

## Texte d'appel d'offres Numéro d'article 353-651521

Détecteur de présence P49MR, DALI-2, BMS, 12-13 m, à encastrer (SnapFit), couleur blanc



### Description proposée du produit selon BIPS 4.7.9

Détecteur de présence P49MR, DALI-2, BMS, 12-13 m, à encastrer (SnapFit), couleur blanc

#### **CARACTÉRISTIQUES**

Configuration	BMS
Technologie du détecteur	PIR
Montage	à encastrer (SnapFit)
Tension d'alimentation	par le bus DALI
Sortie du détecteur	DALI-2
Plage d'intensité lumineuse	0 lux – 10360 lux
Consommation électrique maximale	10 mA
Angle de détection	360°
Portée de détection (PIR)	Ø 12 m posé à 3 m de hauteur
Température d'ambiance	-25 – +40 °C
Profondeur d'encastrement	56.9 mm
Diamètre de foret	76.0 mm
Hauteur de montage	2 – 3.5 m
Résistance aux chocs	IK02
Degré de protection	IP20
Marquage	CE

### Description proposée des fonctions selon BIPS 4.7.10

#### **Montage**

Le détecteur convient au montage dans tous les types de plafonds sans utiliser d'éléments additionnels (comme des dalles) pour garantir un montage stable. Le détecteur peut être démonté facilement sans endommager le plafond ou les dalles de plafond.

#### **Configuration**

Le détecteur est certifié DALI-2 (conformément à la norme EN/CEI 62386-301/302/303/304) et doit être connecté à un bus DALI d'un contrôleur d'application DALI-2 (système BMS). Le détecteur doit être mis en service via le logiciel BMS.

#### **Appli de mise en service**

Le réglage local de la sensibilité en 4 niveaux peut être configuré à l'aide de l'appli et d'une communication Bluetooth® bidirectionnelle entre un smartphone ou une tablette et le détecteur. Le micrologiciel du détecteur peut être mis à jour via l'appli.

**Communication Bluetooth®**

La communication Bluetooth® doit être désactivée via le logiciel BMS.

**Protection du code PIN**

Le détecteur peut être protégé avec un code PIN à 4 chiffres dans l'appli pour empêcher la commande du détecteur ou la modification de ses réglages par des tiers.

**Connecteurs de fils**

Les fils sont raccordés à l'aide de bornes à connexion rapide.

**Journal des événements**

Le journal des événements dans l'appli affiche tous les changements apportés aux réglages d'un détecteur spécifique.

**Documentation**

La documentation est disponible au format numérique sur un portail en ligne. Ce portail permet également de stocker, de réviser et de partager les paramètres au format PDF et/ou Excel. Les détecteurs peuvent être organisés en projets ou groupes spécifiques. Les réglages des détecteurs existants peuvent être utilisés comme modèle pour de nouveaux détecteurs.

**Portée de détection**

La portée de détection est documentée conformément à la norme EN/IEC 63180.