

**BEGA****51 055.5**

Stromschienenstrahler für die Verwendung im Innenbereich



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  
Leuchtengehäuse aus Aluminiumguss,  
Oberfläche Farbe samtschwarz,  
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: 0,65 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) E

### 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

21,6 W

Leuchten-Anschlussleistung

25 W

Bemessungstemperatur

$t_a = 25^\circ\text{C}$

Umgebungstemperatur

$t_{a\text{ max}} = 30^\circ\text{C}$

Lebensdauerkriterien

50 000 h /  $L_{70}$

### 51 055.5 K3

Modul-Bezeichnung

LED-1258/930

Farbtemperatur

3000 K

Farbwiedergabeindex

CRI > 90

Modul-Lichtstrom

2670 lm

Leuchten-Lichtstrom

1734 lm

Leuchten-Lichtausbeute

69,4 lm/W

### 51 055.5 K4

Modul-Bezeichnung

LED-1258/940

Farbtemperatur

4000 K

Farbwiedergabeindex

CRI > 90

Modul-Lichtstrom

2770 lm

Leuchten-Lichtstrom

1800 lm

Leuchten-Lichtausbeute

72 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](http://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 51 055.5

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K

3000 K – Bestellnummer + **K3**

4000 K – Bestellnummer + **K4**

Oberfläche wahlweise

- Samtweiß
- Samtschwarz

Kennziffer **.1**

Kennziffer **.5**

