



TWILIGHT / TWILIGHT eLUX

Flaches plug & play-Sensormodul für das Schalten von AC-LED's

Intelligenter Tageslichtsensor

TWILIGHT ist eine innovative und sehr kompakte Tageslichtsteuerung zur Verwendung mit Wechselstrom-LEDs für eine tageslichtabhängige Schaltung von Leuchten. Der Sensor wird nicht durch das Leuchtmittel (AC-LEDs, z. B. AW 3231 230V/4W) beeinflusst und kann deshalb in Leuchten montiert werden, die bei Dunkelheit/Dämmerung automatisch einschalten und bei Tagesanbruch/-licht zuverlässig wieder ausschalten sollen (z.B. Orientierungsbeleuchtung, Hausnummernleuchten etc.).

Sein kompaktes und flaches Gehäuse ist besonders für den Einbau in sehr kleinen Leuchten geeignet. **TWILIGHT** erfordert keine Einstellungen und ist daher als Plug & Play-Modul zu verwenden.

Eigenschaften

- Erfordert keine Einstellungen und ist als Plug & Play Modul zu verwenden
- Die Nutzung ist nur mit 230 V-Wechselstrom-LEDs (z.B. Typ: AW 3231, 230 V/ 4W) möglich. Es ist kein Vorschaltgerät notwendig.
- Die Installation der Tageslichtsteuerung findet direkt in der entsprechenden Leuchte statt
- Lichtschwellwerte sind bereits im System implementiert
- Optional mit externem Tageslichtsensor erhältlich

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V +/- 10 %, 50 Hz
Schaltleistung	max. 32 W
Standby-Leistung	< 0,5 W
Sensorprinzip	Tageslichtsensor
Schnittstelle	3-polige Federzugklemme (L, L, N)
Maße	61,5 x 42,5 x 20 mm (L x B x H, inkl. Befestigungslaschen und Anschlussklemme)
Schaltelement	verschleißfreier elektronischer Schalter, kurzschlussfest
Schaltswellen	fest eingestellt: Einschalten: < 5...10 Lux Ausschalten: 30...40 Lux (optional kundenspezifisch anpassbar)
Montage	in der Leuchte
Betriebstemperatur	-20°C ... +70°C
IP Schutzgrad	IP 20 (Montage in der Leuchte)
Zertifizierungen	CE (Zusatzzertifizierungen auf Anfrage möglich)