

LUXA 103-100 UA WH

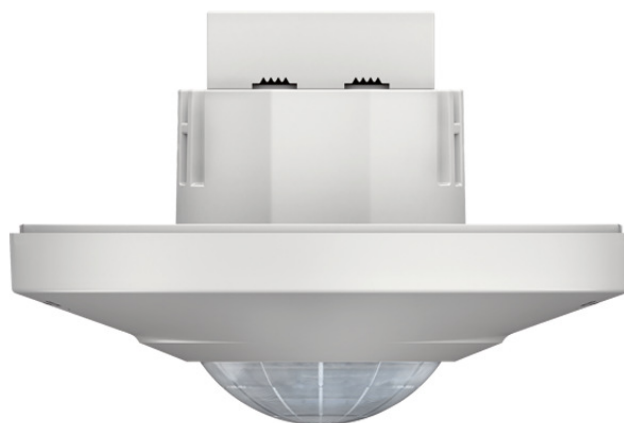
Artikelnr.: 1030045

theben

Aanwezigheids- en bewegingsmelders Plafondmontage binnen

Functiebeschrijving

- Bewegingsmelder (PIR)
- Automatische lichtsturing afhankelijk van aanwezigheid en lichtsterkte
- 1 kanaal
- Geïntegreerde akoestische sensor
- Alternatieve montage in inbouwdoos mogelijk (zonder veren)
- Mixlichtmeting geschikt voor de regeling van fluorescentie-, gloei- en halogeenlampen
- Nuldoorgangsschakeling voor relaissparend schakelen en hoge lampbelasting
- Beperking van het detectiebereik door meegeleverde segmenten mogelijk
- Directe inbedrijfstelling door voorinstelling in de fabriek mogelijk
- Geen onbedoeld verstellen door onzichtbaar aangebrachte instelelementen
- Helderheidsdrempel en nalooptijd instelbaar
- Gevoeligheid kan worden verlaagd om het detectiebereik te beperken
- Impulsfunctie
- Testfunctie ter controle van het detectiebereik



Technische specificaties

LUXA 103-100 UA WH	
Bedrijfsspanning	230 V AC
Frequentie	50 - 60 Hz
Standby verbruik	~0,5 W
Soort lichtmeting	Mixlichtmeting
Aantal kanalen	1
Kleur	Wit
Schakeluitgang	Licht
Soort montage	Plafondmontage, Binnen
Instelbereik lichtsterkte	10 lx - 2000 lx
Detectiehoek	360°
Montagehoogte	2,5 - 3 m
Nalooptijd licht	5 s - 30 min
Gloei- / halogeenlampbelasting	2000 W

LUXA 103-100 UA WH	
TL-lampbelasting (VSA) parallel gecompenseerd	900 VA 100 µF
LED < 2 W	35 W
LED 2-8 W	400 W
LED > 8 W	400 W
Lampsoorten	Gloei- / halogeenlampen, Fluorescentielampen, Energiespaarlampen, LEDs
Detectiebereik	113 m² (ø 12 m 360°)
Detectiebereik	Rond
Op afstand bedienbaar	-
Omgevingstemperatuur	-20°C ... 45°C
Beschermingsklasse	II
Beschermingsgraad	IP 40 (in ingebouwde toestand)

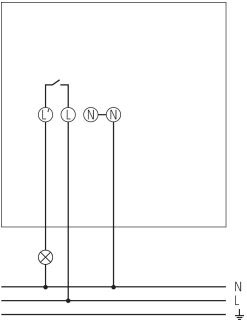
Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: www.theben-nederland.nl/producten/1030045

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

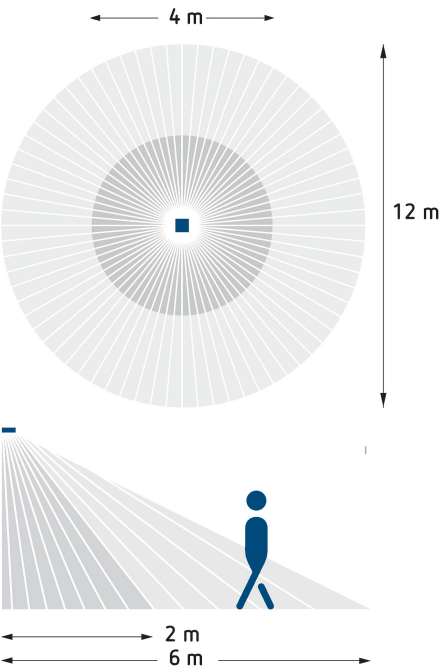
23-11-2024
Pagina 1 van 3

Aansluitschema's



Detectiebereik voor planningstoepassingen bij een temperatuur van 21 °C

Montagehoogte (A)	Dwars op (t)	Recht op (R)
2,5 m	12 m	4 m

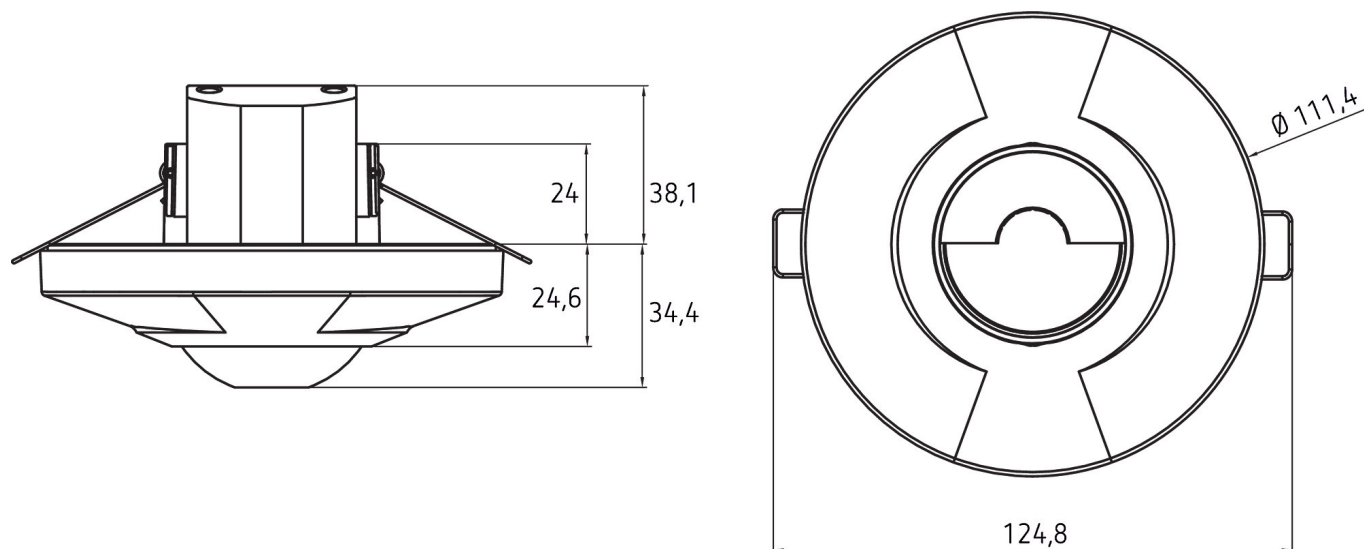


LUXA 103-100 UA WH

Artikelnr.: 1030045



Maattekeningen



Accessoires

Opbouwhuis LUXA 103-100 U

Artikelnr.: 9070986

