

BEGA**51 140.1**

Stroomrailspot 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 breedstrooiende 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 fluweelwit, 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
BEGA Thermal Control®
Tijdelijke thermische regeling van het armatuur voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouwdeelen zonder de armatuur uit te schakelen
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

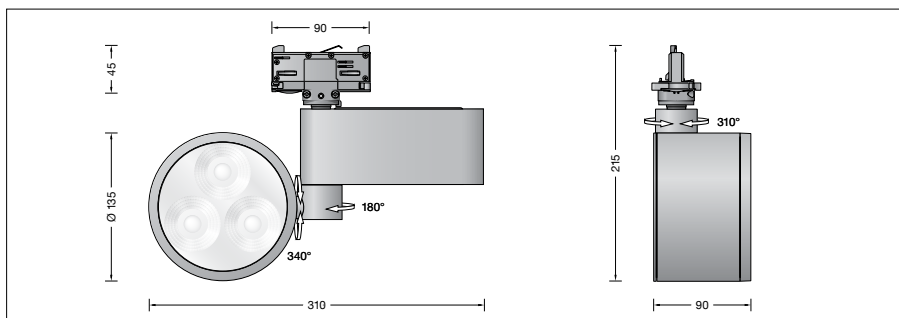
Module-aansluitvermogen	26,3 W
Armatuur-aansluitvermogen	29,5 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 45^\circ\text{C}$

Modulebenaming	LED-1161/RGBW
Kleurtemperatuur van de witte LED	4000 K
Armaturen-lichtstroom	1276 lm
Armatuurrendement	43,3 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$	
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	180.000 h (L 80 B 50)
	50.000 h (L 90 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 45^\circ\text{C}$ (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 armatuur $\pm 310^\circ$ traploos draaibaar. Strooiende rotatiesymmetrische lichtsterkteverdeling. Halve bundelbreedte 50°
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 51 140.1

Oppervlak naar keuze

- Fluweelwit
- Fluweelzwart

Kengetal .1
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.