DATENBLATT



CDS-E

Artikelnummer GTIN

ED10016509 4015120016509





Produktbeschreibung

- Dämmerungsschalter zum nachträglichen Einbau in Außenleuchten und Abzweigdosen
- Kleine Bauform ermöglicht flexiblen Einsatz

Zulässige Umgebungstemperatur

• Einstellungen am Gerät mit Potenziometer für Lichtwerte



Technische Daten

AL	LGE	ME	N
----	-----	----	---

Gerätekategorie	Dämmerungsschalter
Produkthinweis	Bitte beachten Sie die Leitungsschutzschaltererklärung im Downloadbereich des Produkts. Intensive Sonneneinstrahlung über einen längeren Zeitraum kann den Farbton verändern.
Benutzerschnittstelle	Einstellregler/Potentiometer
Fernbedienbar	-
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE
Garantie	3 Jahre
BEFESTIGUNG	
Montageart	Einbau
Montageort	Gerät
Einbaumaß	Einbaulänge: 50 mm x Einbaubreite: 26 mm x Einbautiefe: 50 mm,
Anschlussart	offenes Ende
Anzahl der Kontakte	3
Länge der Anschlussleitung	0,19 m
GEHÄUSE	
Abmessungen	Länge 60 mm x Breite 70 mm x Höhe/Tiefe 26 mm
Gewicht	37 g
Werkstoff	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Schutzart	Leistungsteil IP20, Sensorabdeckung IP44

Relative Luftfeuchte	5 – 93 %, nicht kondensierend	
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9010	
ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG		
ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG		
Steuerungssystem	ON/OFF	
Schutzklasse	II	
Nennspannung	230 V ~ / 50 Hz	
Leistungsaufnahme	0,9 W	
SENSORIK		
Helligkeitswert	5 – 300 lx	
KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)		
Anzahl Lichtkanäle	1	
Anzahl HLK-Kanäle	0	
Schaltverzögerung von "dunkel zu hell"	60 Sek.	
Schaltverzögerung von "hell zu dunkel"	60 Sek.	
Kanal	C1 Beleuchtung	
Funktion	Schalten	
Schaltleistung	230 V/50 Hz	
	1000 W/5 A (cos phi = 1)	
	500 VA/2,5 A (cos phi = 0,5)	
Schaltkontakt	Schließer / potenzialbehaftet	
Einschaltverzögerung	60 s	

-25 °C...+70 °C

Werkseinstellungen

DATENBLATT



CDS-E

Artikelnummer

GTIN

ED10016509

4015120016509

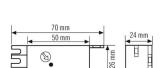
ALLGEMEIN

Sensitivität	100 %	

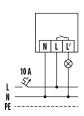
KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)

Kanal	C1
Betriebsmodus	Dämmerungsschalter
Helligkeitssollwert / Schaltschwelle	30 lx

Maßzeichnung



Schaltplan



Standardbetrie

Ausführliche Produktbeschreibung

- Dämmerungsschalter zum nachträglichen Einbau in Außenleuchten und Abzweigdosen
- Kleine Bauform ermöglicht flexiblen Einsatz
- Hohe Schaltleistung ESL und PL bis 26 W
- Zusätzliche Montagelaschen für eine sichere Befestigung
- LED-Einstellhilfe (verzögerungsfrei)
- Gehäuse aus UV-stabilisiertem Polycarbonat
- Einstellungen am Gerät mit Potenziometer für Lichtwerte