

## Sensor de Luz Fotoelétrico Crepuscular PRO IP67



### Código do produto:

Referência: 3777PRO

### As especificações técnicas:

REFERENCIA : 3777PRO  
Potência nominal : 1000W Tungsten, 1800VA Ballast  
Tensão Nominal: 105V - 305V  
Materiais de Construção: Termoplástico retardador de chamas  
Certificados: CE-RoSH-UL773  
Grau IP : IP66  
Vida Estimado Diodo (H): 50.000  
Medidas (mm): Ø 84mm x H 66mm  
Frequência de Trabalho (Hz): 50/60Hz  
Faixa de Temperatura (°C): -20°C ~ +55°C  
Ciclos de Acesos: 100.000  
Tempo de arranque (s): 0,2s  
Classe Energética (2021-UE-2019/2015): A+  
Garantia Anos: 3  
Tempo de duração: 6Lx On - 50Lx Off

### Breve descrição do produto:

A série - **PROFISSIONAL** - de nuestros **fotocontroladores** é aplicável para controlar o encapsulado / apagado do alumínio profissional, a iluminação de exterior de jardins, a iluminação de luzes exteriores de edifícios, de acuerdo com o nível de iluminação natural do ambiente.

### Descrição do produto:

Sensor de Luz Fotoelétrico Crepuscular PRO IP67

Este **Sensor Externo Crepuscular** permite ligar / desligar a iluminação dependendo do ambiente.

A faixa de regulação de sensibilidade suportada varia de 6 Lux a 50 lux.

Seu uso é ideal para sinais de trânsito, luzes de jardim, etc.

Este sensor permite que a **iluminação** seja ligada **automaticamente**, tanto no interior como no exterior, ao entardecer e desligada automaticamente ao amanhecer. Isso permite que sua instalação saiba se está sem luz externa e, assim, poderá automatizar em maior medida a iluminação de sua instalação.

Este produto fornece terminais de bloqueio de giro que atendem aos requisitos do ANSI C136.10-1996 e o Padrão para fotocontroladores do tipo plug-in para uso com iluminação de área (UL773, 4ª edição, datado de 19 de janeiro de 1995, certificado pela Intertek).

#### Operação

O **sensor** detecta a hora do pôr-do-sol ou anoitecer (redução do nível de luz) e fornece energia (220Vac fase) na saída para conectar as **lâmpadas LED**. Da mesma forma, o amanhecer interrompe a conexão na saída da corrente elétrica com a consequente desconexão das lâmpadas de LED.

Este produto é projetado com circuitos eletrônicos com sensor fotodiodo e um para-raios (MOV) é fornecido. Sua resposta mais rápida com um atraso de 3-20 segundos oferece uma função fácil de testar.

Especialmente, este modelo fornece uma ampla faixa de voltagem para aplicações de clientes em quase fontes de alimentação.

Além disso, um atraso de tempo predeterminado de 3 a 20 segundos pode impedir um mau funcionamento devido a holofotes ou raios à noite.

#### Vantagens sobre outros sistemas

É um **sistema de regulação automática**. Se um relógio / temporizador é simplesmente usado para ligar e desligar a iluminação noturna ao ar livre, ele não concordaria com as variações nos níveis de iluminação causadas pelas condições climáticas locais ou com a variação no tempo de entardecer e amanhecer durante todo o período. ano, assim como a mudança de horário no verão e inverno.

#### Montagem

A montagem é muito fácil:

Desligue o poder; O neutro (Neutro / N) é comum ao sensor e à lâmpada / projetor, sendo a fase conectada ao fio do sensor identificado (Live / L) e a saída onde a lâmpada normalmente se conecta. Deve ser colocado de modo que não receba diretamente a luz da lâmpada ou do projetor que a controla, para que identifique corretamente o nível de luz natural.

Pressione o fotocontrolador e gire-o no sentido horário para travá-lo no receptáculo.

# Ficha Técnica

Instale o fotocontrolador com a **fotocélula voltada para NORTE** conforme indicado na parte superior do fotocontrolador. Ajuste a posição do receptáculo, se necessário.

Na FactorLED garantimos que os nossos produtos têm uma garantia de QUALIDADE e oferecemos todos os elementos necessários para DISTRIBUIÇÃO, IMPORTAÇÃO ou PORTO, incluindo a ficha técnica de cada produto LED.

## Imagens adicionais:

