



# Ledinaire Scheinwerfer Gen3

## BVP165 LED210/840 PSU 200W AWB CE

-- 840 Neutralweiß -- Breitstrahlend

Die sehr kompakten und bewehrte 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 Eigenschaften	
Lampenfamiliencode	-
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit
Betriebsgerät	nein [ - ]
Betriebsgerät inklusive	Ja
Typ optische Abdeckung/Linse	G [ Glas ]
Ausstrahlungswinkel Leuchte	40° x 83°
Steuerungsschnittstelle	-
Elektrischer Anschluss	Freie Anschlussleitungen
Kabel	C2000 (C2K)
IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Entflammbarkeitszeichen	-
CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	Nein
Garantiedauer	3 Jahre
Optiktyp im Außenbereich	Breitstrahlend

Konstanter Lichtstrom	Nein
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	11
Fotobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Photobiologische Risikospezifikation	0,2 m
EU RoHS-konform	Ja
LED-Modultyp	LED

### Lichttechnische Daten

Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0
Standardaufneigung Aufsatzmontage	-
Standardaufneigung Ansatzmontage	-

### Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 oder 60 Hz
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W

## Ledinaire Scheinwerfer Gen3

Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	200 W
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom am Ende der Lebensdauer	- W
Einschaltstrom	4,38 A
Einschaltzeit	0,0284 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.95

### Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

### Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Reflektor-Material	Polycarbonat
Optisches Material	Glas
Material optische Abdeckung/Linse	Gehärtetes Glas
Befestigungsmaterial	Stahl
Montagevorrichtung	MBA [ Verstellbarer Bügel]
Form optische Abdeckung/Linse	flach
Ausführung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Länge	336 mm
Gesamte Breite	482 mm
Gesamte Höhe	35,7 mm
Effektive Projektionsfläche	0,112 m <sup>2</sup>
Farbe	Grau
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	36 x 482 x 336 mm (1.4 x 19 x 13.2 in)

### Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP65 [ Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK07 [ IK06]
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	4/4 kV

### Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	21000 lm
---------------------------------------	----------

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	105 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>80
Anfängliche Farbsättigung	(0.380, 0.380) SDCM <5
Systemleistung	200 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Init. Farbwiedergabeindextoleranz	+/-2

### Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	80

### Anwendungsparameter

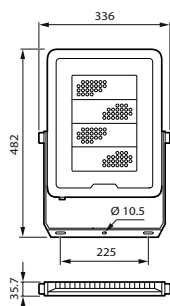
Umgebungstemperaturbereich	-25 bis +40 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht zutreffend

### Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871951453493399
Bestell-Produktname	BVP165 LED210/840 PSU 200W AWB CE
EAN/UPC - Produkt	8719514534933
Bestellcode	53493399
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	4
SAP-Material	911401897083
Nettogewicht (Einzelteil)	4,440 kg



## Abmessungsskizzen



Ledinaire floodlight BVP105/106

## Ledinaire Scheinwerfer Gen3

