

thePrema S360-100 E UP BK

Artikelnr.: 2070602

theben

Aanwezigheids- en bewegingsmelders Plafondmontage binnen

Functiebeschrijving

- Passieve infrarood-aanwezigheidsmelder voor plafondmontage
- Vierkant detectiebereik 360° (tot 64 m²) voor een veilig en eenvoudig ontwerp
- Automatische aanwezigheids- en lichtsterkteafhankelijke regeling van verlichting
- Mixlichtmeting, geschikt voor fluorescentielampen (FL/PL/ESL), halogeen-/gloeilampen en LED's
- Kanaal A Licht: relais, 230 V
- Op vol- of halfautomatische bediening om te schakelen
- Lichtsterkteschakelwaarde instelbaar, inleerfunctie
- Zelflerende nalooptijd
- Aansluitmogelijkheid voor drukknop of schakelaar voor handmatige schakeling met automatische herkenning
- Impulsfunctie voor trappenhuis-tijdschakelaar
- 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
- Plafondinbouw in inbouwdoos
- Plafondopbouw mogelijk met opbouwraam
- Gebruikersafstandsbediening theSenda S, management-afstandsbediening SendoPro (optie)
- * Volgens de garantie voorwaarden, zie www.theben.de/nl/garantie



Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: www.theben-nederland.nl/producten/2070602

De belastingsgegevens worden bepaald met voorbeeldige geselecteerde lichtbronnen en zijn daarom typische gegevens vanwege het grote aantal beschikbare producten.

15-11-2024
Pagina 1 van 4

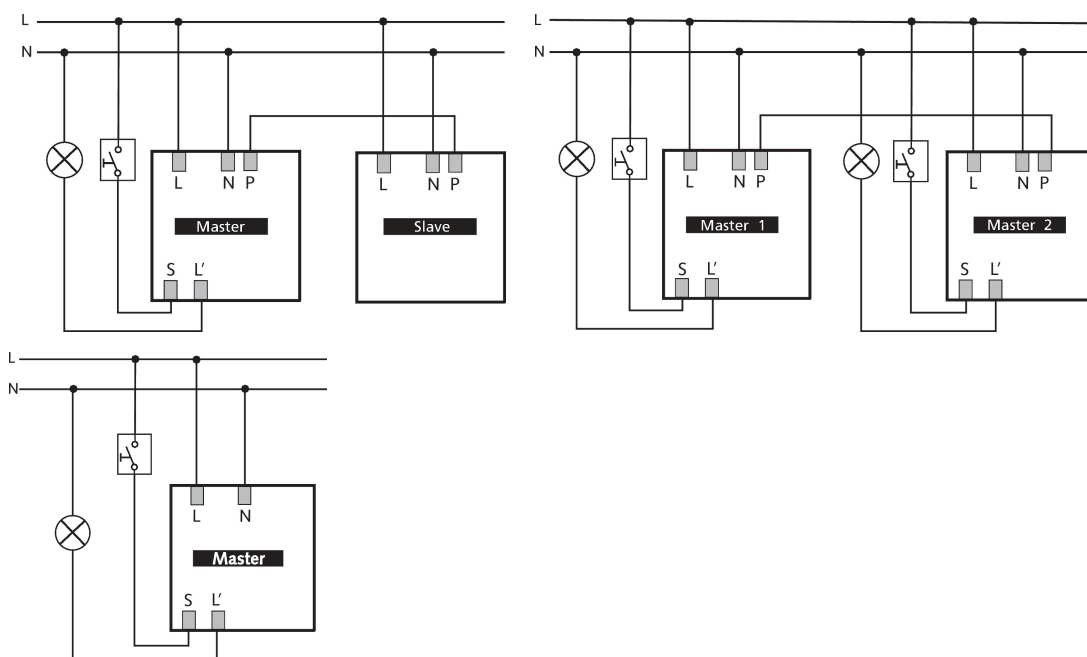
thePrema S360-100 E UP BK

Artikelnr.: 2070602

Technische specificaties

| thePrema S360-100 E UP BK | | thePrema S360-100 E UP BK | |
|--------------------------------|--|---------------------------|---|
| Bedrijfsspanning | 110 V AC - 230 V AC \pm 10 % | Compact-/tl-lampen | 1150 VA ($\cos \phi = 0,5$) |
| Frequentie | 50 - 60 Hz | Inschakelstroom | max. 800 A / 200 μ s |
| Montagehoogte | 2 - 3,5 m | 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 |
| Minimale hoogte | 1,7 m | LED < 2 W | 60 W |
| Soort montage | Plafondmontage | LED 2-8 W | 600 W |
| Kleur | Zwart | LED > 8 W | 600 W |
| Schakeluitgang | Licht | Type aansluiting | Schroefklemmen |
| Eigen verbruik | \sim 0,1 W | Max. kabeldiameter | max. 2 x 2,5 mm ² |
| Soort lichtmeting | Mixlichtmeting | Afmeting inbouwdoos | 55 mm |
| Instelbereik lichtsterkte | 5 - 3000 lx | Detectiebereik | 49 m ² (7,0 x 7,0 m) |
| Nalooptijd licht | 10 s - 60 min | Detectiehoek | 360° |
| Soort contact licht | Relais 230 V / 10 A μ -contact | Omgevingstemperatuur | 0°C ... 50°C |
| Lampsoorten | Gloeï- / halogeenlampen, Fluorescentielampen, Energiespaarlampen, LEDs | Impactweerstand | IK04 |
| Gloeï- / halogeenlampbelasting | 2300 W | Beschermingsgraad | IP 40 (in ingebouwde toestand) |

Aansluitschema's



Detectiebereik voor planningstoepassingen bij een temperatuur van 21 °C

| Montagehoogte (A) | Zittend (S) | Bewegend (T) |
|-------------------|-------------------------------|---|
| 2 m | 9 m ² 3 m x 3 m | 20 m ² 4,5 m x 4,5 m \pm 0,5 m |
| 2,5 m | 16 m ² 4 m x 4 m | 36 m ² 6 m x 6 m \pm 0,5 m |
| 3 m | 25 m ² 5 m x 5 m | 49 m ² 7 m x 7 m \pm 1 m |
| 3,5 m | | 64 m ² 8 m x 8 m \pm 1 m |

Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: www.theben-nederland.nl/producten/2070602

De belastingsgegevens worden bepaald met voorbeeldige geselecteerde lichtbronnen en zijn daarom typische gegevens vanwege het grote aantal beschikbare producten.

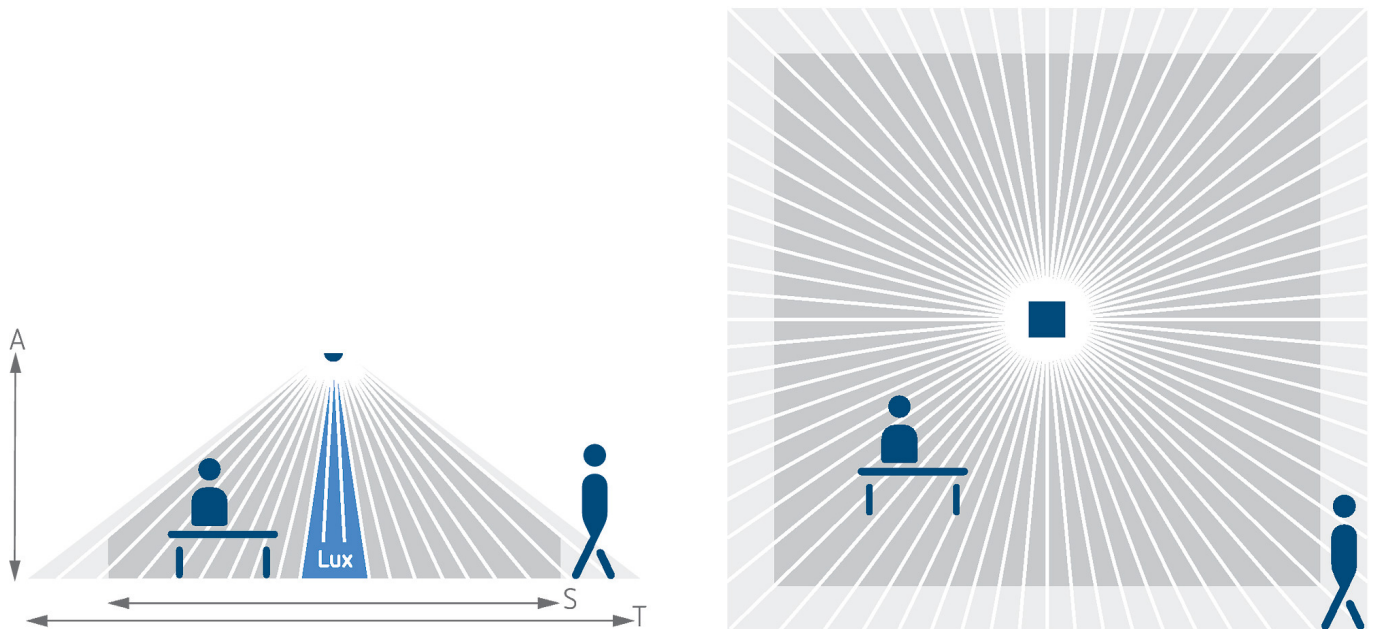
15-11-2024
Pagina 2 van 4

thePrema S360-100 E UP BK

Artikelnr.: 2070602

theben

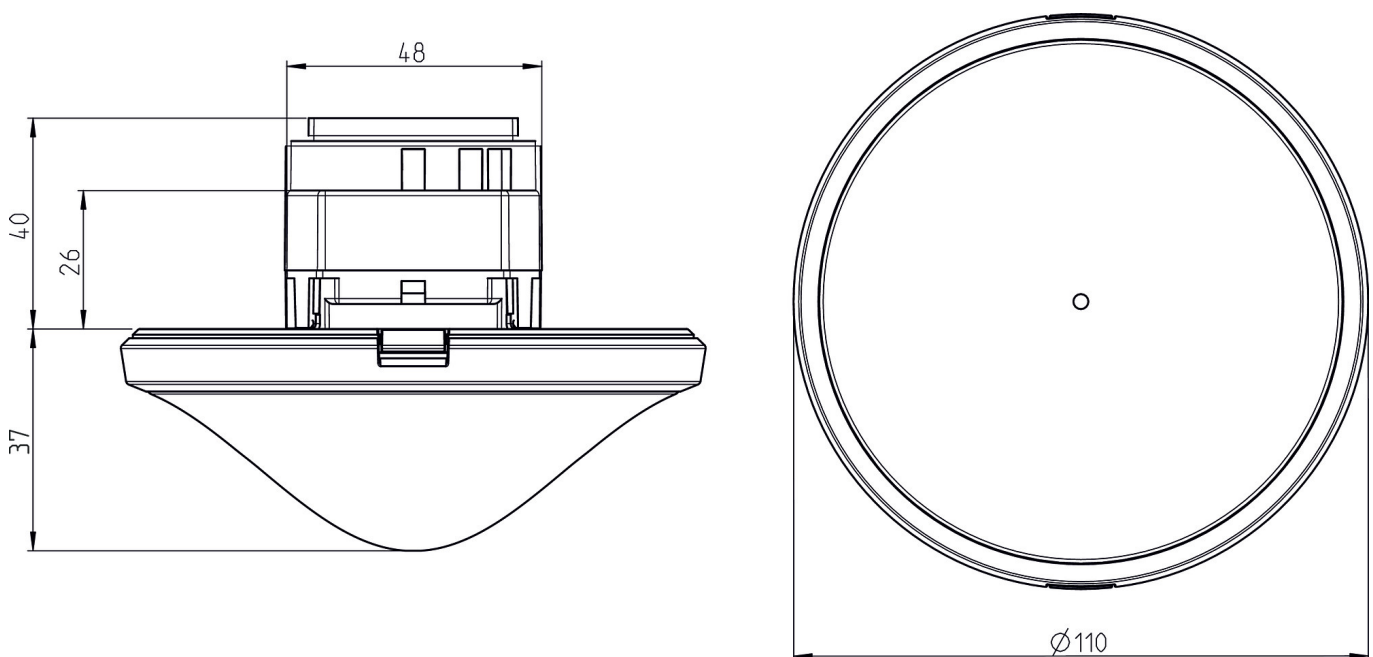
Detectiebereik voor planningstoepassingen bij een temperatuur van 21 °C



Detectiebereik Sensnorm volgens IEC 63180

| Montagehoogte (A) | Dwars op (T) | Recht op (R) | Zittend (S) |
|-------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 2,5 m | 40 m ² 6,3 m x 6,3 m | 22 m ² 4,7 m x 4,7 m | 20 m ² 4,5 m x 4,5 m |

Maattekeningen



Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: www.theben-nederland.nl/producten/2070602

De belastingsgegevens worden bepaald met voorbeeldige geselecteerde lichtbronnen en zijn daarom typische gegevens vanwege het grote aantal beschikbare producten.

15-11-2024
Pagina 3 van 4

thePrema S360-100 E UP BK

Artikelnr.: 2070602

theben

Accessoires

theSenda P

Artikelnr.: 9070910



theSenda S

Artikelnr.: 9070911

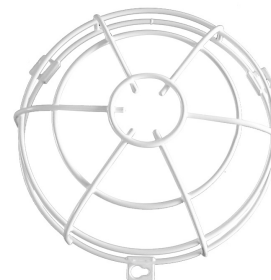


Plafondinbouwdoos 73A

Artikelnr.: 9070917

QuickSafe beschermkorf

Artikelnr.: 9070531



theSenda B

Artikelnr.: 9070985



Plafondinbouwdoos 68A

Artikelnr.: 9070992



Opbouwhuis 110A BK

Artikelnr.: 9070600



Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: www.theben-nederland.nl/producten/2070602

De belastingsgegevens worden bepaald met voorbeeldige geselecteerde lichtbronnen en zijn daarom typische gegevens vanwege het grote aantal beschikbare producten.

15-11-2024
Pagina 4 van 4