



TRE600



IP55



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

Caractéristiques techniques

Architecture

Système bus KNX

Fonctions

Fonctions supplémentaires ETS 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 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 mm²

Section de conducteur (rigide) 1...1.5 mm²

Configuration

Sensibilité de déclenchement, réglable 10...100 %

Durée de commutation, réglable $\approx 5 \text{ s} \dots 15 \text{ mn}$

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