



# Ledinaire Scheinwerfer Gen3

## BVP164 LED73/840 PSU 70W AWB CE

Ledinaire Scheinwerfer Gen3, 70 W, 7350 lm, 4000 K, CRI80, Asymmetrisch 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	
Lampenfamiliencode	-
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Typ des Lichtquellenmoduls	LED
Beleuchtungstechnologie	LED

  

Lichttechnische Daten	
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0
Lichtstrom	7350 lm
Standardaufneigung Aufsatzmontage	-
Standardaufneigung Ansatzmontage	-
Nennlichtausbeute (nom.)	105 lm/W
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80

  

Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	5
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Typ optische Abdeckung	Glas
Abstrahlungswinkel Leuchte	40° x 83°
Optik im Außenbereich	Asymmetrisch breitstrahlend

  

Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	70 W
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom am Ende der Lebensdauer	- W

## Ledinaire Scheinwerfer Gen3

Einschaltstrom	3.64 A
Einschaltzeit	0.0222 ms
Energieverbrauch	70 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.95
Elektrischer Anschluss	Freie Anschlussleitungen
Kabel	Kabel (2,0 m) ohne Steckverbinder
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A	31
Typ B	

### 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	220 mm
Gesamte Breite	312 mm
Gesamte Höhe	34,5 mm
Effektive Projektionsfläche	0.038 m <sup>2</sup>
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	35 x 312 x 220 mm

### Genehmigung und Anwendung

Schutzart (IP)	IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [5 J vandalismusgeschützt]
Überspannungsschutz (allgemein/ differenziell)	Leuchtenüberspannungsschutz bis 4 kV im Gegentaktmodus und bis 4 kV im Gleichtaktmodus
Nachhaltigkeitsbewertung	-

IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Fotobiologische Risikospezifikation	0.2 m
CE-Zeichen	Ja
Garantiedauer	3 Jahre
Entflammbarkeitszeichen	-
ENEC-Zeichen	-
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
EU RoHS-konform	Ja

### 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.	75

### Anwendungsbedingungen

Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar

### Produktdaten

Bestell-Produktname	BVP164 LED73/840 PSU 70W AWB CE
Gesamtbezeichnung des Produkts	BVP164 LED73/840 PSU 70W AWB CE
Gesamt-Produktcode	871951453496499
Bestellcode	53496499
Material-Nr. (12NC)	911401896183
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht	1.900 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514534964
Zähler – Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8719514535008

# Ledinaire Scheinwerfer Gen3

## Abmessungsskizzen

