

PHILIPS**Lighting**

Ledinaire Scheinwerfer Gen3

BVP164 LED11/830 PSU 10W SWB MDU CE

Ledinaire Scheinwerfer Gen3, 10 W, 1100 lm, 3000 K, CRI80, Sensorgestütztes Dimmen, 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

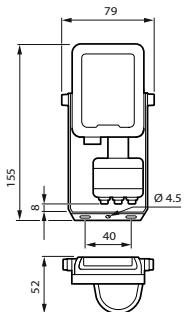
Allgemeine Informationen		Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Lampenfamiliencode	-	Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Lichtquelle austauschbar	Nein	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß	1
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	EN 61000-3-3	
Betriebsgerät inklusive	Ja	Messung der Sichtbarkeit des	5
Typ des Lichtquellenmoduls	LED	Stroboskopeffekts (SVM)	
Beleuchtungstechnologie	LED	Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Lichtregelung	Bewegungs- und Lichtsensor (ein/aus)	Typ optische Abdeckung	Glas
Lichttechnische Daten		Abstrahlungswinkel Leuchte	110° x 110°
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0	Optik im Außenbereich	Symmetrisch breitstrahlend
Lichtstrom	1'100 lm	Betrieb und Elektrik	
Standardaufneigung Aufsatzmontage	-	Eingangsspannung	220 bis 240 V
Standardaufneigung Ansatzmontage	-	Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Nennlichtausbeute (nom.)	110 lm/W		

Ledinaire Scheinwerfer Gen3

Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei - W Installation		Nachhaltigkeitsbewertung
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	10 W	IEC-Schutzklasse
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom am - W		Photobiologisches Risiko
Ende der Lebensdauer		Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Einschaltstrom	0.78 A	Fotobiologische Risikospezifikation
Einschaltzeit	0.00648 ms	0.2 m
Energieverbrauch	10 W	CE-Zeichen
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.7	Ja
Elektrischer Anschluss	Freie Anschlussleitungen	Garantiedauer
Kabel	Kabel (1,0 m) ohne Steckverbinder	3 Jahre
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A	175	Entflammbarkeitszeichen
Typ B		-
Temperatur		ENEC-Zeichen
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C	-
Lichtregelung und Dimmen		Glühfadentest
Dimmbar	Nein	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)	EU RoHS-konform
Steuerungsschnittstelle	Sensorgestütztes Dimmen	Ja
Konstanter Lichtstrom	Nein	
Mechanik und Gehäuse		
Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss	Initialkennwerte (IEC-konform)
Reflektor-Material	Polykarbonat	Lichtstromtoleranz
Optisches Material	Glas	+/-10%
Material optische Abdeckung	Gehärtetes Glas	Anfängliche Farbsättigung
Befestigungsmaterial	Stahl	(0.440, 0.403) SDCM <5
Gehäusefarbe	Grau	Toleranz Leistungsaufnahme
Montagevorrichtung	Montagehalterung, einstellbar	+/-10%
Form optische Abdeckung	Flach	Init. Farbwiedergabeindextoleranz
Veredelung optische Abdeckung	Klar	+/-2
Gesamte Länge	79 mm	
Gesamte Breite	155 mm	Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)
Gesamte Höhe	52 mm	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei
Effektive Projektionsfläche	0.005 m²	5 %
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	52 x 155 x 79 mm	mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.
Genehmigung und Anwendung		Lichtstromstabilität bei mittlerer
Schutzart (IP)	IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]	80
Schlagfestigkeit (IK)	IK07 [2 J verstärkt]	Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.
Überspannungsschutz (allgemein/ differenziell)	Leuchtenüberspannungsschutz bis 2 kV Gegentaktmodus und bis 2 kV im Gleichaktmodus	

Ledinaire Scheinwerfer Gen3

Abmessungsskizzen



© 2023 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2023 April 15 - Änderungen vorbehalten