

Fiche technique produit

Détecteur de mouvement et de présence



Numéro de référence

DWPM K 360 AL

Détecteur de mouvement et de présence

comprenant mécanisme de puissance
livré avec télécommande IR Art. N°. DWPM FB IR K

Usage conforme

- Commutation automatique de l'éclairage en fonction du mouvement thermique et de la luminosité ambiante
- Montage sur plafond, en saillie en intérieur au sec

Caractéristiques produits

- Régulation de lumière à 2 points
- Fonctions réglables avec télécommande IR
- Limitation du champ de détection en désactivant les capteurs individuels ou en installant des caches à monter
- Commande avec télécommande IR, poste auxiliaire bifilaire ou poussoir d'installation
- Fonction d'apprentissage pour adapter le seuil de luminosité, en association avec la télécommande IR
- Avertissement de coupure
- Fonctionnement courte durée par ex. pour la commande d'émetteurs de signaux sonores
- LED d'affichage
- Simulation de présence
- Fonction comme interrupteur crépusculaire
- Durée de fonctionnement dynamique
- Agrandissement de la zone de détection par branchement en parallèle de plusieurs appareils

Caractéristiques techniques

Tension nominale :	AC 110 ... 230 V ~
Fréquence secteur :	50/60 Hz
Température ambiante :	-5 ... +45 °C
Puissance au repos :	max. 0,3 W
Disjoncteur automatique :	max. 16 A
Type de contact :	μ
Angle de détection :	360°
Dimensions (Ø x H) :	103 x 66 mm
Hauteur de montage :	3,00 m
Champ de détection :	Ø env. 20 m
Sensibilité :	25 ... 100 %
Réglage de luminosité :	env. 5 ... 2.000 lx (et fonction jour)
Durée de fonctionnement :	env. 10 s ... 30 min
Fonctionnement courte durée	
Durée de l'impulsion :	env. 0,5 s
Intervalle entre impulsions :	env. 3 s
Courant de commutation à 35 °C	
Ohmique :	16 A (AC1)

Lampes fluorescentes :	4 AX
Puissance connectée à AC 230 V ~ et 35 °C	
Lampes à incandescence :	2300 W
Lampes à halogène HT :	2000 W
Transformateurs électroniques :	1500 W
Transformateurs inductifs :	1000 VA
Lampes LED HT :	typical 400 W
Lampes fluorescentes non compensée :	920 VA
Charge capacitive :	690 VA (560 µF)
Puissance connectée à AC 110 V ~ et 35 °C	
Lampes à incandescence :	1150 W
Lampes à halogène HT :	1000 W
Transformateurs électroniques :	750 W
Transformateurs inductifs :	500 VA
Lampes LED HT :	typical 200 W
Lampes fluorescentes compactes :	typical 200 W
Lampes fluorescentes non compensée :	460 VA
Charge capacitive :	345 VA (560 µF)
Connexion	
rigide :	1 x 1 ... 2,5 mm ²
souple avec extrémités conductrices étamées :	1 x 0,75 ... 1,5 mm ²
Nombre de satellites	
poussoir d'installation sans voyant lumineux :	illimité
Satellite de commande 2 fils :	illimité
Longueur totale du câble de poste auxiliaire :	max. 100 m
Longueur totale du câble de charge :	max. 100 m
Télécommande IR	
Type de batterie :	1 x lithium CR 2025 (fournie)
Couleur ::	
Aluminium (laqué)	