

CDS-A/N

Artikelnummer

ED10016530

GTIN

4015120016530



Technische Daten

ALLGEMEIN

Geräteklasse	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 52 mm
Gewicht	154 g
Werkstoff	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Schutzart	IP54
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 °C...+55 °C
Relative Luftfeuchte	5 - 93 %, nicht kondensierend
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9010

Werkseinstellungen

ALLGEMEIN

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

Produktbeschreibung

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

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

KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)

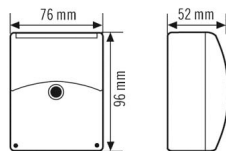
Kanal	C1
-------	-----------

CDS-A/N

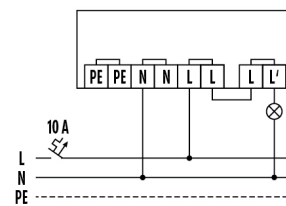
Artikelnummer ED10016530
GTIN 4015120016530

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