



# Ledinaire Scheinwerfer Gen3

## BVP165 LED180/840 PSU 150W SWB CE

Ledinaire Scheinwerfer Gen3, 150 W, 18000 lm, 4000 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)	4000 K
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Nennlichtausbeute (nom.)	120 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	840 Neutralweiß
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	18.000 lm	Netzfrequenz	50 or 60 Hz

# Ledinaire Scheinwerfer Gen3

Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	150 W
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom am Ende der Lebensdauer	- W
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 Typ B	15

## 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 m <sup>2</sup>
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 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

## Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.380, 0.380) 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 LED180/840 PSU 150W SWB CE
Gesamtbezeichnung des Produkts	BVP165 LED180/840 PSU 150W SWB CE
Gesamt-Produktcode	871951453350999
Bestellcode	53350999
Material-Nr. (12NC)	911401857483
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514533509
Zähler – Pakete pro Außenkarton	4
EAN Umverpackung	8719514533745

# Ledinaire Scheinwerfer Gen3

## Abmessungsskizzen

