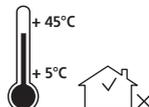
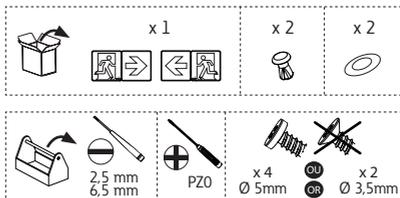
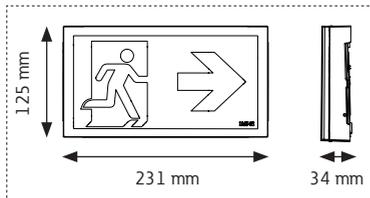


# ULTRALED 2-8 ES ULTRALED 2-45 ES

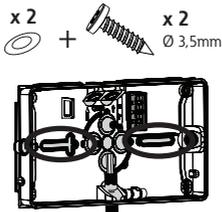
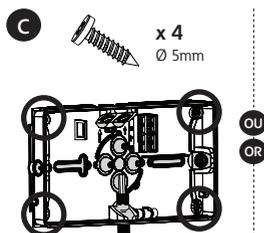
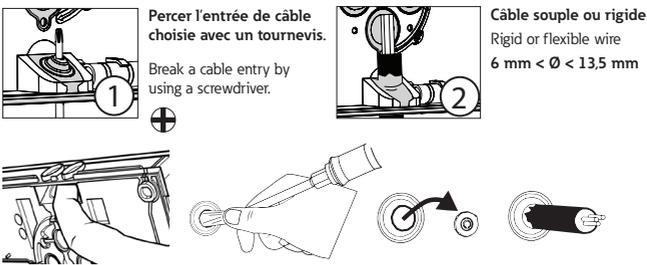
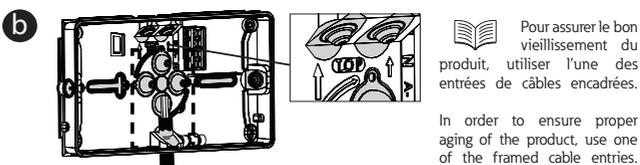
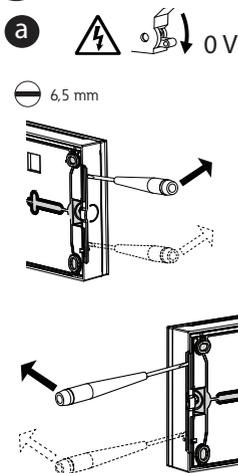


**LUM16104**  
AEAS/BAEH  
EVACUATION  
PERFORMANCE SATI

**LUM16105**  
AEAS/BAES  
PERFORMANCE SATI  
Visibilité +



## 1



- 1** Définir les emplacements des perçages avec un marqueur. Identify screws location with a marker.
- 2** Coller les 2 rondelles sur la face arrière. Stick both washers on rear side.
- 3** Visser le produit. / Screw the product to the wall. Couple de serrage recommandé / Recommended tightening torque: 0.5 Nm



Powering Business Worldwide



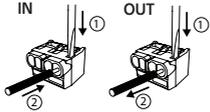
2

2.5 mm

0,5 < S < 2,5 mm<sup>2</sup>



Câblage des connecteurs avec tournevis.  
Cabling of connectors with a screwdriver.



1,5 < S < 2,5 mm<sup>2</sup>



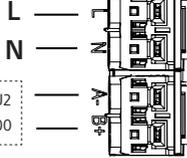
Câblage des connecteurs à la main.  
Cabling of connectors by hand.



min. 8 mm

a

230V ~ 50-60Hz

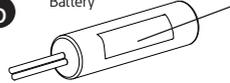


LUM10312 - TLU/TLU2  
LUM10313 - TL500

Voir notices  
See user manuals

b

Batterie  
Battery



Date installation  
jj/mm/aaaa  
Installation date  
dd/mm/yyyy

c

Mode Visibilité+  
Increased Affordance



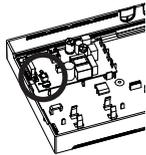
Se référer au manuel de la TLU 2 pour configurer le mode Visibilité+.

See TLU 2 manual for Increased Affordance settings.



30 min.

3



Pair / Even

Test Autonomie Jour J  
Autonomy Test Day D

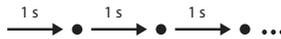


Impair / Odd

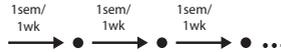
Test Autonomie décalé de 7 jours  
Autonomy Test Day postponed by 7 days

AUTOTEST

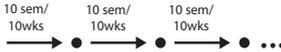
Charge / Charge



Lampe / Lamp



Batterie / Battery



AFFICHAGE LED/  
LED DESCRIPTION

Vert/ Green		OK
Vert/ Green		TEST
Vert & jaune/ Green & yellow		)) ( COM
Jaune/ Yellow		2 s.
Jaune/ Yellow		0,5 s.



Fixe/  
Constant



Clignotant/  
Blinking



Débranchez la batterie, attendez 10 secondes et rebranchez la batterie si vous changez la configuration Pair/Impair.

Disconnect the battery, wait for 10 seconds, and reconnect it if you decide to change Even/Odd configuration.

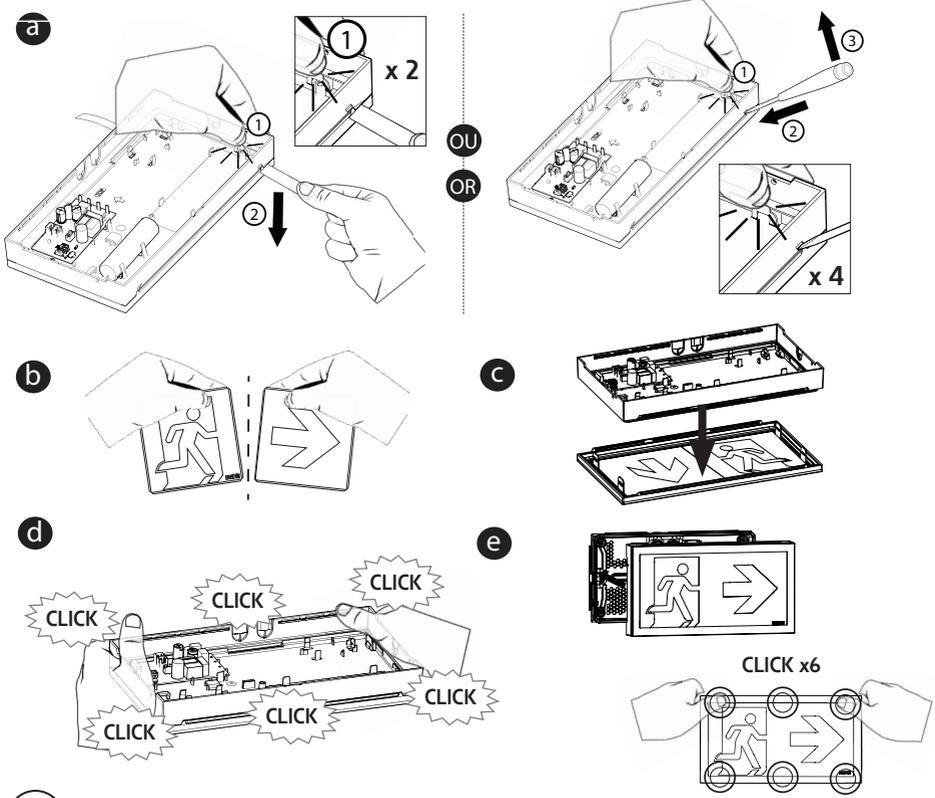
OU

OR

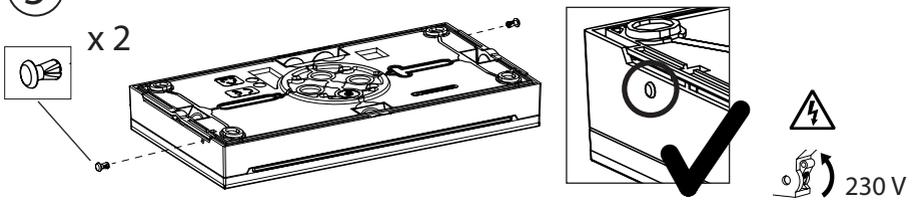
Voir notice de la télécommande TLU 2 pour configurer les tests autonomie. /  
See TLU 2 user manual for duration test configuration.

# 4

## CONFIGURATION PICTOGRAMME / PICTOGRAM CONFIGURATION



# 5



						EN	NF	
LUM16105	230V ~ / 50-60Hz	IP66 / IK08	LiFePO <sub>4</sub> 3.2V / 0.6Ah RONDA + JST	1H 45m	16 x LED 3V 180mA	EN 60598.1 EN 60598.2.22 EN1838/ISO30061 NFEENG2034	NFC 71800 NF 413	T21027
LUM16104				5H 81m	16 x LED 3V 50mA		NFC 71805	T21026

Pack batterie, Code pour commande FT-BAT1 -> 3.2V 0.6Ah  
 Battery pack, Order code



**Remplaçable**  
Replaceable



**Non remplaçable**  
Not replaceable

Cooper Sécurité SAS (Groupe EATON) s'engage à assurer la pérennité des pièces consommables (lampes et batteries) pendant 8 ans à compter de la date de la dernière mise sur le marché du produit.

Cooper Sécurité SAS (Groupe EATON) is committed to ensuring the durability of the consumable parts (lamps and batteries) for 8 years from the date of the last placing on the market of the product.

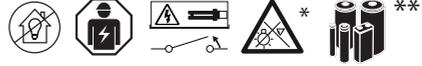
**Remplacer la batterie si l'autonomie est insuffisante.**

If the battery duration is insufficient, replace the battery.

**Lorsque la source lumineuse atteint sa fin de vie, le luminaire doit être remplacé.**

When the life time of light source is over, replace the luminaire.

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ/ GENERAL SAFETY INSTRUCTIONS



- Ce luminaire ne convient pas à un usage privé.
  - Il ne peut être installé que par un électricien qualifié, conformément aux réglementations sur la sécurité et la prévention des accidents.
  - Ce luminaire doit être utilisé conformément à l'usage auquel il est destiné, en bon état et non endommagé.
  - Retirez tous les corps étrangers du dispositif avant sa première utilisation.
  - Lorsque vous travaillez sur un luminaire, coupez tout d'abord complètement l'alimentation électrique, assurez-vous qu'elle ne peut pas être rétablie et vérifiez que la tension est nulle.  
(L'énoncé précédent s'applique à l'alimentation du secteur, l'alimentation de secours et peut s'appliquer à toute tension de commande ou externe.)
  - N'utilisez que des pièces de rechange d'origine en cas de remplacement.
  - \* Les luminaires portant cette étiquette doivent être placés de manière à éviter de fixer du regard la lumière pendant une durée prolongée à une courte distance.
  - \*\*Si le luminaire est endommagé, ou si vous décelez une anomalie au niveau de la batterie, comme une température élevée, une décoloration, une déformation, une fuite, déconnectez immédiatement la batterie et contactez le service client.
- Ne pas réparer, démonter ou modifier la batterie. Ne pas remplacer la batterie par un autre type sous risque d'explosion. Utiliser un produit tiers partie peut engendrer des fuites, une surchauffe ou provoquer un feu.
- Ne pas remplacer la batterie près d'un feu, d'un chauffage, en plein soleil, ou près de toute source de chaleur. Une exposition prolongée à la chaleur peut provoquer des fuites, des explosions ou des feux.
- Ne pas placer la batterie sous pression, et ne pas percer la batterie. Endommager la batterie peut engendrer des fuites, une surchauffe ou provoquer un feu.

Utiliser la batterie uniquement avec le luminaire prévu à cet effet. Ne pas immerger la batterie dans l'eau ou dans n'importe quel autre liquide.

Ne pas jeter la batterie dans les ordures ménagères. Respecter les réglementations applicables pour le recyclage.

- The luminaire is not suitable for private use.
- It can only be installed by a qualified electrician in compliance with the regulations on safety and prevention of accidents.
- The luminaire must be used in accordance with its intended use in a proper and undamaged condition.
- Remove all foreign objects from the device before its first use.
- When working on the luminaire, first turn off the power completely, ensure that it cannot be turned back on, and check if it is free of voltage. (The above applies to mains power, backup power and possibly control and external voltage.)
- Use only original spare parts for replacement.
- \*Luminaires with this label must be positioned in such a way as to avoid staring in the light for a longer time from a short distance.
- \*\*If the luminaire is damaged or if you notice any battery abnormalities such as high temperature, discoloration, distortion, or leakage, disconnect immediately the battery and contact your customer support.

Do not attempt to repair, disassemble or modify the battery. Replacing battery by an incorrect type could lead to explosion. Using third-party products may cause battery leakage, overheating or fires.

Do not place or use battery near fires, heaters, direct sunlight, or other heat sources. Prolonged exposure to heat may cause battery leakage, explosions, or fires.

Do not place pressure on or pierce the battery with hard objects. Damaging the battery could cause battery leakage, overheating, or fires.

Use the battery only with the luminaire intended for.

Do not immerse the battery in water or other liquids.

Do not dispose of the battery as household waste. Respect local regulations.

La collecte, le traitement et le recyclage des DEEE Pro et accumulateurs incorporés, de Cooper Sécurité SAS (Groupe EATON), sont assurés gratuitement par Récylum.

Plus d'informations sur [www.recylum.com](http://www.recylum.com)

Eaton  
Cooper Sécurité SAS  
PEE II - Rue Beethoven - BP10184  
63204 RIOM CEDEX FRANCE  
Tél. +33 (0)825 826 212 (0,15 € TTC/min)  
[www.cooperfrance.com](http://www.cooperfrance.com)  
[www.eaton.com](http://www.eaton.com)

Eaton  
EMEA Headquarters  
Route de la Longeraie 7  
1110 Morges, Switzerland  
Eaton.eu

© 2021 Eaton  
All Rights Reserved



DEEE : Contacter votre revendeur local

[Eaton.com/recycling](http://Eaton.com/recycling)

ZNO2053700 B- 06/2021

Eaton is a registered trademark.

All trademarks are property of their respective owners.



# EATON

Powering Business Worldwide