



IP66

## VARIO 33 ZOOM


The Vario 33 Zoom is an outdoor projector with an extremely efficient zoom system that allows the optics to be adjusted from 6° to 52°. The Vario 33 Zoom offers a choice of four colour temperatures as standard (2200K, 2700K, 3000K and 4000K) and delivers 90 CRI for excellent color rendering, and with BIN-free LEDs carefully selected from Macadam ellipses in two steps, color consistency is ensured throughout the unonovesette portfolio.

*Le Vario 33 Zoom est un projecteur d'extérieur doté d'un système de zoom extrêmement efficace qui permet de régler l'optique de 6° à 52°. Le Vario 33 Zoom offre un choix de quatre températures de couleur en standard (2200K, 2700K, 3000K et 4000K) et délivre 90 CRI pour un excellent rendu des couleurs, et avec des LED sans sélection du BIN soigneusement sélectionnées parmi les ellipses de Macadam en deux étapes, la cohérence des couleurs est assurée dans toute la unonovesette portefeuille.*

### TECHNICAL DATA / FICHE TECHNIQUE:

 IP66

 2 W

 140 lm

 >90





 2200K / 2700K / 3000K / 4000K

 Zoom 6° - 52°

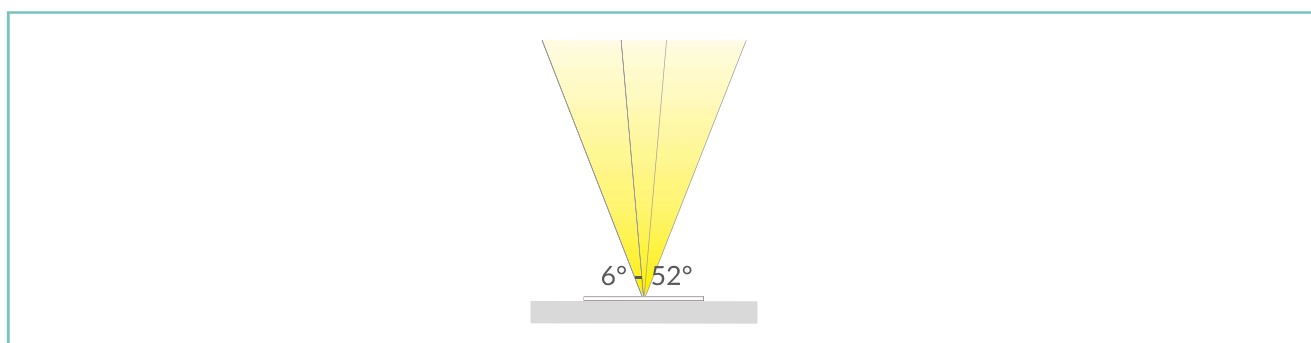
 Smart Shield

### FINISHES / FINITIONS:

 Anodized aluminium 6026  
Anodisé noir 6026

 Machined aged solid brass  
Laiton vieille tournée

### OPTICS / FAISCEAU:




# unonovasette



# unonovessette

## PRODUCT CODE/CODE PRODUIT:

<b>V3Z = VARIO 33 ZOOM</b> 	Select one component from each column to specify a complete configuration: Sélectionner un composant pour chaque colonne pour une configuration complète:			
	LED colour / Couleur LED	Optics / Faisceau	Finish / Finitions	Watt
22 = 2200K 27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K	Z = 6° - 52°	05 = Black anodized/ Anodizzato nero 10 = Aged brass / Ottone anticato	02 = 2 W	

Standard configuration example/  
 Exemple de configuration standard:

**V3Z.22.Z.05.02** Vario 33 Zoom 2200K 6°-52° optics black anodized / anodisé noir 2W

## POWER SUPPLIES 24Vdc CONSTANT VOLTAGE / ALIMENTATEUR TENSION CONSTANTE 24Vdc:





On / Off

Code / Code	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Vario 33 Zoom
PSU.CX.004	110+240V / 50/60 Hz	0,9 A	24Vdc	20	IP20	Max 8
PSU.CV.005	90+305V / 47/63 Hz	1 A	24Vdc	25	IP67	Max 9
PSU.CV.006	90+305V / 47/63 Hz	2,5 A	24Vdc	60	IP67	Max 25
PSU.CV.007	90+305V / 47/63 Hz	3,75 A	24Vdc	90	IP67	Max 36
PSU.CV.021	90+305V / 47/63 Hz	10 A	24Vdc	240	IP67	Max 80

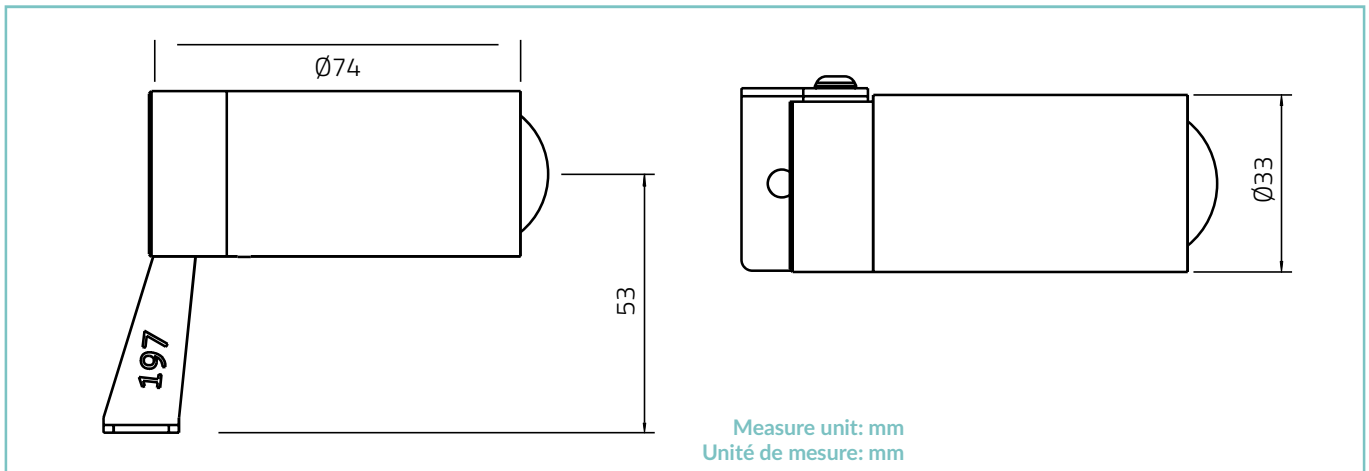
### Control gear / système de control

Code / Code	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Vario 33 Zoom
CGE.004 - 0/1-10V	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70
CGE.017 - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70
CGE.017.IP - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP67	Max 70
CGE.020 - DMX	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70

## ACCESSORIES / ACCESSOIRES

 Ground spike Piquet ACC.132 25cm stainless steel/ acier inox ACC.092.10 35cm aged solid brass/ laiton vieille tourné	 Snoot tube Casquette tube ACC.134	 Snoot 45° Casquette 45° ACC.133	 Cable Câble CV00037 5m CV00040 10m CV00041 15m CV00042 20m CV00043 25m
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

TECHNICAL DRAWING / DESSIN TECHNIQUE:



TECHNICAL SHEET / FICHE PRODUIT:

**Body:** Anodized aluminium 6026 / Machined aged brass  
**Glass:** Tempered extra clear  
**Finishes:** Black anodized or aged brass  
**Installation:** Surface mounted / Spike  
**Power supply cables:** 130cm NS20N PCP 2x0,5mm2 NTQON 4x0,5 mm2 TW  
**Power supply:** Constant voltage 24Vdc  
**Power consumption:** 2 Watt  
**CRI:** > 90  
**Bin selection:** Binning free 2 step MacAdam's  
**Lumen Output (source):** 140 lm  
**Operating temperature:** -20°C +50°C  
**IP rating:** IP66  
**Insulation class:** Class III  
**Impact resistance:** IK08  
**Weight:** Brass 420g  
**Optics:** Zoom 6° - 52°  
**Energy rating:** A++  
**LED colour temperature:** 2200K / 2700K / 3000K / 4000K  
**Lifetime LED:** 100000 hours L90 B10 Ta 25°C  
**Photo biological risk:** RGO / RG1

**Corps:** Anodisé noir 6026 / Laiton vieille tourné  
**Verre:** Vetro extra clair  
**Finitions:** Anodisé noir 6026 / Laiton vieille  
**Installation:** Surface / Piquet  
**Câbles d'alimentation:** 130cm NS20N PCP 2x0,5 mm2, NTQON 4x0,5 mm2 TW  
**Alimentation:** Tension constante 24Vdc  
**Puissance absorbée:** 2 Watt  
**IRC Indice de Rendu des Couleurs:** > 90  
**Sélection du bin:** Binning free 2 step MacAdam's  
**Flux de la source:** 140 lm  
**Température de fonctionnement:** -20°C +50°C  
**Indice de protection:** IP66  
**Classe d'isolement:** Class III  
**Indice de résistance:** IK08  
**Poids:** Laiton 420g  
**Optiques:** Zoom 6° - 52°  
**Classe d'efficacité énergétique:** A++  
**Couleur LED:** 2700K / 3000K / 4000K  
**Durée moyenne LED:** 100000 hours L90 B10 Ta 25°C  
**Sécurité photobiologique:** RGO / RG1

PHOTOMETRICS / COURVES PHOTOMETRIQUE:

6° - 2 Watt

h [m]	Ø [m]	E <sub>0</sub> [lx]	n [lx]
0.5	0.05	6988	3504
1.0	0.11	1747	876
1.5	0.16	775	389
2.0	0.22	437	219
2.5	0.27	280	140
3.01	0.32	94	97

— C0 - C180 (6.0°)

52° - 2 Watt

h [m]	Ø [m]	E <sub>0</sub> [lx]	n [lx]
1.0	0.48	4721	97
1.50	0.97	118	49
2.0	1.45	52	22
2.5	1.93	29	12
3.0	2.42	19	8
3.5	2.90	13	5

— C0 - C180 (52.0°)