

**BEGA****51 061.1**

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: 1,1 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

31,6 W

37,5 W

 $t_a = 25 \text{ °C}$  $t_{a \text{ max}} = 35 \text{ °C}$ **51 061.1 K3**

Modul-Bezeichnung

LED-0800/930

Farbtemperatur

3000 K

Farbwiedergabeindex

CRI &gt; 90

Modul-Lichtstrom

4220 lm

Leuchten-Lichtstrom

3010 lm

Leuchten-Lichtausbeute

80,3 lm/W

**51 061.1 K4**

Modul-Bezeichnung

LED-0800/930

Farbtemperatur

4000 K

Farbwiedergabeindex

CRI &gt; 90

Modul-Lichtstrom

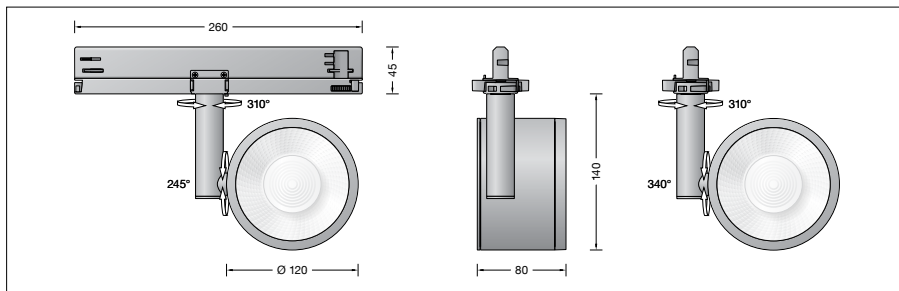
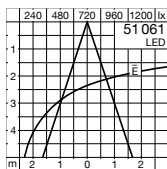
4285 lm

Leuchten-Lichtstrom

3056 lm

Leuchten-Lichtausbeute

81,5 lm/W

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

LED-Netzteil: &gt; 50.000h

LED-Modul: 110.000h (L 80 B 50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 35 \text{ °C}$  (100 %)

LED-Netzteil: 50.000h

LED-Modul: 90.000h (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  $36^\circ$

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****13 288** Optischer Filter bandförmig**13 312** Optischer Filter symmetrisch diffus**13 311** Optischer Filter asymmetrisch

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

**Bestellnummer 51 061.1**

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K

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

Oberfläche wahlweise

- Samtweiß
- Samtschwarz

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