

# PlanoSpot 360 KNX DE WH

Artikel-Nr.: 2039100

**theben**

## 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
- Szenen
- Parallelschaltung mehrerer Präsenzmelder (Master/Slave oder Master/Master)
- Montage in Hohldecken mit Federn
- Deckenaufbau möglich mit AP-Rahmen (optional)
- Benutzer-Fernbedienung «theSenda S» (optional)
- Universal-Fernbedienung «theSenda B» (optional)



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: [www.theben.de/produkt/2039100](http://www.theben.de/produkt/2039100)

Die Lastangaben werden mit exemplarisch ausgesuchten Leuchtmitteln ermittelt und sind daher aufgrund der Vielzahl der erhältlichen Produkte typische Angaben.

22.11.2024  
Seite 1 von 3

# PlanoSpot 360 KNX DE WH

Artikel-Nr.: 2039100

theben

## Funktionsbeschreibung

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

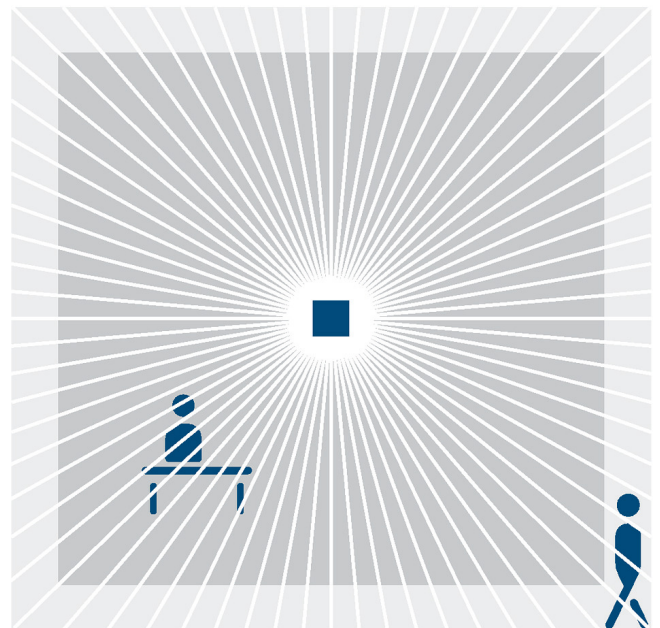
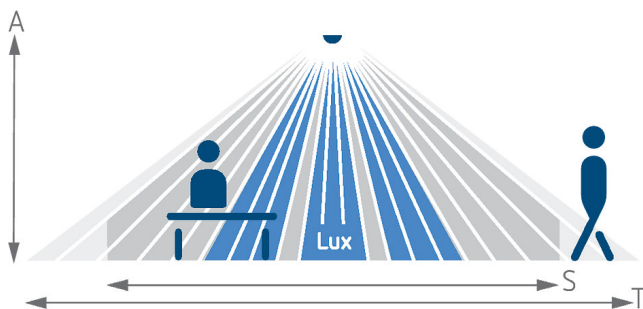
## Technische Daten

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 m <sup>2</sup> (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 m <sup>2</sup>   3 m x 3 m	20 m <sup>2</sup>   4,5 m x 4,5 m ± 0,5 m
2,5 m	16 m <sup>2</sup>   4 m x 4 m	36 m <sup>2</sup>   6 m x 6 m ± 0,5 m
3 m	20 m <sup>2</sup>   4,5 m x 4,5 m	49 m <sup>2</sup>   7 m x 7 m ± 1 m
3,5 m		64 m <sup>2</sup>   8 m x 8 m ± 1 m



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: [www.theben.de/produkt/2039100](http://www.theben.de/produkt/2039100)

Die Lastangaben werden mit exemplarisch ausgesuchten Leuchtmitteln ermittelt und sind daher aufgrund der Vielzahl der erhältlichen Produkte typische Angaben.

# PlanoSpot 360 KNX DE WH

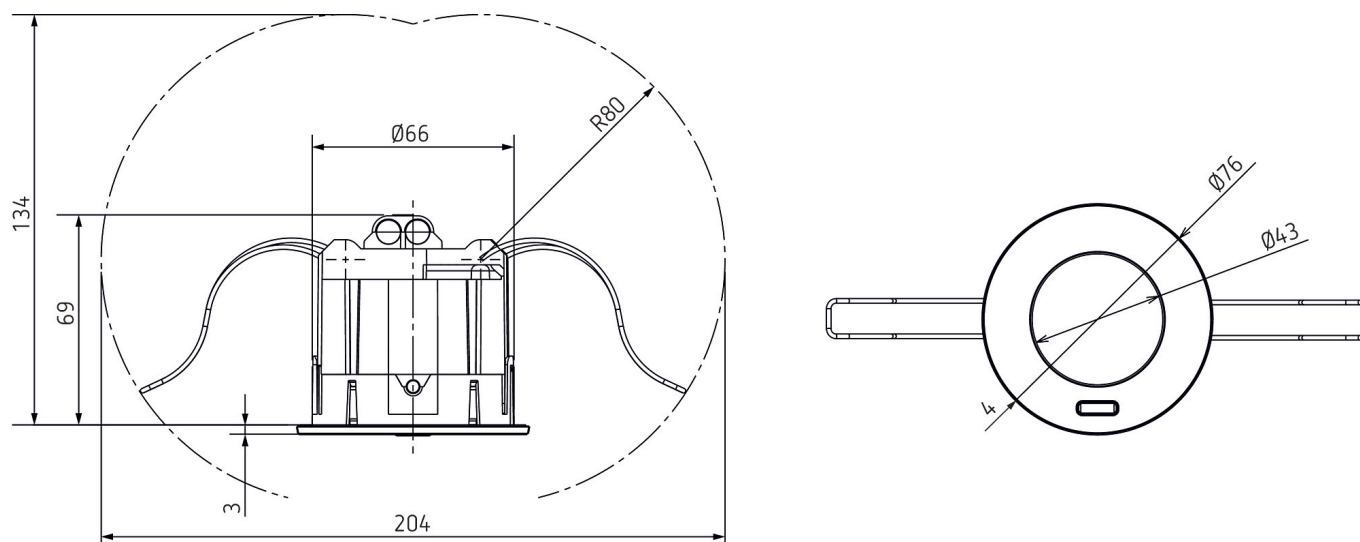
Artikel-Nr.: 2039100

theben

## Erfassungsbereich nach Sensnorm IEC 63180

Montagehöhe (A)	Quer gehend (T)	Frontal gehend (R)	Sitzend (S)
2,5 m	40 m <sup>2</sup>   6,3 m x 6,3 m	23 m <sup>2</sup>   4,8 m x 4,8 m	16 m <sup>2</sup>   4 m x 4 m

## Maßbilder



## Zubehör

**theSenda P**  
Artikel-Nr.: 9070910



**theSenda S**  
Artikel-Nr.: 9070911



**PlanoCover 76 BK**  
Artikel-Nr.: 9070977



**PlanoCover 76 SR**  
Artikel-Nr.: 9070978



**theSenda B**  
Artikel-Nr.: 9070985



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



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



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: [www.theben.de/produkt/2039100](http://www.theben.de/produkt/2039100)

Die Lastangaben werden mit exemplarisch ausgesuchten Leuchtmitteln ermittelt und sind daher aufgrund der Vielzahl der erhältlichen Produkte typische Angaben.