# ClearFlood Large

## BVP651 LED550-4S/740 OFA52 ALU PSU

Flächenscheinwerfer mit LED-Modul, bestückt mit Hochleistungs-LEDs und optischen Linsensystem sowie Schutzabdeckung aus Sicherheitsglas, Gehäuse aus Aluminiumdruckguss lackiert in RAL9007, Modullichtstrom von 55.000 lm in neutralweißer Lichtfarbe, Max. Abmessungen mit Bügel (LxBxH) 820 mm x 600 mm x 95 mm, bei einem maximal zulässigen Gewicht von 24 kg,

Flächenscheinwerfer mit LED-Modul
Gehäuse aus Aluminiumdruckguss lackiert in RAL9007,
Bügel und Rahmen aus hochwertigem und langlebigem Aluminium,
Montage und Ausrichtung der Leuchte über U-förmiger Montagebügel für 3-Punktbefestigung, Befestigung mit Standard-Schrauben und -Muttern;
Stehende oder hängende Montage möglich, variabel einstellbare Neigung und Gradskala,
Scheinwerfer ist mit handelsüblichen Werkzeug zu öffnen,
Lichtaustritt über hocheffiziente Mehrfachüberlagerungsoptik mit sphärischem PMMA Linsensystem, individuell angepasst für jede Einzel-LED mit asymmetrischer Abstrahlcharakteristik (I max 66°),
LED in neutralweißer Lichtfarbe (ähnlich 4.000K),
Farbwiedergabe Ra >70, Modullichtstrom von 55.000 lm,
passives Thermomanagement mit integrierter Temperaturüberwachung,
Integriertes Betriebsgerät mit passiven Thermomanagementsystem, einzeln mit handelsüblichem Werkzeug austauschbar, ausgeführt als Konstantstromquelle,
Einfacher Elektrischen Anschluss mittels herausgeführtem IP67 Wieland Steckverbinderbuchse für Kabelquerschnitte von 10 mm bis 14 mm,
Nutzlebensdauer von 100.000 Betriebsstunden bei L91B10,
Systemanschlussleistung von 370 W, Leuchten-Lichtausbeute von 124 lm/W,
Max. Abmessungen mit Bügel (LxBxH) 820 mm x 600 mm x 95 mm, bei einem maximal zulässigen Gewicht von 24 kg,
RoHS, Ballwurfsicherheit gemäß VDE 0710 Teil 13:1981-05, Hersteller muss ISO 9001 zertifiziert sein

Schutzklasse I, Schutzart IP 66, ENEC, Schlagfestigkeit IK 08, CE-Zeichen

### Technische Daten

#### Produktdaten

| | |
|---|---|
| Bestell-Produktname | BVP651 LED550-4S/740 OFA52 ALU PSU |
| Gesamt-Produktcode (EOC) | 871869910790100 |
| Material-Nr. (12NC) | 912300023746 |
| Nettogewicht (Einzelteil) | 23275 g |
| Anzahl pro Verpackung | UNP / 1 |

#### Allgemeine Informationen

| | |
|---|---|
| Montagevorrichtung | Verstellbarer Bügel |
| Dimmbar | Nein |
| Lichttechnologie | LED |
| Lampenfamilie | LED module 55000 lm |
| Lichtquelle ersetzbar | Ja |
| Optik | Optiflux asymmetrical axis angle 52° |
| Ausstrahlungswinkel | 39-11° x 98 ° |
| Betriebsgerät | PSU, elektronisches Betriebsgerät, schaltbar |
| Betriebsgerät inklusive | Ja |
| Anschluss | CU5 |
| Konstantlichtstrom | Nein |

#### Lichttechnische Eigenschaften

| | |
|---|---|
| Standardaufneigung Aufsatzmontage | 0° |
| Standardaufneigung Ansatzmontage | 0° |

#### Elektrische Kenndaten

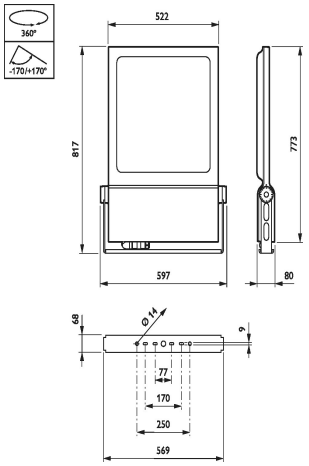
| | |
|---|---|
| Netzspannung | 220/ 240 V |
| Netzfrequenz | 50-60 Hz |
| Leistungsfaktor (min) | 0.97 |

### Produktfoto

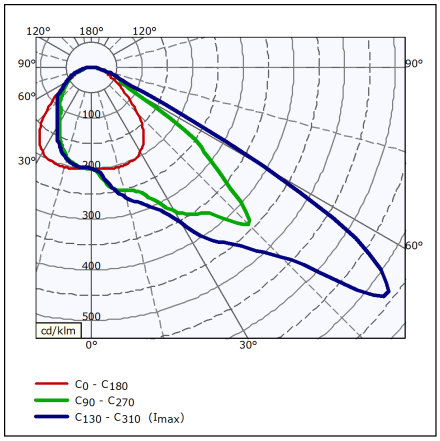
### Prüfzeichen

IK 08 IP 66

### Abmessungsskizze




### Lichtstärkeverteilung




**Philips Lighting GmbH**

00800 / 744 547 75 lighting.info-center@philips.com

Stand:1/22/2018 Das Foto steht stellvertretend für die Produktfamilie und entspricht nicht immer in allen Details der Produktbeschreibung.

PHILIPS

## Gehäuseeigenschaften

| | |
|---|---|
| Gehäusematerial | Aluminiumdruckguss |
| Optisches Material | Acrylat |
| Typ optische Abdeckung/ Linse | Flachglas |
| Form der optischen Abdeckung | flach |
| Ausführung opt. Abdeckung/ Linse | Klar |
| Länge | 817 mm |

## Initialkennwerte

| | |
|---|---|
| Lichtstrom-Neuwert | 45951 lm |
| Lichtstromtoleranz | +/-7% |
| Leuchten-Lichtausbeute | 124 lm/W |
| Ähnlichste Farbtemperatur | 4000 K |
| Farbwiedergabeindex | ≥70 |
| Farborttoleranz (SDCM) | (0.380, 0.390) SDCM <5 |
| Systemleistung | 370 W |
| Toleranz Leistungsaufnahme | +/-11% |

## Lebensdauerkennwerte (IEC konform)

| | |
|---|---|
| Nutzlebensdauer L80B10 | 100000 h |
| Ausfallrate EVG nach 5.000 Stunden | 0.50 % |

## Anwendungsparameter

| | |
|---|---|
| Umgebungstemperaturbereich | -40 to +45 °C |

## Prüfzeichen

| | |
|---|---|
| Schutzklasse | Schutzklasse I |
| Schutzart | IP66 |
| Schlagfestigkeit | IK08 |
| CE-Zeichen | ja |
| ENEC-Zeichen | ENEC Zeichen |
| Entflammbarkeitszeichen | F - Für Montage auf normal entflammbaren Oberflächen |
| Überspannungsschutz (allgemein/individuell) | SRG4-4 |
| RoHS-Zeichen | RoHS mark |