

ZUMO 60 VARIO NOIR

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

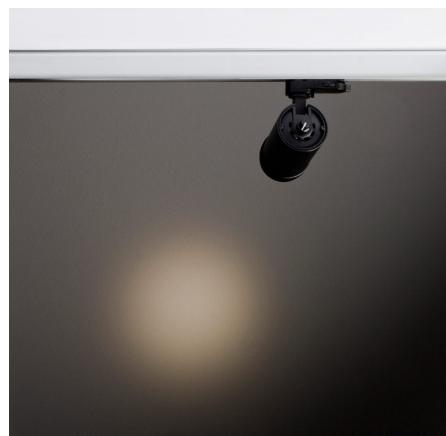
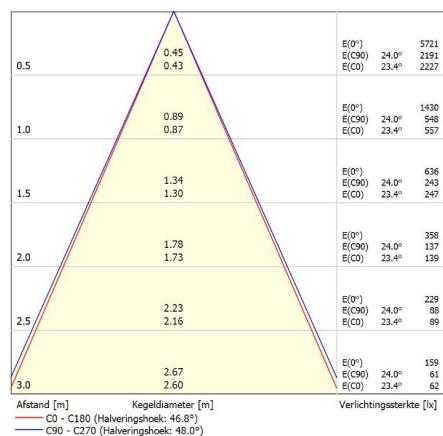
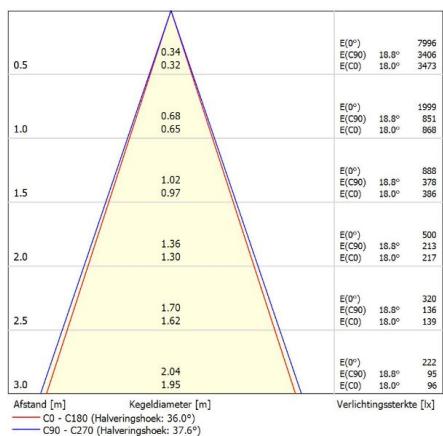
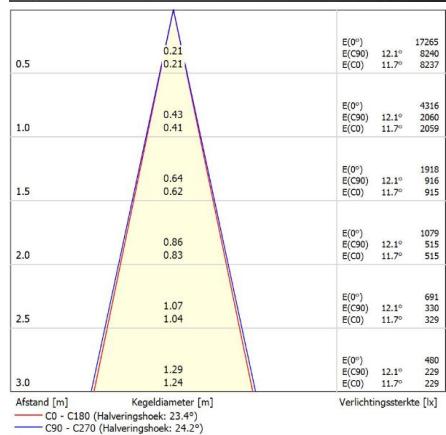
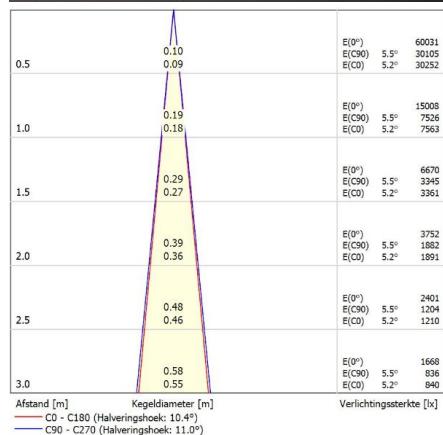
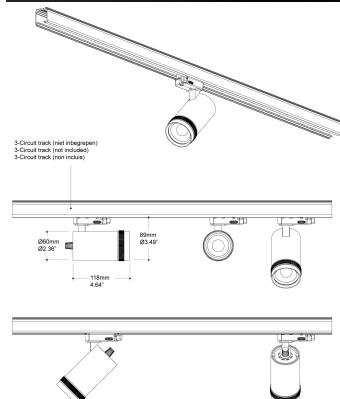
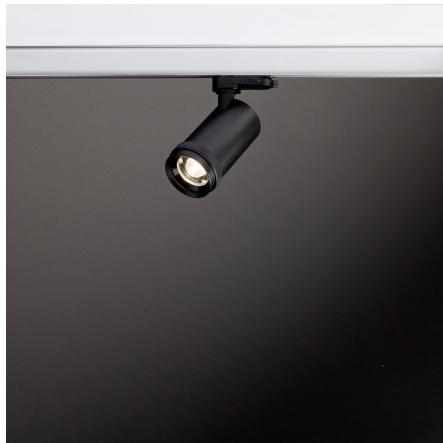
Téléchargements

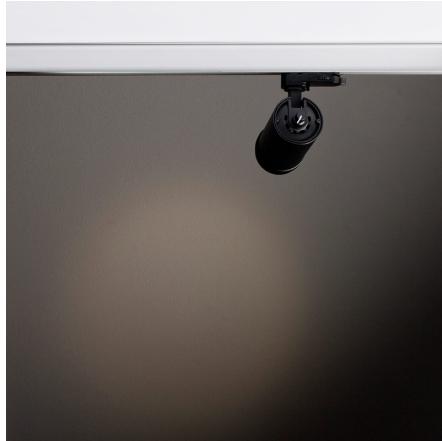
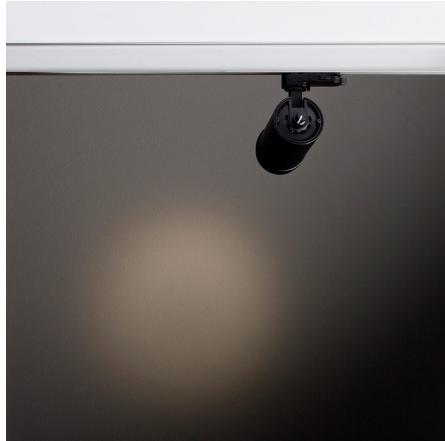
[Photométrie Nano 35](#)

Catégories : [Luminaires sur rail](#)



PRODUCT IMAGES





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

Classe d'isolation	Classe I
Application du produit	Éducation, Espaces d'exposition, Espaces publics, Hôtellerie-restauration, Office, Vendre au détail
Étiquette énergétique	A++
Température de couleur	Tunable White, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K
Cohérence des couleurs (SDCM)	SDCM=2
Voltage / frequency	
Matériaux	Aluminium
Packaging dimensions	Emballage en vrac
Confirmation	Rail
Glare (UGR)	Sans objet
Indice de rendu des couleurs (IRC)	CRI97
IP-class	NA
Contrôle de l'éclairage	Gradation 1-10V, Gradation Casambi, Gradation DALI
Éclairage de secours	1 heure d'autonomie, En option, En option 1 heure d'autonomie autotest
Connexions primaires	Fase track
Couleur du produit	Sur demande
Self-adhesive dust cover	En option
Air extraction	n.v.t.
Famille	Zumo
Orientation	Orientable
Efficacité du luminaire	>85lm/W
Position du driver	Intégré
Durée de vie prévue	L90B50@60,000h (Tq 25°C)
Température ambiante	-20°C / +40°C
Optique	Lentille zoom
Facteur de puissance	>0.9
Forme	Rond
Spot bundle (FWHM)	10° - 50°

Longueur

Largeur

Sécurité photobiologique IEC 62471: RG1 (faible risque)

ANSI/IES TM-30-18 Erkend

