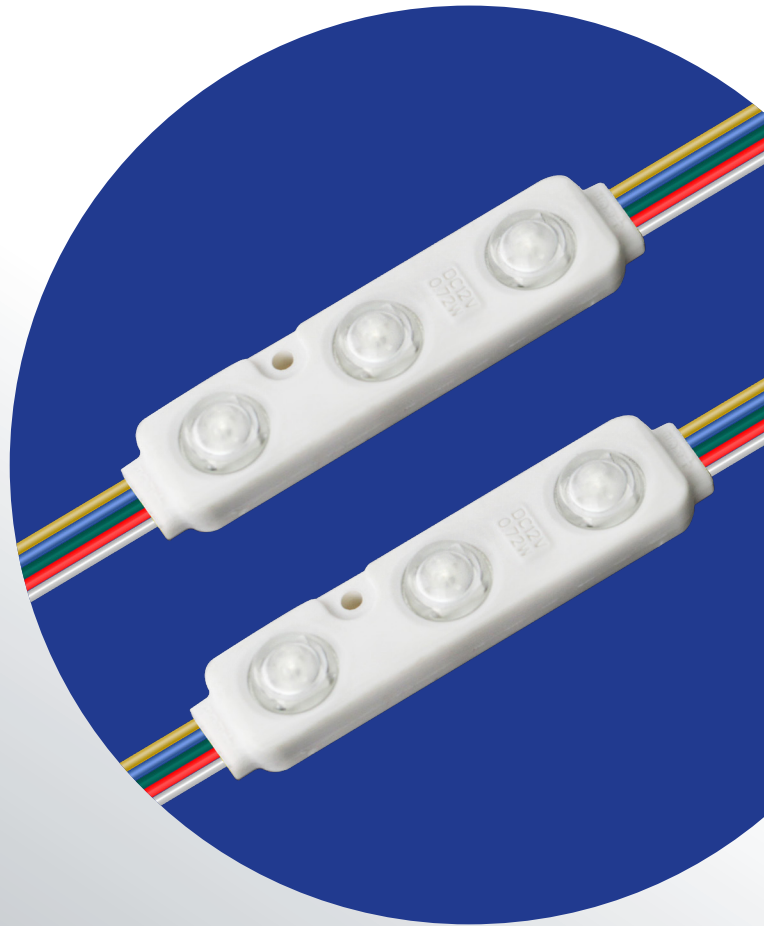


SimPLED[®] RGBW

SIGNAGE – Retroiluminación

Cambios de color
dinámicos en RGB y
RGBW para que su
proyecto brille en
cualquier color y tono



3 YEARS
30.000hrs
L70

- Cadena RGBW para proyectos en interior o exterior
- Lentes 160° IRISLENS consiguen muy buena uniformidad
- Diseño IP65 muy robusto y fiable

SimPLED® RGBW

SIGNAGE – Retroiluminación



3 YEARS
30.000hrs
L70



IP65



160°



20 MÓD. MÁX
EN SERIE



SECCIONABLE
CADA 1 MOD.



12V



11 A 14V



NO NECESITA



-25/+55°C

DATOS TÉCNICOS

Código	Designación	Temperatura de color / Longitud de onda	Consumo / módulo (W)	Flujo lumínico (lm/mod.)	Eficiencia (lm/W)	Mód / cadena	Distancia de centro a centro (mm / in)
-	SimPLED RGBW 20mod 0.72W 12V IP65	 R 620-625nm G 520-530nm B 460-470nm W 5500-6500K	0,72	4 12 3 15	5,6 17 4 21	20	195±5/7,6"

DIMENSIONES

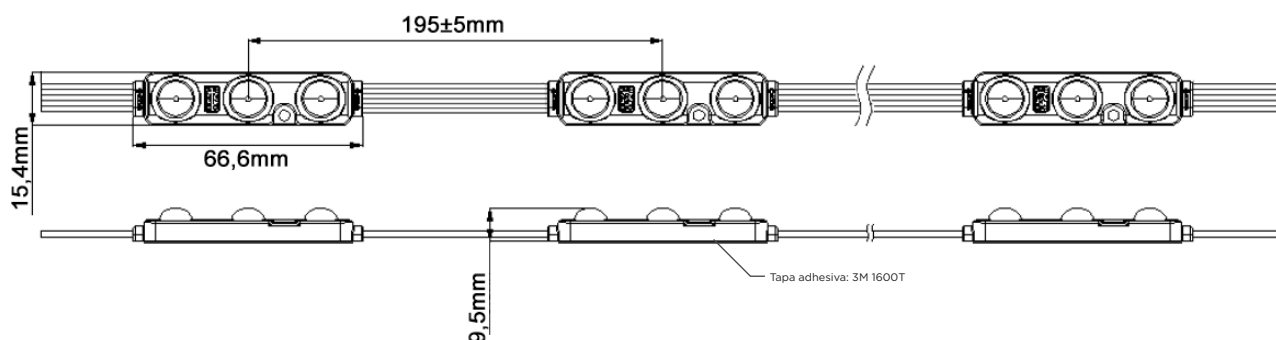
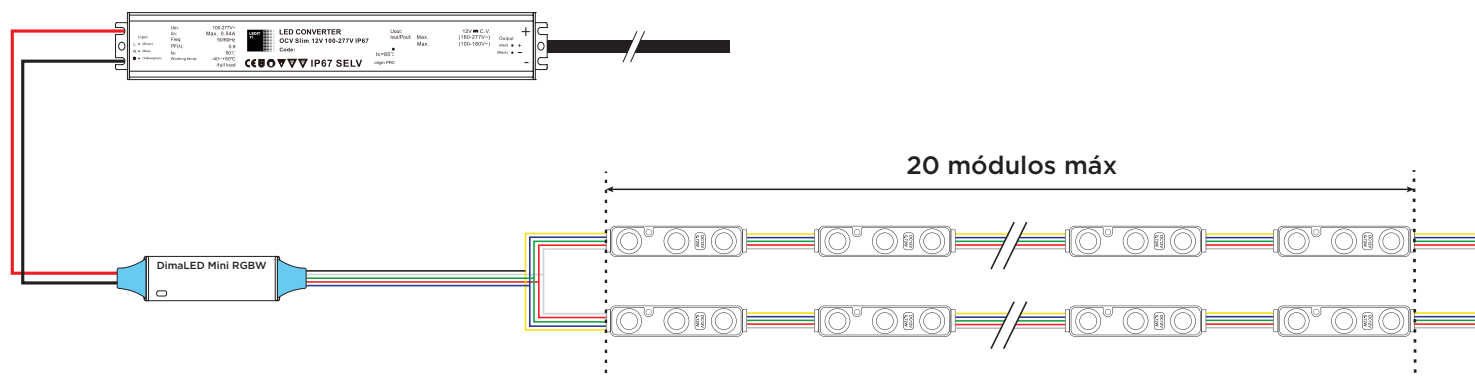


DIAGRAMA DE CABLEADO



SimPLED® RGBW

SIGNAGE – Retroiluminación

ÍNDICE DE PROTECCIÓN IP65

Módulo LED para instalar dentro de un rótulo o caja de luz que puede estar al exterior o interior.

El índice de protección ambiental del módulo LED significa que está totalmente protegido contra la entrada de polvo, y es resistente a los efectos del agua proyectada en todas las direcciones con la ayuda de una boquilla.

Asegúrese de que la aplicación (rótulo, anuncio, caja de luz, etc) donde están instalados los LEDs tiene agujeros de drenaje para que el agua acumulada pueda salir y los LEDs y componentes electrónicos no queden sumergidos más allá de los límites de la certificación IP65.

NORMAS & CERTIFICADOS

- ▶ EN 55015:2013+A1:2015
- ▶ EN 61547:2009
- ▶ EN 61000-3-2:2014
- ▶ EN 62031:2008+A1:2013+A2:2015
- ▶ EN 61000-3-3:2013



COMPORTAMIENTO TÉRMICO

Los límites de temperatura indicados abajo están expresados en °C, con la carga máxima, tras 3 horas de operación, con convección natural:

- ▶ Temperatura ambiente de operación Ta -25°C a +55°C
- ▶ Temperatura de almacenamiento Ts -40°C a +85°C
- ▶ Temperatura máx Punto Tc +70°C

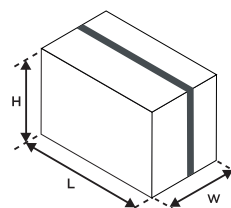
La vida del módulo se verá reducida si se opera sobrepasando la temperatura máxima durante un tiempo significativo, e incluso podría llegar a fallar con el tiempo. Nuestra garantía no es válida cuando las condiciones de operación de los módulos LEDs exceden los valores límites indicados

INSTALACIÓN

- ▶ Asegúrese siempre de conectar los módulos LED al convertidor mientras éste está apagado. Sólo después de conectar los LEDs puede conectar el convertidor a la red eléctrica y encenderlos.
- ▶ No exceda el nº máximo de módulos en línea.
- ▶ Tenga en consideración el tipo y largo del cable entre los LEDs y el convertidor (caída de tensión). Por favor, consulte el manual Cable Size and Distance.
- ▶ Instale los LEDs en una zona de trabajo limpia y conectado a tierra.
- ▶ No presione directamente sobre un LED chip (sin lente o cobertura); podría romper la conexión interna.
- ▶ Asegure la fijación de cadenas LED mecánicamente en algunos tramos además de la cinta de doble cara.

EMBALAJE

Tipo	DIMENSIONES L x W x H (cm)	DIMENSIONES L x W x H (ft)	Peso (kg)	Peso (lb)	Unidades (cadena)
SimPLED RGBW	52 x 37 x 26	1,7 x 1,2 x 0,8	14,5	32	60



(Cuando los valores mín y máx no son indicados, el margen de tolerancia para los datos ópticos y eléctricos es de ±15 %.)