



FOTOTIMER GFR-MV7H

■ CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Ahorro de hasta 36% de energía mediante el apagado automático después de 7 horas
- Altos niveles de robustez, confiabilidad y precisión
- Compatible con cualquier tipo de lámparas: incandescentes, fluorescentes, metal halide o vapor de sodio
- Carga máxima:
 - Luces incandescentes 1000 W
 - Luces de ahorro de energía, lámparas de metal halide, vapor de sodio y halógenas 1800 W
- Multivoltaje: 120 / 208 / 220 / 277V~
- Diseñado bajo estándares internacionales IEC y UL.
- Incluye un receptáculo con cables AWG 14 (colores rojo, blanco y negro) según norma ANSI C136.10 y herraje para montaje

El Fototimer **Exceline** es un interruptor fotoeléctrico temporizado de alta precisión que enciende y apaga automáticamente la iluminación de uso exterior, apagando después de 7 horas de haberlo encendido, permitiendo el ahorro de energía.

El Fototimer **Exceline** está fabricado con la más avanzada electrónica compensada en temperatura y ha sido diseñado para trabajar en ambientes húmedos y corrosivos con inmunidad a las perturbaciones electromagnéticas de la red eléctrica.

El Fototimer **Exceline** está ensamblado sobre una base de resina termoplástica estable, robusta y duradera. Además, esta encapsulado en un empaque de polipropileno con resistencia UV.

Para el montaje del receptáculo de conexión por torsión, el Fototimer **Exceline** dispone de clavijas niqueladas, resistentes a la corrosión.

Diseñado y verificado bajo estándares internacionales IEC y UL. Fabricado con materiales altamente robustos y duraderos, el Fototimer **Exceline** es la mejor alternativa para ahorrar energía en iluminación exterior.

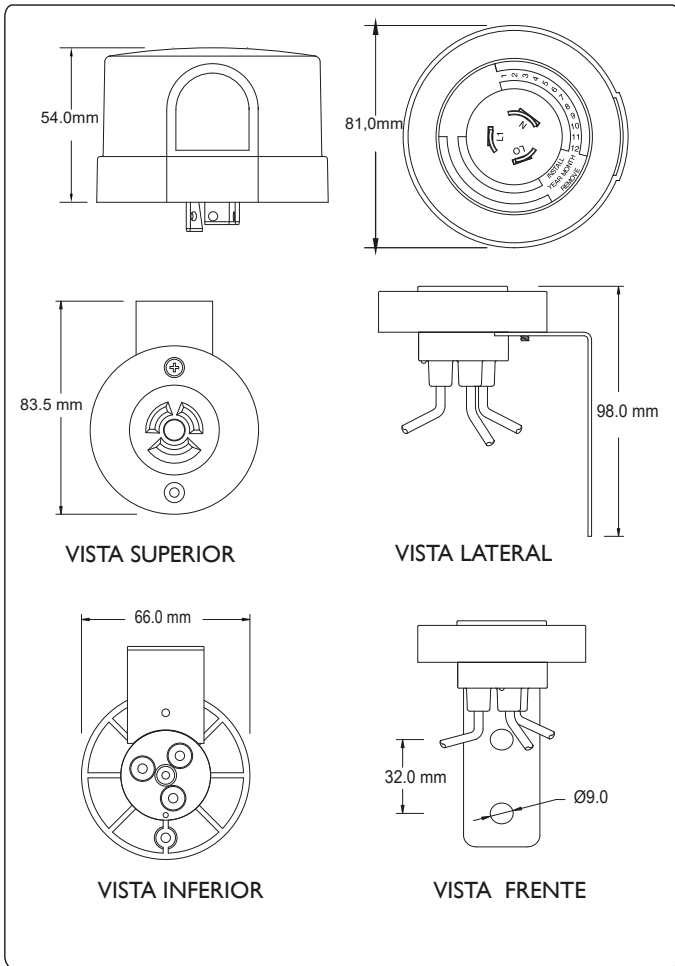
Diseñado y Verificado según Normas:

- UL-773 Fotocontroles para uso en áreas con iluminación
- ANSI C136.10 Fotocontroles para equipos de iluminación vial
- NTF 2641 Interruptores fotoeléctricos para alumbrado público
- IEC-61000-4-2 Descargas electrostáticas
- IEC-61000-4-3 Campos electromagnéticos radiados
- IEC-61000-4-4 Transientes eléctricas rápidas
- IEC-61000-4-5 Picos de alta energía
- UL-94 Flamabilidad



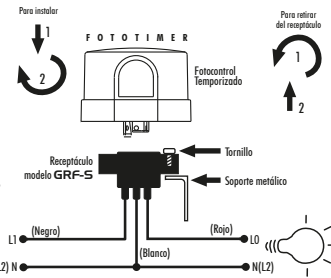
Fabricado en la República Bolivariana de Venezuela por GENTE, Generación de Tecnología, C.A., RIF: J-00223173-4 Av. El Buen Pastor cruce con calle Vargas, Edif. Alba, Piso 1, Local 1-A, Boleíta Norte, Caracas - Venezuela, Zona Postal 1070. Telf.: ++(58 212) 237.07.11 / Fax: ++(58 212) 235.24.97 E-mail: genteven@genteca.com.ve / www.genteca.com.ve

DIMENSIONES



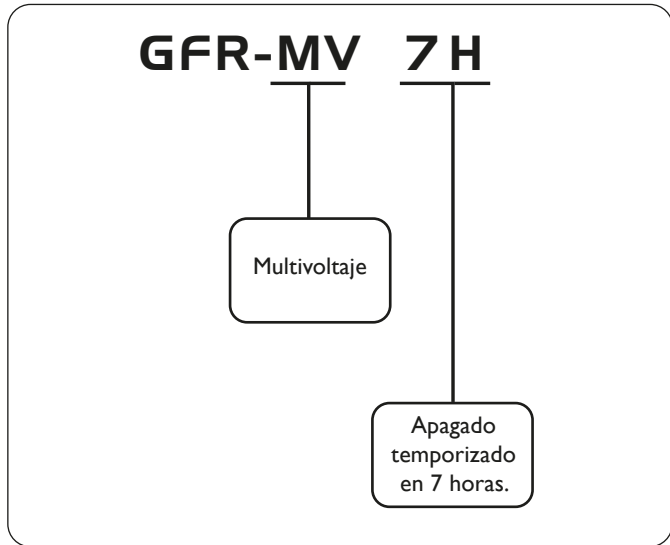
INSTALACIÓN

Para optimizar el funcionamiento, monte el FOTOTIMER con la ventanilla apuntando hacia el norte, como indica la flecha. Si en esta posición, el FOTOTIMER es afectado por alguna luz artificial redireccione el montaje.



Compruebe la correcta operación, cubriendo y descubriendo completamente (por más de dos segundos) la ventanilla simulando luz y oscuridad.

CÓMO ORDENAR GFR



GFR-MV7H ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Voltaje de operación	105-305 V~
Frecuencia de operación	60 Hz +/- 10%
Manejo de carga	Carga máxima, contacto SPST: 1000 W/1800 VA Lámparas incandescentes: hasta 1000 W Lámparas de descarga de metal: hasta 1800 VA
Nivel de operación	Encendido 1fc +/- 20% Apagado 3x encendido +/- 20%
Tiempo de vida	100.000 Operaciones
Consumo de potencia	65 mA Max.
Resistencia dieléctrica	2,5 KV @ 1min
Resistencia a transientes de voltaje	6KV
Temperatura de Operación	-30 °C a + 65 °C
Humedad Relativa	96% de HR
Carcasa	Empaque de polipropileno estabilizado UV
Grado de protección	IP-53
Peso	GFR 0,075 Kg (0,165 lb)
	Base 0,11 Kg (0,243 lb)

NOTA: Las especificaciones y descripciones mostradas en este documento están sujetas a cambio sin previo aviso.