

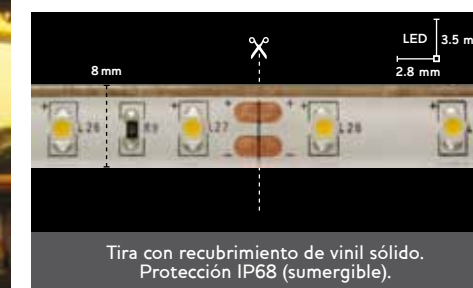
LED 3528 SMD EXTERIOR

6.06 lm/LED (en 3000°K)  
5.6 lm/LED (en 6500°K)

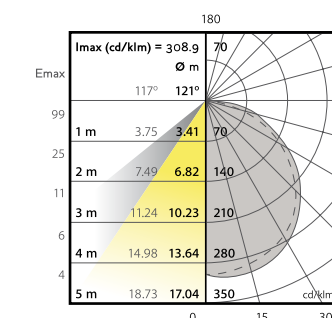
MLED-60-IP68-12V

LED ATENUABLE

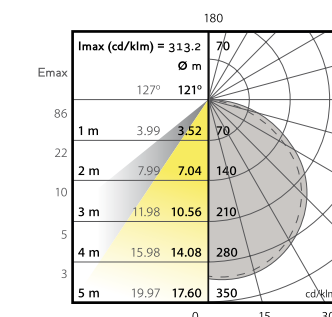
TIRA FLEXIBLE DE LED  
3528 SMD 12V IP68



CUENTA CON ARCHIVOS .IES PARA PROGRAMA DIALux

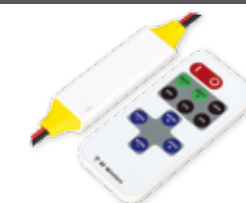


MLED-60-IP68-12V/BC



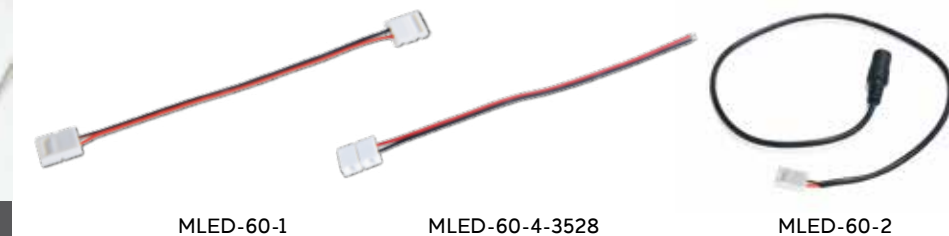
MLED-60-IP68-12V/LD

Atenúa este producto con este dimmer (ver p. 35)



**NUEVO**  
CTRL-12V-180W-MCR (controlador)

CONECTORES | Conectores para uso interior, es responsabilidad del instalador aislarlos para su uso en exterior.



MLED-60-1

MLED-60-4-3528

MLED-60-2



MLED-60-3



MLED-60-5-3528

NOTA: Debido a que con el paso del tiempo la cinta adhesiva 3M pierde su adherencia por el calor, el polvo y la humedad, es recomendable el uso de grapas plásticas para la sujeción.



MLED-60-6WP



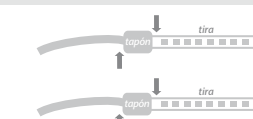
MLED-GF



MLED-60-7-KSILICON

SELLE CON SILICÓN

PROBAR EL BUEN FUNCIONAMIENTO DEL PRODUCTO ANTES DE SU INSTALACIÓN



Para reforzar el aislamiento e impedir la filtración de agua al interior de los rollos y mangueras de LED de uso exterior: IP45, IP65 e IP68, APLICAR SILICÓN en las partes señaladas.

**NO PERFORAR**

Producto	Fuente de luz	IP	Sumergible	Dimensiones	Uso	Temperatura de color	Voltaje	Potencia máxima	LED/m	Lúmens/LED	Lúmens/m	Eficiencia energética	Ángulo	Corte	Crecimiento	Vida promedio	Accesorios y conectores	Observaciones
MLED-60-IP68-12V/BC	LED 3528 SMD	IP68	Sí	Long. 5m; ancho PCB 8mm	Exterior	Blanco cálido <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">3000°K</span>	12Vcd	4.8 W/m   24 W/5m	60	6.06 lm*	364 lm*	84.45 lm/W*	120°	Cada 3 LED (ver zona de corte)	Ver p. 67	35,000 horas	Ver p. 11	REQUIERE DRIVER
MLED-60-IP68-12V/LD	LED 3528 SMD	IP68	Sí	Long. 5m; ancho PCB 8mm	Exterior	Luz de día <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">6500°K</span>	12Vcd	4.8 W/m   24 W/5m	60	5.6 lm*	336 lm*	73.04 lm/W*	120°	Cada 3 LED (ver zona de corte)	Ver p. 67	35,000 horas	Ver p. 11	El driver requerido es en base a los Watts totales de las tiras de LED conectadas (ver p. 34)
MLED-60-IP68-12V/RO	LED 3528 SMD	IP68	Sí	Long. 5m; ancho PCB 8mm	Exterior	Rojo <span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: red; border: 1px solid black;"></span>	12Vcd	4.8 W/m   24 W/5m	60	1.8 lm	108 lm	N/A	120°	Cada 3 LED (ver zona de corte)	Ver p. 67	35,000 horas	Ver p. 11	Selle con silicon antes de usar
MLED-60-IP68-12V/AZ	LED 3528 SMD	IP68	Sí	Long. 5m; ancho PCB 8mm	Exterior	Azul <span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: blue; border: 1px solid black;"></span>	12Vcd	4.8 W/m   24 W/5m	60	1.1 lm	66 lm	N/A	120°	Cada 3 LED (ver zona de corte)	Ver p. 67	35,000 horas	Ver p. 11	Selle con silicon antes de usar
MLED-60-IP68-12V/VE	LED 3528 SMD	IP68	Sí	Long. 5m; ancho PCB 8mm	Exterior	Verde <span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: green; border: 1px solid black;"></span>	12Vcd	4.8 W/m   24 W/5m	60	3.0 lm	180 lm	N/A	120°	Cada 3 LED (ver zona de corte)	Ver p. 67	35,000 horas	Ver p. 11	Selle con silicon antes de usar

\* Datos obtenidos según el método de prueba IES LM-79-08 (Approved Method for the Electrical and Photometric Testing of Solid-State Lighting Products for the Illumination Engineering Society of North America Lighting)

Accesorio para MLED-60-IP68-12V	Descripción	Uso
MLED-60-1	Cable con doble conector de presión para unir tiras y esquinas	Tiras 3528 SMD
MLED-60-4-3528	Cable con conector de presión para conectar tiras a driver de proyecto	Tiras 3528 SMD
MLED-60-2	Cable recubierto con conector de presión y terminación hembra para conectar tiras a driver de plug-in	Tiras 3528 SMD
MLED-60-3	Cable derivador recubierto de 6 salidas para conectar tiras a driver de plug-in	Tiras 3528 SMD, 5050 SMD y 2835 SMD
MLED-60-5-3528	Conector de presión para unir tiras entre sí	Tiras 3528 SMD
MLED-60-6WP	Cable recubierto con terminación hembra-macho de plug-in para unir tiras y/o módulos (IP65)	Tiras 3528 SMD, 5050 SMD y 2835 SMD
MLED-GF	Grapa de plástico flexible para tiras	Tiras 3528 SMD, 5050 SMD, 2835 SMD y RGB
MLED-60-7-KSILICON	Tubo de silicón y tapones para aislar conexiones de tiras y/o módulos	Tiras 3528 SMD, 5050 SMD y RGB