



85341288



IR Bewegungsmelder Komfort 1,1 m Berker S.1/B.3/B.7, polarweiß matt

IR Bewegungsmelder Komfort 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, μ -Prozessor gesteuerte Arbeitsweise, mit Demontageschutz, Kurzzeitbetrieb mit Immunitätszeit (z.B. für Treppenlicht-/Stromstoßschaltungen). Unterputz-Installation, Standard-/Flächen-/Designprogramm.

Technische Merkmale

Architektur

Montageart	Unterputz
------------	-----------

Funktion

- μ -Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
- Kurzzeitbetrieb mit Immunitätszeit (z. B. für Treppenlicht-/Stromstoßschaltungen)
- 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 Betaung)	0 ... 65 % (ohne Betaung)
Erfassungsfeld, rechteckig	$\approx 12 \times 16$ m

Reichweite

Reichweite frontal	≈ 12 m
Reichweite seitlich	je ≈ 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

Ansprechhelligkeit, einstellbar	$\approx 5 \dots 1000$ lx , Tagbetrieb
---------------------------------	--

LED Steuerung

- 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, 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 S.1/B.3/B.7
Sekundär Designlinie(n)	Berker B.7, Berker B.3, Berker B.1, Berker S.1, Bewegungsmelder

Hinweis

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