

theben
energy saving comfort



Détecteur de mouvement
pour montage au plafond

Série **LUXA 103-100**

(remplace la série LUXA 103-360)



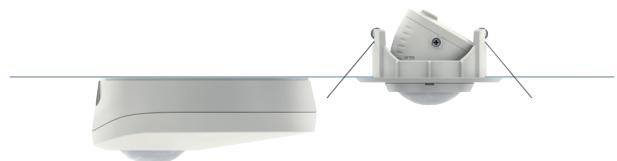
LED✓



Fiable. Robuste.

Theben présente sa nouvelle gamme de détecteurs de mouvement LUXA 103-100 avec des **versions apparentes et encastrées**.

Idéal pour les petites pièces, postes de travail, bureaux, etc.



400 W | IP44 | 360° → Ø 9 m (*hauteur de montage : 3 m*)



Pourquoi LUXA 103 de Theben ?

- Prééglés pour une **mise en service immédiate**
- Réglages directement sur l'appareil
- Commutation au passage par zéro de la tension pour charges élevées et protection des contacts
- Mesure de la lumière mixte**, convient pour tout type d'éclairage
- Fonctions de test, d'impulsions, d'apprentissage**
- Également disponibles : modèle compact (alimentation intégrée), modèle universel et modèle avec fonction acoustique.



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

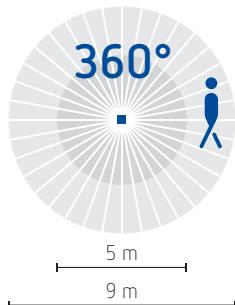
Pour montage saillant au plafond



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

Pour montage encastré dans un faux plafond
(boîtier d'alimentation séparé - IP20)

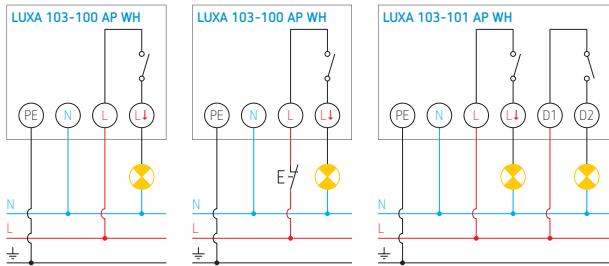
- **Commande automatique de l'éclairage** en fonction du mouvement et de la luminosité
- **Réglages directement sur l'appareil** grâce aux potentiomètres sous le couvercle
- Possibilité d'allumer l'éclairage manuellement via un bouton-poussoir NF (version AP) ou NO (version DE)
- Commutation au passage par zéro de la tension
- Fonction de **test** pour contrôler la zone de détection
- Fonction **d'apprentissage**
- Fonction **impulsion** (1 sec ON - 9 sec OFF)
- Fonction **carillon** pour magasin possible = fonction minuterie d'escalier
- Détection de 360° jusqu'à 9 m de diamètre, possibilité de limiter la zone de détection grâce au clip de recouvrement fourni (\varnothing 7 m pour une hauteur de montage de 2,5 m)



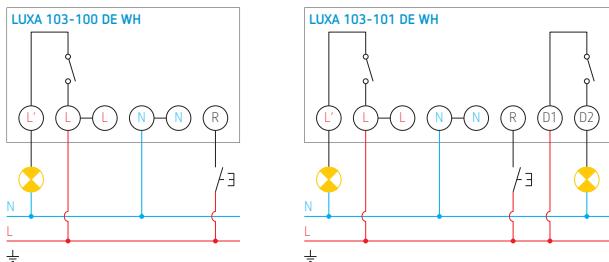
3 m : hauteur de montage
5 m : déplacement frontal
9 m : déplacement transversal

Alimentation	230 V AC +10 % -15 % 50 à 60 Hz
Consommation en veille	0,5 W
Montage	Saillant au plafond ou encastré dans un faux plafond
Hauteur de montage	2 à 3 m (recommandé à 2,50 m)
Contact de commutation	10 A/230 V AC cos φ = 1
Courant de commutation minimal	10 mA
Réglage de la luminosité	10 à 2.000 lx /∞
Temporisation au déclenchement de l'éclairage	5 s à 30 min
Charge :	- lampe à incandescence et halogène → 2.000 W - lampe basse tension → 1.000 VA - lampe fluorescente (ballast électronique) → 600 W - TL compensés en parallèle → 900 W, 100 µF - tube fluorescent compact → 400 W - LED → LED < 2 W: 35 W, LED > 2 W: 400 W
Indice de protection	IP44 selon EN 60529
Classe de protection	II
Température de service	0 à +45 °C
Raccordement	Par bornes à vis

Raccordement

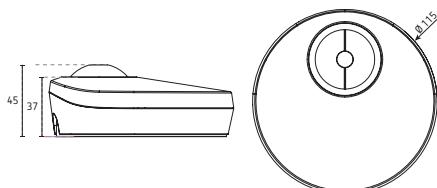


Possibilité d'allumer manuellement l'éclairage pendant la durée réglée via un bouton-poussoir NF

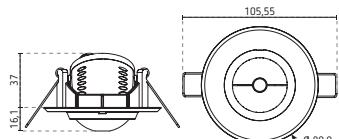


Possibilité d'allumer /éteindre l'éclairage manuellement via un bouton-poussoir NO

Dimensions (mm)



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



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

Références de commande

Détecteur de mouvement - **Version apparente**



Détecteur de mouvement - **Version encastrée**



Overview
Autres détecteurs de mouvement de la série LUXA 103-100

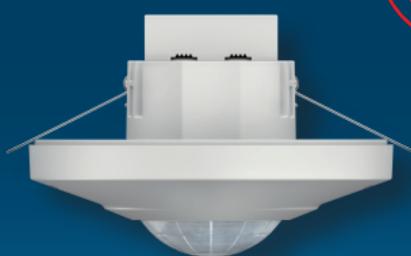


Retrouvez tous nos détecteurs sur www.tempolec.com
ou dans notre catalogue général



Détecteur de mouvement avec **fonction acoustique**

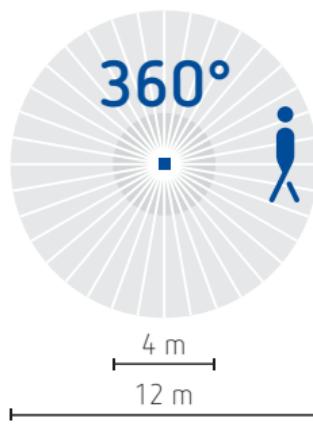
LUXA 103-100 UA WH



LED ✓

400 W | IP40 | 360° → Ø 12 m

- Pour vestiaires, toilettes, salles de sport, etc.
- **Commande automatique** de l'éclairage en fonction de la présence, de la luminosité et du bruit (**capteur acoustique intégré**)
- Le détecteur active d'abord l'éclairage via le capteur IRP lorsqu'un mouvement est détecté. La lumière reste allumée tant qu'un mouvement est détecté par le capteur IRP ou que des signaux sont détectés par le capteur acoustique (microphone).
- Mesure de la lumière mixte, idéal pour commander des lampes fluorescentes, à incandescence, à halogène et LED
- Préréglé pour une **mise en service immédiate**
- **Détection de 360° jusque 12 m de diamètre**, possibilité de limiter la zone de détection grâce au clip de recouvrement fourni.



4 m : déplacement frontal

12 m : déplacement transversal

tempolec

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