



## **ZUMO 100 VARIO WHITE**

Zumo 100 Vario is een zoombare LED-spot voor standaard lijnspanningsrails. De spot beschikt over een krachtige LED met een hoge kleurweergave-index (CRI > 97). De lichtbundel kan traploos worden aangepast van 12° spot tot 55° wide flood door simpelweg aan de zoomlens te draaien. Zumo 100 Vario-spots zijn bijzonder geschikt voor de verlichting van galerieën, musea en kunsttentoonstellingen.

- Kan worden toegepast op standaard hoogvolt tracks
- Hoge CRI (> 97) kleurweergave-index
- Traploos instelbare lichtbundel van 12° spot tot 55° wide flood
- Stroboscopisch-vrije dimmen (according to IEEE 1789) op de spot
- Bijzonder geschikt voor de verlichting van galerieën, musea en tentoonstellingsruimten

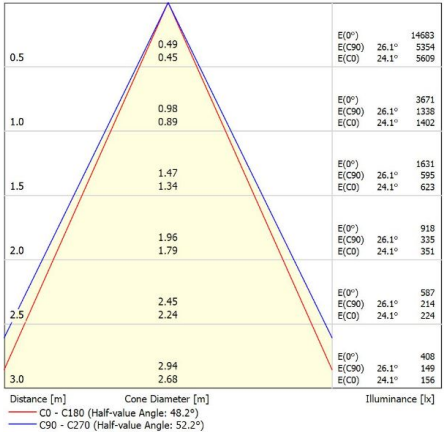
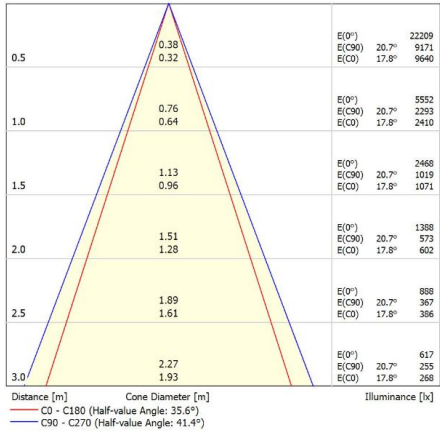
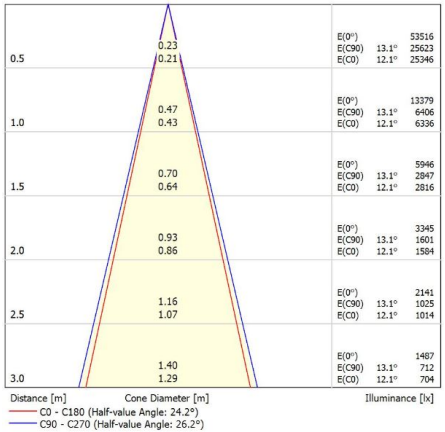
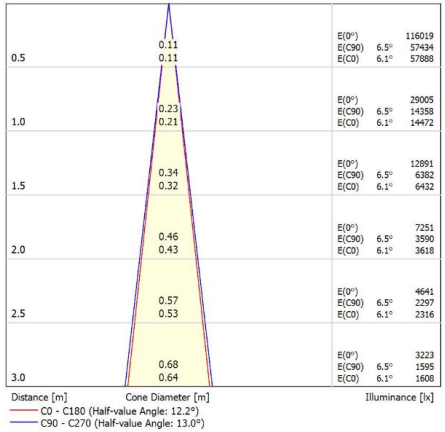
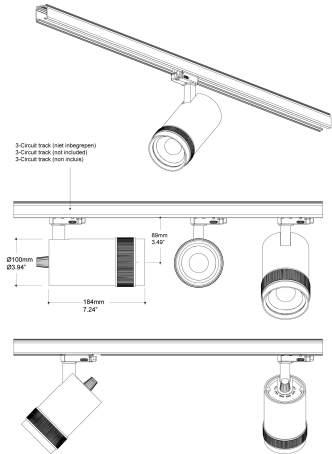
### **Downloads**

[Photometrics Zumo 100 Vario](#)

**Categorieën:** [Rail \(track\) armaturen](#)



PRODUCT IMAGES





Zumo 100 Vario is een zoombare LED-spot voor standaard lijnspanningsrails . De spot beschikt over een krachtige LED met een hoge kleurweergave-index (CRI > 97). TDe lichtbundel kan traploos worden aangepast van 12° spot tot 55° wide flood door simpelweg aan de zoomlens te draaien. Zumo 100 Vario-spots zijn bijzonder geschikt voor de verlichting van galerieën, musea en kunsttentoonstellingen.

- Kan worden toegepast op standaard hoogvolt tracks
- Hoge CRI (> 97) kleurweergave-index
- Traploos instelbare lichtbundel van 12° spot tot 55° wide flood
- Stroboscopisch-vrije dimmen (according to IEEE 1789) op de spot
- Bijzonder geschikt voor de verlichting van galerieën, musea en tentoonstellingsruimten

#### Downloads

[Photometrics Zumo 100 Vario](#)

**OPMERKINGEN:**

---

---

---

---

---

---

## ADDITIONAL INFORMATION

|                                   |                                                                        |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>Isolatieklasse</b>             | Klasse-I                                                               |
| <b>Kleurtemperatuur</b>           | Tunable White, 2700K                                                   |
| <b>Verpakkingsafmetingen</b>      | Bulkverpakking                                                         |
| <b>Bevestiging</b>                | Rail                                                                   |
| <b>Glare (UGR)</b>                | Niet van toepassing                                                    |
| <b>Kleurweergaveindex (CRI)</b>   | CRI97                                                                  |
| <b>Lichtregeling</b>              | 1-10V gedimd, Casambi gedimd, DALI gedimd                              |
| <b>Noodverlichting</b>            | 1 uur noodstroom, Optioneel, Optioneel 1 uur autonomie autotest        |
| <b>Primaire aansluitingen</b>     | Fase track                                                             |
| <b>Productkleur</b>               | Op aanvraag                                                            |
| <b>Luchtafzuiging</b>             | n.v.t.                                                                 |
| <b>Familie</b>                    | Zumo                                                                   |
| <b>Oriëntatie</b>                 | Richtbaar                                                              |
| <b>Armaturefficiëntie</b>         | >60/lmW                                                                |
| <b>Kleurconsistentie (SDCM)</b>   | SDCM=2                                                                 |
| <b>Voltage / frequency</b>        | 220-240V, 50 / 60Hz                                                    |
| <b>Materiaal</b>                  | Aluminium                                                              |
| <b>Producttoepassing</b>          | Expositieruimtes, Horeca, Kantoor, Onderwijs, Openbare ruimtes, Retail |
| <b>Powerfactor</b>                | >0.9                                                                   |
| <b>Lichtbundel (FWHM)</b>         | 10° - 50°                                                              |
| <b>Driver positie</b>             | Geïntegreerd                                                           |
| <b>Omgevingstemperatuur</b>       | -20°C / +40°C                                                          |
| <b>Optiek</b>                     | Zoomlens                                                               |
| <b>Vorm</b>                       | Rond                                                                   |
| <b>Fotobiologische veiligheid</b> | IEC 62471: RG1 (laag risico)                                           |
| <b>ANSI/IES TM-30-18</b>          | Erkend                                                                 |

