



ZUMO 90 VARIO NOIR

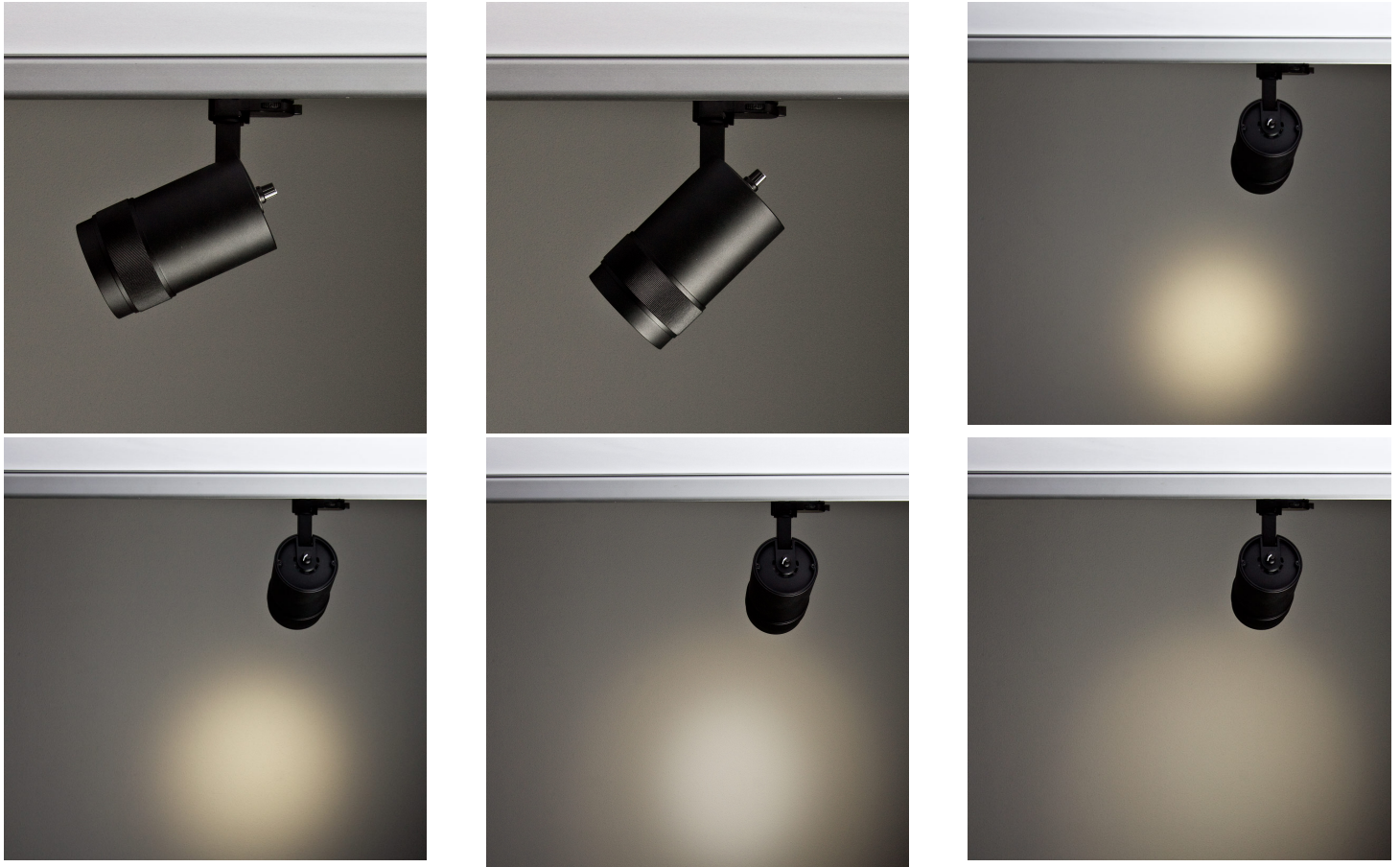
Zumo 90 Vario est un spot LED zoomable pour rails triphasés standard. Le spot est équipé d'une LED puissante avec un indice de rendu des couleurs élevé (IRC > 97). Le faisceau lumineux peut être réglé en continu de 12° spot à 55° wide flood en tournant simplement la lentille de zoom. Les spots Zumo 90 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
- Gradation sans effet stroboscopique (selon IEEE 1789) sur le spot
- Particulièrement adapté à l'éclairage des galeries, des musées et des salles d'exposition

Catégories : [Luminaires sur rail](#)



PRODUCT IMAGES



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
- Gradation sans effet stroboscopique (selon IEEE 1789) sur le spot
- Particulièrement adapté à l'éclairage des galeries, des musées et des salles d'exposition

REMARQUES

ADDITIONAL INFORMATION

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

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

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

Zumo 90 Vario 21 W 1 650 lm 12° 3 000 K CRI 90

Zumo 90 Vario 21 W 1 800 lm 55° 3 000 K CRI 90

Zumo 90 Vario 21 W 1 850 lm 38° 3 000 K CRI 90

Zumo 90 Vario 21 W 1 900 lm 24° 3 000 K CRI 90

Zumo 90 Vario 21 W 1 750 lm 12° 4 000 K CRI 90

Zumo 90 Vario 21 W 1 900 lm 24° 4 000 K CRI 90

Zumo 90 Vario 21 W 1 900 lm 38° 4 000 K CRI 90

Zumo 90 Vario 21 W 1 900 lm 55° 4 000 K CRI 90

Zumo 90 Vario 21 W 1 500 lm 12° 3 000 K IRC 97

Zumo 90 Vario 21 W 1 650 lm 38° 3 000 K CRI 97

Zumo 90 Vario 21 W 1 650 lm 55° 3 000 K CRI 97

Zumo 90 Vario 21 W 1 700 lm 24° 3 000 K CRI 97

Zumo 90 Vario 30 W 2 350 lm 25° 3 500 K CRI 97

Zumo 90 Vario 30 W 2 400 lm 16° 3 500 K CRI 97

Zumo 90 Vario 30 W 2 450 lm 37° 3 500 K CRI 97

Zumo 90 Vario 30 W 2 600 lm 60° 3 500 K CRI 97

Zumo 90 Vario 21 W 1 550 lm 12° 4 000 K CRI 97

Zumo 90 Vario 21 W 1 700 lm 38° 4 000 K CRI 97

Zumo 90 Vario 21 W 1 700 lm 55° 4 000 K CRI 97

Zumo 90 Vario 21 W 1 800 lm 24° 4 000 K CRI 97

TÉLÉCHARGEMENTS LDT / PHOTOMÉTRIE

Téléchargements / Photométrie LDT

Vous pouvez trouver tous les téléchargements centralisés par famille sur

<https://atomis.nl/ldt-photometrics/>