



# Ledinaire Scheinwerfer Gen3

## BVP164 LED77/830 PSU 70W SWB CE

-- 830 Warmweiß -- -- Symmetrisch

Die sehr kompakten und bewehrte 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 @<br>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]                |  |  |
| Ausstrahlungswinkel Leuchte  | 110° x 110°              | Lichttechnische Daten                        |  |
| Steuerungsschnittstelle      | -                        | Nach oben gerichtete Lichtstromrate          | 0  |
| Elektrischer Anschluss       | Freie Anschlussleitungen | Standardaufneigung Aufsatzmontage            | -  |
| Kabel                        | C2000 (C2K)              | Standardaufneigung Ansatzmontage             | -  |
| IEC-Schutzart                | Schutzklasse I           |  |  |
| Entflammbarkeitszeichen      | -                        | Elektrische Kenndaten                        |  |
| CE-Zeichen                   | ja                       | Eingangsspannung                             | 220 bis 240 V                                      |
| ENEC-Zeichen                 | Nein                     | Eingangsfrequenz                             | 50 oder 60 Hz                                      |
| Garantiedauer                | 3 Jahre                  | Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei     | - W  |
| Optiktyp im Außenbereich     | Symmetrisch              | Installation                                 |  |

## 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                       | 203 mm                                |
| Gesamte Breite                      | 284 mm                                |
| Gesamte Höhe                        | 27 mm                                 |
| Effektive Projektionsfläche         | 0,038 m <sup>2</sup>                  |
| Farbe                               | Grau                                  |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 27 x 284 x 203 mm (1.1 x 11.2 x 8 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) | 7700 lm |
|---------------------------------------|---------|

|                                    |                        |
|------------------------------------|------------------------|
| Lichtstromtoleranz                 | +/-10%                 |
| Initiale Leuchtenlichtausbeute     | 110 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

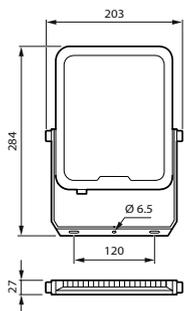
|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| Umgebungstemperaturbereich     | -25 bis +40 °C   |
| Bemessungs-Umgebungstemperatur | 25 °C            |
| Maximaler Dimmlevel            | Nicht zutreffend |

### Produktdaten

|                                     |                                 |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| Gesamt-Produktcode                  | 871951453360899                 |
| Bestell-Produktname                 | BVP164 LED77/830 PSU 70W SWB CE |
| EAN/UPC - Produkt                   | 8719514533608                   |
| Bestellcode                         | 53360899                        |
| Anzahl pro Verpackung               | 1                               |
| SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton | 10                              |
| SAP-Material                        | 911401845483                    |
| Nettogewicht (Einzelteil)           | 1,350 kg                        |



## Abmessungsskizzen



Ledinaire floodlight BVP105/106

## Ledinaire Scheinwerfer Gen3

