

LUXA 103 S360-100-28 AP WH

Artikelnr.: 1030082

theben

Aanwezigheids- en bewegingsmelders Plafondmontage buiten

Functiebeschrijving

- Passief infrarode aanwezigheidsmelder, voor opbouwmontage
- Rechthoekig detectiebereik 360°, 28 x 5 m (140 m²) op 3 m montagehoogte
- 1 kanaal licht (relais 230 V)
- Uitbreiding van het detectiebereik door parallelschakeling, maximaal 8 melders kunnen parallel worden geschakeld
- Koppeling met wandmelder theMura Slave mogelijk
- Aansluitmogelijkheid voor toets voor handmatige schakeling
- Vol- of halfautomatische bediening mogelijk
- Een gerichte lichtsterktemeting (menglichtmeting)
- Inleerfunctie, impulsfunctie, testfunctie, trapverlichtingsfunctie
- Door voorinstelling in fabriek direct gebruiksklaar
- De waarden en instellingen kunnen met potentiometers en met een van deze optionele afstandsbedieningen worden gewijzigd:
 - App-/ universele afstandsbediening theSenda B
 - Serviceafstandsbediening theSenda P
 - Optionele gebruikersafstandsbediening voor de manuele oversturing theSenda S/the Senda B
- Beperking van het detectiebereik met afdekclips



Technische specificaties

LUXA 103 S360-100-28 AP WH	
Bedrijfsspanning	230 V AC
Frequentie	50 Hz
Standby verbruik	ca. 0,5 W
Soort lichtmeting	Mixlichtmeting
Kleur	Wit
Schakeluitgang	Licht
Soort montage	Plafondmontage
Instelbereik lichtsterkte	5 lx - 1000 lx
Detectiehoek	360°
Montagehoogte	2,5 - 3,5 m
Nalooptijd licht	15 s - 30 min
Gloe-/halogeenlampbelasting	2300 W

LUXA 103 S360-100-28 AP WH	
Inschakelstroom	max. 500 A / 200 µs
LED 2-8 W	400 W
LED > 8 W	400 W
Lampsoorten	Gloe-/halogeenlampen, Fluorescentielampen, Energiespaarlampen, LEDs
Detectiebereik	140 m ² (28,0 x 5 m)
Detectiebereik	Rechthoekig
Op afstand bedienbaar	✓
Omgevingstemperatuur	-25°C ... 55°C
Beschermingsgraad	IP 54

Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: www.theben-nederland.nl/producten/1030082

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

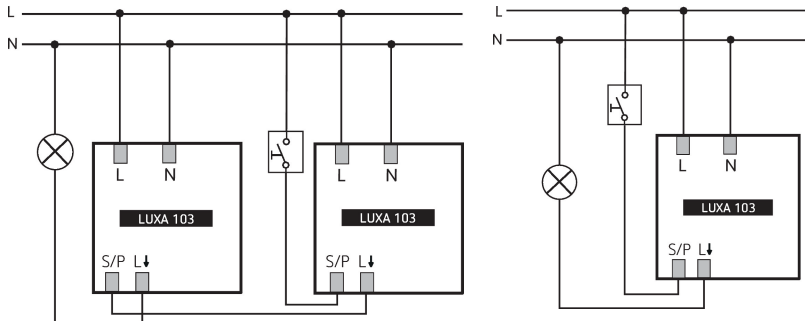
15-11-2024
Pagina 1 van 3

LUXA 103 S360-100-28 AP WH

Artikelnr.: 1030082

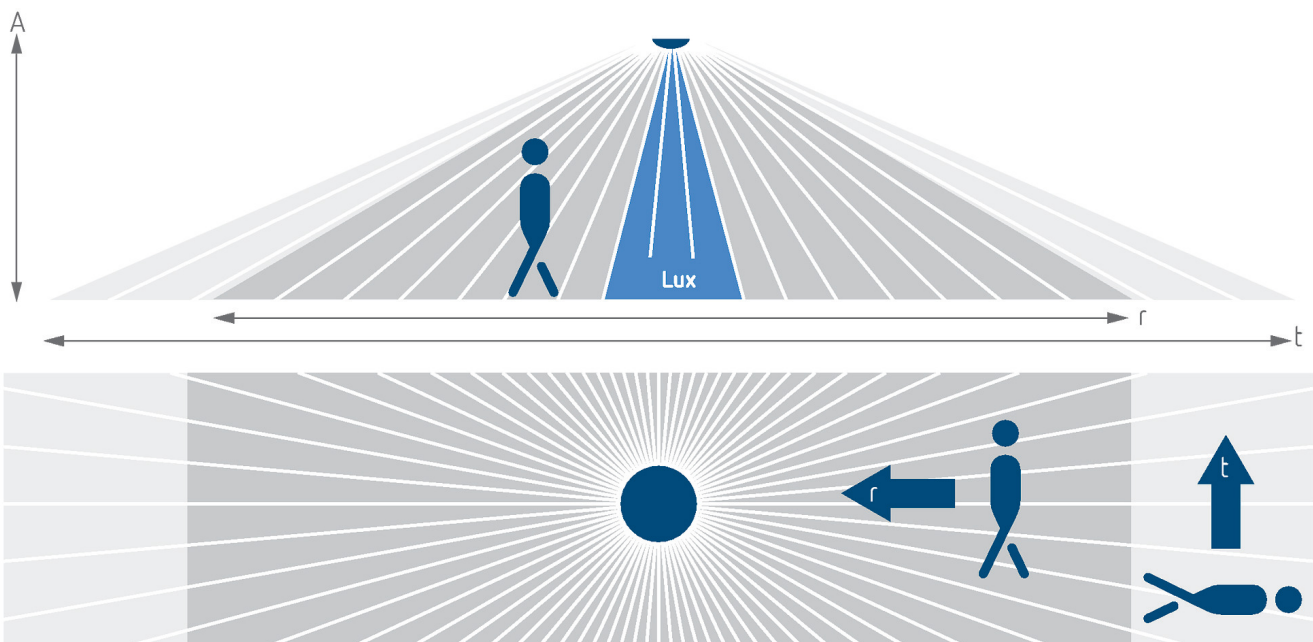
theben

Aansluitschema's



Detectiebereik voor planningstoepassingen bij een temperatuur van 21 °C

Montagehoogte (A)	Dwars op (T)	Recht op (R)	
2,5 m	140 m ² 28 m x 5 m	70 m ² 14 m x 5 m	
3 m	140 m ² 28 m x 5 m	70 m ² 14 m x 5 m	
3,5 m	104 m ² 26 m x 4 m	60 m ² 12 m x 5 m	



Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: www.theben-nederland.nl/producten/1030082

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

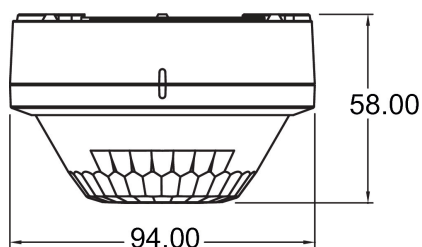
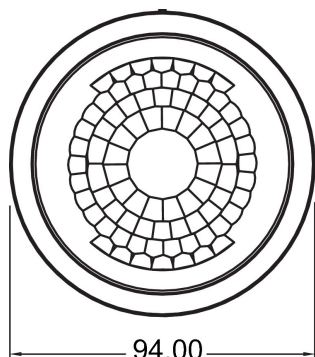
15-11-2024
Pagina 2 van 3

LUXA 103 S360-100-28 AP WH

Artikelnr.: 1030082

theben

Maattekeningen



Accessoires

theSenda P

Artikelnr.: 9070910



theSenda S

Artikelnr.: 9070911



theSenda B

Artikelnr.: 9070985



Surface box LUXA 103 BK

Artikelnr.: 9070843



Surface box LUXA 103 GR

Artikelnr.: 9070844



Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: www.theben-nederland.nl/producten/1030082

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 3