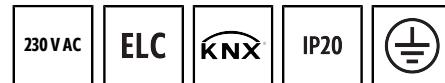


## SMARTDRIVER-2 IR 4C+2x4 ELC KNX

Référence	Code GTIN
EC10431449	4015120431449



### 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
Dimensions d'installation	Longueur: 575 mm x Largeur: 285 mm x Profondeur: 125 mm,
Type de raccordement	Bornier enfichable
Section du conducteur à raccorder	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>

#### BOÎTIER

Dimensions	Longueur 555 mm x Largeur 262 mm x Hauteur/ profondeur 85 mm
Poids	3086 g
Matériau	acier, zingué
Indice de protection	IP20
Température ambiante admissible	0 °C...+40 °C

### Description du produit

- Unité de commande ELC (ELC=ESYLUX Light Control) avec régulation constante de luminosité intégrée pour un rendement énergétique élevé
- Connexion Plug-and-play pour jusqu'à 4 luminaires ELC
- 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 4 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)

Taux d'humidité relative

5 - 93 %, sans condensation

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	2800 mA
Puissance nominale	133 W
Consommation en veille	< 0.5 W
Puissance nominale	133 W

#### CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC)

Nombre de canaux d'éclairage	4
Unité de commande par groupe	20
Nombre de groupes de luminaires	10
Entrée poussoir éclairage	2
Nombre de canaux CVC	2
Nombre de scénarios	4
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	4
Nombre de sorties de luminaires DALI	2

## SMARTDRIVER-2 IR 4C+2x4 ELC KNX

Référence	Code GTIN
EC10431449	4015120431449

### Réglages d'usine

GÉNÉRALITÉS	
Sensibilité	100 %
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 %
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

### Composants ELC

Nom du produit	Référence	Description du produit	Code GTIN
<b>Accessoires</b>			
FERRITE-SET x4	EC10429972	Jeu de 4 noyaux de ferrite (ferrite pliable) pour blinder jusqu'à deux câbles RJ45 par noyau de ferrite sur le SMARTDRIVER-2.	4015120429972
<b>Câbles</b>			
CABLE RJ10-OPEN END 10m WH	EC10431517	Câble de raccordement RJ10 Open end, 5 m	4015120431517
CABLE RJ10 10m WH	EC10431500	Câble de raccordement RJ10, 5 m	4015120431500
CABLE RJ11 10m WH	EC10431524	Câble de raccordement RJ11, 5 m, blanc	4015120431524
CABLE RJ45 3m WH	EC10431531	Câble de raccordement RJ45, 3 m, blanc	4015120431531
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-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
<b>Détecteur de présence de plafond</b>			
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
<b>Luminaire à montage apparent au plafond</b>			
CELINE-2 PNL 600 DDP OP 3600 830 IP20 ELC	EQ10132308	Luminaire LED à encastré au plafond, diffuseur opaque, blanc	4015120132308
CELINE-2 PNL 600 DDP TR 4000 830 IP20 ELC	EQ10132339	Luminaire LED à encastré au plafond, diffuseur prismatique, blanc	4015120132339
CELINE-2 PNL 625 DDP OP 3600 830 IP20 ELC	EQ10132360	Luminaire LED à encastré au plafond, diffuseur opaque, blanc	4015120132360
CELINE-2 PNL 625 DDP TR 4000 830 IP20 ELC	EQ10132391	Luminaire LED à encastré au plafond, diffuseur prismatique, blanc	4015120132391
CELINE-2 PNL 600 DDP OP 4000 840 IP20 ELC	EQ10132315	Luminaire LED à encastré au plafond, diffuseur opaque, blanc	4015120132315
CELINE-2 PNL 600 DDP TR 4400 840 IP20 ELC	EQ10132346	Luminaire LED à encastré au plafond, diffuseur prismatique, blanc	4015120132346
CELINE-2 PNL 625 DDP OP 4000 840 IP20 ELC	EQ10132377	Luminaire LED à encastré au plafond, diffuseur opaque, blanc	4015120132377
CELINE-2 PNL 625 DDP TR 4400 840 IP20 ELC	EQ10132407	Luminaire LED à encastré au plafond, diffuseur prismatique, blanc	4015120132407
<b>Poussoirs</b>			
PUSH BUTTON x8 ELC	EC10430923	Poussoir ELC 8x DALI	4015120430923

## SMARTDRIVER-2 IR 4C+2x4 ELC KNX

### Référence      Code GTIN

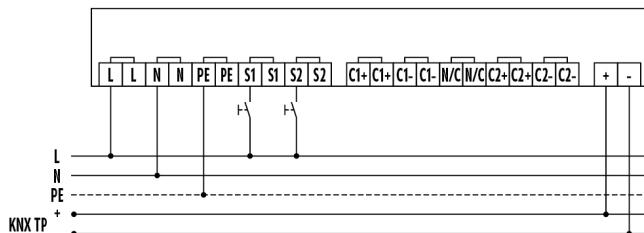
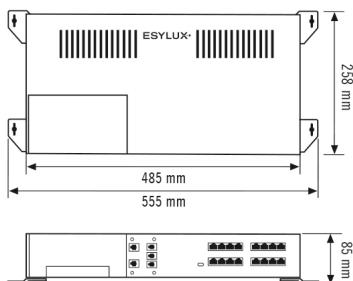
EC10431449      4015120431449

### Accessoires

Nom du produit	Référence	Description du produit	Code GTIN
<b>Accessoires électriques</b>			
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

### Dimensions

### Schéma électrique



Raccordement standard

### Description détaillée du produit

- Unité de commande ELC (ELC=ESYLUX Light Control) avec régulation constante de luminosité intégrée pour un rendement énergétique élevé
- Connexion Plug-and-play pour jusqu'à 4 luminaires ELC
- 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 4 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)