



ClearFlood

BVP650 LED440-4S/740 DX60 ALU PSU

BVP650 | ClearFlood - LED440 | LED module 44000 lm - LED - Netzteil - Extrem breitstrahlende Lichtverteilung 60

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 | 38.720 lm |
| Standardaufneigung Aufsatzmontage | 0° |

| | |
|------------------------------------|--|
| Standardaufneigung Ansatzmontage | 0° |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 4000 K |
| Lichtleistung (spezifiziert) (Nom) | 138 lm/W |
| Farbwiedergabeindex (CRI) | 70 |
| Farbe der Lichtquelle | 740 Neutralweiß |
| Optikabdeckung/Linsentyp | Flachglas |
| Abstrahlungswinkel Leuchte | 8° - 26° x 82° |
| Optik im Außenbereich | Extrem breitstrahlende Lichtverteilung |
| | 60 |

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 m ² |
| 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 entflammabaren 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 Farbwiedergabeindex | +/-2 |

Lebensdauerkenndaten (IEC konform)

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

Anwendungsparameter

| | |
|-------------------------------|-------|
| Bemessungsumgebungstemperatur | 25 °C |
|-------------------------------|-------|

Produktdaten

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Full EOC | 871869945114100 |
| Bestell-Produktname | BVP650 LED440-4S/740 DX60 ALU PSU |
| Bestellcode | 45114100 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton | 1 |
| Materialnummer (12NC) | 912300023998 |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | BVP650 LED440-4S/740 DX60 ALU PSU |
| EAN Umverpackung | 8718699451141 |



Abmessungsskizzen

