

BEGA**51 054.1**

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 10A: 31 Leuchten

B 16A: 50 Leuchten

C 10A: 52 Leuchten

C 16A: 85 Leuchten

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung

21,6 W

Leuchten-Anschlussleistung

25 W

Bemessungstemperatur

$t_a = 25^\circ\text{C}$

Umgebungstemperatur

$t_{a\text{ max}} = 30^\circ\text{C}$

Lebensdauerkriterien

50 000 h / L_{70}

51 054.1 K3

Modul-Bezeichnung

LED-1222/930

Farbtemperatur

3000 K

Farbwiedergabeindex

CRI > 90

Modul-Lichtstrom

2670 lm

Leuchten-Lichtstrom

1505 lm

Leuchten-Lichtausbeute

60,2 lm/W

51 054.1 K4

Modul-Bezeichnung

LED-1222/940

Farbtemperatur

4000 K

Farbwiedergabeindex

CRI > 90

Modul-Lichtstrom

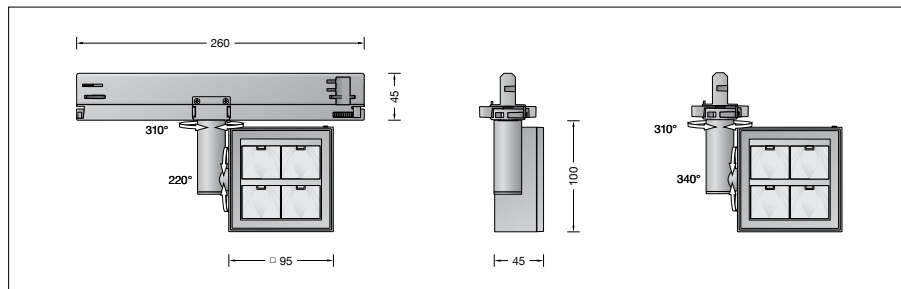
2770 lm

Leuchten-Lichtstrom

1561 lm

Leuchten-Lichtausbeute

62,4 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 51 054.1

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K

3000 K – Bestellnummer + **K3**

4000 K – Bestellnummer + **K4**

Oberfläche wahlweise

• Samtweiß

• Samtschwarz

Kennziffer **.1**

Kennziffer **.5**