



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.

Produktbeschreibung

Stromschienenstrahler mit Adapter
Leuchtgehäuse aus Aluminiumguss, Oberfläche Farbe samtweiß,
Stromschienenadapter aus Polycarbonat, mit integriertem LED-Netzteil
Sicherheitsglas mit optischer Struktur
Reflektoroberfläche Reinstaluminium
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: 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

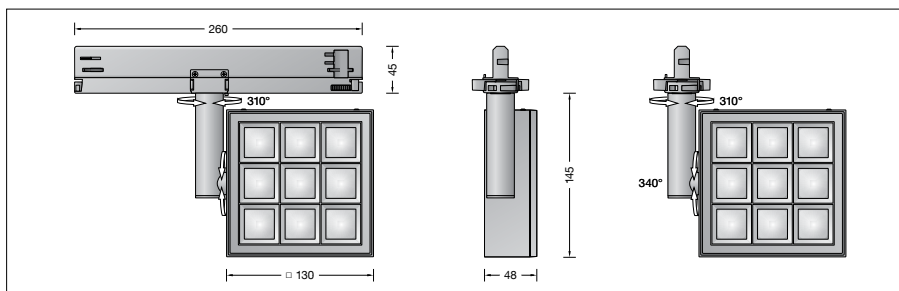
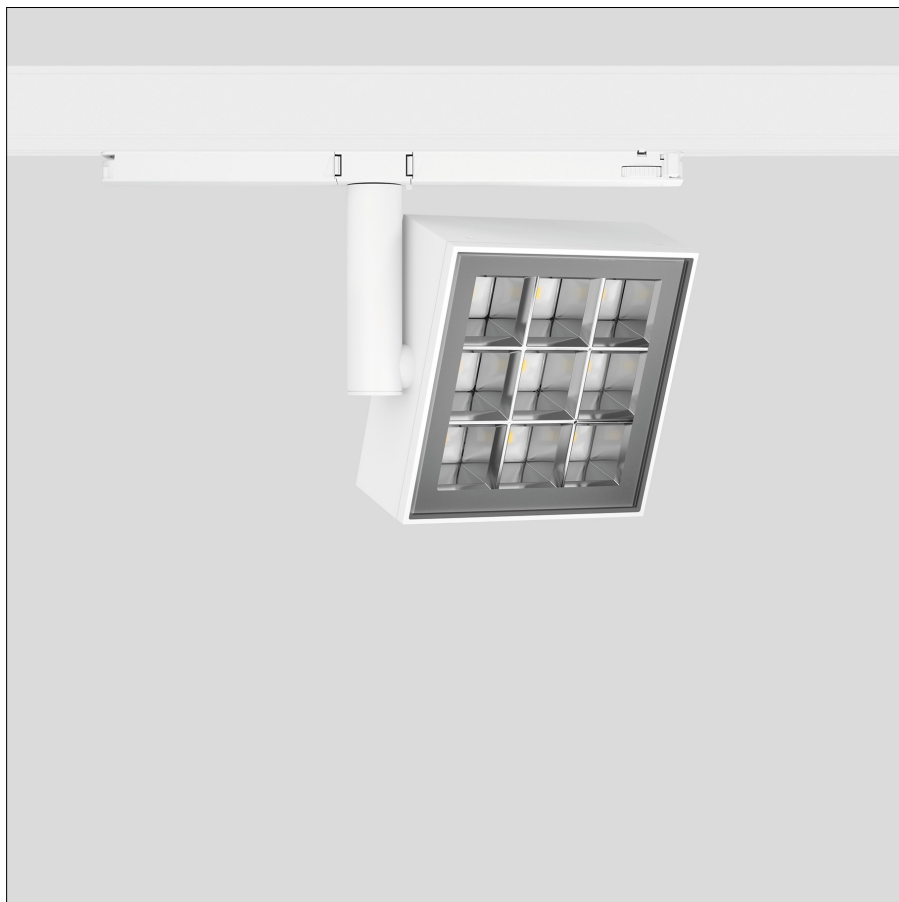
Modul-Anschlussleistung	31 W
Leuchten-Anschlussleistung	36 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 40 \text{ °C}$
Lebensdauerkriterien	50 000 h / L ₇₀

51 084.1 K3

Modul-Bezeichnung	LED-1259/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	4250 lm
Leuchten-Lichtstrom	2657 lm
Leuchten-Lichtausbeute	73,8 lm/W

51 084.1 K4

Modul-Bezeichnung	LED-1259/940
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	4420 lm
Leuchten-Lichtstrom	2763 lm
Leuchten-Lichtausbeute	76,8 lm/W

**Lichttechnik**

Stromschienenstrahler mit einstellbarem optischen System.
Optisches System 0-340° schwenkbar und ± 310° stufenlos um die senkrechte Leuchtenachse drehbar.
Symmetrisch breitstreuende Lichtstärkeverteilung. Halbstreuwinkel 90°
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.

BEGA Constant Optics®

BEGA Constant Optics® bezeichnet ein effizientes optisches System, das nahezu keinem Verschleiß unterliegt. Die verwendeten langlebigen Materialien Glas, Reinstaluminium und Silikon unterliegen selbst unter extremen Bedingungen wie hohen Temperaturen und UV-Strahlung keinerlei Alterungserscheinungen.

Bestellnummer 51 084.1

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K

3000 K – Bestellnummer + **K3**4000 K – Bestellnummer + **K4**

Oberfläche wahlweise

- Samtweiß
- Samtschwarz

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