



85341288



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

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

Hinweis

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