

BEGA**51 061.1**

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

51 061.1 K3

Modulebenaming LED-0800/930
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 90
Module-lichtstroom 4220 lm
Armaturen-lichtstroom 3010 lm
Armatuurrendement 80,3 lm/W

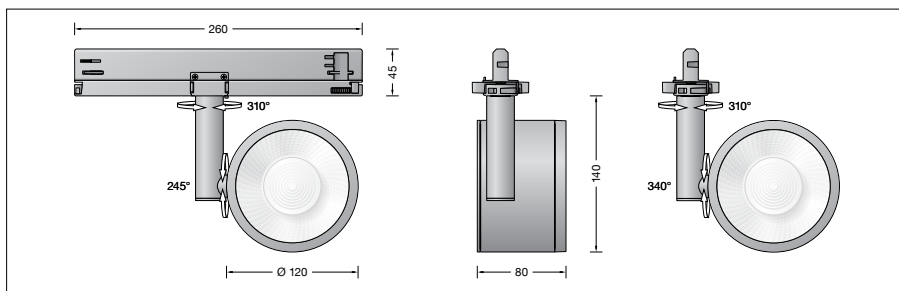
51 061.1 K4

Modulebenaming LED-0800/930
Kleurtemperatuur 4000 K
Kleurweergave-index CRI > 90
Module-lichtstroom 4285 lm
Armaturen-lichtstroom 3056 lm
Armatuurrendement 81,5 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 $0-340^\circ$ zwenkbaar en rond de verticale armatuuras $\pm 310^\circ$ traploos draaibaar. Strooiende rotatiesymmetrische lichtsterkteverdeling. Halve bundelbreedte 36° 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 51 061.1

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