



## Clearflood gen2, 172 W, 24130 lm, 4000 K, CRI70, Asymmetrisch, IP66

Aluminium, Aluminium, Voedingsunit, 24130 lm, 172 W, 141 lm/W, 4000 K, (0.329,0.342), CRI70, Asymmetrisch, IP 66 | Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht, IK08 | 5 J, beschermd tegen vandalisme, Veiligheidsklasse I, 6/8 kV, Aansluitunit, 3-polig

## Algemene informatie

|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| Type lichtbron        | LED300 [LED module 30000 lm] |
| Aantal VSA's          | 1 unit                       |
| Driver/VSA inbegrepen | Ja                           |
| Lamptype              | LED                          |
| Servicetag            | Ja                           |
| Waardeschaal          | Beter                        |
| Garantieperiode       | 5 jaar                       |

## Gegevens lichttechniek

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Lichtvervuiling naar boven (ULR)      | 0               |
| Lichtstroom                           | 24.130 lm       |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 4000 K          |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)       | 141 lm/W        |
| Kleurweergave-index (CRI)             | 70              |
| Kleur lichtbron                       | 740 neutraalwit |
| Bundelspreiding armatuur              | 5° - 16° x 149° |
| Type optiek buiten                    | Asymmetrisch    |
| Windbelastbaar oppervlak              | 0,16 m²         |

## Bedrijfs- en elektrische gegevens

|                                         |                       |
|-----------------------------------------|-----------------------|
| Ingangsspanning                         | 230 V                 |
| Ingangsfrequentie                       | 50 to 60 Hz           |
| Aanloopstroom                           | 77 A                  |
| Aanlooptijd inschakelpiek               | 150 ms                |
| Energieverbruik                         | 172 W                 |
| Arbeidsfactor                           | 0.99                  |
| Aansluiting                             | Aansluitunit, 3-polig |
| Kabel                                   | -                     |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 9                     |
| IEC beschermingsklasse                  | Veiligheidsklasse I   |
| Surge Protection (Common/Differential)  | 6/8 kV                |
| Totale harmonische vervorming           | 6,3 %                 |

## Dimbaarheid en regelsystemen

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Dimbaar                           | Nee          |
| Driver/voedingsunit/transformator | Voedingsunit |
| Lichtregeling                     | -            |
| Constante lichtopbrengst          | Nee          |

## Eigenschappen behuizing en afmetingen

|                                        |                                                                    |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Materiaal behuizing                    | Aluminium                                                          |
| Reflectormateriaal                     | -                                                                  |
| Materiaal optiek                       | Acrylaat                                                           |
| Materiaal optische lichtkap/lens       | Glas                                                               |
| Fixation material                      | Aluminium                                                          |
| Kleur behuizing                        | Aluminium                                                          |
| Bevestigingsvoorziening                | Instelbare montagebeugel                                           |
| Vorm optische lichtkap/lens            | Vlak                                                               |
| Afwerking optische lichtkap/lens       | Helder                                                             |
| Totale lengte                          | 545 mm                                                             |
| Totale breedte                         | 465 mm                                                             |
| Totale hoogte                          | 140 mm                                                             |
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte) | 140 x 465 x 545 mm                                                 |
| Beschermingsklasse                     | IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht] |
| IK-classificatie                       | IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]                             |
| Standaard kantelhoek opzetmontage      | -                                                                  |
| Standaard kantelhoek opschuifmontage   | -                                                                  |
| Type lichtkap                          | Helder glas                                                        |
| Nettogewicht (per stuk)                | 9,000 kg                                                           |

## Keurmerken en classificaties

|                                        |                    |
|----------------------------------------|--------------------|
| Brandbaarheidsmarkering                | -                  |
| CE-markering                           | Ja                 |
| ENEC-markering                         | ENEC-plusmarkering |
| Conform EU RoHS-richtlijn              | Ja                 |
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq | 25 °C              |
| Bereik omgevingstemperatuur            | -40 °C t/m 50 °C   |

## Initiële prestaties (conform IEC)

|                                         |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| Tolerantie lichtstroom                  | +/-7%         |
| Aanvankelijke kleurkwaliteit            | (0.329,0.342) |
| Tolerantie energieverbruik              | +/-10%        |
| Initiële Tolerantie kleurweergave-index | -2            |

## Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

|                                                                                         |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur | 10 % |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur         | L96  |

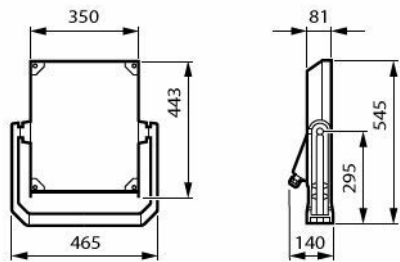
## Duurzaamheidsgegevens

|                                                              |                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sustainability rating                                        | Signify Circle                                                                                                                                                                     |
| Reparatieklasse                                              | Bij reparatieklasse B kunnen de driver en de lichtbron van dit armatuur worden vervangen door een servicetechnicus. Onderdelen en documentatie zijn voor langere tijd beschikbaar. |
| Ingebedde koolstof (A1-A3)                                   | 241 kg CO <sub>2</sub> e                                                                                                                                                           |
| Verhouding van bewerkte materialen in product                | 6,73 %                                                                                                                                                                             |
| Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct            | 62,6 %                                                                                                                                                                             |
| GWP totaal B6 (kg CO <sub>2</sub> eq)<br>Opgegeven eenheid   | Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Vermogen (kW, aangegeven eenheid) * Levensduur (uren, aangegeven eenheid) * Energiemix (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)                       |
| GWP totaal B6 (kg CO <sub>2</sub> eq)<br>Functionele eenheid | Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Aangegeven vermogen (kW) * 1000 (lm) / lumenoutput (lm) Aangegeven eenheid * 35000 (uur) * energiemix (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)        |

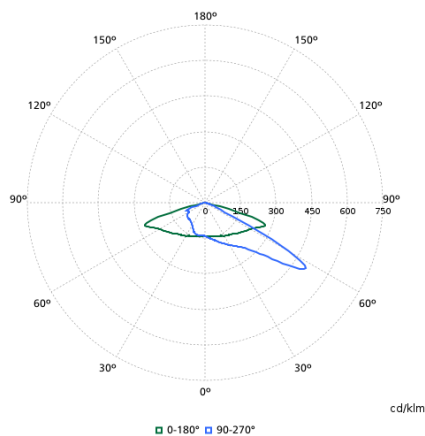
## Productgegevens

|                                  |                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| Productnaam voor bestelling      | BVP655 LED300-4S/740 PSU A65-VWB ALU |
| Volledige productnaam            | BVP655 LED300-4S/740 PSU A65-VWB ALU |
| Full EOC                         | 872016979614000                      |
| Bestelcode                       | 8720169796140                        |
| Materiaalnr. (12NC)              | 912300060553                         |
| Lokale code                      | 8720169796140                        |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                    |
| EAN/UPC - product/ behuizing     | 8720169796140                        |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1                                    |
| EAN/UPC - Case                   | 8720169796140                        |
| Code productfamilie              | BVP655 [CLEARFLOOD GEN2 SMALL]       |

Maatschets



Polar normal diagrammen



Gerelateerde documenten

| Documenten en certificaten        | Documentnaam                             | Downloaden                 |
|-----------------------------------|------------------------------------------|----------------------------|
| Environmental Product Declaration | EPDCF2smallBVP655.pdf                    | <a href="#">Downloaden</a> |
| Tender text                       | Tender_Text_912300060553_nl_NL.txt       | <a href="#">Downloaden</a> |
| Installation Instructions         | MI-Signify-BVP655-656-657-INI.pdf        | <a href="#">Downloaden</a> |
| Fotometrisch en IES               | Documentnaam                             | Downloaden                 |
| LDT File                          | LDT File - BVP655I - 912300060553.ldt    | <a href="#">Downloaden</a> |
| ROLF File                         | ROLF File - BVP655I - 912300060553.rolfz | <a href="#">Downloaden</a> |
| ULD File                          | ULD File - BVP655I - 912300060553.uld    | <a href="#">Downloaden</a> |