

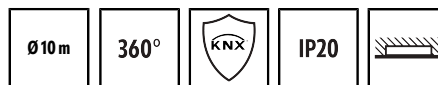
## PD-FLAT 360i/10 DT KNXs ROUND WH

## Référence

EP10451836

## Code GTIN

4015120451836



## 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 <sup>2</sup>                       |

## BOÎTIER

|                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Dimensions                      | Hauteur 30 mm, Ø 94 mm         |
| Poids                           | 73 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

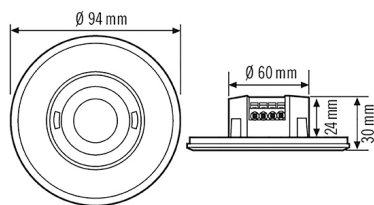
|                                |                           |
|--------------------------------|---------------------------|
| Angle de détection             | 360°                      |
| Détection transversale         | Ø 10 m                    |
| Détection frontale             | Ø 8 m                     |
| Détection de présence          | Ø 9 m                     |
| Zone de détection              | jusqu'à 79 m <sup>2</sup> |
| 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 ROUND WH

| Référence  | Code GTIN     |
|------------|---------------|
| EP10451836 | 4015120451836 |

| 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 ROUND WH

### Référence

EP10451836

### Code GTIN

4015120451836

### 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