

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

E-No. EN10061837
Code GTIN 4015120061837



Données techniques

GÉNÉRALITÉS

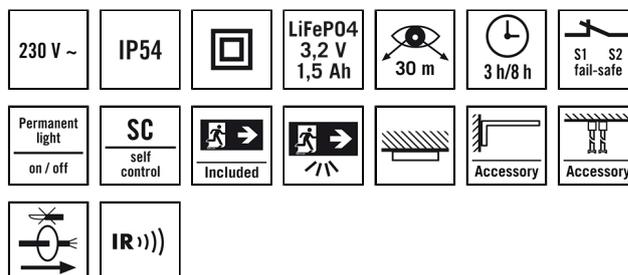
Remarque au sujet du produit	Conforme AEA1
Garantie	3 ans
Catégorie d'appareils	Luminaires de secours à pictogramme
Éléments inclus	5 feuilles de pictogramme à insérer fournies, distance de visibilité de 30 m (flèche vers la droite, vers la gauche, 2 vers le bas et une feuille blanche) et batterie rechargeable LiFePO4
Interface utilisateur	Télécommande IR
Télécommandable	✓
Conformité	CE, EAC, RoHS, DEEE

FIXATION

Type de montage	Apparent
Type de montage	Au plafond
Section du conducteur à raccorder	2.5 mm ²
Nombre de contacts	6

BOÎTIER

Dimensions	Longueur 306 mm x Largeur 72 mm x Hauteur/profondeur 170 mm
Poids	868 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 apparent au plafond, 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 max.
Affichage d'état	par LED
Test automatique	✓

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

E-No.	Code GTIN
EN10061837	4015120061837

Accessoires

Nom du produit	E-No.	Description du produit	Code GTIN
Affichage			
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
Batterie			
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
Fixations			
Équerre de fixation latérale SLF/C	EN10060342	Tige de fixation latérale	4015120060342
Protections			
SLA/SLF 30 BASKET GUARD CEILING	EN10017858	Grille de protection pour SLA HC 25 et série SLF, montage au plafond, hauteur 170 mm	4015120017858
Télécommandes			
SL REMOTE CONTROL	EN10017704	Télécommande IR SL pour les éclairages de secours ESYLUX	4015120017704
ESY-Pen	EP10425356	Télécommande ESY-Pen, passerelle entre l'ESY-App et les appareils télécommandables par IR d'ESYLUX	4015120425356

Dimensions

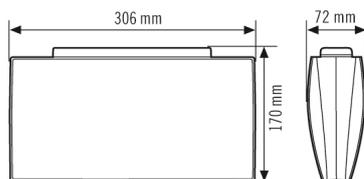
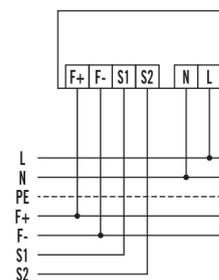


Schéma électrique

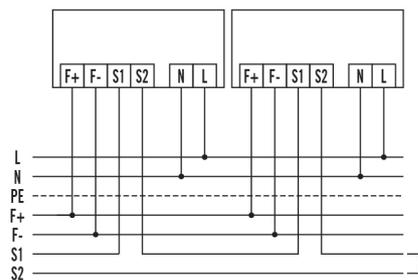


Raccordement avec contact de dysfonctionnement (S1/S2) et coupure à distance (F+/F-)

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

E-No. EN10061837
Code GTIN 4015120061837

Schéma électrique



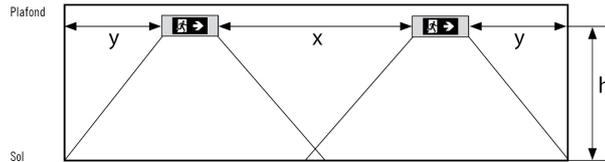
Raccordement en série avec d'autres luminaires de secours

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

E-No. EN10061837 **Code GTIN** 4015120061837

Indications d'installation

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

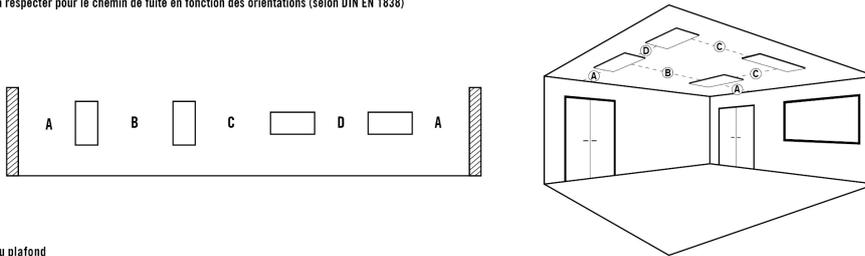


Montage mural

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 SM

E-No.	Code GTIN
EN10061837	4015120061837

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 apparent au plafond, 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-) pour désactiver le luminaire 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, 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
- Introduction des câbles au choix par l'arrière ou par le haut (membranes autoétanchéifiantes)