



# Ledinaire Scheinwerfer

## BVP154 LED20/830 PSU 20W VWB CE

LED Module 2000 lm - 830 Warmweiß - elektronisches Betriebsgerät, schaltbar - Sehr breiter Abstrahlungswinkel (100°)

Die sehr kompakten Ledinaire Scheinwerfer zeichnen sich durch eine 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           | LED20 [ LED Module 2000 lm]                    |
| Farbe der Lichtquelle        | 830 Warmweiß                                   |
| Lichtquelle austauschbar     | Nein   |
| Anzahl Vorschaltgeräte       | -  |
| Betriebsgerät                | PSU [ elektronisches Betriebsgerät, schaltbar] |
| Betriebsgerät inklusive      | Ja   |
| Typ optische Abdeckung/Linse | GC [ Klarglas]                                 |
| Ausstrahlungswinkel Leuchte  | 100°   |
| Steuerungsschnittstelle      | -  |
| Elektrischer Anschluss       | Freie Anschlussleitungen                       |
| Kabel                        | Anschlußkabel ohne Stecker 1 m (C1K)           |
| IEC-Schutzart                | Schutzklasse I                                 |
| Entflammbarkeitszeichen      | -  |
| CE-Zeichen                   | ja   |
| ENEC-Zeichen                 | Nein   |
| Garantiedauer                | 3 Jahre  |

|  |  |
|--|--|
| Optiktyp im Außenbereich                     | Sehr breiter Abstrahlungswinkel (100°) |
| Konstanter Lichtstrom                        | Nein                                   |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 110                                    |
| EU RoHS-konform                              | Ja                                     |
| Typ des Lichtquellenmoduls                   | LED                                    |

### Lichttechnische Daten

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| Nach oben gerichtete Lichtstromrate | 0  |
| Standardaufneigung Aufsatzmontage   | 0° |
| Standardaufneigung Ansatzmontage    | 0° |

### Elektrische Kenndaten

|   |               |
|---|---------------|
| Eingangsspannung                                      | 220 bis 240 V |
| Eingangsfrequenz                                      | 50 oder 60 Hz |
| Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation | - W           |
| Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch                 | - W           |

## Ledinaire Scheinwerfer

|  |           |
|--|-----------|
| Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom am Ende der Lebensdauer | - W       |
| Einschaltstrom   | 0,64 A    |
| Einschaltzeit  | 0,0069 ms |
| Leistungsfaktor (min.)                                       | 0,9       |

### Dimmen

|         |      |
|---------|------|
| Dimmbar | Nein |
|---------|------|

### Mechanische Kenndaten

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Gehäusematerial                     | Aluminiumdruckguss                     |
| Reflektor-Material                  | Polycarbonat                           |
| Optisches Material                  | Polycarbonat                           |
| Material optische Abdeckung/Linse   | Glas                                   |
| Befestigungsmaterial                | Stahl                                  |
| Montagevorrichtung                  | MBA [ Verstellbarer Bügel]             |
| Form optische Abdeckung/Linse       | flach                                  |
| Ausführung optische Abdeckung       | Klar                                   |
| Gesamte Länge                       | 117 mm                                 |
| Gesamte Breite                      | 31 mm                                  |
| Gesamte Höhe                        | 161 mm                                 |
| Effektive Projektionsfläche         | 0,015 m <sup>2</sup>                   |
| Farbe                               | Aluminium und Grau                     |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 161 x 31 x 117 mm (6.3 x 1.2 x 4.6 in) |

### Zulassungen und Anwendungseigenschaften

|   |  |
|---|--|
| Schutzart (IP)                                | IP65 [ Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt] |
| Schlagfestigkeit (IK)                         | IK07 [ IK06]   |
| Überspannungsschutz (allgemein/differenziell) | Überspannungsschutz bis Level 2 kV                               |

### Initialkennwerte (IEC konform)

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Lichtstrom-Neuwert | 2000 lm |
|--------------------|---------|

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Lichtstromtoleranz                 | +/-10%   |
| Initiale Leuchtenlichtausbeute     | 100 lm/W |
| Initiale ähnlichste Farbtemperatur | 3000 K   |
| Init. Farbwiedergabeindex          | 80       |
| Anfängliche Farbsättigung          | <7 SDCM  |
| Systemleistung                     | 20 W     |
| Toleranz Leistungsaufnahme         | +/-10%   |

### Lebensdauerkennwerte (IEC konform)

|  |      |
|--|------|
| Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.   | 10 % |
| Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C | L70  |

### Anwendungsparameter

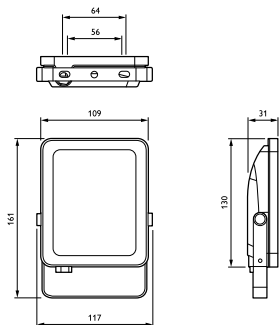
|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -25 bis +40 °C   |
| Maximaler Dimmlevel        | Nicht zutreffend |

### Produktdaten

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Gesamt-Produktcode              | 871016332972799                 |
| Bestell-Produktname             | BVP154 LED20/830 PSU 20W VWB CE |
| EAN/UPC - Produkt               | 8710163329727                   |
| Bestellcode                     | 32972799                        |
| Anzahl pro Verpackung           | 1                               |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton | 18                              |
| SAP-Material                    | 911401730442                    |
| Nettogewicht (Einzelteil)       | 0,460 kg                        |



## Abmessungsskizzen



Ledinaire floodlight BVP105/106

## Ledinaire Scheinwerfer

