



Ledinaire Scheinwerfer Gen3

BVP164 LED24/840 PSU 20W 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 | - | Konstanter Lichtstrom | Nein |
| Farbe der Lichtquelle | 840 Neutralweiß | Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 104 |
| Lichtquelle austauschbar | Nein | Fotobiologisches Risiko | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |
| 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 | 110° x 110° | Nach oben gerichtete Lichtstromrate | 0 |
| Steuerungsschnittstelle | - | Standardaufneigung Aufsatzmontage | - |
| Elektrischer Anschluss | Freie Anschlussleitungen | Standardaufneigung Ansatzmontage | - |
| Kabel | Anschlußkabel ohne Stecker 1 m (C1K) | 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 | Symmetrisch | | |

Ledinaire Scheinwerfer Gen3

| | |
|--------------------------------------------------------------|-----------|
| Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch | 20 W |
| Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom am Ende der Lebensdauer | - W |
| Einschaltstrom | 1,1 A |
| Einschaltzeit | 0,0074 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 | 97 mm |
| Gesamte Breite | 130 mm |
| Gesamte Höhe | 25,5 mm |
| Effektive Projektionsfläche | 0,008 m ² |
| Farbe | Grau |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 26 x 130 x 97 mm |

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) | 2400 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 | 20 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

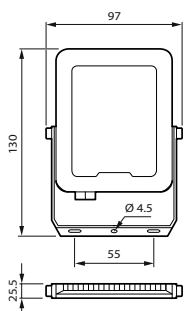
| | |
|--------------------------------|------------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -25 bis +40 °C |
| Bemessungs-Umgebungstemperatur | 25 °C |
| Maximaler Dimmlevel | Nicht zutreffend |

Produktdaten

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| Gesamt-Produktcode | 871951453355499 |
| Bestell-Produktname | BVP164 LED24/840 PSU 20W SWB CE |
| EAN/UPC - Produkt | 8719514533554 |
| Bestellcode | 53355499 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton | 24 |
| SAP-Material | 911401852483 |
| Kopie Nettogewicht (Einzelteil) | 0,310 kg |



Abmessungsskizzen



BVP164 LED24/840 PSU 20W SWB CE

Ledinaire Scheinwerfer Gen3

