ClearFlood

BVP650 LED440-4S/740 OFA52 ALU PSU

BVP650 | ClearFlood - LED440 | LED module 44000 lm - LED - Netzteil - Optiflux, asymmetrischer Abstrahlungswinkel (52°)

Die ClearFlood Produktfamilie ermöglicht es, genau den passenden Lichtstrom für eine Anwendung zu wählen. Dank modernster LEDs und hocheffizienten Mehrfachüberlagerungsoptiken bietet das Scheinwerfersystem eine branchenweit führende Effizienz und ermöglicht erhebliche Energieeinsparungen. Die Auswahl verschiedener Optiken eröffnet darüber hinaus neue Möglichkeiten und bietet eine hohe Flexibilität in der Anwendung. Zusätzlich lässt sich der ClearFlood durch seine verschiedenen Schnittstellen, wie u.a. DALI, an verschiedene externe Steuerungen anschließen. ClearFlood ist einfach zu installieren und kann problemlos anstelle von herkömmlichen Scheinwerfern eingesetzt werden, da eine bestehende Elektroinstallation sowie vorhandene Masten und Aufnahmen in der Regel nicht geändert werden müssen.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften	
Lampenfamilie	LED440 [LED module 44000 lm]
Lichtquelle ersetzbar	Ja
Anzahl der Vorschaltgeräte	2 Einheiten
Betriebsgerät inklusive	Ja
Hinweise	* -Gemäß Lighting Europe-Leitfaden „Bewertung der Leistung von LED-Leuchten – Januar 2018": Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied in der Lumenerhaltung zwischen B50 und beispielsweise B10. Daher repräsentiert der Wert für die Nutzungsdauer (B50) auch den Wert für B10. * Bei extremen Umgebungstemperaturen kann die Leuchte automatisch abgedimmt werden, um Komponenten zu schützen
Typ des Lichtquellenmoduls	LED
Produktfamiliencode	BVP650 [ClearFlood]
Lighting Technology	LED
Stufe	Best

Lichttechnische Daten	
Nach oben gerichteter Lichtanteil	0
Lichtstrom	36.960 lm
Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°

Änderungen vorbehalten

ClearFlood

Standardaufneigung Ansatzmontage	0°
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Lichtleistung (spezifiziert) (Nom)	132 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	70
Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß
Optikabdeckung/Linsentyp	Flachglas
Abstrahlungswinkel Leuchte	39° - 11° x 98°
Optik im Außenbereich	Optiflux, asymmetrischer Abstrahlungswinkel (52°)

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Einschaltstrom	53 A
Dauer Einschaltstrom	0,3 ms
Stromverbrauch	280 W
Leistungsfaktor (Anteil)	0.99
Elektrischer Anschluss	3-poliger Anschlussblock
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	4

Temperaturkenndaten

Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +50 °C

Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Reflektor-Material	-
Material der Optik	Acrylat
Material optische Abdeckung	Glas
Befestigungsmaterial	Stahl
Gehäusefarbe	Aluminium
Mastmontage	Montagehalterung, einstellbar
Form der optischen Abdeckung	Flach
Ausführung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Länge	562 mm
Gesamte Breite	580 mm
Gesamte Höhe	95 mm
Effektive Projektionsfläche	0,26 m²
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	95 x 580 x 562 mm

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagschutz (IK)	IK09 [10 J]
Überspannungsschutz	Überspannungsschutz bis 6kV im Gegentaktmodus und 8kV im Gleichtaktmodus
Nachhaltigkeitsbewertung	-
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Brandschutzkennzeichnung	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Garantiedauer	5 Jahre
EU RoHS-konform	Ja

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstromtoleranz	+/-7%
Farbraum	(0.380, 0.390) SDCM <5
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Toleranz des Farbwiedergabeindexes	+/-2

Lebensdauerkennwerte (IEC konform)

Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	10 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L94

Anwendungsparameter

Bemessungsumgebungstemperatur	25 °C

Produktdaten

Full EOC	871869912896800
Bestell-Produktname	BVP650 LED440-4S/740 OFA52 ALU PSU
Bestellcode	12896800
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
Materialnummer (12NC)	912300023955
Gesamtbezeichnung des Produkts	BVP650 LED440-4S/740 OFA52 ALU PSU
EAN Umverpackung	8718699128968

F IP66 IK09

Abmessungsskizzen

© 2023 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.