

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 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: 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

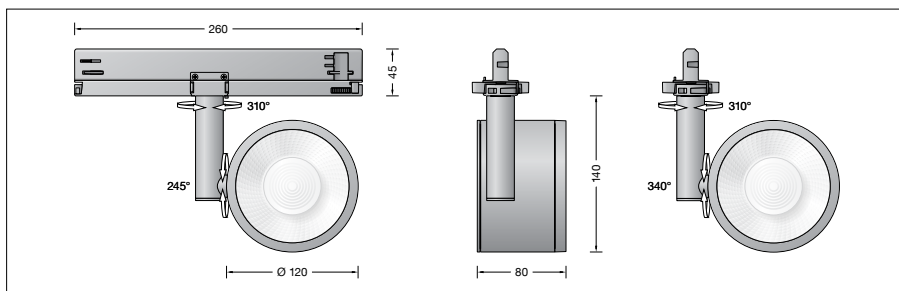
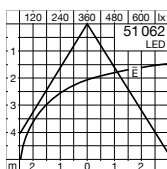
Modul-Anschlussleistung 31,6 W
Leuchten-Anschlussleistung 37,5 W
 Bemessungstemperatur $t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur $t_{a \text{ max}} = 35 \text{ °C}$

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

Lichtverteilung**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25 \text{ °C}$
LED-Netzteil: > 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 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.

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 51 062.5

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

- Samtweiß
- Samtschwarz

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