



## ZUMO 60 VARIO NOIR

Zumo 60 Vario est un spot LED zoomable pour rails triphasés standard. Le spot dispose 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
- Indice de rendu des couleurs 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](#)



Zumo 60 Vario est un spot LED zoomable pour rails triphasés standard. Le spot dispose 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
- Indice de rendu des couleurs 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>Extraction d'air</b>	n.v.t.
<b>ANSI/IES TM-30-18</b>	Erkend
<b>Efficacité du luminaire</b>	>85lm/W
<b>Confirmation</b>	Rail
<b>Code de flux CIE</b>	93 100 100 100 100
<b>Position du driver</b>	Intégré
<b>Étiquette énergétique</b>	A++
<b>Famille</b>	Zumo
<b>Sécurité photobiologique</b>	IEC 62471: RG1 (faible risque)
<b>Éblouissement (UGR)</b>	s.o.
<b>Classe IP</b>	IP20 (vers le haut)/IP40 (vers le bas)
<b>Classe d'isolation</b>	Classe I
<b>Cohérence des couleurs (SDCM)</b>	SDCM=2
<b>Température de couleur</b>	Tunable White, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K
<b>Indice de rendu des couleurs (IRC)</b>	CRI97
<b>Lichtbundel (FWHM)</b>	10° - 50°
<b>Contrôle de l'éclairage</b>	En option, Gradation 1-10V, Gradation Casambi, Gradation DALI
<b>Luchtafzuiging</b>	n.v.t.
<b>Matériau</b>	Acrylique, Aluminium
<b>Éclairage de secours</b>	n.d.
<b>Température ambiante</b>	-20°C / +40°C
<b>Optique</b>	Lentille zoom
<b>Orientation</b>	Orientable
<b>Dimensions de l'emballage</b>	Emballage en vrac
<b>Facteur de puissance</b>	>9
<b>Connexions primaires</b>	Sur demande, Fase track
<b>Couleur du produit</b>	Sur demande
<b>Application du produit</b>	Éducation, Espaces d'exposition, Espaces publics, Hôtellerie-restauration, Office, Vendre au détail

<b>Housse anti-poussière autocollante</b>	En option
<b>Faisceau ponctuel (FWHM)</b>	10° - 50°
<b>Verpakkingsafmetingen</b>	Bulkverpakking
<b>Durée de vie prévue</b>	L90B50@60,000h (Tq 25°C)
<b>Voltage / frequentie</b>	220-240V, 50 / 60Hz
<b>Forme</b>	Rond
<b>Zelfklevende stofkap</b>	Optioneel

## DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

Zumo 60 Vario 12W 750lm 10° 3000K CRI90

Zumo 60 Vario 12W 800lm 24° 3000K CRI90

Zumo 60 Vario 12W 800lm 38° 3000K CRI90

Zumo 60 Vario 12W 850lm 10° 4000K CRI90

Zumo 60 Vario 12W 850lm 24° 4000K CRI90

Zumo 60 Vario 12W 850lm 38° 4000K CRI90

Zumo 60 Vario 12W 850lm 50° 3000K CRI90

Zumo 60 Vario 12W 900lm 50° 4000K CRI90

Zumo 60 Vario 12W 700lm 10° 3000K CRI97

Zumo 60 Vario 12W 700lm 24° 3000K CRI97

Zumo 60 Vario 12W 750lm 10° 4000K CRI97

Zumo 60 Vario 12W 750lm 24° 4000K CRI97

Zumo 60 Vario 12W 750lm 38° 3000K CRI97

Zumo 60 Vario 12W 750lm 38° 4000K CRI97

Zumo 60 Vario 12W 750lm 50° 3000K CRI97

Zumo 60 Vario 12W 800lm 50° 4000K CRI97