



# Ledinaire Scheinwerfer Gen3

## BVP164 LED24/840 PSU 20W SWB CE

Ledinaire Scheinwerfer Gen3, 20 W, 2400 lm, 4000 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	840 Neutralweiß
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		
Beleuchtungstechnologie	LED		
Lichttechnische Daten		Betrieb und Elektrik	
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0	Eingangsspannung	220 bis 240 V
Lichtstrom	2.400 lm	Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Standardaufneigung Aufsatzmontage	-	Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W
Standardaufneigung Ansatzmontage	-	Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	20 W
Nennlichtausbeute (Nom)	120 lm/W	Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom am Ende der Lebensdauer	- W
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K		
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80		

# Ledinaire Scheinwerfer Gen3

Einschaltstrom	1,1 A
Einschaltzeit	0,0074 ms
Systemleistung	20 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	109

## 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	97 mm
Gesamte Breite	130 mm
Gesamte Höhe	25,5 mm
Effektive Projektionsfläche	0,008 m <sup>2</sup>
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	26 x 130 x 97 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 Leichttaktmodus
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	(0.380, 0.380) SDCM <5
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Init. Farbwiedergabeindextoleranz	+/-2

## Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

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

## Anwendungsbedingungen

Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar

## Produktdaten

Bestell-Produktname	BVP164 LED24/840 PSU 20W SWB CE
Gesamtbezeichnung des Produkts	BVP164 LED24/840 PSU 20W SWB CE
Gesamt-Produktcode	871951453355499
Bestellcode	53355499
Material-Nr. (12NC)	911401852483
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	0,310 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514533554
Zähler – Pakete pro Außenkarton	24
EAN Umverpackung	8719514533790

# Ledinaire Scheinwerfer Gen3

## Abmessungsskizzen

