



# Ledinaire Scheinwerfer Gen3

## **BVP165 LED105/840 PSU 100W AWB CE**

Ledinaire Scheinwerfer Gen3, 100 W, 10500 lm, 4000 K, CRI80, Asymmetrisch 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	
Lampenfamiliencode	-
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Typ des Lichtquellenmoduls	LED
Beleuchtungstechnologie	LED
Lichttechnische Daten	
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0
Lichtstrom	10.500 lm
Standardaufneigung Aufsatzmontage	-
Standardaufneigung Ansatzmontage	-
Nennlichtausbeute (nom.)	105 lm/W
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80

Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß	1
EN 61000-3-3	
Messung der Sichtbarkeit des	5
Stroboskopeffekts (SVM)	
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Typ optische Abdeckung	Glas
Abstrahlungswinkel Leuchte	40° x 83°
Optik im Außenbereich	Asymmetrisch breitstrahlend
Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei	- W
Installation	
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	100 W
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom am	- W
Ende der Lebensdauer	

Datasheet, 2023, Mai 9 Änderungen vorbehalten

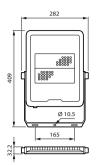
## Ledinaire Scheinwerfer Gen3

Einschaltstrom	3,84 A
Einschaltzeit	0,0244 ms
Energieverbrauch	100 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.95
Elektrischer Anschluss	Freie Anschlussleitungen
Kabel	Kabel (2,0 m) ohne Steckverbinder
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A	22
Тур В	
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	0,045 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)	IKO8 [5 J vandalismusgeschützt]
Überspannungsschutz (allgemein/	Leuchtenüberspannungsschutz bis 4 kV im
differenziell)	Gegentaktmodus 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	3 Jahre
Entflammbarkeitszeichen	-
ENEC-Zeichen	-
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
EU RoHS-konform	Ja
Initialkennwerte (IEC-konform)	
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.380, 0.380) SDCM <5
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Init. Farbwiedergabeindextoleranz	+/-2
Lebensdauerkennwerte (IEC-konform	n)
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei	5 %
mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std	
Lichtstromstabilität bei mittlerer	75
Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	
Anwendungsbedingungen	
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar
Produktdaten	
Bestell-Produktname	BVP165 LED105/840 PSU 100W AWB CE
Gesamtbezeichnung des Produkts	BVP165 LED105/840 PSU 100W AWB CE
Gesamt-Produktcode	871951453495799
Bestellcode	53495799
Material-Nr. (12NC)	911401896483
Nettogewicht	2.020.1
	3,020 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514534957
EAN/UPC – Produkt/Kiste Zähler - Pakete pro Außenkarton	

### 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