

Détecteur de mouvement avec spot halogène LUXA 102
à monter au mur

theben[®]

Pour éclairer l'entrée des cours et les terrains

**LUXA 102-150/150 W ou
LUXA 102-150/500 W**

Boîtier élégant blanc
pur ou noir

Spot halogène de 500 W
intégré, pivotable et inclinable

Convient particulièrement bien à un
montage mural lors d'une rénovation

Tête de capteur pivotable et
inclinable avec rotule articulée

Variante avec un spot de 500 W

Socle enfichable pour un
montage simple et rapide

Capteur très sensible avec protection anti
angle mort à grande sensibilité, idéale
pour un montage sur des portes

Variante avec un spot de 150 W





Rien n'échappe au détecteur de mouvement LUXA quand la sécurité est en jeu jusque dans les moindres recoins. Toute personne pénétrant sur le terrain est immédiatement détectée, ce qui déclenche l'éclairage en cas d'obscurité.

Les détecteurs de mouvement LUXA 102-150/150 W et LUXA 102-150/500 W conviennent parfaitement au déclenchement de l'éclairage de sécurité autour d'une habitation ou du terrain d'une entreprise. La tête orientable par le biais d'une rotule articulée augmente les possibilités de montage et facilite le réglage optimal de la zone de détection.



Les détecteurs LUXA 102-150/150 W et LUXA 102-150/500 W sont disponibles en noir ou en blanc pur.



Le montage s'effectue sans aucune difficulté du fait de la zone de détection réglable de manière optimale. En effet, le capteur pivote à 180° et s'incline de 0 à 40°.



Le réglage est réalisé par l'arrière de la tête sphérique grâce à 3 potentiomètres dédiés au seuil de luminosité (Lux), à la durée d'éclairage (Time) et à la largeur de détection (Meter).



Grâce à une protection anti angle mort à grande sensibilité avec une zone de détection à 360° orientée vers le bas, vous avez l'assurance que toutes les entrées de la maison s'éclairent dès que vous sortez.



Le socle enfichable intégré permet un raccordement rapide et sécurisé, même pour un éclairage supplémentaire activé en parallèle. Introduction des câbles avec passe-fils en caoutchouc par le dessous ou l'arrière de l'appareil.



Le spot halogène puissant doté d'un réflecteur intégré s'oriente en toute simplicité : 45° sur les côtés, 60° vers le haut et 30° vers le bas.

Détecteur de mouvement avec spot halogène LUXA 102 à monter au mur



LUXA 102-150/150 W (blanc)



LUXA 102-150/500 W (noir)

Fonctions

- Détecteur de mouvement passif-infrarouge pour montage mural à l'intérieur et à l'extérieur
- Spot halogène intégré de 150 ou 500 W pour l'éclairage de surfaces importantes
- Spot pivotable à l'horizontale de +/- 45°, à la verticale de 60° vers le haut et de 30° vers le bas, avec fixation par vis
- Spot intégré à un boîtier solide en aluminium moulé sous pression
- Sortie de commutation pour d'autres sources de lumière
- Commande d'éclairage automatique en fonction de la présence et de la luminosité
- Zone de détection horizontale de 150°
- Zone de détection importante d'un rayon max. de 12 m
- Tête de capteur pivotable à l'horizontale sur +/- 90° et inclinable vers le bas de 40°, offrant donc une orientation optimale
- Protection anti angle mort à grande sensibilité pour la détection d'une zone de 360°, avec un diamètre max. de 5 m lors d'un montage à 2,5 m de haut
- Commande d'éclairage avec seuil de luminosité et temporisation au déclenchement réglables
- Éléments de réglage protégés
- Mesure de lumière mixte idéale pour commander des lampes fluorescentes, à incandescence et à halogène
- Sortie de commutation supplémentaire Éclairage (relais 230 V~)
- Possibilité de mise en service immédiate grâce aux pré-réglages en usine
- Montage d'une seule main du socle enfichable avec des vis imperdables
- Couleur du boîtier : blanc pur ou noir
- Réduction possible de la sensibilité en limitant la zone de détection

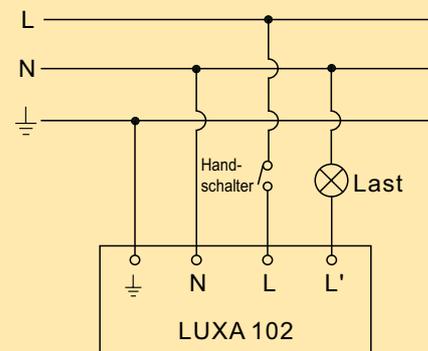
Détecteur de mouvement LUXA 102-150/150 W

- Avec spot halogène de 150 W

Détecteur de mouvement LUXA 102-150/500 W

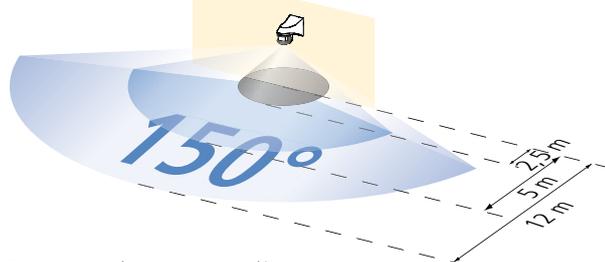
- Avec spot halogène de 500 W

Schéma de raccordement :



LUXA 102 avec commutateur manuel en option

Zone de détection LUXA 102-150 : hauteur de montage de 2,5 m



- Zone transversale par rapport au détecteur
- Zone frontale par rapport au détecteur
- Protection anti ange-mort à grande sensibilité

Caractéristiques techniques :	LUXA 102-150/150 W	LUXA 102-150/500 W
Tension de service	230 V~ +10 % / -15 %	230 V~ +10 % / -15 %
Fréquence	50 à 60 Hz	50 à 60 Hz
Plage de luminosité	5 à 1 000 Lux (réglable en continu)	5 à 1 000 Lux (réglable en continu)
Consommation propre	8 VA typ.	8 VA typ.
Canaux	1	1
Contact	contact à fermeture (μ)	contact à fermeture (μ)
Puissance de commutation ($\cos \varphi = 1$ charge ohmique)	10 A	10 A
Puissance de commutation ($\cos \varphi = 0,6$ charge de moteur)	6 A	6 A
Puissance de commutation ($\cos \varphi = 0,3$ tube fluorescent)	3 AX	3 AX
Charge de lampe à incandescence à raccorder en supplément	1 000 W	500 W
Charge de lampe halogène à raccorder en supplément	6 x 150 W ou 2 x 500 W	4 x 150 W ou 1 x 500 W
Tubes fluorescents – RPE	400 VA	400 VA
Couverture angulaire	150°	150°
Zone de détection à 2,5 m de haut	3 à 12 m (réglable en continu)	3 à 12 m (réglable en continu)
Protection anti-reptation	$\varnothing = 5$ m	$\varnothing = 5$ m
Durée d'enclenchement	5 s à 12 min (réglable en continu)	5 s à 12 min (réglable en continu)
Orientation du spot halogène	45° sur les côtés, 60° vers le haut, 30° vers le bas	45° sur les côtés, 60° vers le haut, 30° vers le bas
Spot halogène avec ampoule	150 W	500 W
Degré de protection selon la norme EN 60529	IP 55	IP 55
Classe de protection selon la norme EN 60669-2-1	I, en cas de montage conforme	I, en cas de montage conforme
Plage de température de service	-15 °C à +45 °C	-15 °C à +45 °C
Type de montage	montage mural, angle intérieur et extérieur	montage mural, angle intérieur et extérieur
N° de référence de l'appareil blanc pur (avec vis et chevilles)	102 0 961	102 0 963
N° de référence de l'appareil noir (avec vis et chevilles)	102 0 962	101 0 964
Accessoires :		
Équerre de montage en angle (blanc pur)	907 0 626	907 0 626
Équerre de montage en angle (noir)	907 0 625	907 0 625

Plans d'encombrement (mm) : LUXA 102-150/150 W

LUXA 102-150/500 W

