



SENSOR CREPUSCULAR

SKU: 4952



Potencia: N/A

Lúmenes: N/A

Tensión: AC 220-240V

I. Protección: IP20

Factor energético: A

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Un sensor crepuscular es un dispositivo electrónico que se utiliza para detectar la intensidad de la luz ambiente y activar o desactivar automáticamente la iluminación de un espacio en función de la cantidad de luz disponible. Este tipo de sensor es ampliamente utilizado en sistemas de iluminación exterior, como farolas, jardines, patios, entre otros, para ahorrar energía y proporcionar una iluminación adecuada en momentos específicos.

El sensor crepuscular que estamos describiendo tiene las siguientes especificaciones técnicas: IP 44, lo que significa que es resistente al polvo y a las salpicaduras de agua, por lo que puede ser utilizado en exteriores sin correr el riesgo de dañarse por las inclemencias del tiempo. Además, tiene una frecuencia de 50/60 Hz, lo que lo hace compatible con la corriente eléctrica estándar en la mayoría de los países.

Este sensor tiene un rango de temperatura de trabajo que va desde los -20°C hasta los $+40^{\circ}\text{C}$, lo que lo hace ideal para ser utilizado en climas extremos. Tiene una corriente máxima de 25A y una humedad relativa máxima del 93%, lo que garantiza un funcionamiento óptimo en condiciones de alta humedad.

En cuanto al voltaje de funcionamiento, este sensor crepuscular opera con corriente alterna de 220-240V, lo que lo hace compatible con la mayoría de las instalaciones eléctricas residenciales y comerciales. Además, tiene una potencia máxima de 500W/800W, lo que significa que puede controlar lámparas y luminarias de hasta ese valor de potencia.

En resumen, el sensor crepuscular descrito es un dispositivo de alta calidad y rendimiento que puede ser utilizado en una amplia variedad de aplicaciones de iluminación exterior. Con sus especificaciones técnicas avanzadas y su resistencia a condiciones adversas, este sensor es una excelente opción para aquellos que buscan una solución eficiente y confiable para el control automático de la iluminación en espacios exteriores.



