



# Clearflood 2. generace – Vaše řešení s optimalizovanými celkovými provozními náklady pro běžné prostory a projekty rekreačních sportů

## Clearflood gen2

Tato nová generace řady Clearflood posouvá celkové provozní náklady vašeho projektu na zcela novou úroveň. Řada je k dispozici ve 3 velikostech (BVP655, BVP656, BVP657) s několika možnostmi povrchové úpravy a údržby. Využívá osvětlovací systém našich vlajkových osvětlení pomocí světlometů pro rekreační sporty a oblasti. Tento osvětlovací systém je optimalizován pro sportovní použití i pro velké plochy, jako jsou logistická centra, venkovní parkoviště a skladovací prostory. Inovativní designový přístup nyní umožňuje dostupnost připojených možností, jako je zásuvka SR, plně integrovaná na krytu světlometu, a multisenzor na držáku. Produktová řada je kompatibilní se systémy Interact.

### Výhody

- Optimalizované celkové provozní náklady díky adekvátní rovnováze mezi počátečními investičními a provozními náklady
- Kompatibilní se systémy Interact
- Vyberte si preferovanou úroveň provozuschopnosti a konečné úpravy
- Odolné provedení s dlouhou životností

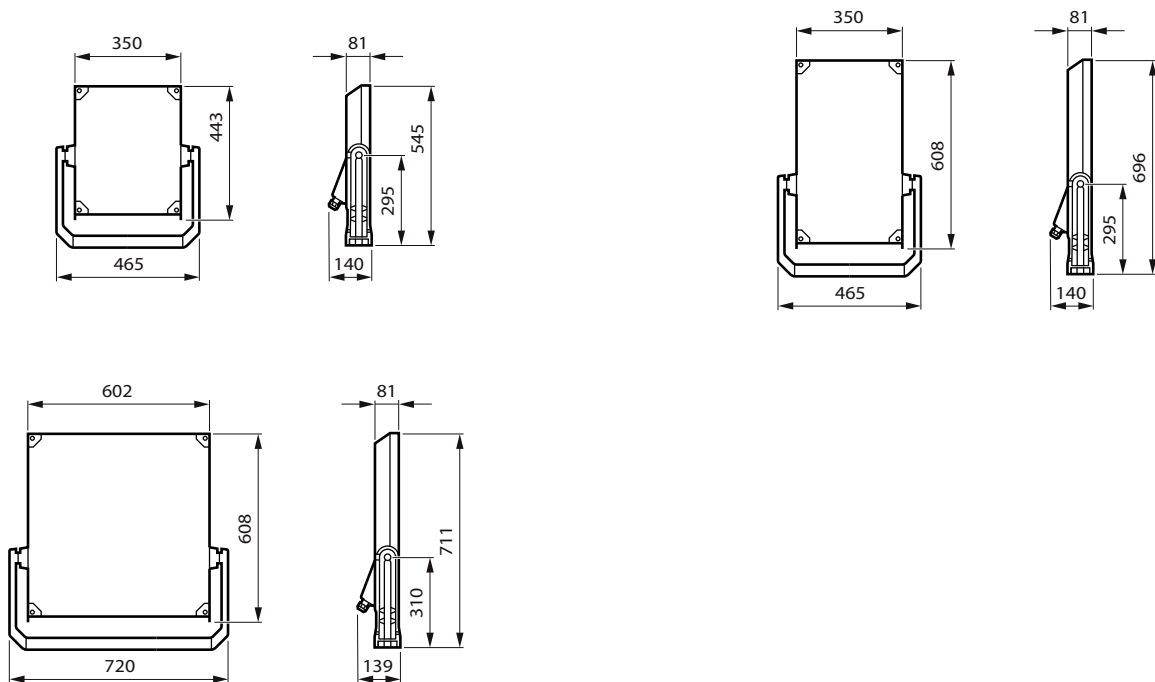
## Vlastnosti

- Obsahuje speciální osvětlovací systém a optiku řady Sports&Area
- 3 různé velikosti (BVP655, BVP656, BVP657)
- CCT k dispozici od 2700K do 5700K
- Elektrická třída I a II
- IP66, IK08
- Volitelné příslušenství pro údržbu: otevírání bez nářadí nebo pevné sklo
- Možnosti povrchové úpravy: neopracované, standardní, ochrana proti mořskému prostředí (MSP), ochrana pro použití u plaveckých bazénů (SPO)
- Možnosti připojení: K dispozici je zásuvka SR, uzel OLC a připojení více senzorů

## Aplikace

- Stadiony a sportoviště
- Letiště
- Výroba
- Sklady
- Přístav

## Rozměrové výkresy



### Detaily o výrobku

Opening without tool



Fixed glass



Combo SR node and OSB sensor



SR socket on bracket



SR node on housing



| Obecné informace                                          |                    |
|-----------------------------------------------------------|--------------------|
| Včetně předřadníku                                        | Ano                |
| Servisní štítek                                           | Ano                |
| Světelně technické                                        |                    |
| Barva světelného zdroje                                   | 740 neutrální bílá |
| Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)                   | 4000 K             |
| Index podání barev (CRI)                                  | 70                 |
| Typ optiky, exteriéry                                     | Asymetrický        |
| Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu  | 0                  |
| Provozní a elektrické                                     |                    |
| Přepětová ochrana (společná/rozdílová)                    | 6/8 kV             |
| Řízení a stmívání                                         |                    |
| Stmívatelné                                               | Ne                 |
| Mechanické a materiály                                    |                    |
| Typ optického krytu                                       | Číré sklo          |
| Barva těla                                                | Hliník             |
| Kód ochrany proti mechanickým nárazům                     | IK08               |
| Kód ochrany proti vniknutí                                | IP66               |
| Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem       | -                  |
| Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku | -                  |
| Certifikace a použití                                     |                    |
| Značka CE                                                 | Ano                |
| Značka hořlavosti                                         | -                  |

Obecné informace

| Order Code | Full Product Name                    | Kód řady |                                |
|------------|--------------------------------------|----------|--------------------------------|
|            |                                      | svítidel | Počet předřadниковých jednotek |
| 79626300   | BVP657 LED930-4S/740 PSU A65-WB ALU  | LED930   | 3 jednotky                     |
| 79627000   | BVP657 LED930-4S/740 PSU A55-MB ALU  | LED930   | 3 jednotky                     |
| 79628700   | BVP657 LED930-4S/740 PSU A65-VWB ALU | LED930   | 3 jednotky                     |
| 79629400   | BVP657 LED930-4S/740 PSU A35-MB ALU  | LED930   | 3 jednotky                     |
| 79630000   | BVP657 LED930-4S/740 PSU DW10 ALU    | LED930   | 3 jednotky                     |
| 79631700   | BVP657 LED930-4S/740 PSU DW30 ALU    | LED930   | 3 jednotky                     |
| 79632400   | BVP657 LED930-4S/740 PSU A65-NWB ALU | LED930   | 3 jednotky                     |
| 79619500   | BVP656 LED600-4S/740 PSU A65-WB ALU  | LED600   | 2 jednotky                     |
| 79620100   | BVP656 LED600-4S/740 PSU A55-MB ALU  | LED600   | 2 jednotky                     |
| 79621800   | BVP656 LED600-4S/740 PSU A65-VWB ALU | LED600   | 2 jednotky                     |
| 79622500   | BVP656 LED600-4S/740 PSU A35-MB ALU  | LED600   | 2 jednotky                     |
| 79623200   | BVP656 LED600-4S/740 PSU DW10 ALU    | LED600   | 2 jednotky                     |
| 79624900   | BVP656 LED600-4S/740 PSU DW30 ALU    | LED600   | 2 jednotky                     |
| 79625600   | BVP656 LED600-4S/740 PSU A65-NWB ALU | LED600   | 2 jednotky                     |
| 79612600   | BVP655 LED300-4S/740 PSU A65-WB ALU  | LED300   | 1 jednotka                     |
| 79613300   | BVP655 LED300-4S/740 PSU A55-MB ALU  | LED300   | 1 jednotka                     |
| 79614000   | BVP655 LED300-4S/740 PSU A65-VWB ALU | LED300   | 1 jednotka                     |
| 79615700   | BVP655 LED300-4S/740 PSU A35-MB ALU  | LED300   | 1 jednotka                     |
| 79616400   | BVP655 LED300-4S/740 PSU DW10 ALU    | LED300   | 1 jednotka                     |
| 79617100   | BVP655 LED300-4S/740 PSU DW30 ALU    | LED300   | 1 jednotka                     |
| 79618800   | BVP655 LED300-4S/740 PSU A65-WNB ALU | LED300   | 1 jednotka                     |

Světelně technické

| Order Code | Full Product Name                    | Divergence světelného |              |
|------------|--------------------------------------|-----------------------|--------------|
|            |                                      | paprsku svítidla      | Světelný tok |
| 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    |
| 79628700   | BVP657 LED930-4S/740 PSU A65-VWB ALU | 5° - 16° x 149°       | 73 580 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    |
| 79631700   | BVP657 LED930-4S/740 PSU DW30 ALU    | 35° - 17° x 122°      | 78 863 lm    |
| 79632400   | BVP657 LED930-4S/740 PSU A65-NWB ALU | 6° - 14° x 122°       | 71 680 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    |
| 79621800   | BVP656 LED600-4S/740 PSU A65-VWB ALU | 5° - 16° x 149°       | 47 660 lm    |
| 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    |
| 79624900   | BVP656 LED600-4S/740 PSU DW30 ALU    | 35° - 17° x 122°      | 50 699 lm    |
| 79625600   | BVP656 LED600-4S/740 PSU A65-NWB ALU | 6° - 14° x 122°       | 46 430 lm    |

| Order Code | Full Product Name                    | Divergence světelného |              |
|------------|--------------------------------------|-----------------------|--------------|
|            |                                      | paprsku svítidla      | Světelný tok |
| 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    |
| 79614000   | BVP655 LED300-4S/740 PSU A65-VWB ALU | 5° - 16° x 149°       | 24 130 lm    |
| 79615700   | BVP655 LED300-4S/740 PSU A35-MB ALU  | 6° - 21° x 99°        | 25 900 lm    |

Provozní a elektrické

| Order Code | Full Product Name                    | Spotřeba energie |
|------------|--------------------------------------|------------------|
| 79626300   | BVP657 LED930-4S/740 PSU A65-WB ALU  | 530 W            |
| 79627000   | BVP657 LED930-4S/740 PSU A55-MB ALU  | 530 W            |
| 79628700   | BVP657 LED930-4S/740 PSU A65-VWB ALU | 530 W            |
| 79629400   | BVP657 LED930-4S/740 PSU A35-MB ALU  | 530 W            |
| 79630000   | BVP657 LED930-4S/740 PSU DW10 ALU    | 530 W            |
| 79631700   | BVP657 LED930-4S/740 PSU DW30 ALU    | 530 W            |
| 79632400   | BVP657 LED930-4S/740 PSU A65-NWB 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            |
| 79621800   | BVP656 LED600-4S/740 PSU A65-VWB ALU | 341 W            |
| 79622500   | BVP656 LED600-4S/740 PSU A35-MB ALU  | 341 W            |

Označení a balení

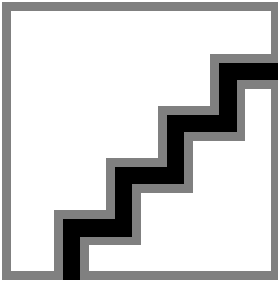
| Order Code | Full Product Name                    | Kód produktové řady |
|------------|--------------------------------------|---------------------|
| 79626300   | BVP657 LED930-4S/740 PSU A65-WB ALU  | BVP657              |
| 79627000   | BVP657 LED930-4S/740 PSU A55-MB ALU  | BVP657              |
| 79628700   | BVP657 LED930-4S/740 PSU A65-VWB ALU | BVP657              |
| 79629400   | BVP657 LED930-4S/740 PSU A35-MB ALU  | BVP657              |
| 79630000   | BVP657 LED930-4S/740 PSU DW10 ALU    | BVP657              |
| 79631700   | BVP657 LED930-4S/740 PSU DW30 ALU    | BVP657              |
| 79632400   | BVP657 LED930-4S/740 PSU A65-NWB ALU | BVP657              |
| 79619500   | BVP656 LED600-4S/740 PSU A65-WB ALU  | BVP656              |
| 79620100   | BVP656 LED600-4S/740 PSU A55-MB ALU  | BVP656              |
| 79621800   | BVP656 LED600-4S/740 PSU A65-VWB ALU | BVP656              |
| 79622500   | BVP656 LED600-4S/740 PSU A35-MB ALU  | BVP656              |

| Order Code | Full Product Name                    | Divergence světelného |              |
|------------|--------------------------------------|-----------------------|--------------|
|            |                                      | paprsku svítidla      | Světelný tok |
| 79616400   | BVP655 LED300-4S/740 PSU DW10 ALU    | 26° - 22° x 147°      | 25 488 lm    |
| 79617100   | BVP655 LED300-4S/740 PSU DW30 ALU    | 35° - 17° x 122°      | 25 431 lm    |
| 79618800   | BVP655 LED300-4S/740 PSU A65-WNB ALU | 6° - 14° x 122°       | 23 510 lm    |

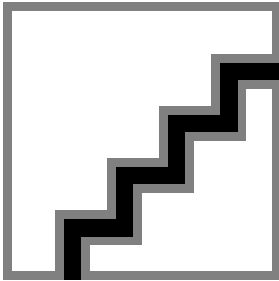
| Order Code | Full Product Name                    | Spotřeba energie |
|------------|--------------------------------------|------------------|
| 79623200   | BVP656 LED600-4S/740 PSU DW10 ALU    | 341 W            |
| 79624900   | BVP656 LED600-4S/740 PSU DW30 ALU    | 341 W            |
| 79625600   | BVP656 LED600-4S/740 PSU A65-NWB 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            |
| 79614000   | BVP655 LED300-4S/740 PSU A65-VWB ALU | 172 W            |
| 79615700   | BVP655 LED300-4S/740 PSU A35-MB ALU  | 172 W            |
| 79616400   | BVP655 LED300-4S/740 PSU DW10 ALU    | 172 W            |
| 79617100   | BVP655 LED300-4S/740 PSU DW30 ALU    | 172 W            |
| 79618800   | BVP655 LED300-4S/740 PSU A65-WNB ALU | 172 W            |

| Order Code | Full Product Name                    | Kód produktové řady |
|------------|--------------------------------------|---------------------|
| 79623200   | BVP656 LED600-4S/740 PSU DW10 ALU    | BVP656              |
| 79624900   | BVP656 LED600-4S/740 PSU DW30 ALU    | BVP656              |
| 79625600   | BVP656 LED600-4S/740 PSU A65-NWB ALU | BVP656              |
| 79612600   | BVP655 LED300-4S/740 PSU A65-WB ALU  | BVP655              |
| 79613300   | BVP655 LED300-4S/740 PSU A55-MB ALU  | BVP655              |
| 79614000   | BVP655 LED300-4S/740 PSU A65-VWB ALU | BVP655              |
| 79615700   | BVP655 LED300-4S/740 PSU A35-MB ALU  | BVP655              |
| 79616400   | BVP655 LED300-4S/740 PSU DW10 ALU    | BVP655              |
| 79617100   | BVP655 LED300-4S/740 PSU DW30 ALU    | BVP655              |
| 79618800   | BVP655 LED300-4S/740 PSU A65-WNB ALU | BVP655              |

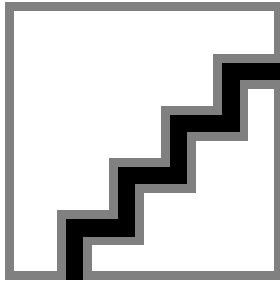
Polar Wide Diagrams



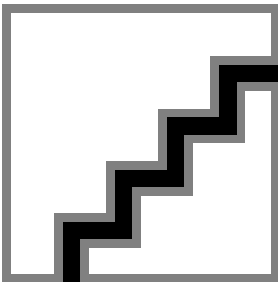
Polar Normal (separate) - BVP656I - 912300060560



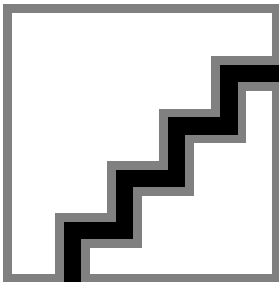
Polar Normal (separate) - BVP656I - 912300060564



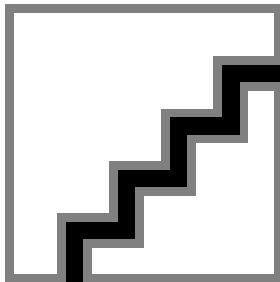
Polar Normal (separate) - BVP655I - 912300060556



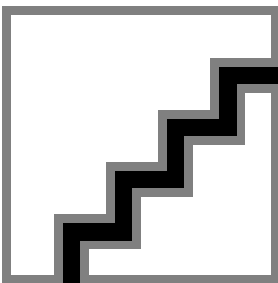
Polar Normal (separate) - BVP656I - 912300060561



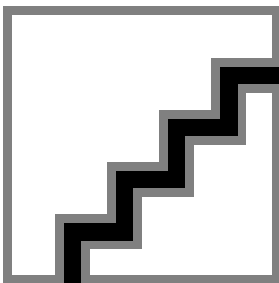
Polar Normal (separate) - BVP655I - 912300060554



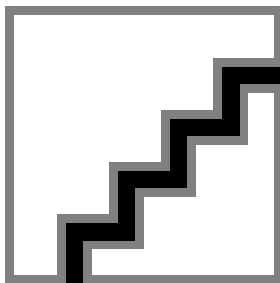
Polar Normal (separate) - BVP655I - 912300060555



Polar Normal (separate) - BVP655I - 912300060553

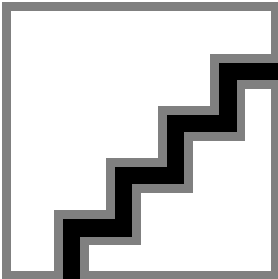


Polar Normal (separate) - BVP657I - 912300060567

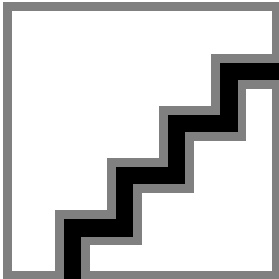


Polar Normal (separate) - BVP657I - 912300060569

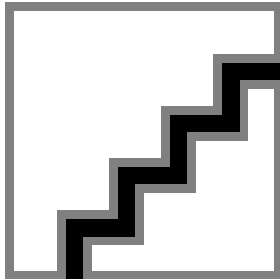
Polar Wide Diagrams



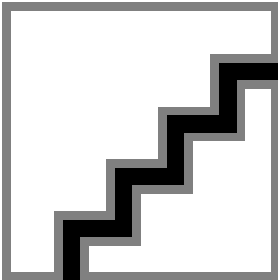
Polar Normal (separate) - BVP655I - 912300060557



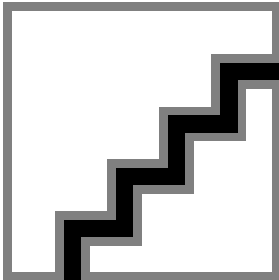
Polar Normal (separate) - BVP657I - 912300060566



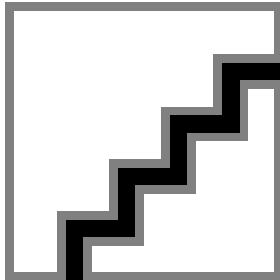
Polar Normal (separate) - BVP655I - 912300060551



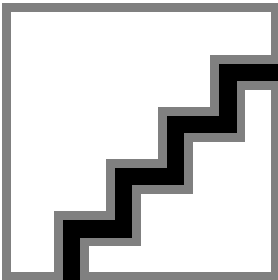
Polar Normal (separate) - BVP656I - 912300060562



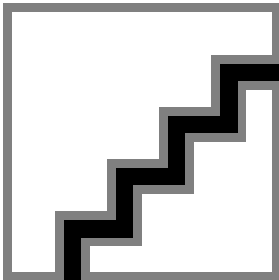
Polar Normal (separate) - BVP656I - 912300060558



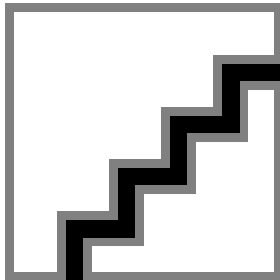
Polar Normal (separate) - BVP655I - 912300060552



Polar Normal (separate) - BVP657I - 912300060571

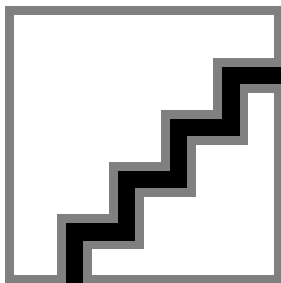


Polar Normal (separate) - BVP657I - 912300060568

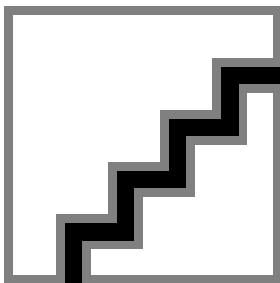


Polar Normal (separate) - BVP657I - 912300060565

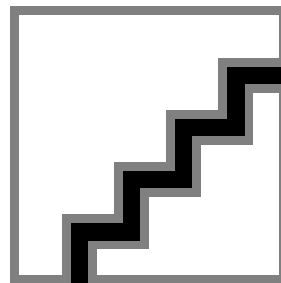
### Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BVP656I -  
912300060559



Polar Normal (separate) - BVP656I -  
912300060563



Polar Normal (separate) - BVP657I -  
912300060570

