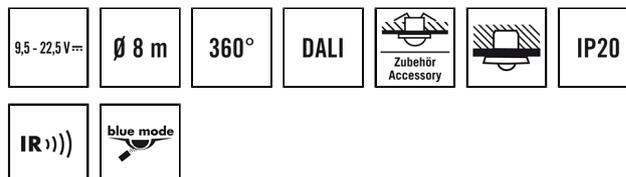


PD-FLAT 360i/8 ROUND WHITE DALI SET

E-No. EP10428708
Code GTIN 4015120428708



Données techniques

GÉNÉRALITÉS

Remarque au sujet du produit	paramétrage uniquement possible avec une télécommande ou l'ESY-Pen.
Garantie	5 ans
Catégorie d'appareils	Détecteur de présence de plafond
Éléments inclus	cache lentille inclus
Interface utilisateur	Télécommande IR avec technologie "blue mode", Bus DALI
Télécommandable	✓
Conformité	CE, EAC, RoHS, SundaHus, DEEE

FIXATION

Type de montage	Montage encastré / Boîte d'appareillage Ø 68 mm
Type 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 ²

BOÎTIER

Dimensions	Hauteur/profondeur 30 mm, Ø 94 mm
Poids	105 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
---------------------	------

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 appareillages de commande DALI ou DALI-2 à **un niveau de luminosité constant** selon la présence de personnes et la lumière naturelle
- Optique plate, avec cadres design en matière plastique : rond, blanc, remplaçable (alternative : carré, verre, noir)
- Lot : Alimentation de bus DALI 200 mA incluse

Fonctions particulières:

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

Classe de protection	III
Tension nominale	230 V ~ / 60 Hz
Consommation	0.3 W
Consommation	12 mA

CAPTEURS

Angle de détection	360°
Détection transversale	Ø 8 m
Détection frontale	Ø 6 m
Détection présence	Ø 4 m
Zone de détection	jusqu'à 50 m ²
Hauteur de montage recommandée	2.5 m
Hauteur de montage max.	5 m
Système photométrique	Luminosité mixte
Valeur de luminosité	3 – 1000 lx

CANAUX (ÉCLAIRAGE / HVAC)

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	✓
Canal	C1 Éclairage
Fonction	commutation, régulation, régulation, Broadcast
Contact de commutation	Technologie de bus
Entrée poussoir	✓

PD-FLAT 360i/8 ROUND WHITE DALI SET

E-No.	Code GTIN
EP10428708	4015120428708

Fonction impulsions	–
Durée d'activation	60 s...240 min (réglable par étapes)
Éclairage de balisage	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
Contact de commutation	contact à fermeture / sec

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

Réglage d'usine

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

CANAUX (ÉCLAIRAGE / HVAC)	
Canal	C1 Éclairage
Mode opératoire	Automatique
Consigne de luminosité/ Seuil de commutation	500 lx
Temporisation	5 min
Intensité du balisage	10 %
Durée du préavis de désactivation	300 s

Accessoires

Nom du produit	E-No.	Description du produit	Code GTIN
Accessoires électriques			
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 ROUND GY	EP00007316	Cache pour série FLAT, rond, gris	4015120007316
FLAT COVER SQUARE WH	EP00007248	Cache pour série FLAT, carré, blanc	4015120007248
FLAT COVER SQUARE BK	EP00007286	Cache pour série FLAT, carré, noir	4015120007286
FLAT COVER LARGE ROUND WH	EP10428579	Cache pour série FLAT, large, rond, blanc	4015120428579
FLAT COVER LARGE ROUND BK	EP10428098	Cache pour série FLAT, large, rond, noir	4015120428098
FLAT COVER GLASS ROUND WH	EP00007255	Cache pour série FLAT, en verre, rond, blanc	4015120007255
FLAT COVER GLASS ROUND BK	EP00007293	Cache pour série FLAT, en verre, rond, noir	4015120007293
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

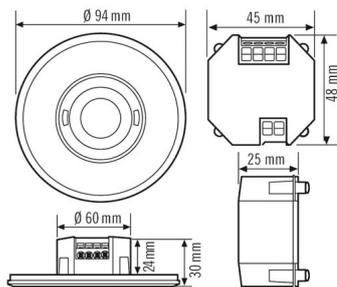
PD-FLAT 360i/8 ROUND WHITE DALI SET

E-No.	Code GTIN
EP10428708	4015120428708

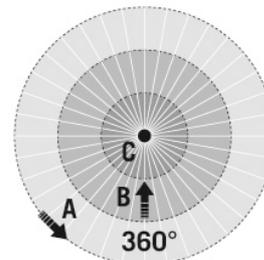
Accessoires

Nom du produit	E-No.	Description du produit	Code GTIN
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
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



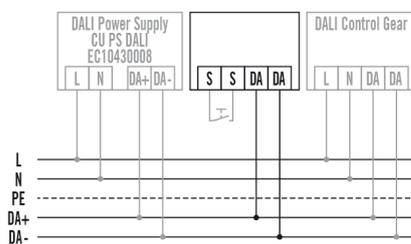
Zones de détection



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 design DALI avec excellente zone de détection de 8 m de diamètre minimum
- Optique plate, avec cadres design en matière plastique : rond, blanc, remplaçable (alternative : carré, verre, noir)

PD-FLAT 360i/8 ROUND WHITE DALI SET

E-No.	Code GTIN
EP10428708	4015120428708

- Gestion automatique de l'éclairage des appareillages de commande DALI ou DALI-2 à **un niveau de luminosité constant** selon la présence de personnes et la lumière naturelle
- Lot : Alimentation de bus DALI 200 mA incluse
- Montage au plafond encastré et intégré
- Entrée poussoir