

Módulo LED Digital RGB

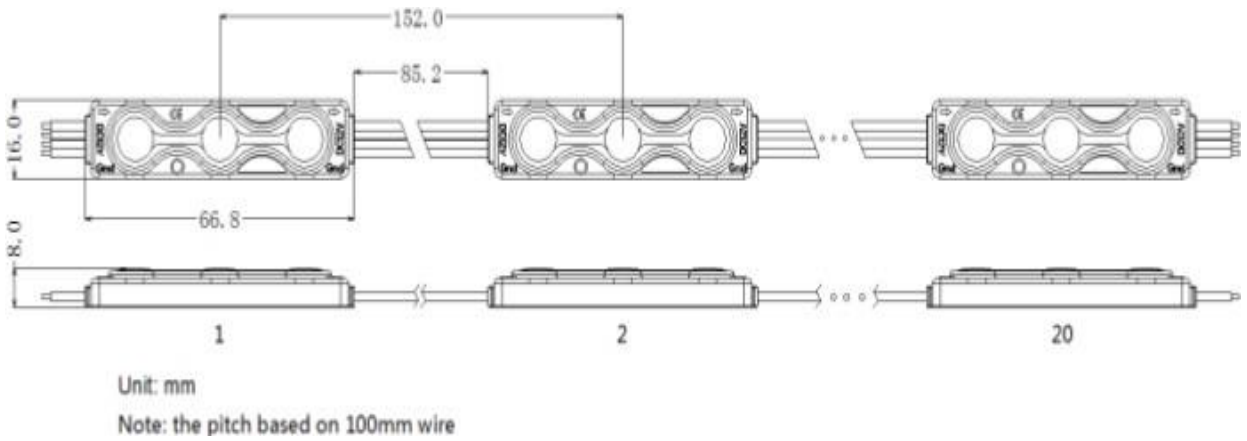


Características

Proceso de moldeo por inyección, a prueba de agua: IP66
 Control digital RGB+IC² Modo de control: SPI (DMX512)
 Control IC: WS2811 (UCS512B3)

Aplicaciones

- Iluminación comercial de pie
- Iluminación decorativa
- Iluminación del logotipo
- Iluminación de líneas/formas



Condiciones ambientales y de aplicación

Ambient temperature range (TA on free air)	-25.....+55°C
Storage temperature range	-40.....+65°C
IP rating	IP66

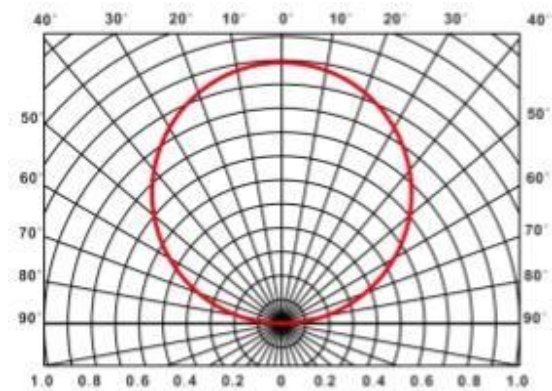
Parámetros eléctricos

LED	5050 RGB
Supply voltage (rated)	12V DC
Supply Current (per module, rated)	Max 60 mA @ DC12V
Power (per module, rated)	Max 0.72 W @ DC12V

Accesorios de instalación

Part No.	Color Range			Flux Range		Beam angle	
	Min. CCT or wavelength	Typ. CCT or wavelength	Max. CCT or wavelength	Min. Lum en	Typ. Lum en		
IAQ709L	R	620 nm	625 nm	630 nm	4	6	120°
	G	510 nm	515 nm	520 nm	10	16	
	B	460 nm	465 nm	470 nm	3	3.5	

Gráfico de distribución de la luz



Atención

- El número máximo de módulos de una cadena es de 20 piezas desde el proveedor de energía hasta el extremo.
- Los parámetros de Iluminancia dados aseguran la Iluminancia en la superficie. Dependiendo del tipo de material utilizado para las letras de canal o las cajas de iluminación, los parámetros pueden cambiar. Se obtiene más luminosidad si se reducen las distancias entre los módulos LED.
- El propio módulo LED y todos sus componentes no deben someterse a esfuerzos mecánicos.
- Asegúrese de que la alimentación eléctrica es la adecuada para el funcionamiento de toda la carga. Las instalaciones sólo deben ser realizadas por personal cualificado.
- El diseño de la carcasa debe ser conforme a las normas IP de la aplicación.
- Si el proveedor de energía no dispone de una estructura de protección contra sobretensiones, se necesitará adicionalmente un protector contra rayos.