



**ATOMIS**

# Zumo 90 Vario black

Zumo 90 Vario is een zoombare LED-spot voor standaard 3-faserails. De spot beschikt over een krachtige LED met een hoge kleurweergave-index (CRI > 97). T De lich

**CATEGORIE**

**Rail (track) armaturen**

**MONTAGE**

**rail**

**IP-KLASSE**

**IP20 (naar boven)/IP40 (naar beneden)**

**KLEURTEMPERATUUR**

**2700K, 3000K, 3500K, 4000K, Tun-able White**

**CRI**

**CRI97**

**UGR**

**n-v-t-**

## Introductie

Zumo 90 Vario is een zoombare LED-spot voor standaard 3-faserafs. De spot beschikt over een krachtige LED met een hoge kleurweergave-index (CRI > 97). De lich

Met de Zumo 90 Vario black kiest u voor architecturale verlichting die vormgeving en lichtkwaliteit verenigt. Ontworpen voor expositieruimtes, horeca, kantoor, onderwijs, openbare ruimtes, retail, integreert het armatuur strak in het ontwerp en levert het comfortabel, doordacht licht. Dankzij de doordachte detaillering en hoogwaardige afwerking is het een keuze die jaren meegaat — en die uw project er beter laat uitzien.

---

## Kenmerken

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

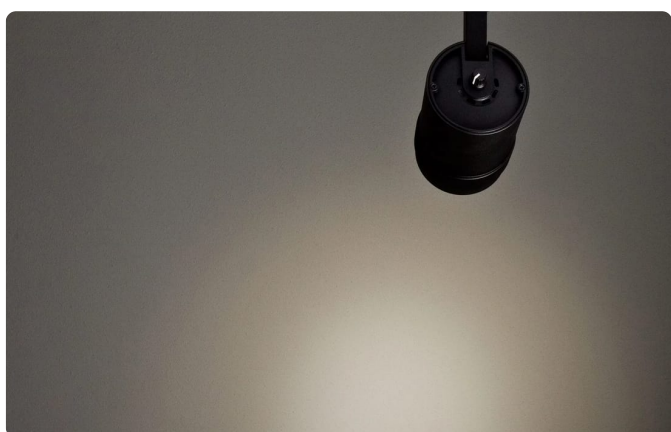
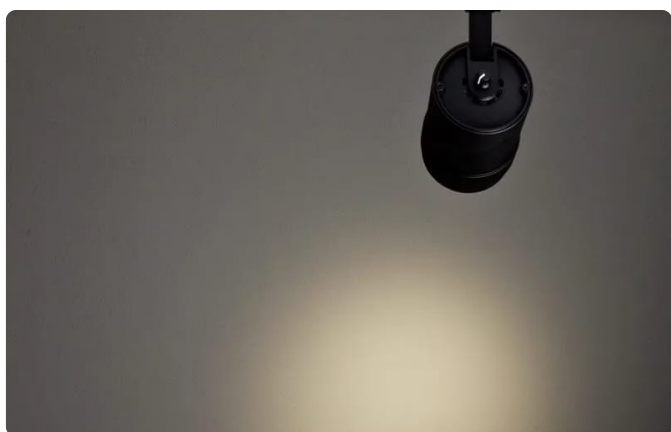
## Technische specificaties

Montage	<b>rail</b>
Toepassing	<b>Expositieruimtes, Horeca, Kantoor, Onderwijs, Openbare ruimtes, Retail</b>
Materiaal	<b>Acrylaat, Aluminium</b>
Optiek	<b>Zoomlens</b>
UGR	<b>n-v-t-</b>
IP-klasse	<b>IP20 (naar boven)/IP40 (naar beneden)</b>
CRI	<b>CRI97</b>
CCT	<b>2700K, 3000K, 3500K, 4000K, Tunable White</b>
Besturing	<b>1-10V gedimd, Casambi gedimd, DALI gedimd, Optioneel</b>
Noodverlichting	<b>n.v.t.</b>
Efficiëntie	<b>&gt;100lm/W</b>
Fotobiologische veiligheid	<b>IEC 62471: RG1 (laag risico)</b>
Isolatieklasse	<b>Klasse-I</b>
Vermogensfactor	<b>&gt;0.9</b>
Omgevingstemperatuur	<b>-20°C / +40°C</b>
Opties	<b>220-240V, 50 / 60Hz, 93 100 100 100 100, Fase track, Geïntegreerd, L90B50@60,000h (Tq 25°C), n.v.t., Op aanvraag, Richtbaar, Rond, SDCM=2</b>
Merk	<b>Atomis</b>
Categorie	<b>Rail (track) armaturen</b>

## Productfoto's

Sfeer- en productafbeeldingen





## Bestektekst / specificatie

Zumo 90 Vario is een zoombare LED-spot voor standaard 3-faseraails. 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 90 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

## Informatie

### Opmerking

Specificaties zijn project- en configuratieafhankelijk. Raadpleeg altijd de actuele technische documentatie.

Deze datasheet is opgebouwd uit gestructureerde productinformatie op basis van XML-brondata en de actuele bronpagina. Specificaties kunnen per projectconfiguratie verschillen.

Atomis Architectural Lighting · atomislighting.com · Nederland

Gegenereerd op 9 juli 2026