

BEGA**51 140.5**

Stromschienenstrahler RGBW für die Verwendung im Innenbereich

Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Stromschienenstrahler · Innenleuchte mit Adapter für Stromschienensysteme 3-Phasen-Eurostandard-Plus®.

Das optische System des Strahlers ist schwenk- und drehbar.
Strahler für additive Farbmischung RGBW.
Symmetrisch breitstreuende Lichtstärkeverteilung.
Zur Veränderung der Lichtstärkeverteilung sind optische Filter als Ergänzungsteile erhältlich.
Die Leuchte für additive Farbmischung RGBW kann über eine DALI-Farblichtsteuerung (DT8, RGBWAF, xy) gesteuert werden.
Dazu empfehlen wir den Einsatz von BEGA DALI-Systemkomponenten.

Produktbeschreibung

Stromschienenstrahler mit Adapter
Stromschienenadapter aus Polycarbonat
Leuchtgehäuse aus Aluminiumguss,
Oberfläche Farbe samtschwarz,
Abschlussring · Oberfläche Chrom
Sicherheitsglas, innen mit optischem Filter
Lichtstreuende Silikonlinsen
Reflektoroberfläche Reinstaluminium
BEGA Ultimate Driver®
Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789,
DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1
LED-Netzteil

220-240 V ~ 50/60 Hz

DALI-steuerbar

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

CE – Konformitätszeichen

Gewicht: 1,8 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) F

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 100 µs

Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

B 10 A: 27 Leuchten

B 16 A: 43 Leuchten

C 10 A: 27 Leuchten

C 16 A: 43 Leuchten

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 26,3 W

Leuchten-Anschlussleistung 29,5 W

 Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$ Umgebungstemperatur $t_{a,max} = 45\text{ °C}$

Modul-Bezeichnung LED-1161/RGBW

Farbtemperatur der weißen LED 4000 K

Leuchten-Lichtstrom 1276 lm

Leuchten-Lichtausbeute 43,3 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$

LED-Netzteil: > 50.000 h

LED-Modul: 180.000 h (L 80 B 50)

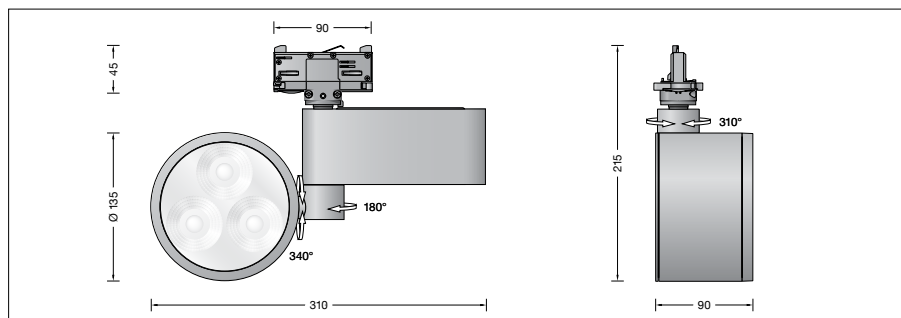
50.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 45\text{ °C}$ (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h

LED-Modul: 125.000 h (L 80 B 50)

50.000 h (L 90 B 50)

**Lichttechnik**

Stromschienenstrahler mit einstellbarem optischen System.

Optisches System 0-340° schwenkbar und ± 310° stufenlos um die senkrechte Leuchtenachse drehbar.

Streuung rotationssymmetrische Lichtstärkeverteilung. Halbstreuwinkel 50°
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.

BEGA Constant Optics®

BEGA Constant Optics® bezeichnet ein effizientes optisches System, das nahezu keinem Verschleiß unterliegt. Die verwendeten langlebigen Materialien Glas, Reinstaluminium und Silikon unterliegen selbst unter extremen Bedingungen wie hohen Temperaturen und UV-Strahlung keinerlei Alterungserscheinungen.

Ergänzungsteil · Adapterstop

Für diese Leuchte ist optional ein Adapterstop zur Fixierung in der Stromschiene One-trac-Eurostandard-Plus® lieferbar. Der Adapterstop ist in einer Verpackungseinheit von 5 Stück erhältlich und als Ergänzungsteil separat zu bestellen.

13 345 Adapterstop (5 Stk.)**Ergänzungsteile · optische Filter****13 321** Optischer Filter bandförmig**13 323** Optischer Filter symmetrisch diffus**13 322** Optischer Filter asymmetrisch

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Bestellnummer 51 140.5

Oberfläche wahlweise

- Samtweiß
- Samtschwarz

Kennziffer **.1**
Kennziffer **.5**