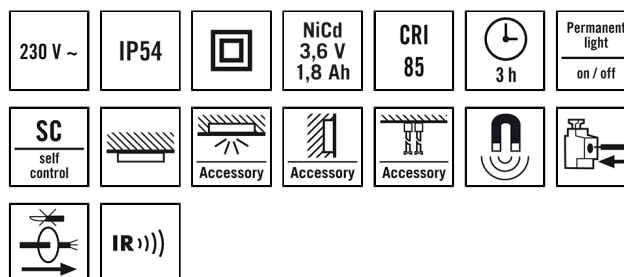


ELX EL LED 3h IR SM

E-No. EN10077227
Code GTIN 4015120077227



Description du produit

- Luminaire de secours autonome pour éclairage des issues de secours avec capacité de 3 h
- Fonction d'auto-contrôle avec affichage du statut en couleur
- Test de fonctionnement inviolable par télécommande ou déclenché par aimant
- Fonctionnement au choix en mode permanent ou en mode secours



Données techniques

GÉNÉRALITÉS

| | |
|-----------------------|----------------------|
| Garantie | 5 ans |
| Catégorie d'appareils | Luminaire de secours |
| Interface utilisateur | Télécommande IR |
| Télécommandable | ✓ |
| Conformité | CE, EAC, RoHS, DEEE |

FIXATION

| | |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Type de montage | Apparent |
| Type de montage | Mural / au plafond |
| Type de raccordement | Bornier enfichable |
| Section du conducteur à raccorder | 1.5 – 2.5 mm ² |
| Nombre de contacts | 2 |

BOÎTIER

| | |
|---------------------------------|---|
| Dimensions | Longueur 388 mm x Largeur 148 mm x Hauteur/profondeur 46 mm |
| Poids | 813,4 g |
| Matériau | Polycarbonate résistant aux UV |
| Indice de protection | IP54 |
| Température ambiante admissible | 5 °C...+35 °C |
| Taux d'humidité relative | 5 – 95 %, sans condensation |
| Couleur | blanc, similaire à RAL 9016 |

RACCORDEMENT

| | |
|----------------------|-----------------|
| Système de commande | ON/OFF |
| Classe de protection | II |
| Tension nominale | 230 V ~ / 50 Hz |
| Courant d'appel | 5.3 A / 308 µs |
| Courant de fuite | 0.009 mA |

ÉCLAIRAGE

| | |
|---------------------------------|---------|
| Émission de lumière | directe |
| Puissance nominale P | 3 W |
| Flux lumineux | 186 lm |
| Rendement lumineux | 62 lm/W |
| Température de couleur | 4000 K |
| Indice de rendu des couleurs Ra | > 80 |

ÉCLAIRAGE DE SECOURS

| | |
|-------------------------|---------------------------------------|
| Autonomie | 3 h |
| Type de commutation | Commutation permanente/en mode veille |
| Alimentation de secours | décentralisée (sur batterie autonome) |
| Batterie | NiCd 3,6 V / 1,8 Ah |
| Durée de chargement | 20 h min. |
| Affichage d'état | par LED |
| Test automatique | – |

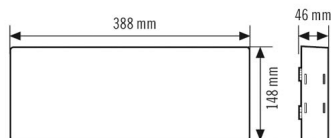
ELX EL LED 3h IR SM

| | |
|--------------|------------------|
| E-No. | Code GTIN |
| EN10077227 | 4015120077227 |

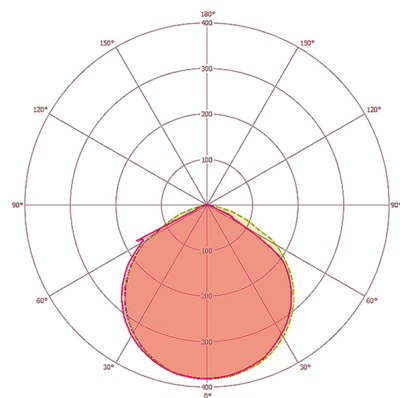
Accessoires

| Nom du produit | E-No. | Description du produit | Code GTIN |
|---------------------------------|------------|--|---------------|
| Batterie | | | |
| ELX BATTERY NiCd 1800mAh | EN10077418 | Batterie NiCd (3,6 V/1,8Ah) avec connecteur polarisé (pièce de rechange) | 4015120077418 |
| Cadres | | | |
| SLX/ELX 32 Cover blanc RAL 9003 | EN10032455 | Cover design | 4015120032455 |
| SLX/ELX 32 Cover noir RAL 9004 | EN10032462 | Cover design | 4015120032462 |
| SLX/ELX 32 Cover gris RAL 7016 | EN10032479 | Cover design | 4015120032479 |
| SLX/ELX 32 Cover gris RAL 7032 | EN10032486 | Cover design | 4015120032486 |
| SLX/ELX 32 Cover gris RAL 7023 | EN10032493 | Cover design | 4015120032493 |
| Fixations | | | |
| SLX/ELX WALL BRACKET 110 | EN10077289 | Équerre de fixation murale pour série SLX/ELX, 110 mm | 4015120077289 |
| SLX/ELX MOUNTING FRAME 430 FM | EN10077234 | Cadre d'encastrement 430 (SLX 24 / ELX) | 4015120077234 |
| SLX/ELX TUBE PENDULUM SET | EN10078316 | Set de suspension à tube pour série SLX/ELX | 4015120078316 |
| Kit de suspension à câble | EN10077258 | Set de suspension à câbles pour série SLX/ELX | 4015120077258 |
| Protections | | | |
| SLX/ELX BASKET GUARD WALL | EN10077265 | Grille de protection pour série SLX/ELX, montage mural, hauteur 230 mm | 4015120077265 |
| Télécommandes | | | |
| 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



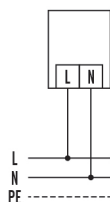
Diffusion de la lumière



ELX EL LED 3h IR SM

E-No. EN10077227
Code GTIN 4015120077227

Schéma électrique



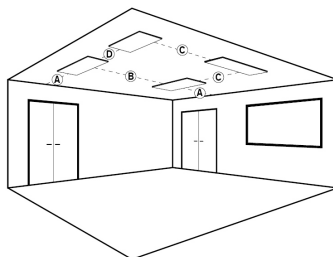
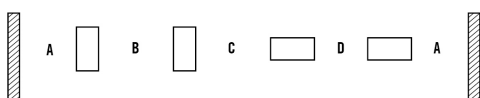
Raccordement standard

ELX EL LED 3h IR SM

E-No. EN10077227 **Code GTIN** 4015120077227

Indications d'installation

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 | E | A | B | C | D | E |
| 2,0 m | 3,4 m | 7,9 m | 8,0 m | 8,1 m | 3,5 m | 3,7 m | 7,2 m | 7,6 m | 8,8 m | 3,7 m |
| 2,5 m | 3,8 m | 8,6 m | 9,0 m | 9,1 m | 3,8 m | 4,4 m | 9,2 m | 9,4 m | 10,0 m | 4,4 m |
| 3,0 m | 3,9 m | 9,5 m | 9,8 m | 9,9 m | 3,9 m | 4,7 m | 10,5 m | 11,2 m | 11,1 m | 4,7 m |
| 3,5 m | 4,1 m | 10,3 m | 10,4 m | 10,5 m | 4,1 m | 5,0 m | 11,4 m | 12,0 m | 12,1 m | 5,0 m |
| 4,0 m | 4,2 m | 10,9 m | 10,9 m | 10,9 m | 4,2 m | 5,2 m | 12,4 m | 13,0 m | 13,1 m | 5,4 m |

ELX EL LED 3h IR SM

| E-No. | Code GTIN |
|------------|---------------|
| EN10077227 | 4015120077227 |

Description détaillée du produit

- Luminaire de secours autonome pour éclairage des issues de secours avec capacité de 3 h
- Fonction d'auto-contrôle avec affichage du statut en couleur
- Test de fonctionnement inviolable par télécommande ou déclenché par aimant
- Fonctionnement au choix en mode permanent ou en mode secours
- Bornier avec fonction de câblage continu
- Surveillance constante du niveau de charge
 - Test de fonctionnement hebdomadaire et test long semestriel automatiques
 - Affichage des résultats des tests avec statut en couleur
- Nombreux types de montage grâce aux divers accessoires (non fournis)
- Batterie NiCd avec connecteurs polarisés (fournie)
- Boîtier en polycarbonate résistant aux UV