

Ledinaire floodlights gen3

BVP165 LED105/840 PSU 100W AWB CE

Produktfoto



Technische Daten

Produktdaten

Bestell-Produktname	BVP165 LED105/840 PSU 100W AWB CE
Gesamt-Produktcode (EOC)	871951453495799
Material-Nr. (12NC)	911401896483
EAN/UPC - Produkt	8719514534957
Nettogewicht (Einzelteil)	3020 g
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	4
Anzahl pro Verpackung	1

Allgemeine Informationen

Lichttechnologie	LED
Dimmbar	Nein
Optik	Asymmetrisch breitstrahlend
Lampenfamilie	-
Lichtquelle ersetzbar	Nein
Montagevorrichtung	Montagehalterung, einstellbar
RAL Farbe	Grau
Betriebsgerät inklusive	Ja
Anschluss	Freie Anschlussleitungen
Elektrisches Anschlusskabel	Kabel (2,0 m) ohne Steckverbinder
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 or 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

Farbwiedergabeindex	≥80
Lichtstrom-Neuwert	10500 lm
Leuchten-Lichtausbeute	105 lm/W
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Farbortoleranz (SDCM)	(0.380, 0.380) SDCM <5
Systemleistung	100 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

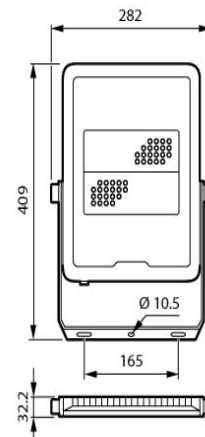
Lebensdauerkennwerte (IEC konform)

Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 h	5 %
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	75

Anwendungsparameter

Nenntemperatur	-25 bis +40 °C
Umgebungstemperaturbereich	-25 bis +40 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar

Abmessungsskizze



Zulassungen und Prüfzeichen

Schutzklasse	Schutzklasse I
Schutzart	IP65 - Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt
Schlagfestigkeit	IK08
Glühdrahtprüfung	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	-
Überspannungsschutz (allgemein/individuell)	Leuchtenüberspannungsschutz bis 4 kV im Gegentaktmodus und bis 4 kV im Gleichtaktmodus