



Ledinaire Scheinwerfer Gen3

BVP164 LED22/830 PSU 20W SWB MDU CE

Ledinaire Scheinwerfer Gen3, 20 W, 2200 lm, 3000 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	2.200 lm
Lichtquelle austauschbar	Nein	Standardaufneigung Aufsatzmontage	-
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Standardaufneigung Ansatzmontage	-
Betriebsgerät inklusive	Ja	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Typ des Lichtquellenmoduls	LED	Nennlichtausbeute (nom.)	110 lm/W
Beleuchtungstechnologie	LED	Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Lichtregelung	Bewegungs- und Lichtsensor (ein/aus)	Flackerwert (PstLM)	1
CE-Zeichen	Ja	Stroboskopeffektwert (SVM)	5
Garantiedauer	3 Jahre	Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Entflammbarkeitszeichen	-	Optikabdeckung/Linsentyp	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
		Netzfrequenz	50 or 60 Hz

Ledinaire Scheinwerfer Gen3

Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	20 W
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom am Ende der Lebensdauer	- W
Einschaltstrom	1,1 A
Einschaltzeit	0,0074 ms
Energieverbrauch	20 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.8
Elektrischer Anschluss	Freie Anschlussleitungen
Kabel	Kabel 1,0 m ohne Steckverbinder
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	96

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/Linse	Gehärtetes Glas
Befestigungsmaterial	Stahl
Gehäusefarbe	Grau
Montagevorrichtung	Montagehalterung, einstellbar
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 ²
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	52 x 172 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 Gleichtaktmodus
Nachhaltigkeitsbewertung	-
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Fotobiologische Risikospezifikation	0,2 m

Initialkennwerte (IEC-konform)

Anfängliche Farbsättigung	(0.440, 0.403) SDCM <5
Lichtstromtoleranz	+/-10%
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

Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871951453480399
Bestell-Produktname	BVP164 LED22/830 PSU 20W SWB MDU CE
Bestellcode	53480399
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	24
Material-Nr. (12NC)	911401883983
Gesamtbezeichnung des Produkts	BVP164 LED22/830 PSU 20W SWB MDU CE
EAN Umverpackung	8719514534902
EAN/UPC - Product/Case	8719514534803

Ledinaire Scheinwerfer Gen3

Abmessungsskizzen

