



Ledinaire Scheinwerfer Gen3

BVP164 LED11/830 PSU 10W SWB CE

Ledinaire Scheinwerfer Gen3, 10 W, 1100 lm, 3000 K, CRI80,
Symmetrisch breitstrahlend, IP65

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 Informationen | | Standardaufneigung Aufsatzmontage | |
|-------------------------------------|---------------------------------|--|----------------------------|
| Lampenfamiliencode | - | Standardaufneigung Ansatzmontage | - |
| Lichtquelle austauschbar | Nein | Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 3000 K |
| Anzahl Vorschaltgeräte | Einheit | Nennlichtausbeute (nom.) | 110 lm/W |
| Betriebsgerät inklusive | Ja | Farbwiedergabeindex (CRI) | >80 |
| Typ des Lichtquellenmoduls | LED | Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3 | 1 |
| Beleuchtungstechnologie | LED | Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM) | 5 |
| CE-Zeichen | Ja | Farbe der Lichtquelle | 830 Warmweiß |
| Garantiedauer | 3 Jahre | Typ optische Abdeckung | Glas |
| Entflammbarkeitszeichen | - | Abstrahlungswinkel Leuchte | 110° x 110° |
| ENEC-Zeichen | - | Optik im Außenbereich | Symmetrisch breitstrahlend |
| Glühfadentest | Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s | | |
| EU RoHS-konform | Ja | | |
| Lichttechnische Daten | | Betrieb und Elektrik | |
| Nach oben gerichtete Lichtstromrate | 0 | Eingangsspannung | 220 bis 240 V |
| Lichtstrom | 1.100 lm | Netzfrequenz | 50 or 60 Hz |

Ledinaire Scheinwerfer Gen3

| | |
|--|-----------------------------------|
| Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation | - W |
| Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch | 10 W |
| Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom am Ende der Lebensdauer | - W |
| Einschaltstrom | 0,78 A |
| Einschaltzeit | 0,00648 ms |
| Energieverbrauch | 10 W |
| Leistungsfaktor (Bruchteil) | 0.95 |
| Elektrischer Anschluss | Freie Anschlussleitungen |
| Kabel | Kabel (1,0 m) ohne Steckverbinder |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 218 |

Temperatur

| | |
|----------------------------|----------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -25 bis +40 °C |
|----------------------------|----------------|

Lichtregelung und Dimmen

| | |
|-----------------------|--------------------|
| Dimmbar | Nein |
| Betriebsgerät | Netzteil (Ein/Aus) |
| Konstanter Lichtstrom | Nein |

Mechanik und Gehäuse

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Gehäusematerial | Aluminiumdruckguss |
| Reflektor-Material | Polykarbonat |
| Optisches Material | Glas |
| Material optische Abdeckung | Gehärtetes Glas |
| Befestigungsmaterial | Stahl |
| Gehäusefarbe | Grau |
| Montagevorrichtung | Montagehalterung, einstellbar |
| Form optische Abdeckung | Flach |
| Veredelung optische Abdeckung | Klar |
| Gesamte Länge | 79 mm |
| Gesamte Breite | 111 mm |
| Gesamte Höhe | 25,5 mm |
| Effektive Projektionsfläche | 0,005 m ² |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 26 x 111 x 79 mm |

Genehmigung und Anwendung

| | |
|----------------|---|
| Schutzart (IP) | IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt] |
|----------------|---|

| | |
|---|--|
| Schlagfestigkeit (IK) | IK07 [2 J verstärkt] |
| Überspannungsschutz (allgemein/differenziell) | Leuchtenüberspannungsschutz bis 2 kV im Gegentaktmodus und bis 2 kV im Gleichtaktmodus |
| Nachhaltigkeitsbewertung | - |
| IEC-Schutzklasse | Schutzklasse I |
| Photobiologisches Risiko | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |
| Fotobiologische Risikospezifikation | 0,2 m |

Initialkennwerte (IEC-konform)

| | |
|-----------------------------------|------------------------|
| Lichtstromtoleranz | +/-10% |
| Anfängliche Farbsättigung | (0.440, 0.403) SDCM <5 |
| Toleranz Leistungsaufnahme | +/-10% |
| Init. Farbwiedergabeindextoleranz | +/-2 |

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

| | |
|---|-----|
| Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. | 5 % |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. | 80 |

Anwendungsbedingungen

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| Bemessungs-Umgebungstemperatur | 25 °C |
| Maximaler Dimmlevel | Nicht anwendbar |

Produktdaten

| | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Bestell-Produktname | BVP164 LED11/830 PSU 10W SWB CE |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | BVP164 LED11/830 PSU 10W SWB CE |
| Gesamt-Produktcode | 871951453364699 |
| Bestellcode | 53364699 |
| Material-Nr. (12NC) | 911401841483 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8719514533646 |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 24 |
| EAN Umverpackung | 8719514533882 |

Ledinaire Scheinwerfer Gen3

Abmessungsskizzen

