

# Swiss Garde 360 DALI Maître A-Comfort, 24 m, rond, couleur blanc

41750

4 ans de garantie

Détecteur de présence maître à portée accrue pour les systèmes DALI (Adressable). Commande d'éclairage constante jusqu'à 3 zones, 2 zones secondaires (ON/OFF), relais multifonctionnel sans potentiel. Démarrage très rapide via l'application ou la télécommande, aucun appareil de programmation DALI n'est nécessaire. Extension de la portée avec un maximum de 10 détecteurs secondaires. Les détecteurs secondaires sont automatiquement reconnus.  
Couleur de finition: blanc  
Détecteurs secondaires compatibles: 41752, 41753, 41763

- Idéal pour les applications DALI dans les bureaux « open space », les salles de classe, les salles de réunion, etc.
- Commande de quatre zones d'éclairage au maximum, câblage très simple grâce au protocole DALI Adressable, câblage parallèle de tous les appareils (maître, secondaire, lampes, interrupteurs)
- Les zones peuvent être configurées pour une commande d'éclairage constante, éclairage On/Off ou HVAC
- Fonctionnement en configuration maître-secondaire avec 10 appareils DALI secondaires maximum
- Alimentation DALI intégrée pour une charge allant jusqu'à 200 mA
- Possibilité d'utiliser jusqu'à 3 interrupteurs conventionnels de 230 V
- Relais haute performance intégré pour commuter les charges conventionnelles ou HVAC
- Configuration très simple puisque les détecteurs secondaires, les lampes et les interrupteurs sont automatiquement reconnus
- Plug & Play grâce à la mesure automatique des zones avec commande d'éclairage constante
- Jusqu'à 4 ambiances d'éclairage peuvent être programmées
- Protection accrue contre les éclaboussures IP54



Portée de détection



H	A Across	B Towards	C Presence
2 m	Ø 16 m	Ø 10 m	Ø 4 m
2.5 m	Ø 20 m	Ø 12 m	Ø 5 m
3 m	Ø 24 m	Ø 14 m	Ø 6 m



DALI



maître



360°



ø 24 m posé  
à 3 m de  
hauteur



2 – 3.4 m



à encastrer

**niko**

## Données techniques

Numéro d'article	41750
Détecteurs secondaires compatibles	41752, 41753, 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 ( $\cos\phi = 1$ )	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)	$\varnothing$ 24 m posé à 3 m de hauteur
Température d'ambiance	-5 – +50 °C
Montage	à encastrer
Hauteur de montage	2 – 3.4 m
Diamètre de foret	88.5 mm
Couleur	blanc (par approximation RAL 9010)
Dimensions visibles (HxLxP)	100 x 100 x 46.4 mm
Dimensions (HxLxP)	100 x 100 x 136.4 mm
Degré de protection	IP54
Sans halogène	oui
Marquage	CE

## Accessoires

350-41936	Télécommande universelle pour smartphone
25323	Télécommande universelle avec mètre lux
41934	Télécommande PIR pour DALI Adressable
3331	Grille de protection, couleur blanc

## Dimensions

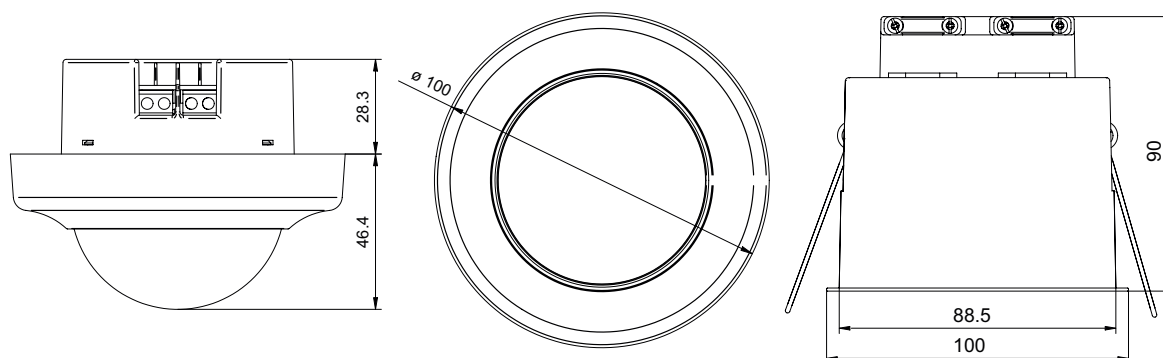


Schéma de câblage

