



## Clearflood gen2, 341 W, 49810 lm, 4000 K, CRI70, Asymmetrisch, IP66

Aluminium, Aluminium, Netzteil, 49810 lm, 341 W, 146 lm/W, 4000 K, (0.329,0.342), CRI70, Asymmetrisch, IP66 | Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt, IK08 | 5 J vandalismussicher, Schutzklasse I, 6/8 kV, 3-poliger Anschlussblock

## Allgemeine Informationen

|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| Lampenfamiliencode         | LED600 [LED module 60000 lm] |
| Anzahl Betriebsgeräte      | 2 Einheiten                  |
| Betriebsgerät inklusive    | Ja                           |
| Typ des Lichtquellenmoduls | LED                          |
| Service Tag                | Ja                           |
| Portfolio                  | Better                       |
| Garantiedauer              | 5 Jahre                      |

## Lichttechnische Daten

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Nach oben gerichtete Lichtstromrate | 0               |
| Lichtstrom                          | 49.810 lm       |
| Ähnlichste Farbtemperatur           | 4000 K          |
| Nennlichtausbeute (Nom)             | 146 lm/W        |
| Farbwiedergabeindex (CRI)           | 70              |
| Farbe der Lichtquelle               | 740 Neutralweiß |
| Ausstrahlungswinkel Leuchte         | 5° - 17° x 97°  |
| Optiktyp im Außenbereich            | Asymmetrisch    |
| Effektive Projektionsfläche         | 0,22 m²         |

## Betrieb und Elektrik

|                                               |                          |
|-----------------------------------------------|--------------------------|
| Eingangsspannung                              | 230 V                    |
| Netzfrequenz                                  | 50 to 60 Hz              |
| Einschaltstrom                                | 77 A                     |
| Einschaltzeit                                 | 150 ms                   |
| Systemleistung                                | 341 W                    |
| Leistungsfaktor (Bruchteil)                   | 0.99                     |
| Elektrischer Anschluss                        | 3-poliger Anschlussblock |
| Kabel                                         | -                        |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B  | 4                        |
| IEC-Schutzklasse                              | Schutzklasse I           |
| Überspannungsschutz (allgemein/differenziell) | 6/8 kV                   |
| Klirrfaktor                                   | 6,3 %                    |

## Lichtregelung und Dimmen

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Dimmbar                 | Nein     |
| Betriebsgerät           | Netzteil |
| Steuerungsschnittstelle | -        |
| Konstanter Lichtstrom   | Nein     |

## Mechanik und Gehäuse

|                                     |                                                                 |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Gehäusematerial                     | Aluminium                                                       |
| Reflektor-Material                  | -                                                               |
| Optisches Material                  | Acrylat                                                         |
| Material optische Abdeckung         | Glas                                                            |
| Befestigungsmaterial                | Aluminium                                                       |
| Gehäusefarbe                        | Aluminium                                                       |
| Montagevorrichtung                  | Montagehalterung, einstellbar                                   |
| Form optische Abdeckung             | Flach                                                           |
| Ausführung optische Abdeckung       | Klar                                                            |
| Gesamte Länge                       | 696 mm                                                          |
| Gesamte Breite                      | 465 mm                                                          |
| Gesamte Höhe                        | 140 mm                                                          |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 140 x 465 x 696 mm                                              |
| Schutzart (IP)                      | IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt] |
| Schlagfestigkeit (IK)               | IK08 [5 J vandalismussicher]                                    |
| Standardaufneigung Aufsatzmontage   | -                                                               |
| Standardaufneigung Ansatzmontage    | -                                                               |
| Typ optische Abdeckung              | Klarglas                                                        |
| Nettogewicht (Stück)                | 16,000 kg                                                       |

## Genehmigung und Anwendung

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Entflammbarkeitszeichen            | -                |
| CE-Zeichen                         | Ja               |
| ENEC-Zeichen                       | ENEC-Pluszeichen |
| EU RoHS-konform                    | Ja               |
| Bemessungsumgebungstemperatur (Tq) | 25 °C            |
| Umgebungstemperaturbereich         | -40 °C bis 50 °C |

## Initialkennwerte (IEC-konform)

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Lichtstromtoleranz                   | +/-7%         |
| Anfängliche Farbsättigung            | (0.329,0.342) |
| Toleranz Leistungsaufnahme           | +/-10%        |
| Init.<br>Farbwiedergabeindextoleranz | -2            |

## Lebensdauerkenwerte (IEC-konform)

|                                                                                         |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.           | 10 % |
| Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std. | L95  |

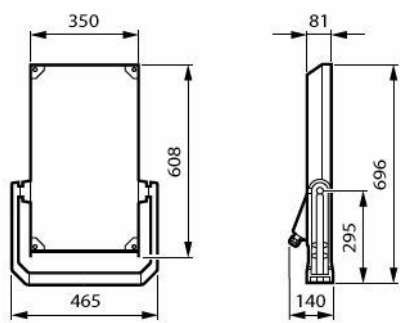
## Daten zur Nachhaltigkeit

|                                                              |                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nachhaltigkeitsbewertung                                     | Signify Circle                                                                                                                                                                                                       |
| Enthaltener Kohlenstoff (A1-A3)                              | 300 kg CO <sub>2</sub> e                                                                                                                                                                                             |
| Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien                   | 5,04 %                                                                                                                                                                                                               |
| Anteil des recycelbaren Inhalts des Endprodukts              | 58,8 %                                                                                                                                                                                                               |
| GWP gesamt B6 (kg CO <sub>2</sub> eq)<br>Deklarierte Einheit | Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert:<br>Deklarierte Leistung (kW) *<br>Betriebsdauer (Stunden) der deklarierten Einheit *<br>Energiemix (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)                               |
| GWP gesamt B6 (kg CO <sub>2</sub> eq)<br>Funktionale Einheit | Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert:<br>Deklarierte Leistung (kW) *<br>1000 (lm) / Lichtstrom (lm)<br>deklarierte Einheit * 35.000<br>(Stunden) * Energiemix (kg CO <sub>2</sub> -Äquivalent / kWh) |

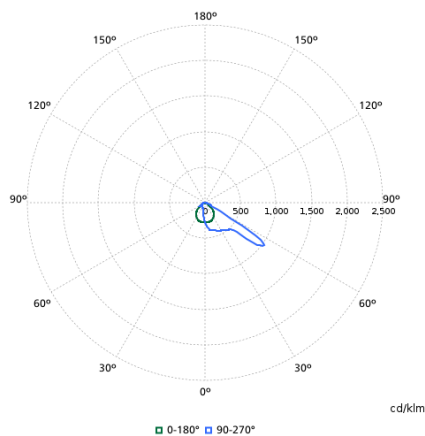
## Produktdaten

|                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Bestell-Produktname             | BVP656 LED600-4S/740 PSU A55-MB ALU |
| Gesamtbezeichnung des Produkts  | BVP656 LED600-4S/740 PSU A55-MB ALU |
| Gesamt-Produktcode              | 872016979620100                     |
| Bestellcode                     | 8720169796201                       |
| Material-Nr. (12NC)             | 912300060559                        |
| Anzahl pro Verpackung           | 1                                   |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste         | 8720169796201                       |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 1                                   |
| EAN Umverpackung                | 8720169796201                       |
| Produktfamiliencode             | BVP656 [CLEARFLOOD GEN2 MEDIUM]     |

Abmessungsskizzen



Lichtverteilungskurve



Zugehörige Dokumente

| Dokumente und Zertifikate         | Dokumentname                             | Herunterladen                 |
|-----------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------|
| Tender text                       | Tender_Text_912300060559_de_AT.txt       | <a href="#">Herunterladen</a> |
| Environmental Product Declaration | EPDCF2mediumBVP656.pdf                   | <a href="#">Herunterladen</a> |
| Installation Instructions         | MI-Signify-BVP655-656-657-INI.pdf        | <a href="#">Herunterladen</a> |
| Software-Plugins                  | Dokumentname                             | Herunterladen                 |
| LDT File                          | LDT File - BVP656I - 912300060559.ldt    | <a href="#">Herunterladen</a> |
| ROLF File                         | ROLF File - BVP656I - 912300060559.rolfz | <a href="#">Herunterladen</a> |
| ULD File                          | ULD File - BVP656I - 912300060559.uld    | <a href="#">Herunterladen</a> |