

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

41780

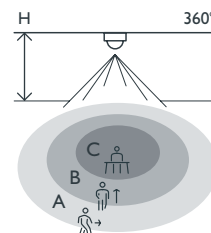
4 ans de garantie

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. Peut être combiné avec 32 interrupteurs simples/doubles EnOcean® max. de fabricants courants. 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

- Peut être combiné avec des interrupteurs simples/doubles EnOcean max. de fabricants courants
- 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	41780
Détecteurs secondaires compatibles	41752, 41753, 41763
Configuration	maître
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
Dimensions (HxLxP)	100 x 100 x 136.4 mm
Fréquence de fonctionnement	0.8683 GHz
Puissance radiofréquence maximale	1.4 dBm
Degré de protection	IP54
Résistance aux chocs	IK04
Marquage	CE

## Accessoires

350-41936	Télécommande universelle pour smartphone
25323	Télécommande universelle avec mètre lux
41934	Télécommande PIR pour DALI Adressable

## Dimensions

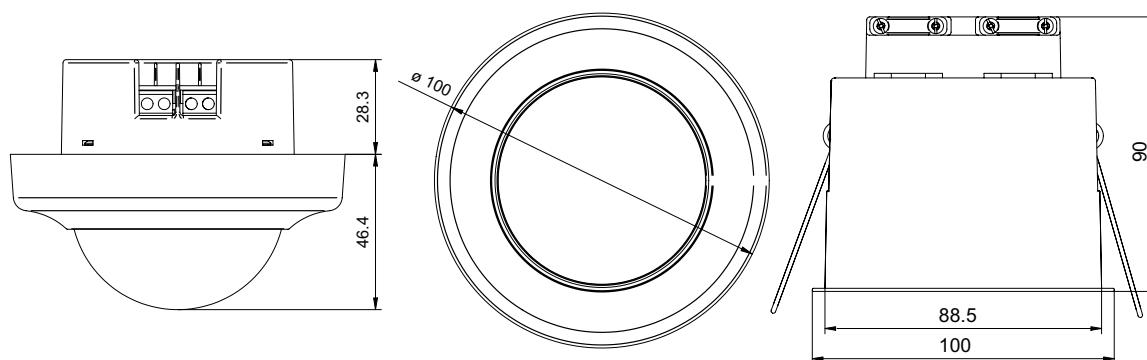


Schéma de câblage

