

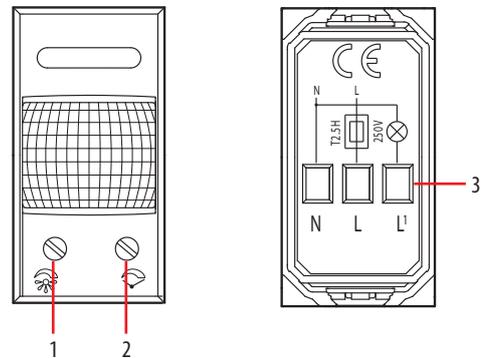
## Interrupteur IR

HC/HD/HS4431N - L/N/NT4431N - A/AM/AG5751N

### Description

L'interrupteur à rayons infrarouges passifs permet l'allumage automatique d'appareils au passage de personnes (par exemple, la lumière s'allume sans devoir actionner un interrupteur ou un bouton). Adapté à tous les types de charge, lampes à LED comprises. Pour optimiser les performances, il est possible de régler le seuil d'intervention de l'appareil en fonction de l'éclairage naturel de l'espace ambiant et de régler le retard de désactivation après le dernier mouvement détecté. Le champ d'action peut être augmenté en installant plusieurs appareils à différents endroits avec les sorties en parallèle.

La couverture volumétrique est assurée par 3 niveaux de rayons (A, B et C) orientés à +2, -6 et -30 degrés par rapport à l'axe d'installation et elle s'étend sur 4 mètres.



### Données techniques

Alimentation : 230 Vac  $\pm$  10% 50 Hz  
 Réglage temps d'allumage : de 30 secondes - 10 minutes  
 Réglage intervention crépusculaire : de 5 lux à exclu  
 Température de fonctionnement : 5 - 40 °C

### Légende

1. Réglage intervention crépusculaire
2. Réglage du retard d'extinction
3. Bornes de branchement

### Données dimensionnelles

1 module encastré

### Charges commandables

Ampoules à incandescence Ampoules halogènes		Ampoules fluorescentes compactes Ampoules à LED		Lampes fluorescentes linéaires		Transformateurs électroniques		Motoréducteurs pour volets		
230 Vac	2 A	460 W	0,5 A	50 W	2 A	460 W	2 A	460 W	2 A	230 W cos $\phi$ =0,5

### Champ de couverture

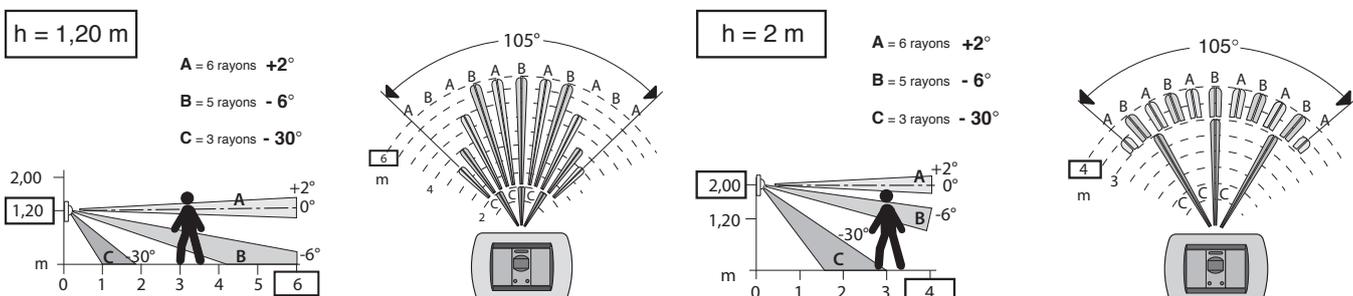


Schéma de branchement

Schéma de base

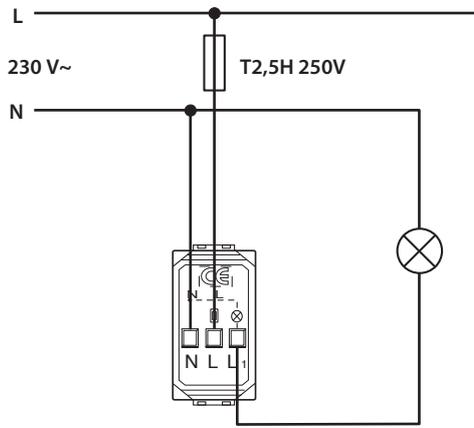


Schéma de branchement en parallèle

