



Präsenzmelder Universal mit Relais Bluetooth 12 m 2300 W studioweiß matt



Allgemeine Informationen

Typ:	6819/31-24
Bestellnummer:	2CKA006800A2740
EAN:	4011395217627
EUR Listenpreis / ST:	177,10 € (zzgl. MwSt.)
Preisgruppe:	29

Präsenzmelder mit Mischlichtmessung.
 Zum Helligkeits- und bewegungsabhängigen
 Schalten von Beleuchtungen.
 Mit Bluetooth-Schnittstelle zur
 Parametrierung und Bedienung.
 Anpassung sämtlicher Einstellmöglichkeiten
 über Smartphone oder Tablet.
 Lichtsteuerung über Smartphone oder Tablet
 App.
 Mit Hochlastrelais für LED-Betrieb.
 Erfassungsbereich (bei 3 m Montagehöhe):
 kreisförmig: Sitzende Personen: bis zu Ø 10 m,
 gehende Personen: bis zu Ø 12 m.
 Erweiterung des Erfassungsbereiches durch
 Nebenstellenkombination.
 Aufbauhöhe 23 mm.
 Für halbautomatischen, Komfort- und
 vollautomatischen Betrieb.
 Zusätzliche Ein-/Ausschaltmöglichkeit über
 Tastereingang.
 Mit Dauerlicht- / Dauer-Aus-Funktion (8 Std.),
 über intelligenten Nebenstelleneingang
 aktivierbar.
 Mit wählbarer Anwesenheitssimulation bei
 Nichtanwesenheit.
 Mit integrierter Speicherung der
 Einschaltdauer (Energie Monitor).
 Mit Helligkeitsunabhängigem Testbetrieb zur
 Auswertung des Erfassungsbereiches.

Mit Erfassungsanzeige im Testbetrieb.
 Deckeneinbaumontage über integrierte
 Federbügel.
 Verdrehenschutz über zusätzliche
 Schnellverspannung.
 Einstellelemente frontseitig zugänglich.
 Überwachungsdichte: 72 Sektoren mit 640
 Schaltsegmenten.
 Individuelle Abschaltung und
 Empfindlichkeitseinstellung einzelner
 Sensoren möglich.
 Ausschaltverzögerung: ca. 1 Min. - 30 Min.
 oder Kurzzeitimpuls einstellbar.
 Mit wählbarer dynamischer
 Ausschaltverzögerung.
 Geeignet für abgehängte Decken mit eine
 Plattenstärke von 9 bis 25 mm.
 Einbaulochmaß: Ø 68 mm.
 Physikalisch bedingt ist die
 Erfassungsreichweite bei zentraler
 Annäherung geringer.
 Bei Einsatz in Verbindung mit einem
 Relais/Schütz ist ein RC-Löschglied Art.-Nr.
 6899 vorzusehen.
 Kostenlose App für IOS und Android verfügbar
 im App Store bzw. Play Store.

Installation / Montage

Montage- und Betriebsanleitung: [Montage- und Betriebsanleitung \(.PDF\) \[DE\] 6819-30-31-60 \(2CKA000073B9223\)](#)

Montageart: Einbau
Einbaulage: Decke
Montagehöhe: (Optimal) 2 ... 4 m
Enthaltene Komponenten: Kompletgerät

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur: (Betrieb) -5 ... +45 °C
Schutzart: IP40

Technische Daten

Messbereich: 12 m

Anzahl Ausgänge:	1
Übertragungsstandard:	Bluetooth
Kürzeste Schaltzeit:	einschalten 60 Sekunde(n)
Produkttyp:	Universal mit Relais
Sensortyp:	Passiv-Infrarot
Beleuchtungsstärke:	5 ... 2000 lx
Anschlussart:	Steckklemme
Sensor-Erfassungsbereich:	360 ° waagrecht 90 ... 360 °

Elektrische Daten

Bemessungsspannung (U_r):	110...230 V AC
Eingangsspannungsart:	AC
Strombereich:	165 A
Bemessungsfrequenz (f):	50/60 Hz
Maximale Schaltleistung:	2300 W Leuchtstofflampe 2300 V·A Halogen-Niederspannungslampen mit elektronischen Transformatoren (kapazitive Lasten) 2300 V·A Halogen-Niederspannungslampen mit magnetischen Transformatoren (induktive Lasten) 2300 V·A Glühlampe oder Halogen-Hochspannungslampen 2300 W LEDi 200 V·A
Lastart:	230-V-Glühlampen Resistive load Halogen lamp, high voltage Halogen lamp, low voltage Fluorescent lamp
Verlustleistung:	0.3 W

Design

Designlinie:	ProfessionalLINE
Ausführung der Oberfläche:	unbehandelt matt
Werkstoff:	Thermoplastischer Kunststoff
RAL Nummer:	ähnlich RAL 9016
Farbe:	studioweiß matt

Abmessungen

Breite (Netto-Abmessung):	94 mm
Höhe (Netto-Abmessung):	94 mm
Tiefe (Netto-Abmessung):	72 mm
Nettogewicht:	160.6 g
Einbautiefe (t₂):	49 mm

Material Compliance

RoHS Information:	ROHS Konformitätserklärung.PDF [DE] 6819/31-24 (2CKA200000E6487)
RoHS Status:	nach EU Richtlinie 2011/65/EU und Ergänzungen 2015/863 22. Juli 2019
REACH Erklärung:	All Articles REACH DE 2CKA309999E9999 (2CKA309999E9999)
REACH Information:	enthält keine Stoffe > 0,1 Massenprozent
REACH Datum:	20250218
Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT):	Conflict Minerals Reporting Template (9AKK108468A3363)
WEEE Kategorie:	5. Kleingeräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt
WEEE B2C / B2B:	B2C

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE: [ROHS Konformitätserklärung.PDF \[DE\] 6819/31-24 \(2CKA200000E6487\)](#)

Externe Klassifizierungen und Normen

ETIM 9: EC000133 - Bewegungsmelder/Präsenzmelder komplett

ETIM 10: EC000133 - Bewegungsmelder/Präsenzmelder komplett

eClass: V11.0 : 27144007
