thePrema P360-101 E UP WH

Artikelnr.: 2070105

Aanwezigheids- en bewegingsmelders
Plafondmontage binnen

Functiebeschrijving

- Passieve infrarood-aanwezigheidsmelder voor plafondmontage
- Vierkant detectiebereik 360° (tot 100 m²) voor een veilig en eenvoudig ontwerp
- Automatische aanwezigheids- en lichtsterkteafhankelijke regeling van verlichting en HVAC
- Mixlichtmeting, geschikt voor fluorescentielampen (FL/PL/ESL), halogeen-/gloeilampen en LED›s
- Lichtmeting omschakelbaar op Spot- of Wide-meting
- Kanaal A Licht: relais, 230 V
- Op vol- of halfautomatische bediening om te schakelen
- Lichtsterkteschakelwaarde instelbaar, inleerfunctie
- Zelflerende nalooptijd
- Verkorting van de nalooptijd bij korte aanwezigheid (korte aanwezigheid)
- Aansluitmogelijkheid voor drukknop of schakelaar voor handmatige schakeling met automatische herkenning
- Impulsfunctie voor trappenhuis-tijdschakelaar
- Kanaal H, aanwezigheid: relais, potentiaalvrij
- bijv. HVAC-regeling
- Inschakelvertraging en nalooptijd instelbaar
- Ruimtebewaking met selectieve bewegingsdetectie
- Direct gebruiksklaar door voorinstelling in de fabriek
- Zeer eenvoudige instelling van de energiebesparing met de nieuwe « eco plus»-functie
- Testmodus ter controle van functie en detectiebereik
- Uitbreiding van het detectiebereik door Master/Slave of Master/Master-schakeling, maximaal 10 melders kunnen parallel worden geschakeld
- Flexibele relaisbedrijfsmodi
- Plafondinbouw in inbouwdoos
- Plafondopbouw mogelijk met opbouwraam
- Gebruikersafstandsbediening theSenda S, management-afstandsbediening SendoPro (optie)
- * Volgens de garantie voorwaarden, zie www.theben.de/nl/garantie





5 jaar garantie*

GOOD DESIGN

PLUS X AWARD honored as: BEST PRODUCT OF THE YEAR 2014

PLUS X AWARD 2014 achieved for: Innovation, High Quality, Design, Functionality

product design award 2014

thePrema P360-101 E UP WH

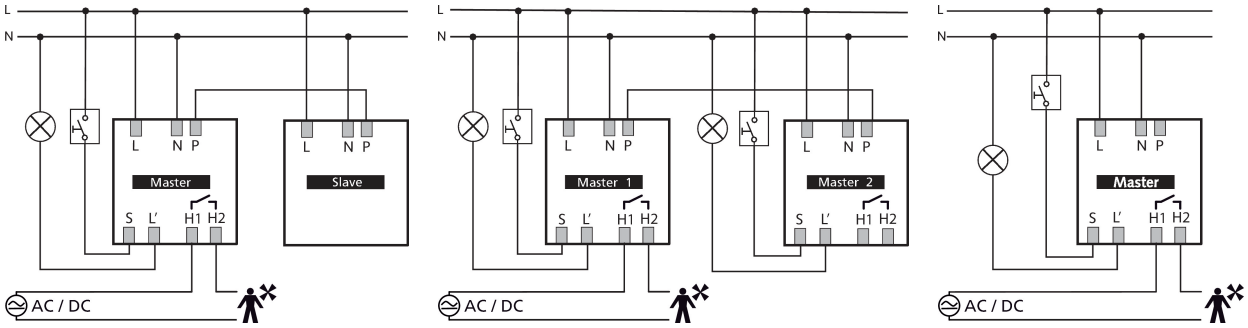
Artikelnr.: 2070105

Technische specificaties

	thePrema P360-101 E UP WH
Bedrijfsspanning	110 - 230 ± 10 % V AC
Frequentie	50 - 60 Hz
Montagehoogte	2 - 10 m
Minimale hoogte	1,7 m
Soort montage	Plafondmontage, Inbouw
Kleur	Wit (vergelijkbaar RAL 9010)
Schakeluitgang	Licht | Aanwezigheid
Eigen verbruik	~0,1 W
Soort lichtmeting	Mixlichtmeting
Instelbereik lichtsterkte	5 - 3000 lx
Nalooptijd licht	10 s - 60 min
Soort contact licht	Relais 230 V/10 A µ-contact
Lampsoorten	Gloei-/halogeenlampen, Fluorescentielampen, Energiespaarlampen, LEDs
Gloei-/halogeenlampbelasting	2300 W
Compact-/tl-lampen	1150 VA (cos φ = 0,5)
Inschakelstroom	max. 800 A / 200 µs
Energiespaarlampen	16 x 54/58 W, 24 x 35/36 W, 8 x 2 x 54/58 W, 12 x 2 x 35/36 W

	thePrema P360-101 E UP WH
LED < 2 W	60 W
LED 2-8 W	600 W
LED > 8 W	600 W
Inschakelvertraging aanwezigheid	0 s - 10 min / Ruimtebewaking
Nalooptijd aanwezigheid	10 s - 120 min
Soort contact aanwezigheid	Relais potentiaalvrij
Schakelvermogen aanwezigheid	50 W / 50 VA (max. 2 A), min. 0,5 mV / 10mA
Type aansluiting	Schroefklemmen
Max. kabeldiameter	max. 2 x 2,5 mm²
Afmeting inbouwdoos	55 mm
Detectiebereik	81 m² (9 x 9 m)
Detectiehoek	360°
Omgevingstemperatuur	0°C ... 50°C
Impactweerstand	IK04
Beschermingsgraad	IP 40 (in ingebouwde toestand)
GWP Cradle-to-Gate (A1-A3)	5,55 kg CO_2 eq
GWP Cradle-to-Grave (A1-C4)	9,22 kg CO_2 eq

Aansluitschema's



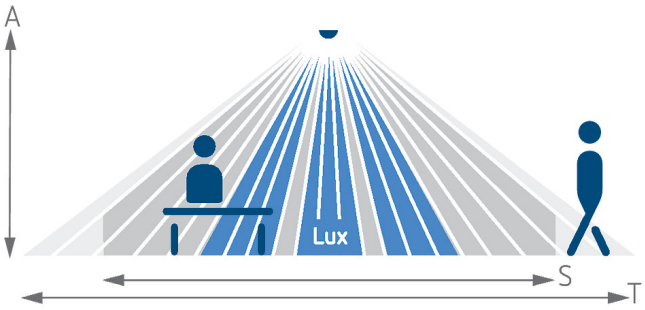
Detectiebereik voor planningstoepassingen bij een temperatuur van 21 °C

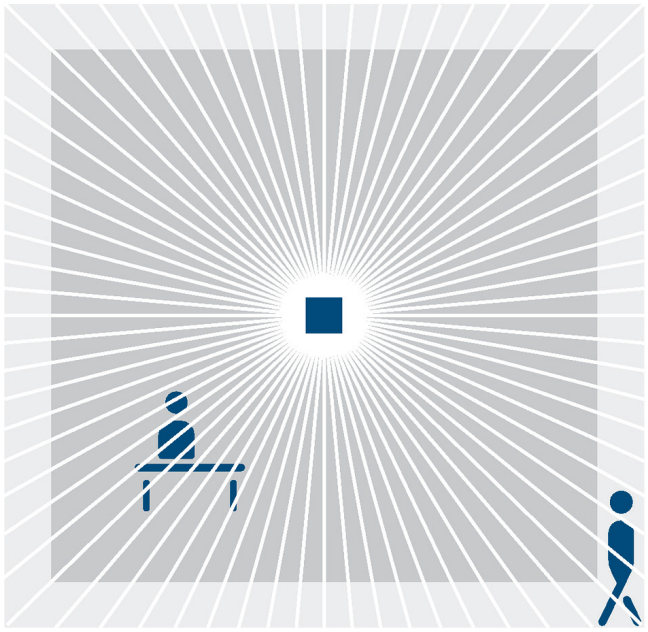
Montagehoogte (A)	Zittend (S)	Bewegend (T)
2 m	20 m² | 4,5 m x 4,5 m	36 m² | 6 m x 6 m ± 0,5 m
2,5 m	36 m² | 6 m x 6 m	64 m² | 8 m x 8 m ± 0,5 m
3 m	49 m² | 7 m x 7 m	81 m² | 9 m x 9 m ± 1 m
3,5 m	64 m² | 8 m x 8 m	100 m² | 10 m x 10 m ± 1 m
5 m		144 m² | 12 m x 12 m ± 1,5 m
10 m		400 m² | 20 m x 20 m ± 2 m

thePrema P360-101 E UP WH

Artikelnr.: 2070105

Detectiebereik voor planningstoepassingen bij een temperatuur van 21 °C

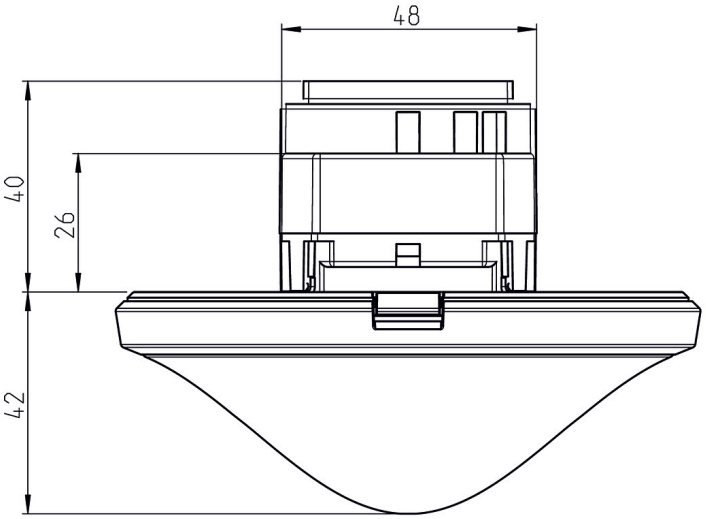


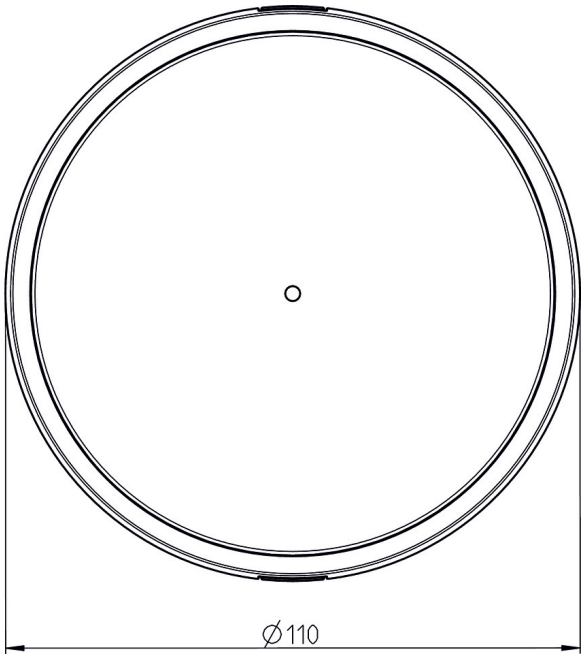


Detectiebereik Sensnorm volgens IEC 63180

Montagehoogte (A)	Dwars op (T)	Recht op (R)	Zittend (S)
2,5 m	77 m² | 8,8 m x 8,8 m	64 m² | 8 m x 8 m	42 m² | 6,5 m x 6,5 m

Maattekeningen





thePrema P360-101 E UP WH

Artikelnr.: 2070105

Accessoires

theSenda P
Artikelnr.: 9070910



theSenda S
Artikelnr.: 9070911

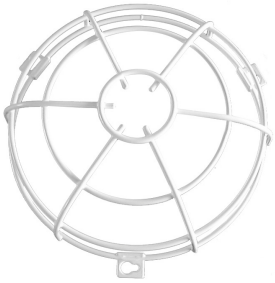


Plafondinbouwdoos 73A
Artikelnr.: 9070917

Opbouwhuis 110A WH
Artikelnr.: 9070912



QuickSafe beschermkorf
Artikelnr.: 9070531



theSenda B
Artikelnr.: 9070985



Plafondinbouwdoos 68A
Artikelnr.: 9070992



Opbouwhuis 110A BK
Artikelnr.: 9070600

