

## ZUMO 90 VARIO WHITE



Zumo 90 Vario est un projecteur LED zoomable pour rails standards à 3 circuits. Le spot est doté d'une LED haute puissance avec un indice de rendu des couleurs élevé (CRI > 97). Le faisceau lumineux peut être réglé à l'infini, du spot de 12° au faisceau large de 55°, en tournant simplement la lentille de zoom. Les projecteurs Zumo 90 Vario sont particulièrement adaptés à l'éclairage de galeries, de musées et d'expositions d'art.

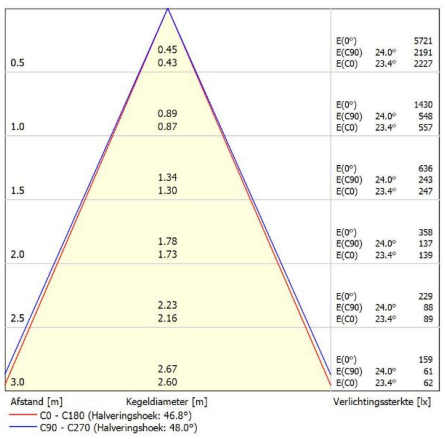
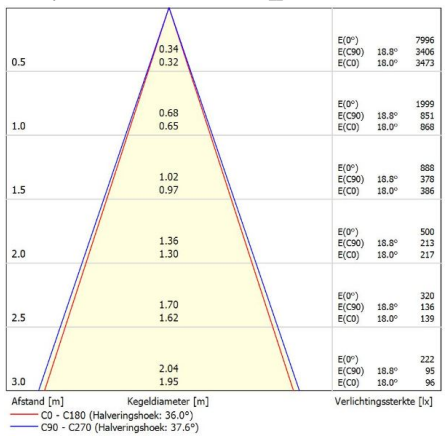
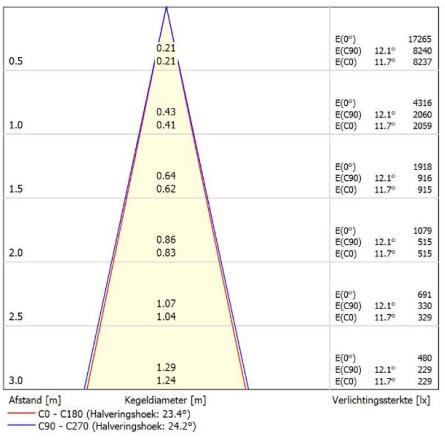
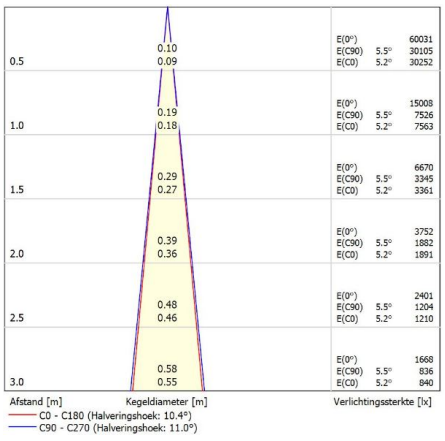
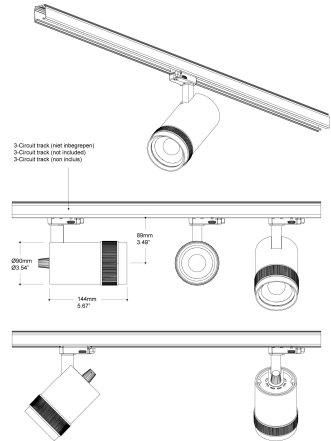
- Peut être utilisé sur des rails à tension de ligne standard
- IRC élevé (> 97) indice de rendu des couleurs
- Infinitely adjusted light beam from 12° spot to 55° wide flood
- Gradation sans stroboscope entre (selon IEEE 1789) + Variation de 1-10V sur spot.
- Particulièrement adapté à l'éclairage de galeries, de musées et d'expositions d'art.

### **Téléchargements**

[Photometrics Zumo 90 Vario](#)

**Créez votre propre produit, téléchargez la fiche technique au format PDF ou ajoutez-la à votre devis:**

PRODUCT IMAGES





REMARQUES

---

---

---

---

---

---

## ADDITIONAL INFORMATION

<b>Classe de protection</b>	Classe-I
<b>Application du produit</b>	Bureau, Éducation, Exposition, Municipalité, Vendre au détail
<b>Cohérence des couleurs (SDCM)</b>	SDCM=2
<b>Indice de rendu des couleurs (CRI)</b>	CRI97
<b>Température de couleur</b>	3000K, 4000K
<b>Position du driver</b>	Intégré
<b>Étiquette énergétique</b>	A+
<b>Durée de vie prévue</b>	L90B50@50.000h (Tq 25°C)
<b>Poids brut</b>	0.8KG
<b>Classe-IP</b>	IP20 (en haut)/IP20 (en bas)
<b>Gradation de l'éclairage</b>	Inclus
<b>Efficacité lumineuse</b>	82lm/W – 91lm/W
<b>Matériau</b>	Aluminium, Acrylate
<b>Nombre de modules</b>	1
<b>Température de fonctionnement</b>	-20°C / +40°C
<b>Optique</b>	Lentille avec zoom réglable
<b>Direction</b>	Orientable
<b>Tailles d'emballage</b>	300x220x140mm
<b>Facteur de puissance</b>	>0.9
<b>Connexion principale</b>	Adaptateur rail triphasé
<b>Couleur du produit</b>	Revêtement texturé blanc mat
<b>Forme</b>	Ronde
<b>Faisceau spot (FWHM)</b>	12° – 55°
<b>Tension / fréquence</b>	220-240V, 50/60Hz
<b>Montage</b>	Rail
<b>Adaptateur pour rail</b>	Adaptateur 3 circuits
<b>Longueur</b>	144mm
<b>Largeur</b>	ø90mm

**Sécurité photobiologique**

IEC 62471 : RG1 (faible risque)

**ANSI/IES TM-30-18**

Approuvé

**Zumo 90 Vario**

Version à déterminer, 21W 1650lm 12-55° 3000K CRI97 Casambi, 21W 1850lm 12-55° 3000K CRI90 1-10V, 21W 1700lm 12-55° 4000K CRI97 Casambi, 21W 1900lm 12-55° 4000K CRI90 1-10V, 21W 1650lm 12-55° 3000K CRI97 1-10V, 21W 1700lm 12-55° 4000K CRI97 1-10V, 21W 1850lm 12-55° 3000K CRI90 DALI, 21W 1900lm 12-55° 4000K CRI90 DALI, 21W 1650lm 12-55° 3000K CRI97 DALI, 21W 1700lm 12-55° 4000K CRI97 DALI, 21W 1850lm 12-55° 3000K CRI90 Casambi, 21W 1900lm 12-55° 4000K CRI90 Casambi

