

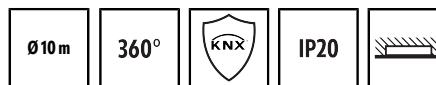
PD-FLAT 360i/10 DT KNX^s SQUARE WH

Référence

EP10451843

Code GTIN

4015120451843



Description du produit

Certaines pièces, comme un salon exclusif ou un bureau de direction, exigent un aménagement intérieur élégant accompagné d'une technologie esthétique et discrète. C'est la tâche idéale pour les détecteurs de présence FLAT KNX encastré au plafond. Des fonctions innovantes telles que la temporisation adaptative et la présence brève optimisent l'efficacité énergétique. Régulation par décalage et commande individuelle de jusqu'à 4 canaux d'éclairage. De plus des capteurs acoustique et de température, 3 canaux de commutation séparés et 2 modules logiques sont intégrés pour une commande précise et adaptée à l'éclairage, la CVC ou d'autres appareils.

- Détecteur de présence KNX plat pour montage inséré au plafond
- Portée maximale jusqu'à Ø 10 m à une hauteur de montage recommandée de 3 m
- Capteurs acoustique et de température intégrés
- Mesure de la température, commande via le mode chauffage
- Apprentissage rapide de la mesure de luminosité (TEACH)
- Fonction de présence brève très efficace lors d'utilisation ponctuelle d'une pièce
- Temporisation adaptative en fonction de l'utilisation réelle de la pièce
- Régulation par décalage et commande individuelle de jusqu'à 4 canaux d'éclairage
- Jusqu'à 3 canaux de commutation séparés pour la CVC ou d'autres appareils
- 2 modules logiques intégrés
- Fonctions possibles des canaux d'éclairage :
 - Régulation constante d'éclairage
 - SymbiLogic (HCL)
 - RGB(W) / HSV
 - Commutation
 - Interrupteur crépusculaire
- Autres montages : inséré ou apparent (avec accessoires séparés)
- Autres formes et grandeurs de cadres disponibles (accessoires séparés)
- Masquage de zones possible avec le cache-lentille

Données techniques

GÉNÉRALITÉS

Catégorie d'appareils	Détecteur de présence de plafond
Contenu de livraison	Cache-lentille inclus
Interface utilisateur	Télécommande IR, Logiciel ETS
Télécommandable	✓
Conformité	CE, RoHS, DEEE
Garantie	5 ans

FIXATION

Type de montage	Montage encastré / Boîte d'appareillage Ø 68 mm
Lieu de montage	Au plafond
Type de raccordement	Bornier enfichable
Section du conducteur à raccorder	0,6 - 0,8 mm ²

BOÎTIER

Dimensions	Longueur 77 mm x Largeur 77 mm x Hauteur 30 mm
Poids	67 g
Matériau	Polycarbonate résistant aux UV
Indice de protection	IP20
Température ambiante admissible	-25 °C...+50 °C

Taux d'humidité relative	5 - 93 %, sans condensation
Couleur	blanc, similaire à RAL 9010

RACCORDEMENT

Système de commande	KNX
Classe de protection	III
Tension nominale	29 - 31 V DC
Puissance nominale	0,2 W
Consommation de courant	10 mA

CAPTEURS

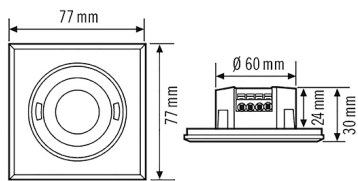
Angle de détection	360°
Détection transversale	Ø 10 m
Détection frontale	Ø 8 m
Détection de présence	Ø 9 m
Zone de détection	jusqu'à 79 m ²
Hauteur de montage recommandée	2,5 m
Hauteur de montage max.	5 m
Système photométrique	Luminosité mixte
Consigne de luminosité	3 - 2000 lx

PD-FLAT 360i/10 DT KNXs SQUARE WH

Référence	Code GTIN
EP10451843	4015120451843

CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC)		Sensibilité réglable	✓
Mode opératoire	Automatique, Éclairage automatique des escaliers, Fonctionnement manuel, Réglage automatique de la luminosité, Semi-automatique, commande crépusculaire	Fonctionnalités KNX	Régulation constante de luminosité, Commande manuelle, Fonction maître/esclave, Fonction « veilleuse », Sensibilité réglable, Émission de télégrammes à intervalles réguliers, Simulation de présence
Régulation constante de luminosité	✓		

Dimensions



PD-FLAT 360i/10 DT KNXs SQUARE WH

Référence

EP10451843

Code GTIN

4015120451843

Description détaillée du produit

Certaines pièces, comme un salon exclusif ou un bureau de direction, exigent un aménagement intérieur élégant accompagné d'une technologie esthétique et discrète. C'est la tâche idéale pour les détecteurs de présence FLAT KNX encastré au plafond. Des fonctions innovantes telles que la temporisation adaptative et la présence brève optimisent l'efficacité énergétique. Régulation par décalage et commande individuelle de jusqu'à 4 canaux d'éclairage. De plus des capteurs acoustique et de température, 3 canaux de commutation séparés et 2 modules logiques sont intégrés pour une commande précise et adaptée à l'éclairage, la CVC ou d'autres appareils.

- Détecteur de présence KNX plat pour montage inséré au plafond
- Portée maximale jusqu'à Ø 10 m à une hauteur de montage recommandée de 3 m
- Capteurs acoustique et de température intégrés
- Mesure de la température, commande via le mode chauffage
- Apprentissage rapide de la mesure de luminosité (TEACH)
- Fonction de présence brève très efficace lors d'utilisation ponctuelle d'une pièce
- Temporisation adaptative en fonction de l'utilisation réelle de la pièce
- Régulation par décalage et commande individuelle de jusqu'à 4 canaux d'éclairage
- Jusqu'à 3 canaux de commutation séparés pour la CVC ou d'autres appareils
- 2 modules logiques intégrés
- Fonctions possibles des canaux d'éclairage :
 - Régulation constante d'éclairage
 - SymbiLogic (HCL)
 - RGB(W) / HSV
 - Commutation
 - Interrupteur crépusculaire
- Autres montages : inséré ou apparent (avec accessoires séparés)
- Autres formes et grandeurs de cadres disponibles (accessoires séparés)
- Masquage de zones possible avec le cache-lentille