



# Ledinaire Scheinwerfer Gen3

## BVP164 LED11/830 PSU 10W SWB CE

Ledinaire Scheinwerfer Gen3, 10 W, 1100 lm, 3000 K, CRI80, Symmetrisch breitstrahlend, IP65

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 Informationen		Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	
Lampenfamiliencode	-	Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	5
Lichtquelle austauschbar	Nein	Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Typ optische Abdeckung	Glas
Betriebsgerät inklusive	Ja	Abstrahlungswinkel Leuchte	110° x 110°
Typ des Lichtquellenmoduls	LED	Optik im Außenbereich	Symmetrisch breitstrahlend
Service Tag	Nein	<b>Betrieb und Elektrik</b>	
Beleuchtungstechnologie	LED	Eingangsspannung	220 bis 240 V
<b>Lichttechnische Daten</b>		Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0	Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W
Lichtstrom	1.100 lm	Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	10 W
Standardaufneigung Aufsatzmontage	-	Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom am Ende der Lebensdauer	- W
Standardaufneigung Ansatzmontage	-		
Nennlichtausbeute (Nom)	110 lm/W		
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K		
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80		

## Ledinaire Scheinwerfer Gen3

Einschaltstrom	0,78 A
Einschaltzeit	0,00648 ms
Systemleistung	10 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,95
Elektrischer Anschluss	Freie Anschlussleitungen
Kabel	Kabel (1,0 m) ohne Steckverbinder
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	218

### Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	-25 bis +40 °C
----------------------------	----------------

### Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Konstanter Lichtstrom	Nein

### Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Reflektor-Material	Polykarbonat
Optisches Material	Glas
Material optische Abdeckung	Gehärtetes Glas
Befestigungsmaterial	Stahl
Gehäusefarbe	Grau
Montagevorrichtung	Montagehalterung, einstellbar
Form optische Abdeckung	Flach
Veredelung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Länge	79 mm
Gesamte Breite	111 mm
Gesamte Höhe	25,5 mm
Effektive Projektionsfläche	0,005 m <sup>2</sup>
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	26 x 111 x 79 mm

### Genehmigung und Anwendung

Schutzart (IP)	IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK07 [2 J verstärkt]
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	Leuchtenüberspannungsschutz bis 2 kV im Gegentaktmodus und bis 2 kV im Gleichtaktmodus
Nachhaltigkeitsbewertung	-

IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	-
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	-
Garantiedauer	3 Jahre
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Fotobiologische Risikospezifikation	0,2 m
EU RoHS-konform	Ja

### Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.440, 0.403) SDCM <5
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Init. Farbwiedergabeindextoleranz	+/-2

### Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	7,5 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	80

### Anwendungsbedingungen

Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar

### Produktdaten

Bestell-Produktname	BVP164 LED11/830 PSU 10W SWB CE
Gesamtbezeichnung des Produkts	BVP164 LED11/830 PSU 10W SWB CE
Gesamt-Produktcode	871951453364699
Bestellcode	53364699
Material-Nr. (12NC)	911401841483
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	0,290 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514533646
Zähler – Pakete pro Außenkarton	24
EAN Umverpackung	8719514533882

# Ledinaire Scheinwerfer Gen3

## Abmessungsskizzen

