

BEGA**51 037.5**

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 optische lens.

Productbeschrijving

GENIUS Railspot met adapter
Armatuurhuis van gegoten aluminium,
oppervlak Kleur fluweelzwart,
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

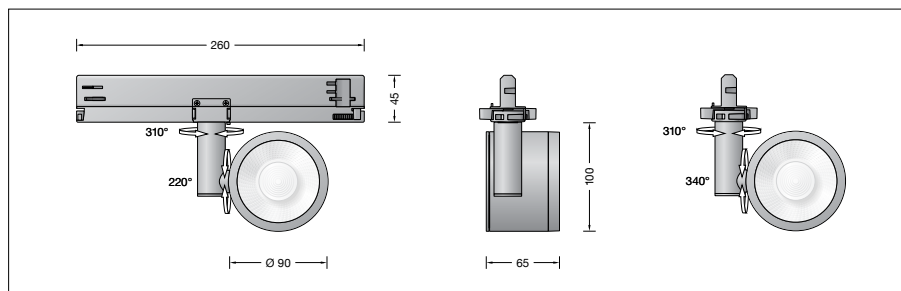
Module-aansluitvermogen 12,3 W
Armatuur-aansluitvermogen 14,5 W
Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 55^\circ\text{C}$

51 037.5 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

51 037.5 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 51 037.5

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.