



85341189



### Bewegungsmelder 1,1 m Berker S.1/B.3/B.7, polarweiß glänzend

Bewegungsmelder niedriger Eigenenergiebedarf, mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation, mit Tastensperre, Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden, Teach-Funktion für die Ansprechbarkeit über Taste, LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige, mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange, mit Taste für Ein/Aus/Automatik,  $\mu$ -Prozessor gesteuerte Arbeitsweise, mit Demontageschutz. Unterputz-Installation, Flächen-/Designprogramm.

#### Technische Merkmale

##### Architektur

Montageart Unterputz

##### Funktion

- $\mu$ -Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
- Teach-Funktion für die Ansprechbarkeit 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

##### Messung

relative Luftfeuchte (ohne Betauung) 0 ... 65 % (ohne Betauung)  
Erfassungsfeld, rechteckig  $\approx 12 \times 16$  m

##### Reichweite

Reichweite frontal  $\approx 12$  m  
Reichweite seitlich je  $\approx 8$  m

##### Fühler

Anzahl Erfassungsebenen 3  
Erfassungswinkel, einstellbar je Seite  $\approx 45 \dots 90^\circ$

##### Werkstoff

Designlinienfarbe polarweiß  
Werkstoff Thermoplast

##### Abmessungen

Aufbauhöhe 34 mm  
Nennmontagehöhe 1,1 m

##### Beleuchtung Steuerung

Ansprechbarkeit, einstellbar  $\approx 5 \dots 1000$  lx, Tagbetrieb

##### LED Steuerung

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

### Einstellungen

Ansprechhelligkeit einstellbar	ja
Ansprechempfindlichkeit einstellbar	ja
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar	10 ... 100 %
Nachlaufzeit	≈ 180 s
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 S.1/B.3/B.7
Sekundär Designlinie(n)	Berker S.1, Berker B.3, Berker B.7, Bewegungsmelder

### Hinweis

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