

**LUXA 101-150 noir**

**Réf.: 1010964**

**Description des fonctions**



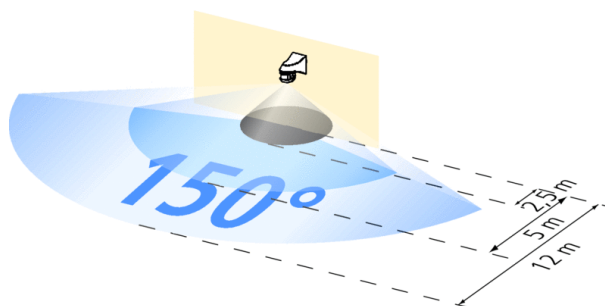
- Détecteur de mouvement (PIR)
- Couverture angulaire 150°
- Pour l'extérieur
- Commande automatique de l'éclairage en fonction de la présence et de la luminosité
- Protection anti-angle-mort complémentaire
- Tête de capteur pivotable à l'horizontale de +/- 90° et inclinable de 40° vers le bas
- Mesure de lumière mixte idéale pour commander des lampes fluorescentes, à incandescence et à halogène
- Montage d'une seule main du socle avec vis imperdables
- Mise en service immédiate possible grâce aux préréglages en usine
- Seuil de luminosité et temporisation à l'extinction réglables
- Réduction possible de la sensibilité en limitant la zone de détection
- Éléments de réglage protégés

**Caractéristiques techniques**

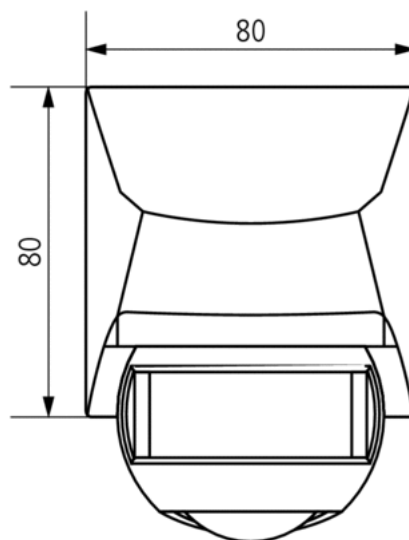
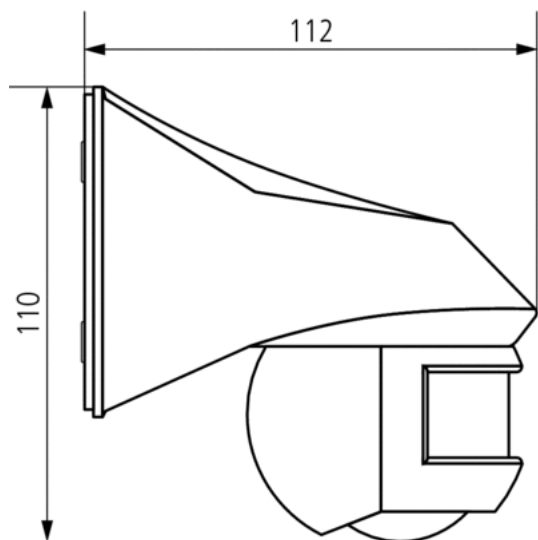
|                                                                             |                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tension d'alimentation                                                      | 230 V AC                                                                                                                           |
| Fréquence                                                                   | 50 – 60 Hz                                                                                                                         |
| Consommation stand-by                                                       | 0,9 W                                                                                                                              |
| Mesure de lumière                                                           | Mesure de lumière mixte                                                                                                            |
| Nombre de canaux                                                            | 1                                                                                                                                  |
| Type de contact                                                             | Contact à fermeture                                                                                                                |
| Type de montage                                                             | Montage mural                                                                                                                      |
| Plage de réglage                                                            | 5 – 1000 lx                                                                                                                        |
| Puissance de commutation de la lumière                                      | 10 A (pour 230 V CA, $\cos \varphi = 1$ ), 6 A (pour 230 V CA, $\cos \varphi = 0,6$ ), 3 AX (pour 230 V CA, $\cos \varphi = 0,3$ ) |
| Couverture angulaire                                                        | 150°                                                                                                                               |
| Temporisation au déclenchement de la lumière                                | 5 s-12 min                                                                                                                         |
| Charge de lampe à incandescence                                             | 1000 W                                                                                                                             |
| Charge de lampe halogène                                                    | 1000 W                                                                                                                             |
| Charge de tubes fluorescents (compensés en série), non compensée            | 900 VA                                                                                                                             |
| Charge de tubes fluorescents (compensés en série), à compensation parallèle | 200 VA                                                                                                                             |
| Charge de tubes fluorescents compensés en série                             | 900 VA                                                                                                                             |
| Charge de tubes fluorescents (compensés en série), couplage en duo          | 400 VA                                                                                                                             |
| Charge de tubes fluorescents (RPE)                                          | 400 VA                                                                                                                             |
| Éclairage                                                                   | Lampes à incandescence/lampes à halogène, Lampes à fluorescence, Lampes fluocompactes, LEDs                                        |
| Température ambiante                                                        | -25 °C ... +45 °C                                                                                                                  |
| Classe de protection                                                        | II                                                                                                                                 |
| Indice de protection                                                        | IP 55                                                                                                                              |

## Zone de détection

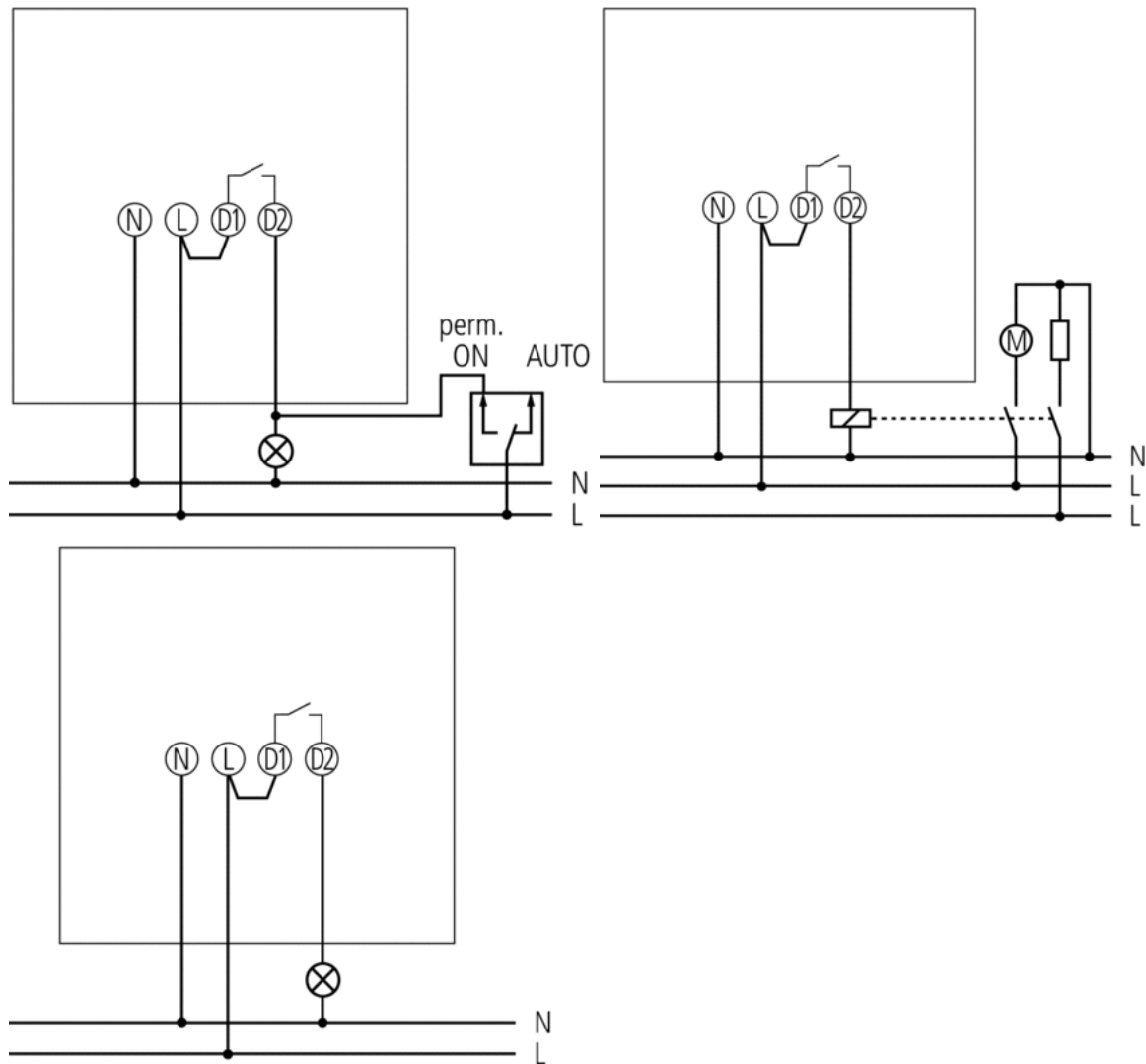
| Hauteur de montage (A) | Zone transversale (t) | Zone frontale (r) |
|------------------------|-----------------------|-------------------|
| 2,5 m                  | 12 m                  | 5 m               |



## Plans d'encombrement



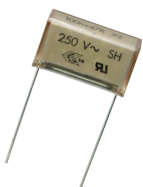
## Schémas de raccordement



## Accessoires

### Condensateur deparasitage

- Réf.: 9070523  
Détails ► [www.theben.de](http://www.theben.de)



### LUXA fixation d'angle noir

- Réf.: 9070625  
Détails ► [www.theben.de](http://www.theben.de)



### LUXA fixation d'angle blanc

- Réf.: 9070626  
Détails ► [www.theben.de](http://www.theben.de)

