

## Stroomrailsspot 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 siliconenlens  
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: 1,1 kg

Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse E

**Inschakelstroom**

Inschakelstroom: 5 A / 100 µs  
Maximaal aantal armaturen met deze  
bouwvorm per aardlekautomaat:

B 10A: 52 armaturen

B 16A: 84 armaturen

C 10A: 52 armaturen

C 16A: 84 armaturen

**Lichtbron**

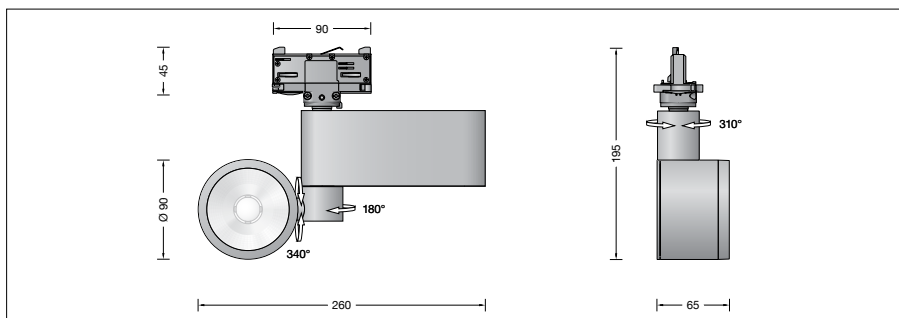
Module-aansluitvermogen 13,2 W  
Armatuur-aansluitvermogen 15,6 W  
Nominale temperatuur  $t_a = 25\text{ °C}$   
Omgevingstemperatuur  $t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$

Modulebenaming LED-1205/RGBW  
Kleurtemperatuur van de witte LED 4000 K  
Armaturen-lichtstroom 874 lm  
Armatuurrendement 56 lm/W

**Levensduur · Omgevingstemperatuur**

Nominale temperatuur  $t_a = 25\text{ °C}$   
LED-netdeel: > 50.000 h  
LED-module: 200.000 h (L 80 B 50)

Omgevingstemperatuur max.  $t_a = 45\text{ °C}$  (100 %)  
LED-netdeel: 50.000 h  
LED-module: 140.000 h (L 80 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 24°  
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](http://www.bega.com).

**Accessoires · optische strooifilters**

**13 287** Strooifilter bandvormig  
**13 310** Strooifilter symmetrisch diffuus  
**13 309** Strooifilter asymmetrisch

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.

**Bestelnummer 51 184.5**

Oppervlak naar keuze

- Fluweelwit
- Fluweelzwart

Kengetal .1  
Kengetal .5