

BEGA**51 066.1**

Stroomrail-zoomspot voor toepassingen binnenshuis



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Zoom-railspot · binnenarmatuur met adapter voor stroomrailsystemen 3-fase-EUROSTANDARD-PLUS®.
Optisch systeem van de straler zwenk- en draaibaar.
Symmetrische lichtsterkteverdeling.
Om de lichtsterkteverdeling te wijzigen, is een set optische strooifilters als accessoires verkrijgbaar.
Halve bundelbreedte instelbaar tussen 14° en 52° door de optische lens te draaien.

Productbeschrijving

Zoom-railspot met adapter
Armatuurhuis van gegoten aluminium, oppervlak Kleur fluweelwit,
Stroomrailadapter van polycarbonaat, met geïntegreerd LED-netdeel
Optische lens van silicaatglas
Verstelbare adapterring van metaal met schijvencombinatie van PMMA en geïntegreerd optisch strooifilter
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: 0,7 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse E, F

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 12,8 W
Armatuur-aansluitvermogen 15 W
Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 55^\circ\text{C}$

51 066.1 K3

Modulebenaming LED-1218/930
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 90
Module-lichtstroom 1450 lm
Armaturen-lichtstroom 667 lm
Armatuurrendement 44,5 lm/W

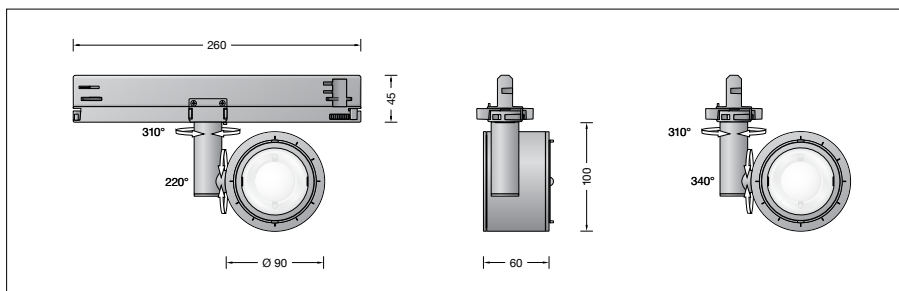
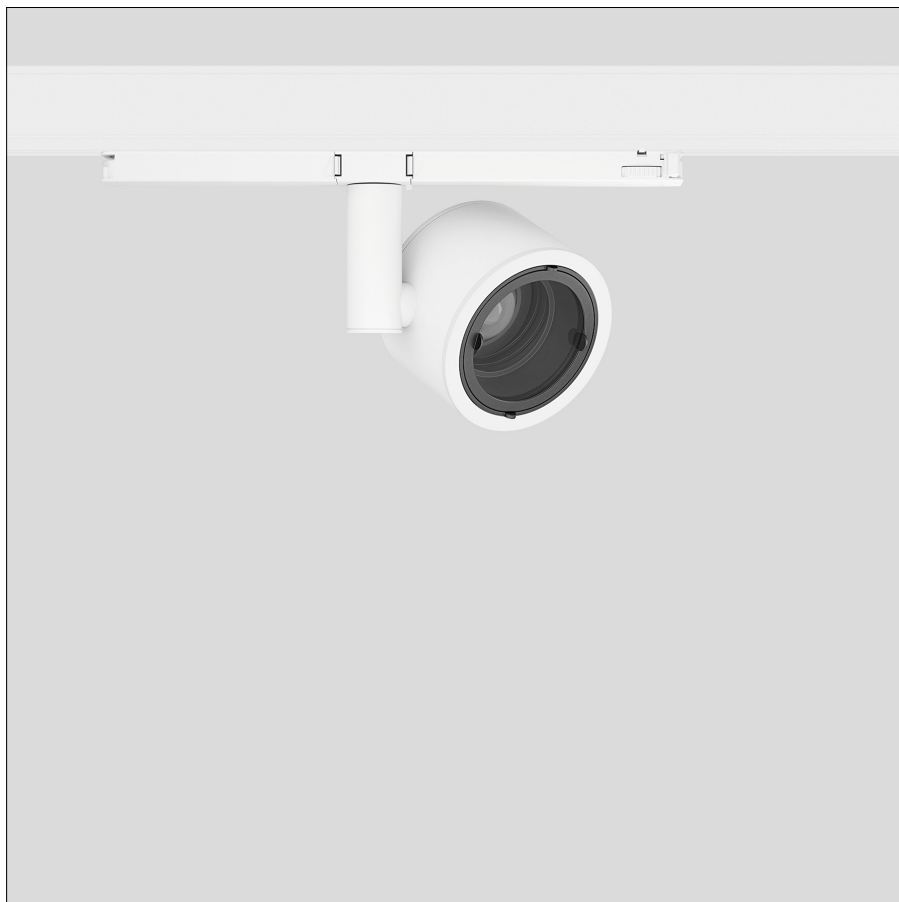
51 066.1 K4

Modulebenaming LED-1218/940
Kleurtemperatuur 4000 K
Kleurweergave-index CRI > 90
Module-lichtstroom 1540 lm
Armaturen-lichtstroom 708 lm
Armatuurrendement 47,2 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: 120.000 h (L 80 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 55^\circ\text{C}$ (100 %)
LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 45.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 70 B 50)



Lichttechniek

Spanningrailstraler met instelbaar optisch systeem.
Optisch systeem 0-340° zwenkbaar en rond de verticale armatuuras ± 310° traploos draaibaar.
Strooiende rotatiesymmetrische lichtsterkteverdeling.
Halve bundelbreedte 14/52°
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

13 291 Strooifilter bandvormig
13 293 Strooifilter symmetrisch diffuus
13 292 Strooifilter asymmetrisch

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.

Bestelnummer 51 066.1

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