

MONTAGE ELDLB227WW - ELDLB254WW - ELDLB308WW :

• PRÉALABLE :

Ces nouvelles réglottes à leds sont équipées de connecteurs étanches mâle et femelle. Ces connecteurs permettent d'effectuer des liaisons en parallèle et facilitent un démontage éventuel. Afin de pouvoir relier les réglottes entre-elles, il suffit de les positionner pour qu'un connecteur mâle soit en liaison avec un connecteur femelle. Vous n'êtes pas bien entendu obligés d'utiliser les connecteurs, il suffira de couper le cordon et de faire une liaison par dominos en respectant les polarités entre-elles.

REFERENCE	LONGUEUR	VOLTAGE	NOMBRE DE LEDS	TYPE DE LEDS	CONSO. 12V (mA)	CONSO. (Watts)	LUMENS	MATÉRIAU FINITION	LARGEUR + HAUTEUR	FIXATION	NORME	ANGLE D'ÉCLAIRAGE	DURÉE DE VIE	TEMPÉRATURE SURFACE
ELDLB227WW	25 cm	12 Vdc	27 leds	Dip flux 5mm	260 milli-Amp	3 W	110	Alu	24 x 12 mm	2 clips	IP*67	> 100°	50 000 H	32°
ELDLB254WW	50 cm	12 Vdc	54 leds	Dip flux 5mm	500 milli-Amp	6 W	220	Alu	24 x 12 mm	2 clips	IP*67	> 100°	50 000 H	32°
ELDLB308WW	100 cm	12 Vdc	108 leds	Dip flux 5mm	750 milli-Amp	9 W	440	Alu	24 x 12 mm	2 clips	IP*67	> 100°	50 000 H	32°

• POSSIBILITÉS DE MONTAGE (Fig.1 et 2):

- 1) Soit en utilisant l'entrée et la sortie des câbles
- 2) Soit en connectant la ou les réglottes du même côté

Au préalable : utilisez un bloc secteur adapté, nous préconisons notre bloc secteur universel ALDSL12018 (Fig.5) qui fonctionne de 0,1 à 65W à sortie tension continue (entrée 220V sortie 12 Vdc). Suivant le nombre de réglottes, choisissez un ou plusieurs blocs secteur dont la puissance est adaptée.

Vous pouvez aussi utiliser un bloc transformateur classique halogène 220V / 12Vac (alternatif) mais vous percevrez un léger scintillement des Leds. C'est pour cette raison que nous préconisons un bloc secteur à tension de sortie continue.

• ÉTAPES DE MONTAGE :

- Fixation par collage (colle à chaud ou bande autocollante double face (Fig.4).
- Fixation par clips fournis avec la réglotte. Insérez les vis et clipsez la réglotte (Fig.6).
- Procédez au câblage suivant les possibilités offertes (Fig.1 et 2).
- Branchez sur le secteur 220 V par l'intermédiaire du bloc secteur.

• CÂBLAGE :

La polarité est indiquée par un repérage ou par la couleur (rouge + / noir -). Il est important de respecter la polarité entre réglottes (n'inversez pas un positif avec un négatif, vous risqueriez de détériorer le transformateur). Utilisez une connexion via domino ou bornes de connexion sans soudure. Le tout à inclure dans une petite boîte de dérivation.

• REGLLETTE(S) DE TERMINAISON :

Protégez l'extrémité du cordon de raccordement de la dernière réglotte en l'isolant (isolez séparément le câble + et le - l'un de l'autre, isolez ensuite la totalité du cordon (Fig.3). Nous préconisons l'utilisation de gaines thermorétractables.

NE JAMAIS EFFECTUER CES OPÉRATIONS SANS COUPER AU PRÉALABLE LA REGLLETTE DU SECTEUR 220V PAR L'INTERMÉDIAIRE DU BLOC SECTEUR.

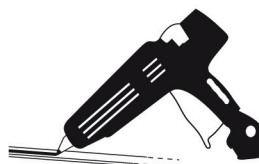
• EXEMPLE FIG.1 • MONTAGE EN CONTINU



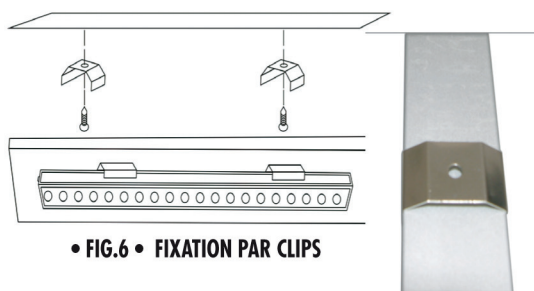
• EXEMPLE FIG.2 • MONTAGE EN PARALLÈLE



• FIG.5 •
TRANSFORMATEUR
ALDSL12018

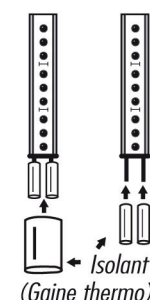


• FIG.4 •
FIXATION PAR COLLEGE



• FIG.6 • FIXATION PAR CLIPS

• FIG.3 • TERMINAISONS



EXEMPLES D'UTILISATIONS