Clearflood gen2

Allgemeine Informationen	
Betriebsgerät inklusive	Ja
Service Tag	Ja
Lichttechnische Daten	
Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex (CRI)	70
Optiktyp im Außenbereich	Asymmetrisch
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0
Betrieb und Elektrik	
Überspannungsschutz (allgemein/ differenziell)	6/8 kV
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Mechanik und Gehäuse	
Typ optische Abdeckung	Klarglas
Gehäusefarbe	Aluminium
Schlagfestigkeit (IK)	IK08
Schutzart (IP)	IP66
Standardaufneigung Ansatzmontage	-
Standardaufneigung Aufsatzmontage	-
Genehmigung und Anwendung	
CE-Zeichen	Ja
Entflammarkeitszeichen	-

## 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	Ausstrahlungswinkel Leuchte	Lichtstrom
79626300	BVP657 LED930-4S/740 PSU A65-WB ALU	5° - 13° x 128°	70'450 lm
79627000	BVP657 LED930-4S/740 PSU A55-MB ALU	5° - 17° x 97°	76'900 lm
79629400	BVP657 LED930-4S/740 PSU A35-MB ALU	6° - 21° x 99°	78'980 lm
79630000	BVP657 LED930-4S/740 PSU DW10 ALU	26° - 22° x 147°	78'539 lm
79619500	BVP656 LED600-4S/740 PSU A65-WB ALU	5° - 13° x 128°	45'630 lm
79620100	BVP656 LED600-4S/740 PSU A55-MB ALU	5° - 17° x 97°	49'810 lm

Order Code	Full Product Name	Ausstrahlungswinkel Leuchte	Lichtstrom
79622500	BVP656 LED600-4S/740 PSU A35-MB ALU	6° - 21° x 99°	51'160 lm
79623200	BVP656 LED600-4S/740 PSU DW10 ALU	26° - 22° x 147°	50'490 lm
79612600	BVP655 LED300-4S/740 PSU A65-WB ALU	5° - 13° x 128°	23'100 lm
79613300	BVP655 LED300-4S/740 PSU A55-MB ALU	5° - 17° x 97°	25'220 lm
79615700	BVP655 LED300-4S/740 PSU A35-MB ALU	6° - 21° x 99°	25'900 lm
79616400	BVP655 LED300-4S/740 PSU DW10 ALU	26° - 22° x 147°	25'488 lm

## 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

Order Code	Full Product Name	Systemleistung
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

## Clearflood gen2

Order Code	Full Product Name	Systemleistung
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

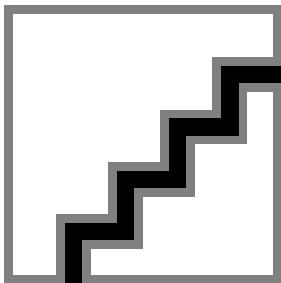
Order Code	Full Product Name	Systemleistung
79613300	BVP655 LED300-4S/740 PSU A55-MB ALU	172 W
79615700	BVP655 LED300-4S/740 PSU A35-MB ALU	172 W
79616400	BVP655 LED300-4S/740 PSU DW10 ALU	172 W

### Produktdaten

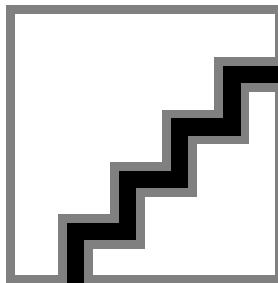
Order Code	Full Product Name	Produktfamiliencode
79626300	BVP657 LED930-4S/740 PSU A65-WB ALU	BVP657
79627000	BVP657 LED930-4S/740 PSU A55-MB ALU	BVP657
79629400	BVP657 LED930-4S/740 PSU A35-MB ALU	BVP657
79630000	BVP657 LED930-4S/740 PSU DW10 ALU	BVP657
79619500	BVP656 LED600-4S/740 PSU A65-WB ALU	BVP656
79620100	BVP656 LED600-4S/740 PSU A55-MB ALU	BVP656

Order Code	Full Product Name	Produktfamiliencode
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

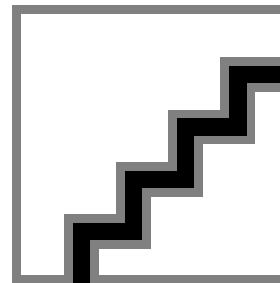
### Polar Wide Diagrams



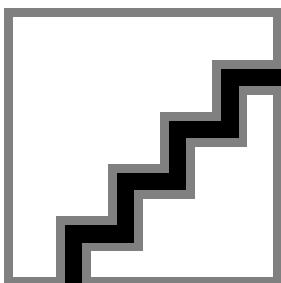
Polar Normal (separate) - BVP656I -  
912300060561



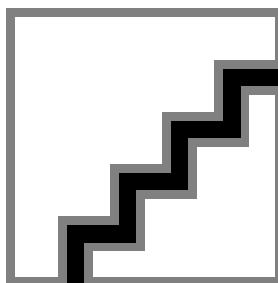
Polar Normal (separate) - BVP655I -  
912300060554



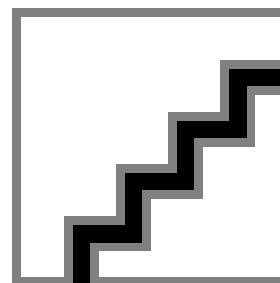
Polar Normal (separate) - BVP655I -  
912300060555



Polar Normal (separate) - BVP657I -  
912300060569



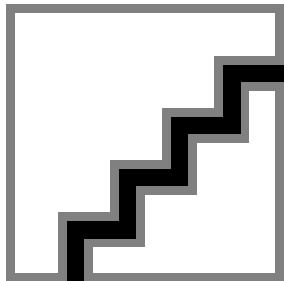
Polar Normal (separate) - BVP657I -  
912300060566



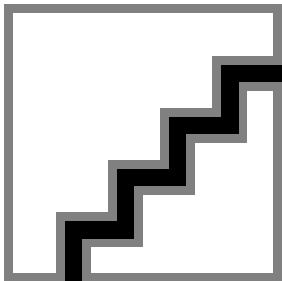
Polar Normal (separate) - BVP655I -  
912300060551

## Clearflood gen2

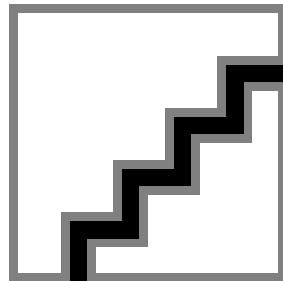
### Polar Wide Diagrams



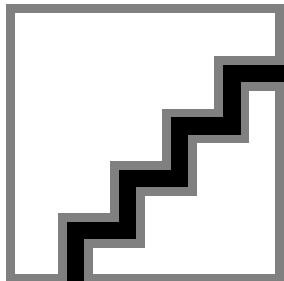
Polar Normal (separate) - BVP656I -  
912300060562



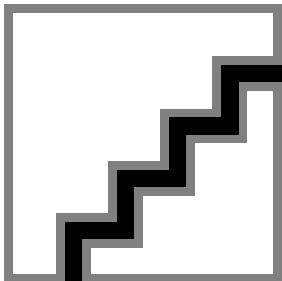
Polar Normal (separate) - BVP656I -  
912300060558



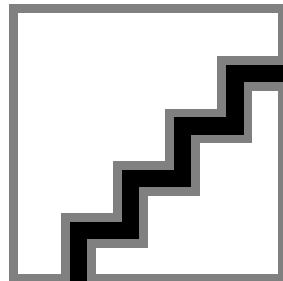
Polar Normal (separate) - BVP655I -  
912300060552



Polar Normal (separate) - BVP657I -  
912300060568



Polar Normal (separate) - BVP657I -  
912300060565



Polar Normal (separate) - BVP656I -  
912300060559

