

FICHE
TECHNIQUE

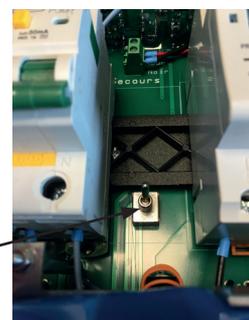
**COFFRET D'ALIMENTATION POUR RUBAN LED
1 DÉPART MODES «NORMAL» ET «SECOURS»**



CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Conforme aux directives 2006/95/CEE basse tension 89/336/CEE
- Possibilités d'équipements :
 - 1 ruban simple rangée de LED, longueur 60ml maximum (400Lm/ml)
 - ou 1 ruban double rangée de LED, longueur 30ml maximum (1050Lm/ml)
 - ou 1 ruban double rangée de LED haute luminosité*, longueur 25ml maximum (1300Lm/ml)
- Descriptif coffret :
 - Dimensions : haut. 310 - larg. 220 - prof. 120 (mm)
 - Fixation : 4 pattes entraxe haut. 170 - larg. 225 - Ø 4,5 (mm)
 - Alimentation 220V 50/60Hz protégée par disjoncteur différentiel Ph/N 10A 30mA
 - Indicateurs de charge batterie, du mode de fonctionnement et de surcharge en sortie
 - Protection électronique du ruban LED contre surcharge et court circuit. Réinitialisation par ouverture puis fermeture du disjoncteur différentiel ou de la commande externe
 - Bouton poussoir test de la fonction mode «secours»
 - Dispositif secouru par batteries Lithium Ion haute énergie
 - Horloge hebdomadaire de mise en service avec réserve de marche (option)
 - Commutateur rotatif cadennassable de mise sous tension
 - Connecteurs rapides de l'alimentation et du ruban LED
 - Réglage de la luminosité en mode «secours» par inverseur
2 positions à l'intérieur du coffret
basse \approx 40% de la luminosité normale autonomie 4 heures
haute \approx 80% de la luminosité normale autonomie 45 minutes
(Réglage usine : Haute luminosité. Position basse de l'inverseur)

INVERSEUR



.../...

INSTALLATION

Installer mécaniquement le coffret en libérant les 4 fixations murales
S'assurer que l'alimentation en amont de l'installation est hors service
Commutateur coffret en position «OFF»
Connecter l'alimentation générale et le ruban LED

FONCTIONNEMENT

Deux circuits indépendants : commande externe de mise en service et alimentation permanente
Une seule commande déportée pour la mise en service de plusieurs coffrets montés en cascade
Mode secouru invalidé dès la coupure de la commande externe de mise en service
En présence de tension secteur, le ruban LED est éclairé si la commande externe de mise en service et la commande par l'horloge sont actionnées. En inhibant la fonction de l'horloge (position OFF), seule la commande externe pilote l'éclairage.
En l'absence de tension secteur, le mode secouru s'active lorsque la commande externe de mise en service est actionnée, quelque-soit la commande par l'horloge.
Le mode secouru est matérialisé par 3 clignotements du ruban LED toutes les 3 minutes
Charge batterie : Pleine (Vert) - Normale (Orange) - Faible (Rouge)
Alimentation : Secteur (Vert) - Batterie (Jaune)
Surcharge du ruban LED : Rouge

MISE EN SERVICE

Enclencher le disjoncteur différentiel
Programmer l'horloge hebdomadaire selon besoin (Voir notice - Horloge sur OFF)
Vérifier que les fiches batterie soient correctement branchées
Rétablir l'alimentation en amont de l'installation
Mettre le commutateur du coffret en position «ON»
Effectuer un test de passage en mode secouru à l'aide du bouton poussoir
Refermer le volet modulaire afin d'assurer l'étanchéité du coffret

MAINTENANCE BATTERIE

Le remplacement périodique (après 2 ans d'utilisation) de la batterie s'effectue comme suit :
S'assurer que l'alimentation en amont de l'installation est hors service
Positionner le commutateur rotatif en position «OFF»
Ouvrir le coffret ; Retirer les fiches batterie avant de libérer mécaniquement celle-ci
Repositionner mécaniquement la batterie de remplacement et reconnecter les fiches
Refermer le coffret et se reporter aux indications de «MISE EN SERVICE»

.../...

ACCESSOIRES

- RUBAN LED SIMPLE RANGÉE

Rallonge d'alimentation 3 mètres à connecteurs pour ruban LED simple rangée - Référence 0447750

Ruban LED blanc de 10 mètres à connecteurs, simple rangée de LED - Référence 0447747

Ruban LED blanc de 50 mètres à connecteurs, simple rangée de LED - Référence 0447748

- RUBAN LED DOUBLE RANGÉE

Rallonge d'alimentation 3 mètres à connecteurs pour ruban LED double rangée - Référence 0447741

Ruban LED blanc de 10 mètres à connecteurs, double rangées de LED - Référence 0447736

Ruban LED blanc de 50 mètres à connecteurs, double rangées de LED - Référence 0447737

- RUBAN LED DOUBLE RANGÉE «HAUTE LUMINOSITÉ»

Rallonge d'alimentation 3 mètres à connecteurs pour ruban LED haute luminosité - Référence 0448018

Ruban LED blanc double rangées haute luminosité - Longueur 25ml - Référence 0376873

- PIÈCES DE RECHANGE

Horloge hebdomadaire de mise en service avec réserve de marche - Référence 0415681

Batterie lithium Ion - Référence 0448167

RACCORDEMENT

