

BEGA**51 185.5**

Stroomrails spot RGBW voor toepassingen binnenshuis

Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Railspot · binnenarmatuur met adapter voor stroomrailsystemen 3-fasen-Eurostandard-Plus®. Het optisch systeem van de straler is zwenk- en draaibaar.

Railspot voor additieve kleurmenging RGBW. Symmetrisch strooiende lichtsterkteverdeling. Voor het wijzigen van de lichtsterkteverdeling zijn optische strooifilters als accessoires verkrijgbaar. De armatuur voor additieve kleurmenging RGBW kan via een DALI-lichtkleurbesturing (DT8, RGBWAF, xy) worden gestuurd. Hiervoor adviseren wij de toepassing van de BEGA DALI-Systeemcomponenten.

Productbeschrijving

Railspot met adapter
Stroomrailadapter van polycarbonaat
Armatuurhuis van gegoten aluminium, oppervlak Kleur fluweelzwart,
Afsluitring · oppervlak chroom
Veiligheidsglas, inwendig met optisch strooifilter
lichtstrooiende siliconenlenzen
Reflectoroppervlak van aluminium
BEGA Ultimate Driver®

LED-netdeel

220-240 V ~ 50/60 Hz

DALI-regelbaar (DT8, RGBWAF, xy)

Tussen net- en stuurkabels is een basisisolatie aanwezig

Veiligheidsklasse I

CE – Symbool overeenkomstig richtlijn

Europese Unie

Gewicht: 1,8 kg

Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse F

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 100 µs

Maximaal aantal armaturen met deze

bouwvorm per aardlekautomaat:

B 10A: 27 armaturen

B 16A: 43 armaturen

C 10A: 27 armaturen

C 16A: 43 armaturen

Lichtbron

Module-aansluitvermogen 26,3 W

Armatuur-aansluitvermogen 29,5 W

Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$ Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$

Modulebenaming LED-1161/RGBW

Kleurtemperatuur van de witte LED 4000 K

Armaturen-lichtstroom 1579 lm

Armatuurrendement 53,5 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$

LED-netdeel: > 50.000 h

LED-module: 180.000 h (L 80 B 50)

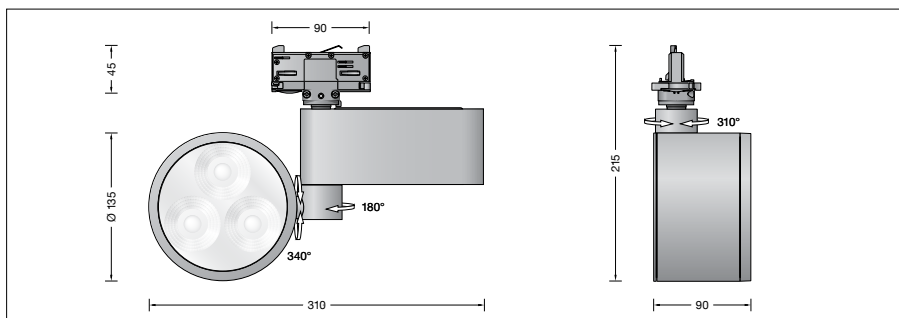
50.000 h (L 90 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 45\text{ °C}$ (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h

LED-module: 125.000 h (L 80 B 50)

50.000 h (L 90 B 50)



Lichttechniek

Spanningrailstraler met instelbaar optisch systeem.

Optisch systeem 0-340° zwenkbaar en rond de verticale armatuuras ± 310° traploos draaibaar.

Strooiende rotatiesymmetrische lichtsterkteverdeling. Halve bundelbreedte 25°

Armatuurgegevens voor het lichttechnische berekeningsprogramma DIALux voor buitenverlichting, straatverlichting en binnenverlichting, alsmede armatuurgegevens in EULUMDAT- en IES-formaat vindt u op de BEGA-website www.bega.com.

Bestelnummer 51 185.5

Oppervlak naar keuze

• Fluweelwit

Kengetal .1

• Fluweelzwart

Kengetal .5

Accessoires · optische strooifilters

13 321 strooifilter bandvormig**13 323** strooifilter symmetrisch diffuus**13 322** strooifilter asymmetrisch

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.