

Dämmerungssensor PRO für außen IP67



Produktcode:

Referenz: 3777PRO

Technische Spezifikationen:

Referenz: 3777PRO
Nennleistung : 1000W Tungsten, 1800VA Ballast
Spannung: 105V - 305V
Werkstoff: Flammhemmender Thermoplast
Prüfprotokoll: CE-RoSH-UL773
IP: IP66
Betriebsstunden LED-Diode (H): 50.000
Maße (mm): Ø 84mm x H 66mm
Frequenz (Hz): 50/60Hz
Umgebungstemperatur (°C): -20°C ~ +55°C
Zündzyklen: 100.000
Startzeit (s): 0,2s
Energieeffizienzklasse (2021-UE-2019/2015): A+
Jahre Garantie: 3
Zündzeit: 6Lx On - 50Lx Off

Kurzbeschreibung des Produkts:

Die Serie - **PROFESSIONAL** - unserer **Fotocontroller** eignet sich zur Steuerung des Ein- und Ausschaltens der öffentlichen professionellen Beleuchtung, der Gartenbeleuchtung im Freien und der Außenbeleuchtung von Gebäuden in Abhängigkeit von der natürlichen Umgebungsbeleuchtung.

Produktbeschreibung:

Licht-Sensor Photoelektrisch - PRO - IP67

Dieser **Dämmerungssensor** im Freien ermöglicht das Ein- und Ausschalten der Beleuchtung je nach Umgebung.

Der unterstützte Empfindlichkeitsregelbereich reicht von 6 Lux bis 50 Lux.

Sein Gebrauch ist für Verkehrsschilder, Gartenlichter, etc. ideal.

Mit diesem **Sensor** kann die **Beleuchtung** in der Dämmerung sowohl im Innen- als auch im Außenbereich automatisch eingeschaltet und im Morgengrauen automatisch ausgeschaltet werden. Auf diese Weise kann Ihre Installation feststellen, ob keine Außenbeleuchtung vorhanden ist, und die Beleuchtung Ihrer Installation in größerem Maße automatisieren.

Dieses Produkt bietet Drehklemmen, die die Anforderungen von ANSI C136.10-1996 und die Norm für steckbare Fotocontroller zur Verwendung mit Flächenbeleuchtung erfüllen (UL773, 4. Ausgabe, 19. Januar 1995, zertifiziert von Intertek).

Bedienung

Der **Sensor** erkennt die Zeit des Sonnenuntergangs oder der Dämmerung (Reduzierung des Lichtpegels) und liefert am Ausgang Strom (220 VAC-Phase), um die LED-Lampen anzuschließen. In gleicher Weise unterbricht die Morgendämmerung die Verbindung am Ausgang des elektrischen Stroms mit dem sich daraus ergebenden Abschalten der LED-Lampen.

Dieses Produkt ist mit elektronischen Schaltkreisen mit Fotodiodesensor und einem Blitzableiter (MOV) ausgestattet. Ihre schnellste Antwort mit einer Verzögerung von 3-20 Sekunden bietet eine einfache Testfunktion.

Insbesondere bietet dieses Modell einen weiten Spannungsbereich für Kundenanwendungen unter nahezu allen Netzteilen.

Darüber hinaus kann eine vorgegebene Zeitverzögerung von 3 bis 20 Sekunden eine Fehlfunktion aufgrund von Scheinwerfern oder Strahlen während der Nacht verhindern.

Vorteile gegenüber anderen Systemen

Es ist ein **automatisches Regelsystem**. Wenn eine Uhr / ein Timer lediglich zum Ein- und Ausschalten der Nachtbeleuchtung im Freien verwendet wird, stimmen diese nicht mit den Schwankungen des Beleuchtungsniveaus überein, die durch die örtlichen Wetterbedingungen oder durch die Schwankungen der Dämmerungs- und Dämmerungszeiten während des gesamten Zeitraums verursacht werden Jahr sowie die Zeitumstellung im Sommer und Winter.

Montage

Die Montage ist sehr einfach:

Schalten Sie den Strom aus. Der Neutralleiter (Neutral / N) ist für den Sensor und die Lampe / den Projektor gleich, wobei die Phase mit dem identifizierten Sensorkabel (Live / L) und dem Ausgang verbunden ist, an dem die Lampe normalerweise angeschlossen ist. Es muss so platziert werden, dass es das Licht der Lampe oder des Projektors, der es steuert, nicht direkt empfängt, damit es den natürlichen Lichtpegel korrekt erkennt.

Technisches Datenblatt

Drücken Sie auf den Fotocontroller und drehen Sie ihn im Uhrzeigersinn, um ihn in der Aufnahme zu verriegeln.

Installieren Sie den Fotocontroller so, dass die **Fotozelle nach NORDEN zeigt**, wie oben auf dem Fotocontroller angegeben. Passen Sie gegebenenfalls die Position des Behälters an.

Bei FactorLED stellen wir sicher, dass unsere Produkte eine Qualitätsgarantie haben und bieten alle notwendigen Elemente für den Vertrieb, den Import oder den Großhandel, einschließlich des technischen Datenblattes jedes LED-Produkts.

Zusätzliche Bilder:

