



ClearFlood Large

BVP651 LED650-4S/740 OFA52 ALU PSU

ClearFlood large - LED module 65000 lm - LED - elektronisches Betriebsgerät, schaltbar - Optiflux asymmetrical axis angle 52° - Grau

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 Eigenschaften		Typ optische Abdeckung/Linse	FG [Flachglas]
Lampenfamiliencode	LED650 [LED module 65000 lm]	Ausstrahlungswinkel Leuchte	39° - 11° x 98°
Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß	Steuerungsschnittstelle	-
Lichtquelle austauschbar	Ja	Anschluss	5-poliger Anschlussblock
Anzahl Vorschaltgeräte	2 Einheiten	Kabel	No
Betriebsgerät	PSU [elektronisches Betriebsgerät, schaltbar]	IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Betriebsgerät inklusive	Ja	Entflammbarkeitszeichen	F [Für Montage auf normal entflammaren Oberflächen]

ClearFlood Large

CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Garantiedauer	5 Jahre
Optic type outdoor	Optiflux asymmetrical axis angle 52°
Konstante Lichtabstrahlung	Nein
Max Anzahl pro Sicherungsautomat	1
RoHS-Zeichen	RoHS mark
LED engine type	LED
Product Family Code	BVP651 [ClearFlood large]

Lichttechnische Daten

Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0
Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Standardaufneigung Ansatzmontage	0°

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Einschaltstrom	340 A
Einschaltzeit	0.022 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.97

Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Acrylat
Material optische Abdeckung/Linse	Glas
Befestigungsmaterial	Steel
Montagevorrichtung	MBA [Verstellbarer Bügel]
Form optische Abdeckung/Linse	flach
Veredelung optische Abdeckung/Linse	Klar
Gesamte Länge	817 mm
Gesamte Breite	597 mm
Gesamte Höhe	80 mm

Effective projected area	0.41 m ²
--------------------------	---------------------

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [5 J vandal-geprüft]

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert	53606 lm
Lichtstromtoleranz	+/-7%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	120 lm/W
Init. korr. Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	≥70
Initialer Farbraum	(0.380, 0.390) SDCM <5
Systemleistung	450 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-11%

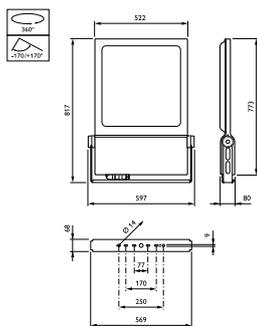
Lebensdauerkennwerte (IEC konform)

Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std.	0.5 %
Nutzlebensdauer L80B10	100000 h
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 100.000 Stunden, bei 25 °C	89

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869910804500
Bestell-Produktname	BVP651 LED650-4S/740 OFA52 ALU PSU
EAN/UPC - Produkt	8718699108045
Bestellcode	10804500
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	1
Material-Nr. (12NC)	912300023760
Nettogewicht (Einzelteil)	23.275 kg

Abmessungsskizzen



ClearFlood BVP650/651

ClearFlood Large

