



Ledinaire Scheinwerfer Gen3

BVP164 LED55/830 PSU 50W SWB CE

Ledinaire Scheinwerfer Gen3, 50 W, 5500 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		Standardaufneigung Aufsatzmontage	
Lampenfamiliencode	-	Standardaufneigung Ansatzmontage	-
Lichtquelle austauschbar	Nein	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Nennlichtausbeute (nom.)	110 lm/W
Betriebsgerät inklusive	Ja	Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Typ des Lichtquellenmoduls	LED	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Beleuchtungstechnologie	LED	Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	5
CE-Zeichen	Ja	Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Garantiedauer	3 Jahre	Typ optische Abdeckung	Glas
Entflammbarkeitszeichen	-	Abstrahlungswinkel Leuchte	110° x 110°
ENEC-Zeichen	-	Optik im Außenbereich	Symmetrisch breitstrahlend
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s		
EU RoHS-konform	Ja		
Lichttechnische Daten		Betrieb und Elektrik	
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0	Eingangsspannung	220 bis 240 V
Lichtstrom	5.500 lm	Netzfrequenz	50 or 60 Hz

Ledinaire Scheinwerfer Gen3

Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	50 W
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom am Ende der Lebensdauer	- W
Einschaltstrom	1,68 A
Einschaltzeit	0,0082 ms
Energieverbrauch	50 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	44

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	173 mm
Gesamte Breite	232 mm
Gesamte Höhe	26,1 mm
Effektive Projektionsfläche	0,028 m ²
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	26 x 232 x 173 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)

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	BVP164 LED55/830 PSU 50W SWB CE
Gesamtbezeichnung des Produkts	BVP164 LED55/830 PSU 50W SWB CE
Gesamt-Produktcode	871951453361599
Bestellcode	53361599
Material-Nr. (12NC)	911401844483
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514533615
Zähler – Pakete pro Außenkarton	16
EAN Umverpackung	8719514533851

Ledinaire Scheinwerfer Gen3

Abmessungsskizzen

