

FICHE
TECHNIQUE

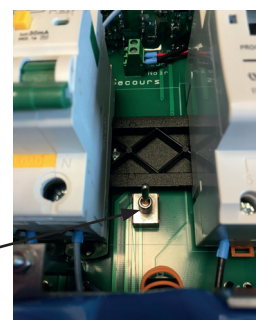
COFFRET D'ÉCLAIRAGE ET DE SIGNALISATION PAR RUBANS LED
2 DÉPARTS MODES «NORMAL» ET «SECOURS»



CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Conforme aux directives 2006/95/CEE basse tension 89/336/CEE
- Possibilités d'équipements :
 - Départ ① : 1 ruban simple rangée LED blanc, longueur 100ml maximum (400Lm/ml)
ou 1 ruban double rangée LED blanc, longueur 100ml maximum (1050Lm/ml)
ou 1 ruban double rangée LED blanc haute luminosité*, longueur 50ml maximum (1300Lm/ml)
 - Départ ② : 1 ruban simple rangée LED rouge, longueur 100ml maximum (360Lm/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 des rubans 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
 - Commutateur rotatif cadénassable de mise sous tension
 - Connecteurs rapides de l'alimentation et des rubans LED
 - Réglage de la luminosité en mode «secours» par inverseur
2 positions à l'intérieur du coffret
basse ≈ 40% de la luminosité normale autonomie 3 heures
haute ≈ 80% de la luminosité normale autonomie 1 heure
(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 les rubans 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 et lorsque le contact défaut est actif, les deux rubans LED sont éclairés 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 présence de la tension secteur et lorsque le contact défaut est inactif, seul le ruban d'éclairage 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 et lorsque le contact défaut est actif, le mode secouru s'active sur les deux rubans LED lorsque la commande externe de mise en service est actionnée.
En l'absence de la tension secteur et lorsque le contact défaut est inactif, seul le ruban d'éclairage est éclairé, si la commande externe de mise en service est actionnée.
Le mode secouru est matérialisé par 3 clignotements du ruban LED blanc toutes les 3 minutes
Charge batterie : Pleine (Vert) - Normale (Orange) - Faible (Rouge)
Alimentation : Secteur (Vert) - Batterie (Jaune)
Surcharge des rubans LED : Rouge

MISE EN SERVICE

Enclencher le disjoncteur différentiel
Programmer l'horloge hebdomadaire selon besoin (Voir notice - Horloge sur OFF)
Vérifier que les fiches batteries 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) des batteries 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 batteries avant de libérer mécaniquement celles-ci

Repositionner mécaniquement les batteries de remplacement et reconnecter les fiches

Refermer le coffret et se reporter aux indications de «MISE EN SERVICE»

ACCESSOIRES

- RUBAN LED SIMPLE RANGÉE (blanc)

Convertisseur 100ml maxi - Référence 0447749

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

Dérivation 2 sorties - Référence 0456461

- RUBAN LED DOUBLE RANGÉE (blanc)

Convertisseur 100ml maxi - Référence 0447740

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

Dérivation 2 sorties - Référence 0456462

- RUBAN LED DOUBLE RANGÉE «HAUTE LUMINOSITÉ» (blanc)

Convertisseur 50ml maxi - Référence 0376882

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

Ruban LED blanc double rangées haute luminosité - Longueur 50ml - Référence 0376873

- RUBAN LED SIMPLE RANGÉE DE LED DE SIGNALISATION (rouge)

Convertisseur 100ml maxi - Référence 0426257

Rallonge d'alimentation 3 mètres à connecteurs pour ruban LED simple rangée de LED rouge - Référence 0439243

Ruban LED rouge de 10 mètres à connecteurs, simple rangée de LED - Référence 0439229

- PIÈCES DE RECHANGE

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

Batterie lithium Ion - Référence 0448167

