



Lighting Components International  
2, rue René Schickelé  
67000 Strasbourg - France

## MANUEL D'UTILISATION

**5420112** - ETANCHLED - EMERGENCY IP65 40W 4000K 1200mm

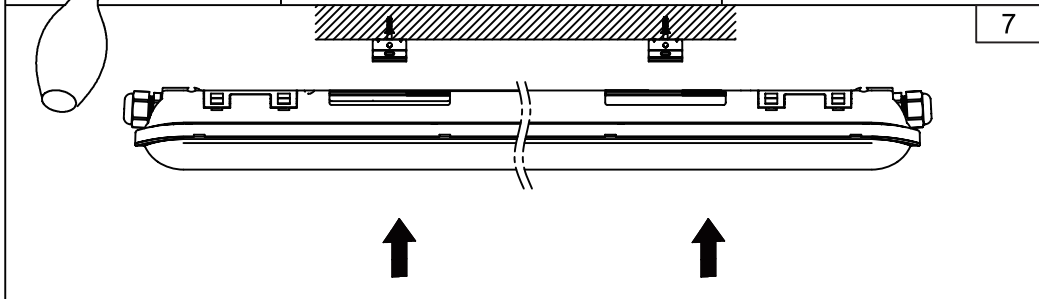
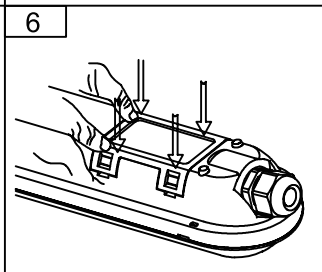
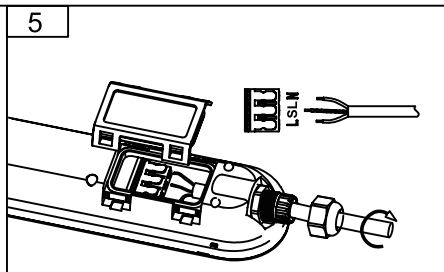
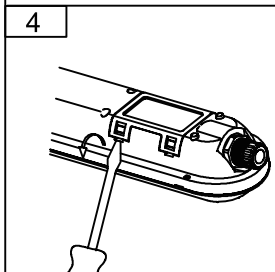
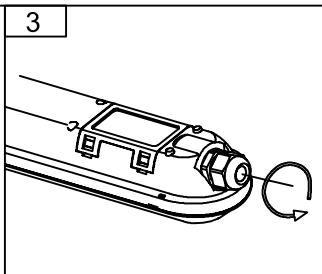
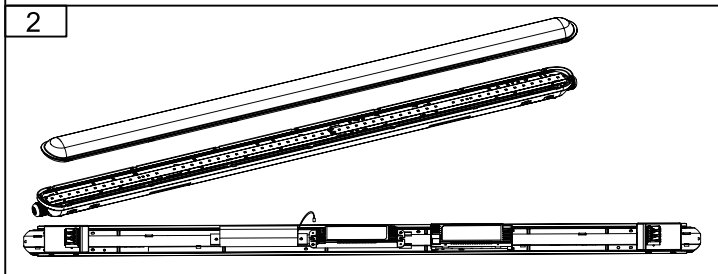
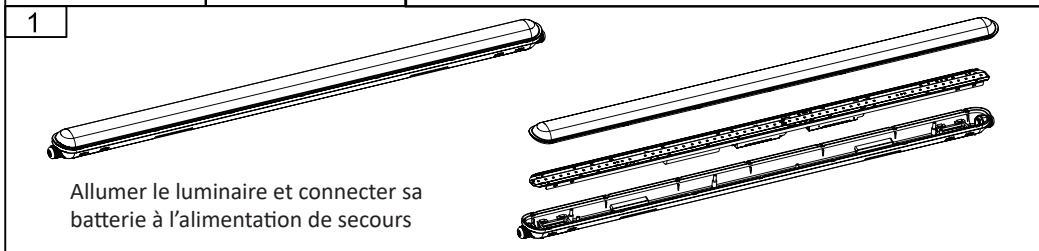
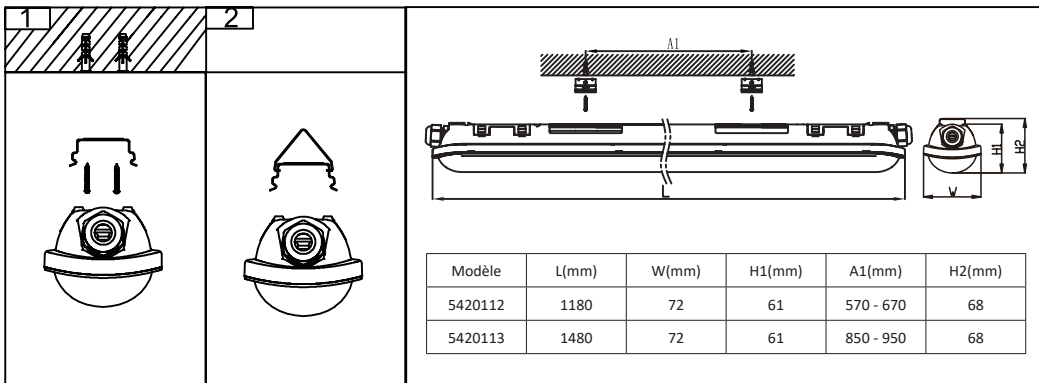
**5420113** - ETANCHLED - EMERGENCY IP65 55W 4000K 1500mm

Merci de lire attentivement les instructions d'installation et d'utilisation suivantes afin de s'assurer que le montage sera correctement effectué. Ces instructions doivent être conservées pour un usage ultérieur.

Modèle	ETANCHLED - EMERGENCY - IP65 40W 4000K 1200mm (5420112)	ETANCHLED - EMERGENCY - IP65 55W 4000K 1500mm (5420113)
Tension	220-240 V	
Fréquence	50/60 Hz	
Puissance	40 W	55 W
Lumens	5200 lm	7150 lm
Nombre max d'Etanchleds / ligne	10 pcs	6 pcs
Classe	Classe II	
Indice de protection	IP65	

### Informations de sécurité

- Utiliser un câble H07RN-7 / 3x1,0mm<sup>2</sup>.
  - Le luminaire doit être installé par un électricien agréé et conformément aux règles de câblage en vigueur. Si le câble ou le cordon est endommagé, il doit être exclusivement remplacé par un similaire. Contacter le fabricant ou son agent de service afin d'éviter tout danger.
  - Couper l'alimentation électrique avant le montage, la maintenance, le remplacement d'un quelconque élément ou le nettoyage du luminaire. Retirer le fusible ou le mettre sur OFF et faire en sorte qu'il soit sécurisé de toute réactivation accidentelle.
1. Allumer le luminaire et connecter la batterie à l'ondulateur.
  2. Schéma 3 : visser le presse-étoupe.
  3. Utiliser un tournevis pour ouvrir le cache.
  4. Connecter le fils selon le schéma 5.
  5. Refermer convenablement les caches à l'arrière avant d'installer le produit.



## Convertisseur LED d'urgence à puissance constante et isolée

- Puissance et fréquence d'entrée : 198-264 Vac - 50/60 Hz
- Fonctionnement d'urgence maintenu
- Facteur de puissance : >0,5
- Système de charge électronique
- Indicateur lumineux vert
- Puissance de sortie constante
- Protection contre les décharges profondes
- Batterie résistante aux courts-circuits
- Arrêt automatique pour charge hors de portée
- Classe de protection : Classe II
- Indice de protection : IP20
- Compatible avec tous les drivers LED à courant constant

### Données techniques

Type	Courant de charge	Batterie	Sortie	Durée
Alimentation de secours	Max. 150mA	LiFePO4 6,4V 1,5Ah	60-160VDC 2W	180 min

### Données d'entrée électrique

Élément de spécification	Valeur	État
Tension d'alimentation nominale	220 - 240 Vac	
Plage de tension AC	198 - 264 Vac	Plage maximale autorisée
Courant d'entrée max	40 mA	Tension d'entrée 220 Vac, pleine charge
Facteur de puissance	>0,5	Tension d'entrée 230 Vac, pleine charge
Puissance d'entrée max	4 W	Tension d'entrée 220 Vac, pleine charge
Fréquence secteur	50 - 60 Hz	
Courant d'appel d'entrée I-peak	3,86 A	Entrée 240 Vac, 25 °C, départ à froid
Entrée de la longueur T du courant d'appel	102 us	Entrée 240 Vac, mesuré à 50% I <sub>max</sub>
Déclenchement des états d'urgence	≤160 Vac	

### Données du chargeur de batterie

Élément de spécification	Valeur	Condition
Modèle du chargeur	Courant constant	
Batteries SPEC	LiFePO4 IRF18650	3,2V/cellule
Durée de charge de la batterie	≥16 h	
Témoin lumineux 1	Voyant vert allumé	La batterie charge
Témoin lumineux 2	Voyant vert allumé	La batterie est chargée
Témoin lumineux 3	Voyant vert éteint	L'appareil dysfonctionne ou n'a plus de batterie
Test d'allumage	Mouvement de la main	
Isolation galvanique	SELV	Sortie de charge sur secteur CA

## Accessoires

Interrupteur de test



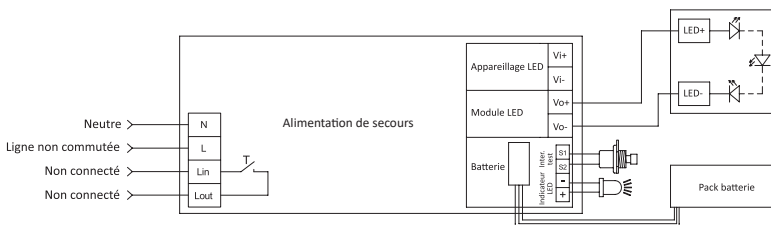
Indicateur LED vert



## Exigences environnementales

Élément de spécification	Valeur	Condition
Température ambiante (Ta)	+0 à +50 °C	Batterie correspondante
Humidité relative ambiante	10 - 90 %	Non-condensée
Température de stockage	-10 °C à +70 °C	
Humidité relative de stockage	5 - 95 %	Non-condensée
Température du boîtier (Tc)	+70 °C	Température max mesurée au point Tc
Durée de vie du driver d'urgence	30 000 h	Si Tc ≤70 °C
Durée de vie de la batterie	500 cycles	Cycle charge/décharge

## Schéma de câblage - fonctionnement d'urgence non maintenu



## Schéma de câblage - fonctionnement d'urgence maintenu

