

MÓDULO GL 2W 12V 4000°K CON 4 LED DE 0,50W IP-66

Información del producto

El módulo LED 2W 12V 4000K está diseñado para rótulos luminosos, letras corpóreas y cajas de luz, ofreciendo iluminación eficiente y uniforme. Con 190 lúmenes y ángulo de apertura de 160°, proporciona excelente distribución de la luz y un tono cálido ideal para aplicaciones comerciales y decorativas. Su protección IP65 garantiza resistencia al polvo y humedad, permitiendo uso interior y exterior incluso en condiciones exigentes y ambientes con cambios climáticos frecuentes. Funciona a 12V para una instalación segura y sencilla. Gracias a la tecnología LED, ofrece bajo consumo energético, larga vida útil y mínimo mantenimiento, siendo una solución profesional y fiable para proyectos de rotulación e iluminación.

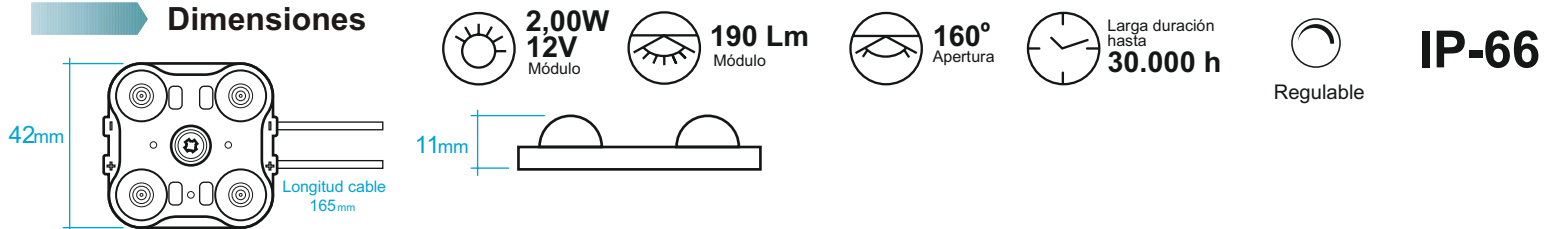
Referencia

8653 Módulo 4 LED de 0,5W (2 W) 12V SMD2835 IP-65 4000°K

Especificaciones técnicas

Tensión de entrada:	12V CC
Frecuencia:	50-60Hz
Consumo:	2 W.
Módulos por tira:	20
Temperatura de trabajo:	-15°C/ +50°C.
Flujo luminoso:	190 Lm (4.000K)
Eficiencia lumínica:	95 lm/w
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 IP-65
Disipador de calor:	Aluminio 6063-T5 interior y termoplástico exterior.

Dimensiones

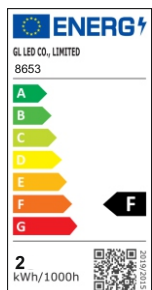


Acorde directivas EMC

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

