

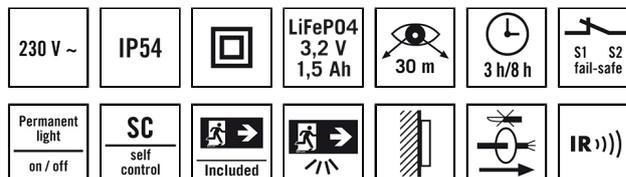
## SLF EL LED 3h/8h 30m IR SC/C WM

**E-No.** EN10061820  
**Code GTIN** 4015120061820



### Données techniques

GÉNÉRALITÉS	
Remarque au sujet du produit	Conforme AEAI
Garantie	3 ans
Catégorie d'appareils	Luminaires de secours à pictogramme
Éléments inclus	4 feuilles de pictogramme à insérer fournies, distance de visibilité de 30 m (flèches vers la gauche, la droite, le haut et le bas) et batterie rechargeable LiFePO4
Interface utilisateur	Télécommande IR
Télécommandable	✓
Conformité	CE, EAC, RoHS, DEEE
FIXATION	
Type de montage	Apparent
Type de montage	Mural
Section du conducteur à raccorder	2.5 mm <sup>2</sup>
Nombre de contacts	6
BOÎTIER	
Dimensions	Longueur 306 mm x Largeur 75 mm x Hauteur/profondeur 184 mm
Poids	756.7 g
Matériau	Polycarbonate résistant aux UV
Indice de protection	IP54
Température ambiante admissible	0 °C...+45 °C



### Description du produit

- Luminaire de secours autonome avec capacité de 3 h/8 h et distance de visibilité de 30 m (DIN EN), montage mural, fonction d'auto-contrôle (SC) et contact de sécurité (s'ouvre en cas d'erreur)
- Connexion supplémentaire pour commutation à distance (F+, F-) afin de désactiver la fonction de secours lorsque le bâtiment est vide
- Test de fonctionnement et fonction d'auto-contrôle pouvant être mis en œuvre de manière classique, au moyen du bouton-poussoir de test, plus confortablement avec ESY-Pen ou avec la télécommande Mobil-SLI
- Fonctionnement au choix en mode permanent ou en mode secours

Couleur blanc, similaire à RAL 9003

RACCORDEMENT	
Système de commande	ON/OFF
Classe de protection	II
Tension nominale	230 V ~ / 60 Hz
Consommation	5 W

ÉCLAIRAGE	
Émission de lumière	directe
Puissance nominale P	5 W
Flux lumineux	65 lm
Rendement lumineux	13 lm/W

ÉCLAIRAGE DE SECOURS	
Distance de visibilité	30 m
Hauteur des pictogrammes	150 mm
Autonomie	3 h, 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	✓

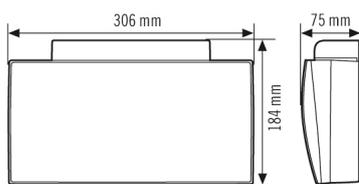
## SLF EL LED 3h/8h 30m IR SC/C WM

E-No.	Code GTIN
EN10061820	4015120061820

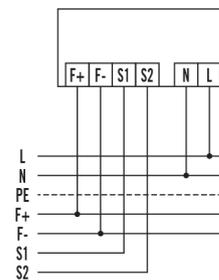
### Accessoires

Nom du produit	E-No.	Description du produit	Code GTIN
<b>Affichage</b>			
SLF 30 SYMBOL SET 1	EN10032790	Jeu de pictogrammes, distance de visibilité 30 m pour les luminaires de secours autonomes de la série SLE (flèches vers la droite, la gauche, vers le haut, 2 vers le bas et une feuille blanche)	4015120032790
SLF 30 SYMBOL SET 2	EN10032806	Jeu de pictogrammes compatible avec la série SLE, 30 m de distance de visibilité en haut à droite, en haut à gauche, en bas à droite et en bas à gauche	4015120032806
<b>Batterie</b>			
SLE/SLF BATTERY LiFePO4 1500mAh	EN10077784	Batterie de rechange pour luminaires de secours séries SLE et SLF révision à partir de 2022 avec batterie rechargeable LiFePO4	4015120077784
<b>Protections</b>			
SLF 30 BASKET GUARD WALL	EN10017971	Grille de protection pour série SLF, montage mural, hauteur 250 mm	4015120017971
<b>Télécommandes</b>			
SL REMOTE CONTROL	EN10017704	Télécommande IR SL pour les éclairages de secours ESYLUX	4015120017704
Mobil-PDi/MDi-universal	EP10433993	Fernbedienung für ein schnelles und exaktes Einstellen diverser Parameter	4015120433993
ESY-Pen	EP10425356	Télécommande ESY-Pen, passerelle entre l'ESY-App et les appareils télécommandables par IR d'ESYLUX	4015120425356

### Dimensions



### Schéma électrique



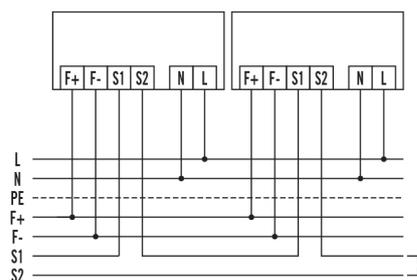
Raccordement avec contact de dysfonctionnement (S1/S2) et coupure à distance (F+/F-)

## SLF EL LED 3h/8h 30m IR SC/C WM

**E-No.** EN10061820  
**Code GTIN** 4015120061820

### Schéma électrique

---



---

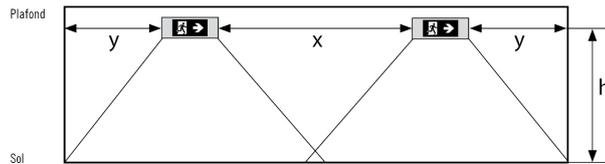
*Raccordement en série avec d'autres luminaires de secours*

## SLF EL LED 3h/8h 30m IR SC/C WM

**E-No.** EN10061820      **Code GTIN** 4015120061820

### Indications d'installation

Distances à respecter pour une largeur de chemin de fuite ou de couloir de 2 m (selon DIN EN 1838)

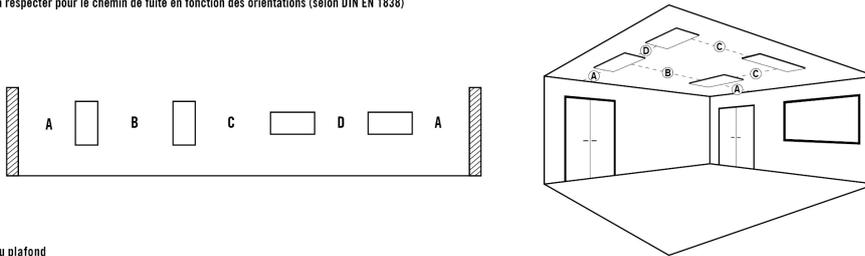


#### Montage mural

Hauteur d'installation	Pour 1 Lux		Pour 0,5 Lux	
	y	x	y	x
2,5 m	1,9 m	4,2 m	2,7 m	7,0 m
3,0 m	1,5 m	4,5 m	2,4 m	7,6 m

y = distance en début ou fin de chemin    x = distance entre les luminaires

Distances à respecter pour le chemin de fuite en fonction des orientations (selon DIN EN 1838)



#### Montage au plafond

Hauteur d'installation	Pour 1 Lux				Pour 0,5 Lux			
	A	B	C	D	A	B	C	D
2 m	1,8 m	5 m	5 m	1,8 m	2,3 m	6,8 m	6,8 m	2,3 m
2,5 m	1,8 m	5,4 m	5,4 m	1,9 m	2,8 m	7 m	7 m	2,8 m
3 m	1,9 m	5,5 m	5,5 m	1,9 m	2,6 m	7,4 m	7,4 m	2,6 m
3,5 m	1,7 m	5,8 m	5,8 m	1,7 m	2,9 m	7,4 m	7,4 m	2,9 m
4 m	1,6 m	6 m	6 m	1,6 m	2,6 m	8,1 m	8,1 m	2,6 m
4,5 m	1,5 m	6 m	6 m	1,5 m	2,5 m	8,3 m	8,3 m	2,5 m
5 m	1,4 m	5,6 m	5,6 m	1,4 m	2,4 m	8,1 m	8,1 m	2,4 m
5,5 m					2,4 m	8 m	8 m	2,4 m

## SLF EL LED 3h/8h 30m IR SC/C WM

E-No.	Code GTIN
EN10061820	4015120061820

### Description détaillée du produit

---

- Luminaire de secours autonome avec capacité de 3 h/8 h et distance de visibilité de 30 m (DIN EN), montage mural, fonction d'auto-contrôle (SC) et contact de sécurité (s'ouvre en cas d'erreur)
- Le mode 3 h utilise l'éclairage à pictogramme et la fonction Downlight/le mode 8 h utilise l'éclairage à pictogramme en fonctionnement d'urgence
- Connexion supplémentaire pour commutation à distance (F+, F-) afin de désactiver la fonction de secours lorsque le bâtiment est vide
- Test de fonctionnement et fonction d'auto-contrôle pouvant être mis en œuvre de manière classique, au moyen du bouton-poussoir de test, plus confortablement avec ESY-Pen ou 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
- Introduction des câbles au choix par l'arrière ou par le haut (membranes autoétanchéifiantes)