

## SMARTDRIVER-2 IR 4C+2 x8 ELC

## Référence

919 001 079

## Code GTIN

4015120431425



## 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, 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                           | 3308 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 8 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
- 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 |
| 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     | 260 W                            |
| Consommation en veille | < 0.5 W                          |
| Puissance nominale     | 260 W                            |

## CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC)

|                                            |                                         |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Nombre de canaux d'éclairage               | 4                                       |
| Unité de commande par groupe               | 10                                      |
| 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        | 8                                       |
| Nombre de sorties de luminaires DALI       | 2                                       |

SMARTDRIVER-2 IR 4C+2 x8 ELC

|             |               |
|-------------|---------------|
| Référence   | Code GTIN     |
| 919 001 079 | 4015120431425 |

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         |

## SMARTDRIVER-2 IR 4C+2 x8 ELC

| Référence   | Code GTIN     |
|-------------|---------------|
| 919 001 079 | 4015120431425 |

## Composants ELC

| Nom du produit                                 | Référence   | Description du produit                                                                                                        | Code GTIN     |
|------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Accessoires</b>                             |             |                                                                                                                               |               |
| FERRITE-SET x4                                 | 941 900 514 | Jeu de 4 noyaux de ferrite (ferrite pliante) pour blinder jusqu'à deux câbles RJ45 par noyau de ferrite sur le SMARTDRIVER-2. | 4015120429972 |
| <b>Câbles</b>                                  |             |                                                                                                                               |               |
| CABLE RJ10 10m WH                              | 941 900 214 | Câble de raccordement RJ10, 5 m                                                                                               | 4015120431500 |
| CABLE RJ10-OPEN END 10m WH                     | 941 900 224 | Câble de raccordement RJ10 Open end, 5 m                                                                                      | 4015120431517 |
| CABLE RJ11 10m WH                              | 941 900 234 | Câble de raccordement RJ11, 5 m, blanc                                                                                        | 4015120431524 |
| CABLE RJ45 3m WH                               | 941 900 274 | Câble de raccordement RJ45, 3 m, blanc                                                                                        | 4015120431531 |
| CABLE RJ45 5m WH                               | 941 900 084 | Câble de raccordement RJ45, 5 m, blanc                                                                                        | 4015120430695 |
| CABLE RJ45 10m WH                              | 941 900 184 | Câble de raccordement RJ45, 5 m, blanc                                                                                        | 4015120430749 |
| CABLE-SET-2 RJ45 5m x8                         | 941 900 484 | Set avec 8 câbles de raccordement pour SMARTDRIVER                                                                            | 4015120431920 |
| CABLE-SET-2 RJ45 10m x8                        | 941 900 474 | Set avec 8 câbles de raccordement pour SMARTDRIVER                                                                            | 4015120431937 |
| <b>Détecteur de présence de plafond</b>        |             |                                                                                                                               |               |
| PD-C 360i/8 ELC                                | 535 930 400 | Détecteur de présence ESYLUX Light Control, ENC, montage au plafond, 360°, Ø 8m, blanc                                        | 4015120427602 |
| PD-C 360i/24 ELC                               | 535 930 600 | Détecteur de présence ESYLUX Light Control, ENC, montage au plafond, 360°, Ø 24m, blanc                                       | 4015120427619 |
| PD 360i/8 BASIC ELC                            | 535 948 046 | 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      | 941 321 079 | Luminaire LED à encastré au plafond, diffuseur opaque, blanc                                                                  | 4015120132308 |
| CELINE-2 PNL 600 DDP TR 4000 830 IP20 ELC      | 941 321 039 | Luminaire LED à encastré au plafond, diffuseur prismatique, blanc                                                             | 4015120132339 |
| CELINE-2 PNL 625 DDP OP 3600 830 IP20 ELC      | 941 321 049 | Luminaire LED à encastré au plafond, diffuseur opaque, blanc                                                                  | 4015120132360 |
| CELINE-2 PNL 625 DDP TR 4000 830 IP20 ELC      | 941 321 089 | Luminaire LED à encastré au plafond, diffuseur prismatique, blanc                                                             | 4015120132391 |
| CELINE-2 PNL 600 DDP OP 4000 840 IP20 ELC      | 941 321 129 | Luminaire LED à encastré au plafond, diffuseur opaque, blanc                                                                  | 4015120132315 |
| CELINE-2 PNL 600 DDP TR 4400 840 IP20 ELC      | 941 321 269 | Luminaire LED à encastré au plafond, diffuseur prismatique, blanc                                                             | 4015120132346 |
| CELINE-2 PNL 625 DDP OP 4000 840 IP20 ELC      | 941 321 229 | Luminaire LED à encastré au plafond, diffuseur opaque, blanc                                                                  | 4015120132377 |
| CELINE-2 PNL 625 DDP TR 4400 840 IP20 ELC      | 941 321 249 | Luminaire LED à encastré au plafond, diffuseur prismatique, blanc                                                             | 4015120132407 |
| <b>Poussoirs</b>                               |             |                                                                                                                               |               |
| PUSH BUTTON x8 ELC                             | 919 020 109 | Poussoir ELC 8x DALI                                                                                                          | 4015120430923 |

## Accessoires

| Nom du produit                 | Référence   | Description du produit                                                                                                        | Code GTIN     |
|--------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Accessoires</b>             |             |                                                                                                                               |               |
| FERRITE-SET x4                 | 941 900 514 | Jeu de 4 noyaux de ferrite (ferrite pliante) pour blinder jusqu'à deux câbles RJ45 par noyau de ferrite sur le SMARTDRIVER-2. | 4015120429972 |
| <b>Accessoires électriques</b> |             |                                                                                                                               |               |
| ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI     | 405 660 306 | Actionneur DALI, automatique, entrée poussoir, sortie 10 A libre de potentiel (C3)                                            | 4015120427473 |
| ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI     | 405 660 206 | Actionneur DALI, semi-automatique, entrée poussoir, sortie 10 A libre de potentiel (C4)                                       | 4015120427480 |

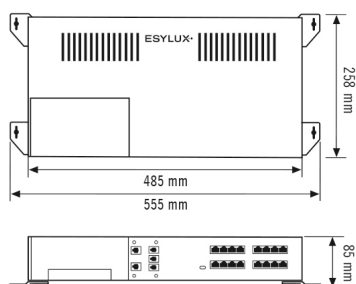
## SMARTDRIVER-2 IR 4C+2 x8 ELC

| Référence   | Code GTIN     |
|-------------|---------------|
| 919 001 079 | 4015120431425 |

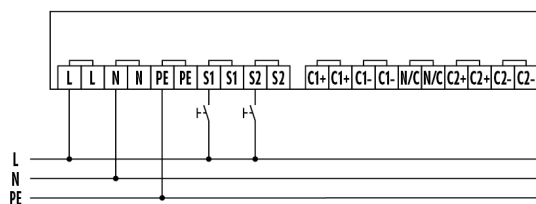
## Accessoires

| Nom du produit                          | Référence   | Description du produit                                                                     | Code GTIN     |
|-----------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Câbles</b>                           |             |                                                                                            |               |
| CABLE-SET RJ45 5m x8                    | 941 900 024 | Set avec 8 câbles de raccordement pour SMARTDRIVER                                         | 4015120431227 |
| CABLE-SET RJ45 10m x8                   | 941 900 124 | Set avec 8 câbles de raccordement pour SMARTDRIVER                                         | 4015120431234 |
| CABLE RJ45 5m WH                        | 941 900 084 | Câble de raccordement RJ45, 5 m, blanc                                                     | 4015120430695 |
| CABLE RJ45 10m WH                       | 941 900 184 | Câble de raccordement RJ45, 5 m, blanc                                                     | 4015120430749 |
| CABLE RJ10 10m WH                       | 941 900 214 | Câble de raccordement RJ10, 5 m                                                            | 4015120431500 |
| CABLE RJ10-OPEN END 10m WH              | 941 900 224 | Câble de raccordement RJ10 Open end, 5 m                                                   | 4015120431517 |
| CABLE RJ11 10m WH                       | 941 900 234 | Câble de raccordement RJ11, 5 m, blanc                                                     | 4015120431524 |
| CABLE-SET RJ45 5m x4                    | 941 900 004 | Set avec 4 câbles de raccordement pour SMARTDRIVER                                         | 4015120431142 |
| CABLE-SET RJ45 10m x4                   | 941 900 104 | Set avec 4 câbles de raccordement pour SMARTDRIVER                                         | 4015120431159 |
| CABLE RJ45 3m WH                        | 941 900 274 | Câble de raccordement RJ45, 3 m, blanc                                                     | 4015120431531 |
| CABLE-SET-2 RJ45 5m x8                  | 941 900 484 | Set avec 8 câbles de raccordement pour SMARTDRIVER                                         | 4015120431920 |
| CABLE-SET-2 RJ45 10m x8                 | 941 900 474 | Set avec 8 câbles de raccordement pour SMARTDRIVER                                         | 4015120431937 |
| <b>Détecteur de présence de plafond</b> |             |                                                                                            |               |
| PD-C 360i/8 ELC                         | 535 930 400 | Détecteur de présence ESYLUX Light Control, ENC, montage au plafond, 360°, Ø 8m, blanc     | 4015120427602 |
| PD-C 360i/24 ELC                        | 535 930 600 | Détecteur de présence ESYLUX Light Control, ENC, montage au plafond, 360°, Ø 24m, blanc    | 4015120427619 |
| PD 360i/8 BASIC ELC                     | 535 948 046 | Détecteur de présence pour ESYLUX Light Control, AP, montage au plafond, 360°, Ø 8m, blanc | 4015120431357 |
| <b>Poussoirs</b>                        |             |                                                                                            |               |
| PUSH BUTTON x8 ELC                      | 919 020 109 | Poussoir ELC 8x DALI                                                                       | 4015120430923 |

## 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 8 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

## SMARTDRIVER-2 IR 4C+2 x8 ELC

### Référence

919 001 079

### Code GTIN

4015120431425

- Extension possible avec des luminaires DALI via des sorties bus DALI intégrées
- Commutation à détection de présence des appareils HVAC via un actionneur de commutation DALI disponible séparément (module SW DALI)