



85341229



## IR Bewegungsmelder Komfort 1,1 m Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9, polarweiß samt

### Technische Merkmale

#### Architektur

Montageart Unterputz

#### Funktion

Betriebsart Kurzzeitbetrieb mit Immunitätszeit (z. B. für Treppenlicht-/Stromstoßschaltungen)

- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation

#### Kontrollen und Indikatoren

- mit Taste für Ein/Aus/Automatik

#### Elektrische Hauptmerkmale

Nennspannung 230 V AC  
 Frequenz 50/60 Hz

#### Abschaltzeit

Immunitätszeit ≈ 10 s

#### Messung

relative Luftfeuchte (ohne Kondensation) 0..65 % (ohne Betauung)  
 Erfassungsfeld, rechteckig ≈ 12 x 16 m

#### Reichweite

Reichweite frontal ≈ 12 m  
 Reichweite seitlich je ≈ 8 m

#### Fühler

Anzahl Erfassungsebenen 3  
 Erfassungswinkel 180 °  
 Erfassungswinkel, einstellbar je Seite ≈ 45...90 °

#### Werkstoff

Designlinienfarbe polarweiß  
 Farbe polarweiß  
 Werkstoff Thermoplast

#### Abmessungen

Aufbauhöhe 34 mm  
 Nennmontagehöhe 1,1 m

#### Beleuchtung Steuerung

Ansprechhelligkeit, einstellbar ≈ 5...1000 lx , Tagbetrieb

### LED Steuerung

LED	mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange, LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
-----	--

### Einstellungen

Ansprechelligkeit einstellbar	ja
Ansprechempfindlichkeit einstellbar	ja
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar	10...100 %
Kurzzeitbetrieb	200 ms
Nachlaufzeit	≈ 180 s
Nachlaufzeit, einstellbar	≈ 10 s...30 min
Ausschaltvorwarnung auf Dimmwert 50% für	30 s

### Sicherheit

Schutzart	IP20
- mit Demontageschutz	

### Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur	-5...45 °C
- niedriger Eigenenergiebedarf	

### Kennzeichnung

Gewerk / Anwendung	Lichtsteuerung, Bewegungsmelder
Haupt-Designlinie	Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9
Sekundär Designlinie(n)	Berker Q.1, Berker Q.3, Berker Q.7, Berker Q.9

### Hinweis

Hinweistext	Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen. Nur für den Innenbereich geeignet!
-------------	--