



# Ledinaire Scheinwerfer Gen3

## BVP164 LED12/840 PSU 10W SWB MDU CE

Ledinaire Scheinwerfer Gen3, 10 W, 1200 lm, 4000 K, CRI80, Symmetrisch breitstrahlend, MDU1, 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		Lichtstrom	
Lampenfamiliencode	-	Lichtstrom	1.200 lm
Lichtquelle austauschbar	Nein	Standardaufneigung Aufsatzmontage	-
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Standardaufneigung Ansatzmontage	-
Betriebsgerät inklusive	Ja	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Typ des Lichtquellenmoduls	LED	Nennlichtausbeute (nom.)	120 lm/W
Beleuchtungstechnologie	LED	Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Lichtregelung	Bewegungs- und Lichtsensor (ein/aus)	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
CE-Zeichen	Ja	Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	5
Garantiedauer	3 Jahre	Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Entflammbarkeitszeichen	-	Typ optische Abdeckung	Glas
ENEC-Zeichen	-	Abstrahlungswinkel Leuchte	110° x 110°
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s	Optik im Außenbereich	Symmetrisch breitstrahlend
EU RoHS-konform	Ja		
Lichttechnische Daten		Betrieb und Elektrik	
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0	Eingangsspannung	220 bis 240 V

# Ledinaire Scheinwerfer Gen3

Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	10 W
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom am Ende der Lebensdauer	- W
Einschaltstrom	0,78 A
Einschaltzeit	0,00648 ms
Energieverbrauch	10 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.7
Elektrischer Anschluss	Freie Anschlussleitungen
Kabel	Kabel (1,0 m) ohne Steckverbinder
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	175

## Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	-20 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	155 mm
Gesamte Höhe	52 mm
Effektive Projektionsfläche	0,005 m <sup>2</sup>
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	52 x 155 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
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Fotobiologische Risikospezifikation	0,2 m

## Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.380, 0.380) SDCM <5
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Init. Farbwiedergabeindextoleranz	+/-2

## Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

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

## Anwendungsbedingungen

Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar

## Produktdaten

Bestell-Produktname	BVP164 LED12/840 PSU 10W SWB MDU CE
Gesamtbezeichnung des Produkts	BVP164 LED12/840 PSU 10W SWB MDU CE
Gesamt-Produktcode	871951453481099
Bestellcode	53481099
Material-Nr. (12NC)	911401883783
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514534810
Zähler – Pakete pro Außenkarton	24
EAN Umverpackung	8719514534919

## Ledinaire Scheinwerfer Gen3

### Abmessungsskizzen

