

Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Flächenscheinwerfer mit Montagedose für additive Farbmischung RGBW.
Der Scheinwerfer kann über eine Zigbee-Farblichtsteuerung (Color Control) gesteuert werden. Dazu empfehlen wir unsere Steuerung BEGA Control.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Sicherheitsglas mit optischer Struktur
Reflektoroberfläche Reinstaluminium
Drehbereich des Scheinwerfers 350°
Schwenkbereich -35°/+90°
Montagedose mit 2 Befestigungsbohrungen
ø 4,5 mm · Abstand 67 mm
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung
der Netzanschlussleitung ø 7-10,5 mm
Anschlussklemme 2,5²
mit Steckvorrichtung
Schutzleiteranschluss
mit eingebautem Zigbee-Funkmodul
Leistungspegel: +8 dBm
Funkfrequenz 2,4 GHz
Kann als Router oder Koordinator in Zigbee-Netzwerken eingesetzt werden
Home Automation Profile 1.2.1
LED-Netzteil
220-240 V ~ 50-60 Hz
BEGA Thermal Switch®
Temporäre thermische Abschaltung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile
Schutzklasse I
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
Schlagfestigkeit IK08
Schutz gegen mechanische Schläge < 5 Joule
CE – Konformitätszeichen
Windangriffsfläche: 0,039 m²
Gewicht: 2,8 kg

Leuchtmittel

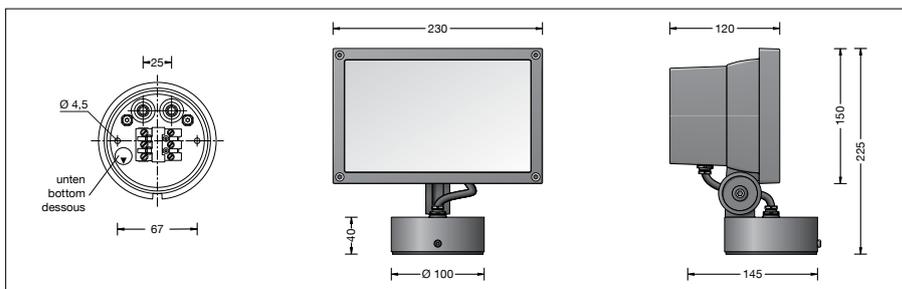
Modul-Anschlussleistung	19,4 W
Leuchten-Anschlussleistung	23 W
Bemessungstemperatur	t _a = 25 °C
Umgebungstemperatur	t _{a max} = 45 °C

Modul-Bezeichnung	LED-0347/RGBW
Leuchten-Lichtstrom	1525 lm
Leuchten-Lichtausbeute	66,3 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur t _a = 25 °C	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	90.000 h (L 80 B 50)
	100.000 h (L 70 B 50)

Umgebungstemperatur max. t _a = 45 °C (100 %)	
LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	40.000 h (L 80 B 50)
	65.000 h (L 70 B 50)

**Lichttechnik**

Breitstreuende Lichtstärkeverteilung.
Halbstreuwinkel 89/96°

Leuchtdaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtdaten im EULUMDAT und im IES-Format finden Sie auf der BEGA Website www.bega.com.

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 10 A / 200 µs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10A: 18 Leuchten
B 16A: 30 Leuchten
C 10A: 31 Leuchten
C 16A: 51 Leuchten

Bestellnummer 84 533

Farbe wahlweise Grafit, Weiß oder Silber
Grafit – Bestellnummer
Weiß – Bestellnummer + **W**
Silber – Bestellnummer + **A**

Ergänzungsteile

70 502 Blende
Die aufsetzbare Blende schirmt die Lichtaustrittsöffnung nach oben oder unten ab.

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.