

## Ledinaire Scheinwerfer Gen3

BVP165 LED120/840 PSU 100W SWB CE

### Produktdaten:

EAN/UPC - Produkt: 8719514533516  
Anzahl pro Verpackung: 1  
Verpackungsanzahl pro Umverpackung: 6  
Nettogewicht (Einzelteil): 3090 g

### Allgemeine Informationen:

Lichttechnologie: LED  
Dimmbar: Nein  
Optik: Symmetrisch  
Lampenfamilie: -  
Lichtquelle ersetzbar: Nein  
Lichtfarbe: 840 Neutralweiß  
Montagevorrichtung: Verstellbarer Bügel  
RAL Farbe: Grau  
Anzahl Vorschaltgeräte: 1 Einheit  
Betriebsgerät inklusive: Ja  
Steuerungsschnittstelle: -  
Anschluss: Freie Anschlussleitungen  
Elektrisches Anschlusskabel: C2000 (C2K)  
Max Anzahl pro Sicherungsautomat: 22  
Konstantlichtstrom: Nein

### Lichttechnische Eigenschaften:

Lichtstrom oberhalb 90° (ULOR): 0  
Standardaufneigung Aufsatzmontage: -  
Standardaufneigung Ansatzmontage: -

### Elektrische Kenndaten:

Netzspannung: 220/ 240 V  
Netzfrequenz: 50 oder 60 Hz  
Durchschnittliche Leistungsaufnahme bei  
Konstantlichtstrom: 100 W  
Einschaltstrom: 3.84 A  
Einschaltzeit: 0.0244 ms  
Leistungsfaktor (min): 0.95

### Gehäuseeigenschaften:

Gehäusematerial: Aluminiumdruckguss  
Reflektor Material: Polycarbonat  
Optisches Material: Glas  
Typ optische Abdeckung/ Linse: Glas  
Form der optischen Abdeckung: flach  
Ausführung opt. Abdeckung/ Linse: Klar  
Material optische Abdeckung/ Linse: Gehärtetes Glas  
Länge: 220 mm  
Breite: 312 mm  
Höhe: 32.5 mm  
Effective projected area: 0.045 m<sup>2</sup>

### Initialkennwerte:

Ähnlichste Farbtemperatur: 4000 K  
Farbwiedergabeindex: >80  
Lichtstrom-Neuwert: 12000 lm  
Leuchten-Lichtausbeute: 120 lm/W  
Lichtstromtoleranz: +/-10%  
Farborttoleranz (SDCM): (0.380, 0.380) SDCM <5  
Systemleistung: 100 W  
Toleranz Leistungsaufnahme: +/-10%

### Lebensdauer kennwerte (IEC konform):

Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer Nutzlebensdauer  
von 50.000 h: 5 %  
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von  
50.000 Stunden, bei 25 °C: 80

### Anwendungsparameter:

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

### Zulassungen und Prüfzeichen:

Schutzklasse: Schutzklasse I  
Schutzart: IP65 - Schutz gegen Eindringen von Staub,  
strahlwassergeschützt  
Schlagfestigkeit: IK07  
CE-Zeichen: ja  
ENEC-Zeichen: Nein  
Überspannungsschutz (allgemein/individuell): 4/4

## Technische Daten

#### Produktdaten

Bestell-Produktname	BVP165 LED120/840 PSU 100W SWB CE
Gesamt-Produktcode (EOC)	871951453351699
Material-Nr. (12NC)	911401856483
EAN/UPC - Produkt	8719514533516
Nettogewicht (Einzelteil)	3090 g
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	6
Anzahl pro Verpackung	1

#### Allgemeine Informationen

Lichttechnologie	LED
Dimmbar	Nein
Optik	Symmetrisch
Lampenfamilie	-
Lichtquelle ersetzbar	Nein
Montagevorrichtung	Verstellbarer Bügel
RAL Farbe	Grau
Betriebsgerät inklusive	Ja
Steuerungsschnittstelle	-
Anschluss	Freie Anschlussleitungen
Elektrisches Anschlusskabel	C2000 (C2K)
Max Anzahl pro Sicherungsautomat	22
Konstantlichtstrom	Nein

#### Lichttechnische Eigenschaften

Lichtstrom oberhalb 90° (ULOR)	0
Standardaufneigung Aufsatzmontage	-
Standardaufneigung Ansatzmontage	-

#### Elektrische Kenndaten

Netzspannung	220/ 240 V
Netzfrequenz	50 oder 60 Hz
Durchschnittliche Leistungsaufnahme bei Konstantlichtstrom	100 W
Leistungsfaktor (min)	0.95

#### Gehäuseeigenschaften

Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Optisches Material	Glas
Typ optische Abdeckung/ Linse	Glas
Form der optischen Abdeckung	flach
Ausführung opt. Abdeckung/ Linse	Klar
Material optische Abdeckung/ Linse	Gehärtetes Glas
Länge	220 mm

#### Initialkennwerte

Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	>80
Lichtstrom-Neuwert	12000 lm
Leuchten-Lichtausbeute	120 lm/W
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Farborttoleranz (SDCM)	(0.380, 0.380) SDCM <5
Systemleistung	100 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

#### Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 h	5 %
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	80

#### Anwendungsparameter

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

## Zulassungen und Prüfzeichen

Schutzklasse	Schutzklasse I
Schutzart	IP65 - Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt
Schlagfestigkeit	IK07
CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	Nein
Überspannungsschutz (allgemein/individuell)	4/4