

BEGA**51 062.1**

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 breedstrooiende 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: 1,1 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 31,6 W

Armatuur-aansluitvermogen 37,5 W

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$

Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 35^\circ\text{C}$

51 062.1 K3

Modulebenaming LED-0800/930

Kleurtemperatuur 3000 K

Kleurweergave-index CRI > 90

Module-lichtstroom 4220 lm

Armaturen-lichtstroom 2985 lm

Armatuurrendement 79,6 lm/W

51 062.1 K4

Modulebenaming LED-0800/930

Kleurtemperatuur 4000 K

Kleurweergave-index CRI > 90

Module-lichtstroom 4285 lm

Armaturen-lichtstroom 3031 lm

Armatuurrendement 80,8 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$

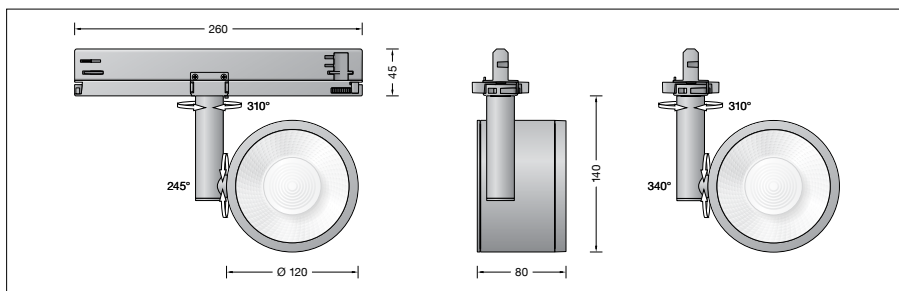
LED-netdeel: > 50.000 h

LED-module: 110.000 h (L 80 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 35^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h

LED-module: 90.000 h (L 80 B 50)



Lichttechniek

Railspot met instelbaar optisch systeem. Optisch systeem 0-340° zwenkbaar en rond de verticale armatuuras $\pm 310^\circ$ traploos draaibaar. Strooiende rotatiesymmetrische lichtsterkteverdeling. Halve bundelbreedte 70° 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.

Accessoires · optische strooifilters

13288 Strooifilter bandvormig

13312 Strooifilter symmetrisch diffuus

13311 Strooifilter asymmetrisch

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.

Bestelnummer 51 062.1

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