



# Ledinaire Scheinwerfer Gen3

## BVP165 LED240/840 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	-	Konstanter Lichtstrom	Nein
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	11
Lichtquelle austauschbar	Nein	Fotobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Photobiologische Risikospezifikation	0,2 m
Betriebsgerät	nein [ - ]	EU RoHS-konform	Ja
Betriebsgerät inklusive	Ja	LED-Modultyp	LED
Typ optische Abdeckung/Linse	G [ Glas]	<b>Lichttechnische Daten</b>	
Ausstrahlungswinkel Leuchte	40° x 83°	Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0
Steuerungsschnittstelle	-	Standardaufneigung Aufsatzmontage	-
Elektrischer Anschluss	Freie Anschlussleitungen	Standardaufneigung Ansatzmontage	-
Kabel	C2000 (C2K)	<b>Elektrische Kenndaten</b>	
IEC-Schutzart	Schutzklasse I	Eingangsspannung	220 bis 240 V
Entflammbarkeitszeichen	-	Eingangsfrequenz	50 oder 60 Hz
CE-Zeichen	ja	Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W
ENEC-Zeichen	Nein		
Garantiedauer	3 Jahre		
Optiktyp im Außenbereich	Breitstrahlend		

## 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

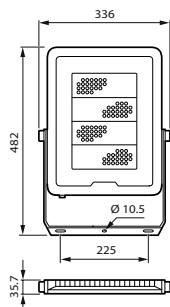
Umgebungstemperaturbereich	-25 bis +40 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht zutreffend

### Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871951453493399
Bestell-Produktname	BVP165 LED240/840 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

