

PHILIPS**Lighting**

Clearflood gen2

BVP657 LED930-4S/740 PSU A65-WB ALU

Clearflood gen2, 530 W, 70450 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

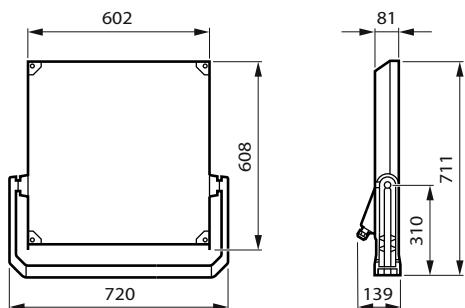
Allgemeine Informationen		Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity
Lampenfamiliencode	LED930 [LED module 93000 lm]		
Anzahl Betriebsgeräte	3 Einheiten		
Betriebsgerät inklusive	Ja		
Typ des Lichtquellenmoduls	LED		
Service Tag	Ja		
Portfolio	Best		
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse A, Leuchte ist mit wartungsfähigen Teilen ausgestattet (falls zutreffend): LED-Platte, Treiber, Steuereinheiten, Überspannungsschutzgerät, Optik, Frontabdeckung und mechanische Teile		
Garantiedauer	5 Jahre		
Lichttechnische Daten			
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0		
Lichtstrom	70.450 lm		
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K		
Nennlichtausbeute (Nom)	145 lm/W		
Farbwiedergabeindex (CRI)	70		
Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß		
Ausstrahlungswinkel Leuchte	5° - 13° x 128°		
Optiktyp im Außenbereich	Asymmetrisch		
Effektive Projektionsfläche	0,37 m²		
Betrieb und Elektrik			
Eingangsspannung	230 V		
Netzfrequenz	50 to 60 Hz		

Clearflood gen2

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
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

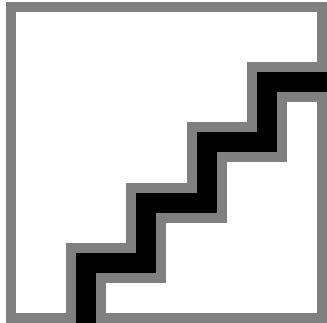
Nettogewicht (Stück)	26,000 kg
Genehmigung und Anwendung	
Entflammbarkeitszeichen	-
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Pluszeichen
EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Umgebungstemperaturbereich	-40 °C bis 50 °C
Initialkennwerte (IEC-konform)	
Lichtstromtoleranz	+/-7%
Anfängliche Farbsättigung	(0.329,0.342)
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Init. Farbwiedergabeindextoleranz	-2
Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer	10 %
Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei	L94
mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	
Produktdaten	
Bestell-Produktnamen	BVP657 LED930-4S/740 PSU A65-WB ALU
Gesamtbezeichnung des Produkts	BVP657 LED930-4S/740 PSU A65-WB ALU
Gesamt-Produktcode	872016979626300
Bestellcode	79626300
Material-Nr. (12NC)	912300060565
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169796263
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169796263
Produktfamiliencode	BVP657 [CLEARFLOOD GEN2 LARGE]

Abmessungsskizzen



Clearflood gen2

Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - BVP657I - 912300060565

