

Außenlichtsensor IP20



Produktcode:

Referenz: 3776

Technische Spezifikationen:

Referenz: 3776
Nennleistung : 10A (2200W)
Spannung: 220-240V
Werkstoff: Flammhemmender Thermoplast
Prüfprotokoll: CE
IP: IP20
Betriebsstunden LED-Diode (H): 50.000
Maße (mm): Ø70 x 60 mm
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: 2

Kurzbeschreibung des Produkts:

Der **Außenlichtsensor** ist für die Innenaufstellung in Schutzart **IP20** vorgesehen. Mit diesem Dämmerungssensor für den Innenbereich können Leuchten in Abhängigkeit von den Umgebungsbedingungen ein- und ausgeschaltet werden. Die verfügbare Schutzart ist IP20. Er unterstützt eine Last von bis zu 10 Ampere.

Produktbeschreibung:

Außenlichtsensor IP20

Mit **Außenlichtsensor** Dämmerungssensor für den Innenbereich können Leuchten in Abhängigkeit von den Umgebungsbedingungen ein- und ausgeschaltet werden.

Er unterstützt eine Last von bis zu 10 Ampere.

Seine Verwendung ist ideal für Signalisierung, Innenbeleuchtung, etc.

Mit diesem Sensor kann die Beleuchtung bei Dämmerung automatisch eingeschaltet und bei Dämmerung automatisch ausgeschaltet werden. So kann Ihre Anlage wissen, ob sie ohne Licht im Inneren ist und die Beleuchtung Ihrer Anlage weitgehend automatisieren.

So funktioniert es

Der Sensor erkennt den Zeitpunkt des Sonnenuntergangs oder der Dämmerung (Helligkeitsabsenkung) und stellt am Ausgang Strom (Phase 220Vac) zum Anschluss der LED-Lampen zur Verfügung. Ebenso unterbricht der Sonnenaufgang die Verbindung im Ausgang des elektrischen Stroms mit der daraus resultierenden Abschaltung der LED-Lampen.

Vorteile gegenüber anderen Systemen

Es ist ein automatisches Regelungssystem. Wenn Sie einfach eine Uhr/Timer verwenden, um die Außen-Nachtbeleuchtung ein- und auszuschalten, würden Sie nicht mit Schwankungen des Beleuchtungsniveaus aufgrund lokaler Wetterbedingungen oder Schwankungen der Dämmerungs- und Dämmerungszeit im Laufe des Jahres sowie der Zeitverschiebung im Sommer und Winter einverstanden sein.

Montage

Die Montage ist sehr einfach: Der Neutralleiter (Neutral/N) ist für den Sensor und die Lampe/Projektor gemeinsam, die Phase wird mit dem identifizierten Sensorkabel (Live/L) und dem Ausgang, an dem die Lampe normalerweise angeschlossen wird, verbunden. Sie muss so platziert werden, dass sie das Licht der Lampe oder des Projektors, der sie steuert, nicht direkt empfängt, damit sie den Grad des natürlichen Lichts richtig erkennt.

Zusätzliche Bilder:

Technisches Datenblatt

