



Ledinaire Scheinwerfer Gen3

BVP164 LED70/830 PSU 70W AWB CE

830 Warmweiß - Breitstrahlend

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 | - | Konstanter Lichtstrom | Nein |
| Farbe der Lichtquelle | 830 Warmweiß | Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 31 |
| Lichtquelle austauschbar | Nein | Fotobiologisches Risiko | Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471 |
| Anzahl Vorschaltgeräte | 1 Einheit | Photobiologische Risikospezifikation | 0,2 m |
| Betriebsgerät | nein [-] | EU RoHS-konform | Ja |
| Betriebsgerät inklusive | Ja | LED-Modultyp | LED |
| Typ optische Abdeckung/Linse | G [Glas] | Lichttechnische Daten | |
| Ausstrahlungswinkel Leuchte | 40° x 83° | Nach oben gerichtete Lichtstromrate | 0 |
| Steuerungsschnittstelle | - | Standardaufneigung Aufsatzmontage | - |
| Elektrischer Anschluss | Freie Anschlussleitungen | Standardaufneigung Ansatzmontage | - |
| Kabel | C2000 (C2K) | Elektrische Kenndaten | |
| IEC-Schutzart | Schutzklasse I | Eingangsspannung | 220 bis 240 V |
| Entflammbarkeitszeichen | - | Eingangsfrequenz | 50 oder 60 Hz |
| CE-Zeichen | ja | Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation | - W |
| ENEC-Zeichen | Nein | | |
| Garantiedauer | 3 Jahre | | |
| Optiktyp im Außenbereich | Breitstrahlend | | |

Ledinaire Scheinwerfer Gen3

| | |
|--|-----------|
| Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch | 70 W |
| Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom am Ende der Lebensdauer | - W |
| Einschaltstrom | 3,64 A |
| Einschaltzeit | 0,0222 ms |
| Leistungsfaktor (min.) | 0.95 |

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 | 220 mm |
| Gesamte Breite | 312 mm |
| Gesamte Höhe | 27 mm |
| Effektive Projektionsfläche | 0,038 m ² |
| Farbe | Grau |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 27 x 312 x 220 mm (1.1 x 12.3 x 8.7 in) |

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

| | |
|---|--|
| Schutzart (IP) | IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt] |
| Schlagfestigkeit (IK) | IK07 [IK06] |
| Überspannungsschutz (allgemein/differenziell) | 4/4 kV |

Initialkennwerte (IEC konform)

| | |
|---------------------------------------|---------|
| Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom) | 7300 lm |
|---------------------------------------|---------|

| | |
|------------------------------------|------------------------|
| Lichtstromtoleranz | +/-10% |
| Initiale Leuchtenlichtausbeute | 105 lm/W |
| Initiale ähnlichste Farbtemperatur | 3000 K |
| Init. Farbwiedergabeindex | >80 |
| Anfängliche Farbsättigung | (0.440, 0.403) SDCM <5 |
| Systemleistung | 70 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

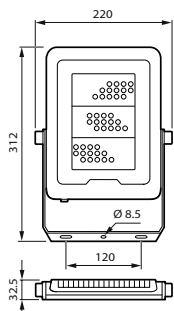
| | |
|--------------------------------|------------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -25 bis +40 °C |
| Bemessungs-Umgebungstemperatur | 25 °C |
| Maximaler Dimmlevel | Nicht zutreffend |

Produktdaten

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| Gesamt-Produktcode | 871951453633399 |
| Bestell-Produktname | BVP164 LED70/830 PSU 70W AWB CE |
| EAN/UPC - Produkt | 8719514536333 |
| Bestellcode | 53633399 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton | 6 |
| SAP-Material | 911401896083 |
| Nettogewicht (Einzelteil) | 1,900 kg |



Abmessungsskizzen



BVP164 LED70/830 PSU 70W AWB CE

Ledinaire Scheinwerfer Gen3

