



Détecteur de mouvement
pour montage au plafond

Série **LUXA 103-100**

(remplace la série LUXA 103-360)

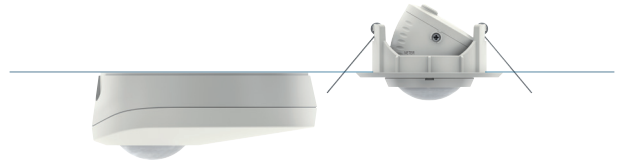


LED

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.

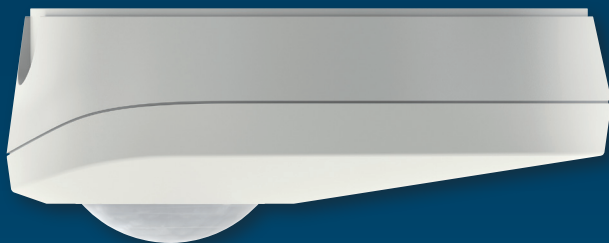


400 W | IP44 | 360° → Ø 9 m (hauteur de montage : 3 m)



Pourquoi LUXA 103 de Theben ?

- ✓ Pré-réglés 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

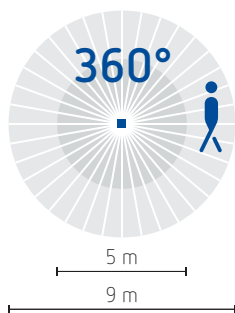
Pour montage saillant au plafond



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

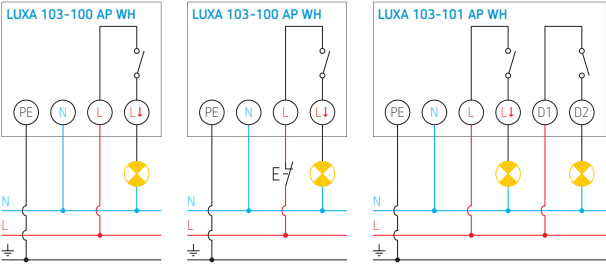
Pour montage encastré dans un faux plafond
(boîtier d'alimentation séparé - IP20)

- **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° jusque 9 m de diamètre, possibilité de limiter la zone de détection grâce au clip de recouvrement fourni (Ø 7 m pour une hauteur de montage de 2,5 m)

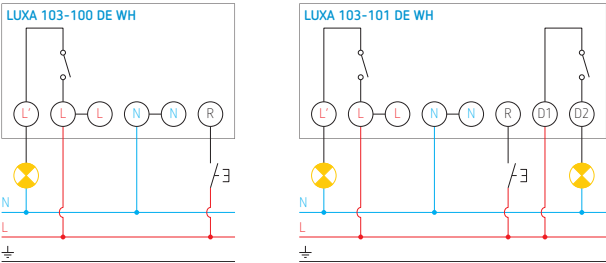


Alimentation	230 V AC +10 % -15 % 50 à 60 Hz
Consommation en veille	0,5 W
Montage	Saillant au plafond ou encastré dans un faux plafond
Hauteur de montage	2 à 3 m (recommandé à 2,50 m)
Contact de commutation	10 A/230 V AC $\cos \varphi = 1$
Courant de commutation minimal	10 mA
Réglage de la luminosité	10 à 2.000 lx / ∞
Temporisation au déclenchement de l'éclairage	5 s à 30 min
Charge :	<ul style="list-style-type: none"> - 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

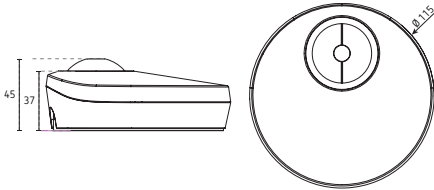


Possibilité d'allumer
manuellement
l'éclairage pendant la
durée réglée via un
bouton-poussoir NF

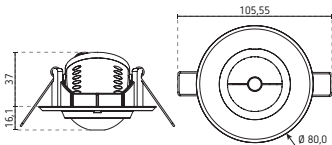


Possibilité d'allumer /éteindre l'éclairage manuellement
via un bouton-poussoir NO

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



LUXA 103-100 AP WH

1 canal éclairage
Réf. fournisseur : 1030022



LUXA 103-101 AP WH

1 canal éclairage + 1 canal HVAC
Réf. fournisseur : 1030023

Détecteur de mouvement - Version encastrée



LUXA 103-100 DE WH

1 canal éclairage
Réf. fournisseur : 1030012



LUXA 103-101 DE WH

1 canal éclairage + 1 canal HVAC
Réf. fournisseur : 1030013



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



LUXA 103-100 U WH

Version **universelle**
1 canal éclairage
Réf. fournisseur : 1030040



LUXA 103-100 UA WH

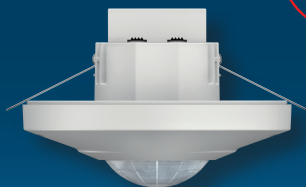
Avec **fonction acoustique**
1 canal éclairage
Réf. fournisseur : 1030045

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



Détecteur de mouvement
avec **fonction acoustique**

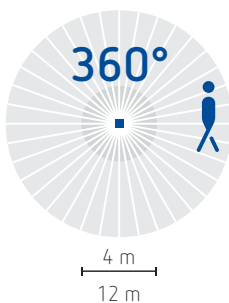
LUXA 103-100 UA WH



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
- Prérégulé pour une **mise en service immédiate**
- **Détection de 360° jusqu'à 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



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