

**BEGA****51 083.5**

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. Asymmetrisch-streuende Lichtstärkeverteilung.

**Produktbeschreibung**

Stromschienenstrahler mit Adapter  
Leuchtgehäuse aus Aluminiumguss,  
Oberfläche Farbe samtschwarz,  
Stromschienenadapter aus Polycarbonat, mit integriertem LED-Netzteil  
Sicherheitsglas mit optischer Struktur  
Reflektoroberfläche Reinstaluminium  
BEGA Vortex Optics®  
Lichtstreuende LED-Abdeckung aus Kunststoff  
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**

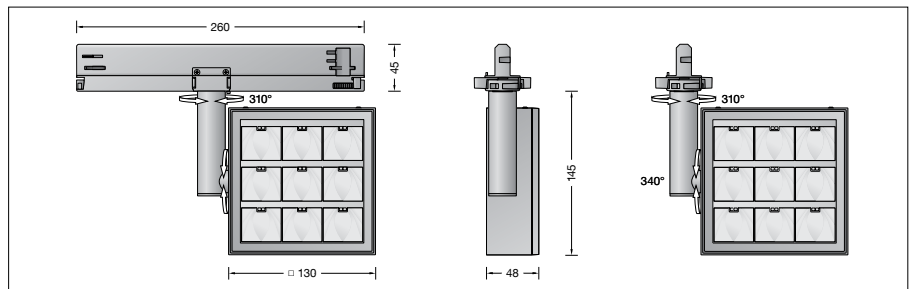
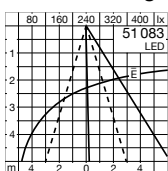
Modul-Anschlussleistung	31 W
Leuchten-Anschlussleistung	36 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 40 \text{ °C}$
Lebensdauerkriterien	50 000 h / L <sub>70</sub>

**51 083.5 K3**

Modul-Bezeichnung	LED-1223/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	4250 lm
Leuchten-Lichtstrom	2572 lm
Leuchten-Lichtausbeute	71,4 lm/W

**51 083.5 K4**

Modul-Bezeichnung	LED-1223/940
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	4420 lm
Leuchten-Lichtstrom	2674 lm
Leuchten-Lichtausbeute	74,3 lm/W

**Lichtverteilung****Lichttechnik**

Stromschienenstrahler mit einstellbarem optischen System.

Optisches System 0-340° schwenkbar und ± 310° stufenlos um die senkrechte Leuchtenachse drehbar.

Asymmetrisch-streuende Lichtstärkeverteilung. Halbstreuwinkel 47/45°

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.)**

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

**Bestellnummer 51 083.5**

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K

3000 K – Bestellnummer + **K3**

4000 K – Bestellnummer + **K4**

Oberfläche wahlweise

- Samtweiß
- Samtschwarz

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