

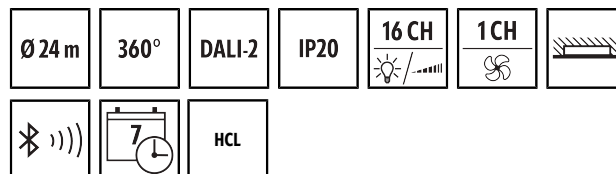
PD-C 360bt/24 APC30 HCL PS plus DALI-2

Référence

535 938 610

Code GTIN

4015120428302



Description du produit

- Détecteur de présence de plafond certifié DALI-2 avec unité de commande et alimentation de bus intégrée (250 mA)
- Commande jusqu'à 16 groupes d'éclairage max. de différents espaces
- S'adapte facilement aux configurations d'espaces individuelles et complexes
- Régulation de la lumière HCL adaptative pour un Human Centric Lighting (SymbiLogic) efficace en énergie
- Relais intégré pour la commutation d'appareils CVC ou d'éclairage auxiliaire (16 A, libre de potentiel)
- 4 entrées pour poussoirs usuels, avec potentiel
- Nombreuses fonctions de commandes manuelles et jusqu'à 16 scénarios
- Commutation automatique de groupes d'espaces modulables
- Programmable selon l'heure et le jour de la semaine
- Coupure d'alimentation des appareils de service DALI-2 programmable pour réduire la consommation d'énergie
- Fonction en essai pour davantage de confort en milieu professionnel
- Fonctions centralisées pour des commandes manuelles prioritaires de l'éclairage de plusieurs zones
- Nombreuses possibilités de configuration de la vision nocturne, par exemple pour les établissements de santé
- Fonctions d'alarmes pouvant être activées manuellement ou automatiquement
- Mise en service rapide avec les réglages d'usine en mode Broadcast
- Groupes individuels directement prêts à l'emploi avec les réglages d'usine
- Configuration facile avec l'ESY-App et l'interface Bluetooth bidirectionnelle
- Documentation et gestion de projets configurés avec l'ESY-App (par ex. en PDF)
- Accessoires pour montage apparent

Fonctions particulières:

- Commande décentralisée et individuelle jusqu'à 16 groupes et 16 scénarios d'éclairage
- Régulation constante d'éclairage en fonction de la présence et la luminosité ambiante
- Contrôle adaptatif de la lumière HCL en fonction de la présence et de la lumière ambiante (SymbiLogic)
- Commande de fonctions selon l'heure et le jour de la semaine
- Paramétrage aisé, gestion et documentation de projets avec l'ESY-App

Données techniques

GÉNÉRALITÉS

Catégorie d'appareils	Détecteur de présence de plafond
Contenu de livraison	cache lentille inclus
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	Bluetooth, Bus DALI
Télécommandable	✓
Conformité	CE, EAC, RoHS, DEEE
Garantie	5 ans

FIXATION

Type de montage	Inséré
Lieu de montage	Au plafond
Dimensions d'installation	Profondeur: 80 mm, Ø 68 mm
Type de raccordement	Bornier enfichable

Section du conducteur à raccorder 1,5 - 2,5 mm²

BOÎTIER

Dimensions	Hauteur/profondeur 126 mm, Ø 108 mm
Poids	244 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-2
Classe de protection	I
Tension nominale	230 V ~ / 50 - 60 Hz

PD-C 360bt/24 APC30 HCL PS plus DALI-2

Référence

535 938 610

Code GTIN

4015120428302

Tension de sortie	16 VDC
Courant d'appel	20 A / 110 µs
Courant de sortie	250 mA
Courant de fuite	250 mA
Consommation DALI nominale	2 mA
Consommation DALI de pointe	2 mA
Puissance nominale	5 W
Consommation en veille	< 0.4 W
Puissance de transmission Bluetooth LE	8 dBm

CAPTEURS

Angle de détection	360°
Détection transversale	Ø 24 m
Détection frontale	Ø 11 m
Détection de présence	Ø 8 m
Zone de détection	jusqu'à 453 m ²
Réglage de la portée	mécanique avec cache-lentille (fourni)
Hauteur de montage recommandée	3 m
Hauteur de montage max.	10 m

Réglages d'usine

GÉNÉRALITÉS

Sensibilité	100 %
Intensité de l'incandescence	30 %
Temporisation de l'incandescence	5 min
Balisage MARCHE	-
Balisage dépendant de la luminosité	✓
Seuil de commutation du balisage	10 lx
Décalage entre C2 et C1	0 %
Intensité lumineuse à l'enclenchement	50 %
Valeur d'activation de la température de couleur	4000 K

Système photométrique	Luminosité mixte
Consigne de luminosité	5 - 1000 lx
Plage de fréquences	2,4 GHz

CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC)

Nombre de canaux CVC	1
Nombre de groupes de luminaires	16
Entrée poussoir éclairage	4
Entrée esclave	-
Mode opératoire	Semi-automatique, Automatique
Régulation constante de luminosité	✓
Horloge programmable intégrée	✓
Sensibilité réglable	✓
Type d'appareil DALI-2	Unité de commande -103, Appareils de service -208 (actionneur de commutation), Dispositif de saisie -301 (poussoir), Dispositif de saisie -302 (interrupteur, valeurs absolues), Dispositif de saisie -303 (capteur de mouvement et de présence), Dispositif de saisie -304 (capteur de luminosité)

Ambiance Marche / Arrêt	-
Température de couleur de l'ambiance	4000 K
Puissance lumineuse de l'ambiance	100 %

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 %

Accessoires

Nom du produit	Référence	Description du produit	Code GTIN
Actionneurs			
ACTUATOR 1x 8A DALI-2	405 663 006	ACTIONNEUR DALI-2 avec relais à contact intégré pour commandes DALI-2 selon la norme IEC 62386-208 (appareil DALI type 7, DT7)	4015120427398
Amplificateur de signal			
REPEATER PS DALI-2	919 488 009	Amplificateur de signal DALI-2 universel (répéteur) avec alimentation en tension du bus intégrée (150 mA) pour étendre la longueur du câble DALI.	4015120429996
REPEATER PS IEC 62386	919 488 049	Répéteur DALI selon CEI 62386 avec alimentation intégrée (150 mA) pour prolonger la longueur du bus.	4015120431371

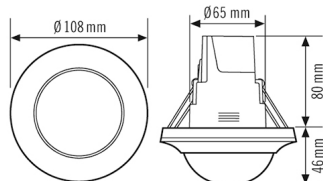
PD-C 360bt/24 APC30 HCL PS plus DALI-2

Référence	Code GTIN
535 938 610	4015120428302

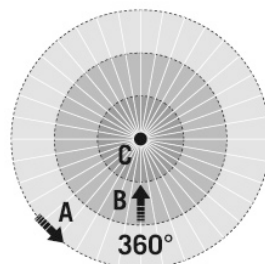
Accessoires

Nom du produit	Référence	Description du produit	Code GTIN
Appareil, Amplificateur de signal			
EXPANDER FM PS DALI-2	919 488 069	Expander DALI-2 (extension) pour la commande d'appareils de service DALI-2 supplémentaires à partir d'une seule adresse DALI	4015120429927
EXPANDER PS DALI-2	919 488 059	Expander universel DALI-2 pour la commande d'appareils de service DALI-2 supplémentaires à partir d'une seule adresse DALI	4015120429934
Cadres			
COMPACT COVER SET 24/32 SR	535 998 776	Set de caches pour série COMPACT, Ø 24/32m, couvercle et couronne, argenté	4015120425431
COMPACT COVER SET 24/32 BK	535 993 004	Set de caches pour série COMPACT, Ø 24/32m, couvercle et couronne, noir (RAL 9005)	4015120007491
COMPACT COVER SET 8 SR	535 998 676	Set de caches pour série COMPACT, Ø 8m, couvercle et couronne, argenté	4015120425936
Détecteur de présence de plafond			
PD-C 360/32 BMS DALI-2	535 949 016	Détecteur de présence BMS DALI-2, ENC, montage au plafond, 360°, Ø 32m, blanc	4015120424885
PD-C 360/8 BMS DALI-2	535 949 026	Détecteur de présence BMS DALI-2, ENC, montage au plafond, 360°, Ø 8m, blanc	4015120428203
PD-C 360/24 BMS DALI-2	535 949 006	Détecteur de présence BMS DALI-2, ENC, montage au plafond, 360°, Ø 24m, blanc	4015120428210
Fixations			
COMPACT APC MOUNTING BOX IP54 SM GY	535 900 014	Boîtier apparent IP54 pour COMPACT APC DALI-2, gris	4015120427183
COMPACT APC MOUNTING BOX IP54 SM BK	535 900 024	Boîtier apparent IP54 pour COMPACT APC DALI-2, noir	4015120427190
COMPACT APC MOUNTING BOX IP20 SM WH	535 998 606	Boîtier apparent IP20 pour COMPACT APC DALI-2, blanc	4015120426278
Poussoirs			
PUSH BUTTON x2 DALI-2 WH	919 020 149	Poussoir 2x DALI-2, blanc	4015120431609
PUSH BUTTON x4 DALI-2 WH	919 020 159	Poussoir 4x DALI-2, blanc	4015120431616
PUSH BUTTON x6 DALI-2 WH	919 020 169	Poussoir 6x DALI-2, blanc	4015120431623
PUSH BUTTON x8 DALI-2 WH	919 020 179	Poussoir 8x DALI-2, blanc	4015120431630
Protections			
BASKET GUARD ROUND LARGE	535 998 276	Grille de protection pour détecteurs de mouvement, présence ou fumée	4015120425608

Dimensions



Zones de détection



Détection

transversale (A)	Ø 24 m
frontale (B)	Ø 11 m
de présence (C)	Ø 8 m

PD-C 360bt/24 APC30 HCL PS plus DALI-2

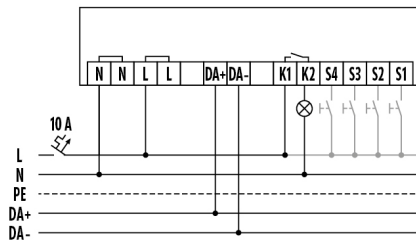
Référence

535 938 610

Code GTIN

4015120428302

Schéma électrique



Raccordement avec commande optionnelle par poussoirs.

Description détaillée du produit

- Détecteur de présence de plafond certifié DALI-2 avec unité de commande et alimentation de bus intégrée (250 mA)
- Commande jusqu'à 16 groupes d'éclairage max. de différents espaces
- S'adapte facilement aux configurations d'espaces individuelles et complexes
- Régulation de la lumière HCL adaptative pour un Human Centric Lighting (SymbiLogic) efficace en énergie
- Relais intégré pour la commutation d'appareils CVC ou d'éclairage auxiliaire (16 A, libre de potentiel)
- 4 entrées pour poussoirs usuels, avec potentiel
- Nombreuses fonctions de commandes manuelles et jusqu'à 16 scénarios
- Commutation automatique de groupes d'espaces modulables
- Programmable selon l'heure et le jour de la semaine
- Coupure d'alimentation des appareils de service DALI-2 programmable pour réduire la consommation d'énergie
- Fonction en essaim pour davantage de confort en milieu professionnel
- Fonctions centralisées pour des commandes manuelles prioritaires de l'éclairage de plusieurs zones
- Nombreuses possibilités de configuration de la vision nocturne, par exemple pour les établissements de santé
- Fonctions d'alarmes pouvant être activées manuellement ou automatiquement
- Mise en service rapide avec les réglages d'usine en mode Broadcast
- Groupes individuels directement prêts à l'emploi avec les réglages d'usine
- Configuration facile avec l'ESY-App et l'interface Bluetooth bidirectionnelle
- Documentation et gestion de projets configurés avec l'ESY-App (par ex. en PDF)
- Accessoires pour montage apparent