

MÓDULO LED RGBW ÓPTICA ESPECIAL



M23AA17Q-W

Módulo de óptica especial de 3 LEDs.

Características:

- **Voltaje de alimentación:** 12 VCD
- **Tipo de LED:** SMD 5050
- **Color:** RGB+W
- **Protección IP:** IP67 (Exterior)
- **Profundidad recomendada:** 7 - 20 cm

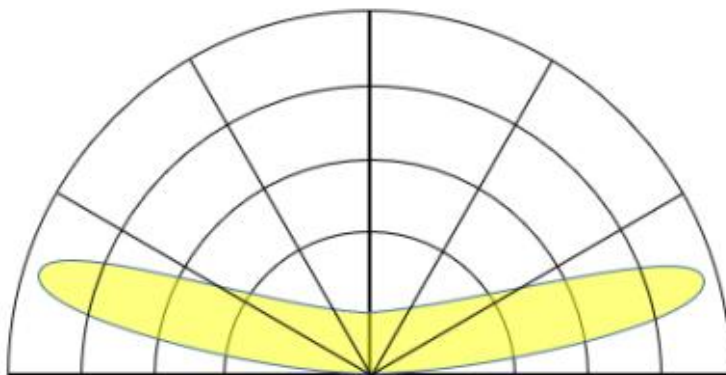
Beneficios:

- Certificación: **UL E481425**
- PCB de aluminio para mejor disipación.
- Iluminación uniforme.
- Tecnología de óptica especial Bat Wings
- Dimeable.

Aplicaciones:

- Iluminación decorativa.
- Letras de canal.
- Retail.

Distribución de la luz



Ángulo de apertura 160°

CE RoHS



NOM



IP67



MYNICE®

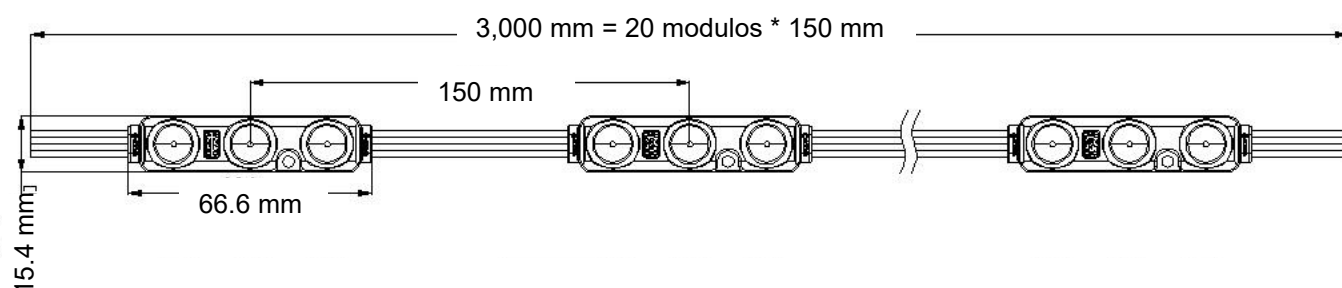
SiLed



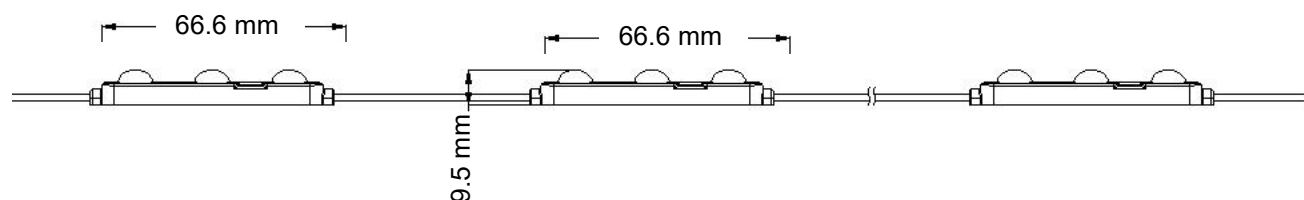
Datos técnicos

Modelo	M23AA17Q-W				
					
Color	Rojo	Verde	Azul	Blanco	RGB+W
Voltaje (V)			12 VCD		
Módulos por cadena (pzs)			20 módulos		
Corriente por cadena (mA)	400 mA	380 mA	390 mA	390 mA	1,430 mA
Corriente por módulo (mA)	21.1 mA	20.4 mA	19.5 mA	20 mA	81.4 mA
Potencia por cadena (W)	4.73 W	4.48 W	4.68 W	4.63 W	17.16 W
Potencia por módulo (mW)	253.2 mW	244.8 mW	234 mW	240 mW	976.8 mW
LEDs por módulo			3 LEDs		
Ángulo de apertura			160 °		
Tamaño de módulo (mm)			66.6 x 15.4 x 9.5 mm		
Protección IP			IP67 (Exterior)		
Longitud de onda (nm)	620-625 nm	520-530 nm	460-470 nm	-	-
Temperatura de color (K)	-	-	-	5,500-6,500 K	5,500-6,500 K
Tiempo de vida (hrs)			50,000 hrs		
Temperatura de operación °C			-25 a 55 °C		

Dimensiones

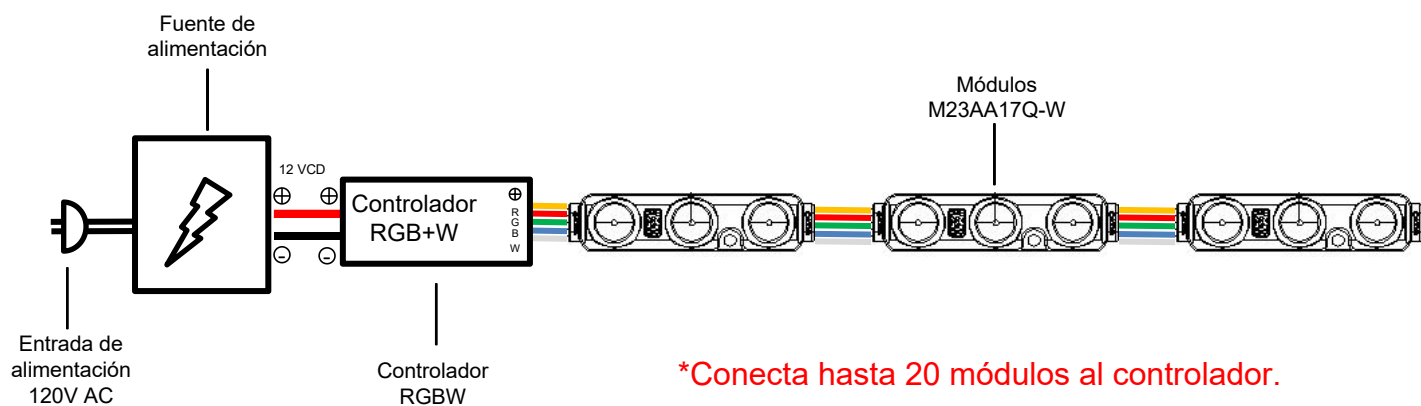


Vista superior



Vista lateral

Diagrama de conexión



Nota: Si se requiere conectar una mayor cantidad de módulos LED se recomienda utilizar un amplificador de señal RGB+W [AMPLIFICADOR-RGBX](#) cada 20 - 30 módulos.

Controladores sugeridos



CONTROLADOR-RGBW/NANO-RF



CONTROLADOR-RGBX-RF

Aplicaciones



Cajas de luz



Letras de canal

Contacto

Solicita la cotización de tus productos y proyectos a cualquiera de los siguientes contactos:

Ventas

☎ CDMX (0155) 5130 7210

☎ Guadalajara (0133) 3658 4059

☎ Monterrey (0181) 8375 4406

Proyectos iluminación

✉ olarriva@agelectronica.com

☎ 55 1320 5039

Soporte

✉ jtrejo@agelectronica.mx

☎ 55 3118 1655