












IP66

## VARIO 40




Vario 40 is an extremely efficient compact LED projector, designed for optical excellence and engineered for complete resilience. Vario 40 offers a choice of four colour temperatures as standard (2200K, 2700K, 3000K and 4000K) and delivers 90 CRI for excellent colour rendering, and with binning-free LEDs carefully selected from two-step MacAdam's ellipses, colour consistency is assured throughout the unonovesette portfolio. With a deep recess of the in-house designed PCB, Vario 40 offers excellent glare control.

*Le Vario 40 est un projecteur LED compact extrêmement efficace, conçu avec d'excellentes optiques et pour une flexibilité totale. Le Vario 40 offre un choix de quatre températures de couleur en standard (2200K, 2700K, 3000K et 4000K) avec un IRC de 90 pour un excellent rendu des couleurs Binning-free et 2 step MacAdam garantissent la cohérence des couleurs dans toutes les versions fournies par unonovesette Avec un renforcement profond du PCB conçu en interne, le Vario 40 offre un excellent contrôle de l'éblouissement.*

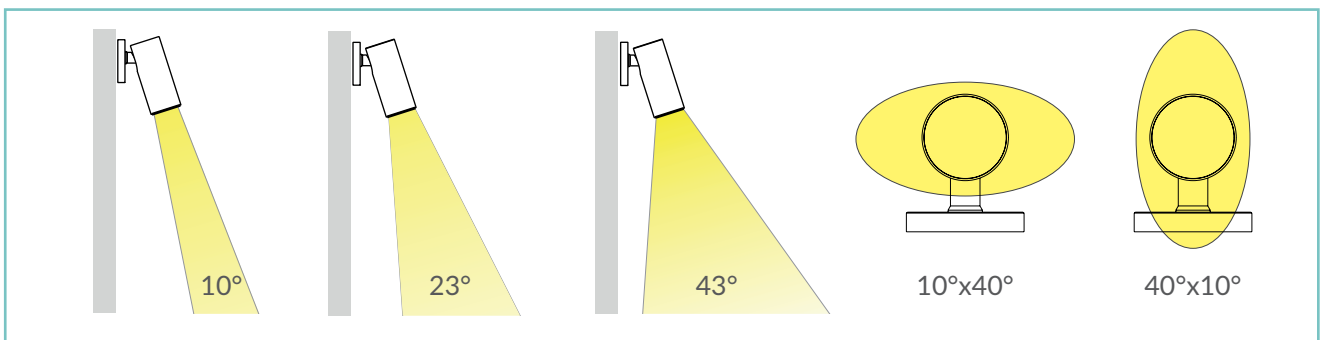
### TECHNICAL DATA / FICHE TECHNIQUE:

 IP66	 2200K / 2700K / 3000K / 4000K
 2,6 W / 3,6 W	 10° / 23° / 43° / 10°x40° / 40°x10°
 210 lm / 283 lm (3000K)	
 A++	 Smart Shield
 >90	

### FINISHES / FINITIONS:

	Natural anodized Anodisé naturel
	Black anodized Anodisé noir
	Machined aged solid brass Laiton vieilli


### OPTICS / FAISCEAU:





# unonovessette

## PRODUCT CODE/CODE PRODUIT:

V40 = VARIO 40		Select one component from each column to specify a complete configuration: <i>Sélectionner un composant pour chaque colonne pour une configuration complète:</i>			
		LED colour / Couleur LED	Optics / Faisceau	Finish / Finitions	Watt
		22 = 2200K 27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K	N = 10° M = 23° W = 43° E = 10°x 40° X = 40°x10°	05 = Black anodized/ <i>Anodisé Noir</i> 07 = Natural anodized / <i>Anodisé naturel</i> 10 = Aged brass / <i>Laiton vieilli</i>	02 = 2,6 W 04 = 3,6 W

Standard configuration example/  
*Exemple de configuration standard:*

**V40.30.N.07.04 Vario 40 3000K 10° optics natural anodized / Anodisé naturel 3,6 Watt**

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






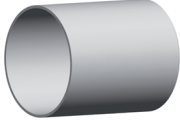

On / Off

Code / Code	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Vario 40
PSU.CX.004	110+240V / 50/60 Hz	0,9 A	24Vdc	20	IP20	Max 4
PSU.CV.005	90+305V / 47/63 Hz	1 A	24Vdc	25	IP67	Max 5
PSU.CV.006	90+305V / 47/63 Hz	2,5 A	24Vdc	60	IP67	Max 12
PSU.CV.007	90+305V / 47/63 Hz	3,75 A	24Vdc	90	IP67	Max 20

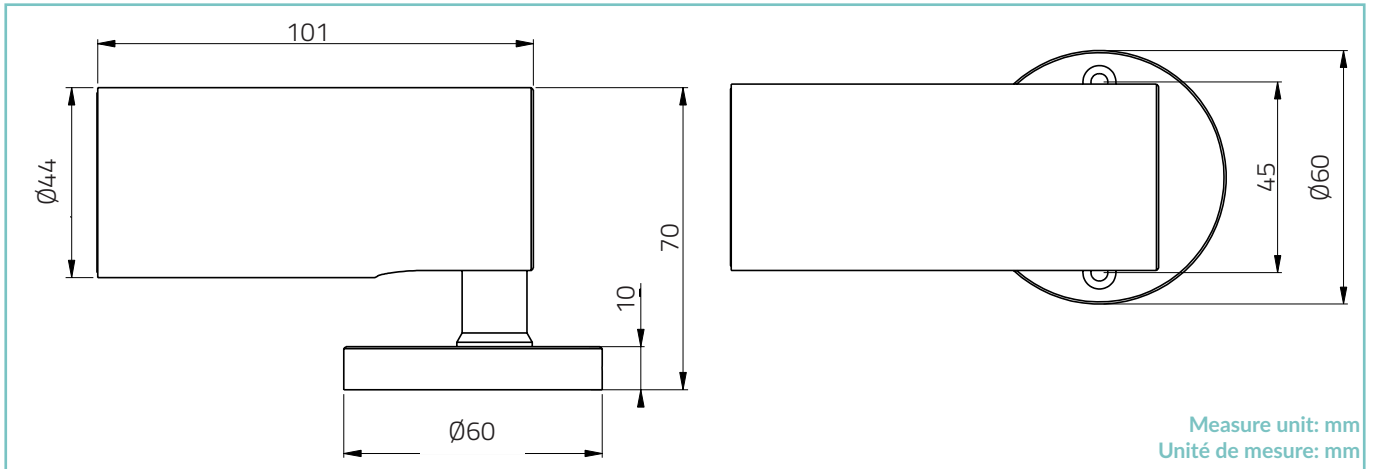
Control gear / *Système de control*

Code / Code	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Vario 40
CGE.004 - 0/1-10V	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 40
CGE.017 - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 40
CGE.017.IP - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP67	Max 40
CGE.020 - DMX	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 40

## ACCESSORIES / ACCESSOIRES

 Honeycomb louver <i>Grille nid d'abeille</i> ACC.109	 Tree strap <i>Fixation aux arbres</i> ACC.082	 Snoot 45° <i>Casquette 45°</i> ACC.011.10	 Base <i>Base de fixation</i> ACC.076
 Ground spike <i>Piquet</i> ACC.075.10	 Snoot tube <i>Casquette tube</i> ACC.106.10	CV00037 CV00040 CV00041 CV00042 CV00043	 Cable <i>Câble</i> 5m 10m 15m 20m 25m

TECHNICAL DRAWING / DESSIN TECHNIQUE:



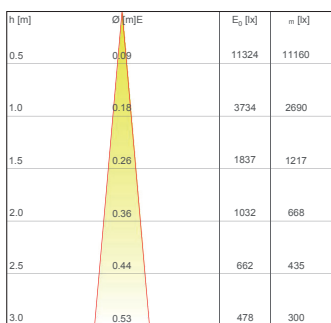
TECHNICAL SHEET / FICHE PRODUIT:

**Body:** Anodized aluminium 6026 / Machined aged brass  
**Glass:** Extra clear tempered glass 3 mm  
**Finishes:** Natural anodized / Black anodized / Aged solid brass  
**Installation:** Surface mounted / Spike / Tree strap  
**Power supply cables:** 100 cm NS20N PCP 2x0,5 mm<sup>2</sup>  
**Power supply:** Constant voltage 24Vdc  
**Power consumption:** 2,6 Watt / 3,6 Watt  
**CRI:** >90  
**Bin selection:** Binning free 2 step MacAdam's  
**Lumen Output: (source)** 210 lm / 283 lm (3000K)  
**Operating temperature:** -20°C +50°C  
**IP rating:** IP66  
**Insulation class:** Class III  
**Impact resistance:** IK07  
**Weight:** 270 g  
**Optics:** 10° / 23° / 43° / 10°x 40° / 40°x10°  
**Energy rating:** A++  
**LED colour temperature:** 2200K / 2700K / 3000K / 4000K  
**Lifetime LED:** 100000 hrs  
**Photo biological risk:** RGO / RG1

**Corps:** Anodisé naturel 6026 / Laiton vieilli tourné  
**Verre:** Verre temperé extra clair 3 mm  
**Finitions:** Anodisé naturel / Anodisé Noir / Laiton vieilli  
**Installation:** Surface / Piquet / Fixation aux arbres  
**Câbles d'alimentation:** 100 cm NS20N PCP 2x0,5 mm<sup>2</sup>  
**Alimentation:** Tension constante 24vdc  
**Puissance absorbée:** 2,6 Watt / 3,6 Watt  
**IRC Indice de Rendu des Couleurs:** >90  
**Sélection du bin:** Binning free 2 step MacAdam's  
**Flux de la source:** 210 lm / 283 lm (3000K)  
**Température de fonctionnement:** -20°C +50°C  
**Indice de protection:** IP66  
**Classe d'isolation:** Classe III  
**Indice de résistance:** IK07  
**Poids:** 270 g  
**Optiques:** 10° / 23° / 43° / 10°x 40° / 40°x10°  
**Energy rating:** A++  
**Couleur LED:** 2200K / 2700K / 3000K / 4000K  
**Durée moyenne LED:** 100000 hrs  
**Sécurité photobiologique:** RGO / RG1

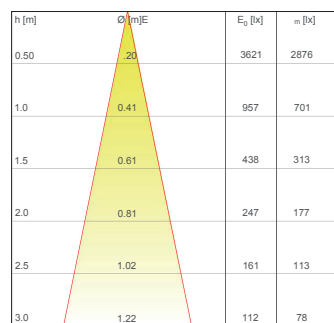
PHOTOMETRICS / COURVES PHOTOMETRIQUE:

10° - 3,6 Watt



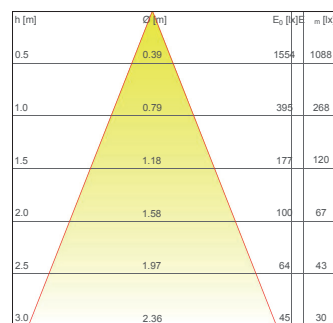
— C0 - C180 (10,0°)

23° - 3,6 Watt



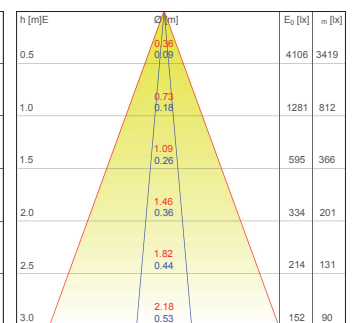
— C0 - C180 (23,0°)

43° - 3,6 Watt



— C0 - C180 (43,0°)

40°x10° - 3,6 Watt



— C0 - C180 (45,0°) — C90 - C270 (10,0°)