

# Détecteur de mouvement, DALI, maître, 32 m, IP54, plafond grande hauteur, pour montage en saillie, couleur blanc

350-41761

4 ans de garantie

Ce détecteur de présence (commande crépusculaire DALI, maître) convient pour être monté en saillie sur des plafonds de 4 – 8 m. Autonome ou comme maître, en combinaison avec 10 détecteurs secondaires au maximum. Détecteur tout-en-un dont l'installation est rapide et flexible grâce au bus DALI adressable. Commande manuelle par zone à l'aide d'un bouton-poussoir. Pour un usage dans des locaux de stockage, halls de sport,. Le détecteur comprend 2 ou 3 zones à commande crépusculaire et 1 ou 2 zones secondaires à fonctionnalité allumé/éteint ou variation d'intensité. Le détecteur est équipé d'un contact relais libre de potentiel pour la commande de l'éclairage, de l'installation HVAC ou la coupure de l'alimentation des armatures DALI.

Il existe quatre possibilités d'application :

- mode 1 : commande crépusculaire en 2 ou 3 zones (DALI), 1 ou 2 zones secondaires (DALI) et le contact relais intégré s'utilise pour commuter l'installation HVAC.
- mode 2 : commande crépusculaire en 2 ou 3 zones (DALI) et une 4e zone pour allumer ou éteindre l'éclairage au moyen du contact relais intégré.
- mode 3 : commande crépusculaire en 2 ou 3 zones (DALI), 1 ou 2 zones secondaires (DALI) et le contact relais intégré s'utilise pour couper l'alimentation 230 V du ballast électronique (consommation minimum en veille).
- mode 4 : commande crépusculaire en maximum 3 zones pour couloirs avec mode jour/nuit et sortie relais pour HVAC.

Vous programmez le détecteur à l'aide de la télécommande (en option) 350-41934. La télécommande (en option) 350-41935 destinée aux utilisateurs permet de commander simultanément ou distinctement les armatures dans les zones.

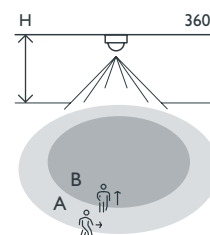
Couleur de finition: blanc.

Détecteurs secondaires compatibles: 350-41752, 350-41753, 350-41762, 350-41763

- Solution tout-en-un
- Grande portée de détection de 32 m
- Programmation à l'aide de la télécommande IR 350-41934
- Installation rapide et flexible grâce au bus DALI adressable
- Commande manuelle par zone avec bouton-poussoir
- Remplacement d'une armature DALI défectueuse sans reprogrammation
- 2 ou 3 zones à commande crépusculaire
- 1 ou 2 zones secondaires avec fonctionnalité marche/arrêt ou de variation



## Portée de détection



| H   | A<br>Across | B<br>Towards |
|-----|-------------|--------------|
|     |             |              |
| 4 m | Ø 16 m      | Ø 9.6 m      |
| 5 m | Ø 20 m      | Ø 12 m       |
| 6 m | Ø 24 m      | Ø 14.4 m     |
| 7 m | Ø 28 m      | Ø 16.8 m     |
| 8 m | Ø 32 m      | Ø 19.2 m     |



DALI



maître



360°



Ø 32 m posé  
à 4 m de  
hauteur



4 – 8 m



en saillie

**niko**

## Données techniques

|                                                                             |                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Numéro d'article                                                            | 350-41761                                                         |
| Détecteurs secondaires compatibles                                          | 350-41752, 350-41753, 350-41762, 350-41763                        |
| Tension d'alimentation                                                      | 230 Vac $\pm$ 10 %, 50 Hz                                         |
| Sortie du détecteur                                                         | DALI Addressable                                                  |
| Calibre maximum du disjoncteur miniature                                    | 10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) |
| Contact relais                                                              | N.O. (max. 10 A), libre de potentiel                              |
| Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ( $\cos\varphi=1$ ) | 2300 W                                                            |
| Charge maximum lampes éco (CFLi)                                            | 350 W                                                             |
| Charge maximum lampes à LED 230 V                                           | 350 W                                                             |
| Charge maximum driver LED                                                   | 500 VA                                                            |
| Charge maximum transformateur électronique                                  | 500 VA                                                            |
| Charge capacitive maximale                                                  | 140 $\mu$ F                                                       |
| Courant d'allumage maximal                                                  | 165 A/20 ms – 800 A/200 $\mu$ s                                   |
| Plage d'intensité lumineuse                                                 | 100 lux – 2000 lux                                                |
| Nombre de canaux                                                            | 1 canal                                                           |
| Nombre maximal de zones de variation                                        | 4                                                                 |
| Temporisation de déconnexion                                                | 5 min – $\infty$                                                  |
| Angle de détection                                                          | 360 °                                                             |
| Portée de détection (PIR)                                                   | $\varnothing$ 32 m posé à 4 m de hauteur                          |
| Température d'ambiance                                                      | -5 – +50 °C                                                       |
| Montage                                                                     | en saillie                                                        |
| Hauteur de montage                                                          | 4 – 8 m                                                           |
| Dimensions (HxLxP)                                                          | 117.3 x 117.3 x 64.1 mm                                           |
| Degré de protection                                                         | IP54                                                              |
| Marquage                                                                    | CE                                                                |

## Accessoires

|           |                                          |
|-----------|------------------------------------------|
| 350-41936 | Télécommande universelle pour smartphone |
| 350-41934 | Télécommande IR pour installateurs       |
| 350-41935 | Télécommande IR pour utilisateurs        |

## Dimensions

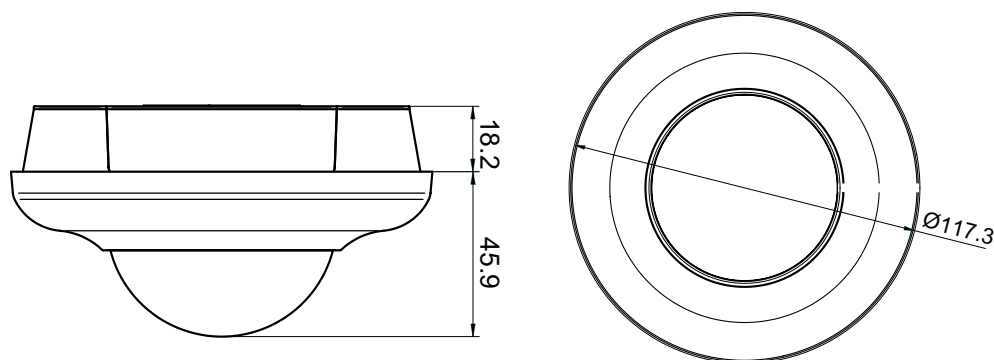


Schéma de câblage

