

Accessoires

Témoin lumineux



Données d'urgence

	Valeur	Condition
Méthode de régulation	Puissance constante	
Délai de démarrage	< 1 sec	A partir de la détection de l'urgence
Protection contre les décharges profondes	5 Vdc	Tension de sortie de la batterie
Puissance d'entre du driver LED	150 W max.	A 220-240 Vac - 50/60 Hz
Courant de sortie du driver LED 1	≤ 2 A	Vout : 20 - 60 Vdc
Courant de sortie du driver LED 2	≤ 1 A	Vout : 60 - 160 Vdc
Isolation galvanique	Isolé	Urgence vers AC et sortie de charge

Environnement

	Valeur	Condition
Température de fonctionnement (Ta)	0 à +50 °C	Bloc batterie correspondant
Humidité de fonctionnement relative	10 à 90 %	Sans condensation
Température de stockage	-10 à +70 °C	
Humidité de stockage relative	5 à 95 %	Sans condensation
Température du boîtier (Tc)	70 °C	Température max au point Tc
Durée de vie du driver	30 000 h	Si température Tc ≤ 70°C
Durée de vie de la batterie	500 cycles	Cycle charge/décharge

Schéma de câblage - fonctionnement d'urgence non maintenu

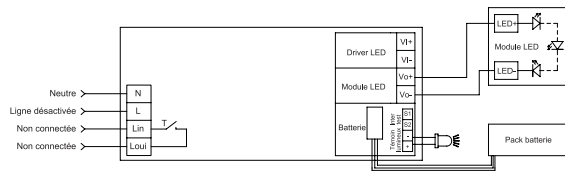
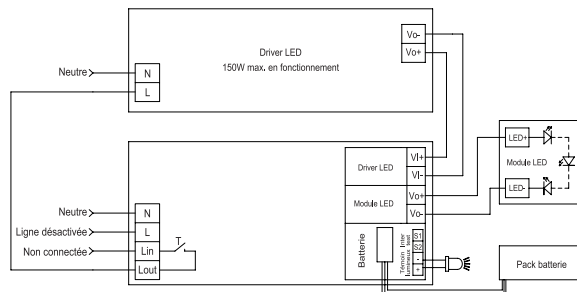


Schéma de câblage - fonctionnement d'urgence maintenu



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

Manuel d'utilisation

ETANCHLED - EMERGENCY 1,5h - IP65 40W 4000K 1200mm (5420140)
ETANCHLED - EMERGENCY 1,5h - IP65 55W 4000K 1500mm (5420141)

Spécifications

Référence	5420140	5420141
Tension nominale	220 - 240 V	
Fréquence	50 - 60 Hz	
Puissance	40 W	55 W
Lumens LED	5777 lm	7944 lm
Lumens sortants	5200 lm	7150 lm
Nombre d'Etanchleds max / ligne	10 pcs	6 pcs
Classe	Classe II	
Indice de protection	IP65	

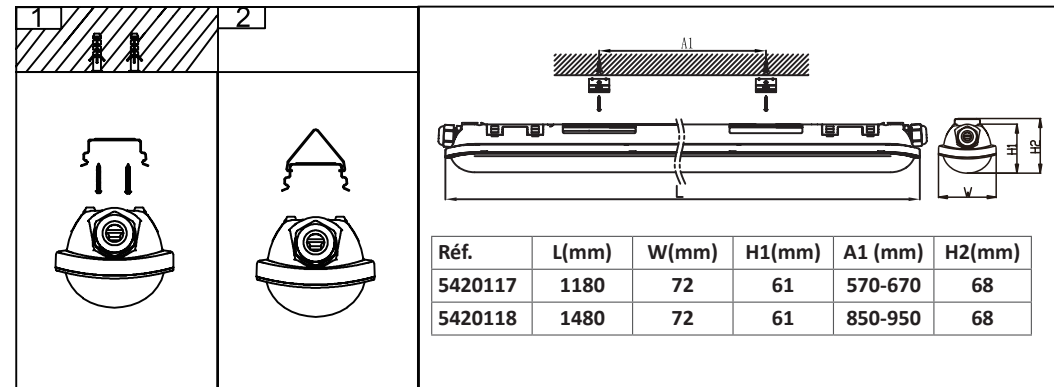
Conseils de sécurité

Utiliser un câble de section 3 x 1.00 mm².

Le luminaire doit être installé par un électricien agréé conformément aux règles de câblage nationales.

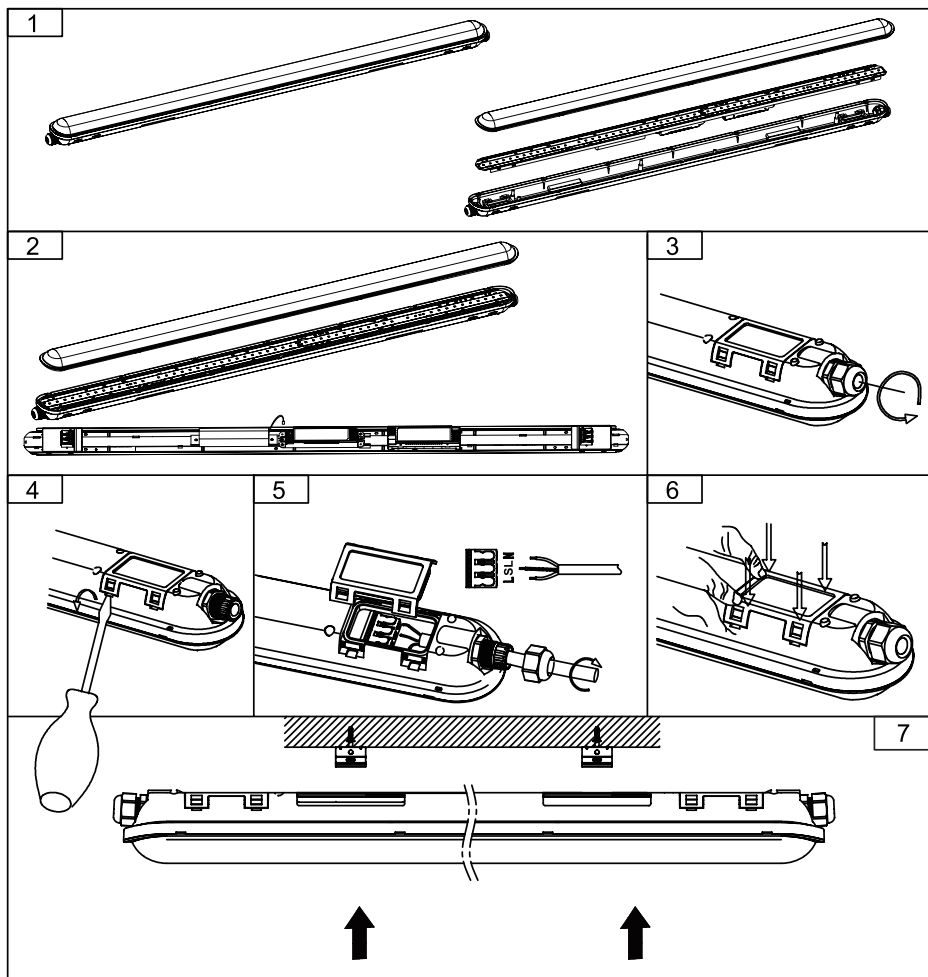
Si le câble ou le cordon flexible est endommagé, il doit être impérativement remplacé par le fabricant.

L'alimentation doit être coupée avant le montage, l'entretien, le remplacement ou le nettoyage du luminaire. Retirer le fusible ou le mettre sur OFF et s'assurer qu'il ne puisse pas être réactivé.



Instructions

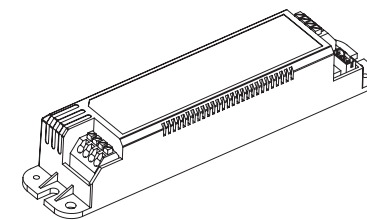
1. Allumer le luminaire et connecter la batterie à l'onduleur.
2. Dévisser le presse-étoupe (schéma 3).
3. Ouvrir le couvercle à l'aide d'un tournevis.
4. Connecter les fils (schéma 5)
5. Replacer le bornier convenablement.



Informations concernant le module EMERGENCY contenu dans ce luminaire

Caractéristiques :

Entrée : 198-264Vac - 50/60Hz
 Fonction d'urgence permettant le maintien de l'éclairage
 PF(λ)>0,5
 Système de charge électronique
 Témoin lumineux
 Puissance de sortie constante
 Protection contre les décharges profondes
 Batterie protégée contre les courts-circuits
 Arrêt automatique en cas de charge hors plage
 Protection du produit : CII
 Indice de protection : IP20
 Compatible avec tous les drivers LED à courant constant



Informations spécifiques

Courant	Batterie	Sortie	Durée
150 mA max.	LiFePO4 6,4V 1,5Ah	60-160 Vdc 2W	90 min

Données relatives à l'entrée

	Valeur	Condition
Tension nominale	220 - 240 Vac	
Plage de tension AC	198 - 264 Vac	Plage maximale admissible
Courant d'entrée max.	40 mA	Tension d'entrée 220 Vac, pleine charge
Facteur de puissance (λ)	> 0,5	Tension d'entrée 230 Vac, pleine charge
Puissance d'entrée max.	4 W	Tension d'entrée 220 Vac, pleine charge
Fréquence	50 - 60 Hz	
Courant d'appel d'entrée I-peak	3,86 A	Entrée 240 Vac, 25 °C, départ à froid
Courant d'appel d'entrée T-width	102 us	Entrée 240 VaC, mesurée à 50 % I _{max}
Déclenchement des urgences	≤ 160 Vac	

Données relatives à la batterie

	Valeur	Condition
Type de charge	Courant constant	
Type de batterie	LiFePO4 IRF18650	3,2 V / cellule
Durée de charge	≥ 16 heures	
Témoin lumineux	Vert allumé	Batterie en charge
Témoin lumineux	Vert allumé	Batterie chargée
Témoin lumineux	Vert éteint	L'appareil connaît un dysfonctionnement ou n'a pas de batterie
Test de commutation	Mouvement de la main	
Isolation galvanique	Isolé	SELV - Sortie de charge vers AC