

BEGA**51 037.1**

Stromschienenstrahler 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 streuende Lichtstärkeverteilung. Zur Veränderung der Lichtstärkeverteilung sind optische Filter als Ergänzungsteile erhältlich. BEGA Hybrid Optics® : Hocheffiziente und verlustarme Lichtverteilung durch Reflektor und optischer Linse.

Produktbeschreibung

GENIUS Stromschienenstrahler mit Adapter Leuchtgehäuse aus Aluminiumguss, Oberfläche Farbe samtweiß, Stromschienenadapter aus Polycarbonat, mit integriertem LED-Netzteil Abschlussring · Oberfläche Chrom Sicherheitsglas, innen mit optischem Filter Optische Silikonlinse · BEGA Hybrid Optics® Reflektoroberfläche Reinstaluminium LED-Netzteil

220-240 V ~ 50/60 Hz

DALI-steuerbar

Anzahl der DALI-Adressen: 1

Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden Schutzklasse II

CE – Konformitätszeichen

Gewicht: 0,65 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) E

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 50 µs

Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

B 10A: 31 Leuchten

B 16A: 50 Leuchten

C 10A: 52 Leuchten

C 16A: 85 Leuchten

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung
Leuchten-Anschlussleistung
Bemessungstemperatur
Umgebungstemperatur

12,3 W

14,5 W

 $t_a = 25 \text{ °C}$ $t_{a \text{ max}} = 55 \text{ °C}$ **51 037.1 K3**

Modul-Bezeichnung

LED-0986/930

Farbtemperatur

3000 K

Farbwiedergabeindex

CRI > 90

Modul-Lichtstrom

1685 lm

Leuchten-Lichtstrom

1202 lm

Leuchten-Lichtausbeute

82,9 lm/W

51 037.1 K4

Modul-Bezeichnung

LED-0986/940

Farbtemperatur

4000 K

Farbwiedergabeindex

CRI > 90

Modul-Lichtstrom

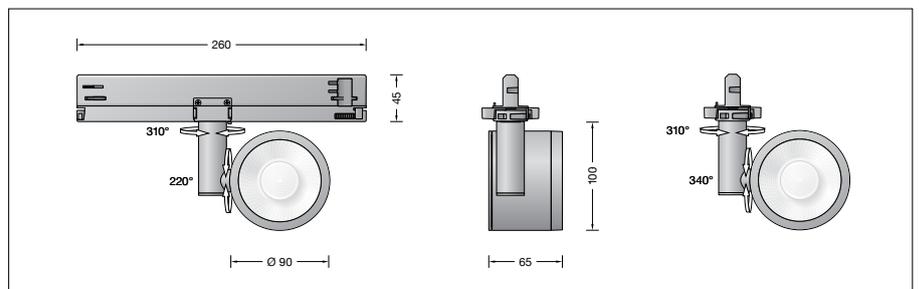
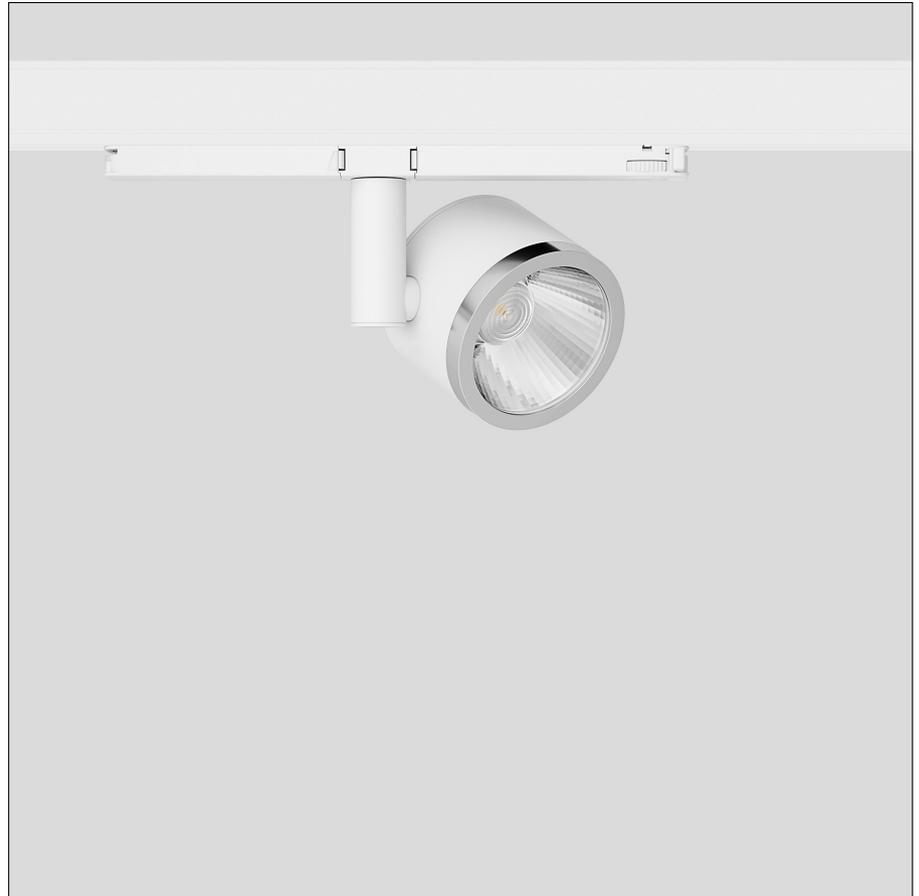
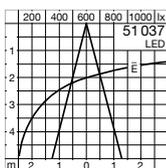
1710 lm

Leuchten-Lichtstrom

1233 lm

Leuchten-Lichtausbeute

85 lm/W

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

LED-Netzteil: > 50.000 h

LED-Modul: 170.000 h (L 80 B 50)

50.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 55 \text{ °C}$ (100 %)

LED-Netzteil:

50.000 h

LED-Modul:

100.000 h (L 80 B 50)

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 28°

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.

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****13 287** Optischer Filter bandförmig**13 310** Optischer Filter symmetrisch diffus**13 309** Optischer Filter asymmetrisch

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Bestellnummer 51 037.1

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K

3000 K – Bestellnummer + **K3**4000 K – Bestellnummer + **K4**

Oberfläche wahlweise

• Samtweiß

• Samtschwarz

Kennziffer **.1**Kennziffer **.15**