



## ZUMO 90 VARIO BLANC

Zumo 90 Vario est un spot LED zoomable pour rails triphasés standard. Le spot est équipé d'une LED puissante avec un indice de rendu des couleurs élevé (IRC > 97). Le faisceau lumineux peut être réglé en continu de 12° spot à 55° wide flood en tournant simplement la lentille de zoom. Les spots Zumo 90 Vario sont particulièrement adaptés à l'éclairage des galeries, des musées et des expositions d'art.

- Peut être appliqué sur des rails haute tension standard
- IRC élevé (IRC > 97)
- Faisceau lumineux réglable en continu de 12° spot à 55° wide flood
- Variation de lumière sans effet stroboscopique (conforme à la norme IEEE 1789) + variation sur place
- Particulièrement adapté à l'éclairage des galeries, des musées et des salles d'exposition

### Téléchargements

[Photométrie Zumo 90 Vario](#)

Catégories : [Luminaires sur rail](#)



Zumo 90 Vario est un spot LED zoomable pour rails triphasés standard. Le spot est équipé d'une LED puissante avec un indice de rendu des couleurs élevé (IRC > 97). Le faisceau lumineux peut être réglé en continu de 12° spot à 55° wide flood en tournant simplement la lentille de zoom. Les spots Zumo 90 Vario sont particulièrement adaptés à l'éclairage des galeries, des musées et des expositions d'art.

- Peut être appliqué sur des rails haute tension standard
- IRC élevé (IRC > 97)
- Faisceau lumineux réglable en continu de 12° spot à 55° wide flood
- Variation de lumière sans effet stroboscopique ( conforme à la norme IEEE 1789) + variation sur place
- Particulièrement adapté à l'éclairage des galeries, des musées et des salles d'exposition

## **Téléchargements**

[Photométrie Zumo 90 Vario](#)

REMARQUES

---

---

---

---

---

---

## ADDITIONAL INFORMATION

<b>Classe d'isolation</b>	Klasse-I
<b>Application du produit</b>	Expositieruimtes, Gemeentehuizen, Horeca, Kantoor, Onderwijs, Residentieel, Retail
<b>Étiquette énergétique</b>	A+
<b>Température de couleur</b>	Tunable White, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K
<b>Cohérence des couleurs (SDCM)</b>	SDCM=2
<b>Longueur</b>	
<b>Tension / fréquence</b>	
<b>Matériau</b>	acrylaat, Aluminum
<b>Tailles d'emballage</b>	Bulkverpakking
<b>Confirmation</b>	Rail
<b>Indice de rendu des couleurs (IRC)</b>	CRI80, CRI90, CRI97
<b>Classe-IP</b>	
<b>Contrôle de l'éclairage</b>	1-10V gedimd, Casambi gedimd, DALI gedimd, Optioneel
<b>Connexions primaires</b>	Fase track, Rails
<b>Couleur du produit</b>	Mat wit, Mat zwart, Op aanvraag
<b>Ventilation du plénum</b>	n.v.t.
<b>Position du driver</b>	Geïntegreerd
<b>Durée de vie prévue</b>	L90B50@50.000h (Tq 25°C)
<b>Température ambiante</b>	-20°C / +40°C
<b>Optique</b>	Zoomlens
<b>Orientation</b>	Richtbaar
<b>Facteur de puissance</b>	>0.9
<b>Forme</b>	Rond
<b>Faisceau spot (FWHM)</b>	12° - 55°
<b>Largeur</b>	
<b>Sécurité photobiologique</b>	IEC 62471: RG1 (laag risico)
<b>ANSI/IES TM-30-18</b>	Erkend

