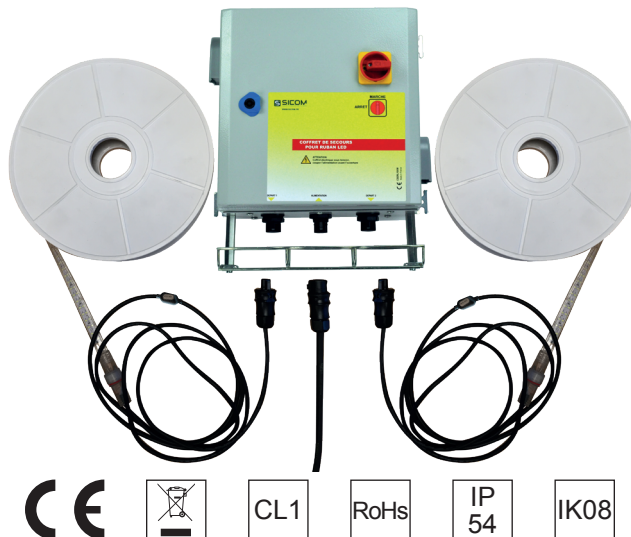


FICHE
TECHNIQUE

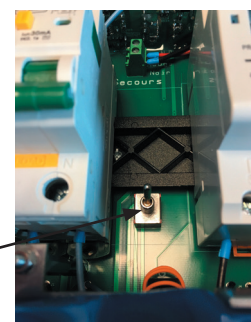
**COFFRET MÉTALLIQUE D'ALIMENTATION POUR RUBANS LED
2 DÉPARTS MODES «NORMAL» ET «SECOURS»**



CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Conforme aux directives 2006/95/CEE basse tension 89/336/CEE
- Possibilités d'équipements :
 - 2 rubans simple rangée de LED, longueur 100ml maximum par départ (400Lm/ml) ou 2 rubans double rangée de LED, longueur 100ml maximum par départ (1050Lm/ml) ou 2 rubans double rangée de LED haute luminosité*, longueur 50ml maximum par départ (1300Lm/ml)
- Descriptif coffret :
 - Dimensions : haut. 400 - larg. 345 - prof. 190 (mm)
 - Poids : 9kg
 - Fixation : 4 pattes entraxe haut. 350 - larg. 320 - Ø 5,5 (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 protégées par fusible 10x38, 16A
 - 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 sous cache modulaire basse \approx 40% de la luminosité normale autonomie 3 heures haute \approx 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 secours invalidé dès la coupure de la commande externe de mise en service
En présence de tension secteur, les 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 l'absence de tension secteur, le mode secours s'active lorsque la commande externe de mise en service est actionnée, quelque-soit la commande par l'horloge.
Le mode secours est matérialisé par 3 clignotements des rubans LED 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 secours à l'aide du bouton poussoir
Refermer le volet modulaire afin d'assurer l'étanchéité du coffret
Attention : Prévoir une charge batteries de 12 heures minimum avant utilisation

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

Convertisseur 100ml maxi - Référence 0456478

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 - 6500k/0456469 - 4000k

Ruban LED blanc de 50 mètres à connecteurs, simple rangée de LED - Référence 0447748 - 6500k/0456470 - 4000k

Dérivation 2 sorties - Référence 0456461

- RUBAN LED DOUBLE RANGÉE

Convertisseur 100ml maxi - Référence 0456482

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 - 6500k/0448144 - 4000k

Ruban LED blanc de 50 mètres à connecteurs, double rangées de LED - Référence 0447737 - 6500k/0448145 - 4000k

Dérivation 2 sorties - Référence 0456462

- RUBAN LED DOUBLE RANGÉE «HAUTE LUMINOSITÉ»

Convertisseur 50ml maxi - Référence 0456484

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

- PIÈCES DE RECHANGE

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

Batterie lithium Ion - Référence 0448167 (quantité : 2 par coffret)

RACCORDEMENT

