FICHE TECHNIQUE

PD-FLAT 360i/8 SQUARE WHITE DALI

Référence	Code GTIN
EP10427558	4015120427558

5 YEARS MANUFACTURER WARRANTY

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

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

Données techniques

GÉNÉRALITÉS	
Catégorie d'appareils	Détecteur de présence de plafond
Contenu de livraison	Cache-lentille
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).
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 mm²

BOÎTIER	
Dimensions	Longueur 77 mm x Largeur 77 mm x Hauteur/ profondeur 30 mm
Poids	93 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	blanc, similaire à RAL 9010

RACCORDEMENT	
Système de commande	DALI
Classe de protection	III
Tension nominale	9,5 - 22,5 V DC
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 m²
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 poussoir éclairage	1
Entrée poussoir CVC	-
Entrée esclave	✓
Mode opératoire	Semi-automatique, Automatique
Régulation constante de luminosité	✓

FICHE TECHNIQUE

PD-FLAT 360i/8 SQUARE WHITE DALI

Référence	Code GTIN
EP10427558	4015120427558

Canal	**C1** Éclairage
Fonction	Commutation, Régulation, Variation, Broadcast
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	**C3** 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	**C4** 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	**C1** 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	Référence	Description du produit	Code GTIN
Accessoires électriques			
POWER SUPPLY 200mA DALI	EC10430008	Bloc d'alimentation DALI 200 mA	4015120430008
ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI	EP10427473	Actionneur DALI, automatique, entrée poussoir, sortie 10 A libre de potentiel (C3)	4015120427473
ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI	EP10427480	Actionneur DALI, semi-automatique, entrée poussoir, sortie 10 A libre de potentiel (C4)	4015120427480
Cadres			
FLAT COVER ROUND WH	EP00007231	Cache pour série FLAT, rond, blanc	4015120007231
FLAT COVER ROUND BK	EP00007279	Cache pour série FLAT, rond, noir	4015120007279
FLAT COVER SQUARE WH	EP00007248	Cache pour série FLAT, carré, blanc	4015120007248
FLAT COVER LARGE ROUND WH	EP10428579	Cache pour série FLAT, Ø 104 mm, rond, blanc	4015120428579
FLAT COVER LARGE ROUND BK	EP10428098	Cache pour série FLAT, Ø 104 mm, rond, noir	4015120428098
FLAT COVER GLASS ROUND GY	EP00007323	Cache pour série FLAT, en verre, rond, gris	4015120007323
FLAT COVER GLASS SQUARE WH	EP00007262	Cache pour série FLAT, en verre, carré, blanc	4015120007262
FLAT COVER GLASS SQUARE BK	EP00007309	Cache pour série FLAT, en verre, carré, noir	4015120007309
Fixations			
FLAT MOUNTING SET IP20 FM	EP10426889	Set d'insertion pour série FLAT comprenant les ressorts et une boîte de protection	4015120426889
Protections			
BASKET GUARD ROUND SMALL	EM10425615	Grille de protection pour détecteurs de mouvement, présence ou fumée	4015120425615
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Grille de protection pour détecteurs de mouvement, présence ou fumée	4015120425608

FICHE TECHNIQUE

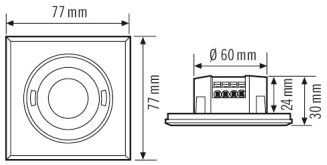
PD-FLAT 360i/8 SQUARE WHITE DALI

Référence	Code GTIN
EP10427558	4015120427558

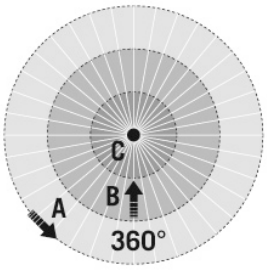
Accessoires

Nom du produit	Référence	Description du produit	Code GTIN
Télécommandes			
ESY-Pen	EP10425356	Télécommande ESY-Pen, passerelle entre l'ESY-App et les appareils télécommandables par IR d'ESYLUX	4015120425356
REMOTE CONTROL PDi DALI	EP10425899	Télécommande IR pour les réglages de détecteurs de présence DALI	4015120425899
REMOTE CONTROL PDi/USER	EM10425547	Télécommande IR pour les utilisateurs finaux (DALI, KNX, DIM)	4015120425547

Dimensions



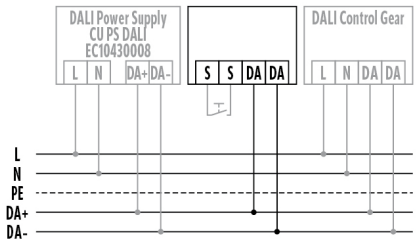
Zones de détection



Détection

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

Schéma électrique



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
- Entrée poussoir