

**BEGA****84 199**

Fassadenscheinwerfer RGBW



Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

Fassadenscheinwerfer mit symmetrischer 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

**Einschaltstrom**

Einschaltstrom: 5 A / 100  $\mu$ s

Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart

je Leitungsschutzschalter:

B10A: 42 Leuchten

B16A: 68 Leuchten

C10A: 42 Leuchten

C16A: 68 Leuchten

**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung 11,7 W

Leuchten-Anschlussleistung 17 W

Bemessungstemperatur  $t_a = 25$  °C

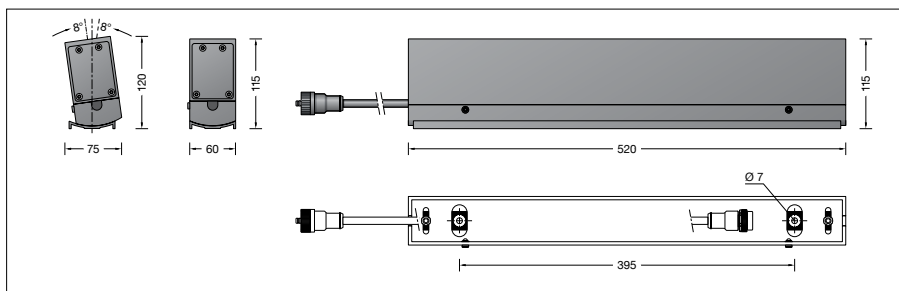
Umgebungstemperatur  $t_{a,max} = 40$  °C

Modul-Bezeichnung LED-0921/RGBW

Farbtemperatur der weißen LED 4000 K

Leuchten-Lichtstrom 608 lm

Leuchten-Lichtausbeute 35,8 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur  $t_a = 25$  °C

LED-Netzteil: > 50.000 h

LED-Modul: > 200.000 h (L80B50)

100.000 h (L90B50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 40$  °C (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h

LED-Modul: > 200.000 h (L80B50)

**Lichttechnik**

Symmetrisch-bündelnde Lichtstärkeverteilung

Halbstreuwinkel 12/85°

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](http://www.bega.com).

**Bestellnummer 84 199**

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.