

Lisez attentivement les instructions avant installation. Laissez une copie aux utilisateurs et personnes de maintenance pour une future consultation.

FLEX IP 44



AVERTISSEMENT

- L'installation doit être réalisée par des personnes qualifiées en respectant les normes et réglementations en vigueur. Il est rappelé que la décision d'installation des produits dans un environnement compatible et conforme aux normes et règles de l'art, est de la responsabilité pleine et entière de l'acheteur et de l'installateur.
- **IMPORTANT : toujours couper le courant au niveau du réseau avant chaque opération d'installation ou de maintenance.** Étant donné qu'éteindre l'interrupteur du luminaire n'est pas suffisant, nous recommandons que le fusible soit retiré et que le disjoncteur soit hors tension au niveau du tableau électrique général. Nous conseillons d'ajouter une note au niveau du tableau de distribution pour indiquer qu'un travail est effectué sur le circuit.
- Les appareils ne doivent pas être modifiés, même partiellement, faute de quoi la garantie ne pourra s'appliquer.
- L'utilisation d'un profil aluminium permet de s'assurer que celui-ci ne soit pas installé directement sur une surface non adéquate (plâtre, bois, ...), mais également d'éviter une installation « aléatoire » du bandeau LED, qui ne permet pas d'obtenir un flux lumineux homogène.

1. SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Flux lumineux :** 355 à 1600 lm/m
- Températures de couleur :** 2700 K, 3000 K, 4000 K, bleu
- Puissance nominale :** 5 - 7.5 - 10 - 15 - 20 W/m
- Nombre de LED :** 30 - 60 - 240 LED/m
- Optique :** 120°
- Durée de vie :** 30 000 h (L 70 -> Ta = 25°C)
- Caractéristiques électriques d'entrée :** 12 VDC, 24 VDC
- Températures de fonctionnement :** - 20 / + 40°
- Installations :** sur profil aluminium impérative, voir p. 410

2. DIMENSIONS

schéma en coupe du bandeau SOFT FLEX - FORT FLEX - SUPER FORT FLEX

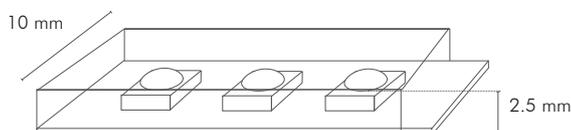


schéma en coupe de la bande

schéma en coupe du bandeau SUPER SOFT FLEX

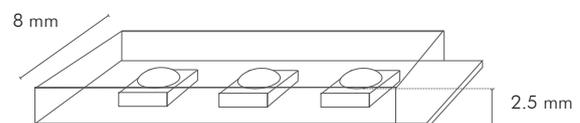


schéma en coupe de la bande

3. INSTALLATION

1. Sortir le produit du carton.
2. Installer impérativement le bandeau sur un profil aluminium.
Pour un bon fonctionnement, ne pas installer le bandeau directement sur une paroi métallique pouvant atteindre une température supérieure à 40°C.
3. Connecter le bandeau à l'alimentation 12 VDC ou 24 VDC pour les couleurs fixes.
Les branchements doivent être effectués en évitant toute traction sur les câbles.
4. Mettre le bandeau sous tension et vérifier qu'il fonctionne correctement.
S'il ne s'allume pas, vérifier le câblage et les connexions. Si le problème persiste, n'hésitez pas à nous contacter.

4. ENTRETIEN

Il est conseillé d'utiliser un chiffon humide pour le nettoyage des bandeaux, mais il est déconseillé l'utilisation de solvant, d'alcool ou d'autre produit de nettoyage dont la composition est incertaine.

Pour toutes autres questions, veuillez nous contacter.