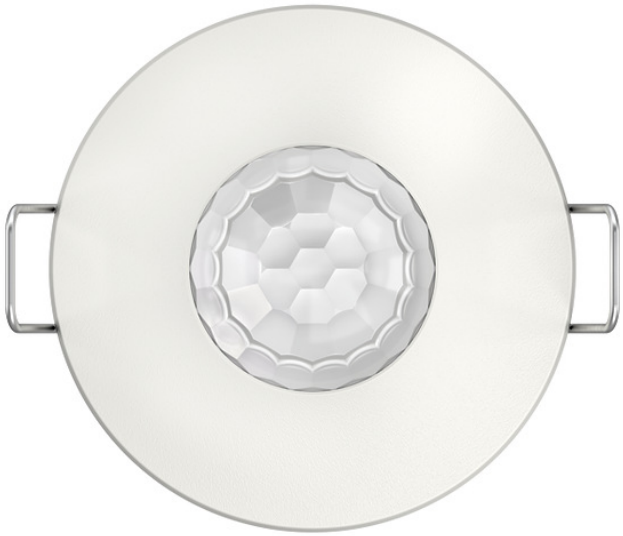
thePiccola P360-100 DE WH

Artikel-Nr.: 2090200

Präsenzmelder & Bewegungsmelder
Deckenmontage innen

Funktionsbeschreibung

- Passiv-Infrarot-Präsenzmelder für Deckenmontage DE
- Runder Erfassungsbereich 360°, Ø 8 m, (50 m²) bei 2,5 m Montagehöhe
- 1 Kanal Licht (Relais 230 V)
- Automatische präsenz- und helligkeitsabhängige Steuerung für Beleuchtung
- Mischlichtmessung für Fluoreszenzlampen (FL/PL/ESL), Halogen-/Glühlampen und LEDs geeignet
- Betrieb als Voll- oder Halbautomat, umschaltbar
- Helligkeitsschaltwert einstellbar, Teach-in Funktion
- Impulsfunktion für Treppenlicht-Zeitschalter
- Nachlaufzeit einstellbar
- Testbetrieb zur Überprüfung von Funktion und Erfassungsbereich
- Anschlussmöglichkeit für Taster zur manuellen Schaltung
- Erweiterung des Erfassungsbereiches durch Master/Slave-Schaltung
- Durch werkseitige Voreinstellung sofort betriebsbereit
- Deckenausschnitt Ø 34 – 36 mm
- Fernbedienbar mit optionalen Fernbedienungen theSenda B, theSenda P und theSenda S



Technische Daten

	thePiccola P360-100 DE WH
Betriebsspannung	110 - 240 V AC
Frequenz	50 - 60 Hz
Montagehöhe	2 - 6 m

	thePiccola P360-100 DE WH
Montageart	Deckeneinbau
Farbe	Weiß (ähnlich RAL 9010)
Schaltausgang	Licht

thePiccola P360-100 DE WH

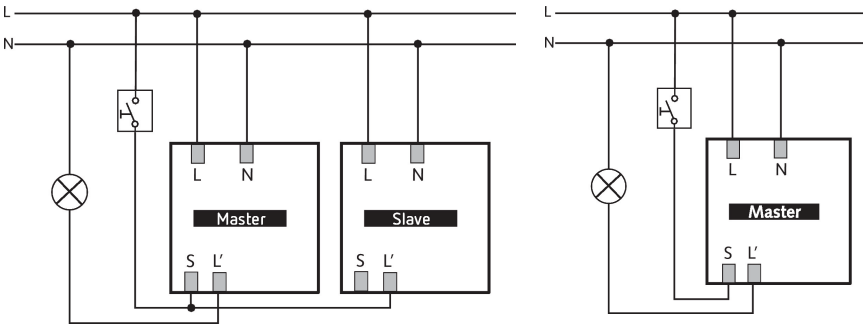
Artikel-Nr.: 2090200

Technische Daten

	thePiccola P360-100 DE WH
Eigenverbrauch	~0,4 W
Art der Lichtmessung	Mischlichtmessung
Einstellbereich Helligkeit	5 - 1000 lx
Nachlaufzeit Licht	30 s - 30 min
Lampenarten	Glüh-/Halogenlampen, Fluoreszenzlampen, Kompaktleuchtstofflampen, LEDs
Glüh-/Halogenlampenlast	2000 W
Leuchtstofflampenlast (VVG) nicht kompensiert	2000 VA
Leuchtstofflampenlast (VVG) parallelkompensiert	1300 VA 140 µF
Leuchtstofflampenlast (VVG) reihenkompensiert	2000 VA

	thePiccola P360-100 DE WH
Leuchtstofflampenlast (EVG)	1200 W
LED-Lampe < 2 W	55 W
LED-Lampe 2-8 W	600 W
LED-Lampe > 8 W	600 W
Anschlussart	Schraubklemmen
Erfassungsbereich quer gehend	50 m² (ø 8 m)
Erfassungswinkel	360°
Bohrdurchmesser	36 mm
Umgebungstemperatur	-20°C ... 50°C
Schutzart	IP 55 (Sensor), IP 20 (Leistungsteil)
GWP Cradle-to-Gate (A1-A3)	5,28 kg CO_2 eq
GWP Cradle-to-Grave (A1-C4)	21,67 kg CO_2 eq

Anschlussbilder



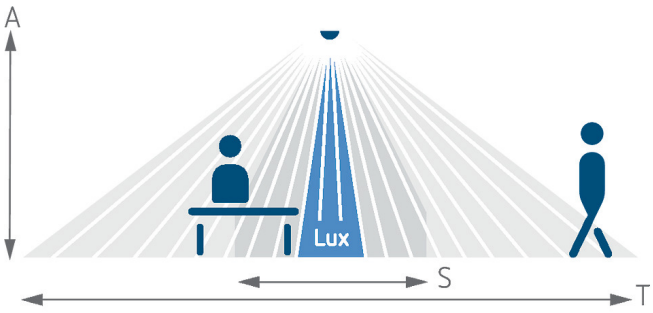
Erfassungsbereich für die Planung bei einer Temperatur von 21 °C

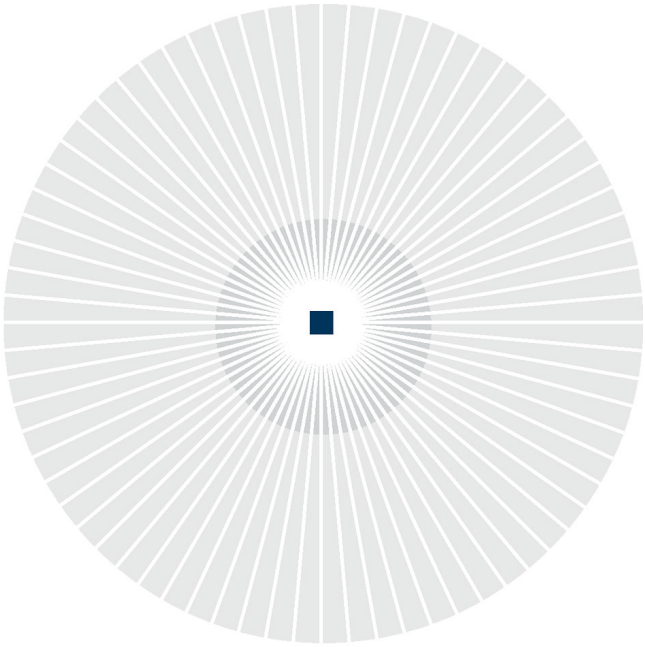
Montagehöhe (A)	Frontal gehend (R)	Quer gehend (T)	Sitzend (S)
2,5 m	3 m² | 2 m	50 m² | 8 m	3 m² | 2 m

thePiccola P360-100 DE WH

Artikel-Nr.: 2090200

Erfassungsbereich für die Planung bei einer Temperatur von 21 °C





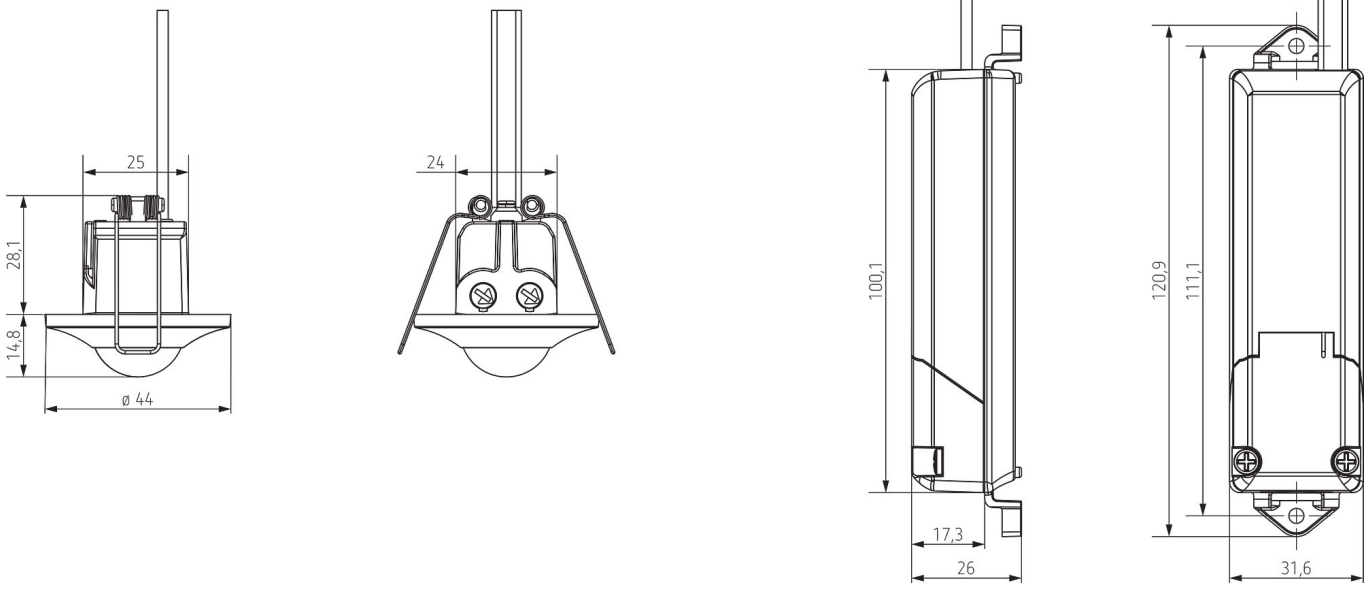
Erfassungsbereich nach Sensnorm IEC 63180

Montagehöhe (A)	Quer gehend (T)	Frontal gehend (R)	Sitzend (S)
2,5 m	33 m² | 6,5 m	16 m² | 4,5 m	10 m² | 3,5 m
6 m	69 m² | 9,4 m	37 m² | 6,9 m	

thePiccola P360-100 DE WH

Artikel-Nr.: 2090200

Maßzeichnungen



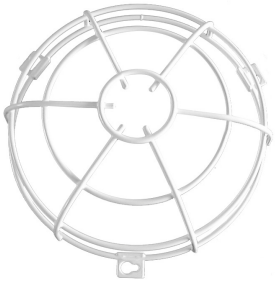
Zubehör

theSenda P
Artikel-Nr.: 9070910

theSenda S
Artikel-Nr.: 9070911

theSenda B
Artikel-Nr.: 9070985

Cover 46 BK
Artikel-Nr.: 9070797

Zubehör

QuickSafe Ballschutzkorb
Artikel-Nr.: 9070531