PlanoSpot 360 KNX DE WH

Artikel-Nr.: 2039100



Präsenzmelder & Bewegungsmelder Deckenmontage innen

Funktionsbeschreibung

- Präsenzmelder (PIR) für die Deckenmontage im Innenbereich
- Quadratischer Erfassungsbereich 360°, 7x7 m (49 m²) bei 3 m Montagehöhe
- Für KNX-Bussystem, 3 Kanäle Licht und 2 Kanäle Präsenz für HKL-Steuerung
- Automatische präsenz- und helligkeitsabhängige Steuerung für Beleuchtung und HLK
- Zwei verschieden grosse Erfassungszonen für höhere Flexibilität. Einstellbar über Parameter oder Fernbedienung.
- Manuelle Ausrichtung des Erfassungsbereiches (Schwenkvorrichtung)
- Mischlichtmessung für Fluoreszenzlampen (FL/PL/ESL), Halogen-/ Glühlampen und LEDs geeignet
- 3 gerichtete Lichtmessungen
- 2 Kanäle Licht C1, C2 mit zwei Lichtmessungen und zusätzlicher Lichtkanal C3 ohne Helligkeitseinfluss
- Schalten oder Konstantlichtregelung mit 2 autonomen Regelungen und Stand-by Funktionalität (Orientierungslicht)
- Schaltbetrieb mit dimmbarer Beleuchtung
- Voll- oder Halbautomat
- Helligkeits-Schaltwert bzw. -Sollwert einstellbar in Lux über Parameter, Objekt oder Fernbedienung
- Teach-in des Helligkeits-Schaltwerts bzw. -Sollwerts
- Nachlaufzeit Licht einstellbar
- Selbstlernende Nachlaufzeit einstellbar über Parameter, Objekt oder Fernbedienung
- Verkürzung der Nachlaufzeit bei kurzer Anwesenheit (Kurzzeit-Präsenz)
- Manuelle Übersteuerung mittels Telegramm oder Fernbedienung
- 2 Kanäle Präsenz C4, C5, einzeln parametrierbar
- Einschaltverzögerung und Nachlaufzeit einstellbar
- Raumüberwachung mit selektiver Bewegungserfassung
- Einstellung des Raum-Korrekturfaktors für Abgleich Helligkeitsmessung
- Einstellbare Empfindlichkeit
- Äusserst einfache Einstellung des Energiesparverhaltens mit der neuen «eco plus» Funktion
- Testbetrieb zur Überprüfung von Funktion und Erfassungsbereich
- Parallelschaltung mehrerer Präsenzmelder (Master/Slave oder Master/
- Montage in Hohldecken mit Federn
- Deckenaufbau möglich mit AP-Rahmen (optional)
- Benutzer-Fernbedienung «theSenda S» (optional)
- Universal-Fernbedienung «theSenda B» (optional)



PlanoSpot 360 KNX DE WH

Artikel-Nr.: 2039100



Funktionsbeschreibung

- Installations-Fernbedienung «theSenda P» (optional)
- Der Bohrdurchmesser für den Deckenausschnitt beträgt 68 mm

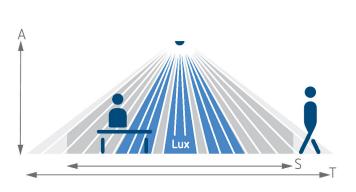
Technische Daten

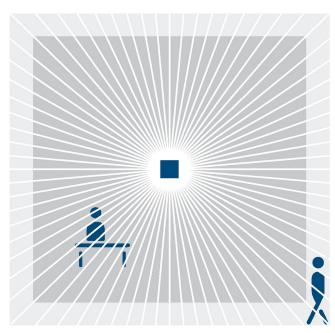
| | PlanoSpot 360 KNX DE WH | |
|------------------------|---|--|
| Montagehöhe | 2 - 3,5 m | |
| Mindesthöhe | 1,7 m | |
| Messbereich Helligkeit | 10 - 3000 lx | |
| Erfassungswinkel | 360° | |
| Anschlussart | KNX Busklemme | |
| Montageart | Deckeneinbau | |
| Nachlaufzeit Licht | 30 s - 60 min | |
| Lampenarten | Kompaktleuchtstofflampen, Fluoreszenzlampen, Glüh-/ Halogenlampen, LEDs | |

| | PlanoSpot 360 KNX DE WH | |
|-------------------------------|-------------------------|--|
| Art der Lichtmessung | Mischlichtmessung | |
| Nachlaufzeit Präsenz | 10 s - 120 min | |
| Einschaltverzögerung Präsenz | 10 s - 30 min / inaktiv | |
| Umgebungstemperatur | 0°C 50°C | |
| Erfassungsbereich quer gehend | 49 m² (7,0 x 7,0 m) | |
| Farbe | Weiß | |
| Schutzart | IP 20 | |
| | | |

Erfassungsbereich für die Planung bei einer Temperatur von 21 °C

| Montagehöhe (A) | Sitzend (S) | Gehend (T) | |
|-----------------|-----------------------|---|--|
| 2 m | 9 m² 3 m x 3 m | 20 m ² 4,5 m x 4,5 m ± 0,5 m | |
| 2,5 m | 16 m² 4 m x 4 m | 36 m² 6 m x 6 m ± 0,5 m | |
| 3 m | 20 m² 4,5 m x 4,5 m | 49 m ² 7 m x 7 m ± 1 m | |
| 3,5 m | | 64 m² 8 m x 8 m ± 1 m | |





PlanoSpot 360 KNX DE WH

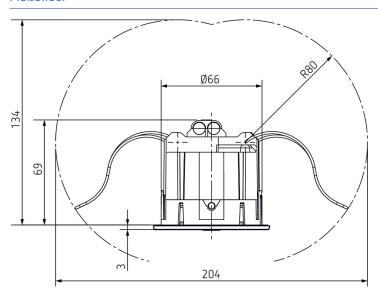
Artikel-Nr.: 2039100

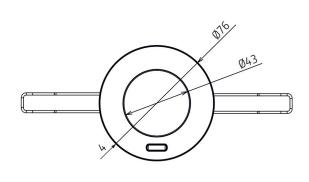


Erfassungsbereich nach Sensnorm IEC 63180

| Montagehöhe (A) | Quer gehend (T) | Frontal gehend (R) | Sitzend (S) |
|-----------------|-----------------------|-----------------------|-------------------|
| 2,5 m | 40 m² 6,3 m x 6,3 m | 23 m² 4,8 m x 4,8 m | 16 m² 4 m x 4 m |

Maßbilder





Zubehör

theSenda P Artikel-Nr.: 9070910



theSenda B Artikel-Nr.: 9070985



theSenda S Artikel-Nr.: 9070911



AP-Rahmen 75B WH Artikel-Nr.: 9070796



PlanoCover 76 BK Artikel-Nr.: 9070977



AP-Rahmen 75B BK Artikel-Nr.: 9070824



PlanoCover 76 SR Artikel-Nr.: 9070978



QuickSafe Ballschutzkorb Artikel-Nr.: 9070531

