



Bewegingsmelder voor plafondmontage

Reeks **LUXA 103-100**

(vervangt de LUXA 103-360 reeks)

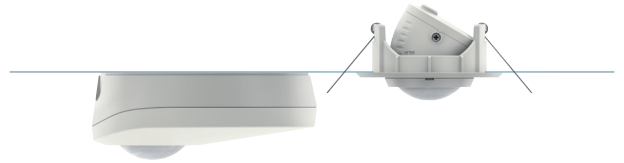


LED 

Betrouwbare. Robuuste.

Theben presenteert zijn nieuw gamma bewegingsmelders LUXA 103-100 **met opbouw- en inbouwversies.**

Ideaal voor kleine ruimtes, werkstations, kantoren, enz.



400 W | IP44 | 360° → Ø 9 m (montagehoogte: 3 m)



Waarom LUXA 103 van Theben ?

- ✓ Vooraf ingestelde fabrieksinstellingen voor **directe ingebruikneming**
- ✓ Instellingen rechtstreeks op het apparaat
- ✓ Nuldoorgangsschakeling van de spanning om het contact te beschermen in geval van hoge en / of capacatieve belasting
- ✓ **Detectie van menglicht**, geschikt voor elk type verlichting
- ✓ **Impuls-, test-, inleerfunctie**
- ✓ Eveneens verkrijgbaar : compact model (geïntegreerde voeding), universeel model en model met akoestische functie.



LUXA 103-100 AP WH | LUXA 103-101 AP WH

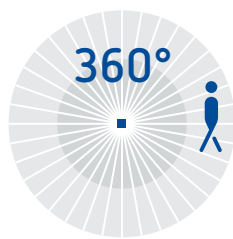
Voor plafondopbouw



LUXA 103-100 DE WH | LUXA 103-101 DE WH

Voor inbouwmontage in vals plafond
(aparte voedingseenheid - IP20)

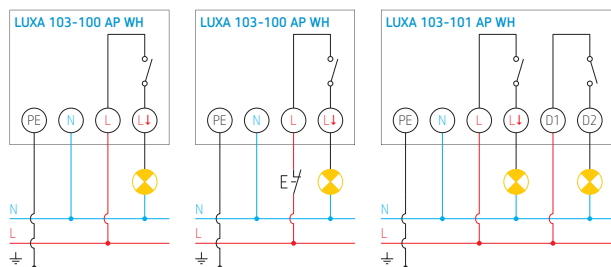
- **Automatische verlichtingsregeling** afhankelijk van beweging en lichtsterkte
- **Instellingen rechtstreeks** op het apparaat dankzij de potentiometers onder het deksel
- Mogelijkheid om de verlichting handmatig in- /uit te schakelen via een NG-druknop (AP-versie) of via een NO-druknop (DE-versie)
- Nuldoorgangsschakeling van de spanning
- **Testmodus** ter controle van functie en detectiebereik
- **Leerfunctie**
- **Impulsfunctie** (1 sec ON - 9 sec OFF)
- Mogelijkheid **gong-functie** voor het magazijn = functie trappenhuisschakelaar
- Detectie van 360° tot 9 m diameter, mogelijkheid om de detectiezone te beperken dankzij de bijgeleverde segmenten (Ø 7 m voor montagehoogte van 2,5 m)



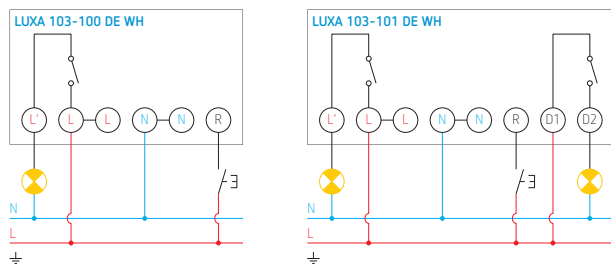
5 m
3 m : montagehoogte
5 m : frontale beweging
9 m
9 m : dwarsbeweging

Bedrijfsspanning	230 V AC +10 % -15 % 50 tot 60 Hz
Stand-by-verbruik	0,5 W
Montage	Plafondopbouw of inbouwmontage in vals plafond
Montagehoogte	2 tot 3 m (2,50 m aanbevolen)
Schakelcontact	10 A /230 V AC $\cos \varphi = 1$
Minimale schakelstroom	10 mA
Instelbereik lichtsterkte	10 tot 2.000 lx / ∞
Nalooptijd verlichting	5 s tot 30 min
Belasting :	- halogeen- of gloeilamp → 2.000 W - laagspanningslamp → 1.000 VA - TL-lamp met elektronische ballast → 600 W - TL-lamp parallel gecompenseerd → 900 W, 100 μ F - compacte TL-lamp → 400 W - LED → LED < 2 W : 35 W, LED > 2 W : 400 W
Beschermingsgraad	IP44 volgens EN 60529
Beschermingsklasse	II
Bedrijfstemperatuur	0 tot +45 °C
Aansluiting	Via schroefklemmen

Aansluiting

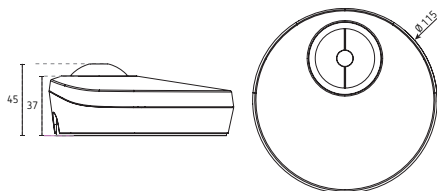


Mogelijkheid om de verlichting handmatig in te schakelen tijdens de ingestelde tijd via een NG-druknop

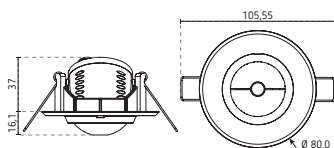


Mogelijkheid om de verlichting handmatig in-/uit te schakelen via een NO-druknop

Afmetingen (mm)



LUXA 103-100 AP WH | LUXA 103-101 AP WH



LUXA 103-100 DE WH | LUXA 103-101 DE WH

Bestelreferenties

Bewegingsmelder - Opbouw uitvoering



LUXA 103-100 AP WH

1 kanaal licht
Leveranciersref.: 1030022



LUXA 103-101 AP WH

1 kanaal licht + 1 kanaal HVAC
Leveranciersref.: 1030023

Bewegingsmelder - Inbouw uitvoering



LUXA 103-100 DE WH

1 kanaal licht
Leveranciersref.: 1030012

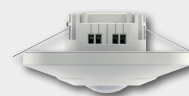


LUXA 103-101 DE WH

1 kanaal licht + 1 kanaal HVAC
Leveranciersref.: 1030013

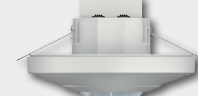


Overview Andere bewegingsmelders van reeks LUXA 103-100



LUXA 103-100 U WH

Universele uitvoering
1 kanaal licht
Leveranciersref.: 1030040



LUXA 103-100 UA WH

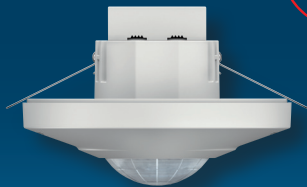
Met akoestische functie
1 kanaal licht
Leveranciersref.: 1030045

U kunt al onze melders terugvinden op onze website
www.tempolec.com of in onze algemene catalogus



Bewegingsmelder
met **akoestische functie**

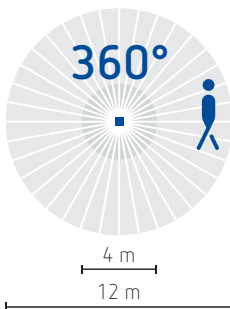
LUXA 103-100 UA WH



LED

400 W | IP40 | 360° → Ø 12 m

- **Met geïntegreerde akoestische functie**
- Voor kleedkamers, sanitaire ruimte, sportzalen, enz.
- **Automatische verlichtingsregeling** afhankelijk van beweging, lichtsterkte en geluid
- Wanneer er een beweging wordt gedetecteerd schakelt de detector eerst het licht aan via de PIR-sensor. Het licht blijft aan zolang er een beweging door de PIR-sensor of een geluid door de akoestische sensor (microfoon) wordt gedetecteerd.
- Detectie van menglicht, geschikt voor elk type verlichting
- Vooraf ingestelde fabrieksinstellingen **voor directe ingebruikneming**
- **Detectie van 360° tot 12 m diameter**, mogelijkheid om de detectiezone te beperken dankzij de bijgeleverde segmenten.



4 m : frontale beweging
12 m : dwarsbeweging



Route de Biesme 49
B-6530 THUIN
TEL 071 59 00 39
FAX 071 59 01 61
info@tempolec.be
www.tempolec.com