

BEGA**51 062.5**

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 Streufilter als Ergänzungsteile erhältlich. Mit 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 Streufilter
Optische Silikonlinse · BEGA Hybrid Optics®
Reflektoroberfläche Reinstaluminium
LED-Netzteil
220-240 V ~ 50/60 Hz
DALI-steuerbar
Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden
Schutzklasse II

CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 1,1 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklassen 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

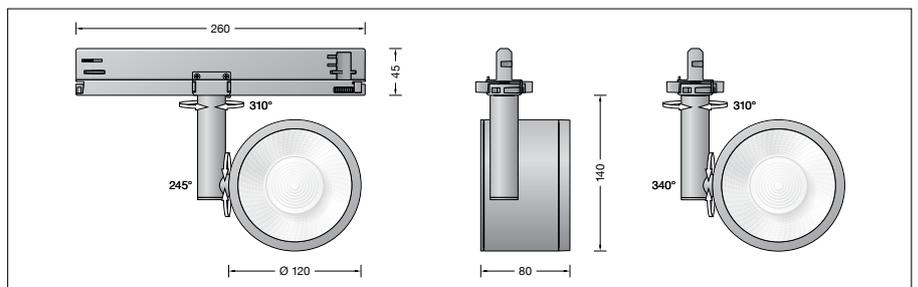
Modul-Anschlussleistung 31,6 W
Leuchten-Anschlussleistung 37,5 W
Bemessungstemperatur $t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur $t_{a \text{ max}} = 35 \text{ °C}$

51 062.5 K3

Modul-Bezeichnung LED-0800/930
Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 90
Modul-Lichtstrom 4220 lm
Leuchten-Lichtstrom 2985 lm
Leuchten-Lichtausbeute 79,6 lm/W

51 062.5 K4

Modul-Bezeichnung LED-0800/930
Farbtemperatur 4000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 90
Modul-Lichtstrom 4285 lm
Leuchten-Lichtstrom 3031 lm
Leuchten-Lichtausbeute 80,8 lm/W

**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 70°
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.

Bestellnummer 51 062.5

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K
3000 K – Bestellnummer + **K3**
4000 K – Bestellnummer + **K4**

Oberfläche wahlweise

- Samtweiß
- Samtschwarz

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

Ergänzungsteile · optische Streufilter

13288 Streufilter bandförmig
13312 Streufilter symmetrisch diffus
13311 Streufilter asymmetrisch

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.