

Driver sans scintillement pour Ruban LED auto-redressée 220V COB IP65 | 10mm | 250W MAX.



Codes produits :

Référence: 91377-COB

Caractéristiques du produit:

RÉFÉRENCE : 91377-COB
Puissance nominale : 250W
Tension Nominale: 220-240 V AC
Matériaux de construction: Thermoplastique
Certificats: CE, CMIM, RoHS
Indice Protection: IP44
Facteur de Puissance (PF): 0,95
Plage de Température (°C): -10°C ~ +40°C
Cycles Marche/Arrêt: 100.000
Garantie Ans: 3

Brève description du produit :

Optimisez vos installations LED avec ce driver Flicker Free, conçu pour éliminer le scintillement et améliorer le confort visuel sur des rubans LED COB auto-redressés de 220V, largeur 10 mm (PCB 8 mm). Il offre jusqu'à 250W de puissance, une protection IP44, un facteur de puissance >0,95 et des performances stables, idéales pour les environnements professionnels, commerciaux ou décoratifs. Parfait pour les espaces à usage prolongé nécessitant un éclairage continu sans fatigue oculaire.

Description du produit:

Driver sans scintillement pour bande LED auto-redressée 220V COB IP65 | 10mm | 250W MAX.

Optimisez au maximum les performances et la durabilité de vos installations d'éclairage avec ce driver LED Flicker Free professionnel, conçu spécialement pour les rubans LED COB auto-rectifiés de 220V avec une largeur standard de 10 mm (PCB 8 mm). Ce contrôleur LED avancé offre une solution haute performance pour les projets exigeants nécessitant un éclairage continu, stable et sans scintillement, réduisant la fatigue visuelle et améliorant le confort lumineux dans tous les environnements.

Que signifie "autorectifiée" ?

Cela signifie que la bande intègre en interne un système de redressement (généralement un pont de diodes et/ou de petits condensateurs) qui convertit le courant alternatif (AC) en courant continu (DC), nécessaire au fonctionnement des LED. C'est pourquoi on l'appelle "autorectifiée": elle convertit elle-même le courant, sans besoin de pilote ou d'alimentation externe.

Caractéristiques techniques principales :

- Puissance maximale : jusqu'à 250W, idéal pour de longues bandes LED.
- Tension d'entrée : AC220V - 240V, compatible avec les réseaux standards.
- Tension de sortie : DC265V, adaptée aux rubans LED auto-rectifiés.
- Compatibilité : rubans LED COB de 10 mm, PCB de 8 mm.
- Protection : IP44, convenable pour l'intérieur et zones humides modérées.
- Facteur de puissance : >0,95, haute efficacité énergétique.
- Technologie Flicker-Free : élimine le scintillement invisible qui peut causer des maux de tête ou une fatigue oculaire.

Applications idéales :

- Espaces professionnels : bureaux, studios, cabinets médicaux ou de design.
- Espaces commerciaux : vitrines, magasins, centres commerciaux ou restaurants.
- Projets décoratifs : installations architecturales, intérieures ou extérieures couvertes.
- Usage résidentiel exigeant : lecture, cuisines ou salons.

Avantages clés :

- Amélioration du confort visuel grâce à l'élimination du scintillement.

Fiche Technique

- Performances constantes, même dans des conditions d'utilisation intensive.
- Haute efficacité énergétique, réduction des coûts électriques.
- Compatibilité universelle avec les rubans LED COB 220V.

Ce driver LED Flicker Free de 250W est le choix professionnel pour une solution d'éclairage LED performante, durable et confortable.

Chez FactorLED, nous garantissons la QUALITÉ de nos produits et fournissons tous les éléments nécessaires pour la DISTRIBUTION, l'IMPORTATION ou la VENTE en GROS, y compris la fiche technique de chaque produit LED.

Images supplémentaires:

