

Rubans Leds Blancs 230V Direct

Plus besoin de transformateur ! Nombreux êtes-vous à avoir rêvé d'un ruban de qualité (jusqu'à 100M !) pouvant se connecter directement sur le secteur. Nous l'avons fait, et le résultat en fait un produit unique sur le marché, capable d'effectuer un véritable éclairage de qualité, loin des « guirlandes » que l'on trouve parfois.



2700K

SMARTLIGHT SHV est très facile à installer !

■ **2300K** SHV711 (230V) / SHV712 (110V)
Couleur très chaude idéale en corniche.

■ **2700K** SHV715 (230V) / SHV716 (110V)
Couleur chaude d'usage général.

■ **3000K** SHV721 (230V) / SHV722 (110V)
Couleur chaude d'usage général.

■ **4000K** SHV731 (230V) / SHV732 (110V)
Couleur neutre adaptée aux bureaux et l'industrie.

Applications

- Éclairage de corniches : faites le tour de la pièce avec un seul ruban !
- Éclairage et décoration des vérandas, directement collé sur les profilés
- Intégration dans des luminaires
- Éclairage des rayonnages de magasin
- Parfait pour les enseignes lumineuses
- Éclairage général : stocks, couloirs, chemins, architectural...

Nécessite un disjoncteur différentiel de sécurité dans les locaux humides et en extérieur

Ne pas immerger le ruban !

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

Tension d'alimentation : 230 Volts alternatif ; fonctionne de 200 à 260V AC/DC ou 110V alternatif ; fonctionne de 90 à 130V AC/DC
Consommation : 12W/M
Longueur : Jusqu'à 100M en un seul ruban !
Dimensions : Largeur 16mm ; Epaisseur 8mm
Sécable tous les 20cm
Gradable avec la plupart des gradateurs Triac (découpage de phase) du marché
Angle de flux lumineux : 130° environ
Flux lumineux :
2300°K : 1000lm/M
2700K : 1100lm/M
3000K : 1200lm/M
4000K : 1300lm/M IRC>82
Régulateurs de courant et de température intégrés sur le ruban : un gage de fiabilité !
70 Leds 2835 très haut rendement par mètre
Durée de vie pour au moins 70% du rendement initial : 25 000 Heures (valeur indicative donnée par le fabricant de semi-conducteur).
Indice de Protection : standard IP61 ; étanche IP66
Température de fonctionnement : -25°C à +50°C
Certification CE.

Comment déterminer votre commande ?

1/ Choix de la température de couleur :

2300K
couleur très chaude idéale en corniche
SHV711 (230V) ou SHV712(110V)

2700K
couleur chaude d'usage général
SHV715 (230V) ou SHV716 (110V)

3000K
couleur chaude d'usage général
SHV721 (230V) ou SHV722 (110V)

4000K
couleur neutre adaptée aux bureaux et l'industrie
SHV731 (230V) ou SHV732 (110V)

2/ Choix de la configuration et des longueurs

Votre ruban est équipé au moins d'un connecteur d'alimentation et d'un bouchon de terminaison. Il est aussi possible de connecter plusieurs rubans ensemble, par exemple pour « tourner » dans les angles

Configuration simple de ruban unique

Déterminer la longueur du ruban entre 20cm et 100M par pas de 20cm.

Choisir une connexion avec connecteur secteur et 15cm de câble (standard), ou 2M de câble sans connecteur (étanche).

Bouchon de terminaison étanche à l'autre extrémité.

Configuration à rubans multiples

Choisir une connexion avec connecteur secteur et 15cm de câble, ou 2M de câble sans connecteur, pour le premier ruban.

Déterminer la longueur du premier ruban entre 20cm et 100M par pas de 20cm.

Utiliser une interconnexion standard ou étanche.

Déterminer la longueur du deuxième ruban entre 20cm et 100M par pas de 20cm.

Utiliser une interconnexion standard ou étanche.

Répéter ces deux opérations pour autant de rubans que nécessaire.

Bouchon de terminaison étanche à l'autre extrémité.

ATTENTION : la longueur totale des rubans interconnectés ne doit pas dépasser 100M.

3) Cavaliers de fixation

Selon les cas, utiliser un cavalier tous les 20 à 50cm

4) Gradateurs (optionnel)

Bouton poussoir + télécommande radio : INT513 (400W) jusqu'à 32M de ruban.

Nombreuses télécommandes disponibles : TEL313, TEL316, TEL316, PRF115, PRF315, PRF316.

Commande 0-1/10V : INT115 (2200W) jusqu'à 180M de ruban.

Exemple

1er ruban

	SHV711 2300K	SHV715 2700K	SHV721 3000K	SHV731 4000K	SHV701 Cordon standard court avec fiche	SHV702 Cordon 2M étanche	SHV705 Cavaliers de fixation
Longueur de 20 à 10 000cm par pas de 20cm			360		X		18

2 ème ruban

	SHV711 2300K	SHV715 2700K	SHV721 3000K	SHV731 4000K	SHV703 Cordon standard Interconnexion	SHV702 Cordon 2M étanche	SHV705 Cavaliers de fixation
Longueur de 20 à 10 000cm par pas de 20cm			240		X		12

3 ème ruban

	SHV711 2300K	SHV715 2700K	SHV721 3000K	SHV731 4000K	SHV703 Cordon standard Interconnexion	SHV702 Cordon 2M étanche	SHV705 Cavaliers de fixation
Longueur de 20 à 10 000cm par pas de 20cm			360		X		18

4 ème ruban

	SHV711 2300K	SHV715 2700K	SHV721 3000K	SHV731 4000K	SHV703 Cordon standard Interconnexion	SHV702 Cordon 2M étanche	SHV705 Cavaliers de fixation
Longueur de 20 à 10 000cm par pas de 20cm			240		X		12