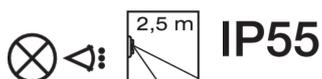




TRE600



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

### Caractéristiques techniques

#### Architecture

Système bus KNX

#### Fonctions

Mode de fonctionnement mode de fonctionnement piloté par  $\mu$ -processeur

#### Fonction

fonction Reset (Retour au réglage d'usine), avec fonction de mémoire pour simulation de présence, mode party pour activation pendant 2 heures, Fonction d'apprentissage par touche pour la luminosité de déclenchement, avec verrouillage des boutons-poussoirs, avertissement de désactivation sus les modules variation

#### Scènes de lumière

appel des scènes par appareils radio KNX, mémorisation des scènes verrouillable

#### Fonctions quicklink

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

#### Compatibilité

#### Poste auxiliaire

commande des postes auxiliaires en option via poussoir d'installation

#### Commandes & indicateurs

#### Utilisation

contrôlable à distance par émetteur quicklink

#### Touche / bouton

avec touche de configuration et de fonction, avec touche pour Marche/Arrêt/Automatique/Mémoire/Fonction réception

#### 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

<b>Mesures</b>	
Méthode de détection	infra-rouge
<b>Portée</b>	
Portée frontale	≈ 12 m
Portée latérale	≈ 8 m
<b>Détection</b>	
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
<b>Matières</b>	
Couleur RAL	RAL 9010 - Blanc pur
Matière	PC-ABS
Aspect de la surface	mat
<b>Gestion de l'éclairage</b>	
Luminosité de déclenchement, réglable	≈ 5...1000 lx , lumière du jour
Flux lumineux	3400 lm
<b>Gestion de l'éclairage LED</b>	
Puissance LED	60 W
LED	avec LED de fonctionnement et d'état verte/rouge/orange, avec LED de configuration et de fonction
<b>Installation, montage</b>	
Hauteur de montage maximum	4 m
<b>Connexion</b>	
Section de conducteur (flexible)	1...1.5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur (rigide)	1...1.5 mm <sup>2</sup>
Raccordement de bus	intégration via la passerelle TP/radio KNX en saillie dans le système TP KNX
<b>Configuration</b>	
Sensibilité de déclenchement, réglable	10...100 %
Durée de commutation, réglable	≈ 5 s...15 mn
Avertissement de désactivation sur valeur de variation 50 % pour	30 s
<b>Éléments fournis</b>	
Raccordement bus incl.	Oui
<b>Équipement</b>	
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°
<b>Sécurité</b>	
Conformité REACH	Oui
Conforme à la directive RoHS	Oui
<b>Conditions d'utilisation</b>	
Température de service	-20...45 °C
Consommation énergétique	faible besoin en énergie propre
Humidité relative de l'air (sans condensation)	0...65 % (sans condensation)
<b>Identification</b>	
Applications	Détecteurs de mouvement, Capteurs de radio KNX