











IP66

VARIO 60

Vario 60 is an extremely efficient compact LED projector, designed for optical excellence and engineered for complete resilience. Vario 60 offers a choice of three 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 inhouse designed PCB, Vario 60 offers excellent glare control. Available with a choice of four beam angles (10°, 30°, 50° and elliptical).

Vario 60 est un projecteur LED compact extrêmement efficace conçu avec d'excellentes optiques et pour une flexibilité totale. Vario 60 incorpore le système Smart Shield de unonovesette, ainsi qu'un driver en courant constant intégré qui permet au luminaire d'être alimenté en parallèle avec une alimentation à tension constante de 24 Vdc. Facilement dimmable avec les systèmes 24Vdc, DALI ou DMX. Une casquette asymétrique, une grille en nid d'abeille et une visière anti-éblouissement sont disponibles en option. Disponible avec quatre optiques (10°, 30°, 50° et elliptique).

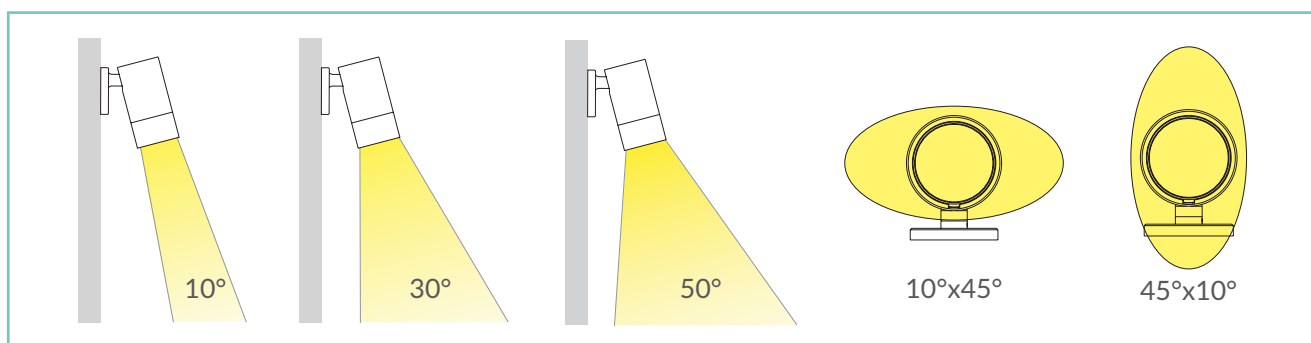
TECHNICAL DATA / FICHE TECHNIQUE:

-  IP66
-  5W / 9W / 11W / 9W
RGBW / 11W Dim to Warm
-  647 lm / 896 lm / 1256 lm
(3000K) / 1246 lm DTW
-  >90
- 
-  2200K / 2700K / 3000K / 4000K /
RGBW / 3000K-1800K DTW
-  10° / 30° / 50° / 10°x45° / 45°x10° /
20° - 40° DTW / 35° RGBW
-  Smart Shield

FINISHES / FINITIONS:

-  Natural anodized
Anodisé naturel
-  Black anodized
Anodisé noir
-  Aged solid brass
Laiton vieilli
-  Pre-aged solid brass
Laiton pré-vieilli

OPTICS / OPTIQUE:




unonovasette



unonovasette

PRODUCT CODE / CODE PRODUIT:

V60 = VARIO 60		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 / Optique	Finish / Finitions	Power / Puissance
		22 = 2200K 27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K FC = RGBW DW = Dim to Warm	N = 10° M = 30° (20° DTW) (35° RGBW) W = 50° (40° DTW) E = 10°x 45° X = 45°x10°	05 = Black anodized/ Anodisé noir 07 = Natural anodized / Anodisé naturel 10 = Aged solid brass / Laiton vieilli 21 = Pre-aged solid brass / Laiton pré-vieilli	05 = 5W 09 = 9W 11 = 11W CC = FC / DW

Standard configuration example/
Exemple de configuration standard:

V60.30.N.07.09 Vario 60 3000K 10° optics natural anodized / Anodisé naturel 9W

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

On / Off 11W

Code / Code	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Vario 60
PSU.CX.004	110+240V / 50/60 Hz	0,9 A	24Vdc	20	IP20	Max 1
PSU.CV.005	90+305V / 47/63 Hz	1 A	24Vdc	25	IP67	Max 2
PSU.CV.006	90+305V / 47/63 Hz	2,5 A	24Vdc	60	IP67	Max 4
PSU.CV.007	90+305V / 47/63 Hz	3,75 A	24Vdc	90	IP67	Max 6

Control gear / Système de control 11W

Code / Code	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Vario 60
CGE.004 - 0/1-10V	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 12
CGE.017 - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 12
CGE.017.IP - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP67	Max 12
CGE.020 - DMX	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 12






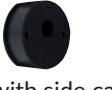




Control gear / Système de control RGBW

Code / Code	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Vario 60
CGE.005 - DMX	24Vdc	4X700 mA	24Vdc	67,2	IP20	Max 6

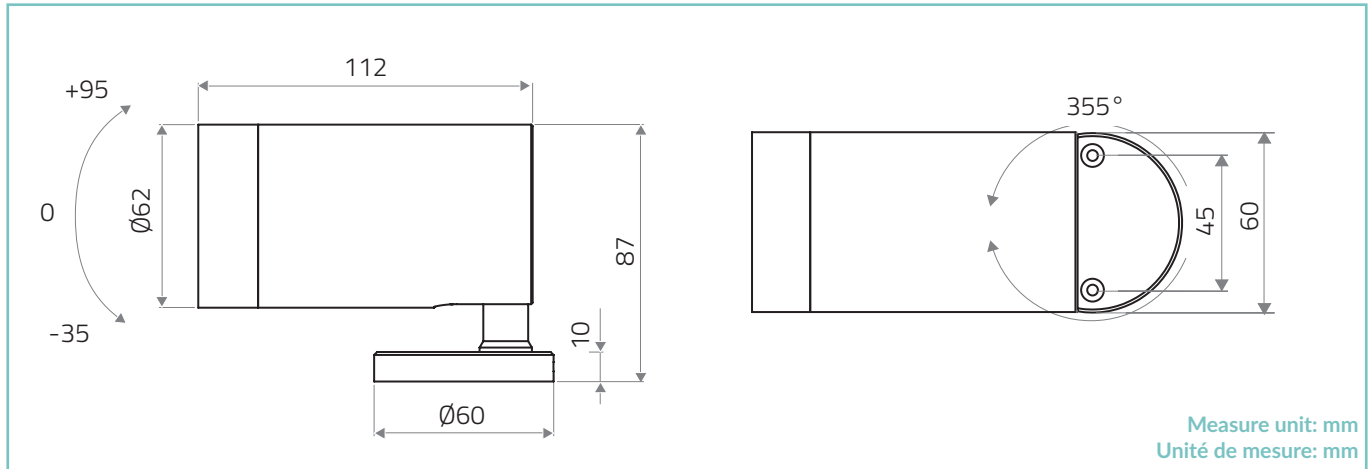
Dim to Warm

Code / Code	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Vario 60
PSU.CC.022 DALI	220+240V / 47/53 Hz	350 mA	40Vdc	20	IP20	Max 1

ACCESSORIES / ACCESSOIRES

 Honeycomb louver Grille nid d'abeille ACC.004	 Anti-Glare louver Visière anti-éblouissement ACC.073	 Snoot 45° Casquette 45° ACC.012	 Snoot tube Casquette tube ACC.107	 Base Base de fixation ACC.076	 Base with side cable entrance Base avec entrée de câble latérale ACC.162
 Tree strap Fixation aux arbres ACC.082.01 1 base ACC.082.02 2 basi ACC.082.03 3 basi ACC.082.04 4 basi	 Extension bracket Bras d'extension ACC.141.030 30cm	 Ground spike Piquet ACC.075.035 35cm ACC.075.050 50cm ACC.075.100 100cm ACC.075.150 150cm	 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: Extra clear tempered glass 5mm

Finishes: Natural anodized / Black anodized / Aged solid brass / Pre-aged solid brass

Installation: Surface mounted / Spike / Tree strap

Power supply cables: 130cm NS20N PCP 2x0,5mm² / 35cm 8x0,22mm² RGBW

Power supply: Constant voltage 24Vdc / 350-14 mA DTW / 4x700A RGBW

Power consumption: 5 Watt / 9 Watt / 11 Watt / 9 Watt RGBW / 11 Watt Dim to Warm

CRI: >90

Bin selection: Binning free 2 step MacAdam's

Lumen output (source): 647 lm / 896 lm / 1256 lm (3000K) / 1246 lm DTW

Lumen output (delivered): 409lm / 590 lm / 885 lm (3000K) / 524 lm DTW

Operating temperature: -20°C +50°C

IP rating: IP66

Insulation class: Class III

Impact resistance: IK08

Weight: 500g Alluminium / 1,73kg BRASS

Optics: 10° / 30° / 50° / 10°x 45° / 45°x10° / 20° - 40° DTW / 35° RGBW

LED colour temperature: 2200K / 2700K / 3000K / 4000K / RGBW / 3000K-1800K DTW

Lifetime LED: 50000h L95 B10 (Ta 25°C)

Photo biological risk: RGO / RG1

Corps: Anodisé naturel 6026 / Laiton vieilli tourné

Verre: Verre trempé extra clair 5mm

Finitions: Anodisé naturel / Anodisé noir / Laiton vieilli / Laiton pré-vieilli

Installation: Surface / Piquet / Fixation aux arbres

Câbles d'alimentation: 130cm NS20N PCP 2x0,5mm² / 35cm 8x0,22mm² RGBW

Alimentation: Constant voltage 24Vdc / 350-14 mA DTW / 4x700A RGBW

Puissance absorbée: 5 Watt / 9 Watt / 11 Watt / 9 Watt RGBW / 11 Watt Dim to Warm

IRC Indice de Rendu des Couleurs: >90

Sélection du bin: Binning free 2 step MacAdam's

Flux lumineux (source): 647 lm / 896 lm / 1256 lm (3000K) / 1246 lm DTW

Flux lumineux (sortant): 409lm / 590 lm / 885 lm (3000K) / 524 lm DTW

Température de fonctionnement: -20°C +50°C

Indice de protection: IP66

Classe d'isolation: Classe III

Indice de résistance: IK08

Poids: 500g Alluminium / 1,73kg BRASS

Optiques: 10° / 30° / 50° / 10°x 45° / 45°x10° / 20° - 40° DTW / 35° RGBW

Couleur LED: 2200K / 2700K / 3000K / 4000K / RGBW / 3000K-1800K DTW

Durée moyenne LED: 50000h L95 B10 (Ta 25°C)

Sécurité photobiologique: RGO / RG1

PHOTOMETRICS/COURVES PHOTOMETRIQUE:

