

# 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 lumínico (Lm)	Eficiencia lumínica (Lm/W)	Eficiencia energética
43.024	6500K	90.1	4.64	<b>G</b>
43.025	4000K	92.5	4.78	<b>G</b>
43.026	3000K	87.8	4.58	<b>G</b>

## 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 <sup>*2</sup>
Autoadhesivo	Cinta 3M
Apto para	Interior / Exterior

<sup>\*2</sup> Regulable con los controladores adecuados.

### Vida media

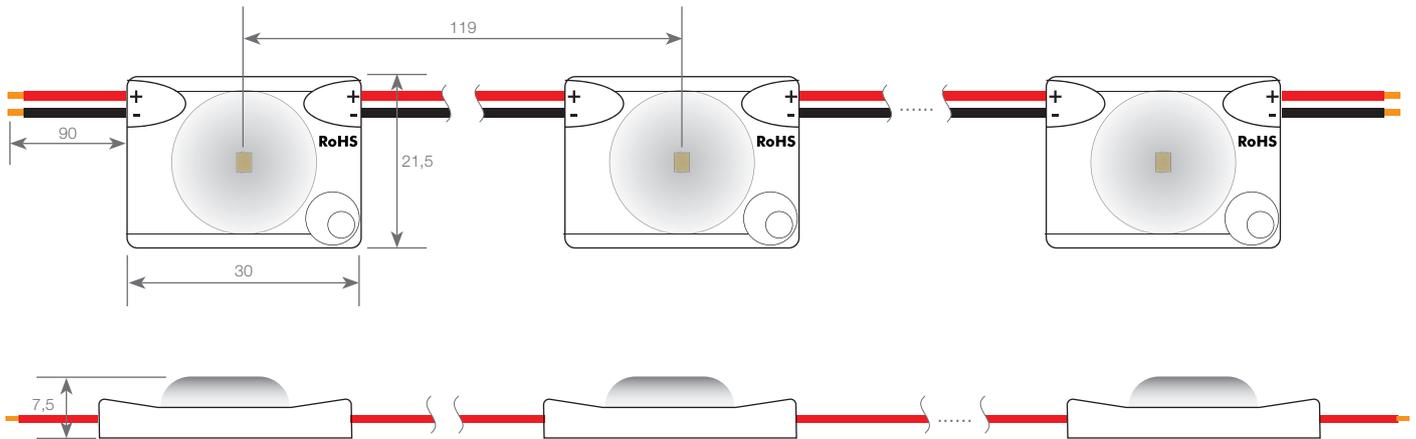
Vida útil estimada	33.000h (L70/B30) - (80°C)
Uso máximo ininterrumpido	15h



# Módulo Mérida

Escala 1:1

Dimensiones en (mm)



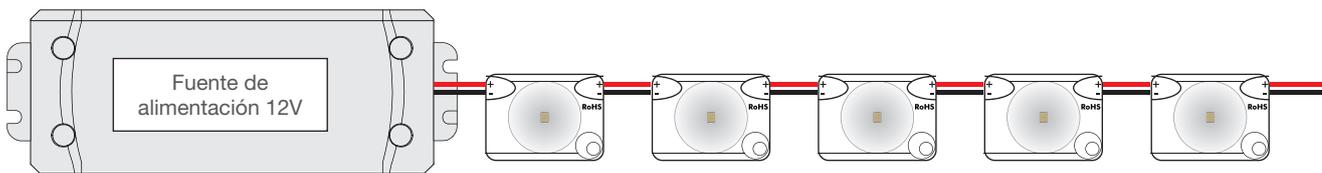
## Dimensiones

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

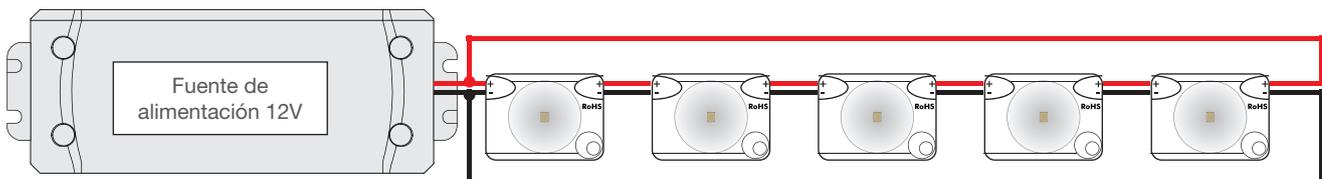
## Conexión

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

Número máximo de módulos conectados en circuito abierto - 20 unidades

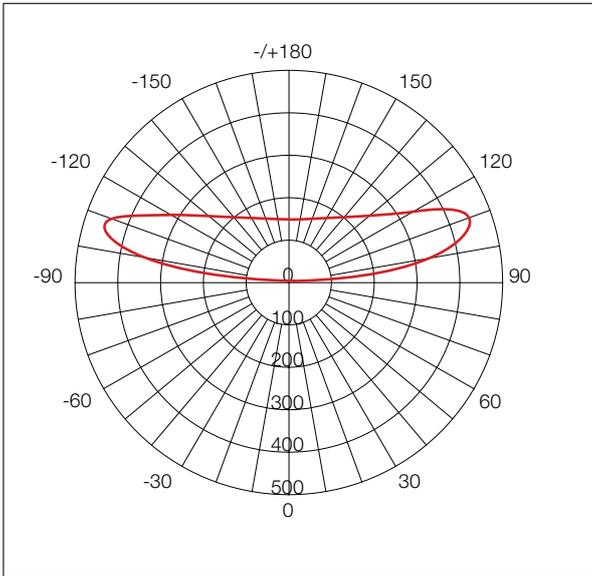


Número máximo de módulos conectados en circuito cerrado - 40 unidades



# 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.