



85341183



## Bewegungsmelder 1,1 m Berker S.1/B.3/B.7, alu matt, lackiert

Bewegungsmelder niedriger Eigenenergiebedarf, mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation, mit Tastensperre, Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden, Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit 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 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

#### Messung

relative Luftfeuchte (ohne Betaung)	0 ... 65 % (ohne Betaung)
Erfassungsfeld, rechteckig	$\approx 12 \times 16 \text{ m}$

#### Reichweite

Reichweite frontal	$\approx 12 \text{ m}$
Reichweite seitlich	je $\approx 8 \text{ m}$

#### Fühler

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

#### Werkstoff

Designlinienfarbe	alu
Material / Verarbeitung	lackiert
Werkstoff	Thermoplast

#### Abmessungen

Aufbauhöhe	34 mm
Nennmontagehöhe	1,1 m

#### Beleuchtung Steuerung

Ansprechhelligkeit, einstellbar	$\approx 5 \dots 1000 \text{ lx}$ , 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 B.1, 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!