

BEGA**51 083.1**

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.
Asymmetrisch-streuende Lichtstärkeverteilung.

Produktbeschreibung

Stromschienenstrahler mit Adapter
Leuchtengehäuse aus Aluminiumguss,
Oberfläche Farbe samtweiß,
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 10 A: 31 Leuchten
B 16 A: 50 Leuchten
C 10 A: 52 Leuchten
C 16 A: 85 Leuchten

Leuchtmittel

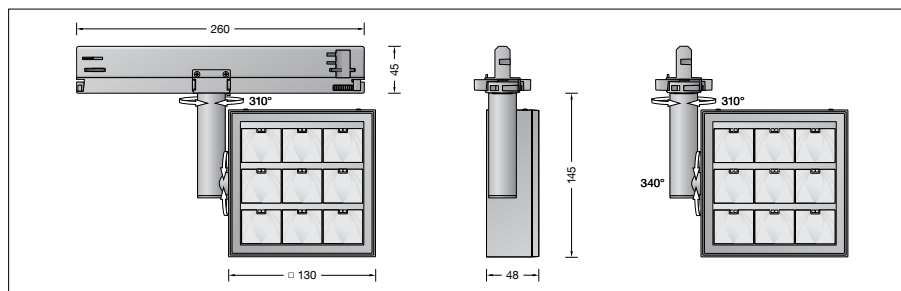
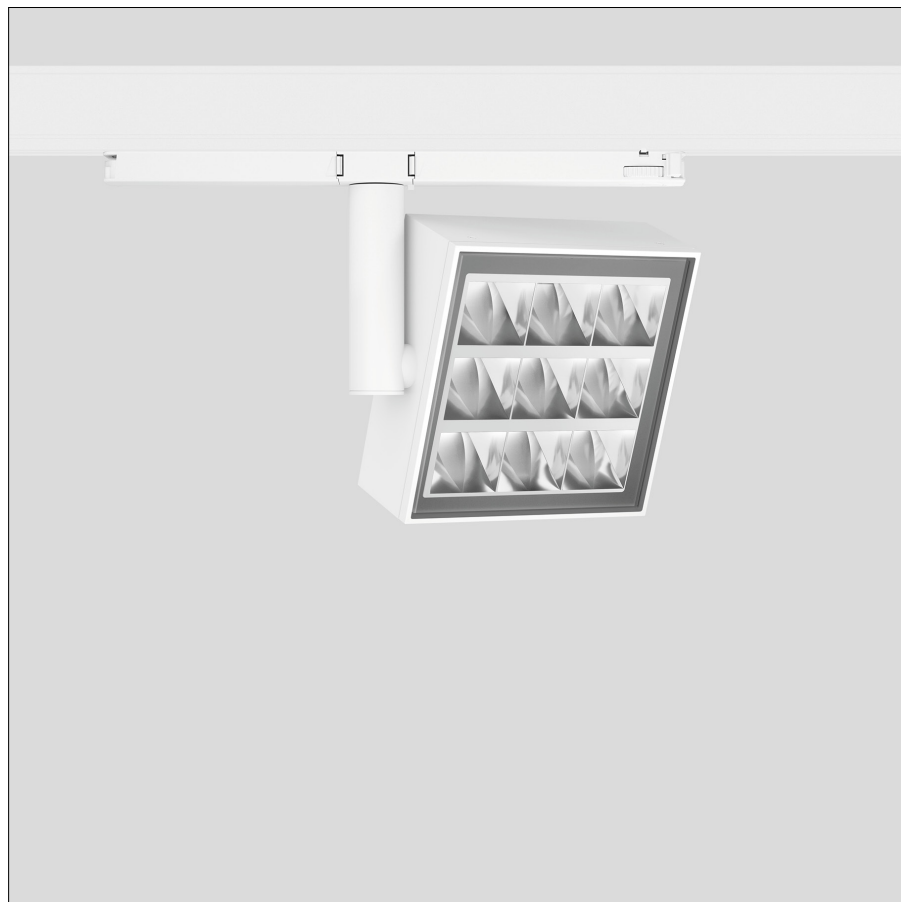
Modul-Anschlussleistung	31 W
Leuchten-Anschlussleistung	36 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 40^\circ\text{C}$
Lebensdauerkriterien	50 000 h / L_{70}

51 083.1 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

51 083.1 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



Lichttechnik

Stromschienenstrahler mit einstellbarem optischen System.
Optisches System 0-340° schwenkbar und $\pm 310^\circ$ 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.

Bestellnummer 51 083.1

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

Oberfläche wahlweise

- Samtweiß
- Samtschwarz

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