

## PD-FLAT 360i/8 ROUND BLACK DALI

**Numéro d'article** 535 937 762  
**Code GTIN** 4015120427916

Ø 8 m	360°	DALI	IP20	1 CH	2 CH
-------	------	------	------	------	------



### Données techniques

#### GÉNÉRALITÉS

Catégorie d'appareils	Détecteur de présence de plafond
Information sur le produit	Lieu de montage : respecter une distance de sécurité de 5 m par rapport aux antennes radio (par ex. points d'accès Wifi).
Contenu de livraison	Cache-lentille
Interface utilisateur	Télécommande IR avec technologie "blue mode", Bus DALI
Télécommandable	✓
Conformité	CE, EAC, RoHS, DEEE
Remarque au sujet du produit	Alimentation DALI séparée requise Configuration possible via l'application ESY (ESY-Pen requis!) ou télécommande IR.
Garantie	5 ans

#### FIXATION

Type de montage	Montage encastré / Boîte d'appareillage Ø 68 mm
Lieu de montage	Au plafond
Dimensions d'installation	Profondeur: 24 mm, Ø 60 mm
Type de raccordement	Bornier enfichable
Section du conducteur à raccorder	1.5 - 2.5 mm <sup>2</sup>

#### BOÎTIER

Dimensions	Hauteur/profondeur 30 mm, Ø 94 mm
Poids	30 g
Matériau	Polycarbonate résistant aux UV
Indice de protection	IP20
Température ambiante admissible	0 °C...+50 °C
Taux d'humidité relative	5 - 93 %, sans condensation
Couleur	noir, similaire à RAL 9004

### Description du produit

- Détecteur de présence design DALI avec excellente zone de détection de 8 m de diamètre minimum
- Gestion automatique de l'éclairage des appareils de service (ballasts) DALI ou DALI-2 à un **niveau de luminosité constante** dépendant de la présence et la luminosité ambiante
- Design plat, avec cadre en plastique, rond, blanc (différents modèles à choix: carré/rond, noir/blanc, plastique/verre)

### Fonctions particulières:

- Régulation constante de luminosité dépendante de la présence et de la luminosité ambiante
- Paramétrage aisé avec l'ESY-Pen et l'ESY-App

#### RACCORDEMENT

Système de commande	DALI
Classe de protection	III
Tension nominale	9.5 - 22.5 VDC
Puissance nominale	0.3 W
Consommation de courant	12 mA

#### CAPTEURS

Angle de détection	360°
Détection transversale	Ø 8 m
Détection frontale	Ø 6 m
Détection de présence	Ø 4 m
Zone de détection	jusqu'à 50 m <sup>2</sup>
Réglage de la portée	mécanique grâce à son cache lentille interne
Hauteur de montage recommandée	2.5 m
Hauteur de montage max.	5 m
Système photométrique	Luminosité mixte
Consigne de luminosité	3 - 1000 lx

#### CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC)

Nombre de canaux d'éclairage	1
Nombre de canaux CVC	2
Entrée pousoir éclairage	1
Entrée pousoir CVC	-
Entrée esclave	✓
Mode opératoire	Semi-automatique, Automatique
Régulation constante de luminosité	✓
Canal	<b>C1</b> Éclairage
Fonction	Commutation, Régulation, Variation, Broadcast

## PD-FLAT 360i/8 ROUND BLACK DALI

<b>Numéro d'article</b>	<b>Code GTIN</b>
535 937 762	4015120427916

Contact de commutation	Technologie de bus
Entrée poussoir	✓
Fonction impulsions	-
Durée d'activation	60 s...240 min (réglable par paliers)
Intensité de l'éclairage réduit	10 - 50 % de puissance lumineuse
Durée d'allumage de l'éclairage d'orientation	60 s...240 min
Canal	<b>C3</b> avec accessoire (ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI)
Fonction	Commutation
Pouvoir de coupure	10 A (12 V DC / 230 V AC)

Contact de commutation	contact à fermeture / sec
Entrée poussoir	✓
Durée d'activation	60 s...120 min (réglable par paliers)
Canal	<b>C4</b> avec accessoire (ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI)
Fonction	Commutation
Pouvoir de coupure	10 A (12 V DC / 230 V AC)
Contact de commutation	contact à fermeture / sec
Entrée poussoir	✓
Durée d'activation	60 s...120 min (réglable par paliers)

### Réglages d'usine

GÉNÉRALITÉS	
Sensibilité	100 %
Intensité de l'incandescence	10 %
Balisage MARCHE	-
Balisage dépendant de la luminosité	✓
Seuil de commutation du balisage	500 lx
Intensité lumineuse à l'enclenchement	10 %

CANaux (ÉCLAIRAGE / CVC)	
Canal	<b>C1</b> Éclairage
Mode opératoire	Automatique
Consigne de luminosité/ Seuil de commutation	500 lx
Temporisation	5 min
Intensité de l'éclairage réduit	10 %
Préavis d'extinction	60 s

### Accessoires

Nom du produit	Numéro d'article	Description du produit	Code GTIN
<b>Accessoires électriques</b>			
POWER SUPPLY 200mA DALI	960 020 066	Bloc d'alimentation DALI 200 mA	4015120430008
ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI	405 660 306	Actionneur DALI, automatique, entrée poussoir, sortie 10 A libre de potentiel (C3)	4015120427473
ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI	405 660 206	Actionneur DALI, semi-automatique, entrée poussoir, sortie 10 A libre de potentiel (C4)	4015120427480
<b>Cadres</b>			
FLAT COVER ROUND WH	941 930 119	Cache pour série FLAT, rond, blanc	4015120007231
FLAT COVER ROUND BK	941 930 039	Cache pour série FLAT, rond, noir	4015120007279
FLAT COVER SQUARE WH	941 930 009	Cache pour série FLAT, carré, blanc	4015120007248
FLAT COVER SQUARE BK	941 930 049	Cache pour série FLAT, carré, noir	4015120007286
FLAT COVER LARGE ROUND WH	941 930 109	Cache pour série FLAT, Ø 104 mm, rond, blanc	4015120428579
FLAT COVER LARGE ROUND BK	941 930 099	Cache pour série FLAT, Ø 104 mm, rond, noir	4015120428098
FLAT COVER GLASS ROUND WH	941 930 019	Cache pour série FLAT, en verre, rond, blanc	4015120007255
FLAT COVER GLASS ROUND BK	941 930 059	Cache pour série FLAT, en verre, rond, noir	4015120007293
FLAT COVER GLASS ROUND GY	941 930 089	Cache pour série FLAT, en verre, rond, gris	4015120007323
FLAT COVER GLASS SQUARE WH	941 930 029	Cache pour série FLAT, en verre, carré, blanc	4015120007262
FLAT COVER GLASS SQUARE BK	941 930 069	Cache pour série FLAT, en verre, carré, noir	4015120007309
<b>Fixations</b>			
FLAT MOUNTING SET IP20 FM	535 996 006	Set d'insertion pour série FLAT comprenant les ressorts et une boîte de protection	4015120426889
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM BK	535 993 104	Boîtier apparent IP20 (série COMPACT ou FLAT Large), noir (RAL 9005)	4015120426933

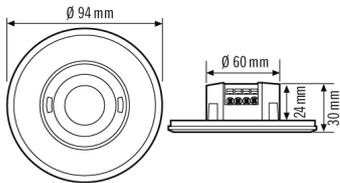
## PD-FLAT 360i/8 ROUND BLACK DALI

**Numéro d'article** 535 937 762  
**Code GTIN** 4015120427916

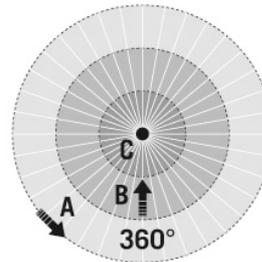
### Accessoires

Nom du produit	Numéro d'article	Description du produit	Code GTIN
<b>Protections</b>			
BASKET GUARD ROUND SMALL	535 998 176	Grille de protection pour détecteurs de mouvement, présence ou fumée	4015120425615
BASKET GUARD ROUND LARGE	535 998 276	Grille de protection pour détecteurs de mouvement, présence ou fumée	4015120425608
<b>Télécommandes</b>			
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 DALI	535 990 076	Télécommande IR pour les réglages de détecteurs de présence DALI	4015120425899
REMOTE CONTROL PDi/USER	535 990 056	Télécommande IR pour les utilisateurs finaux (DALI, KNX, DIM)	4015120425547

### Dimensions



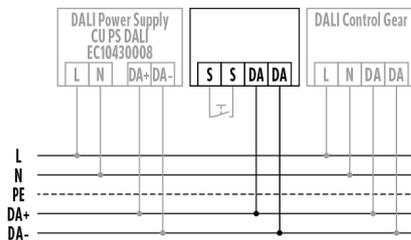
### Zones de détection



### Détection

transversale (A)	Ø 8 m
frontale (B)	Ø 6 m
de présence (C)	Ø 4 m

### Schéma de raccordement



Raccordement avec commande optionnelle par poussoir.

### Description détaillée du produit

- Détecteur de présence DALI avec excellente zone de détection de 8 m de diamètre minimum
- Design plat, avec cadre en plastique, rond, blanc (différents modèles à choix: carré/rond, noir/blanc, plastique/verre)
- Gestion automatique de l'éclairage des appareils de service (ballasts) DALI ou DALI-2 à un **niveau de luminosité constante** dépendant de la présence et la luminosité ambiante
- Montage au plafond encastré

## PD-FLAT 360i/8 ROUND BLACK DALI

**Numéro d'article**

535 937 762

**Code GTIN**

4015120427916

- Entrée poussoir