

Ledinaire Scheinwerfer Gen3

BVP164 LED11/830 PSU 10W SWB MDU CE

830 Warmweiß - Symmetrisch

Die sehr kompakten und bewährte Ledinaire Scheinwerfer zeichnen sich durch eine sehr hohe Effizienz und einen geringen Investitionsaufwand aus. Zusätzlich zu der einfachen Handhabung bieten die Scheinwerfer eine wartungsfreie und zuverlässige Lösung.

Produkt Daten

| Allgemeine Eigenschaften | |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Lampenfamiliencode | - |
| Farbe der Lichtquelle | 830 Warmweiß |
| Lichtquelle austauschbar | Nein |
| Anzahl Vorschaltgeräte | 1 Einheit |
| Betriebsgerät | nein [-] |
| Betriebsgerät inklusive | Ja |
| Typ optische Abdeckung/Linse | G [Glas] |
| Ausstrahlungswinkel Leuchte | 110° x 110° |
| Steuerungsschnittstelle | - |
| Elektrischer Anschluss | Freie Anschlussleitungen |
| Kabel | Anschlußkabel ohne Stecker 1 m (CIK) |
| IEC-Schutzart | Schutzklasse I |
| Entflammbarkeitszeichen | - |
| CE-Zeichen | ja |
| ENEC-Zeichen | Nein |
| Garantiedauer | 3 Jahre |
| Optiktyp im Außenbereich | Symmetrisch |

| | |
|--|---|
| Konstanter Lichtstrom | Nein |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 210 |
| Fotobiologisches Risiko | Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471 |
| Photobiologische Risikospezifikation | 0,2 m |
| EU RoHS-konform | Ja |
| LED-Modultyp | LED |

Lichttechnische Daten

| | |
|-------------------------------------|---|
| Nach oben gerichtete Lichtstromrate | 0 |
| Standardaufneigung Aufsatzmontage | - |
| Standardaufneigung Ansatzmontage | - |

Elektrische Kenndaten

| | |
|---|---------------|
| Eingangsspannung | 220 bis 240 V |
| Eingangsfrequenz | 50 oder 60 Hz |
| Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation | - W |

Ledinaire Scheinwerfer Gen3

| | |
|--|------------|
| Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch | 10 W |
| Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom am Ende - W der Lebensdauer | |
| Einschaltstrom | 0,78 A |
| Einschaltzeit | 0,00648 ms |
| Leistungsfaktor (min.) | 0.7 |

Dimmen

| | |
|---------|------|
| Dimmbar | Nein |
|---------|------|

Mechanische Kenndaten

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Gehäusematerial | Aluminiumdruckguss |
| Reflektor-Material | Polycarbonat |
| Optisches Material | Glas |
| Material optische Abdeckung/Linse | Gehärtetes Glas |
| Befestigungsmaterial | Stahl |
| Montagevorrichtung | MBA [Verstellbarer Bügel] |
| Form optische Abdeckung/Linse | flach |
| Ausführung optische Abdeckung | Klar |
| Gesamte Länge | 79 mm |
| Gesamte Breite | 155 mm |
| Gesamte Höhe | 52 mm |
| Effektive Projektionsfläche | 0,005 m ² |
| Farbe | Grau |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 52 x 155 x 79 mm (2 x 6.1 x 3.1 in) |

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

| | |
|---|--|
| Schutzart (IP) | IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt] |
| Schlagfestigkeit (IK) | IK07 [IK06] |
| Überspannungsschutz (allgemein/differenziell) | 2/2 kV |
| Nachhaltigkeitsbewertung | - |

Initialkennwerte (IEC konform)

| | |
|---------------------------------------|---------|
| Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom) | 1100 lm |
|---------------------------------------|---------|

| | |
|------------------------------------|------------------------|
| Lichtstromtoleranz | +/-10% |
| Initiale Leuchtenlichtausbeute | 110 lm/W |
| Initiale ähnlichste Farbtemperatur | 3000 K |
| Init. Farbwiedergabeindex | >80 |
| Anfängliche Farbsättigung | (0.440, 0.403) SDCM <5 |
| Systemleistung | 10 W |
| Toleranz Leistungsaufnahme | +/-10% |
| Init. Farbwiedergabeindextoleranz | +/-2 |

Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

| | |
|--|-----|
| Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. | 5 % |
| Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C | 80 |

Anwendungsparameter

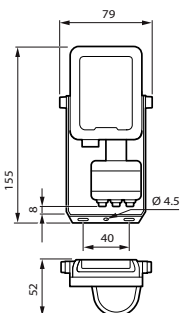
| | |
|--------------------------------|------------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -20 bis +40 °C |
| Bemessungs-Umgebungstemperatur | 25 °C |
| Maximaler Dimmlevel | Nicht zutreffend |

Produktdaten

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Gesamt-Produktcode | 871951453482799 |
| Bestell-Produktname | BVP164 LED11/830 PSU 10W SWB MDU CE |
| EAN/UPC - Produkt | 8719514534827 |
| Bestellcode | 53482799 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton | 24 |
| SAP-Material | 911401883683 |
| Kopie Nettogewicht (Einzelteil) | 0,290 kg |



Abmessungsskizzen



BVP164 LED11/830 PSU 10W SWB MDU CE

Ledinaire Scheinwerfer Gen3

