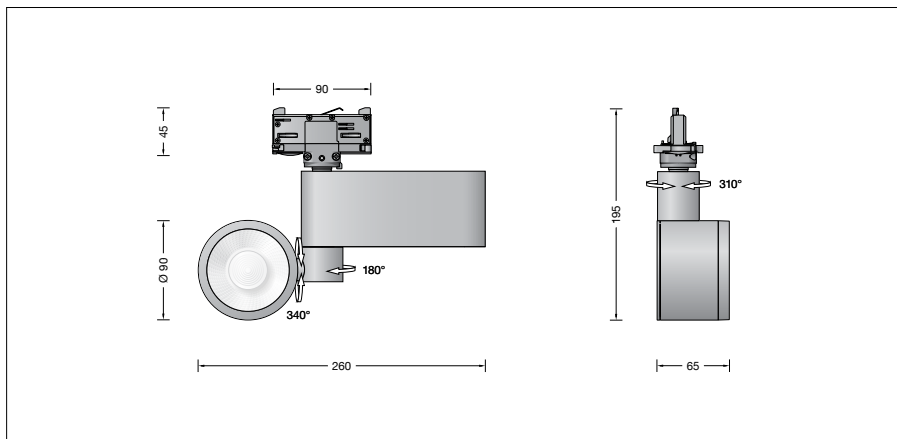
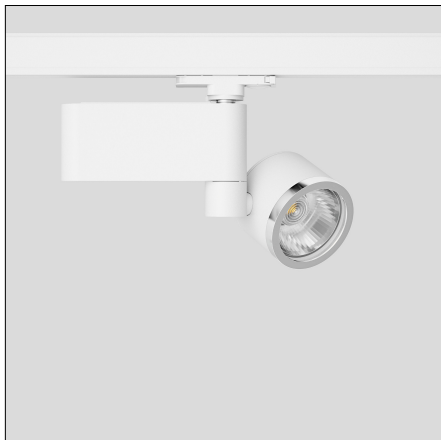


BEGA**51 182.1**

Stromschienenstrahler Tunable White 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.
Symmetrisch breitstreuende Lichtstärkeverteilung.
Zur Veränderung der Lichtstärkeverteilung sind optische Filter als Ergänzungsteile erhältlich.
BEGA Hybrid Optics®: Hocheffiziente und verlustarme Lichtverteilung durch Reflektor und optischer Linse.
Leuchte mit einstellbarer Farbtemperatur (Tunable White).
Die Leuchte kann über eine DALI-Farblichtsteuerung (DT8, TW) gesteuert werden. Dazu empfehlen wir den Einsatz von BEGA DALI-Systemkomponenten.

Produktbeschreibung

GENIUS Stromschienenstrahler mit Adapter Stromschienenadapter aus Polycarbonat
Leuchtengehäuse aus Aluminiumguss,
Oberfläche Farbe samtweiß,
Abschlussring · Oberfläche Chrom
Sicherheitsglas, innen mit optischem Filter
Optische Silikonlinse · BEGA Hybrid Optics®
Reflektoroberfläche Reinstaluminium
BEGA Ultimate Driver®
LED-Netzteil
220-240 V ~ 50/60 Hz
DALI steuerbar (Device Type 8 für Tunable White gemäß IEC 62386-209)
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: 1,1 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) F

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	12,5 W
Leuchten-Anschlussleistung	15 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 65\text{ °C}$

Modul-Bezeichnung	LED-1267/8TW
Farbtemperatur	einstellbar 2700 - 6500 K
Farbwiedergabeindex	$R_a > 80$
Modul-Lichtstrom	1330 lm
Leuchten-Lichtstrom	1333 lm
Leuchten-Lichtausbeute	88,9 lm/W

Einstellung der Farbtemperatur

Die LED-Farbtemperatur der Leuchte ist einstellbar von 2700 bis 6500 K („Tunable White“).
Bitte beachten Sie: Für die Einstellung der LED-Farbtemperatur muss die eingesetzte Steuerung DALI Device Type 8 unterstützen.
Wird keine Einstellung der LED-Farbtemperatur vorgenommen, gilt die Standardeinstellung von 3000 K.

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur	$t_a = 25\text{ °C}$
LED-Netzteil:	$> 50.000\text{ h}$
LED-Modul:	92.000 h (L80 B50)

Umgebungstemperatur max.	$t_a = 65\text{ °C}$ (100 %)
LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	76.000 h (L80 B50)

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 100 μs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10 A: 40 Leuchten
B 16 A: 65 Leuchten
C 10 A: 40 Leuchten
C 16 A: 65 Leuchten

Lichttechnik

Stromschienenstrahler mit einstellbarem optischen System.
Optisches System 0-340° schwenkbar und $\pm 310^\circ$ stufenlos um die senkrechte Leuchtenachse drehbar.
Streuende rotationssymmetrische Lichtstärkeverteilung. Halbstreuwinkel 45°
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.

Ergänzungsteile · optische Filter

13287 Optischer Filter bandförmig
13310 Optischer Filter symmetrisch diffus
13309 Optischer Filter asymmetrisch

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Bestellnummer 51 182.1

Oberfläche wahlweise

- Samtweiß
- Samtschwarz

Kennziffer .1
Kennziffer .5