



ClearFlood Large – Die beste Lösung für eine direkte Umrüstung von konventionellen Scheinwerfern

ClearFlood Large

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

ClearFlood Large

Vorteile

- Kurze Amortisationszeit und geringe Betriebskosten durch Energieeinsparungen und Reduzierung der Wartungskosten
- Diverse Steuerungsoptionen gewährleisten eine intelligente Beleuchtung mit höherer Effizienz
- Optimale Anpassung an die Projektanforderungen durch eine breite Auswahl an Optiken

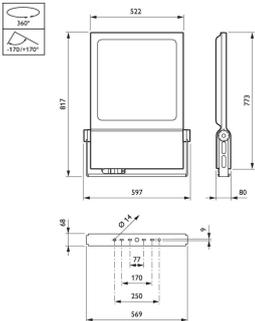
Merkmale

- Vorgesehen für 1:1-Umrüstung bis zu 1000 W HID Scheinwerfer
- Lichtströme von 30.000 lm bis 65.000 lm
- Viele Steuerungsmöglichkeiten, zum Beispiel CityTouch Ready, CLO, DALI, 1-10
- Hocheffiziente und auf die Anwendungen optimierte Lichtverteilungen
- Einfache Installation und simples Wartungskonzept

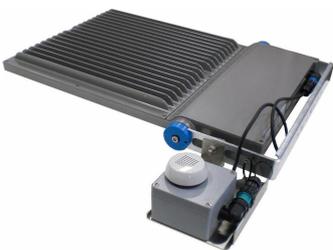
Anwendung

- Flughäfen und Hafenanlagen
- Industriebereiche, Kreisverkehre und Autobahnkreuze
- Sportanlagen
- Logistikzentren

Abmessungsskizzen



Produktdetails



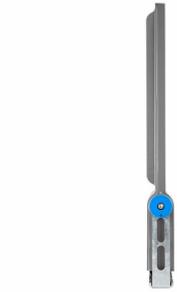
Clearflood Large CityTouch-
DPP.jpg



OPDP_BVP650i_0013-Detail
photo

ClearFlood Large

Produktdetails



OPDP_BVP650i_0015-Detail
photo



OPDP_BVP650i_0017-Detail
photo



OPDP_BVP650i_0019-Detail
photo



OPDP_BVP650i_0021-Detail
photo

Allgemeine Informationen

Betriebsgerät inklusive	Ja
Lichtquelle austauschbar	Ja
Anzahl Vorschaltgeräte	2 Einheiten
Produktfamiliencode	BVP651

Lichttechnische Daten

Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Typ optische Abdeckung	Flachglas
Farbwiedergabeindex (CRI)	70
Standardaufneigung Ansatzmontage	0°
Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0

Lichtregelung und Dimmen

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

Mechanik und Gehäuse

Gehäusefarbe	Aluminium
--------------	-----------

Genehmigung und Anwendung

CE-Zeichen	Ja
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
Schlagfestigkeit (IK)	IK08
Schutzart (IP)	IP66
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	Leuchtenüberspannungsschutz bis 4 kV im Gegentaktmodus und bis 4 kV im Gleichtaktmodus

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std.	0,005 %
-----------------------------------	---------

Allgemeine Informationen

Order Code	Full Product Name	Lampenfamiliencode
10775800	BVP651 LED450-4S/740 S ALU PSU	LED450
10776500	BVP651 LED450-4S/740 OFA52 ALU PSU	LED450
10779600	BVP651 LED450-4S/740 DX10 ALU PSU	LED450
10782600	BVP651 LED500-4S/740 S ALU PSU	LED500
10783300	BVP651 LED500-4S/740 OFA52 ALU PSU	LED500
10786400	BVP651 LED500-4S/740 DX10 ALU PSU	LED500
10789500	BVP651 LED550-4S/740 S ALU PSU	LED550
10790100	BVP651 LED550-4S/740 OFA52 ALU PSU	LED550
10793200	BVP651 LED550-4S/740 DX10 ALU PSU	LED550
10796300	BVP651 LED600-4S/740 S ALU PSU	LED600
10797000	BVP651 LED600-4S/740 OFA52 ALU PSU	LED600
10800700	BVP651 LED600-4S/740 DX10 ALU PSU	LED600
10803800	BVP651 LED650-4S/740 S ALU PSU	LED650
10804500	BVP651 LED650-4S/740 OFA52 ALU PSU	LED650
10807600	BVP651 LED650-4S/740 DX10 ALU PSU	LED650
10810600	BVP651 LED700-4S/740 S ALU PSU	LED700
10811300	BVP651 LED700-4S/740 OFA52 ALU PSU	LED700
11281300	BVP651 LED750-4S/740 S ALU PSU	LED750
11282000	BVP651 LED750-4S/740 OFA52 ALU PSU	LED750
12903300	BVP651 LED500-4S/740 DX60 ALU PSU	LED500
12906400	BVP651 LED650-4S/740 DX60 ALU PSU	LED650
12908800	BVP651 LED750-4S/740 DX60 ALU PSU	LED750
88975300	BVP651 LED800-4S/740 PSU OFA52 ALU	LED800
88976000	BVP651 LED800-4S/740 PSU S ALU	LED800

Lichttechnische Daten

Order Code	Full Product Name	Abstrahlungswinkel Leuchte	Lichtstrom	Optik im Außenbereich
10775800	BVP651 LED450-4S/740 S ALU PSU	70° x 21°	39.000 lm	Symmetrisch
10776500	BVP651 LED450-4S/740 OFA52 ALU PSU	39° - 11° x 98°	39.000 lm	Optiflux, asymmetrischer Abstrahlungswinkel (52°)
10779600	BVP651 LED450-4S/740 DX10 ALU PSU	20° - 4° x 150°	37.000 lm	Extrem breitstrahlende Lichtverteilung 10

Order Code	Full Product Name	Abstrahlungswinkel Leuchte	Lichtstrom	Optik im Außenbereich
10782600	BVP651 LED500-4S/740 O S ALU PSU	70° x 21°	43.000 lm	Symmetrisch
10783300	BVP651 LED500-4S/740 O OFA52 ALU PSU	39° - 11° x 98°	42.000 lm	Optiflux, asymmetrischer Abstrahlungswinkel (52°)
10786400	BVP651 LED500-4S/740	20° - 4° x 150°	40.000 lm	Extrem breitstrahlende Lichtverteilung 10

ClearFlood Large

Order Code	Full Product Name	Abstrahlungswinkel Leuchte	Lichtstrom	Optik im Außenbereich
	0 DX10 ALU PSU			
10789500	BVP651 LED550-4S/740 S ALU PSU	70° x 21°	48.000 lm	Symmetrisch
10790100	BVP651 LED550-4S/740 OFA52 ALU PSU	39° - 11° x 98°	48.000 lm	Optiflux, asymmetrischer Abstrahlungswinkel (52°)
10793200	BVP651 LED550-4S/740 DX10 ALU PSU	20° - 4° x 150°	45.000 lm	Extrem breitstrahlende Lichtverteilung 10
10796300	BVP651 LED600-4S/740 O S ALU PSU	70° x 21°	52.000 lm	Symmetrisch
10797000	BVP651 LED600-4S/740 O OFA52 ALU PSU	39° - 11° x 98°	52.000 lm	Optiflux, asymmetrischer Abstrahlungswinkel (52°)
10800700	BVP651 LED600-4S/740 O DX10 ALU PSU	20° - 4° x 150°	49.000 lm	Extrem breitstrahlende Lichtverteilung 10
10803800	BVP651 LED650-4S/740 O S ALU PSU	70° x 21°	56.000 lm	Symmetrisch
10804500	BVP651 LED650-4S/740 O OFA52 ALU PSU	39° - 11° x 98°	56.000 lm	Optiflux, asymmetrischer Abstrahlungswinkel (52°)
10807600	BVP651 LED650-4S/740 O DX10 ALU PSU	20° - 4° x 150°	52.000 lm	Extrem breitstrahlende Lichtverteilung 10

Order Code	Full Product Name	Abstrahlungswinkel Leuchte	Lichtstrom	Optik im Außenbereich
10810600	BVP651 LED700-4S/740 O S ALU PSU	70° x 21°	60.000 lm	Symmetrisch
10811300	BVP651 LED700-4S/740 O OFA52 ALU PSU	39° - 11° x 98°	58.000 lm	Optiflux, asymmetrischer Abstrahlungswinkel (52°)
11281300	BVP651 LED750-4S/740 S ALU PSU	70° x 21°	64.000 lm	Symmetrisch
11282000	BVP651 LED750-4S/740 OFA52 ALU PSU	39° - 11° x 98°	64.000 lm	Optiflux, asymmetrischer Abstrahlungswinkel (52°)
12903300	BVP651 LED500-4S/740 O DX60 ALU PSU	8° - 26° x 82°	44.000 lm	Extrem breitstrahlende Lichtverteilung 60
12906400	BVP651 LED650-4S/740 O DX60 ALU PSU	8° - 26° x 82°	58.000 lm	Extrem breitstrahlende Lichtverteilung 60
12908800	BVP651 LED750-4S/740 DX60 ALU PSU	8° - 26° x 82°	66.000 lm	Extrem breitstrahlende Lichtverteilung 60
88975300	BVP651 LED800-4S/740 O PSU OFA52 ALU	39° - 11° x 98°	66.000 lm	Optiflux, asymmetrischer Abstrahlungswinkel (52°)
88976000	BVP651 LED800-4S/740 O PSU S ALU	70° x 21°	68.000 lm	Symmetrisch

Betrieb und Elektrik

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch
10775800	BVP651 LED450-4S/740 S ALU PSU	270 W
10776500	BVP651 LED450-4S/740 OFA52 ALU PSU	270 W
10779600	BVP651 LED450-4S/740 DX10 ALU PSU	270 W
10782600	BVP651 LED500-4S/740 S ALU PSU	305 W
10783300	BVP651 LED500-4S/740 OFA52 ALU PSU	305 W
10786400	BVP651 LED500-4S/740 DX10 ALU PSU	305 W
10789500	BVP651 LED550-4S/740 S ALU PSU	335 W
10790100	BVP651 LED550-4S/740 OFA52 ALU PSU	335 W
10793200	BVP651 LED550-4S/740 DX10 ALU PSU	335 W
10796300	BVP651 LED600-4S/740 S ALU PSU	370 W
10797000	BVP651 LED600-4S/740 OFA52 ALU PSU	370 W
10800700	BVP651 LED600-4S/740 DX10 ALU PSU	370 W

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch
10803800	BVP651 LED650-4S/740 S ALU PSU	405 W
10804500	BVP651 LED650-4S/740 OFA52 ALU PSU	405 W
10807600	BVP651 LED650-4S/740 DX10 ALU PSU	405 W
10810600	BVP651 LED700-4S/740 S ALU PSU	440 W
10811300	BVP651 LED700-4S/740 OFA52 ALU PSU	440 W
11281300	BVP651 LED750-4S/740 S ALU PSU	475 W
11282000	BVP651 LED750-4S/740 OFA52 ALU PSU	475 W
12903300	BVP651 LED500-4S/740 DX60 ALU PSU	305 W
12906400	BVP651 LED650-4S/740 DX60 ALU PSU	405 W
12908800	BVP651 LED750-4S/740 DX60 ALU PSU	475 W
88975300	BVP651 LED800-4S/740 PSU OFA52 ALU	510 W
88976000	BVP651 LED800-4S/740 PSU S ALU	510 W

ClearFlood Large

