

**BEGA****51 067.5**

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 samtschwarz  
Stromschienenadapter aus Polycarbonat, mit integriertem LED-Netzteil  
Optische Linse aus Silikatglas  
Verstellbarer Adapterring aus Metall mit Scheibenkombination aus PMMA und integriertem optischen Filter.  
Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1

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

 $t_{a,max} = 35\text{ °C}$ **51 067.5 K3**

Modul-Bezeichnung

LED-1145/930

Farbtemperatur

3000 K

Farbwiedergabeindex

CRI &gt; 90

Modul-Lichtstrom

3140 lm

Leuchten-Lichtstrom

1660 lm

Leuchten-Lichtausbeute

56,3 lm/W

**51 067.5 K4**

Modul-Bezeichnung

LED-1145/940

Farbtemperatur

4000 K

Farbwiedergabeindex

CRI &gt; 90

Modul-Lichtstrom

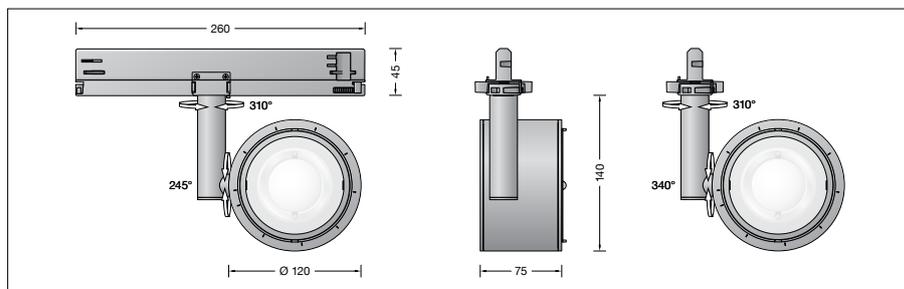
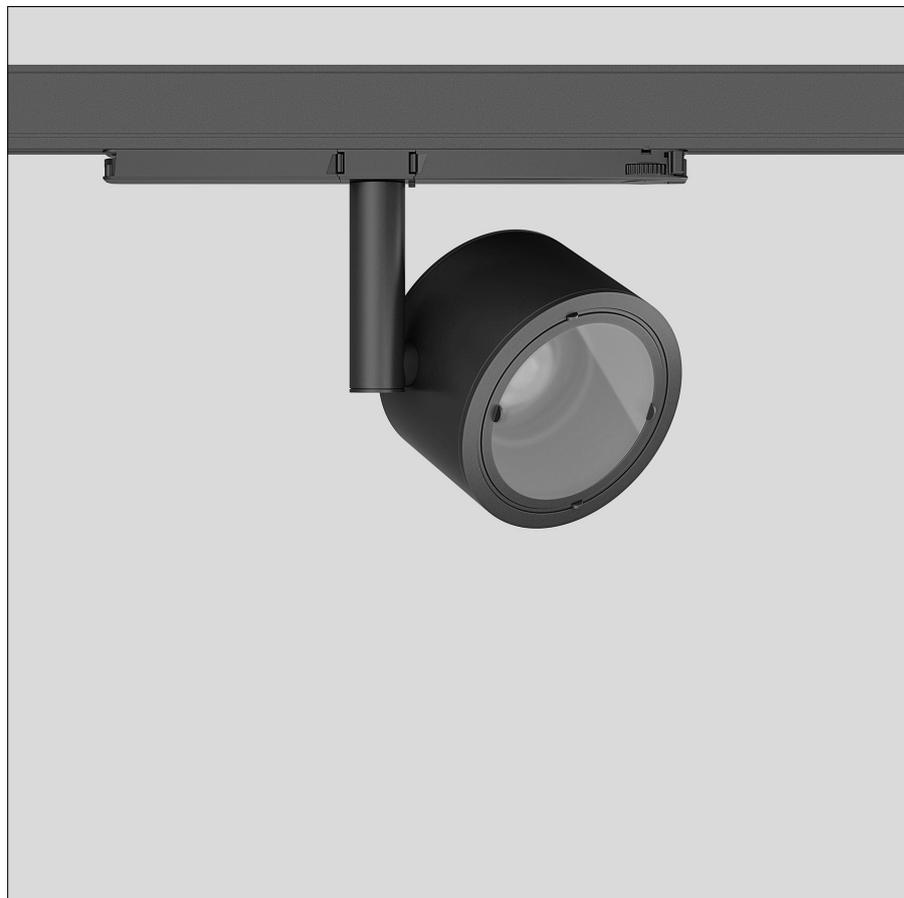
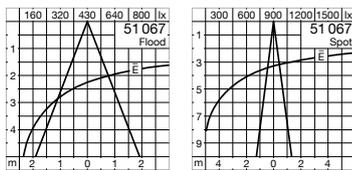
3300 lm

Leuchten-Lichtstrom

1744 lm

Leuchten-Lichtausbeute

59,1 lm/W

**Lichtverteilung****Lebensdauer · Umgebungstemperatur**Bemessungstemperatur  $t_a = 25\text{ °C}$ 

LED-Netzteil: &gt; 50.000h

LED-Modul: 65.000h (L 80 B 50)

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

LED-Netzteil: 50.000h

LED-Modul: 50.000h (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 51 067.5**

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K

oder 4000 K

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

Oberfläche wahlweise

• Samtweiß

• Samtschwarz

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