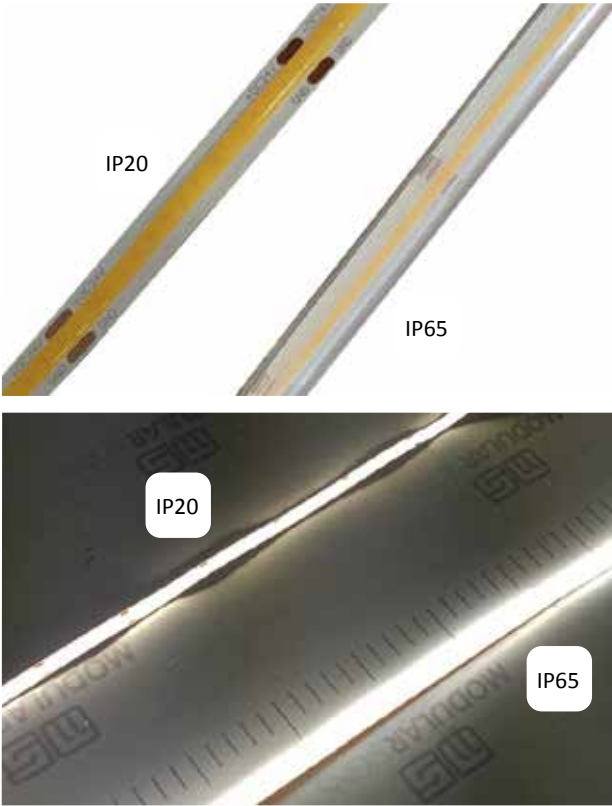




ICCOBxxx	IconLED COB
Aplicaciones	Retroiluminados, iluminación arquitectónica, de expositores, escaparates, etc.
Instalación	Interior o exterior dentro de un rótulo
Estanqueidad	IP20 / IP65
Tipo de LED	SMD2016
Cantidad LED	ver tabla
Alimentación	24 VDC
Potencia	ver tabla
Flujo luminoso	
Ángulo de emisión	120º
Cortable	SI, con marca de corte
Fijación	Cinta 3M doble cara
Ancho de tira	ver tabla
Unidad de venta	Rollo 5 metros
Garantía	2 años
Temperatura de trabajo	-25° a +50°C
Conexión en serie	5 metros máximo

La garantía está vinculada al uso de fuentes de alimentación adquiridas en Modular Signs.



Código	Color	LED/m	Lm/m	Protección	CRI	Consumo	Unidad de corte	Ancho tira
ICCOB2W2	Blanco 2600-2800K	320	750	IP20	> 90	8 W/m	50 mm	8 mm
ICCOB2W4	Blanco 4000-4200K	320	780	IP20	> 90	8 W/m	50 mm	8 mm
ICCOB5W4	Blanco 4000-4200K	480	1120	IP65	> 90	11 W/m	50 mm	8 mm
ICCOB5W6	Blanco 6000-6500K	480	1200	IP65	> 90	11 W/m	50 mm	8 mm
ICCOB5RG	RGB	756	-	IP65	-	14 W/m	31,26 mm	10 mm

ICONLED

CAPACIDAD DE FUENTES DE ALIMENTACIÓN ICONLED IP67 (Metros por fuente, calculados en el 90% de la capacidad real)									
	Long Máx por rama	Uso exterior				Uso interior			
		40W ICE24040	60W ICE24062	100W ICE24101	150W ICE24150	36W IC-24036	60W IC-24060	120W IC-24120	240W IC-24240
		3 años	3 años	3 años	3 años	3 años	3 años	3 años	3 años
Tira COB 320 LED/m	5 m	4,50 m	6,70 m	11,20 m	16,80 m	4,00 m	6,70 m	13,50 m	27,00 m
Tira COB 480 LED/m	5 m	3,20 m	4,90 m	8,10 m	12,20 m	29,40 m	4,90 m	9,80 m	19,60 m
Tira COB 756 LED/m	5 m	2,50 m	3,80 m	6,40 m	9,60 m	2,30 m	3,80 m	7,70 m	15,40 m

MEANWELL

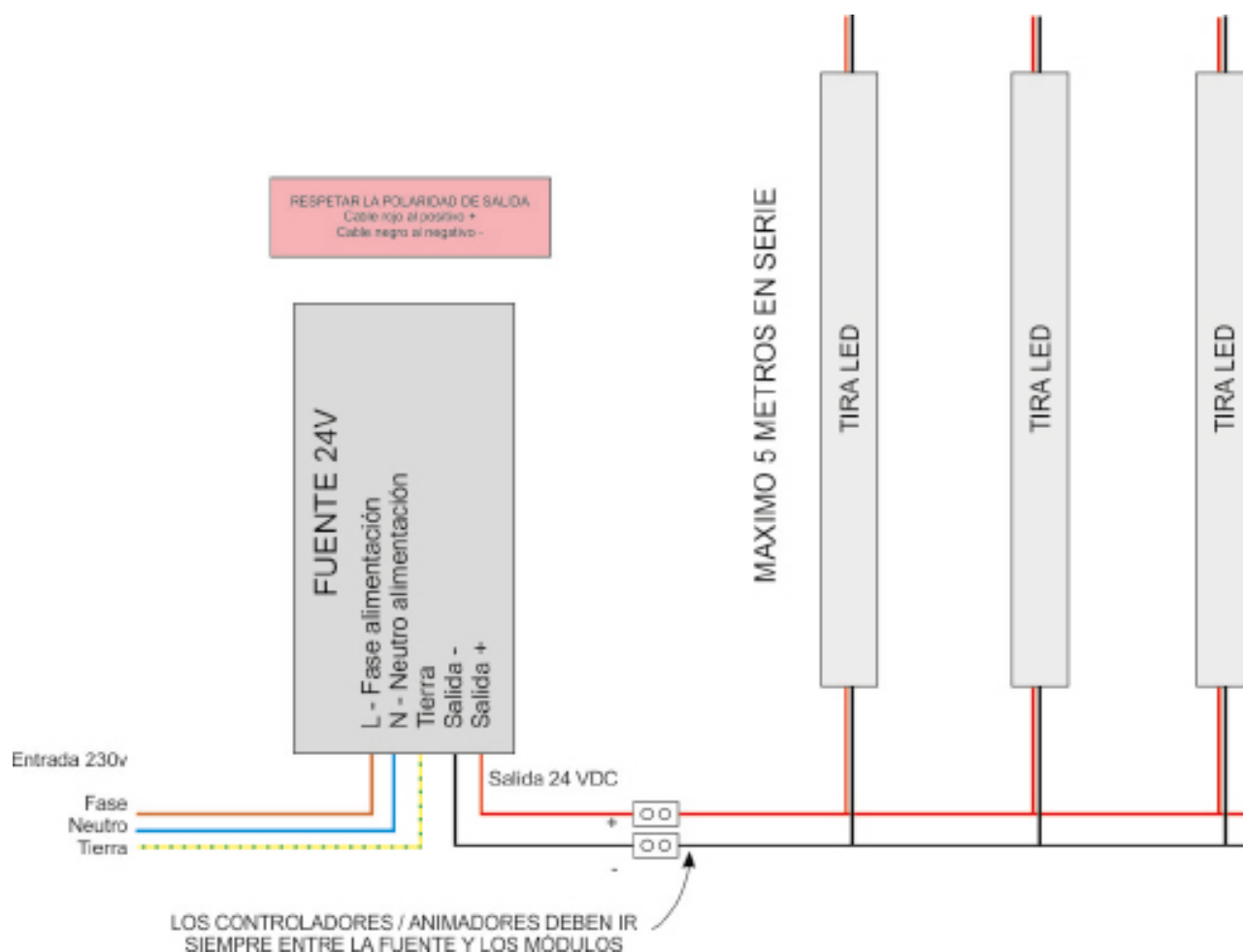
CAPACIDAD DE FUENTES DE ALIMENTACIÓN MEANWELL (Metros por fuente, calculados en el 80% de la capacidad real)

		Uso exterior					Uso interior				
	Long Máx por rama	20W MLCA2420	35W MLCA2435	60W MLCA2460	100W MLCA2410	150W MLCA2415	35W MLC24035	75W MLC24075	100W MLC24100	150W MLC24150	320W MLC24320
Garantía		2 años	2 años	2 años	2 años	2 años	3 años	3 años	3 años	3 años	3 años
Tira COB 320 LED/m	5 m	2,00 m	3,60 m	6,00 m	10,00 m	15,00 m	3,60 m	7,60 m	10,80 m	24,30 m	50,10 m
Tira COB 480 LED/m	5 m	1,40 m	2,60 m	4,30 m	7,20 m	10,90 m	2,60 m	5,50 m	7,80 m	17,70 m	36,40 m
Tira COB 756 LED/m	5 m	1,10 m	2,00 m	3,40 m	5,70 m	8,50 m	2,00 m	4,30 m	6,10 m	13,90 m	28,60 m

Diagrama de instalación tira de led monocolor

Importante: En los puntos de conexión, se debe restablecer la estanqueidad mediante el uso de silicona y eventualmente fundas termoretráctiles.

Para la tira COB se pueden conectar máximo 5 metros en serie, para evitar pérdidas de iluminación y calentamiento excesivo. Si supera esta longitud se deben hacer varias ramas en paralelo.



Controladores LED monocolorVariador (dimmer) ICDIMS01

- Para sistemas de LED entre 5 y 24 VDC.
- Mando a distancia. Protección IP68.
- 6 botones acceso directo niveles pred.
- Corriente de salida: 15A
(45 metros tira LED COB 320 LED/m)
(32 metros tira LED COB 480 LED/m)

Programador ICCONS01

- Para sistemas de LED entre 5 y 24 VDC.
- Mando a distancia. Protección IP68.
- Varios juegos de luz predefinidos.
- Corriente de salida: 15A
(45 metros tira LED COB 320 LED/m)
(32 metros tira LED COB 480 LED/m)

Amplificador ICAMPS01

- Para sistemas de LED entre 5 y 24 VDC.
- Protección IP68.
- Corriente de salida: 15A
(45 metros tira LED COB 320 LED/m)
(32 metros tira LED COB 480 LED/m)

Controladores LED RGBProgramador RGB IP68 ICCORGBM

- Para sistemas de LED entre 5 y 24 VDC.
- Mando a distancia por radiofrecuencia.
- 43 modos dinámicos. 30 colores fijos.
- Ajuste de intensidad.
- Corriente de salida: 3x5A
(25 metros tira LED COB RGB)

Programador RGB IP68 ICCORGBS

- Para sistemas de LED entre 5 y 24 VDC.
- Gestión Smartphone / Mando distancia.
- 43 modos dinámicos. 30 colores fijos.
- Ajuste de intensidad.
- Corriente de salida: 3x5A
(25 metros tira LED COB RGB)

Amplificador RGB IP68 ICAMPRGB

- Para sistemas de LED entre 5 y 24 VDC.
- Corriente de salida: 3x5A
(25 metros tira LED COB RGB)

Programador RGB ICFL-TOU

- Para sistemas de LED a 12 ó 24 VDC.
- Mando a distancia por radiofrecuencia.
- Varios juegos de luz predefinidos.
- Posibilidad de fijar un color.
- Ajuste de intensidad.
- Corriente de salida: 3x6A
(30 metros tira LED COB RGB)

Amplificador RGB MLAS-AMP

- Para sistemas de LED a 12 ó 24 VDC.
- Corriente de salida: 3x5A
(25 metros tira LED COB RGB)



Diagrama de instalación con programador/dimmer y amplificadores

Una vez alcanzado el límite de potencia de un variador o programador, se pueden utilizar amplificadores de señal para conseguir que una cantidad mayor de módulos o metros realicen el mismo efecto ordenado por el programador. El amplificador tiene una entrada de potencia para la fuente que alimenta los LED y otra entrada para la señal que viene del programador principal. Ambas entradas se convierten en una sola salida para los LED conectados al amplificador.

La suma de controlador + amplificadores debe ser igual o superior al número de fuentes de alimentación. Es decir, una fuente puede alimentar uno o más dispositivos de control, pero un dispositivo de control no puede tener 2 fuentes.

