



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	
Lampenfamilie	-
Lichtquelle ersetzbar	Nein
Anzahl der Vorschaltgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Typ des Lichtquellenmoduls	LED
Lighting Technology	LED
Lichttechnische Daten	
Nach oben gerichteter Lichtanteil	0
Lichtstrom	2.200 lm
Standardaufneigung Aufsatzmontage	-
Standardaufneigung Ansatzmontage	-
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Lichtleistung (spezifiziert) (Nom)	110 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Flackerwert (PstLM)	1
Wert für stroboskopischen Effekt (SVM)	5

Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Optikabdeckung/Linsentyp	Glas
Abstrahlungswinkel Leuchte	110° x 110°
Optik im Außenbereich	Symmetrisch breitstrahlend
Elektrische Kenndaten	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 oder 60 Hz
Anfänglicher CLO-Stromverbrauch	- W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	20 W
Stromverbrauch	20 W
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom am Ende der Lebensdauer	- W
Einschaltstrom	1,1 A
Dauer Einschaltstrom	0,0074 ms
Leistungsfaktor (Anteil)	0.8
Elektrischer Anschluss	Freie Anschlussleitungen

Ledinaire Scheinwerfer Gen3

Kabel	Kabel 1,0 m ohne Steckverbinder
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	96

Temperaturkennndaten

Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
----------------------------	----------------

Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil
Steuerungsschnittstelle	-
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Reflektor-Material	Polykarbonat
Material der Optik	Glas
Material optische Abdeckung	Gehärtetes Glas
Befestigungsmaterial	Stahl
Gehäusefarbe	Grau
Mastmontage	Montagehalterung, einstellbar
Form der optischen Abdeckung	Flach
Ausführung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Länge	97 mm
Gesamte Breite	172 mm
Gesamte Höhe	52 mm
Effektive Projektionsfläche	0,008 m²
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	52 x 172 x 97 mm

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagschutz (IK)	IK07 [2 J verstärkt]
Nachhaltigkeitsbewertung	-
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Brandschutzkennzeichnung	-
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%
Farbraum	(0.440, 0.403) SDCM <5
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Toleranz des Farbwiedergabeindex	+/-2

Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

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

Anwendungsparameter

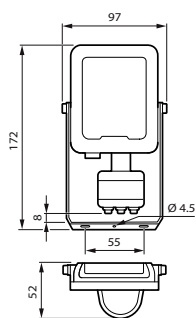
Bemessungsumgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar

Produktdaten

Full EOC	871951453480399
Bestell-Produktname	BVP164 LED22/830 PSU 20W SWB MDU CE
Bestellcode	53480399
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	24
Materialnummer (12NC)	911401883983
Gesamtbezeichnung des Produkts	BVP164 LED22/830 PSU 20W SWB MDU CE
EAN Umverpackung	8719514534902



Abmessungsskizzen



Ledinaire Scheinwerfer Gen3

