

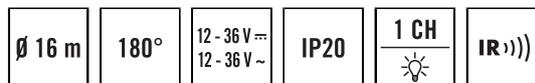
PD-C 180i/16 UC CH

Référence

535 931 081

Code GTIN

4015120427367



Données techniques

GÉNÉRALITÉS

Catégorie d'appareils	Dét. de présence mural
Interface utilisateur	Télécommande IR
Télécommandable	✓
Conformité	CE, EAC, RoHS, DEEE
Garantie	5 ans

FIXATION

Type de montage	Montage encastré / Boîte d'appareillage Ø 68 mm
Type de montage	Mural
Dimensions d'installation	Profondeur: 25 mm, Ø 60 mm
Type de raccordement	Bornier enfichable
Section du conducteur à raccorder	1,5 – 2,5 mm ²

BOÎTIER

Dimensions	Longueur 88 mm x Largeur 88 mm x Hauteur/profondeur 55 mm
Poids	86 g
Matériau	Polycarbonate résistant aux UV
Indice de protection	IP20, IP44 selon cadre (à commander séparément)
Température ambiante admissible	-25 °C...+50 °C
Taux d'humidité relative	5 – 93 %, sans condensation
Couleur	opale mat

RACCORDEMENT

Système de commande	12 – 36 V UC
Classe de protection	III
Tension nominale	12 – 36 V AC/DC

Description du produit

- Détecteur de présence avec **Zone de détection de 180°** pour montage mural
- Portée pouvant atteindre 16 m de diamètre pour une **application en relation avec les systèmes d'automatisation de bâtiments**
- Tension de fonctionnement 12-36 V, tension continue ou tension alternative (AC/DC)
- Sortie sans tension commandée par logiciel (ouverture/fermeture)
- Affichage de détection commutable
- Commutation silencieuse jusqu'à 2 A max.

Fonctions particulières:

- Paramétrage simple avec l'ESY-Pen et l'ESY-App

Consommation	0,3 W
--------------	-------

CAPTEURS

Angle de détection	180° horizontalement, 60° verticalement
Détection transversale	Ø 16 m
Détection frontale	Ø 12 m
Détection présence	Ø 8 m
Zone de détection	jusqu'à 101 m ²
Hauteur de montage recommandée	1,1 m
Hauteur de montage max.	2,2 m
Système photométrique	Luminosité mixte
Valeur de luminosité	5 – 2000 lx

CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC)

Nombre de canaux d'éclairage	1
Entrée poussoir éclairage	1
Entrée poussoir CVC	–
Entrée esclave	–
Mode opératoire	Semi-automatique, Automatique
Délai d'extinction du « sombre au clair »	300 s
Délai d'allumage du « clair au sombre »	30 s
Régulation constante de luminosité	✓
Canal	C1 Éclairage
Fonction	commutation, régulation, régulation
Pouvoir de coupure	12 – 36 V UC (AC/DC), 2 A
Contact de commutation	contact à fermeture / sec
Entrée poussoir	✓
Fonction impulsions	✓
Durée d'activation	60 s...60 min (réglable par étapes)

PD-C 180i/16 UC CH

Référence	Code GTIN
535 931 081	4015120427367

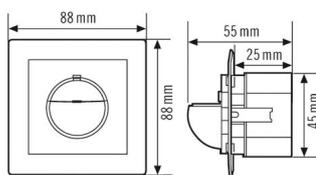
Réglage d'usine

GÉNÉRALITÉS		Mode opératoire	Automatique
Sensibilité	100 %	Consigne de luminosité/ Seuil de commutation	2000 lx
CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC)		Fonction impulsions MARCHÉ	✓
Canal	C1 Éclairage		

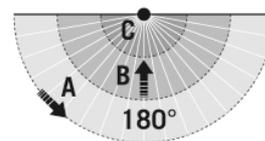
Accessoires

Nom du produit	Référence	Description du produit	Code GTIN
Cadres			
COVER FEL Edue IP20 BK	535 991 406	Cadre intérieur pour Feller EdizioDUE, IP20, noir	4015120427701
COVER FEL Edue IP20 WH	535 991 706	Cadre intérieur pour Feller EdizioDUE, IP20, blanc	4015120427718
COVER FEL Edue IP20 GY	535 991 806	Cadre intérieur pour Feller EdizioDUE, IP20, gris clair	4015120427725
COVER FEL Edue IP20 AN	535 991 906	Cadre intérieur pour Feller EdizioDUE, IP20, anthracite	4015120427732
COVER FEL NUP NAP NCO IP55 WH	535 991 604	Cadre IP55 pour détecteurs muraux ESYLUX (compatible Feller NUP NAP NCO)	4015120427251
Télécommandes			
ESY-Pen	535 990 096	Télécommande ESY-Pen, passerelle entre l'ESY-App et les appareils télécommandables par IR d'ESYLUX	4015120425356
REMOTE CONTROL PDI/USER	535 990 056	Télécommande IR pour les utilisateurs finaux (DALI, KNX, DIM)	4015120425547

Dimensions



Zones de détection



Détection

■ transversale (A)	Ø 16 m
■ frontale (B)	Ø 12 m
■ de présence (C)	Ø 8 m

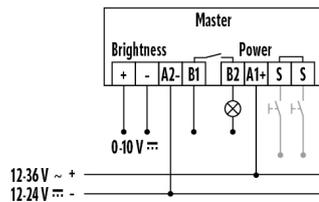
PD-C 180i/16 UC CH

Référence

535 931 081

Code GTIN

4015120427367

Schéma électrique

Raccordement avec commande optionnelle par poussoir(s).

Description détaillée du produit

- Détecteur de présence avec **Zone de détection de 180°** pour montage mural
- Portée pouvant atteindre 16 m de diamètre pour une **application en relation avec les systèmes d'automatisation de bâtiments**
- Tension de fonctionnement 12-36 V, tension continue ou tension alternative (AC/DC)
- Sortie sans tension commandée par logiciel (ouverture/fermeture)
- Affichage de détection commutable
- Commutation silencieuse jusqu'à 2 A max.
- Compatible avec les interrupteurs d'autres marques, cadres IP 20 disponibles en différents coloris
- Entrée poussoir supplémentaire pour commutation manuelle individuelle
- Boîtier apparent universel IP 20/IP 44 avec triple entrée de câbles à membrane