











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 (2200, 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 è un apparecchio a LED dalle dimensioni compatte estremamente efficiente. Ideato con un'ottica eccellente e progettato per una completa flessibilità, Vario 60 offre una scelta fra tre temperature di colore standard (2700K, 3000K e 4000K) tutte con CRI maggiore di 90 per una eccellente resa cromatica. Binningfree e due-step MacAdam's ellipses LED, assicurano consistenza del colore in tutte le versioni previste da unonovesette. Con l'elettronica progettata internamente e ben posizionata, Vario 60 offre un'eccellente controllo dell'abbagliamento. Disponibile con quattro diverse lenti (10°, 30°, 50° ed ellittica).

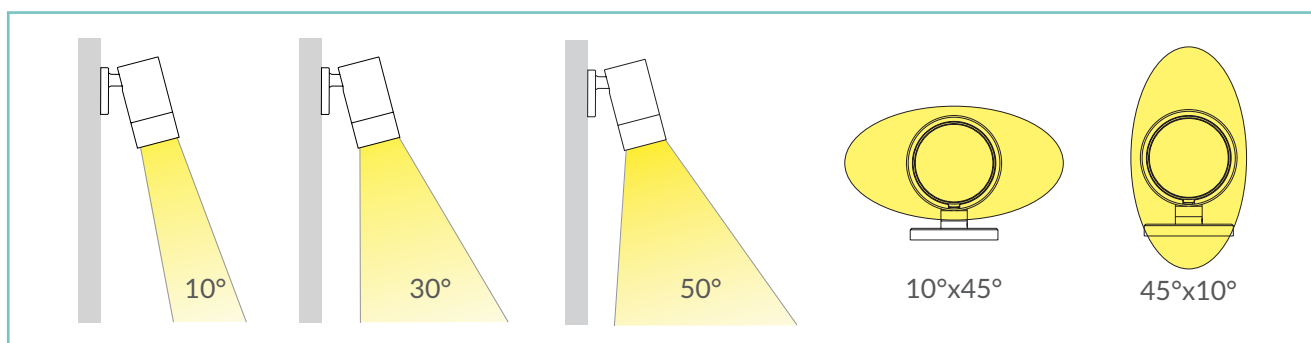
TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

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

FINISHES / FINITURE:

	Natural anodized Anodizzato naturale
	Black anodized Anodizzato nero
	Aged solid brass Ottone anticato
	Pre-aged solid brass Ottone pre-anticato

OPTICS / OTTICHE:




unonovasette



unonovasette

PRODUCT CODE / CODICE PRODOTTO:

V60 = VARIO 60		Select one component from each column to specify a complete configuration: Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:			
		LED colour / Colore LED	Optics / Ottiche	Finish / Finiture	Power / Potenza
		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/ Anodizzato nero 07 = Natural anodized / Anodizzato naturale 10 = Aged solid brass / Ottone anticato 21 = Pre-aged solid brass / Ottone pre-anticato	05 = 5W 09 = 9W 11 = 11W CC = FC / DW

Standard configuration example/
Esempio di configurazione standard:

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

POWER SUPPLIES 24Vdc CONSTANT VOLTAGE / ALIMENTATORE TENSIONE COSTANTE 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 / Elettronica di controllo 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 / Elettronica di controllo RGBW

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

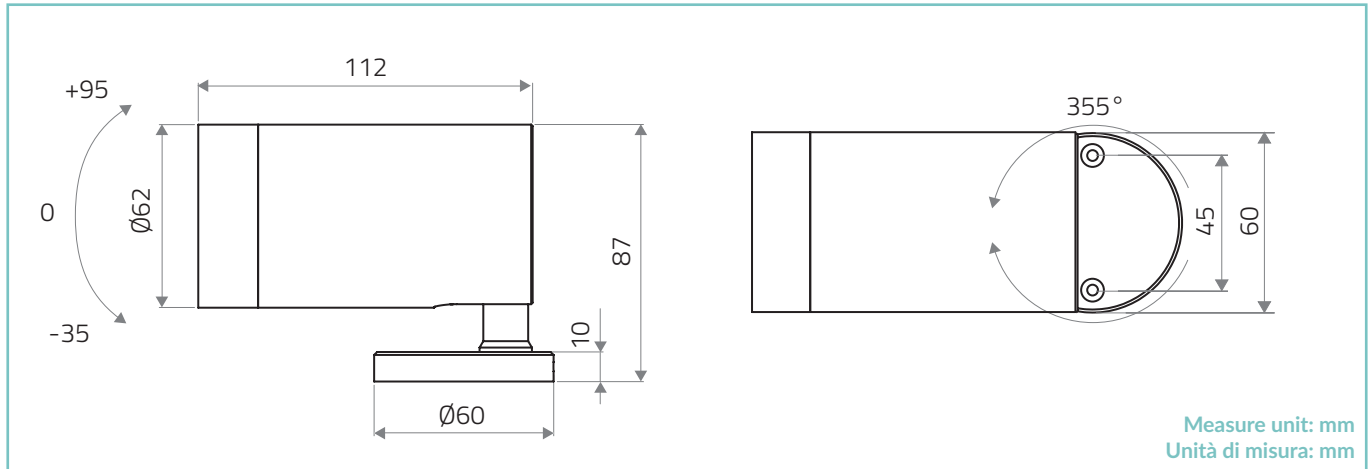
Dim to Warm

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 / ACCESSORI

					
Honeycomb louver Schermo alveolare ACC.004	Anti-Glare louver Frangiluce ACC.073	Snoot 45° Paraluce 45° ACC.012	Snoot tube Paraluce tubo ACC.107	Base Basetta ACC.076	Base with side cable entrance Base con foro laterale ACC.162
					
Tree strap Fascia per alberi ACC.082.01 1 base ACC.082.02 2 basi ACC.082.03 3 basi ACC.082.04 4 basi	Extension bracket Braccio prolunga ACC.141.030 30cm	Ground spike Picchetto ACC.075.035 35cm ACC.075.050 50cm ACC.075.100 100cm ACC.075.150 150cm	Cable Cavo CV00037 5m CV00040 10m CV00041 15m CV00042 20m CV00043 25m		

TECHNICAL DRAWING / DISEGNO TECNICO:



Measure unit: mm
Unità di misura: mm

TECHNICAL SHEET / SCHEDA PRODOTTO:



Body: Anodized aluminium 6026 / Solid 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 / 700K / 3000K / 4000K / RGBW / 3000K-1800K DTW
Lifetime LED: 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
Photo biological risk: RGO / RG1

Corpo: Alluminio anodizzato 6026 / Ottone tornito
Vetro: Vetro temprato extra chiaro 5mm
Finiture: Anodizzato naturale / Anodizzato nero / Ottone anticato / Ottone pre-anticato
Fissaggio: Su superficie / Picchetto / Fascia per alberi
Cavo di alimentazione: 130cm NS20N PCP 2x0,5mm² / 35cm 8x0,22mm² RGBW
Alimentazione: Tensione costante 24Vdc / 350-14 mA DTW / 4x700A RGBW
Potenza assorbita: 5 Watt / 9 Watt / 11 Watt / 9 Watt RGBW / 11 Watt Dim to Warm
CRI: >90
Selezione bin: Binning free 2 step MacAdam's
Flusso sorgente: 647 lm / 896 lm / 1256 lm (3000K) / 1246 lm DTW
Flusso apparecchio: 409 lm / 590 lm / 885 lm (3000K) / 524 lm DTW
Temperatura di funzionamento: -20°C +50°C
Grado di protezione: IP66
Classe d'isolamento: Classe III
Protezione impatto: IK08
Peso: 500g alluminio / 1,73kg ottone
Ottiche: 10° / 30° / 50° / 10°x 45° / 45°x10° / 20° - 40° DTW / 35° RGBW
Temperatura colore LED: 2200K / 2700K / 3000K / 4000K / RGBW / 3000K-1800K DTW
Vita media LED: 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
Rischio fotobiologico: RGO / RG1

PHOTOMETRICS / CURVE FOTOMETRICHE:

