

SMARTDRIVER-2 TW IR 2C+2x8 ELC KNX

Référence

EC10431463

Code GTIN

4015120431463



Données techniques

GÉNÉRALITÉS

Catégorie d'appareils	Systèmes de commande
Information sur le produit	Les systèmes d'éclairage ELC combinent différents composants entre-eux par plug-and-play : les luminaires ELC, l'unité de commande ELC et les détecteurs ELC. Autre possibilité : avec des driver-sets appropriés (accessoires), les luminaires ELC peuvent également être installés de manière plug-and-play sans systèmes d'éclairage ELC.
Interface utilisateur	Télécommande IR, Logiciel ETS, Entrée de touche
Télécommandable	✓
Conformité	CE, EAC, RoHS, DEEE
Garantie	5 ans

FIXATION

Type de montage	Inséré
Lieu de montage	Au plafond
Type de raccordement	Bornier enfichable
Section du conducteur à raccorder	1,5 - 2,5 mm ²

BOÎTIER

Dimensions	Longueur 555 mm x Largeur 262 mm x Hauteur 85 mm
Poids	3772 g
Matériau	acier, zingué
Indice de protection	IP20
Température ambiante admissible	0 °C...+40 °C
Taux d'humidité relative	5 - 93 %, sans condensation



Description du produit

- Unité de commande ELC (ELC=ESYLUX Light Control) avec régulation constante de luminosité intégrée pour un rendement énergétique élevé
- Technologie SymbiLogic pour un concept Human Centric Lighting efficace en énergie en milieu professionnel
- Connexion Plug-and-play pour jusqu'à 8 luminaires ELC avec Tunable White
- Deux entrées boutons-poussoirs classiques (230 V)
- Clavier à 8 touches (accessoire) en option pour la commande prioritaire manuelle
- Commande prioritaire manuelle et sélection de scènes avec 2 canaux d'éclairage séparés
- Raccordement rapide des luminaires en plug-and-play via des prises RJ45
- Mise en réseau aisée avec d'autres unités de commande ELC via les prises de courant
- Système de base conçu pour une connexion au luminaire (RJ45) de 3 m
- Extension possible avec des luminaires DALI via des sorties bus DALI intégrées
- Module KNX intégré pour une intégration directe à l'automatisation de bâtiment KNX (ne nécessite pas de passerelle KNX-DALI)
- Commutation à détection de présence des appareils HVAC via un actionneur de commutation DALI disponible séparément (module SW DALI)

Couleur blanc

RACCORDEMENT

Système de commande	ELC (ESYLUX Light Control), DALI, KNX
Classe de protection	I
Tension nominale	230 V ~ / 50 - 60 Hz
Tension de sortie	48 - 48 V DC
Courant de sortie	5600 mA
Puissance nominale	253 W
Consommation en veille	< 0.5 W
Puissance nominale	253 W

CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC)

Nombre de canaux d'éclairage	2
Unité de commande par groupe	5
Nombre de groupes de luminaires	10
Entrée poussoir éclairage	2
Nombre de canaux CVC	2
Nombre de scénarios	13
Intensité de l'éclairage réduit	désactivé/10 - 50 %, 2 valeurs au choix
Régulation constante de luminosité	✓
Éclairage de balisage temporisé ou horaire	✓
Éclairage biodynamique SymbiLogic (HCL)	✓
Nombre de sorties de luminaires ELC	8
Nombre de sorties de luminaires DALI	2

Réglages d'usine

SMARTDRIVER-2 TW IR 2C+2 x8 ELC KNX

Référence

EC10431463

Code GTIN

4015120431463

GÉNÉRALITÉS

Sensibilité	100 %
SymbolLogic	✓
Intensité de l'incandescence	10 %
Temporisation de l'incandescence	5 min
Balisage MARCHE	-
Balisage dépendant de la luminosité	✓
Seuil de commutation du balisage	500 lx
Décalage entre C2 et C1	0 %
Intensité lumineuse à l'enclenchement	50 %

Valeur d'activation de la température de couleur 4000 K

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

SMARTDRIVER-2 TW IR 2C+2x8 ELC KNX

Référence	Code GTIN
EC10431463	4015120431463

Composants ELC

Nom du produit	Référence	Description du produit	Code GTIN
Accessoires			
FERRITE-SET x4	EC10429972	Jeu de 4 noyaux de ferrite (ferrite pliante) pour blinder jusqu'à deux câbles RJ45 par noyau de ferrite sur le SMARTDRIVER-2.	4015120429972
Câbles			
CABLE RJ10 10m WH	EC10431500	Câble de raccordement RJ10, 5 m	4015120431500
CABLE RJ10-OPEN END 10m WH	EC10431517	Câble de raccordement RJ10 Open end, 5 m	4015120431517
CABLE RJ11 10m WH	EC10431524	Câble de raccordement RJ11, 5 m, blanc	4015120431524
CABLE RJ45 3m BL	EC10431548	Câble de raccordement RJ45, 3 m, bleu	4015120431548
CABLE RJ45 3m RD	EC10431555	Câble de raccordement RJ45, 3 m, rouge	4015120431555
CABLE RJ45 5m RD	EQ10019890	Câble de raccordement RJ45, 5 m, rouge	4015120019890
CABLE RJ45 5m BL	EQ10019982	Câble de raccordement RJ45, 5 m, bleu	4015120019982
CABLE RJ45 10m BL	EQ10019999	Câble de raccordement RJ45, 10 m, bleu	4015120019999
CABLE RJ45 10m RD	EQ10020155	Câble de raccordement RJ45, 10 m, rouge	4015120020155
CABLE-SET-2 RJ45 5m TW x8	EC10431982	Set avec 2x8 câbles de raccordement pour SMARTDRIVER TW	4015120431982
CABLE-SET-2 RJ45 10m TW x8	EC10431999	Set avec 2x8 câbles de raccordement pour SMARTDRIVER TW	4015120431999
Détecteur de présence de plafond			
PD-C 360i/8 ELC	EP10427602	Détecteur de présence ESYLUX Light Control, ENC, montage au plafond, 360°, Ø 8m, blanc	4015120427602
PD-C 360i/24 ELC	EP10427619	Détecteur de présence ESYLUX Light Control, ENC, montage au plafond, 360°, Ø 24m, blanc	4015120427619
PD 360i/8 BASIC ELC	EB10431357	Détecteur de présence pour ESYLUX Light Control, AP, montage au plafond, 360°, Ø 8m, blanc	4015120431357
Luminaire à montage intégré au plafond			
CELINE-2 PNL 600 DDP OP 3800 8TW IP20 ELC	EQ10132322	Luminaire LED à encastré au plafond, diffuseur opaque, blanc	4015120132322
CELINE-2 PNL 600 DDP TR 4200 8TW IP20 ELC	EQ10132353	Luminaire LED à encastré au plafond, diffuseur prismatique, blanc	4015120132353
CELINE-2 PNL 625 DDP OP 3800 8TW IP20 ELC	EQ10132384	Luminaire LED à encastré au plafond, diffuseur opaque, blanc	4015120132384
CELINE-2 PNL 625 DDP TR 4200 8TW IP20 ELC	EQ10132414	Luminaire LED à encastré au plafond, diffuseur prismatique, blanc	4015120132414
Poussoirs			
PUSH BUTTON x8 TW ELC	EC10430930	Poussoir ELC x8 DALI, TW (SymbiLogic)	4015120430930
PUSH BUTTON x8 CLASSROOM ELC	EC10431241	Poussoir ELC x8 DALI, TW (SymbiLogic) pour CLASSROOM	4015120431241
PUSH BUTTON x4 PATIENT ROOM ELC	EC10431258	Poussoir ELC x4 DALI, TW (SymbiLogic) pour PATIENT ROOM	4015120431258
PUSH BUTTON x8 PATIENT ROOM ELC	EC10431265	Poussoir ELC x8 DALI, TW (SymbiLogic) pour PATIENT ROOM	4015120431265

Accessoires

Nom du produit	Référence	Description du produit	Code GTIN
Accessoires			
FERRITE-SET x4	EC10429972	Jeu de 4 noyaux de ferrite (ferrite pliante) pour blinder jusqu'à deux câbles RJ45 par noyau de ferrite sur le SMARTDRIVER-2.	4015120429972
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

SMARTDRIVER-2 TW IR 2C+2x8 ELC KNX

Référence	Code GTIN
EC10431463	4015120431463

Accessoires

Nom du produit	Référence	Description du produit	Code GTIN
Câbles			
CABLE RJ11 10m WH	EC10431524	Câble de raccordement RJ11, 5 m, blanc	4015120431524
CABLE RJ10-OPEN END 10m WH	EC10431517	Câble de raccordement RJ10 Open end, 5 m	4015120431517
CABLE RJ45 5m WH	EC10430695	Câble de raccordement RJ45, 5 m, blanc	4015120430695
CABLE RJ45 10m WH	EC10430749	Câble de raccordement RJ45, 5 m, blanc	4015120430749
CABLE RJ45 3m WH	EC10431531	Câble de raccordement RJ45, 3 m, blanc	4015120431531
CABLE RJ45 3m BL	EC10431548	Câble de raccordement RJ45, 3 m, bleu	4015120431548
CABLE RJ45 3m RD	EC10431555	Câble de raccordement RJ45, 3 m, rouge	4015120431555
CABLE-SET-2 RJ45 5m x4	EC10431906	Set avec 4 câbles de raccordement pour SMARTDRIVER	4015120431906
CABLE-SET-2 RJ45 10m x4	EC10431913	Set avec 4 câbles de raccordement pour SMARTDRIVER	4015120431913
CABLE-SET-2 RJ45 5m x8	EC10431920	Set avec 8 câbles de raccordement pour SMARTDRIVER	4015120431920
CABLE-SET-2 RJ45 10m x8	EC10431937	Set avec 8 câbles de raccordement pour SMARTDRIVER	4015120431937
CABLE-SET-2 RJ45 5m TW x4	EC10431944	Set avec 2x4 câbles de raccordement pour SMARTDRIVER TW	4015120431944
CABLE-SET-2 RJ45 10m TW x4	EC10431951	Set avec 2x4 câbles de raccordement pour SMARTDRIVER TW	4015120431951
CABLE-SET-2 RJ45 5m TW x6	EC10431968	Set avec 2x6 câbles de raccordement pour SMARTDRIVER TW	4015120431968
CABLE-SET-2 RJ45 10m TW x6	EC10431975	Set avec 2x6 câbles de raccordement pour SMARTDRIVER TW	4015120431975
CABLE-SET-2 RJ45 5m TW x8	EC10431982	Set avec 2x8 câbles de raccordement pour SMARTDRIVER TW	4015120431982
CABLE-SET-2 RJ45 10m TW x8	EC10431999	Set avec 2x8 câbles de raccordement pour SMARTDRIVER TW	4015120431999
CABLE RJ45 5m RD	EQ10019890	Câble de raccordement RJ45, 5 m, rouge	4015120019890
CABLE RJ45 5m BL	EQ10019982	Câble de raccordement RJ45, 5 m, bleu	4015120019982
CABLE RJ45 10m BL	EQ10019999	Câble de raccordement RJ45, 10 m, bleu	4015120019999
CABLE RJ45 10m RD	EQ10020155	Câble de raccordement RJ45, 10 m, rouge	4015120020155
CABLE RJ10 10m WH	EC10431500	Câble de raccordement RJ10, 5 m	4015120431500

Dimensions

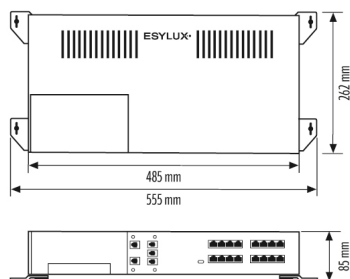
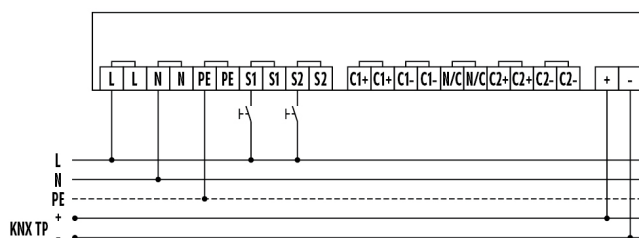


Schéma électrique



Raccordement standard

SMARTDRIVER-2 TW IR 2C+2 x8 ELC KNX

Référence

EC10431463

Code GTIN

4015120431463

Description détaillée du produit

- Unité de commande ELC (ELC=ESYLUX Light Control) avec régulation constante de luminosité intégrée pour un rendement énergétique élevé
- Technologie SymbiLogic pour un concept Human Centric Lighting efficace en énergie en milieu professionnel
- Connexion Plug-and-play pour jusqu'à 8 luminaires ELC avec Tunable White
- Deux entrées boutons-poussoirs classiques (230 V)
- Clavier à 8 touches (accessoire) en option pour la commande prioritaire manuelle
- Commande prioritaire manuelle et sélection de scènes avec 2 canaux d'éclairage séparés
- Raccordement rapide des luminaires en plug-and-play via des prises RJ45
- Mise en réseau aisée avec d'autres unités de commande ELC via les prises de courant
- Système de base conçu pour une connexion au luminaire (RJ45) de 3 m
- Extension possible avec des luminaires DALI via des sorties bus DALI intégrées
- Module KNX intégré pour une intégration directe à l'automatisation de bâtiment KNX (ne nécessite pas de passerelle KNX-DALI)
- Commutation à détection de présence des appareils HVAC via un actionneur de commutation DALI disponible séparément (module SW DALI)