

Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

LED-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 unsere Steuerung BEGA Control.

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

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

CE – Konformitätszeichen

Gewicht: 3,2 kg

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 100 μ s

Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart

je Leitungsschutzschalter:

B 10A: 42 Leuchten

B 16A: 68 Leuchten

C 10A: 42 Leuchten

C 16A: 68 Leuchten

Lichttechnik

Symmetrisch-streuende Lichtstärkeverteilung

Halbstreuwinkel 32/93°

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.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 12,7 W

Leuchten-Anschlussleistung 17 W

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

Umgebungstemperatur $t_{a\text{ max}} = 45^\circ\text{C}$

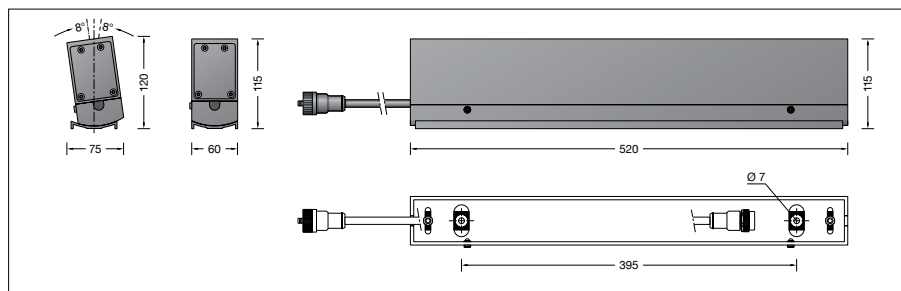
Modul-Bezeichnung LED-0921/RGBW

Modul-Lichtstrom 1165 lm

Leuchten-Lichtstrom* 550 lm

Leuchten-Lichtausbeute* 32,4 lm/W

* vorläufige Daten

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

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

LED-Netzteil: > 50.000 h

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

100.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur $t_{a\text{ max}} = 45^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h

LED-Modul: 104.000 h (L 80 B 50)

Umgebungstemperatur $t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$ (75 %)

LED-Netzteil: 50.000 h

LED-Modul: > 50.000 h (L 70 B 50)

BEGA Thermal Control® schützt temperaturempfindliche Leuchtenbauteile, indem es die Nennleistung bei hoher Temperatur vorübergehend reduziert.

Bestellnummer 84 179

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.