

FICHE TECHNIQUE

ESYLUX

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

Référence

EN10061820

Code GTIN

4015120061820



Données techniques

GÉNÉRALITÉS

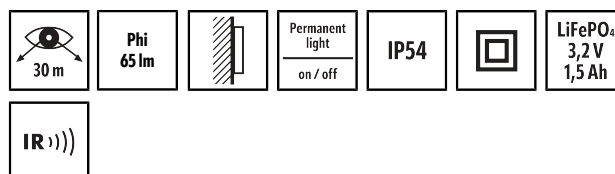
Catégorie d'appareils	Luminaires de secours à pictogramme
Contenu de livraison	4 feuilles de pictogramme à insérer fournies, distance de visibilité de 30 m (flèches vers la gauche, la droite, le haut et le bas) et batterie LiFePO4 (inclus)
Interface utilisateur	Télécommande IR
Télécommandable	✓
Conformité	CE, EAC, RoHS, DEEE
Remarque au sujet du produit	Conforme AEA1
Garantie	5 ans

FIXATION

Type de montage	Apparent
Lieu de montage	Mural
Section du conducteur à raccorder	2,5 mm ²
Nombre de contacts	6

BOÎTIER

Dimensions	Longueur 306 mm x Largeur 75 mm x Hauteur/profondeur 184 mm
Poids	757 g
Matériau	Polycarbonate résistant aux UV
Indice de protection	IP54
Température ambiante admissible	0 °C...+45 °C
Couleur	blanc, similaire à RAL 9003



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

RACCORDEMENT

Système de commande	ON/OFF
Classe de protection	II
Tension nominale	230 V ~ / 50 - 60 Hz
Puissance nominale	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	✓
Contact sec	Contact de signalisation de défaut (max. 220V / 5A)

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

Référence	Code GTIN
EN10061820	4015120061820

Accessoires

Nom du produit	Référence	Description du produit	Code GTIN
Affichage			
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
Protections			
SLF 30 BASKET GUARD WALL	EN10017971	Grille de protection pour série SLF, montage mural, hauteur 250 mm	4015120017971
Télécommandes			
ESY-Pen	EP10425356	Télécommande ESY-Pen, passerelle entre l'ESY-App et les appareils télécommandables par IR d'ESYLUX	4015120425356

Dimensions

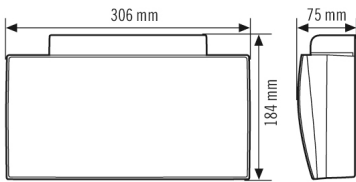
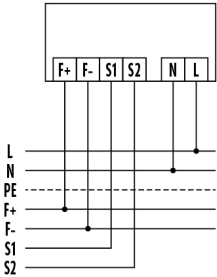
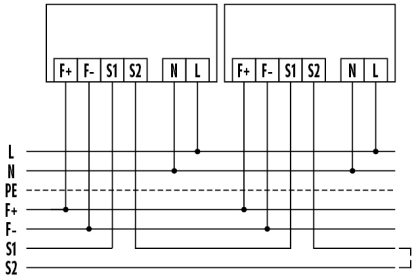


Schéma électrique



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

Schéma électrique



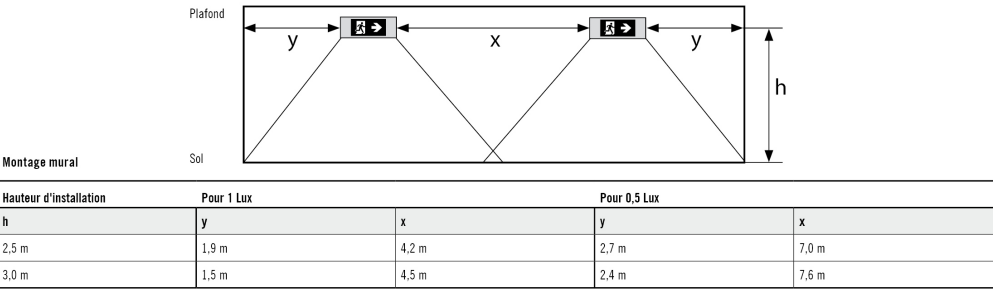
Raccordement en série avec d'autres luminaires de secours

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

Référence Code GTIN
EN10061820 4015120061820

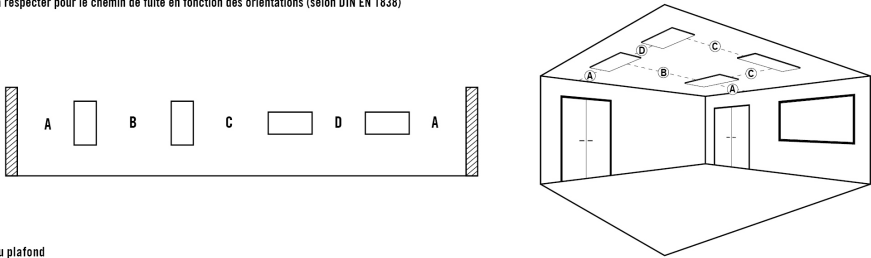
Indications d'installation

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



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

Référence	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)