

LED ✓
35 – 400 W



LUXA 103-100 DE WH



Bloc d'alimentation séparé et fourni

- Détecteur de mouvement pour montage encastré dans un faux plafond, boîtier d'alimentation séparé
- Commande automatique de l'éclairage en fonction du mouvement et de la luminosité
- Détection de 360° jusque 7 m de diamètre, possibilité de limiter la zone de détection grâce au clip de recouvrement fourni
- Mise en service immédiate grâce aux paramètres d'usine
- Réglages directement sur l'appareil grâce aux potentiomètres sous le couvercle :
LUXA 103-100 DE WH : 3 potentiomètres pour la luminosité, la temporisation au déclenchement de l'éclairage et la sensibilité souhaitée
LUXA 103-101 DE WH : 4 potentiomètres pour la luminosité, les temporisations au déclenchement de l'éclairage et HVAC ainsi que la sensibilité
- Possibilité d'allumer / éteindre l'éclairage manuellement via un bouton-poussoir NO
- Commutation au passage par zéro de la tension
- Mesure de la lumière mixte, convient pour tout type d'éclairage
- Fonction de test pour contrôler la zone de détection
- Fonction impulsion, fonction carillon pour magasin possible (= fonction minuterie d'escalier, 1 s ON et 9 s pause)
- Fonction d'apprentissage.

Caractéristiques techniques

Alimentation 230 V AC +10 % -15 % 50 à 60 Hz

Consommation en veille 0,5 W

Détection



4 m : déplacement frontal
7 m : déplacement transversal

Hauteur de montage 2 à 3 m (recommandé à 2,50 m)

Réglage de la luminosité 10 à 2000 lx / ∞

Temporisation au déclenchement de l'éclairage 5 s à 30 min

Contact de commutation 10 A / 230 V AC $\cos \varphi = 1$

Courant commutable minimal 10 mA

Charge lampe à incandescence et halogène 2 000 W
 lampe basse tension 1 000 VA
 lampe fluorescente (ballast électronique) 600 W
 TL compensé en parallèle 900 VA, 100 μ F
 lampe fluorescente compacte 400 W
 LED LED < 2 W : 35 W, LED > 2 W : 400 W

Indice de protection IP44 pour le détecteur
IP20 pour le bloc d'alimentation (EN 60 529)

Classe de protection II

Température de service 0 à +45 °C

Raccordement par bornes à vis

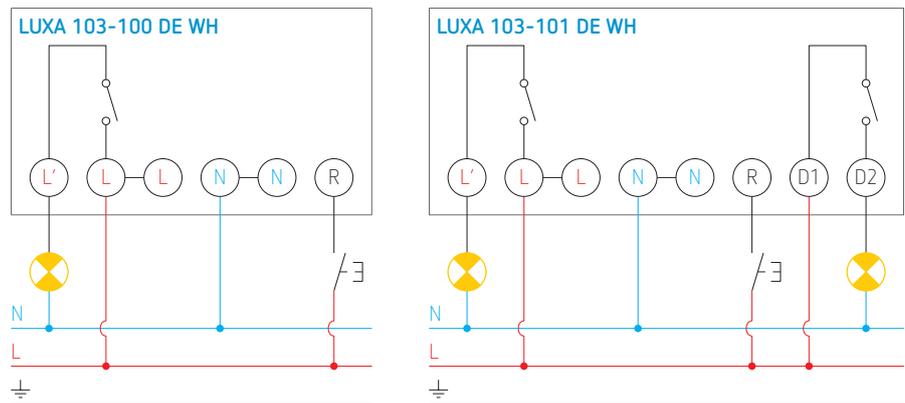
Finition blanche

LUXA 103-101 DE WH

Temporisation au déclenchement HVAC 10 s à 60 min

Contact HVAC 5 A / 250 V AC $\cos \varphi = 1$

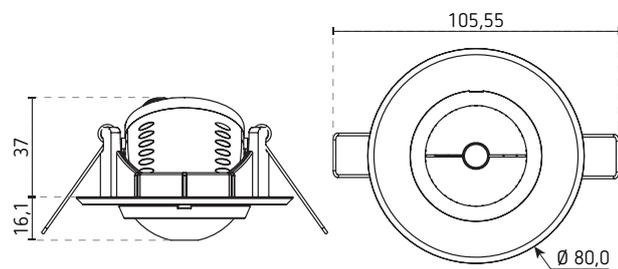
Schémas de raccordement



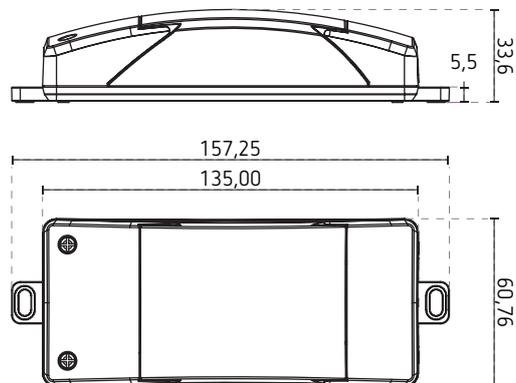
Possibilité d'allumer / éteindre l'éclairage manuellement via un bouton-poussoir NO

Plans d'encombrement

Détecteur



Bloc d'alimentation



Références de commande

Contact

Réglages

LUXA 103-100 DE WH

1 contact éclairage

3 potentiomètres

LUXA 103-101 DE WH

1 contact éclairage et 1 contact D1-D2 libre de potentiel

4 potentiomètres