



Clearflood gen2

BVP655 LED300-4S/740 PSU A55-MB ALU

Clearflood gen2, 172 W, 25220 lm, 4000 K, CRI70, Asymmetrisch, IP66

Diese 2. Generation der ClearFlood-Familie bringt die Gesamtbetriebskosten Ihres Projekts auf ein neues Niveau. Die Produktreihe ist in 3 Baugrößen (BVP655, BVP656, BVP657) erhältlich und wurde speziell für die Beleuchtung von Sportplätzen sowie großen Flächen wie Logistikzentren, Parkplätzen und Lagerflächen entwickelt. Das Design des Scheinwerfers erlaubt die einfachen Integrationen eines Zhaga-Sockels und ermöglicht so eine einfache Erweiterung mit dem Interact-System oder dem Multisensor.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Farbe der Lichtquelle	
Lampenfamiliencode	LED300 [LED module 30000 lm]		740 Neutralweiß
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Typ optische Abdeckung	Klarglas
Betriebsgerät inklusive	Ja	Abstrahlungswinkel Leuchte	5° - 17° x 97°
Typ des Lichtquellenmoduls	LED	Optik im Außenbereich	Asymmetrisch
Produktfamiliencode	BVP655 [CLEARFLOOD GEN2 SMALL]	Klirrfaktor	6,3 %
Value Ladder	Best		
Lichttechnische Daten		Betrieb und Elektrik	
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0	Eingangsspannung	230 V
Lichtstrom	25.220 lm	Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Standardaufneigung Aufsatzmontage	-	Einschaltstrom	77 A
Standardaufneigung Ansatzmontage	-	Einschaltzeit	150 ms
Nennlichtausbeute (Nom)	147 lm/W	Systemleistung	172 W
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K	Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.99
Farbwiedergabeindex (CRI)	70	Elektrischer Anschluss	3-poliger Anschlussblock
		Kabel	-

Clearflood gen2

Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	9
--	---

Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	-40 °C bis 50 °C
----------------------------	------------------

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
Veredelung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Länge	545 mm
Gesamte Breite	465 mm
Gesamte Höhe	140 mm
Effektive Projektionsfläche	0,16 m ²
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	140 x 465 x 545 mm

Genehmigung und Anwendung

Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [5 J vandalismusgeschützt]
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	6/8 kV
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Entflammbarkeitszeichen	-

CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Pluszeichen
Garantiedauer	5 Jahre
EU RoHS-konform	Ja

Initialkennwerte (IEC-konform)

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

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	10 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L96

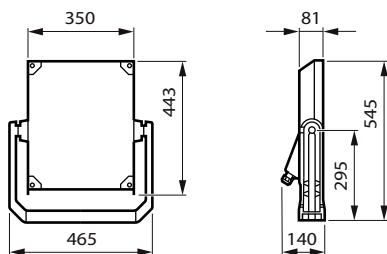
Anwendungsbedingungen

Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
--------------------------------	-------

Produkt Daten

Bestell-Produktname	BVP655 LED300-4S/740 PSU A55-MB ALU
Gesamtbezeichnung des Produkts	BVP655 LED300-4S/740 PSU A55-MB ALU
Gesamt-Produktcode	872016979613300
Bestellcode	79613300
Material-Nr. (12NC)	912300060552
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	9,000 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169796133
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169796133

Abmessungsskizzen



Clearflood gen2

