

CDS-A/N

Artikelnummer

ED10016530

GTIN

4015120016530



Produktbeschreibung

- Aufputz-Dämmerungsschalter zum automatischen Schalten von Beleuchtungen
- Potenzialfreier Relaiskontakt
- Einstellung des Lichtwertes von außen
- LED-Einstellhilfe (verzögerungsfrei)

Technische Daten

ALLGEMEIN

Gerätekategorie	Dämmerungsschalter
Produktinweis	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	Aufbau
Montageort	Wand

GEHÄUSE

Abmessungen	Länge 96 mm x Breite 76 mm x Höhe/Tiefe 52 mm
Gewicht	153 g
Werkstoff	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Schutzart	IP54
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 °C...+55 °C
Relative Luftfeuchte	5 - 93 %, nicht kondensierend
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9010

ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG

Steuerungssystem	ON/OFF
Schutzklasse	II
Nennspannung	230 V ~ / 50 Hz
Leistungsaufnahme	1W

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 2300 W/10 A (cos phi = 1) 690 VA/3 A (cos phi = 0,5) 12/24 V =/5 A, potenzialfreier Relaiskontakt 350 W LED
Schaltkontakt	Schließer / potenzialfrei
Einschaltverzögerung	60 s

Werkseinstellungen

ALLGEMEIN

Sensitivität	100 %
--------------	-------

KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)

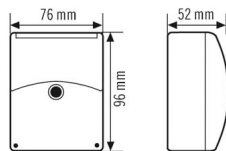
Kanal	C1
-------	-----------

CDS-A/N

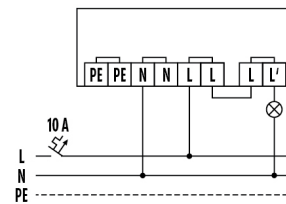
Artikelnummer ED10016530
GTIN 4015120016530

Betriebsmodus Dämmerungsschalter Helligkeitssollwert / Schaltschwelle 30 lx

Maßzeichnung



Schaltplan



Standardbetrieb

Ausführliche Produktbeschreibung

- Aufputz-Dämmerungsschalter zum automatischen Schalten von Beleuchtungen
- Potenzialfreier Relaiskontakt
- Einstellung des Lichtwertes von außen
- LED-Einstellhilfe (verzögerungsfrei)
- Präzise Einstellungen durch neue Fotodiode
- Ein- und Ausschaltverzögerung
- Doppelte Leitungseinführung von unten oder durch die Rückwand des Gehäuses möglich
- Steckklemmen (bis 2,5 mm²) für eine schnelle und einfache Montage
- Großer Anschlussraum
- Für Wand- und Inneneckmontage geeignet
- Alt und Neu kompatibel, durch wechselbares Modul
- Gehäuse aus schlagfestem, UV-stabilisiertem Polycarbonat
- Unverlierbare Edelstahlschrauben