

# 7670

## MÓDULO LED RGB

Ficha técnica



### Función/Operación

Es un módulo de señalización el cual puede iluminarse en uno de los colores primarios (rojo, verde o azul) o en una combinación de ellos.

Es ideal para implementar sistemas de señalización y alerta en hospitales. Por ejemplo, puede montarse sobre las puertas de la habitación para señalar cuando el paciente solicita: la asistencia de la enfermera, servicio de mucama, cafetería, la presencia del médico dentro de la habitación, etc., empleando distintos colores para cada situación. También para implementar sistemas de señalización en hoteles donde un discreto indicador luminoso fuera de la habitación se enciende en color rojo cuando el pasajero acciona el interruptor de "No molestar" o bien se enciende en color azul cuando el pasajero solicita servicio de habitación. Ideal como indicador luminoso en tableros empleando el adaptador para Riel DIN. La forma de encender un color es aplicar tensión alterna o continua entre el borne común y el del color respectivo.

### Características técnicas

- Tensión de alimentación: 12 a 24 Vca/Vcc.
- Corriente de entrada: Led Rojo = 40mA, Led Verde = 25mA, Led Azul = 25mA.
- Tecnología de iluminación: LED (diodo emisor de luz).
- Frecuencia de operación: desde corriente continua hasta 100Hz.
- Bornes de alimentación: 4 (Común, Rojo, Verde y Azul).
- Cuerpo de Policarbonato.
- Uso interior.
- Ocupa un módulo.

### Instalación

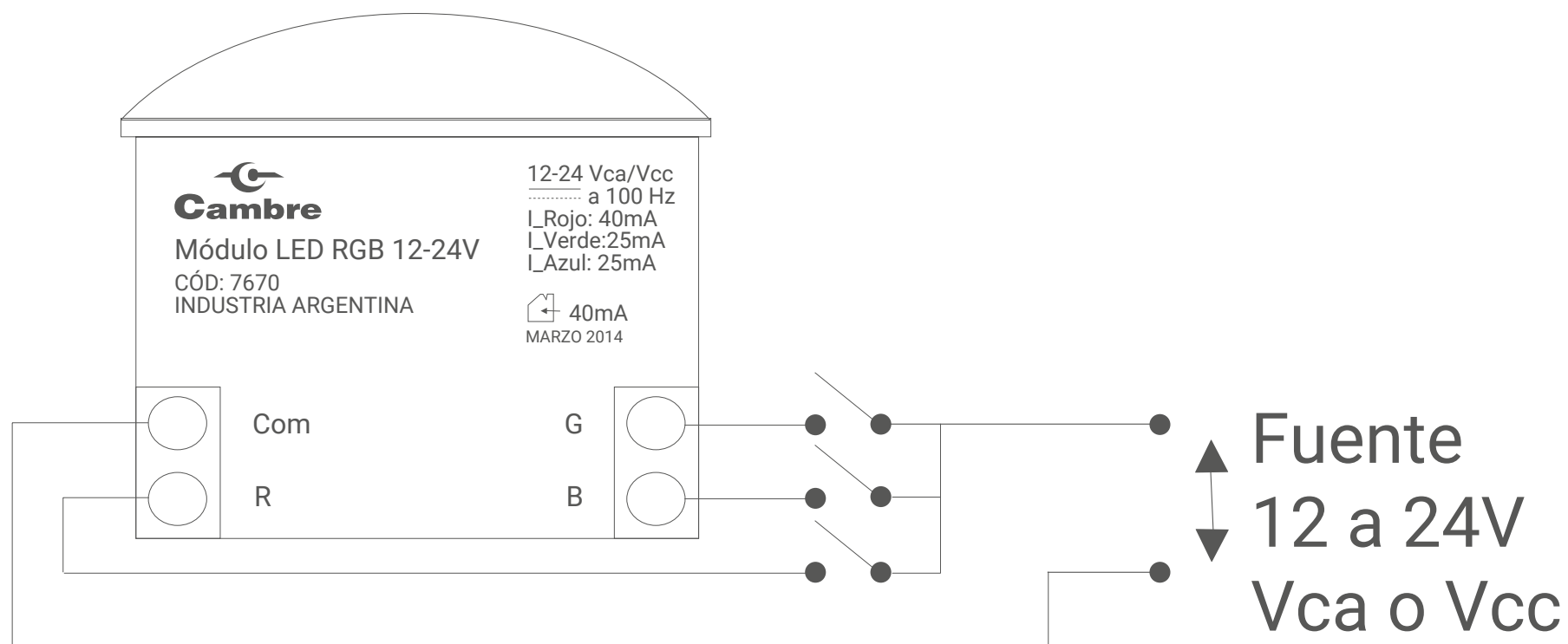
1. Puede montarse sobre bastidores para las líneas: Bauhaus, ARTE, Siglo XXII y Siglo XXI códigos 4980, 4981, 4982, 6910, 6970 o 6980.
2. Puede montarse sobre cajas exteriores 4150, 4151, 4154, 4261, 4262, 4264 y 6992.
3. Si va a emplear el módulo 7670 encendiendo los tres colores en forma simultánea y constante por largos períodos de tiempo, se recomienda que la tensión de alimentación sea de 12V, de esta manera la potencia total rondará 1W y la vida útil será mayor.
4. No montar más de 1 módulo 7670 por caja de 10x5 encendiendo los tres colores en forma simultánea y constante por largos períodos de tiempo con tensión de alimentación de 24V.

# 7670

## MÓDULO LED RGB

Ficha técnica

5. Conectar una salida de la fuente de alimentación al borne común, identificado como "Com".
6. Conectar la salida restante de la fuente de alimentación según el color que desee encender a los bornes identificados como: "R" rojo, "G" verde o "B" azul".
7. Utilizar únicamente en interiores.



### Advertencias

1. Antes de realizar la instalación del módulo verifique que su red eléctrica es acorde a las características técnicas antes detalladas.
2. Interrumpir el suministro eléctrico desde el tablero general antes de realizar la conexión. Dicha instalación debe ser realizada por personal idóneo en instalaciones eléctricas en inmuebles, debidamente matriculado o acreditado.
3. No se recomienda el uso del módulo en ambientes húmedos. Evite cualquier tipo de contacto con líquidos durante su uso.
4. Limpiar solo con paño suave y seco.
5. No obstruya las ventilaciones en las partes posteriores, superiores, inferiores y laterales del módulo.

# 7670

## MÓDULO LED RGB

Garantía



El producto **módulo dimmer regulador lumínico** ha sido fabricado respetando las más altas normas de calidad. A pesar de ello en caso de defecto de alguna de sus partes o en su funcionamiento, la reparación se efectuará sin cargo según las condiciones establecidas a continuación: Esta garantía ampara al producto por el lapso de 12 meses a partir de la fecha de compra del producto, lo cual deberá demostrarse mediante la presentación de la correspondiente factura. En aquellos casos que el producto deba ser transportado al servicio técnico durante la vigencia del presente certificado, los gastos de traslado y seguro se regirán conforme a la LEY 24.240 quedando a cargo del responsable de la garantía durante los primeros 6 meses, una vez transcurrido dicho período, los mismos quedarán a cargo del consumidor. CAMBRE I.C. Y F.S.A no será responsable de los daños personales o la propiedad que pudieran surgir como consecuencia de la mala instalación o del empleo el producto para usos distintos de los especificados en el presente instructivo. Esta garantía NO cubre (por lo que será a cargo del comprador) la instalación, desinstalación o limpieza.

### La garantía NO será aplicada si:

1. El producto ha sido empleado para un uso distinto del especificado en el presente instructivo.
2. El producto ha sido sometido a tensiones, corrientes o cargas por sobre los niveles máximos y mínimos especificados en el presente instructivo
3. El producto ha sido instalado o conectado en forma distinta de lo indicado en el presente instructivo.
4. El producto ha sido montado sin respetar las recomendaciones y/o indicaciones descriptas en el presente instructivo.
5. El producto ha sido abierto, reparado o modificado por personal no autorizado.
6. Hay daños causados debidos a accidentes, desastres naturales, mal uso intencional o accidental, uso de abrasivos, humedad excesiva, inundaciones o entrada de agua, exposición a fuentes de calor excesivo, rayos, cambios bruscos de tensión en la red eléctrica, golpes y caídas.

### Cambre I.C. Y F.S.A

Calle Haendel Lote 4 (1619), Centro Industrial Garín.  
Prov. de Buenos Aires, Argentina.

### Servicio de asistencia a nuestros clientes

Tel: +54 (0) 3327 41-4000  
WhatsApp: +54 9 11 6722-3430  
E-mail: [tecnica@cambre.com.ar](mailto:tecnica@cambre.com.ar)  
[cambre.com.ar](http://cambre.com.ar)

### Industria Argentina