

BEGA**51 037.1**

Railspot 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. Symmetrisch strooiende lichtsterkteverdeling. Voor het wijzigen van de lichtsterkteverdeling zijn optische strooifilters als accessoires verkrijgbaar. Met BEGA Hybrid Optics®: Uiterst efficiënte en verliesarme lichtsterkteverdeling door reflector en optisch lens.

Productbeschrijving

GENIUS Railspot met adapter
Armatuurhuis van gegoten aluminium, oppervlak Kleur fluweelwit,
Stroomrailadapter van polycarbonaat, met geïntegreerd LED-netdeel
Afsluitring · oppervlak chroom
Veiligheidsglas, inwendig met optisch strooifilter
Optische siliconenlens · BEGA Hybrid Optics®
Reflectoroppervlak van aluminium
LED-netdeel
220-240 V ~ 50/60 Hz
DALI-regelbaar
Tussen net- en stuurkabels is een basisisolatie aanwezig
Veiligheidsklasse II
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 0,65 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse E

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 50 µs
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10A: 31 armaturen
B 16A: 50 armaturen
C 10A: 52 armaturen
C 16A: 85 armaturen

Lichtbron

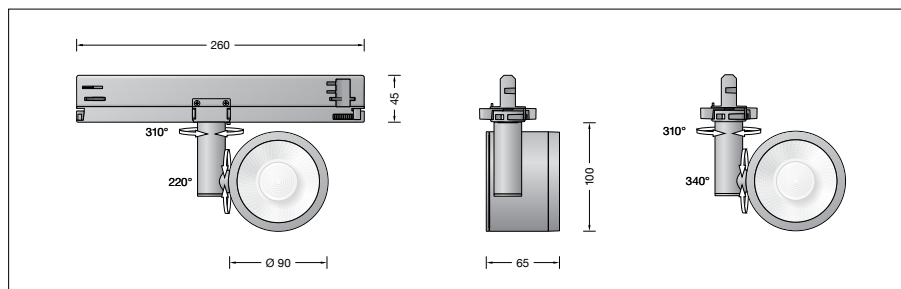
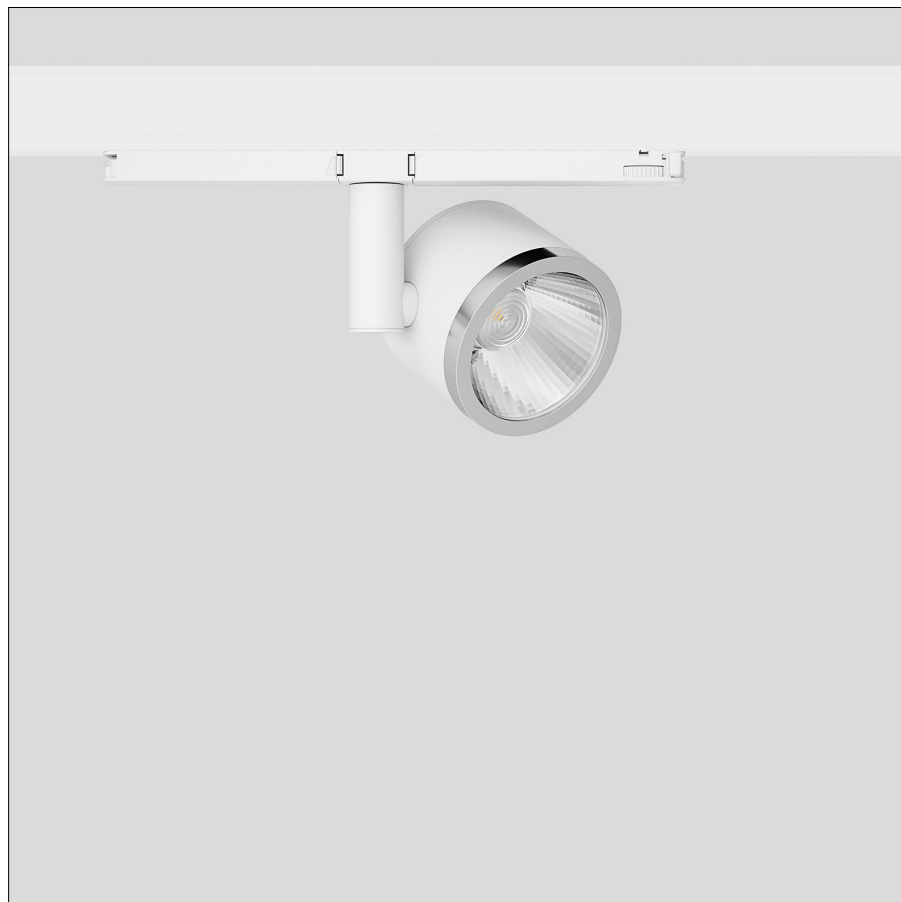
Module-aansluitvermogen	12,3 W
Armatuur-aansluitvermogen	14,5 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 55^\circ\text{C}$

51 037.1 K3

Modulebenaming	LED-0986/930
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	1685 lm
Armaturen-lichtstroom	1215 lm
Armatuurrendement	83,8 lm/W

51 037.1 K4

Modulebenaming	LED-0986/940
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	1710 lm
Armaturen-lichtstroom	1233 lm
Armatuurrendement	85 lm/W



Lichttechniek

Railspot met instelbaar optisch systeem. Optisch systeem 0-340° zwenkbaar en rond de verticale armatuuras ± 310° traploos draaibaar. Strooiende rotatiesymmetrische lichtsterkteverdeling. Halve bundelbreedte 28°
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 51 037.1

LED-kleurtemperatuur naar keuze 3000 K of 4000 K
3000 K – bestelnummer + **K3**
4000 K – bestelnummer + **K4**

Oppervlak naar keuze
• Fluweelwit
• Fluweelzwart

Kengetal .1
Kengetal .5

Accessoires · optische strooifilters

13287 Strooifilter bandvormig
13310 Strooifilter symmetrisch diffuus
13309 Strooifilter asymmetrisch

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.