



85341279



## IR Bewegungsmelder Komfort 1,1 m Berker K.1, polarweiß glänzend

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

### 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, 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

Ansprechhelligkeit 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 K.1
Sekundär Designlinie(n)	Bewegungsmelder, Berker K.1

### Hinweis

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