

Dimmbarer Lichtsensor - Dämmerung - Photoelektrisch - 1-10V



Produktcode:

Referenz: FLMS10

Technische Spezifikationen:

Referenz: FLMS10
Spannung: 1-10V
Werkstoff: Thermoplast
Abstrahlwinkel (°): 360°
Prüfprotokoll: CE
IP: IP20
Maße (mm): Ø70 x 60 mm
Frequenz (Hz): 50/60Hz
Umgebungstemperatur (°C): -10°C ~ +40°C
Jahre Garantie: 3

Kurzbeschreibung des Produkts:

Wenn Sie größere Einsparungen benötigen, ohne die Lichtmenge zu reduzieren, ist dieses Produkt für diesen Zweck konzipiert. Es nutzt das solare Tageslicht, um den Verbrauch der Leuchten zu senken. Dieser Dimmer erkennt, wie viel natürliches Licht in den Sensor einfällt, und dimmt Ihre Leuchten automatisch auf 1-10 V, wodurch Ihr Stromverbrauch erheblich gesenkt wird.

Konzipiert für den Innenbereich mit Montage neben natürlichen Lichteingängen wie Fenstern, Türen, Oberlichtern...

Produktbeschreibung:

Dämmerungssensor IP20

Mit diesem Dämmerungssensor für Innenräume können Sie viel Energie sparen, indem Sie Ihre 1-10V-Leuchten automatisch entsprechend dem natürlichen Umgebungslicht dimmen.

Der 1-10V fotoelektrische/lichtabhängige Dämmerungssensor hat einen Erfassungswinkel von 360° und einen Dimmbereich von 1-100%.

Dieser Dämmerungssensor ist für den Einsatz in Leuchten mit dimmbaren 1-10V-Treibern vorgesehen.

FUNKTIONSWEISE:

Stufenweiser Betrieb: Erhöht und verringert die Lichtintensität von LED-Leuchten in Bezug auf das voreingestellte Umgebungslichtniveau; er verfügt über einen Dimmer auf einer Seite, um die Empfindlichkeit in Bezug auf das erkannte Umgebungslicht zu ändern.

Daher erhöht der 1-10-V-Sensor die Lichtstärke der Leuchten, wenn das Umgebungslicht abnimmt, und umgekehrt, wenn das Umgebungslicht zunimmt, reduziert der Sensor die Lichtstärke der Leuchten, so dass immer eine angemessene Beleuchtung auf effiziente und wirtschaftliche Weise möglich ist.

Unser Sensor ermöglicht das automatische Einschalten der Beleuchtung in der Dämmerung und das automatische Ausschalten in der Morgendämmerung. Auf diese Weise weiß die Anlage, ob sie im Innenraum ohne Licht ist, und kann die Beleuchtung Ihrer Anlage stärker automatisieren.

VORTEIL: GROSSE ENERGIEEINSPARUNGEN:

Unser 1-10-V-Sensor ermöglicht es uns, die Effizienz der Beleuchtungsanlage maximal zu optimieren, da wir das jederzeit verfügbare natürliche Licht ausnutzen.

Eine sehr interessante Option, mit der noch mehr Einsparungen erzielt werden können, ist die Kombination unseres 1-10-V-Dämmerungssensors mit einem Präsenzmelder, um den Betrieb der Leuchte vollständig zu automatisieren.

Es handelt sich um ein automatisches Dimmersystem, das keine Zeitpläne ändern muss, da es sich automatisch in Abhängigkeit von der erfassten Helligkeit und unter Berücksichtigung der witterungsbedingten Schwankungen des Beleuchtungsniveaus oder der unterschiedlichen Dämmerungszeiten im Laufe des Jahres sowie der Zeitumstellung im Sommer und Winter reguliert.

INSTALLATION:

Die Montage ist sehr einfach: direkt an den 1-10V-Ausgang des 1-10V-Treibers.

Unser 1-10V-Sensor kann auf der Oberfläche oder in der Decke montiert werden.

FactorLED garantiert die QUALITÄT seiner Produkte und bietet alle notwendigen Elemente für den VERTRIEB, den IMPORT oder den GESCHÄFTSVERKEHR, einschließlich des technischen Datenblatts für jedes LED-Produkt.

Technisches Datenblatt

Zusätzliche Bilder:

