











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.

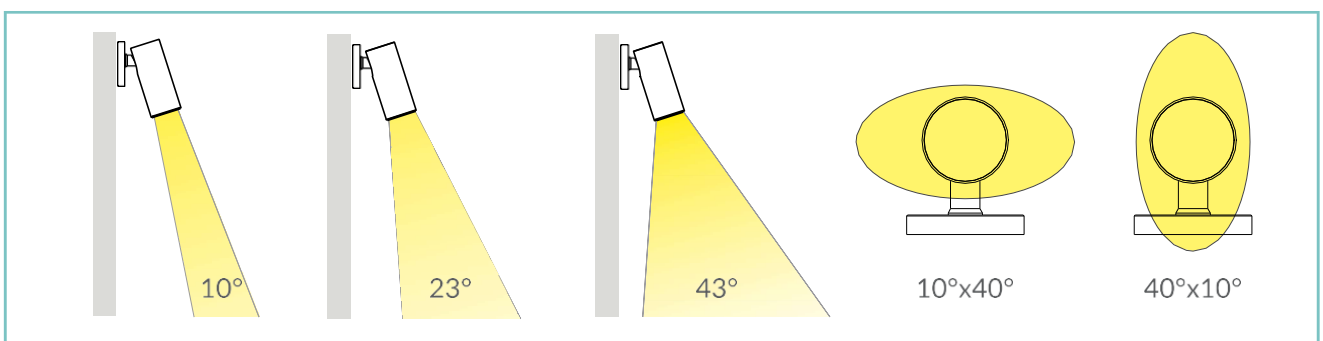
TECHNICAL DATA / FICHE TECHNIQUE:

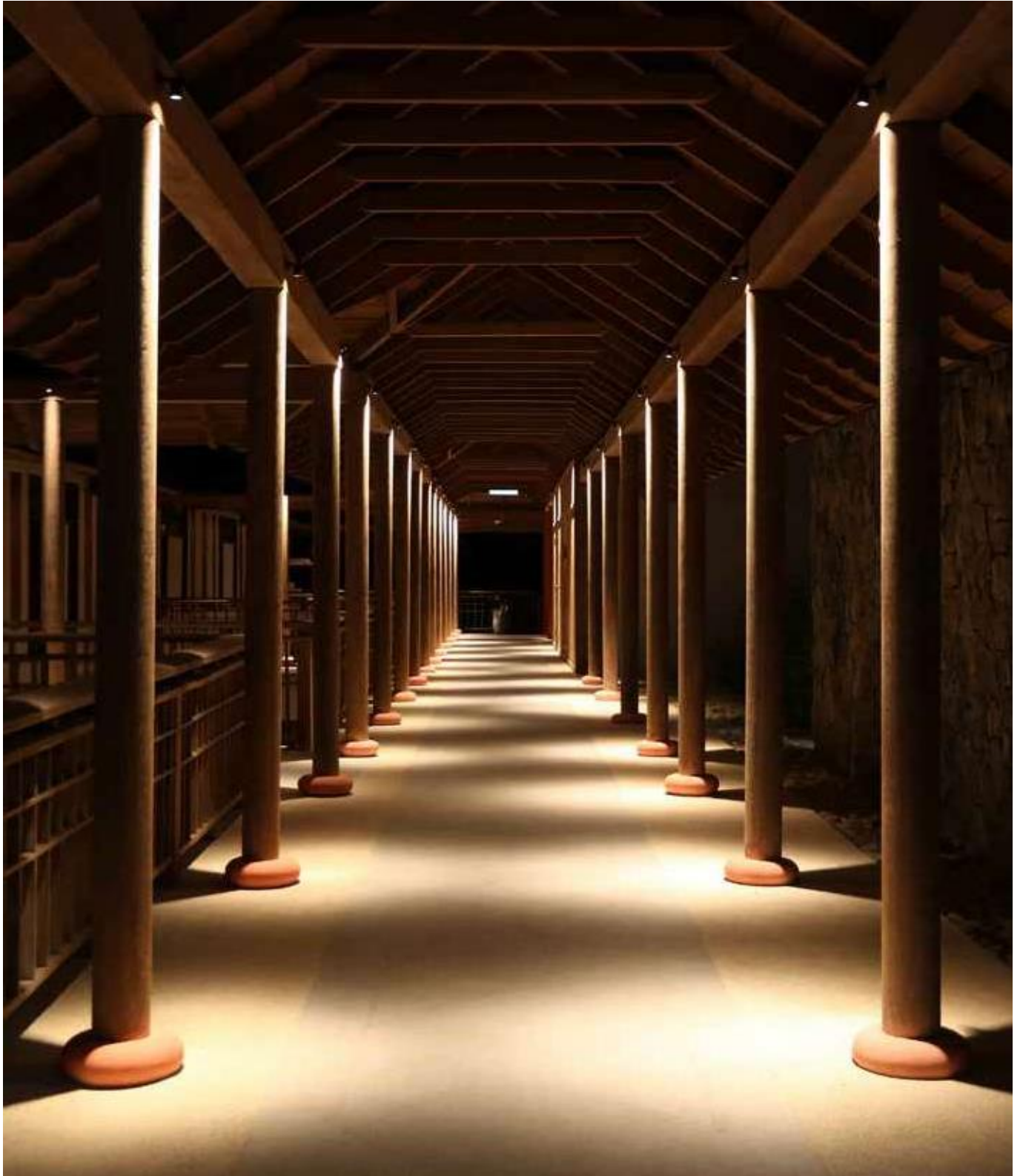
 IP66	 2200K / 2700K / 3000K / 4000K
 2,6 W / 3,6 W	 10° / 23° / 43° / 10°x40° / 40°x10°
 210 lm / 283 lm (3000K)	 Smart Shield
 >90	
	

FINISHES / FINITIONS:

	Natural anodized <i>Anodisé naturel</i>
	Black anodized <i>Anodisé noir</i>
	Machined aged solid brass <i>Laiton vieilli</i>


OPTICS / FAISCEAU:





unonovesette

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	N = 10°	05 = Black anodized / Anodisé Noir	02 = 2,6 W
	27 = 2700K	M = 23°	07 = Natural anodized / Anodisé naturel	04 = 3,6 W
	30 = 3000K	W = 43°	10 = Aged brass / Laiton vieilli	
	40 = 4000K	E = 10°x 40°		
		X = 40°x10°		

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

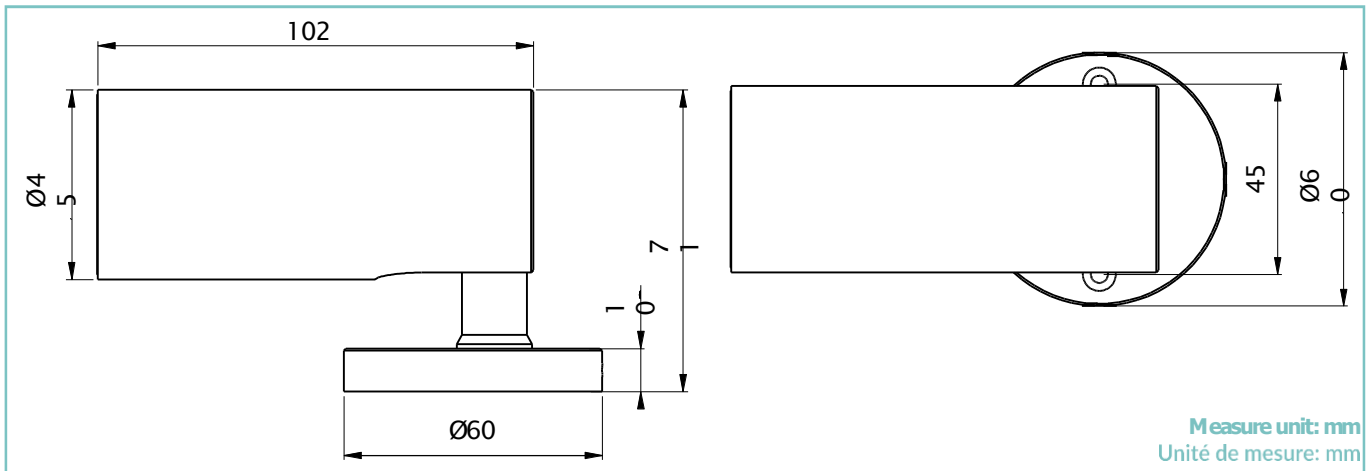
Control gear / Système de control

Code / Code	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Vario 40
CGE.004 - 0/1-10V	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 35
CGE.017 - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 35
CGE.017.IP - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP67	Max 35
CGE.020 - DMX	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 35

ACCESSORIES / ACCESSOIRES

 Honeycomb louver Grille nid d'abeille ACC.109	 Tree strap Fixation aux arbres ACC.082 1 base ACC.082.02 2 base ACC.082.03 3 base	 Snoot 45° Casquette 45° ACC.011	 Base Base de fixation ACC.076
 Ground spike Piquet ACC.075 35cm ACC.075.050 50cm ACC.075.100 100cm ACC.075.150 150cm	 Snoot tube Casquette tube ACC.106	 Cable Câble CV00037 5m CV00040 10m CV00041 15m CV00042 20m CV00043 25m	

TECHNICAL DRAWING / DESSIN TECHNIQUE:



Measure unit: mm
Unité de mesure: mm



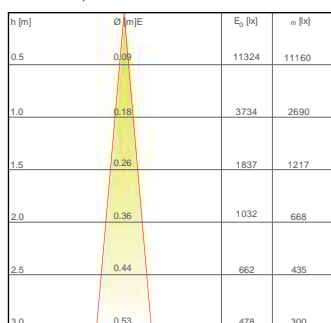
TECHNICAL SHEET / FICHE PRODUIT:

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: 130 cm NS20N PCP 2x0,5mm²
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 (ALU)
Optics: 10° / 23° / 43° / 10°x 40° / 40°x10°
LED colour temperature: 2200K / 2700K / 3000K / 4000K
Lifetime LED: 100000 hrs
Photo biological risk: RG0 / 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: 130 cm NS20N PCP 2x0,5mm²
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 (ALU)
Optiques: 10° / 23° / 43° / 10°x 40° / 40°x10°
Couleur LED: 2200K / 2700K / 3000K / 4000K
Durée moyenne LED: 100000 hrs
Sécurité photobiologique: RG0/RG1

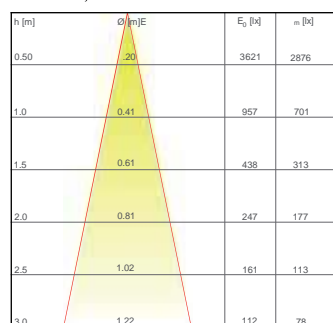
PHOTOMETRICS / COURVES PHOTOMETRIQUE:

10° - 3,6 Watt



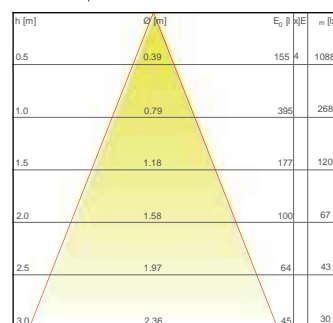
— C0 - C180 (10,0°)

23° - 3,6 Watt



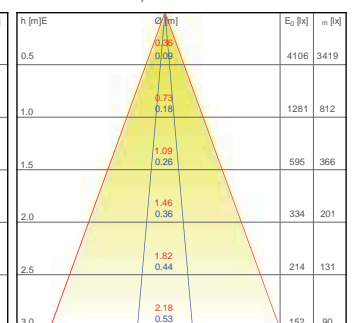
— C0 - C180 (23,0°)

43° - 3,6 Watt



— C0 - C180 (43,0°)

40°x10° - 3,6 Watt



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