



ClearFlood Large

BVP651 LED800-4S/740 PSU S ALU

ClearFlood large, LED module 80000 lm, LED, Netzteil (EIN/AUS), Symmetrisch, Aluminium

ClearFlood Large eignet sich für zahlreiche Flutlichtanwendungen. Diese Scheinwerfer sind mit allen erforderlichen Steuerungsschnittstellen ausgestattet. Nicht nur um sie durch die richtige Ansteuerung noch effizienter zu machen, sondern sie bietet dadurch eine hervorragende Vorbereitung für aktuelle aber auch zukünftige Ansteuerungen. ClearFlood Large ist die Bezeichnung einer Scheinwerferreihe, die Ihnen die Möglichkeit bietet, genau den passenden Lichtstrom für Ihre Anwendung zu wählen. Diese attraktive Lösung, die auf hochmodernen LEDs und einer hocheffizienten Optik beruht, bietet eine branchenweit führende Effizienz und ermöglicht Energieeinsparungen von bis zu 40% (ohne den Einsatz zusätzlicher Steuerungen). Die breite Auswahl an Optiken ermöglicht den Einsatz für zahlreiche Anwendungen. ClearFlood Large lässt sich auf einfache Weise für eine Installation vorbereiten und bietet am Installationsort eine unkomplizierte und schnelle Montage. Der Scheinwerfer kann ebenfalls problemlos anstelle der herkömmlichen Technologie eingesetzt werden, da Elektroinstallation und Masten nicht geändert zu werden brauchen

Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Produktfamiliencode	
Lampenfamiliencode	LED800 [LED module 80000 lm]	Produktfamiliencode	BVP651 [ClearFlood large]
Lichtquelle austauschbar	Ja	Beleuchtungstechnologie	LED
Anzahl Vorschaltgeräte	2 Einheiten	Value Ladder	Best
Betriebsgerät inklusive	Ja	CE-Zeichen	Ja
Hinweise	* Bei extremen Umgebungstemperaturen kann die Leuchte automatisch abgedimmt werden, um Komponenten zu schützen	Garantiedauer	5 Jahre
Typ des Lichtquellenmoduls	LED	Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammaren Oberflächen
		ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen

ClearFlood Large

EU RoHS-konform	Ja
-----------------	----

Lichttechnische Daten

Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0
Lichtstrom	67.200 lm
Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Standardaufneigung Ansatzmontage	0°
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	132 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	70
Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß
Optikabdeckung/Linsentyp	Flachglas
Abstrahlungswinkel Leuchte	70° x 21°
Optik im Außenbereich	Symmetrisch

Betrieb und Elektrik

Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Einschaltstrom	13 A
Einschaltzeit	1,32 ms
Energieverbrauch	510 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.98
Elektrischer Anschluss	5-poliger Anschlussblock
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A	3
Typ B	

Temperatur

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

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Steuerungsschnittstelle	-
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Acrylat
Material optische Abdeckung/Linse	Glas
Befestigungsmaterial	Stahl
Gehäusefarbe	Aluminium
Montagevorrichtung	Montagehalterung, einstellbar
Form optische Abdeckung/Linse	Flach

Ausführung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Länge	817 mm
Gesamte Breite	597 mm
Gesamte Höhe	80 mm
Effektive Projektionsfläche	0,41 m ²
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	80 x 597 x 817 mm

Genehmigung und Anwendung

Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [5 J vandalismusgeschützt]
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	Leuchtenüberspannungsschutz bis 4 kV im Gegentaktmodus und bis 4 kV im Gleichtaktmodus
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I

Initialkennwerte (IEC-konform)

Anfängliche Farbsättigung	(0.380, 0.390) SDCM <5
Lichtstromtoleranz	+/-7%
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Init. Farbwiedergabeindextoleranz	+/-2

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std.	0,005 %
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	0,1 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L95

Anwendungsbedingungen

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

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869988976000
Bestell-Produktname	BVP651 LED800-4S/740 PSU S ALU
Bestellcode	88976000
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
Material-Nr. (12NC)	912300024511
Gesamtbezeichnung des Produkts	BVP651 LED800-4S/740 PSU S ALU
EAN Umverpackung	8718699889760
EAN/UPC - Product/Case	8718699889760

ClearFlood Large

Abmessungsskizzen

