Artikeldatenblatt

Deckenwächter / Präsenzmelder



Artikel-Nr.
500.510.065

Deckenwächter / Präsenzmelder

mit integriertem Leistungsteil
inklusive IR-Fernbedienung Art.-Nr.: DWPM FB IR K

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Automatisches Schalten von Beleuchtung, abhängig von Wärmebewegung und Umgebungshelligkeit
- Deckenmontage, Aufputz im trockenen Innenbereich

Produkteigenschaften

- 2-Punkt-Lichtregelung
- Funktionen einstellbar mit IR-Fernbedienung
- Einschränken des Erfassungsfeldes durch Abschalten einzelner Sensoren oder Aufsteckblende
- Bedienung mit IR-Fernbedienung, Nebenstelle 2-Draht oder Installationstaster
- Teach-Funktion zum Anpassen der Helligkeitsschwelle, in Kombination mit IR-Fernbedienung
- Abschaltwarnung
- Kurzzeitbetrieb z.B. zum Ansteuern von akustischen Signalgebern
- Anzeige-LEDs
- Anwesenheitssimulation
- Funktion als Dämmerungsschalter
- Dynamische Nachlaufzeit
- Erweiterung des Erfassungsbereiches durch Parallelschalten mehrerer Geräte

Technische Daten

Nennspannung:	AC 110 ... 230 V ~
Netzfrequenz:	50/60 Hz
Umgebungstemperatur:	–5 ... +45 °C
Standby-Leistung:	max. 0,3 W
Leitungsschutzschalter:	max. 16 A
Kontaktart:	µ
Erfassungswinkel:	360°
Maße (Ø x H):	103 x 66 mm
Montagehöhe:	3,00 m
Erfassungsbereich:	Ø ca. 20 m
Empfindlichkeit:	25 ... 100 %
Helligkeitseinstellung:	ca. 5 ... 2.000 lx (und Tagbetrieb)
Nachlaufzeit:	ca. 10 s ... 30 min
Kurzzeitbetrieb	
Impulsdauer:	ca. 0,5 s
Impulspause:	ca. 3 s
Schaltstrom bei 35 °C	
Ohmsch:	16 A (AC1)
Leuchtstofflampen:	4 AX
Anschlussleistung bei AC 230 V ~ und 35 °C	

Glühlampen:	2300 W
HV-Halogenlampen:	2000 W
Elektronische Trafos:	1500 W
Induktive Trafos:	1000 VA
HV-LED-Lampen:	typ. 400 W
Leuchtstofflampen unkompensiert:	920 VA
Kapazitive Last:	690 VA (560 µF)
Anschlussleistung bei AC 110 V ~ und 35 °C	
Glühlampen:	1150 W
HV-Halogenlampen:	1000 W
Elektronische Trafos:	750 W
Induktive Trafos:	500 VA
HV-LED-Lampen:	typ. 200 W
Kompaktleuchtstofflampen:	typ. 200 W
Leuchtstofflampen unkompensiert:	460 VA
Kapazitive Last:	345 VA (560 µF)
Anschluss	
eindrähtig:	1 x 1 ... 2,5 mm²
feindrähtig mit verzinnten Leiterenden:	1 x 0,75 ... 1,5 mm²
Anzahl Nebenstellen	
unbeleuchtete Installationstaster:	unbegrenzt
Nebenstelle 2-Draht:	unbegrenzt
Gesamtlänge Nebenstellenleitung:	max. 100 m
Gesamtlänge Lastleitung:	max. 100 m
IR-Fernbedienung	
Batterietyp:	1 x Lithium CR 2025 (im Lieferumfang)

Farbe:
Aluminium (lackiert)

ZidaTech
Innovation + Systeme

ZidaTech AG
Fabrikstrasse 9
CH-4614 Hägendorf

Telefon: 062 209 60 30
E-Mail: info@zidatech.ch
www.zidatech.ch