



85341285



IR Bewegungsmelder Komfort 1,1 m Berker S.1/B.3/B.7, anthrazit 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 anthrazit
Farbe anthrazit
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 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! |
|-------------|--|