



85341289



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

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 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!