



Ledinaire Scheinwerfer Gen3

BVP165 LED165/830 PSU 150W SWB CE

Ledinaire Scheinwerfer Gen3, 150 W, 16500 lm, 3000 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 1	
Lampenfamiliencode	-	Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM) 5	
Lichtquelle austauschbar	Nein	Farbe der Lichtquelle 830 Warmweiß	
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Typ optische Abdeckung Glas	
Betriebsgerät inklusive	Ja	Abstrahlungswinkel Leuchte 110° x 110°	
Typ des Lichtquellenmoduls	LED	Optik im Außenbereich Symmetrisch breitstrahlend	
Beleuchtungstechnologie	LED	Betrieb und Elektrik	
Lichttechnische Daten		Eingangsspannung 220 bis 240 V	
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0	Netzfrequenz 50 or 60 Hz	
Lichtstrom	16'500 lm	Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation - W	
Standardaufneigung Aufsatzmontage	-	Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch 150 W	
Standardaufneigung Ansatzmontage	-	Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom am Ende der Lebensdauer - W	
Nennlichtausbeute (nom.)	110 lm/W		
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K		
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80		

Ledinaire Scheinwerfer Gen3

Einschaltstrom	4.16 A
Einschaltzeit	0.0264 ms
Energieverbrauch	150 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.95
Elektrischer Anschluss	Freie Anschlussleitungen
Kabel	Kabel (2,0 m) ohne Steckverbinder
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A	15
Typ B	

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	282 mm
Gesamte Breite	409 mm
Gesamte Höhe	34,5 mm
Effektive Projektionsfläche	0.077 m²
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	35 x 409 x 282 mm

Genehmigung und Anwendung

Schutzart (IP)	IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [5 J vandalismusgeschützt]
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	Leuchtenüberspannungsschutz bis 4 kV im Gegentakmodus und bis 4 kV im Gleichtaktmodus
Nachhaltigkeitsbewertung	-

IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Fotobiologische Risikospezifikation	0.2 m
CE-Zeichen	Ja
Garantiedauer	5 Jahre
Entflammbarkeitszeichen	-
ENEC-Zeichen	-
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
EU RoHS-konform	Ja

Initialkennwerte (IEC-konform)

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

Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar

Produktdaten

Bestell-Produktname	BVP165 LED165/830 PSU 150W SWB CE
Gesamtbezeichnung des Produkts	BVP165 LED165/830 PSU 150W SWB CE
Gesamt-Produktcode	871951453358599
Bestellcode	53358599
Material-Nr. (12NC)	911401847483
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht	2.740 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514533585
Zähler – Pakete pro Außenkarton	4
EAN Umverpackung	8719514533820

Ledinaire Scheinwerfer Gen3

Abmessungsskizzen

