



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

Catégories : [Luminaires sur rail](#)



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

REMARQUES

ADDITIONAL INFORMATION

Extraction d'air	n.v.t.
ANSI/IES TM-30-18	Erkend
Efficacité du luminaire	>85lm/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 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

TÉLÉCHARGEMENTS LDT / PHOTOMÉTRIE

Téléchargements / Photométrie LDT

Vous pouvez trouver tous les téléchargements centralisés par famille sur <https://atomis.nl/ldt-photometrics/>