

BEGA**51 066.5**

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 14° und 52° 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: 0,7 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) E, F

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 50 µs

Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

B 10 A: 31 Leuchten

B 16 A: 50 Leuchten

C 10 A: 52 Leuchten

C 16 A: 85 Leuchten

Leuchtmittel

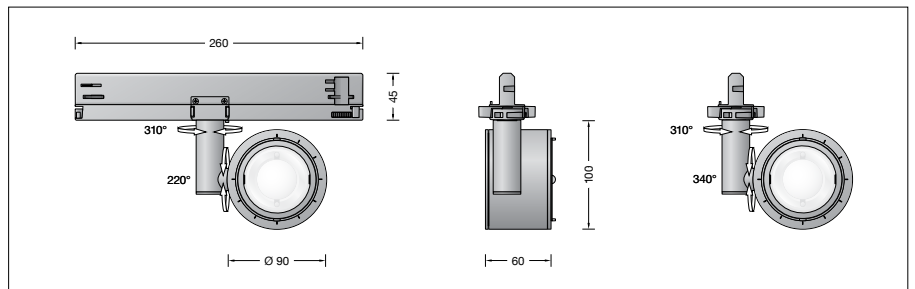
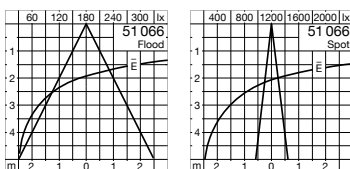
Modul-Anschlussleistung 12,8 W
Leuchten-Anschlussleistung 15 W
Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur $t_{a\text{max}} = 55^\circ\text{C}$

51 066.5 K3

Modul-Bezeichnung LED-1661/930
Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 90
Modul-Lichtstrom 1450 lm
Leuchten-Lichtstrom 667 lm
Leuchten-Lichtausbeute 44,5 lm/W

51 066.5 K4

Modul-Bezeichnung LED-1661/940
Farbtemperatur 4000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 90
Modul-Lichtstrom 1540 lm
Leuchten-Lichtstrom 708 lm
Leuchten-Lichtausbeute 47,2 lm/W

Lichtverteilung**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$
LED-Netzteil: > 50.000 h
LED-Modul: 120.000 h (L 80 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 55^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 45.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 70 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 14/52°

Leuchtdaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtdaten im EULUMDAT und im IES-Format finden Sie auf der BEGA Website 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

13 291 bandförmig
13 293 symmetrisch diffus
13 292 asymmetrisch

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Bestellnummer 51 066.5

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

- Samtweiß
- Samtschwarz

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