

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 sowohl an Boden- als auch an Deckenflächen 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

Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß

IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1

LED-Netzteil

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

DALI-steuerbar (DT8, RGBWAF)

Anzahl der DALI-Adressen: 1

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

CE – Konformitätszeichen

Gewicht: 3,2 kg

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 11,7 W

Leuchten-Anschlussleistung 17 W

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

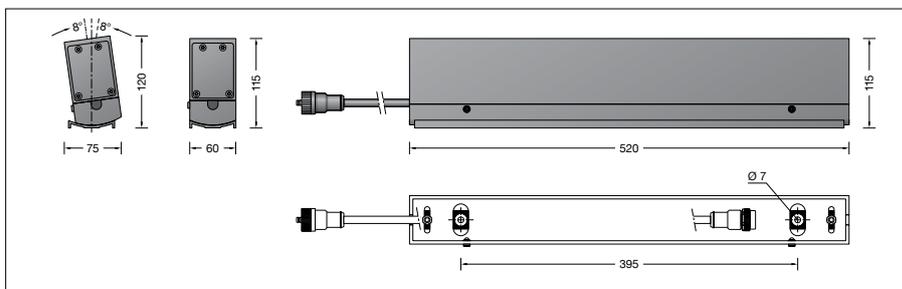
Umgebungstemperatur $t_{a\text{max}} = 40^\circ\text{C}$

Modul-Bezeichnung LED-0921/RGBW

Farbtemperatur der weißen LED 4000 K

Leuchten-Lichtstrom 608 lm

Leuchten-Lichtausbeute 35,8 lm/W



Lebensdauer · Umgebungstemperatur

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

LED-Netzteil: > 50.000 h

LED-Modul: > 200.000 h (L80 B50)

100.000 h (L90 B50)

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

LED-Netzteil: 50.000 h

LED-Modul: > 200.000 h (L80 B50)

Lichttechnik

Symmetrisch-bündelnde Lichtstärkeverteilung

Halbstruwinkel 12/85°

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.

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum 100 %

Lichtstromanteil unterer Halbraum 0 %

BUG-Rating nach IES TM-15-20:

0-3-0

CEN Flux Code nach EN 13032-2:

0-0-35-0-100-80-96-100-100

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.