



Ledinaire Scheinwerfer Gen3

BVP164 LED22/830 PSU 20W SWB CE

Ledinaire Scheinwerfer Gen3, 20 W, 2200 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) | 1 |
| Beleuchtungstechnologie | LED | Stroboskopeffektwert (SVM) | 5 |
| CE-Zeichen | Ja | Farbe der Lichtquelle | 830 Warmweiß |
| Garantiedauer | 3 Jahre | Optikabdeckung/Linsentyp | Glas |
| Entflammbarkeitszeichen | - | Abstrahlungswinkel Leuchte | 110° x 110° |
| ENEC-Zeichen | - | Optik im Außenbereich | Symmetrisch breitstrahlend |
| Glühfadentest | Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s | Betrieb und Elektrik | |
| EU RoHS-konform | Ja | Eingangsspannung | 220 bis 240 V |
| Lichttechnische Daten | | Netzfrequenz | 50 or 60 Hz |
| Nach oben gerichtete Lichtstromrate | 0 | Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation | - W |
| Lichtstrom | 2.200 lm | | |

Ledinaire Scheinwerfer Gen3

| | |
|--|---------------------------------|
| Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch | 20 W |
| Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom am Ende der Lebensdauer | - W |
| Einschaltstrom | 1,1 A |
| Einschaltzeit | 0,0074 ms |
| Energieverbrauch | 20 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 | 109 |

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/Linse | Gehärtetes Glas |
| Befestigungsmaterial | Stahl |
| Gehäusefarbe | Grau |
| Montagevorrichtung | Montagehalterung, einstellbar |
| Form optische Abdeckung/Linse | Flach |
| Ausführung optische Abdeckung | Klar |
| Gesamte Länge | 97 mm |
| Gesamte Breite | 130 mm |
| Gesamte Höhe | 25,5 mm |
| Effektive Projektionsfläche | 0,008 m ² |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 26 x 130 x 97 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)

| | |
|-----------------------------------|------------------------|
| Anfängliche Farbsättigung | (0.440, 0.403) SDCM <5 |
| Lichtstromtoleranz | +/-10% |
| 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

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

Produktdaten

| | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Gesamt-Produktcode | 871951453363999 |
| Bestell-Produktname | BVP164 LED22/830 PSU 20W SWB CE |
| Bestellcode | 53363999 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton | 24 |
| Material-Nr. (12NC) | 911401842483 |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | BVP164 LED22/830 PSU 20W SWB CE |
| EAN Umverpackung | 8719514533875 |
| EAN/UPC - Product/Case | 8719514533639 |

Ledinaire Scheinwerfer Gen3

Abmessungsskizzen

