



# 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		Betriebsgerät inklusive	Ja
Lampenfamiliencode	LED650 [ LED module 65000 lm]	Typ optische Abdeckung/Linse	FG [ Flachglas]
Farbe der Lichtquelle	740 neutral white	Ausstrahlungswinkel Leuchte	39° - 11° x 98°
Lichtquelle austauschbar	Ja	Steuerungsschnittstelle	-
Anzahl Vorschaltgeräte	2 Einheiten	Elektrischer Anschluss	Connection unit 5-pole
Betriebsgerät	PSU [ elektronisches Betriebsgerät, schaltbar]	Kabel	No
		IEC-Schutzart	Schutzklasse I

# ClearFlood Large

Entflammbarkeitszeichen	F [ Für Montage auf normal entflammbaren Oberflächen]
CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Garantiedauer	5 Jahre
Optiktyp im Außenbereich	Optiflux asymmetrical axis angle 52°
Hinweise	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore, the median useful life (B50) value also represents the B10 value. * At extreme ambient temperatures the luminaire might automatically dim down to protect components
Konstanter Lichtstrom	Nein
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	3
EU RoHS-konform	Ja
LED-Modultyp	LED
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse A, Leuchte ist mit wartungsfähigen Teilen ausgestattet (falls zutreffend): LED-Platte, Treiber, Steuereinheiten, Überspannungsschutzgerät, Optik, Frontabdeckung und mechanische Teile
Produktfamiliencode	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 to 60 Hz
Einschaltstrom	13 A
Einschaltzeit	1.32 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.97

## Dimmen

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

## Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Aluminum die cast
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Acrylat
Material optische Abdeckung/Linse	Glass
Befestigungsmaterial	Stahl
Montagevorrichtung	MBA [ Verstellbarer Bügel]

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 <sup>2</sup>
Farbe	Grau
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	80 x 597 x 817 mm (3.1 x 23.5 x 32.2 in)

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP66 [ Dust penetration-protected, jet-proof]
Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [ 5 J vandal-geprüft]
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	Luminaire surge protection level until 4 kV differential mode and 4 kV common mode

## Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	55440 lm
Lichtstromtoleranz	+/-7%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	137 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	70
Anfängliche Farbsättigung	(0.380, 0.390) SDCM <5
Systemleistung	405 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-11%

## Lebensdauerkenndaten (IEC konform)

Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	10 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L96

## Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +50 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C

## Produktinformationen

Gesamt-Produktcode	871869910804500
Bestell-Produktname	BVP651 LED650-4S/740 OFA52 ALU PSU
EAN/UPC - Produkt	8718699108045
Bestellcode	10804500
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	912300023760
Nettogewicht (Einzelteil)	24.000 kg



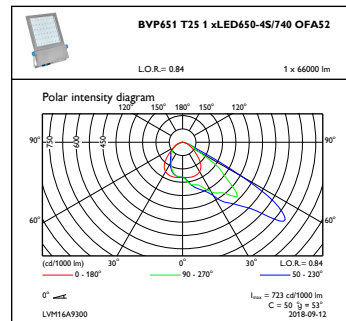
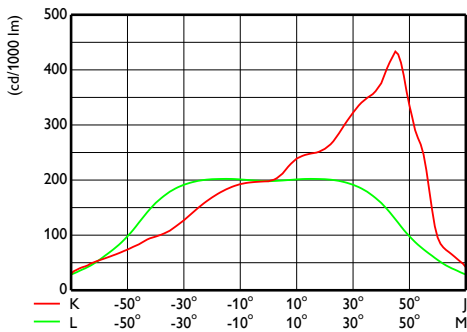
# ClearFlood Large

## Abmessungsskizzen



### ClearFlood BVP650/651

## Photometrische Daten



### OFCS1\_BVP651T251xLED650-4S740OFA52

### OFPC1\_BVP651T251xLED650-4S740OFA52

