



## **ZUMO 60 VARIO NOIR**

Le Zumo 60 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 10° (spot) à 50° (large flood) en tournant simplement la lentille zoom. Les spots Zumo 60 Vario sont particulièrement adaptés à l'éclairage de galeries, de musées et d'expositions d'art.

- Spot LED compact (ø60 mm) pour rails de tension standard
- IRC élevé (IRC > 97)
- Faisceau lumineux réglable en continu de 10° (spot) à 50° (large flood)
- Gradation sans stroboscope (selon la norme IEEE 1789) en effectuant la gradation sur le spot
- Particulièrement adapté à l'éclairage des galeries, des musées et des salles d'exposition

### **Téléchargements**

[Photométrie Nano 35](#)

**Catégories :** [Luminaires sur rail](#)



Le Zumo 60 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 10° (spot) à 50° (large flood) en tournant simplement la lentille zoom. Les spots Zumo 60 Vario sont particulièrement adaptés à l'éclairage de galeries, de musées et d'expositions d'art.

- Spot LED compact (ø60 mm) pour rails de tension standard
- IRC élevé (IRC > 97)
- Faisceau lumineux réglable en continu de 10° (spot) à 50° (large flood)
- Gradation sans stroboscope (selon la norme IEEE 1789) en effectuant la gradation sur le spot
- Particulièrement adapté à l'éclairage des galeries, des musées et des salles d'exposition

## **Téléchargements**

[Photométrie Nano 35](#)

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>	2700K, 3000K, 3500K, 4000K
<b>Cohérence des couleurs (SDCM)</b>	SDCM=2
<b>Tension / fréquence</b>	
<b>Matériau</b>	Aluminum, Kunststof
<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>	10° - 50°
<b>Longueur</b>	
<b>Largeur</b>	
<b>Sécurité photobiologique</b>	IEC 62471: RG1 (laag risico)
<b>ANSI/IES TM-30-18</b>	Erkend

