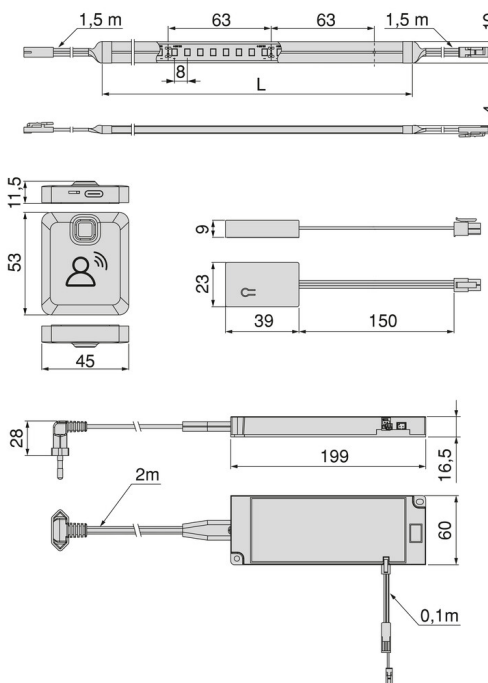


Kit de ruban LED 4x10 Neonlynx V pour armoire, Longueur 5.000mm, Lumière blanche chaude 2.700K, Détecteur de mouvement RF Smart, Convertisseur Smart 60W (24V DC), Plastique

SKU 5232620 / EAN 8432393355825



L	Température de la couleur	Puissance	LEDs	Lumen	Emballage	Finition	SKU
5.000 mm	Blanc chaud 2.700K	7,6 W/m	128 LEDs/m	360 lm/m	1 U	Indeterminé	5232620

Caractéristiques du produit

- Kit complet de ruban LED Neonlynx V 4x10 comprenant un convertisseur Smart 24V DC, un émetteur et un récepteur RF Smart avec détecteur de mouvement, idéal pour une installation dans des armoires avec des rainures de 4 mm de largeur et 11 mm de profondeur, assurant une intégration totale dans le meuble.
- Offre un éclairage LED efficace avec 128 LED/m en blanc chaud (2.700K), un flux lumineux de 360 lm/m, un angle d'éclairage de 120° et une puissance de 7,6 W/m, idéal pour éclairer les vêtements dans les armoires et dressings. Fourni en rouleau continu de 5 m, sécable tous les 63 mm et dimmable, avec deux câbles d'alimentation de 1,5 m, un à chaque extrémité.
- Le capteur RF Smart allume le luminaire lorsqu'il détecte une présence humaine dans son angle de détection de 90° et sur une distance de 2 m. Il éteint automatiquement le luminaire 30 secondes après l'absence de mouvement et le maintient allumé tant qu'une activité est détectée.

- Convertisseur Smart 24V DC efficace et sécurisé, avec une puissance de 60 W et 6 sorties Miniled, incluant un câble de 2 m avec fiche Type C coudée à 90° et une protection contre les surcharges, les surchauffes et les courts-circuits.
- Fabriqué en silicone de haute qualité, le ruban LED est résistant à l'humidité avec une protection IP65 et maintient une température de couleur stable, même dans des installations exigeantes.

Composants

1 bande LED, 1 émetteur, 1 récepteur, 1 convertisseur

Description du produit

Le **kit d'éclairage LED Neonlynx V 4x10** pour armoires est la solution idéale pour créer des formes droites ou courbes dans des **rainures de 4 mm de largeur et 11 mm de profondeur**, garantissant une intégration maximale dans le meuble. Ce kit comprend tous les éléments nécessaires pour l'installation rapide d'un ruban LED, un convertisseur Smart 24V DC, ainsi qu'un émetteur et un récepteur RF Smart avec détecteur de mouvement.

Le ruban LED est fabriqué en silicone de haute qualité, résistant à l'humidité et capable de maintenir une température de couleur stable, même dans des installations exigeantes. Il est fourni en **rouleau continu de 5 m, sécable tous les 63 mm et dimmable**, offrant une grande flexibilité pour les projets sur mesure.

Grâce au **capteur de mouvement RF Smart**, doté d'une portée de détection de 2 m, l'éclairage s'active automatiquement à la détection de présence et s'éteint après 45 secondes sans nouveau mouvement. Cela améliore considérablement le confort d'utilisation au quotidien, sans nécessiter d'interrupteurs.

Le **convertisseur Smart d'une puissance de 60 W et d'une tension constante de 24V DC** centralise le contrôle de l'ensemble du système et permet de connecter capteurs et luminaires dans une seule installation. Son design Plug & Play, avec 6 sorties Miniled, le rend extrêmement polyvalent. Il est livré avec un câble de 2 m avec fiche Type C coudée à 90°, ainsi qu'un boîtier en polycarbonate offrant une protection contre les surchauffes et les courts-circuits.

Le résultat est une solution d'éclairage polyvalente, moderne et fiable, combinant design, fonctionnalité et technologie dans un seul kit prêt à installer.

Avantages du produit

Pour les **fabricants de mobilier orientés vers la production en série**, ce kit s'adapte parfaitement à des **rainures de 4 mm de largeur et 11 mm de profondeur**, simplifiant les opérations d'usinage et contribuant à la réduction des coûts de production. Le **ruban LED en silicone de haute qualité**, fourni en **rouleau continu de 5 m, sécable tous les 63 mm et dimmable**, permet de standardiser les solutions à grande échelle tout en maintenant une température de couleur stable, même dans des installations exigeantes.

Conçu pour les **distributeurs et grossistes à la recherche de produits à forte rotation et à valeur ajoutée**, le kit comprend tous les composants nécessaires : ruban LED, **convertisseur Smart 24V DC de 60 W**, récepteur et **capteur de mouvement RF Smart**, réduisant la complexité commerciale et les incidents après-vente. Le **système Plug & Play avec 6 sorties Miniled** facilite la prescription technique et renforce le positionnement en tant que distributeur premium.

Pour les **menuisiers, installateurs et petits professionnels nécessitant rapidité et flexibilité**, le **capteur de mouvement RF Smart avec détection jusqu'à 2 m** active automatiquement l'éclairage et l'éteint après **45**

secondes sans présence, supprimant les interrupteurs et réduisant le temps d'installation. Le **câble de 2 m avec fiche Type C coudée à 90°** et la fonction de variation d'intensité permettent de s'adapter à chaque projet sans accumulation de stock.

Pour les **plateformes e-commerce et les grands distributeurs orientés vers la vente en ligne**, ce kit constitue une solution différenciante grâce à son design intégré, sa compatibilité avec les formes courbes et ses fonctionnalités Smart. Le **convertisseur avec boîtier en polycarbonate et protection contre les surchauffes et les courts-circuits** garantit la fiabilité logistique, réduit les incidents et facilite les stratégies de dropshipping et d'omnicanalité.

Documentation

Sketch Instructions d'assemblage Label d'efficacité énergétique

Questions fréquemment

Quelles sont les exigences en matière d'usinage et d'installation de la bande LED Neonlynx H 12x5 dans les meubles de cuisine ?

La bande LED est conçue pour une installation encastrée dans une rainure de 12 mm de largeur et 5 mm de profondeur, permettant une intégration parfaitement affleurante dans le meuble. Elle convient aussi bien aux tracés droits qu'aux tracés courbes, avec un rayon de courbure minimum de 25 mm, facilitant son adaptation aux angles et aux formes spéciales. La fixation s'effectue au moyen d'un adhésif technique 3M intégré, recommandé pour des surfaces propres et dégraissées telles que la mélamine, le MDF, le bois ou l'aluminium.

Quelles sont les spécifications électriques et la capacité de charge du système ?

Le système fonctionne en 24V DC à tension constante. La bande LED développe une puissance de 7,6 W/m, atteignant environ 38 W sur 5 m. Le convertisseur Smart inclus dispose d'une puissance maximale de 60 W, permettant d'alimenter la bande complète ainsi que d'autres éléments, dans le respect de la charge totale admissible. Il intègre 6 sorties Miniled, centralisant l'alimentation des luminaires et des capteurs dans une seule installation.

Quel niveau de durabilité, de protection et de sécurité le kit offre-t-il dans des environnements exigeants ?

La bande LED est fabriquée en silicone de haute qualité avec protection IP65, offrant une résistance à l'humidité et aux projections, tout en conservant une température de couleur naturelle stable de 4 000 K même dans des conditions exigeantes. Le convertisseur Smart est équipé d'un boîtier en polycarbonate et de systèmes de protection contre les surcharges, la surchauffe et les courts-circuits, garantissant un fonctionnement sûr et fiable dans les installations professionnelles et industrielles.

Comment se déroulent la découpe, le raccordement et l'adaptation de la bande LED sur mesure ?

La bande est fournie en rouleau continu de 5 mètres et peut être coupée tous les 33 mm, permettant une adaptation précise aux projets sur mesure. Elle est équipée de câbles d'alimentation de 1,5 m à chaque extrémité, facilitant la connexion au convertisseur. Le système Plug & Play avec connecteurs Miniled réduit les temps de montage et limite les erreurs en installation professionnelle.

Quelles sont les fonctionnalités offertes par le capteur RF Smart switch/dimmer dans les installations professionnelles ?

Le capteur RF Smart fonctionne par détection de proximité sans contact, avec une portée de 5 cm. Il permet l'allumage et l'extinction par un geste rapide ainsi que la variation d'intensité (0-100%) par des approches courtes ou prolongées. Ce dispositif fonctionne par radiofréquence, avec une portée allant jusqu'à 8 mètres, et est doté d'une batterie lithium rechargeable, supprimant le besoin de remplacer les piles.