



Ledinaire Scheinwerfer Gen3

BVP164 LED55/830 PSU 50W SWB MDU CE

Ledinaire Scheinwerfer Gen3, 50 W, 5500 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	
Lampenfamiliencode	-
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Typ des Lichtquellenmoduls	LED
Beleuchtungstechnologie	LED
Lichtregelung	Bewegungs- und Lichtsensor (ein/aus)

Lichttechnische Daten	
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0
Lichtstrom	5'500 lm
Standardaufneigung Aufsatzmontage	-
Standardaufneigung Ansatzmontage	-
Nennlichtausbeute (nom.)	110 lm/W
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80

Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	5
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Typ optische Abdeckung	Glas
Abstrahlungswinkel Leuchte	110° x 110°
Optik im Außenbereich	Symmetrisch breitstrahlend

Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	50 W
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom am Ende der Lebensdauer	- W

Ledinaire Scheinwerfer Gen3

Einschaltstrom	1.68 A
Einschaltzeit	0.0082 ms
Energieverbrauch	50 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Freie Anschlussleitungen
Kabel	Kabel (1,0 m) ohne Steckverbinder
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A	44
Typ B	

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	Gehärtetes Glas
Befestigungsmaterial	Stahl
Gehäusefarbe	Grau
Montagevorrichtung	Montagehalterung, einstellbar
Form optische Abdeckung	Flach
Veredelung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Länge	173 mm
Gesamte Breite	263 mm
Gesamte Höhe	53 mm
Effektive Projektionsfläche	0.028 m²
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	53 x 263 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 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
CE-Zeichen	Ja
Garantiedauer	3 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	BVP164 LED55/830 PSU 50W SWB MDU CE
Gesamtbezeichnung des Produkts	BVP164 LED55/830 PSU 50W SWB MDU CE
Gesamt-Produktcode	871951453476699
Bestellcode	53476699
Material-Nr. (12NC)	911401884583
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht	0.890 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514534766
Zähler – Pakete pro Außenkarton	16
EAN Umverpackung	8719514534865

Ledinaire Scheinwerfer Gen3

Abmessungsskizzen

