

Ledinaire floodlights gen3

BVP165 LED120/840 PSU 100W SWB CE

Produktfoto



Technische Daten

Produktdaten

| | |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| Bestell-Produktname | BVP165 LED120/840 PSU 100W SWB CE |
| Gesamt-Produktcode (EOC) | 871951453351699 |
| Material-Nr. (12NC) | 911401856483 |
| EAN/UPC - Produkt | 8719514533516 |
| Nettogewicht (Einzelteil) | 1760 g |
| Verpackungsanzahl pro Umverpackung | 6 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |

Allgemeine Informationen

| | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Lichttechnologie | LED |
| Dimmbar | Nein |
| Optik | Symmetrisch breitstrahlend |
| Lampenfamilie | - |
| Lichtquelle ersetzbar | Nein |
| Montagevorrichtung | Montagehalterung, einstellbar |
| RAL Farbe | Grau |
| Betriebsgerät inklusive | Ja |
| Anschluss | Freie Anschlussleitungen |
| Elektrisches Anschlusskabel | Kabel (2,0 m) ohne Steckverbinder |
| Max Anzahl pro Sicherungsautomat | 22 |
| Konstantlichtstrom | Nein |

Lichttechnische Eigenschaften

| | |
|-----------------------------------|---|
| Lichtstrom oberhalb 90° (ULOR) | 0 |
| Standardaufneigung Aufsatzmontage | - |
| Standardaufneigung Ansatzmontage | - |

Elektrische Kenndaten

| | |
|--|-------------|
| Netzspannung | 220/ 240 V |
| Netzfrequenz | 50 or 60 Hz |
| Durchschnittliche Leistungsaufnahme bei Konstantlichtstrom | 100 W |
| Leistungsfaktor (min) | 0.95 |

Gehäuseeigenschaften

| | |
|------------------------------------|--------------------|
| Gehäusematerial | Aluminiumdruckguss |
| Optisches Material | Glas |
| Typ optische Abdeckung/ Linse | Glas |
| Form der optischen Abdeckung | Flach |
| Ausführung opt. Abdeckung/ Linse | Klar |
| Material optische Abdeckung/ Linse | Gehärtetes Glas |
| Länge | 220 mm |

Initialkennwerte

| | |
|----------------------------|------------------------|
| Farbwiedergabeindex | ≥80 |
| Lichtstrom-Neuwert | 12000 lm |
| Leuchten-Lichtausbeute | 120 lm/W |
| Lichtstromtoleranz | +/-10% |
| Farbortoleranz (SDCM) | (0.380, 0.380) SDCM <5 |
| Systemleistung | 100 W |
| Toleranz Leistungsaufnahme | +/-10% |

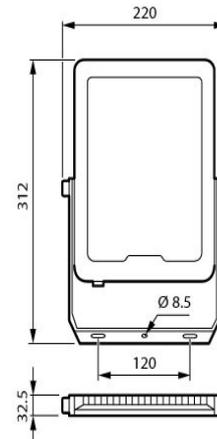
Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

| | |
|--|-----|
| Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 h | 5 % |
| Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C | 80 |

Anwendungsparameter

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Nenntemperatur | -25 bis +40 °C |
| Umgebungstemperaturbereich | -25 bis +40 °C |
| Maximaler Dimmlevel | Nicht anwendbar |

Abmessungsskizze



Zulassungen und Prüfzeichen

| | |
|---|--|
| Schutzklasse | Schutzklasse I |
| Schutzart | IP65 - Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt |
| Schlagfestigkeit | IK08 |
| Glühdrahtprüfung | Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s |
| CE-Zeichen | Ja |
| ENEC-Zeichen | - |
| Überspannungsschutz (allgemein/individuell) | Leuchtenüberspannungsschutz bis 4 kV im Gegentaktmodus und bis 4 kV im Gleichtaktmodus |