

**BEGA****51 067.1**

Stromschienen-Zoomstrahler für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

Stromschienen-Zoomstrahler · Innenleuchte mit Adapter für Stromschienensysteme 3-Phasen-EUROSTANDARD-PLUS®.  
Optisches System des Strahlers schwenk- und drehbar.  
Symmetrische Lichtstärkeverteilung.  
Zur Veränderung der Lichtstärkeverteilung sind optische Filter als Ergänzungsteile erhältlich.  
Veränderung des Halbstreuwinkels zwischen 16° und 40° durch Verdrehen der Linseneinheit.

**Produktbeschreibung**

Stromschienen-Zoomstrahler mit Adapter  
Leuchtgehäuse aus Aluminiumguss,  
Oberfläche Farbe samtweiß,  
Stromschienenadapter aus Polycarbonat, mit integriertem LED-Netzteil  
Optische Linse aus Silikatglas  
Verstellbarer Adapterring aus Metall mit Scheibenkombination aus PMMA und integriertem optischen Filter.  
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) F

**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**

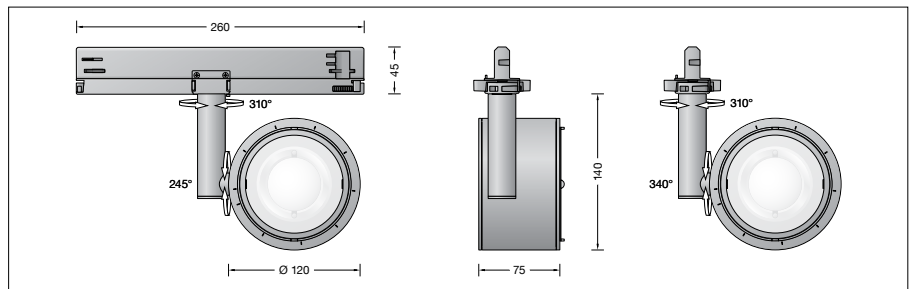
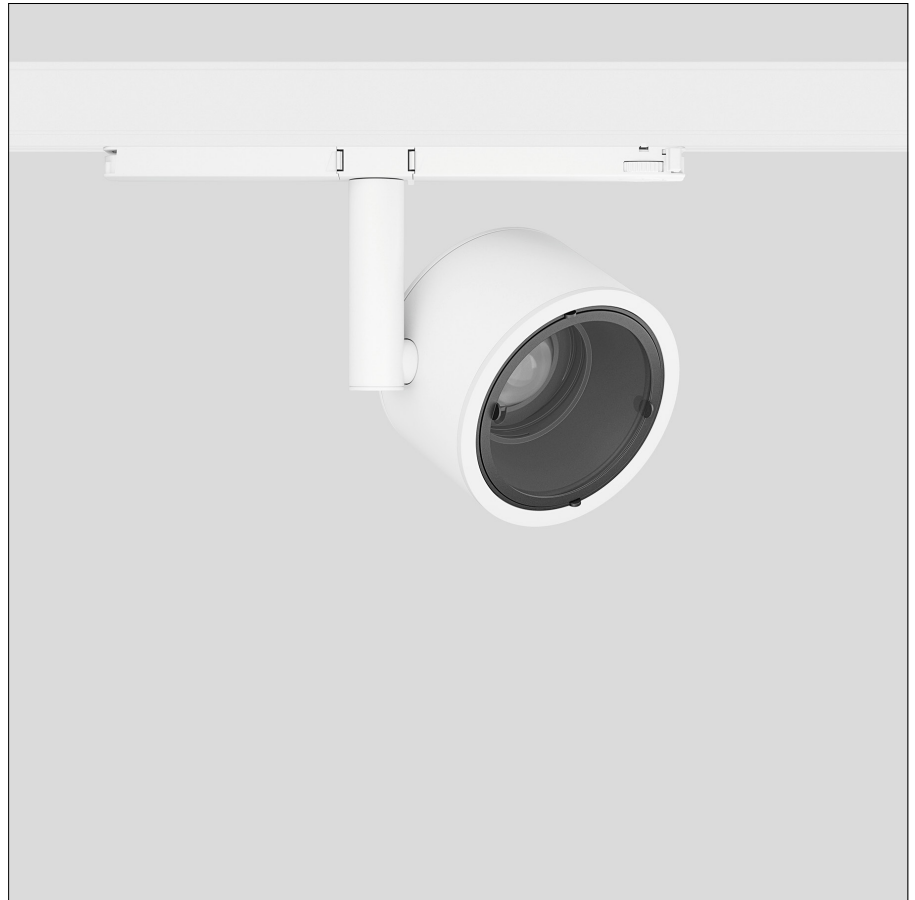
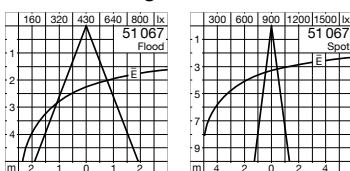
Modul-Anschlussleistung 25,7 W  
Leuchten-Anschlussleistung 29,5 W  
 Bemessungstemperatur  $t_a = 25 \text{ °C}$   
Umgebungstemperatur  $t_{a \text{ max}} = 35 \text{ °C}$

**51 067.1 K3**

Modul-Bezeichnung LED-1145/930  
Farbtemperatur 3000 K  
Farbwiedergabeindex CRI > 90  
Modul-Lichtstrom 3140 lm  
Leuchten-Lichtstrom 1660 lm  
Leuchten-Lichtausbeute 56,3 lm/W

**51 067.1 K4**

Modul-Bezeichnung LED-1145/940  
Farbtemperatur 4000 K  
Farbwiedergabeindex CRI > 90  
Modul-Lichtstrom 3300 lm  
Leuchten-Lichtstrom 1744 lm  
Leuchten-Lichtausbeute 59,1 lm/W

**Lichtverteilung****Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur  $t_a = 25 \text{ °C}$   
LED-Netzteil: > 50.000 h  
LED-Modul: 65.000 h (L 80 B 50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 35 \text{ °C}$  (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h  
LED-Modul: 50.000 h (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.  
Rotationssymmetrische streuende Lichtstärkeverteilung.  
Halbstreuwinkel 16/40°  
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.)

**Ergänzungsteile · optische Filter**

**13 294** bandförmig  
**13 296** symmetrisch diffus  
**13 295** asymmetrisch

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

**Bestellnummer 51 067.1**

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

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