

eLED VECTRA-50 RGBW

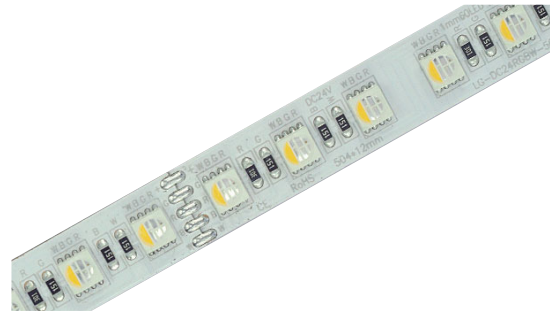
LED strip with RGB + White

Tira LED con RGB + Blanco

eLED
VECTRA-50
RGBW
24V

RGBW
(4000K)

RGBW
(2700K)



Special LED strip which allows high quality white light together with any RGB colour. Every chip has 4 LEDs: 3 classical RGB plus an additional Neutral White or Warm LED. Needs a special controller. Light output is much more uniform than alternative independent LED solutions.

Tira especial que permite obtener luz Blanca de alta calidad junto con cualquier color RGB. Cada chip equipa 4 LEDs los tres clásicos RGB más un LED adicional blanco neutro o cálido. Necesita un controlador especial. La salida de luz es mucho más uniforme que con las soluciones de LEDs independientes.



Model Modelo	Ref. No.	Colour * temperature (min-max)	DC Voltage	LED units per meter	IP	Power per meter	Luminous efficacy per meter	Luminous efficacy per watt	Wide Ancho	%		Meters per reel
		Temperatura de color (mín-max)	Tensión DC	Unidades LED por metro		Potencia por metro	Luminous efficacy per meter	Luminous efficacy per watt		mm	pcs.	Metros por rollo
		K	V			W/m*	lm/m**	lm/W	A/mm	mm	pcs.	m
eLED VEC50-24-RGB40-24V	9955110	RGB+W 4000K	24	84	20	24	528	22	12	71	6	5
eLED VEC50-24-RGB27-24V	9955111	RGB+W 2700K	24	84	20	24	528	22	12	71	6	5
eLED VEC50-24-RGB40-24V-IP65	9955112	RGB+W 4000K	24	84	65	24	504	21	14	71	6	5
eLED VEC50-24-RGB27-24V-IP65	9955113	RGB+W 2700K	24	84	65	24	504	21	14	71	6	5

* Maximum value when both LEDs are at maximum power / Valor máximo cuando los dos LEDs están a máxima potencia.

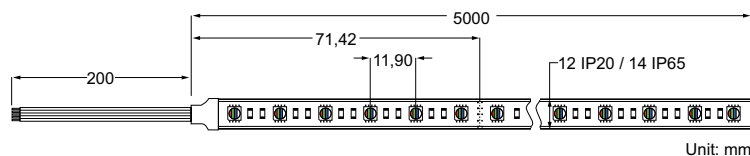
** Tolerance range for power and lm/m: ±10% / Rango de tolerancia potencia y lm/m: ±10%

- ~ Protection IP20/IP65.
- ~ Advised to mount on an aluminium profile. See LED profiles from page 153.
- ~ Fast and Easy to stick with 3M adhesive back.
- ~ Working Temperature Range: -20°C to 40°C.
- ~ White channel CRI>80.

- ~ Protección IP20/IP65.
- ~ Recomendado instalación con perfil disipador de aluminio. Ver perfiles a partir de la página 153.
- ~ Equipado con cinta adhesiva 3M para una fácil y rápida instalación.
- ~ Rango de temperaturas de funcionamiento: -20°C a 40°C.
- ~ CRI>80 en el canal blanco.

Packaging and weight p. 191 and www.elt.es/productos/packaging_EL.T.pdf
Instructions manual on www.elt.es/productos/inst_manual.html

Embalaje y peso pág. 191 y www.elt.es/productos/embalaje_EL.T.pdf
Manual de instrucciones en www.elt.es/productos/manual_instrucciones.html



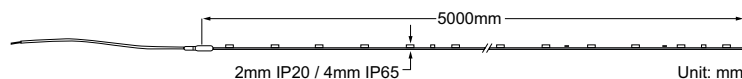
Unit: mm

EN 62471 Photobiological safety

Seguridad Fotobiológica

EN 62031 LED modules for general lighting

Módulos led para alumbrado general



Unit: mm