



## ZUMO FIXED BEAM

**Zumo Fixed Beam** is een hoogwaardige LED-spot voor standaard 3-faserails (of 5-fase), verkrijgbaar met een vaste bundel van **10°, 15°, 24°, 36° of 60°**. De spot beschikt over een krachtige LED met een hoge kleurweergave-index (CRI > 97), waardoor kleuren natuurgetrouw en levendig worden weergegeven.

De behuizing is vervaardigd uit gegoten en geëxtrudeerd aluminium en decoratief afgewerkt met een mat witte structuurcoating. Het lamphuis is 90° zwenkbaar en op de adapter 355° draaibaar, wat maximale flexibiliteit biedt bij het richten van het licht.

In de basis of het lamphuis is een efficiënte constante-stroomdriver met powerfactorcorrectie geïntegreerd. Het dimniveau kan individueel worden geregeld via DALI, Casambi of direct op het lamphuis door middel van een draaiknop. Hierdoor is stroboscoopvrij dimmen mogelijk tussen 3-100% (of 0,1-100% voor de 1-10V-versie), conform de IEEE 1789 stroboscoopteststandaard.

Zumo spots zijn bijzonder geschikt voor het verlichten van galerieën, musea en kunsttentoonstellingen waar precisie en een hoge lichtkwaliteit essentieel zijn.

### **Belangrijkste kenmerken**

- LED-spot voor 3-faserailsystemen
- Verkrijgbaar met vaste bundels van 10°, 15°, 24°, 36° of 60°
- Hoge kleurweergave-index CRI > 97
- Collimatorlens van optisch polymeer met hoge lumenopbrengst (> 88%)
- Lamphuis 90° zwenkbaar en 355° draaibaar
- Behuizing van gegoten en geëxtrudeerd aluminium
- Mat witte of zwarte structuurcoating
- Constante-stroomdriver met powerfactorcorrectie

- Dimbaar via DALI, Casambi of draaiknop op het armatuur of adapter
- Stroboscoopvrij dimmen volgens IEEE 1789
- Ideaal voor musea, galerieën en tentoonstellingsruimtes

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



**Zumo Fixed Beam** is een hoogwaardige LED-spot voor standaard 3-faserails (of 5-fase), verkrijgbaar met een vaste bundel van **10°, 15°, 24°, 36° of 60°**. De spot beschikt over een krachtige LED met een hoge kleurweergave-index (CRI > 97), waardoor kleuren natuurgetrouw en levendig worden weergegeven.

De behuizing is vervaardigd uit gegoten en geëxtrudeerd aluminium en decoratief afgewerkt met een mat witte structuurcoating. Het lamphuis is 90° zwenkbaar en op de adapter 355° draaibaar, wat maximale flexibiliteit biedt bij het richten van het licht.

In de basis of het lamphuis is een efficiënte constante-stroomdriver met powerfactorcorrectie geïntegreerd. Het dimniveau kan individueel worden geregeld via DALI, Casambi of direct op het lamphuis door middel van een draaiknop. Hierdoor is stroboscoopvrij dimmen mogelijk tussen 3-100% (of 0,1-100% voor de 1-10V-versie), conform de IEEE 1789 stroboscoopteststandaard.

Zumo spots zijn bijzonder geschikt voor het verlichten van galerieën, musea en kunsttentoonstellingen waar precisie en een hoge lichtkwaliteit essentieel zijn.

### **Belangrijkste kenmerken**

- LED-spot voor 3-faserailsystemen
- Verkrijgbaar met vaste bundels van 10°, 15°, 24°, 36° of 60°
- Hoge kleurweergave-index CRI > 97
- Collimatorlens van optisch polymeer met hoge lumenopbrengst (> 88%)
- Lamphuis 90° zwenkbaar en 355° draaibaar
- Behuizing van gegoten en geëxtrudeerd aluminium
- Mat witte of zwarte structuurcoating
- Constante-stroomdriver met powerfactorcorrectie
- Dimbaar via DALI, Casambi of draaiknop op het armatuur of adapter
- Stroboscoopvrij dimmen volgens IEEE 1789
- Ideaal voor musea, galerieën en tentoonstellingsruimtes

**OPMERKINGEN:**

---

---

---

---

---

---

---

## ADDITIONAL INFORMATION

