



## MÓDULO GL 0,5W 12V CON 1 LED DE 0,50W IP-66

### Información del producto

El módulo LED 0,5W 12V 6000K está diseñado para rótulos luminosos, letras corpóreas y cajas de luz, ofreciendo una iluminación eficiente, uniforme y de alta calidad. Con un flujo luminoso de 47 lúmenes y luz blanca fría de 6000K, proporciona buena visibilidad y una excelente distribución de la luz en aplicaciones comerciales y publicitarias. Su protección IP66 garantiza resistencia total al polvo, humedad y agua, permitiendo instalaciones seguras tanto en interiores como exteriores. Funciona a 12V para una instalación sencilla y fiable en proyectos de rotulación e iluminación LED. Gracias a la tecnología LED, ofrece bajo consumo energético, larga vida útil y mínimo mantenimiento, siendo una solución profesional, compacta y duradera para todo tipo de aplicaciones luminosas.

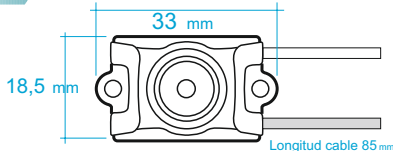
### Referencia

**8590** Módulo 1 LED de 0,50W 12V SMD2835 IP-66 blanco 6000°K

### Especificaciones técnicas

Tensión de entrada:	12V CC
Frecuencia:	50-60Hz
Consumo:	0,50W.
Módulos por tira:	20
Temperatura de trabajo:	-15°C/ +50°C.
Flujo luminoso:	47 Lm (6.000K)
Eficiencia lumínica:	90 lm/w (6.000K)
CRI:	Ra>80
Ángulo de apertura:	160°.
Tipo de LED:	SMD2835
Vida útil hasta:	30.000 horas.
Ciclo de encendidos:	50.000.
PCB:	Placa de circuito impreso en aluminio.
Protección IP:	Interno, grado de protección Ip66
Disipador de calor:	Aluminio 6063-T5 interior y termoplástico exterior.

### Dimensiones



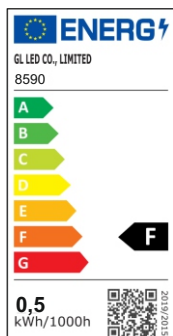
**IP-66**

### Acorde directivas EMC

EN 55015:2006+A1:2007+A2:2009  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009  
 EN 61000-3-3:2008

### Acorde directivas LVD

EN 60598-1:2008+A11:2009  
 EN 6059-2-1:19898  
 EN 6059-2-6:11994+A1:1997  
 EN 62031:2008



**LED**

