

Fiche d'installation – Colonne LED ECO

La gamme Colonne LED ECO a principalement été conçue pour offrir une solution économique par rapport aux traditionnelles lampes à incandescence, que ce soit pour des installations de nouvelles usines et machines ou pour la modernisation d'installations existantes. Elles sont parfaitement adaptées pour une signalisation visuelle localisée et une indication d'état dans des environnements commerciaux/industriels légers.

La conception est modulaire et facile à assembler. Tous les modules de couleur sont fournis avec des bornes à fixation rapide via un câble IDC qu'il suffit de brancher sur une borne mâle afin d'effectuer la connexion. Les modules sont assemblés à l'aide d'un système de verrouillage par rotation permettant un montage rapide et facile.

Ce produit est conçu pour une utilisation en 24vDC et doit être installé conformément aux normes en vigueur. Il ne doit être alimenté que par une source d'alimentation de très basse tension de sécurité SELV/PELV.

Câblage et assemblage

Le câblage du client s'effectue par le trou situé à la base de l'unité (réf. 17100) et est directement relié au bornier à 6 voies situé sur le circuit imprimé. Chaque borne est identifiée comme indiqué sur la figure 1.

GND	– 0v
R	– Rouge
Y	– Orange
G	– Vert
B	– Bleu et/ou buzzer
W	– Blanc (transparent)

Fixez la base de montage de la colonne lumineuse sur la surface appropriée à l'aide des trous de fixation adéquats (Figure 3). Assurez-vous que les modules lumineux sont montés au-dessus de la base. Lorsque la base est fixée, tournez fermement le capuchon de protection dans le sens des aiguilles d'une montre pour le retirer. Vous aurez ainsi accès à la carte de câblage.

Le client doit raccorder son alimentation +24vDC à la borne de la couleur souhaitée et 0v à la connexion GND. La figure 2 montre les connexions de câblage pour les couleurs commutables.

Pour installer les modules de couleur, alignez la flèche figurant sur la base de montage avec le symbole de verrouillage situé en bas du module d'éclairage et tournez fermement dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour fixer le dispositif.

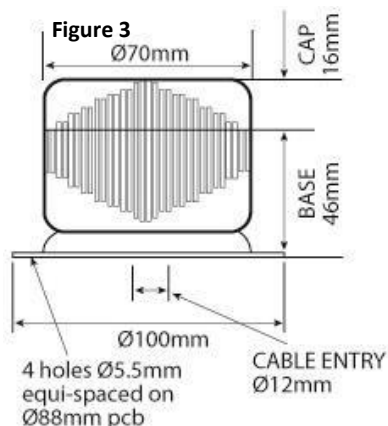


Figure 1

