

Módulo Mérida

Características:

- Tecnología de corriente constante.
- Cadena de 20 unidades.
- Proceso de moldeo por inyección.
- Chip de alta eficiencia, alto brillo y fiabilidad.
- Grado de protección: IP67.
- Ahorro de energía, respetuoso con el medio ambiente.
- Se fija con cinta adhesiva.



Referencias	Temp. color	Flujo luminoso (Lm)	Eficiencia luminica (Lm/W)	Eficiencia energética
43.024	7000K	93	5	
43.025	4000K	93	5	
43.026	3000K	88	5	

Características técnicas

Datos técnicos

Potencia (módulo)	1W
Potencia del conjunto	19,4W
Voltaje	12V
Grado de protección	IP67

Información de led

Tipo de led	SMD2835 (Sanan)
Número de leds por módulo	1
Número total de leds	20

Temperaturas y condiciones de funcionamiento

Temperatura de trabajo	-25°C / +55°C
Temperatura almacenamiento	-40°C / +65°C

Datos fotométricos

Steps MacAdam	≤3 sdcM
Ángulo de apertura	170°

Prestaciones

Regulable	Si ^{*2}
Autoadhesivo	Cinta 3M
Apto para	Interior / Exterior

^{*2} Regulable con los controladores adecuados.

Vida media

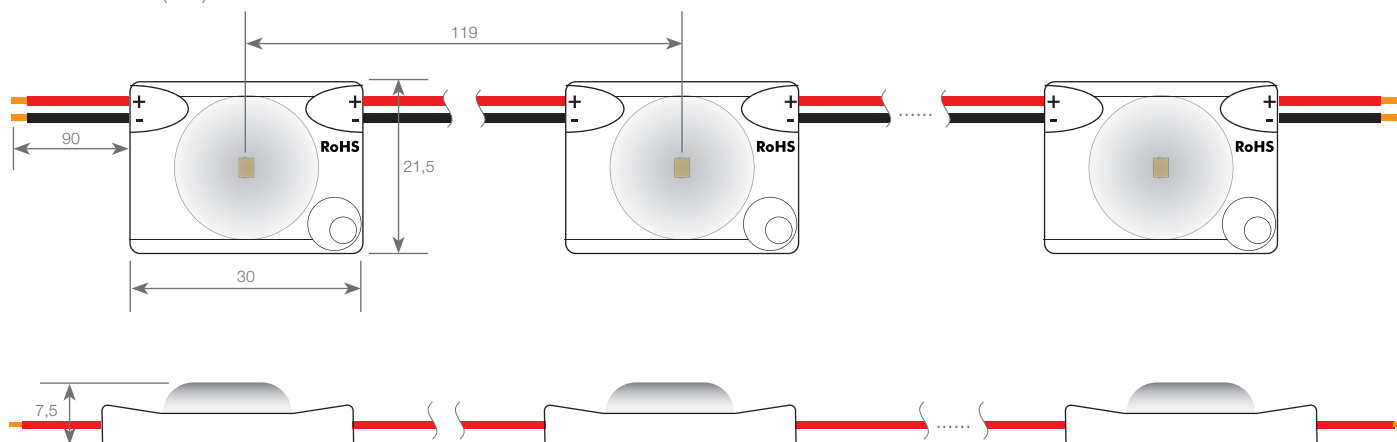
Vida útil estimada	33.000h (L70/B30) - (80°C)
Uso máximo ininterrumpido	15h



Módulo Mérida

Escala 1:1

Dimensiones en (mm)



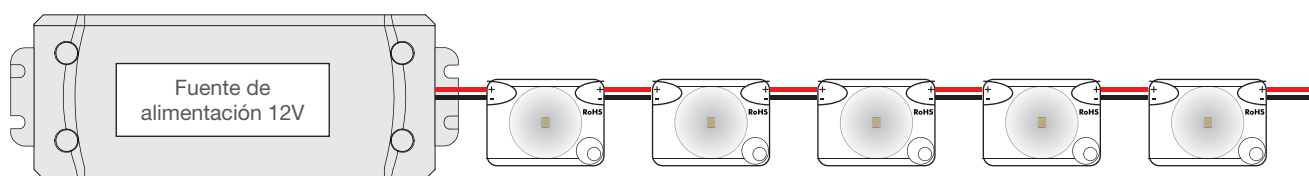
Dimensiones

Largo	21,5mm	Distancia entre leds	119mm
Ancho	30mm	Longitud del cable	90mm
Alto	7mm	Sección del cable	2x1,5mm ²

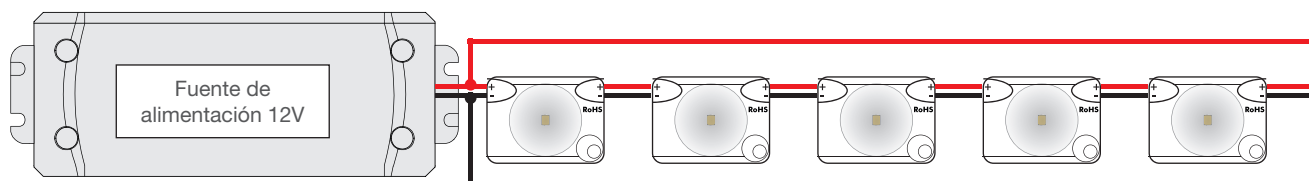
Conexionado

Máxima conexión en circuito abierto	20 unidades	Máxima conexión en circuito cerrado	40 unidades
-------------------------------------	-------------	-------------------------------------	-------------

Número máximo de módulos conectados en circuito abierto - 20 unidades

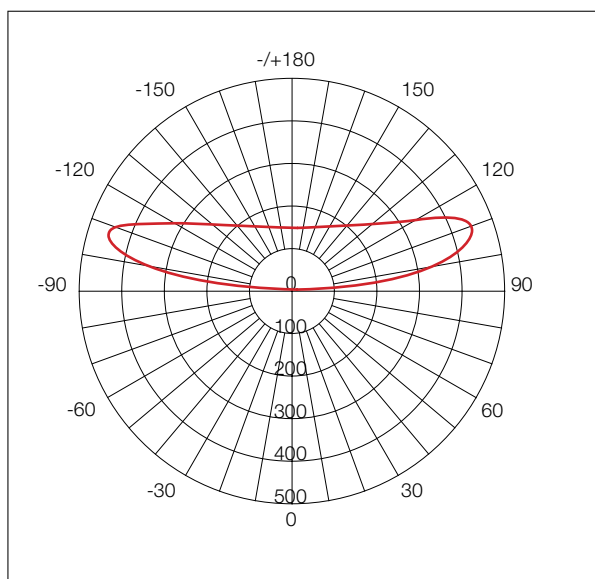


Número máximo de módulos conectados en circuito cerrado - 40 unidades



Módulo Mérida

Curvas fotométricas



Importante

- Aplicaciones en exterior o zonas húmedas:
 - Usar regletas estancas.
 - Usar fuentes y drivers estancos.
 - No olvide aislar los dos cables finales de la cadena con regletas estancas.
- La cinta adhesiva de doble cara que incluyen los módulos ayudan a posicionar el producto, pero recomendamos, además añadir silicona o tornillos para una mayor seguridad.
- Para aplicaciones en cajas de luz y letras utilice retroiluminación mediante módulos con lentes simétricas.
- Para aplicaciones en bandoleras cajas de luz a 2 caras utilice iluminación perimetral mediante módulos con lentes asimétricas.