



# Clearflood gen2: Kustannustehokas ratkaisu alue- ja urheilukohteiden valaistukseen

## Clearflood gen2

Tämä uuden sukupolven Clearflood-sarja on entistäkin kustannustehokkaampi. Valikoimassa on 3 kokoa (BVP655, BVP656 ja BVP657) sekä useita pintakäsittely- ja huoltovaihtoehtoja. Valaisin hyödyntää Philipsin vapaa-ajan urheilu- ja aluevalaistuksen kehittyneintä valomoduulia. Tämä valomoduuli on optimoitu urheilukäyttöön sekä suurille alueille, kuten logistiikkakeskuksiin, ulkopysäköintialueille ja varastoalueille. Innovatiivinen muotoilu mahdollistaa lisätarvikkeiden kiinnittämisen: valonheittimen rungossa on integroitu SR-liitäntä, ja kiinnikkeessä multisensori. Tuotevalikoima on yhteensopiva Interact-järjestelmien kanssa.

### Hyödyt

- Kustannustehokas ratkaisu: maltilliset käyttökustannukset alkuinvestoinnin lisäksi
- Yhteensopiva Interact-järjestelmien kanssa
- Valitse huollettavuustaso ja pintakäsittely
- Vankka ja kestävä rakenne

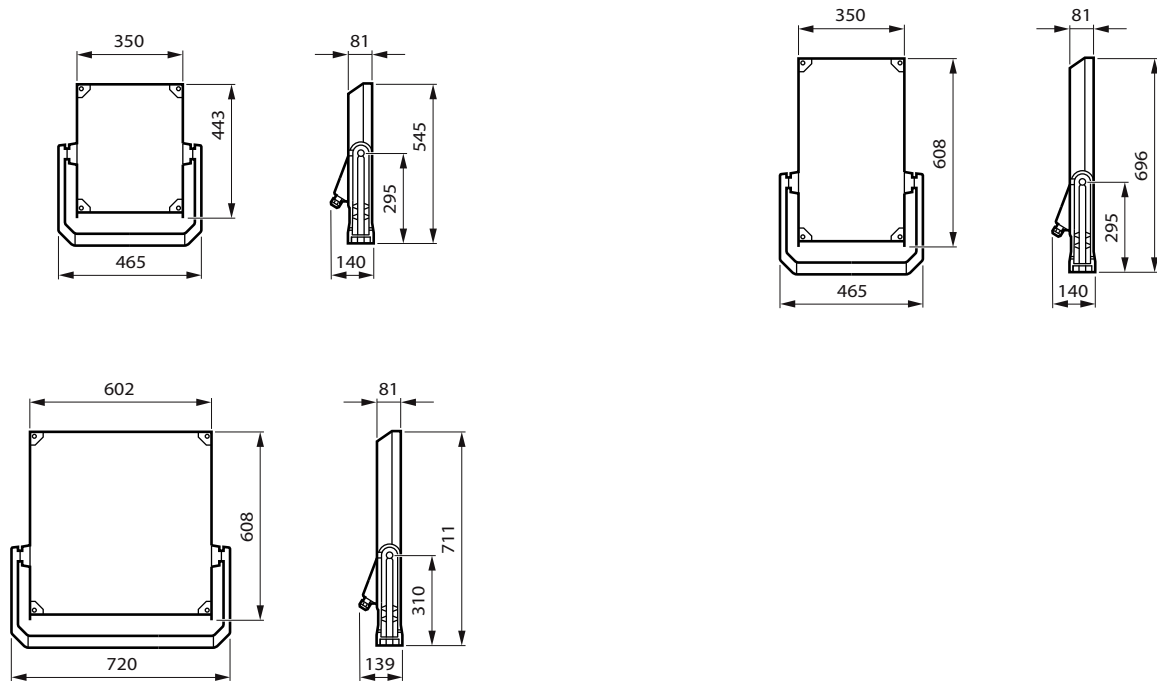
## Ominaisuudet

- Sisältää Sports&Area-valomoduulin ja -optiikan
- 3 eri kokoa (BVP655, BVP656, BVP657)
- Värilämpötilavaihtoehdot 2 700 K – 5 700 K
- Sähköluokat I ja II
- IP66, IK08
- Huoltovaihtoehdot: avaus ilman työkaluja tai kiinteä lasi
- Pinnoitevaihtoehdot: ei pinnoitetta, vakio, meriveden kestävä (MSP), uimahalliversio (SPO)
- Liitäntävaihtoehdot: saatavilla SR-liitin-, OLC-ohjainlaite- ja multisensorivaihtoehdot

## Käyttökohteet

- Areenat ja urheilu
- Lentokentät
- Teollisuus
- Varastot
- Satamat

## Mittapiirros



## Clearflood gen2

### Tuotetiedot

Opening without tool



Fixed glass



Combo SR node and OSB sensor



SR socket on bracket



SR node on housing



| Yleistä tietoa                                   |                   |
|--------------------------------------------------|-------------------|
| Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen             | Kyllä             |
| Huoltotunniste                                   | Kyllä             |
| Valaistuksen tekniset tiedot                     |                   |
| Valonlähteen väri                                | 740 Neutral white |
| Väriämpötila (nim.)                              | 4000 K            |
| Värintoistoindeksi (CRI)                         | 70                |
| Optiikka (ulkovalaistus)                         | Epäsymmetrinen    |
| Ylöspäin suuntautuvan valovirran osuus (ULR)     | 0                 |
| Käyttö- ja sähkö tiedot                          |                   |
| Ylijännitesuoja (yhteismuotoinen/differentiali)  | 6/8 kV            |
| Ohjausjärjestelmät ja himmennys                  |                   |
| Himmennettävä                                    | Ei                |
| Mekaaniset tiedot ja runko                       |                   |
| Optiikan suojan tyyppi                           | Kirkas lasi       |
| Rungon väri                                      | Alumiini          |
| Iskunkestävyysluokka                             | IK08              |
| Suojausluokan koodi                              | IP66              |
| Vakiokallistuskulma varsiasennuksessa            | -                 |
| Vakiokallistuskulma pylvään päähän asennettaessa | -                 |
| Merkinnät ja luokitukset                         |                   |
| CE-merkintä                                      | Kyllä             |
| Syttyvyysluokka                                  | -                 |

Yleistä tietoa

| Order Code   | Full Product Name                    | Lampputuoteperheen koodi | Liitäntälaitteiden lukumäärä |
|--------------|--------------------------------------|--------------------------|------------------------------|
| 912300060565 | BVP657 LED930-4S/740 PSU A65-WB ALU  | LED930                   | 3 yksikköä                   |
| 912300060566 | BVP657 LED930-4S/740 PSU A55-MB ALU  | LED930                   | 3 yksikköä                   |
| 912300060567 | BVP657 LED930-4S/740 PSU A65-VWB ALU | LED930                   | 3 yksikköä                   |
| 912300060568 | BVP657 LED930-4S/740 PSU A35-MB ALU  | LED930                   | 3 yksikköä                   |
| 912300060569 | BVP657 LED930-4S/740 PSU DW10 ALU    | LED930                   | 3 yksikköä                   |
| 912300060570 | BVP657 LED930-4S/740 PSU DW30 ALU    | LED930                   | 3 yksikköä                   |
| 912300060571 | BVP657 LED930-4S/740 PSU A65-NWB ALU | LED930                   | 3 yksikköä                   |
| 912300060558 | BVP656 LED600-4S/740 PSU A65-WB ALU  | LED600                   | 2 yksikköä                   |
| 912300060559 | BVP656 LED600-4S/740 PSU A55-MB ALU  | LED600                   | 2 yksikköä                   |
| 912300060560 | BVP656 LED600-4S/740 PSU A65-VWB ALU | LED600                   | 2 yksikköä                   |
| 912300060561 | BVP656 LED600-4S/740 PSU A35-MB ALU  | LED600                   | 2 yksikköä                   |
| 912300060562 | BVP656 LED600-4S/740 PSU DW10 ALU    | LED600                   | 2 yksikköä                   |
| 912300060563 | BVP656 LED600-4S/740 PSU DW30 ALU    | LED600                   | 2 yksikköä                   |
| 912300060564 | BVP656 LED600-4S/740 PSU A65-NWB ALU | LED600                   | 2 yksikköä                   |
| 912300060551 | BVP655 LED300-4S/740 PSU A65-WB ALU  | LED300                   | 1 yksikkö                    |
| 912300060552 | BVP655 LED300-4S/740 PSU A55-MB ALU  | LED300                   | 1 yksikkö                    |
| 912300060553 | BVP655 LED300-4S/740 PSU A65-VWB ALU | LED300                   | 1 yksikkö                    |
| 912300060554 | BVP655 LED300-4S/740 PSU A35-MB ALU  | LED300                   | 1 yksikkö                    |
| 912300060555 | BVP655 LED300-4S/740 PSU DW10 ALU    | LED300                   | 1 yksikkö                    |
| 912300060556 | BVP655 LED300-4S/740 PSU DW30 ALU    | LED300                   | 1 yksikkö                    |
| 912300060557 | BVP655 LED300-4S/740 PSU A65-WNB ALU | LED300                   | 1 yksikkö                    |

Valaistuksen tekniset tiedot

| Order Code   | Full Product Name                   | Valaisimen valokeila | Valovirta | Order Code   | Full Product Name                   | Valaisimen valokeila | Valovirta |
|--------------|-------------------------------------|----------------------|-----------|--------------|-------------------------------------|----------------------|-----------|
| 912300060565 | BVP657 LED930-4S/740 PSU A65-WB ALU | 5° - 13° x 128°      | 70 450 lm | 912300060566 | BVP657 LED930-4S/740 PSU A55-MB ALU | 5° - 17° x 97°       | 76 900 lm |

Clearflood gen2

| Order Code   | Full Product Name                    | Valaisimen valokeila | Valovirta |
|--------------|--------------------------------------|----------------------|-----------|
| 912300060567 | BVP657 LED930-4S/740 PSU A65-VWB ALU | 5° - 16° x 149°      | 73 580 lm |
| 912300060568 | BVP657 LED930-4S/740 PSU A35-MB ALU  | 6° - 21° x 99°       | 78 980 lm |
| 912300060569 | BVP657 LED930-4S/740 PSU DW10 ALU    | 26° - 22° x 147°     | 78 539 lm |
| 912300060570 | BVP657 LED930-4S/740 PSU DW30 ALU    | 35° - 17° x 122°     | 78 863 lm |
| 912300060571 | BVP657 LED930-4S/740 PSU A65-NWB ALU | 6° - 14° x 122°      | 71 680 lm |
| 912300060558 | BVP656 LED600-4S/740 PSU A65-WB ALU  | 5° - 13° x 128°      | 45 630 lm |
| 912300060559 | BVP656 LED600-4S/740 PSU A55-MB ALU  | 5° - 17° x 97°       | 49 810 lm |
| 912300060560 | BVP656 LED600-4S/740 PSU A65-VWB ALU | 5° - 16° x 149°      | 47 660 lm |
| 912300060561 | BVP656 LED600-4S/740 PSU A35-MB ALU  | 6° - 21° x 99°       | 51 160 lm |
| 912300060562 | BVP656 LED600-4S/740 PSU DW10 ALU    | 26° - 22° x 147°     | 50 490 lm |

Käyttö- ja sähkötiedot

| Order Code   | Full Product Name                    | Tehonkulutus |
|--------------|--------------------------------------|--------------|
| 912300060565 | BVP657 LED930-4S/740 PSU A65-WB ALU  | 530 W        |
| 912300060566 | BVP657 LED930-4S/740 PSU A55-MB ALU  | 530 W        |
| 912300060567 | BVP657 LED930-4S/740 PSU A65-VWB ALU | 530 W        |
| 912300060568 | BVP657 LED930-4S/740 PSU A35-MB ALU  | 530 W        |
| 912300060569 | BVP657 LED930-4S/740 PSU DW10 ALU    | 530 W        |
| 912300060570 | BVP657 LED930-4S/740 PSU DW30 ALU    | 530 W        |
| 912300060571 | BVP657 LED930-4S/740 PSU A65-NWB ALU | 530 W        |
| 912300060558 | BVP656 LED600-4S/740 PSU A65-WB ALU  | 341 W        |
| 912300060559 | BVP656 LED600-4S/740 PSU A55-MB ALU  | 341 W        |
| 912300060560 | BVP656 LED600-4S/740 PSU A65-VWB ALU | 341 W        |
| 912300060561 | BVP656 LED600-4S/740 PSU A35-MB ALU  | 341 W        |

Tuotetiedot

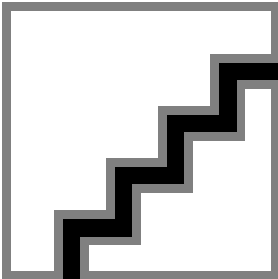
| Order Code   | Full Product Name                    | Tuoteperheen koodi |
|--------------|--------------------------------------|--------------------|
| 912300060565 | BVP657 LED930-4S/740 PSU A65-WB ALU  | BVP657             |
| 912300060566 | BVP657 LED930-4S/740 PSU A55-MB ALU  | BVP657             |
| 912300060567 | BVP657 LED930-4S/740 PSU A65-VWB ALU | BVP657             |
| 912300060568 | BVP657 LED930-4S/740 PSU A35-MB ALU  | BVP657             |
| 912300060569 | BVP657 LED930-4S/740 PSU DW10 ALU    | BVP657             |
| 912300060570 | BVP657 LED930-4S/740 PSU DW30 ALU    | BVP657             |
| 912300060571 | BVP657 LED930-4S/740 PSU A65-NWB ALU | BVP657             |
| 912300060558 | BVP656 LED600-4S/740 PSU A65-WB ALU  | BVP656             |
| 912300060559 | BVP656 LED600-4S/740 PSU A55-MB ALU  | BVP656             |
| 912300060560 | BVP656 LED600-4S/740 PSU A65-VWB ALU | BVP656             |
| 912300060561 | BVP656 LED600-4S/740 PSU A35-MB ALU  | BVP656             |

| Order Code   | Full Product Name                    | Valaisimen valokeila | Valovirta |
|--------------|--------------------------------------|----------------------|-----------|
| 912300060563 | BVP656 LED600-4S/740 PSU DW30 ALU    | 35° - 17° x 122°     | 50 699 lm |
| 912300060564 | BVP656 LED600-4S/740 PSU A65-NWB ALU | 6° - 14° x 122°      | 46 430 lm |
| 912300060551 | BVP655 LED300-4S/740 PSU A65-WB ALU  | 5° - 13° x 128°      | 23 100 lm |
| 912300060552 | BVP655 LED300-4S/740 PSU A55-MB ALU  | 5° - 17° x 97°       | 25 220 lm |
| 912300060553 | BVP655 LED300-4S/740 PSU A65-VWB ALU | 5° - 16° x 149°      | 24 130 lm |
| 912300060554 | BVP655 LED300-4S/740 PSU A35-MB ALU  | 6° - 21° x 99°       | 25 900 lm |
| 912300060555 | BVP655 LED300-4S/740 PSU DW10 ALU    | 26° - 22° x 147°     | 25 488 lm |
| 912300060556 | BVP655 LED300-4S/740 PSU DW30 ALU    | 35° - 17° x 122°     | 25 431 lm |
| 912300060557 | BVP655 LED300-4S/740 PSU A65-WNB ALU | 6° - 14° x 122°      | 23 510 lm |

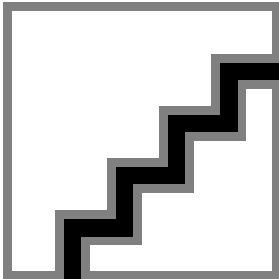
| Order Code   | Full Product Name                    | Tehonkulutus |
|--------------|--------------------------------------|--------------|
| 912300060562 | BVP656 LED600-4S/740 PSU DW10 ALU    | 341 W        |
| 912300060563 | BVP656 LED600-4S/740 PSU DW30 ALU    | 341 W        |
| 912300060564 | BVP656 LED600-4S/740 PSU A65-NWB ALU | 341 W        |
| 912300060551 | BVP655 LED300-4S/740 PSU A65-WB ALU  | 172 W        |
| 912300060552 | BVP655 LED300-4S/740 PSU A55-MB ALU  | 172 W        |
| 912300060553 | BVP655 LED300-4S/740 PSU A65-VWB ALU | 172 W        |
| 912300060554 | BVP655 LED300-4S/740 PSU A35-MB ALU  | 172 W        |
| 912300060555 | BVP655 LED300-4S/740 PSU DW10 ALU    | 172 W        |
| 912300060556 | BVP655 LED300-4S/740 PSU DW30 ALU    | 172 W        |
| 912300060557 | BVP655 LED300-4S/740 PSU A65-WNB ALU | 172 W        |

| Order Code   | Full Product Name                    | Tuoteperheen koodi |
|--------------|--------------------------------------|--------------------|
| 912300060562 | BVP656 LED600-4S/740 PSU DW10 ALU    | BVP656             |
| 912300060563 | BVP656 LED600-4S/740 PSU DW30 ALU    | BVP656             |
| 912300060564 | BVP656 LED600-4S/740 PSU A65-NWB ALU | BVP656             |
| 912300060551 | BVP655 LED300-4S/740 PSU A65-WB ALU  | BVP655             |
| 912300060552 | BVP655 LED300-4S/740 PSU A55-MB ALU  | BVP655             |
| 912300060553 | BVP655 LED300-4S/740 PSU A65-VWB ALU | BVP655             |
| 912300060554 | BVP655 LED300-4S/740 PSU A35-MB ALU  | BVP655             |
| 912300060555 | BVP655 LED300-4S/740 PSU DW10 ALU    | BVP655             |
| 912300060556 | BVP655 LED300-4S/740 PSU DW30 ALU    | BVP655             |
| 912300060557 | BVP655 LED300-4S/740 PSU A65-WNB ALU | BVP655             |

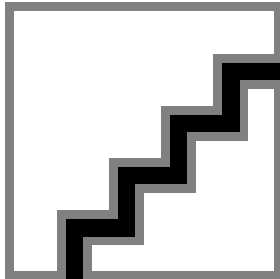
Polar Wide Diagrams



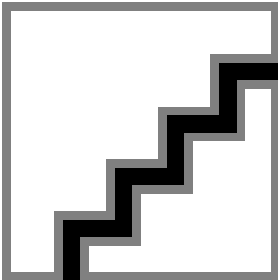
Polar Normal (separate) - BVP656I - 912300060560



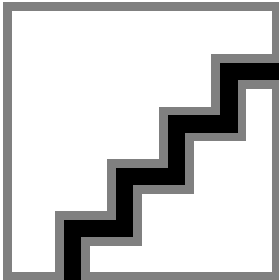
Polar Normal (separate) - BVP656I - 912300060564



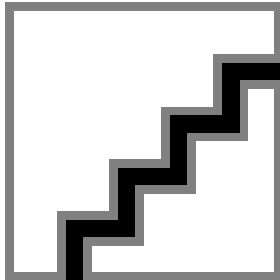
Polar Normal (separate) - BVP655I - 912300060556



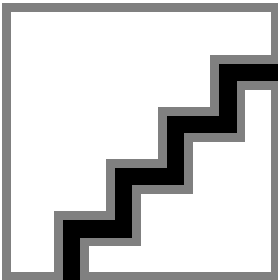
Polar Normal (separate) - BVP656I - 912300060561



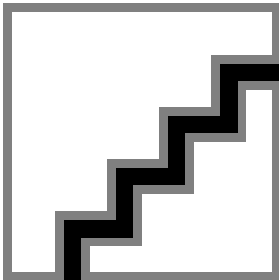
Polar Normal (separate) - BVP655I - 912300060554



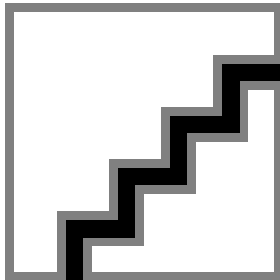
Polar Normal (separate) - BVP655I - 912300060555



Polar Normal (separate) - BVP655I - 912300060553

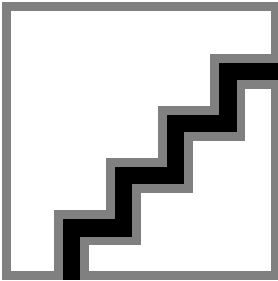


Polar Normal (separate) - BVP657I - 912300060567

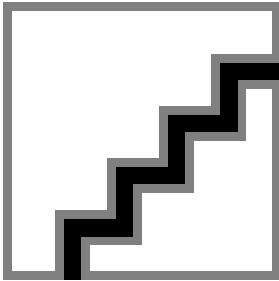


Polar Normal (separate) - BVP657I - 912300060569

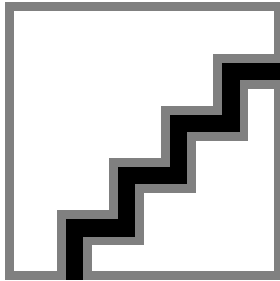
Polar Wide Diagrams



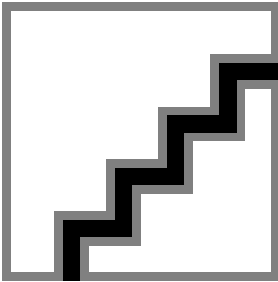
Polar Normal (separate) - BVP655I - 912300060557



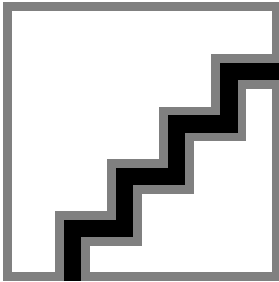
Polar Normal (separate) - BVP657I - 912300060566



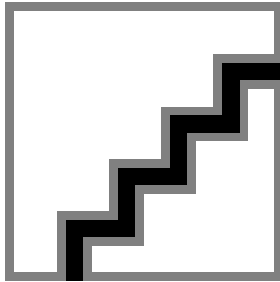
Polar Normal (separate) - BVP655I - 912300060551



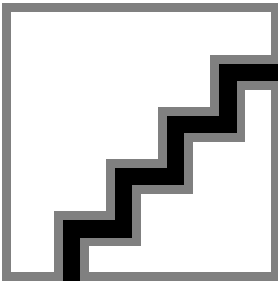
Polar Normal (separate) - BVP656I - 912300060562



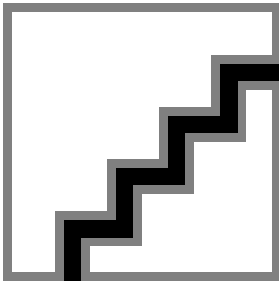
Polar Normal (separate) - BVP656I - 912300060558



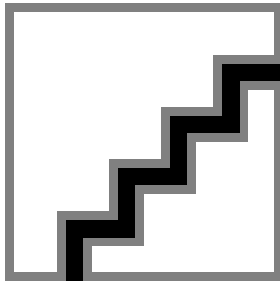
Polar Normal (separate) - BVP655I - 912300060552



Polar Normal (separate) - BVP657I - 912300060571

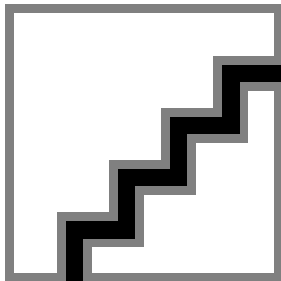


Polar Normal (separate) - BVP657I - 912300060568

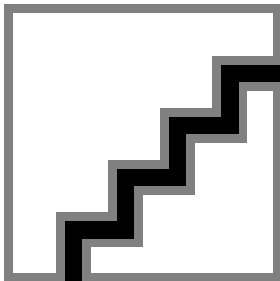


Polar Normal (separate) - BVP657I - 912300060565

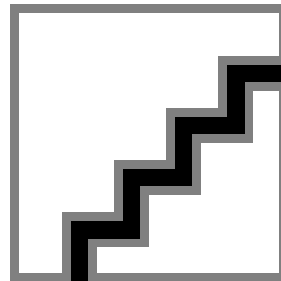
### Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BVP656I -  
912300060559



Polar Normal (separate) - BVP656I -  
912300060563



Polar Normal (separate) - BVP657I -  
912300060570

