



TRE600



IP55



## Projecteur LED avec détecteur infraRouge évolué 220-360° KNX radio quicklink

### Caractéristiques techniques

#### Architecture

Système bus KNX

#### Fonctions

Fonctions supplémentaires ETS : mode de fonctionnement marche/arrêt, poussoir, valeur de variation, affichage de luminosité, appel de scène mouvement, appel de scène aucun mouvement

Fonction avec verrouillage des boutons-poussoirs

Fonctions quicklink : commutation, variation, 2 scènes, temporisation, poussoir NO, mémoire, commande forcée, maître-esclave

#### Connectivité

Nbre d'entrées binaires 1

Protocole radio Radio KNX

Catégorie du récepteur 2

#### Principales caractéristiques électriques

Fréquence assignée 50/60 Hz

#### Dimensions

Hauteur de montage recommandée 2.5...4 m

Hauteur de montage nominale 2.5 m

#### Fréquence

Fréquence d'émission radio 868.3 MHz

#### Puissance

Puissance d'émission radio < 10 mW

#### Mesures

Méthode de détection infra-rouge

#### Portée

Portée frontale ≈ 12 m

#### Détection

Nombre de niveaux de détection 2

Angle de détection 360 °

Angle de détection vertical 100 °

Angle de détection, réglable chaque coté ≈ 45...90 °

Distance de détection frontale 12 m

Distance de détection latérale 8 m

### Matières

Couleur RAL RAL 9010 - Blanc pur

Matière PC-ABS

Aspect de la surface mat

### Gestion de l'éclairage

Luminosité de déclenchement, réglable  $\approx 5 \dots 1000$  lx , lumière du jour

Flux lumineux 3400 lm

### Gestion de l'éclairage LED

Puissance LED 60 W

### Installation, montage

Hauteur de montage maximum 4 m

### Connexion

Section de conducteur (flexible) 1...1.5 mm<sup>2</sup>

Section de conducteur (rigide) 1...1.5 mm<sup>2</sup>

### Configuration

Sensibilité de déclenchement, réglable 10...100 %

Durée de commutation, réglable  $\approx 5$  s...15 mn

Avertissement de désactivation sur valeur de variation 50 % pour 30 s

### Éléments fournis

Raccordement bus incl. Oui

### Équipement

Nombre de canaux radio 1

Entrée de poste secondaire Non

Nombre de voies 1

Nombre de liens quicklink max. 20 émetteurs/récepteurs

Transmitter duty cycle 1 %

Angle de détection horizontal 360 °

Inclinable détecteur inclinable ; Projecteur LED réglable à l'horizontale à 180° ; Projecteur LED réglable à la verticale à 340°

### Conditions d'utilisation

Température de service -20...45 °C

Humidité relative de l'air (sans condensation) 0...65 % (sans condensation)

### Identification

Applications Détecteurs de mouvement