

# FICHE TECHNIQUE

ESYLUX

## SLA EL LED 8h 14m IR SC SM

### Référence

927 277 679

### Code GTIN

4015120032660



### Données techniques

#### GÉNÉRALITÉS

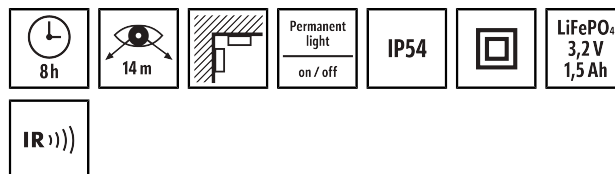
|                       |                                                                                                                                                                 |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Catégorie d'appareils | Luminaires de secours à pictogramme                                                                                                                             |
| Contenu de livraison  | 4 pictogrammes autocollants fournis avec distance de visibilité de 14 m (flèches vers la gauche, la droite, le haut et le bas) et batterie rechargeable LiFePO4 |
| Interface utilisateur | Télécommande IR                                                                                                                                                 |
| Télécommandable       | ✓                                                                                                                                                               |
| Conformité            | CE, EAC, EAC, RoHS, DEEE                                                                                                                                        |
| Garantie              | 5 ans                                                                                                                                                           |

#### FIXATION

|                                   |                            |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Type de montage                   | Apparent                   |
| Lieu de montage                   | Mural / au plafond         |
| Type de raccordement              | Bornier enfichable         |
| Section du conducteur à raccorder | 0,75 - 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Nombre de contacts                | 3                          |

#### BOÎTIER

|                                 |                                                             |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Dimensions                      | Longueur 355 mm x Largeur 90 mm x Hauteur/profondeur 115 mm |
| Poids                           | 540 g                                                       |
| Matériau                        | Polycarbonate résistant aux UV                              |
| Indice de protection            | IP54                                                        |
| Température ambiante admissible | 5 °C...+45 °C                                               |
| Résistance aux chocs            | IK03                                                        |
| Couleur                         | blanc, similaire à RAL 9003                                 |



### Description du produit

- Luminaire de secours autonome avec capacité de 8 h et distance de visibilité de 14 m, pour montage mural et au plafond, avec fonction d'auto-contrôle (SC)
- Pour montage latéral ou suspendu (avec accessoires)
- Sources lumineuses fournies (LED)
- Test de fonctionnement et fonction d'auto-contrôle pouvant être mis en œuvre de manière classique au moyen du bouton-poussoir de test, confortablement avec ESY-Pen ou encore plus simplement, avec la télécommande Mobil-SLi
  - Surveillance constante du niveau de charge
  - Test de fonctionnement hebdomadaire et test long annuel automatiques
  - Affichage des résultats des tests indiqués par LED (verte/rouge)
- Mode permanent et mode secours
- Dégagement de lumière supplémentaire par le bas
- Batterie avec connecteur polarisé (fournie)
- Raccordement par borniers
- Entrée de câbles par l'arrière ou par le côté (membranes autoétanchéifiantes)
- Boîtier en polycarbonate résistant aux UV

Essai au fil incandescent selon IEC 60695-2-10 850 °C

#### RACCORDEMENT

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| Système de commande  | ON/OFF               |
| Classe de protection | II                   |
| Tension nominale     | 230 V ~ / 50 - 60 Hz |

#### ÉCLAIRAGE

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Diffuseur                       | opale   |
| Émission de lumière             | directe |
| Puissance nominale P            | 3 W     |
| Indice de rendu des couleurs Ra | > 80    |
| Durée de vie L80B10 à 25 °C     | 50000 h |
| Sécurité photobiologique        | RG0     |

#### ÉCLAIRAGE DE SECOURS

|                          |                                       |
|--------------------------|---------------------------------------|
| Distance de visibilité   | 14 m                                  |
| Hauteur des pictogrammes | 70 mm                                 |
| Autonomie                | 8 h                                   |
| Type de commutation      | Commutation permanente/en mode veille |
| Alimentation de secours  | décentralisée (sur batterie autonome) |
| Batterie                 | LiFePO4 3,2 V / 1,5 Ah                |
| Durée de chargement      | 20 h min.                             |
| Affichage d'état         | par LED                               |
| Test automatique         | ✓                                     |

## SLA EL LED 8h 14m IR SC SM

## Référence

927 277 679

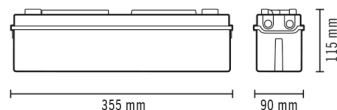
## Code GTIN

4015120032660

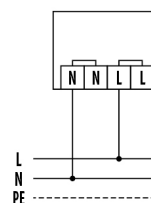
## Accessoires

| Nom du produit       | Référence   | Description du produit                                                                             | Code GTIN     |
|----------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Affichage</b>     |             |                                                                                                    |               |
| SLA 14 SYMBOL SET 2  | 927 801 419 | Jeu de pictogrammes 2 pour SLA, à coller (de travers), visibilité 14 m (DIN)                       | 4015120032707 |
| <b>Protections</b>   |             |                                                                                                    |               |
| SLA 14 BASKET GUARD  | 927 901 939 | Grille de protection pour série SLA 14, montage plafond ou mural, hauteur 140 mm                   | 4015120017841 |
| <b>Télécommandes</b> |             |                                                                                                    |               |
| ESY-Pen              | 535 990 096 | Télécommande ESY-Pen, passerelle entre l'ESY-App et les appareils télécommandables par IR d'ESYLUX | 4015120425356 |
| SL REMOTE CONTROL    | 927 902 909 | Télécommande IR SL pour les éclairages de secours ESYLUX                                           | 4015120017704 |

## Dimensions



## Schéma électrique



Raccordement standard

SLA EL LED 8h 14m IR SC SM

Référence

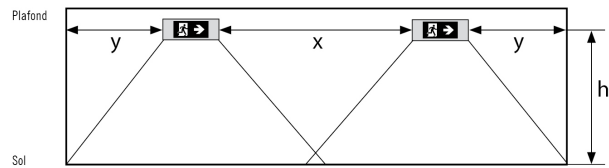
Code GTIN

927 277 679

4015120032660

Indications d'installation

Distances à respecter pour le chemin de fuite à 1 Lux (selon DIN EN 1838)



| Type de luminaire              | Distance | Montage mural |            | Montage au plafond (perpendiculaire au chemin de fuite) |            |            |
|--------------------------------|----------|---------------|------------|---------------------------------------------------------|------------|------------|
|                                |          | h = 2,50 m    | h = 3,00 m | h = 2,50 m                                              | h = 3,00 m | h = 3,50 m |
| SLA EL ...<br>sans pictogramme | x        | 6,00 m        | 6,00 m     | 8,00 m                                                  | 8,00 m     | 8,30 m     |
|                                | y        | 2,00 m        | 2,00 m     | 3,00 m                                                  | 2,80 m     | 2,70 m     |
| SLA EL ...<br>avec pictogramme | x        | 5,40 m        | 5,50 m     | 6,30 m                                                  | 6,50 m     | 6,50 m     |
|                                | y        | 2,00 m        | 1,70 m     | 2,30 m                                                  | 2,20 m     | 2,00 m     |

h = hauteur d'installation    y = distance en début ou fin de chemin    x = distance entre les luminaires

Les courbes photométriques peuvent être téléchargées sous [www.esylux.com](http://www.esylux.com)

## SLA EL LED 8h 14m IR SC SM

### Référence

927 277 679

### Code GTIN

4015120032660

### Description détaillée du produit

---

- Luminaire de secours autonome avec capacité de 8 h et distance de visibilité de 14 m, pour montage mural et au plafond, avec fonction d'auto-contrôle (SC)
- Pour montage latéral ou suspendu (avec accessoires)
- Sources lumineuses fournies (LED)
- Test de fonctionnement et fonction d'auto-contrôle pouvant être mis en œuvre de manière classique au moyen du bouton-poussoir de test, confortablement avec ESY-Pen ou encore plus simplement, avec la télécommande Mobil-SLi
  - Surveillance constante du niveau de charge
  - Test de fonctionnement hebdomadaire et test long annuel automatiques
  - Affichage des résultats des tests indiqués par LED (verte/rouge)
- Mode permanent et mode secours
- Dégagement de lumière supplémentaire par le bas
- Batterie avec connecteur polarisé (fournie)
- Raccordement par borniers
- Entrée de câbles par l'arrière ou par le côté (membranes autoétanchéifiantes)
- Boîtier en polycarbonate résistant aux UV