thePassa P360-221 DALI UP WH

Artikel-Nr.: 2010340

Präsenzmelder & Bewegungsmelder
Deckenmontage innen

Funktionsbeschreibung

- Passiv-Infrarot-Präsenzmelder für Deckenmontage UP, DALI-2 zertifiziert
- Rechteckiger Erfassungsbereich 360°, 30 x 4,5 m, (135 m²) bei 3 m Montagehöhe, für Korridore und Lagergänge, mit 2 einzeln an- und abschaltbaren Erfassungszonen
- 2 Kanäle Licht DALI-2 adressierbar oder 1 Kanal Licht DALI-2 broadcast
- DALI-2 Technologie gemäß IEC 62386 Teil 101 und 103
- Einfache, intuitive Konfiguration der DALI Gruppen
- Bis zu 2 Tastereingänge
- Verwendung von konventionellen Tastern für maximale Gestaltungsfreiheit
- Flexible Zuordnung der Taster zum gewünschten Lichtkanal per Fernbedienung
- Betrieb Schalten oder Konstantlichtregelung mit Stand-by Funktionalität
- Schaltbetrieb mit dimmbarer Beleuchtung
- Voll-oder Halbautomat
- Einfache Einbindung eines externen DALI-Relais durch eine zusätzliche Gruppe z. B. für HKL-Anwendungen möglich
- Helligkeits-Schaltwert bzw. Sollwert in Lux einstellbar
- Teach-in des Helligkeits-Schaltwerts bzw. Sollwerts über Fernbedienung oder Taster
- Einstellung des Raum-Korrekturfaktors (Automatischer Abgleich Helligkeitsmessung)
- Nachlaufzeit Licht einstellbar
- Adaptive 2 Kanal Lichtmessung
- Kurzzeit-Präsenz
- Selbstlernende Nachlaufzeit
- Äusserst einfache Einstellung des Energiesparverhaltens (eco/eco plus)
- Wählbare Regelgeschwindigkeit
- Manuelle Übersteuerung mittels Fernbedienung oder Taster
- Verhalten nach Tasterbedienung wählbar (school/office)
- Test-Mode Licht
- Test-Mode Präsenz
- Mit Fernbedienung einstellbar
- Szenen
- PIR-Empfindlichkeit einstellbar
- Einschränkung des Erfassungsbereichs
- Parallelschaltung mehrerer Präsenzmelder (Master/Slave oder Master/Master)
- Optimierte Handhabung durch Installateur bei Montage, Verdrahtung, Inbetriebnahme

thePassa P360-221 DALI UP WH

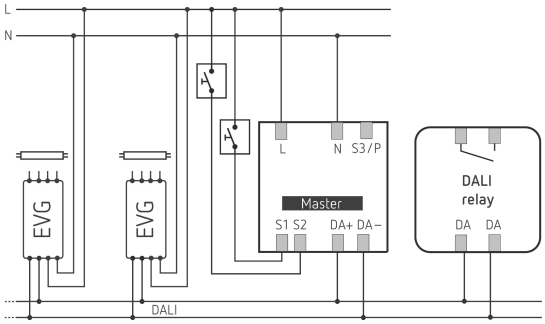
Artikel-Nr.: 2010340

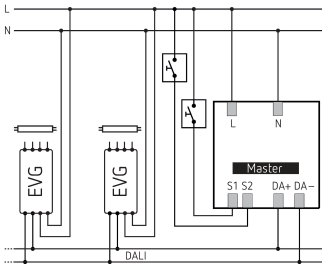
Technische Daten

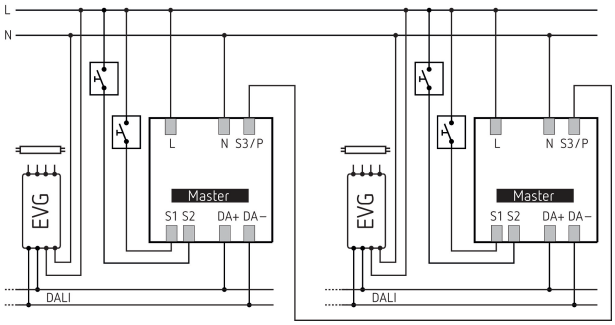
	thePassa P360-221 DALI UP WH
Betriebsspannung	110 - 230 V AC
Frequenz	50 - 60 Hz
Montagehöhe	2 - 6 m
Maximale Höhe	15 m
Mindesthöhe	1,7 m
Montageart	Deckenmontage, Unterputz
Farbe	Weiß (ähnlich RAL 9010)
Schaltausgang	DALI
Eigenverbrauch	≤0,4 W
Art der Lichtmessung	Mischlichtmessung
Einstellbereich Helligkeit	10 - 3000 lx
Nachlaufzeit Licht	10 s - 60 min
Stand-by Zeit Licht	0 s - 60 min / on
Stand-by Helligkeit	1 - 25 %

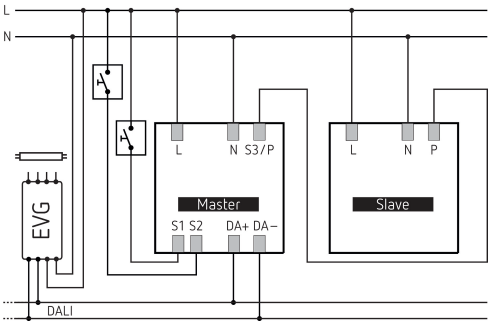
	thePassa P360-221 DALI UP WH
Lampenarten	Glüh-/Halogenlampen, Fluoreszenzlampen, Kompaktleuchtstofflampen, LEDs
Steuerausgang	100 mA
Ausgang Licht	DALI-Schnittstelle nach IEC SN EN 62386 für max. 50 DALI-Betriebsgeräte
Anschlussart	Schraubklemmen
Max. Leitungsquerschnitt	max. 2 x 2,5 mm²
Größe Unterputzdose	55 mm
Erfassungsbereich quer gehend	150 m² (30 x 5 m)
Erfassungswinkel	360°
Umgebungstemperatur	-15°C ... 50°C
Schutzart	IP 54 (im eingebauten Zustand)
GWP Cradle-to-Gate (A1-A3)	4,82 kg CO_2 eq
GWP Cradle-to-Grave (A1-C4)	8,41 kg CO_2 eq

Anschlussbilder







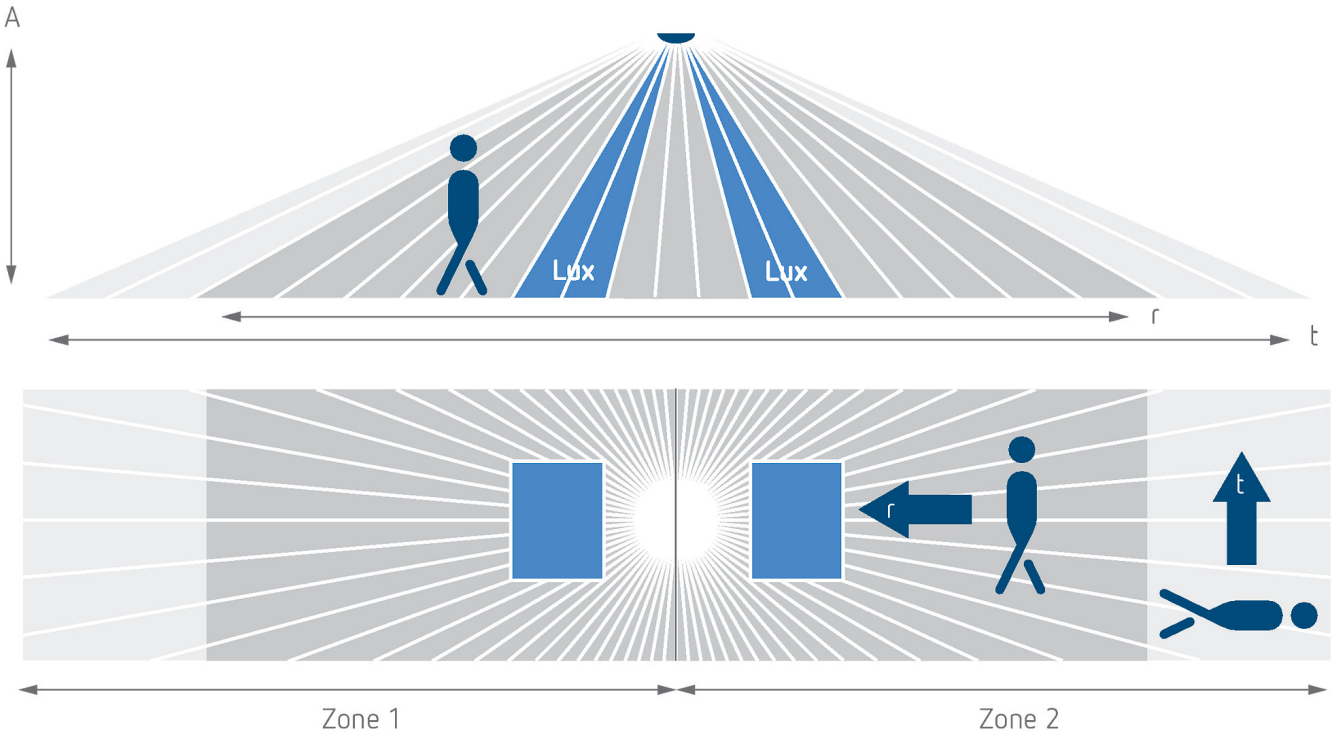


thePassa P360-221 DALI UP WH

Artikel-Nr.: 2010340

Erfassungsbereich für die Planung bei einer Temperatur von 21 °C

Montagehöhe (A)	Quer gehend (t)	Frontal gehend (R)	
2 m	56 m² | 16 m x 3,5 m	56 m² | 16 m x 3,5 m	
2,5 m	88 m² | 22 m x 4 m	72 m² | 18 m x 4 m	
3 m	135 m² | 30 m x 4,5 m	90 m² | 20 m x 4,5 m	
3,5 m	150 m² | 30 m x 5 m	100 m² | 20 m x 5 m	
4 m	150 m² | 30 m x 5 m	100 m² | 20 m x 5 m	
4,5 m	150 m² | 30 m x 5 m	100 m² | 20 m x 5 m	
5 m	150 m² | 30 m x 5 m	100 m² | 20 m x 5 m	
5,5 m	150 m² | 30 m x 5 m	100 m² | 20 m x 5 m	
6 m	150 m² | 30 m x 5 m	100 m² | 20 m x 5 m	



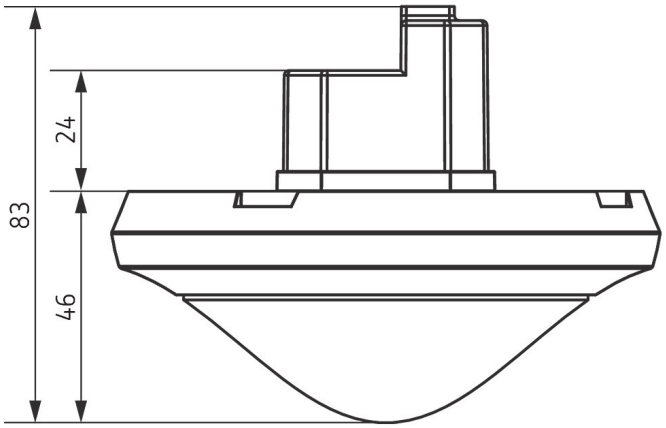
Erfassungsbereich nach Sensnorm IEC 63180

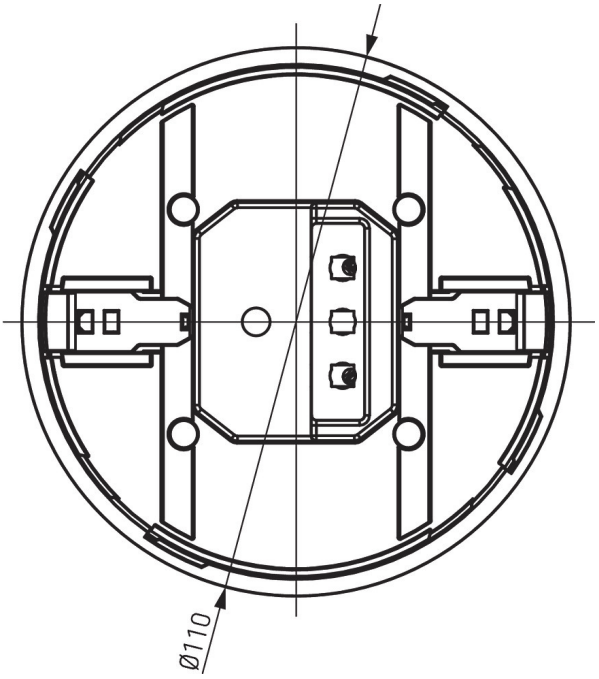
Montagehöhe (A)	Quer gehend (T)	Frontal gehend (R)	
2,5 m	215 m² | 43 m x 5 m	62 m² | 14,8 m x 4,2 m	
6 m	550 m² | 50 m x 11 m	495 m² | 45 m x 11 m	
15 m	800 m² | 40 m x 20 m	600 m² | 30 m x 20 m	

thePassa P360-221 DALI UP WH

Artikel-Nr.: 2010340

Maßzeichnungen





Zubehör

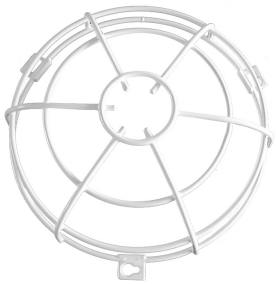
theSenda P
Artikel-Nr.: 9070910

theSenda S
Artikel-Nr.: 9070911

AP-Rahmen 110A WH
Artikel-Nr.: 9070912

Abdeckclip
Artikel-Nr.: 9070921

QuickSafe Ballschutzkorb
Artikel-Nr.: 9070531



theSenda B
Artikel-Nr.: 9070985

Cover 110 GR
Artikel-Nr.: 9070591

Decken-Einbaudose 68A
Artikel-Nr.: 9070992

thePassa P360-221 DALI UP WH

Artikel-Nr.: 2010340

Zubehör

SU 1 DALI-2
Artikel-Nr.: 4940091

AP-Rahmen 110A BK
Artikel-Nr.: 9070600

Cover 110 BK
Artikel-Nr.: 9070851