



# Ledinaire Scheinwerfer Gen3

## BVP164 LED22/830 PSU 20W SWB MDU CE

830 Warmweiß - Symmetrisch

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 Eigenschaften			
Lampenfamiliencode	-	Konstanter Lichtstrom	Nein
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß	Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	104
Lichtquelle austauschbar	Nein	Fotobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Photobiologische Risikospezifikation	0,2 m
Betriebsgerät	nein [ - ]	EU RoHS-konform	Ja
Betriebsgerät inklusive	Ja	LED-Modultyp	LED
Typ optische Abdeckung/Linse	G [ Glas ]		
Ausstrahlungswinkel Leuchte	110° x 110°	Lichttechnische Daten	
Steuerungsschnittstelle	-	Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0
Elektrischer Anschluss	Freie Anschlussleitungen	Standardaufneigung Aufsatzmontage	-
Kabel	Anschlußkabel ohne Stecker 1 m (CIK)	Standardaufneigung Ansatzmontage	-
IEC-Schutzart	Schutzklasse I		
Entflammbarkeitszeichen	-	Elektrische Kenndaten	
CE-Zeichen	ja	Eingangsspannung	220 bis 240 V
ENEC-Zeichen	Nein	Eingangsfrequenz	50 oder 60 Hz
Garantiedauer	3 Jahre	Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei	- W
Optiktyp im Außenbereich	Symmetrisch	Installation	

## Ledinaire Scheinwerfer Gen3

Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	20 W
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom am Ende - W der Lebensdauer	
Einschaltstrom	1,1 A
Einschaltzeit	0,0074 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.8

### Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

### Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Reflektor-Material	Polycarbonat
Optisches Material	Glas
Material optische Abdeckung/Linse	Gehärtetes Glas
Befestigungsmaterial	Stahl
Montagevorrichtung	MBA [ Verstellbarer Bügel]
Form optische Abdeckung/Linse	flach
Ausführung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Länge	97 mm
Gesamte Breite	172 mm
Gesamte Höhe	52 mm
Effektive Projektionsfläche	0,008 m <sup>2</sup>
Farbe	Grau
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	52 x 172 x 97 mm (2 x 6.8 x 3.8 in)

### Zulassungen und Anwendungseigenschaften

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

### Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	2200 lm
---------------------------------------	---------

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	110 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>80
Anfängliche Farbsättigung	(0.440, 0.403) SDCM <5
Systemleistung	20 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Init. Farbwiedergabeindextoleranz	+/-2

### Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	80

### Anwendungsparameter

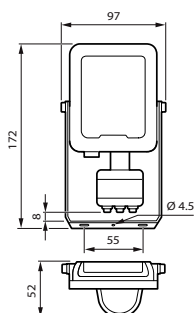
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht zutreffend

### Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871951453480399
Bestell-Produktname	BVP164 LED22/830 PSU 20W SWB MDU CE
EAN/UPC - Produkt	8719514534803
Bestellcode	53480399
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	24
SAP-Material	911401883983
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	0,380 kg



## Abmessungsskizzen



BVP164 LED22/830 PSU 20W SWB MDU CE

## Ledinaire Scheinwerfer Gen3

