



Ledinaire Scheinwerfer Gen3

BVP165 LED120/840 PSU 100W SWB CE

840 Neutralweiß - 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 | 840 Neutralweiß |
| 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 | C2000 (C2K) |
| 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 | 22 |
| 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 | 100 W |
| Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom am Ende der Lebensdauer | - W |
| Einschaltstrom | 3,84 A |
| Einschaltzeit | 0,0244 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 | 32,5 mm |
| Effektive Projektionsfläche | 0,045 m ² |
| Farbe | Grau |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 33 x 312 x 220 mm (1.3 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 |
| Nachhaltigkeitsbewertung | - |

Initialkennwerte (IEC konform)

| | |
|---------------------------------------|----------|
| Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom) | 12000 lm |
|---------------------------------------|----------|

| | |
|------------------------------------|------------------------|
| Lichtstromtoleranz | +/-10% |
| Initiale Leuchtenlichtausbeute | 120 lm/W |
| Initiale ähnlichste Farbtemperatur | 4000 K |
| Init. Farbwiedergabeindex | >80 |
| Anfängliche Farbsättigung | (0.380, 0.380) SDCM <5 |
| Systemleistung | 100 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

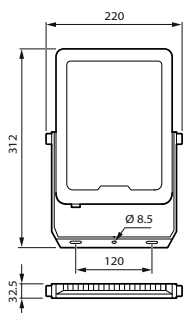
| | |
|--------------------------------|------------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -25 bis +40 °C |
| Bemessungs-Umgebungstemperatur | 25 °C |
| Maximaler Dimmlevel | Nicht zutreffend |

Produktdaten

| | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Gesamt-Produktcode | 871951453351699 |
| Bestell-Produktname | BVP165 LED120/840 PSU 100W SWB CE |
| EAN/UPC - Produkt | 8719514533516 |
| Bestellcode | 53351699 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton | 6 |
| SAP-Material | 911401856483 |
| Kopie Nettogewicht (Einzelteil) | 1,760 kg |



Abmessungsskizzen



BVP165 LED120/840 PSU 100W SWB CE

Ledinaire Scheinwerfer Gen3

