



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		Standardaufneigung Aufsatzmontage	
Lampenfamiliencode	-	Standardaufneigung Ansatzmontage	-
Lichtquelle austauschbar	Nein	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Nennlichtausbeute (nom.)	120 lm/W
Betriebsgerät inklusive	Ja	Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Typ des Lichtquellenmoduls	LED	Flackerwert (PstLM)	1
Beleuchtungstechnologie	LED	Stroboskopeffektwert (SVM)	5
CE-Zeichen	Ja	Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Garantiedauer	3 Jahre	Optikabdeckung/Linsentyp	Glas
Entflammbarkeitszeichen	-	Abstrahlungswinkel Leuchte	110° x 110°
ENEC-Zeichen	-	Optik im Außenbereich	Symmetrisch breitstrahlend
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s	Betrieb und Elektrik	
EU RoHS-konform	Ja	Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Lichttechnische Daten		Eingangsspannung	220 bis 240 V
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0	Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W
Lichtstrom	2.400 lm		

Ledinaire Scheinwerfer Gen3

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)	0.95
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/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	130 mm
Gesamte Höhe	25,5 mm
Effektive Projektionsfläche	0,008 m ²
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 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	(0.380, 0.380) 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	871951453355499
Bestell-Produktname	BVP164 LED24/840 PSU 20W SWB CE
Bestellcode	53355499
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	24
Material-Nr. (12NC)	911401852483
Gesamtbezeichnung des Produkts	BVP164 LED24/840 PSU 20W SWB CE
EAN Umverpackung	8719514533790
EAN/UPC - Product/Case	8719514533554

Ledinaire Scheinwerfer Gen3

Abmessungsskizzen

