



Clearflood gen2

BVP657 LED930-4S/740 PSU A35-MB ALU

Clearflood gen2, 530 W, 78980 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	LED930 [LED module 93000 lm]		740 Neutralweiß
Anzahl Betriebsgeräte	3 Einheiten	Ausstrahlungswinkel Leuchte	6° - 21° x 99°
Betriebsgerät inklusive	Ja	Optiktyp im Außenbereich	Asymmetrisch
Typ des Lichtquellenmoduls	LED	Effektive Projektionsfläche	0,37 m ²
Service Tag	Ja		
Portfolio	Best	Betrieb und Elektrik	
Garantiedauer	5 Jahre	Eingangsspannung	230 V
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity	Netzfrequenz	50 to 60 Hz
		Einschaltstrom	77 A
		Einschaltzeit	150 ms
		Systemleistung	530 W
		Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.99
		Elektrischer Anschluss	3-poliger Anschlussblock
		Kabel	-
		Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	3
		IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I

Clearflood gen2

Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	6/8 kV
Klirrfaktor	6 %

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	711 mm
Gesamte Breite	720 mm
Gesamte Höhe	139 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	139 x 720 x 711 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)	26,000 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

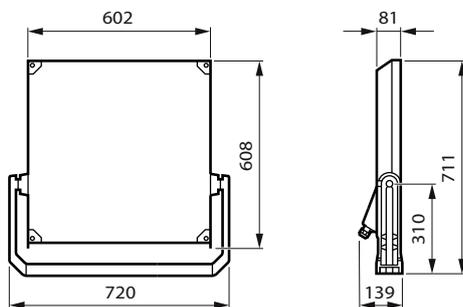
Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	10 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L94

Produktdaten

Bestell-Produktname	BVP657 LED930-4S/740 PSU A35-MB ALU
Gesamtbezeichnung des Produkts	BVP657 LED930-4S/740 PSU A35-MB ALU
Gesamt-Produktcode	872016979629400
Bestellcode	79629400
Material-Nr. (12NC)	912300060568
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169796294
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169796294
Produktfamiliencode	BVP657 [CLEARFLOOD GEN2 LARGE]

Abmessungsskizzen



Clearflood gen2

Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - BVP657I - 912300060568

