

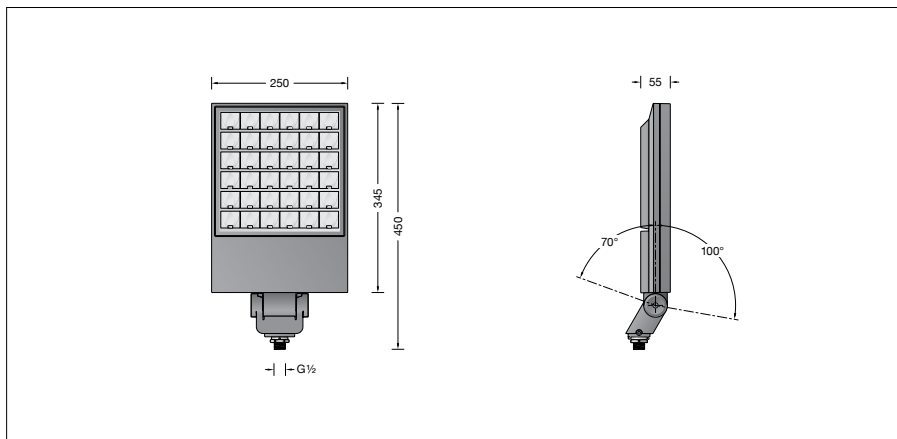
BEGA**84 347**

Leistungsscheinwerfer RGBW

IP 65

Projekt · Referenznummer

Datum



Produktdatenblatt

Anwendung

Leistungsscheinwerfer mit Anschlussgewinde G $\frac{1}{2}$ in kompakter Bauform für additive Farbmischung RGBW. Der Scheinwerfer kann über eine DALI-Farblichtsteuerung (DT 8, RGBWAF, xy) gesteuert werden.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Sicherheitsglas mit optischer Struktur
Silikondichtung
BEGA Vortex Optics®
Reflektoroberfläche Reinstaluminium
Drehbereich des Scheinwerfers 350°
Schwenkbereich -70°/+100°
Befestigungsbügel mit Anschlussgewinde G $\frac{1}{2}$
Gewindelänge: 10 mm
Integrierter Umschalter zur Begrenzung des Lichtstroms auf 70 % · 50 % · 30 %
Anschlussleitung X05BQ-F 5 G 1 □
Leitungslänge 1 m
BEGA Ultimate Driver®
LED-Netzteil
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
DALI steuerbar
Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden
BEGA Thermal Control®
Temporäre thermische Regulierung der Leuchtenleistung zum Schutz temperatur-empfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten
Schutzklasse I
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
Schlagfestigkeit IK08
Schutz gegen mechanische Schläge < 5 Joule
CE – Konformitätszeichen
Windangriffsfläche: 0,09 m²
Gewicht: 5,4 kg

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	94,4 W
Leuchten-Anschlussleistung	105 W
Bemessungstemperatur	t _a = 25 °C
Umgebungstemperatur	t _{a max} = 30 °C

Modul-Bezeichnung	LED-1023/RGBW
Leuchten-Lichtstrom	4262 lm
Leuchten-Lichtausbeute	40,6 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur	t _a = 25 °C
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	190.000 h (L 80 B 50)
Umgebungstemperatur	t _{a max} = 30 °C (100 %)
LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	170.000 h (L 80 B 50)

BEGA Vortex Optics®

BEGA Vortex Optics® verfügt über neu entwickelte verdrehte Reflektoren mit einer Oberfläche aus Reinstaluminium. Die intensivere Bündelung des Lichts ermöglicht eine perfekte Lichtlenkung. So wird eine optimierte Lichtverteilung ohne Artefakte erzielt. Dank einer sehr guten Blendungsbegrenzung realisiert BEGA Vortex Optics® einen hervorragenden Sehkomfort. Im Zusammenspiel mit den LED-Modulen entstehen außergewöhnliche Beleuchtungsergebnisse.

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 100 µs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10A: 11 Leuchten
B 16A: 17 Leuchten
C 10A: 11 Leuchten
C 16A: 17 Leuchten

Lichttechnik

Asymmetrische Lichtstärkeverteilung
Halbstreuwinkel 42/50°
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.

Bestellnummer 84 347

Farbe wahlweise Grafit oder Silber
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + A

Ergänzungsteile

70 214	Aufsatzmuffe für Lichtmast ø 48 mm
70 248	Aufsatzmuffe für Lichtmast ø 60 mm
70 249	Aufsatzmuffe für Lichtmast ø 76 mm
70 229	Aufsatzmuffe für Lichtmast ø 82 mm
70 221	Montagedose für Erdstück
70 379	Traverse

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.