

**BEGA****51 038.5**

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 breitstreuende 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 samtschwarz, 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

12,3 W

Leuchten-Anschlussleistung

14,5 W

Bemessungstemperatur

$t_a = 25 \text{ °C}$

Umgebungstemperatur

$t_{a \text{ max}} = 55 \text{ °C}$

**51 038.5 K3**

Modul-Bezeichnung

LED-0986/930

Farbtemperatur

3000 K

Farbwiedergabeindex

CRI > 90

Modul-Lichtstrom

1685 lm

Leuchten-Lichtstrom

1220 lm

Leuchten-Lichtausbeute

84,1 lm/W

**51 038.5 K4**

Modul-Bezeichnung

LED-0986/940

Farbtemperatur

4000 K

Farbwiedergabeindex

CRI > 90

Modul-Lichtstrom

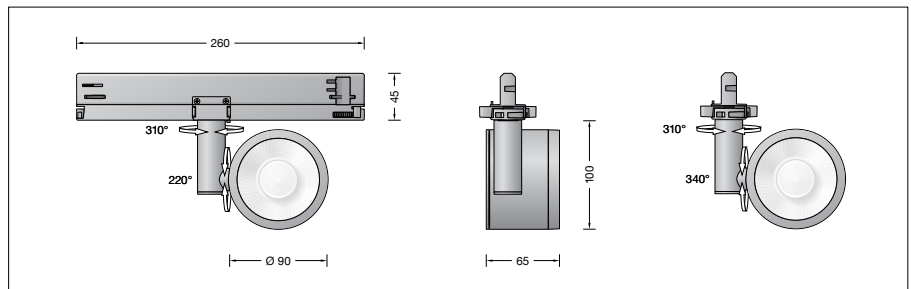
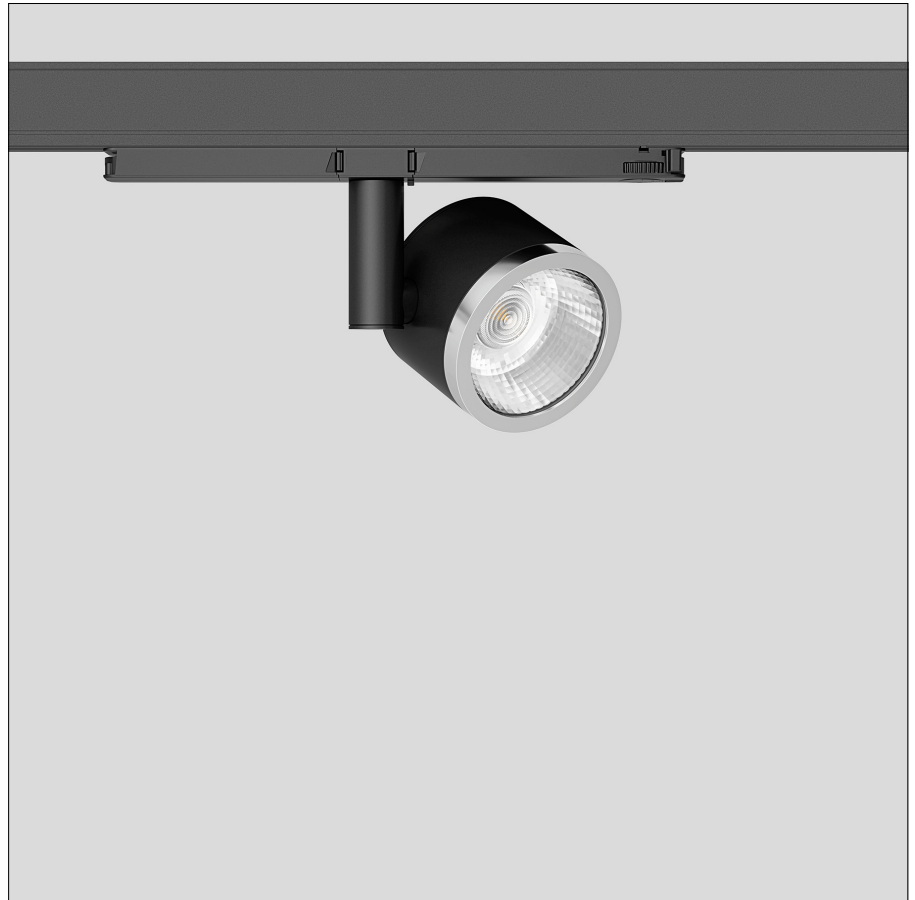
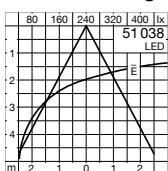
1710 lm

Leuchten-Lichtstrom

1238 lm

Leuchten-Lichtausbeute

85,4 lm/W

**Lichtverteilung****Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur  $t_a = 25 \text{ °C}$

LED-Netzteil: > 50.000h

LED-Modul: 170.000h (L80 B50)

50.000h (L90 B50)

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

LED-Netzteil: 50.000h

LED-Modul: 100.000h (L80 B50)

**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 55°  
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](http://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 51 038.5**

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K

3000 K – Bestellnummer + **K3**

4000 K – Bestellnummer + **K4**

Oberfläche wahlweise

• Samtweiß

• Samtschwarz

Kennziffer **.1**

Kennziffer **.5**