

Ledinaire Scheinwerfer Gen3

BVP165 LED100/830 PSU 100W AWB CE

- - 830 Warmweiß - Breitstrahlend - Farbe: Grau -
Elektrischer Anschluss: Freie Anschlussleitungen

Produktdaten:

EAN/UPC - Produkt: 8719514536326
Anzahl pro Verpackung: 1
Verpackungsanzahl pro Umverpackung: 4
Nettogewicht (Einzelteil): 3020 g

Allgemeine Informationen:

Lichttechnologie: LED
Dimmbar: Nein
Optik: Breitstrahlend
Lampenfamilie: -
Lichtquelle ersetzbar: Nein
Lichtfarbe: 830 Warmweiß
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: 282 mm
Breite: 409 mm
Höhe: 32.5 mm
Effective projected area: 0.045 m²

Initialkennwerte:

Ähnlichste Farbtemperatur: 3000 K
Farbwiedergabeindex: >80
Lichtstrom-Neuwert: 10500 lm
Leuchten-Lichtausbeute: 105 lm/W
Lichtstromtoleranz: +/-10%
Farborttoleranz (SDCM): (0.440, 0.403) 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:

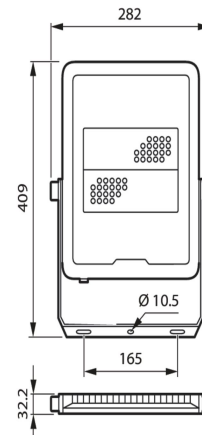
Schutzklasse: Schutzklasse I
Schutzart: IP65 - Schutz gegen Eindringen von Staub,
strahlwassergeschützt
Schlagfestigkeit: IK07
CE-Zeichen: ja
ENEC-Zeichen: Nein
Überspannungsschutz (allgemein/individuell): 4/4

Technische Daten

Produktfoto



Abmessungsskizze



Produktdaten

Bestell-Produktname	BVP165 LED100/830 PSU 100W AWB CE
Gesamt-Produktcode (EOC)	871951453632699
Material-Nr. (12NC)	911401896383
EAN/UPC - Produkt	8719514536326
Nettogewicht (Einzelteil)	3020 g
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	4
Anzahl pro Verpackung	1

Allgemeine Informationen

Lichttechnologie	LED
Dimmbar	Nein
Optik	Breitstrahlend
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	282 mm

Initialkennwerte

Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	>80
Lichtstrom-Neuwert	10500 lm
Leuchten-Lichtausbeute	105 lm/W
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Farbortoleranz (SDCM)	(0.440, 0.403) 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