

## Alimentation 12V - 200W TECMO - GXTronic



### Codes produits :

Référence: 91661

### Caractéristiques du produit:

RÉFÉRENCE : 91661  
Puissance nominale : 200w  
Tension Nominale: 200v-240v AC  
Matériaux de construction: Aluminium  
Certificats: CE - ROHS  
Indice Protection: IP20  
Heures de fonctionnement LED diode (H): 30.000  
Dimensions (mm): 170\*60\*30mm  
Fréquence (Hz): 50/60Hz  
Plage de Température (°C): -20°C ~ +55°C  
Cycles Marche/Arrêt: 100.000  
Cote Énergétique (2021-UE-2019/2015): A  
Garantie Ans: 3

### Brève description du produit :

Découvrez l'Alimentation pour Bandes LED - 200W, 12 Volts DC - le choix parfait, efficace et sûr ! Avec une tension constante en courant continu, cette source de haute efficacité garantit une alimentation stable et fiable pour vos bandes LED. Sa conception intelligente permet une dissipation de chaleur naturelle par convection de l'air.

Elle intègre 2 modes programmables : 1- Mode d'Éclairage Doux. 2- Mode de Démarrage Progressif.

Ne laissez pas la qualité de l'éclairage être un problème. Faites confiance à notre Alimentation pour Bandes LED 60W et profitez d'un éclairage efficace, durable et adaptable à vos besoins. Transformez vos espaces avec une lumière de qualité sans complications !

### Description du produit:

Alimentation 12V - 200W TECMO - GXTronic

L'alimentation pour bandes LED est méticuleusement conçue pour vous offrir une expérience d'éclairage exceptionnelle. Avec sa tension continue en courant continu, cette alimentation fournit une alimentation stable et fiable à vos bandes LED, garantissant ainsi que vos lumières brillent de manière constante et durable.

L'un des points forts de cette alimentation est son efficacité énergétique élevée. Grâce à une technologie de pointe intégrée, elle maximise la conversion d'énergie, ce qui signifie que vous obtiendrez un éclairage lumineux et vibrant sans gaspiller inutilement de l'énergie. Vous en bénéficierez non seulement vous-même, mais aussi l'environnement, car vous réduirez votre consommation d'électricité et contribuerez à la durabilité.

La préoccupation pour les performances et la sécurité se reflète dans la conception de cette alimentation. Fabriquée en aluminium de haute qualité, elle offre non seulement un aspect élégant et moderne, mais garantit également une excellente dissipation de la chaleur. De plus, son boîtier perforé permet une ventilation naturelle par convection de l'air, éliminant ainsi le besoin de ventilateurs bruyants ou de systèmes de refroidissement complexes. Cela est particulièrement avantageux lorsque l'espace est limité, car son design fin s'adapte parfaitement aux endroits étroits et compacts.

Mais la protection ne s'arrête pas là. Cette alimentation est conçue pour éviter tout dommage à vos bandes LED causé par des surtensions ou des courants. Grâce à ses circuits de protection intégrés, vos lumières seront protégées contre toute fluctuation électrique pouvant endommager leur fonctionnement ou réduire leur durée de vie. Vous pouvez être tranquille, vos bandes LED seront en sécurité à tout moment.

Parlons maintenant des modes programmables, une fonctionnalité qui améliore la polyvalence de cette alimentation. Avec ses deux modes manuels, vous pouvez personnaliser et ajuster l'éclairage en fonction de vos besoins spécifiques.

**A - Mode d'éclairage doux :** vous permet de réduire la consommation d'électricité sans compromettre la qualité de la lumière. Imaginez profiter d'un éclairage doux et chaleureux tout en économisant de l'énergie et en contribuant à la réduction des coûts.

**B - Mode de démarrage progressif :** particulièrement utile pour éviter les pics de démarrage qui peuvent se produire lorsque plusieurs alimentations sont allumées simultanément. Ce mode garantit un démarrage progressif et sans surcharge, ce qui protège à la fois vos bandes LED et le système électrique en général.

L'alimentation pour bandes LED est un composant essentiel pour une large gamme d'applications utilisant des bandes LED. Sa polyvalence et ses performances exceptionnelles en font le choix idéal pour une variété d'environnements et de projets.

Ce type d'alimentation est couramment utilisé dans des applications d'éclairage résidentiel, commercial et industriel. Dans les environnements résidentiels, il peut être utilisé

pour mettre en valeur des zones spécifiques de la maison, telles que sous les armoires de cuisine, derrière les télévisions ou dans des vitrines, créant ainsi un éclairage ambiant attrayant et agréable. Il peut également être utilisé dans des espaces extérieurs tels que les jardins, les patios ou les terrasses, pour créer une atmosphère chaleureuse et mettre en valeur les éléments architecturaux.

Dans les environnements commerciaux, l'alimentation pour bandes LED trouve des applications dans les magasins de détail, les restaurants, les bars et les hôtels. Elle peut être

# Fiche Technique

utilisée pour mettre en valeur des produits ou des éléments décoratifs, créant ainsi une atmosphère attrayante qui attire l'attention des clients et améliore l'expérience globale. De plus, dans les espaces de travail tels que les bureaux ou les studios, cette alimentation peut fournir un éclairage adéquat pour augmenter la productivité et le bien-être des employés.

Dans les environnements industriels, où l'éclairage joue un rôle crucial dans la sécurité et l'efficacité, l'alimentation pour bandeaux LED est largement utilisée. Elle peut être présente dans des entrepôts, des usines ou des zones de production, fournissant un éclairage lumineux et uniforme qui garantit une visibilité et des performances optimales.

En plus des environnements mentionnés, cette alimentation peut également être utilisée dans des applications spécialisées telles que l'éclairage de véhicules, la signalisation et les expositions commerciales. Sa conception fine et sa capacité à s'adapter aux espaces réduits en font un choix populaire lorsque l'espace est limité.

Chez FactorLED, nous nous engageons à garantir que nos produits sont de qualité et offrent tous les éléments nécessaires à la distribution, à l'importation ou à la vente en gros, y compris la fiche technique de chaque produit LED.

## Images supplémentaires:

