

TABLEAUX DE TENSION

Pour une meilleure performance et une meilleure luminosité, assurez-vous que la bonne jauge de fil est installée pour compenser la chute de tension des circuits basse tension.

Exemple: Tableau de distance de longueur de fil et de tension de 12V

Jauge de fil	10 W .83 A	20 W 1.7 A	30 W 2.5 A	40 W 3.3 A	50 W 2.1 A	60 W 4.2 A
18 AWG	34 Pi.	17 Pi.	11 Pi.	8 Pi.	6 Pi.	5 Pi.
16 AWG	54 Pi.	27 Pi.	18 Pi.	13 Pi.	10 Pi.	9 Pi.
14 AWG	86 Pi.	43 Pi.	29 Pi.	21 Pi.	17 Pi.	14 Pi.
12 AWG	134 Pi.	68 Pi.	45 Pi.	34 Pi.	27 Pi.	22 Pi.
10 AWG	199 Pi.	99 Pi.	66 Pi.	49 Pi.	39 Pi.	33 Pi.

① Déterminer la taille de la charge. Assumons La charge est de 55 W. Arrondi au plus près.

② Déterminer la distance de SWITCHEX charger. Supposons que la distance est de 20 pi.

③ Il est recommandé d'installer du calibre 12 AWG pour éliminer l'excès chute de tension.

Longueur de fil et baisse de tension de 12V

Jauge de fil	10 W .83 A	20 W 1.7 A	30 W 2.5 A	40 W 3.3 A	50 W 2.1 A	60 W 4.2 A
18 AWG	34 Pi.	17 Pi.	11 Pi.	8 Pi.	6 Pi.	5 Pi.
16 AWG	54 Pi.	27 Pi.	18 Pi.	13 Pi.	10 Pi.	9 Pi.
14 AWG	86 Pi.	43 Pi.	29 Pi.	21 Pi.	17 Pi.	14 Pi.
12 AWG	134 Pi.	68 Pi.	45 Pi.	34 Pi.	27 Pi.	22 Pi.
10 AWG	199 Pi.	99 Pi.	66 Pi.	49 Pi.	39 Pi.	33 Pi.

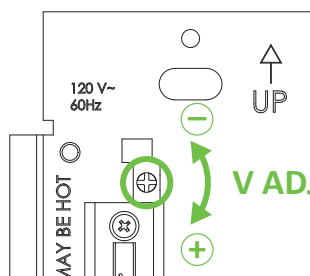
Longueur de fil et baisse de tension de 24V

Jauge de fil	10 W .42 A	20 W .83 A	30 W 1.3 A	40 W 1.7 A	50 W 2.1 A	60 W 2.5 A	70 W 2.9 A	80 W 3.3 A	100 W 4.2 A
18 AWG	134 Pi.	68 Pi.	45 Pi.	33 Pi.	27 Pi.	22 Pi.	19 Pi.	17 Pi.	14 Pi.
16 AWG	215 Pi.	109 Pi.	72 Pi.	54 Pi.	43 Pi.	36 Pi.	31 Pi.	27 Pi.	22 Pi.
14 AWG	345 Pi.	174 Pi.	115 Pi.	86 Pi.	69 Pi.	57 Pi.	49 Pi.	43 Pi.	36 Pi.
12 AWG	539 Pi.	272 Pi.	181 Pi.	135 Pi.	108 Pi.	90 Pi.	77 Pi.	68 Pi.	56 Pi.
10 AWG	784 Pi.	397 Pi.	263 Pi.	197 Pi.	158 Pi.	131 Pi.	112 Pi.	98 Pi.	82 Pi.

RÉGLAGE DE LA TENSION

SWITCHEX peut fournir une augmentation de 1V si l'appareil reçoit une dégradation notable de la lumière.

- Retirer la plaque frontale comme indiqué à l'étape 4 de INSTALLATION.
- Utilisez un petit tournevis pour régler la tension de sortie en Tournez le bouton de réglage dans le sens horaire.



M **MAGIC LITE**
YOUR TRUSTED LIGHTING PARTNER

1150 Northside Road. Unit 14
Burlington, Ontario
L7M 1W8 Canada

T: 905-825-9592 • F: 905-825-8334