

FICHE TECHNIQUE

ESYLUX

PD-C 360i/8 DUO DALI

Référence

Code GTIN

4015120427442



Données techniques

GÉNÉRALITÉS

Catégorie d'appareils	Détecteur de présence de plafond
Contenu de livraison	cache lentille inclus
Interface utilisateur	Télécommande IR avec technologie "blue mode"
Télécommandable	✓
Conformité	CE, EAC, RoHS, SundaHus, DEEE
Garantie	5 ans

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	0.75 – 2.5 mm²

BOÎTIER

Dimensions	Hauteur/profondeur 62 mm, Ø 108 mm
Poids	134,2 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	DALI
Classe de protection	II
Tension nominale	230 V ~ / 50 Hz

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

Description du produit

- Détecteur de présence avec **Plage de détection de 360 °** pour un montage au plafond
- Portée pouvant atteindre 8 m** de diamètre, pour une hauteur de montage recommandée de 3 m
- 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

Fonctions particulières:

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

Courant de sortie	100 mA
Consommation	0,6 W

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 m²
Hauteur de montage recommandée	3 m
Hauteur de montage max.	5 m
Système photométrique	Luminosité mixte
Valeur de luminosité	5 – 1000 lx

CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC)

Nombre de canaux d'éclairage	2
Nombre de canaux CVC	2
Entrée poussoir éclairage	2
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	✓
Sensibilité réglable	✓
Canal	C1 Éclairage
Fonction	commutation, régulation, régulation, Broadcast
Contact de commutation	Technologie de bus, 50 mA, max. 25 appareils de contrôle

PD-C 360i/8 DUO DALI

Référence

Code GTIN

4015120427442

Entrée poussoir	✓
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	C2 Éclairage
Fonction	commutation, régulation, régulation, Broadcast
Contact de commutation	Technologie de bus, 50 mA, max. 25 appareils de contrôle
Entrée poussoir	✓
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 %
Temporisation de l'incandescence	1 min
Balisage MARCHE	–
Balisage dépendant de la luminosité	✓
Seuil de commutation du balisage	500 lx
Décalage entre C2 et C1	0 %
Valeur d'intensité 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 du balisage	10 %
Durée du préavis de désactivation	300 s
Canal	C2 Éclairage
Mode opératoire	Semi-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	Référence	Description du produit	Code GTIN
Accessoires électriques			
ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI		Actionneur DALI, automatique, entrée poussoir, sortie 10 A libre de potentiel (C3)	4015120427473
ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI		Actionneur DALI, semi-automatique, entrée poussoir, sortie 10 A libre de potentiel (C4)	4015120427480
Cadres			
COMPACT COVER SET 8 SR		Set de caches pour série COMPACT, Ø 8m, couvercle et couronne, argenté	4015120425936
COMPACT COVER SET 8 BK		Set de caches pour série COMPACT, Ø 8m, couvercle et couronne, noir (RAL 9005)	4015120007521
Détecteur de présence de plafond			
PD-C 360/8 esclave		Détecteur de présence esclave, ENC, montage au plafond, 360°, Ø 8m, blanc	4015120055379
PD-C 360/24 esclave		Détecteur de présence esclave, ENC, montage au plafond, 360°, Ø 24m, blanc	4015120055386

PD-C 360i/8 DUO DALI

Référence

Code GTIN

4015120427442

Accessoires

Nom du produit	Référence	Description du produit	Code GTIN
PD-C 360/32 Slave		Détecteur de présence esclave, ENC, montage au plafond, 360°, Ø 32m, blanc	4015120427770

Fixations

COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH	Boîtier apparent IP20 (série COMPACT ou FLAT Large), blanc	4015120425370
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM SR	Boîtier apparent IP20 (série COMPACT ou FLAT Large), argenté	4015120425387
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM WH	Boîtier apparent IP54 (série COMPACT ou FLAT Large), blanc	4015120425905
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM SR	Boîtier apparent IP54 (série COMPACT ou FLAT Large), argenté	4015120425912
MOUNTING SET IP20 FM 62 WH	Set d'insertion pour série COMPACT comprenant les ressorts et une boîte de protection	4015120425929
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM BK	Boîtier apparent IP54 (série COMPACT ou FLAT Large), noir (RAL 9005)	4015120426940
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM BK	Boîtier apparent IP20 (série COMPACT ou FLAT Large), noir (RAL 9005)	4015120426933
COMPACT APC MOUNTING BOX IP20 SM WH	Boîtier apparent IP20 pour COMPACT APC DALI-2, blanc	4015120426278

Protections

BASKET GUARD ROUND LARGE	Grille de protection pour détecteurs de mouvement, présence ou fumée	4015120425608
BASKET GUARD ROUND SMALL	Grille de protection pour détecteurs de mouvement, présence ou fumée	4015120425615

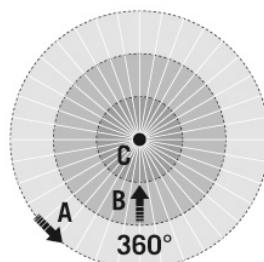
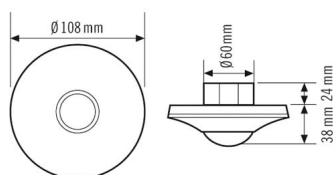
Télécommandes

ESY-Pen	Télécommande ESY-Pen, passerelle entre l'ESY-App et les appareils télécommandables par IR d'ESYLUX	4015120425356
REMOTE CONTROL PDi DALI	Télécommande IR pour les réglages de détecteurs de présence DALI	4015120425899
REMOTE CONTROL PDi/USER	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

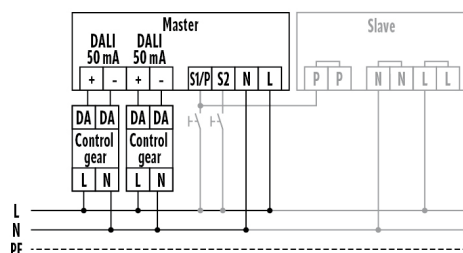
PD-C 360i/8 DUO DALI

Référence

Code GTIN

4015120427442

Schéma électrique



Raccordement maître/esclave avec commande optionnelle par poussoirs. Un appareil maître peut être raccordé à 10 appareils esclaves au maximum.

Description détaillée du produit

- Détecteur de présence avec **Plage de détection de 360 °** pour un montage au plafond
- **Portée pouvant atteindre 8 m** de diamètre, pour une hauteur de montage recommandée de 3 m
- 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
- Préréglages effectués en usine pour une mise en service immédiate
- Programmation simple à l'aide de la télécommande avec technologie « blue mode » ou grâce aux éléments de réglage
- Sélecteur intégré pour le réglage à l'aide de la télécommande ou des potentiomètres - fonction de programmation permettant d'éviter toute erreur de manipulation et protection anti-vandalisme
- Entrée poussoir supplémentaire pour chaque canal
- Le détecteur peut être utilisé en mode automatique ou semi-automatique
- Réduction de la puissance lumineuse une fois la durée d'allumage paramétrée écoulée pour éclairage d'orientation dans les couloirs et zones de passage, réglable entre 10 et 50 %
- Préavis d'extinction intégré
- Modèle standard à encastrer
- Montage apparent ou intégré au plafond, avec accessoires
- Cache et couronne facilement amovibles et pouvant être peints (également disponibles en coloris argent)
- Extension de la zone de détection via le raccordement d'appareils esclaves
- Capuchon de lentille permettant de masquer certaines zones