BEGA 51 185.5

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 streuende Lichtstärkeverteilung. Zur Veränderung der Lichtstärkeverteilung sind optische Flter als Ergänzungsteile erhältlich. Die Leuchte kann über eine DALI-Farblichtsteuerung (DT8, RGBWAF, xy, TC) gesteuert werden. Dazu empfehlen wir den Einsatz von BEGA DALI-Systemkomponenten.

Produktbeschreibung Stromschienenstrahler mit Adapter Stromschienenadapter aus Polycarbonat Leuchtengehäuse 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 I FD-Netzteil 220-240 V \sim 50/60 Hz DALI-steuerbar (DT8, RGBWAF, xy, TC) Anzahl der DALI-Adressen: 1 Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden BEGA Thermal Control®

Temporäre thermische Regulierung der Leuchtenleistung zum Schutz temperaturempfindlicher 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:

B10A: 27 Leuchten 43 Leuchten B16A: C10A: 27 Leuchten C16A: 43 Leuchten

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 26,3 W 29,5 W Leuchten-Anschlussleistung t_a=25 °C Bemessungstemperatur $t_{a max} = 45 \, ^{\circ}C$ Umgebungstemperatur

LED-1161/RGBW Modul-Bezeichnung Farbtemperatur der weißen LED 4000 K Leuchten-Lichtstrom 1579 lm Leuchten-Lichtausbeute 53,5 lm/W

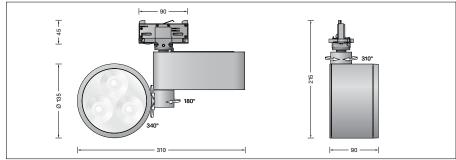
Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur t_a = 25 °C LED-Netzteil: > 50.000 h

180.000 h (L80 B50) LED-Modul: 50.000h (L90B50)

Umgebungstemperatur max. t_a = 45 °C (100 %) LED-Netzteil: 50.000 h LED-Modul: 125.000h (L80B50) 50.000 h (L90 B50)





Lichttechnik

Stromschienenstrahler mit einstellbarem optischen System.

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

Streuende rotationssymmetrische Lichtstärkeverteilung. Halbstreuwinkel 25° 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.

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.

13345 Adapterstop (5 Stk.)

Ergänzungsteile · optische Filter 13321 Optischer Filter bandförmig Optischer Filter symmetrisch diffus 13323 13322 Optischer Filter asymmetrisch

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Bestellnummer 51 185.5

Oberfläche wahlweise

 Samtweiß Samtschwarz Kennziffer .1 Kennziffer .5