

BEGA**84 177**

Fassadenscheinwerfer RGBW



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Fassadenscheinwerfer mit asymmetrischer Lichtstärkeverteilung für additive Farbmischung RGBW.

Der Anstellwinkel der Leuchten ist in 2°-Stufen von -8° bis 8° einstellbar.

Die Leuchten können aneinander zu einem durchgängigen Lichtband montiert werden. Mit einfachen 5-poligen Steckverbindungen wird die elektrische Verbindung zur nächsten Leuchte erstellt.

Die additive Farbmischung RGBW kann über eine DALI-Farblichtsteuerung (DT 8, RGBWAF) erfolgen.

Dazu empfehlen wir den Einsatz von BEGA DALI-Systemkomponenten.

Produktbeschreibung

Scheinwerfer besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Sicherheitsglas klar
Silikondichtung
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
Anstellwinkel einstellbar in 2°-Stufen von -8° bis 8°
2 Befestigungsbohrungen \varnothing 7 mm
Abstand 395 mm
0,5 m Leitung mit 5-poliger Steckverbindung
BEGA Ultimate Driver®
LED-Netzteil

220-240 V \sim 0/50-60 Hz

DC 176-264 V

DALI-steuerbar (DT8, RGBWAF)

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 IK06

Schutz gegen mechanische

Schläge < 1 Joule

– Sicherheitszeichen

– Konformitätszeichen

Gewicht: 3,2 kg

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 11,7 W

Leuchten-Anschlussleistung 17 W

Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$

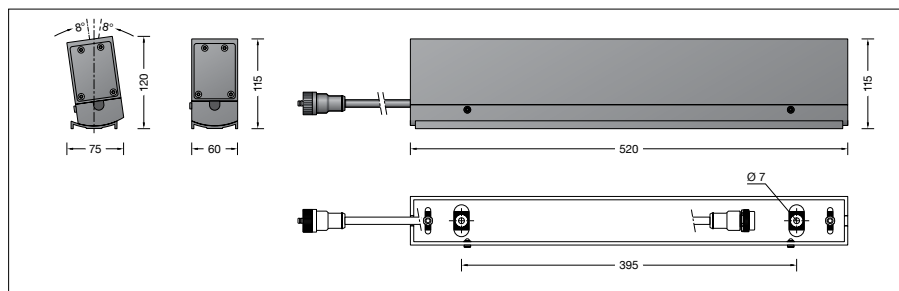
Umgebungstemperatur $t_{a\text{max}} = 40^\circ\text{C}$

Modul-Bezeichnung LED-0921/RGBW

Modul-Lichtstrom 485 lm

Leuchten-Lichtstrom 28,5 lm/W

Leuchten-Lichtausbeute

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$

LED-Netzteil: > 50.000 h

LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)

LED-Modul: > 100.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 40^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h

LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)

Lichttechnik

Asymmetrische Lichtstärkeverteilung

Halbrestwinkel 43/77°

Leuchtendaten für das Lichttechnische

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

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 100 μs

Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

B 10 A: 42 Leuchten

B 16 A: 68 Leuchten

C 10 A: 42 Leuchten

C 16 A: 68 Leuchten

Bestellnummer 84 177

Farbe wahlweise Grafit oder Silber

Grafit – Bestellnummer

Silber – Bestellnummer + A

Ergänzungsteile

70 555 Anschlussdose

71 037 Verbindungsleitung 2 m

70 556 Verbindungsleitung 5 m

70 557 Verbindungsleitung 10 m

71 036 Wandausleger

71 064 Anschlussdose für die Montage mittels Wandausleger

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.