

Sensor Crepuscular para interior IP20



Código de producto:

Referencia: 3776

Especificaciones técnicas:

REFERENCIA : 3776
Potencia nominal : 10A (2200W)
Tensión Nominal: 220-240V
Material de Construcción: Termoplástico ignífugo
Certificados: CE
Grado de IP: IP20
Vida Estimada Diodo LED (H): 50.000
Medidas (mm): $\Phi 70 \times 60$ mm
Frecuencia de Trabajo (Hz): 50/60Hz
Rango Temperatura ($^{\circ}\text{C}$): $-20^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$
Ciclos de Encendidos: 100.000
Tiempo de Arranque (s): 0,2s
Clase Energética (2021-UE-2019/2015): A+
Garantía años: 2

Breve descripción del producto:

El sensor crepuscular es para instalación en interiores con protección **IP20**. **Este sensor crepuscular para interiores permite un encendido/apagado de luminarias en función del ambiente**. La protección de la que dispone es IP20. Soporta una carga de hasta 10 amperios.

Descripción del Producto:

Sensor Crepuscular IP20

Este sensor crepuscular para interiores permite un encendido/apagado de luminarias en función del ambiente.

Soporta una carga de hasta 10 amperios.

Su uso es ideal para la señalización, luces de interior, etc

Este sensor permite encender la iluminación automáticamente, al anochecer y desconectarla automática al amanecer. Esto permite que tu instalación sepa si está sin luz en el interior y poder así automatizar en mayor medida la iluminación de tu instalación.

Funcionamiento

El sensor detecta el momento de la puesta de sol o anochecer (reducción del nivel de luz) y provee de alimentación (fase 220Vac) en la salida para conectar las lámparas LED. De forma idéntica, el amanecer interrumpe la conexión en la salida de la corriente eléctrica con la consiguiente desconexión de las lámparas LED.

Ventajas frente a otros sistemas

Es un sistema automático de regulación. Si se usa simplemente un reloj / temporizador para conectar y desconectar la iluminación nocturna exterior, no estaría de acuerdo con las variaciones en los niveles de iluminación causados por condiciones meteorológicas locales o con la variación en la hora de anochecer y del amanecer a lo largo del año, así como el cambio de hora en verano e invierno.

Montaje

El montaje es muy fácil: El neutro (Neutral/N) es común al sensor y a la lámpara/proyector, siendo la fase conectada al hilo del sensor identificado (Live/L) y la salida donde la lámpara conecta normalmente. Debe ser colocado de forma que no reciba directamente la luz de la lámpara o el proyector que la controla, de forma que identifique correctamente el nivel de luz natural.

Imágenes adicionales:

Ficha Técnica

