



Clearflood gen2

BVP656 LED600-4S/740 PSU A35-MB ALU

Clearflood gen2, 341 W, 51160 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

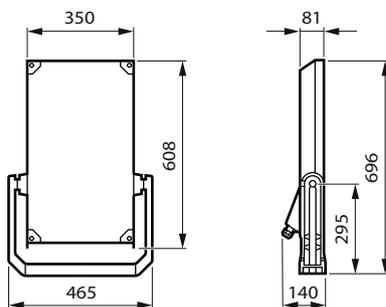
Allgemeine Informationen		Farbe der Lichtquelle	
Lampenfamiliencode	LED600 [LED module 60000 lm]		740 Neutralweiß
Anzahl Betriebsgeräte	2 Einheiten	Ausstrahlungswinkel Leuchte	6° - 21° x 99°
Betriebsgerät inklusive	Ja	Optiktyp im Außenbereich	Asymmetrisch
Typ des Lichtquellenmoduls	LED	Effektive Projektionsfläche	0,22 m ²
Service Tag	Ja	Betrieb und Elektrik	
Portfolio	Best	Eingangsspannung	230 V
Garantiedauer	5 Jahre	Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity	Einschaltstrom	77 A
Lichttechnische Daten		Einschaltzeit	150 ms
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0	Systemleistung	341 W
Lichtstrom	51.160 lm	Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.99
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	Elektrischer Anschluss	3-poliger Anschlussblock
Nennlichtausbeute (Nom)	150 lm/W	Kabel	-
Farbwiedergabeindex (CRI)	70	Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	4
		IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I

Clearflood gen2

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. Farbwiedergabeindextoleranz	-2
Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)	
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer	10 %
Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	
Lichtstromstabilität bei mittlerer	L95
Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	
Produktdaten	
Bestell-Produktname	BVP656 LED600-4S/740 PSU A35-MB ALU
Gesamtbezeichnung des Produkts	BVP656 LED600-4S/740 PSU A35-MB ALU
Gesamt-Produktcode	872016979622500
Bestellcode	79622500
Material-Nr. (12NC)	912300060561
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169796225
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169796225
Produktfamiliencode	BVP656 [CLEARFLOOD GEN2 MEDIUM]

Abmessungsskizzen



Clearflood gen2

Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - BVP6561 - 912300060561

