

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 ist ein Set optischer Streufilter als Ergänzungsteile erhältlich.

Veränderbarer Halbstreuwinkel zwischen 16° und 40° durch Drehregulierung der optischen 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 Streufilter
LED-Netzteil

220-240 V ~ 50/60 Hz

DALI-steuerbar

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 > 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 > 90

Modul-Lichtstrom 3300 lm

Leuchten-Lichtstrom 1744 lm

Leuchten-Lichtausbeute 59,1 lm/W

Lebensdauer · UmgebungstemperaturBemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$

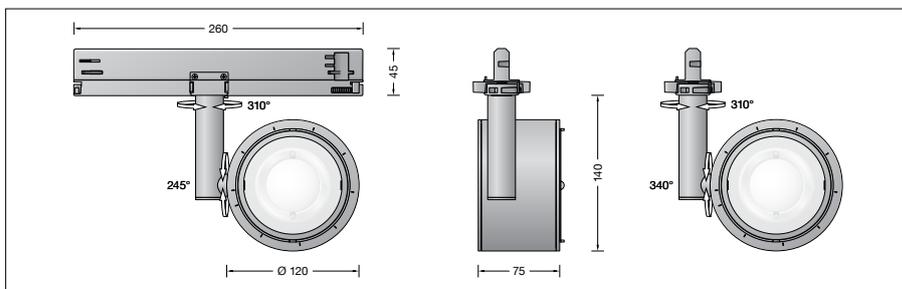
LED-Netzteil: > 50.000 h

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 ± 310° 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.**Ergänzungsteile · optische Streufilter****13 294** Streufilter bandförmig**13 296** Streufilter symmetrisch diffus**13 295** Streufilter 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**