

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 875 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  
Schutzklasse I  
Schutzart IP 65  
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser  
CE – Konformitätszeichen  
Gewicht: 5,8 kg

**Einschaltstrom**

Einschaltstrom: 5 A / 100  $\mu$ 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 32/95°

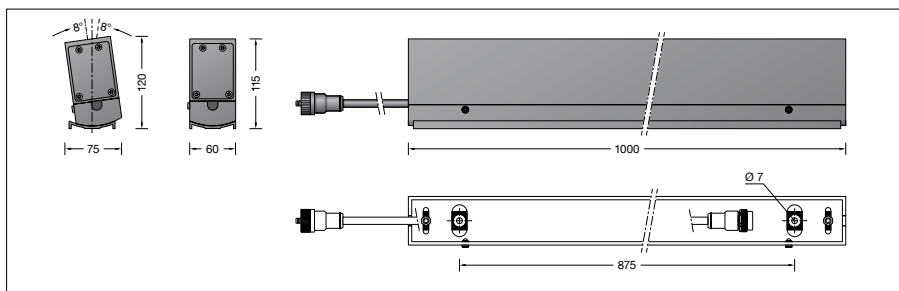
Leuchtendaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im EULUMDAT und im IES-Format finden Sie auf der BEGA Website [www.bega.com](http://www.bega.com).

**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung	25,4 W
Leuchten-Anschlussleistung	30 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25$ °C
Umgebungstemperatur	$t_{a \max} = 45$ °C

Modul-Bezeichnung	2x LED-0921/RGBW
Modul-Lichtstrom	2330 lm
Leuchten-Lichtstrom*	1200 lm
Leuchten-Lichtausbeute*	40 lm/W

\* vorläufige Daten

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur  $t_a = 25$  °C

LED-Netzteil: > 50.000 h

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

100.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur  $t_{a \max} = 45$  °C (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h

LED-Modul: 114.000 h (L 80 B 50)

Umgebungstemperatur  $t_{a \max} = 50$  °C (72 %)

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 84 180**

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.