



Präsenzmelder Universal mit Relais 12 m 2300 W studioweiß matt



Allgemeine Informationen

Typ:	6819/30-24
Bestellnummer:	2CKA006800A2734
EAN:	4011395217559
EUR Listenpreis / ST:	160,00 € (zzgl. MwSt.)
Preisgruppe:	29

Präsenzmelder mit Mischlichtmessung.
 Zum Helligkeits- und bewegungsabhängigen
 Schalten von Beleuchtungen.
 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 halb- und vollautomatischen Betrieb.
 Zusätzliche Ein-/Ausschaltmöglichkeit über
 Tastereingang.
 Mit Dauerlicht- / Dauer-Aus-Funktion (8 Std.),
 über intelligenten Nebenstelleneingang
 aktivierbar.
 Mit Helligkeitsunabhängigem Testbetrieb zur
 Auswertung des Erfassungsbereiches.
 Mit Teach-In Funktion der
 Helligkeitsschaltswelle, IR Service-
 Handsender erforderlich.
 Mit Erfassungsanzeige im Testbetrieb.
 Deckeneinbaumontage über integrierte
 Federbügel.
 Verdrehschutz über zusätzliche
 Schnellverspannung.
 Einstellelemente frontseitig zugänglich.
 Überwachungsdichte: 72 Sektoren mit 640
 Schaltsegmenten.

Ausschaltverzögerung: ca. 1 Min. - 30 Min.
 oder Kurzzeitimpuls einstellbar.
 Fernbedienbar über IR Service-Handsender
 6843.
 Geeignet für abgehängte Decken mit einer
 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.
 Empfehlung: HaloX® 100 von Kaiser (Art.-Nr.
 1281-00) mit entsprechender Abdeckung
 (1281-01 oder 1281-61 für Sichtbeton) oder
 IBTronic H120-68 von Spelsberg

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

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: 159.5 g

Einbautiefe (t₂): 49 mm

Material Compliance

RoHS Information: [ROHS Konformitätserklärung.PDF \[DE\] 6819/30-24 \(2CKA200000E6481\)](#)

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

**Konformitätserklä-
rung - CE:** [EU-Erklärung \(.PDF\) \[DE\] 6819/30-24 \(2CKA100000E0689\)](#)

Externe Klassifizierungen und Normen

ETIM 9: EC000133 - Bewegungsmelder/Präsenzmelder komplett

ETIM 10: EC000133 - Bewegungsmelder/Präsenzmelder komplett

