Chaîne de 20 Modules de 2 Leds Samsung 12V 1W IP68

Description brève du produit :

Chaîne de 20 Modules LED 12V 1W Samsung – Étanchéité IP68, Haute Performance

La **Chaîne de 20 Modules de 2 Leds Samsung 12V 1W IP68** offre un éclairage puissant, fiable et économique, idéal pour les enseignes, caissons lumineux et décorations. Étanche **IP68**, **dimmable** et dotée d'un autocollant **3M**, elle assure une installation rapide et sécurisée.

Codes produits :

Référence 20-MOD-2LED-12V-1W-IP68
EAN13 : -

Description du produit :

Un éclairage LED performant et économique

Cette **chaîne de 20 modules LED Samsung** fonctionne en **12V DC**, avec une consommation **ultra basse de 1W par module**. Chaque module offre une luminosité de **90 lumens**, garantissant une efficacité lumineuse de **90 lm/W**, idéale pour les applications nécessitant un éclairage uniforme et économe en énergie.

Fiabilité et robustesse avec un indice de protection IP68

Grâce à sa certification **IP68**, cette chaîne de LED est entièrement **étanche et résistante aux intempéries**, ce qui la rend parfaite pour une utilisation en **extérieur** comme en **intérieur**. Elle est conçue pour durer avec une **durée de vie de 50 000 heures**, assurant une performance stable et durable.

Installation rapide et flexible

Les modules sont **dissociables** pour une adaptation facile à votre projet. De plus, grâce à l'**autocollant 3M inclus**, l'installation est simple et rapide sur n'importe quelle surface. Son **angle de diffusion de 160°** assure un éclairage homogène et sans zones d'ombre.

Dimmable et sans scintillement (Flicker-Free)

Ce modèle est **dimmable**, permettant un contrôle précis de l'intensité lumineuse selon vos besoins. Il est également **Flicker-Free**, assurant un confort visuel optimal sans effet de scintillement.

Applications idéales

Éclairage d'enseignes lumineuses et caissons publicitaires
Mise en valeur de vitrines et affichages commerciaux
Éclairage architectural intérieur et extérieur
Signalisation et décoration lumineuse professionnelle

Caractéristiques Techniques Caractéristiques Détails Puissance : 1W/module **Type de LED :** Samsung **Nombre de modules :** 20 **Luminosité :** 90 lm/module **Efficacité lumineuse :** 90 lm/W **Angle de faisceau :** 160° **Durée de vie :** 50 000 heures **Indice de protection :** IP68 (étanche) **Classe électrique :** III **Tension d'entrée :** 12V DC **Dimensions :** 41 x 15 mm/module **Matériau :** PC **Indice de rendu des couleurs (CRI) :** 80 **Flicker-Free :** Oui **Dimmable :** Oui **Fixation :** Autocollant 3M inclus **Température de couleur :** 6500K (Blanc Froid) **Garantie :** 3 ans **Les Points Forts de la Chaîne de 20 Modules LED Samsung 12V 1W IP68 :**

Efficacité lumineuse élevée : 90 lumens/module pour un éclairage puissant et homogène.
Étanchéité totale : Certification **IP68**, utilisable en intérieur comme en extérieur.
Installation rapide et flexible : Modules dissociables, **autocollant 3M inclus** pour un montage facile.
Éclairage dimmable et Flicker-Free : Confort visuel sans scintillement et intensité réglable.
Longévité et robustesse : Durée de vie de **50 000 heures** avec une garantie de **3 ans**.

Applications Recommandées :

- **Enseignes et caissons lumineux** pour magasins et commerces.
- **Éclairage décoratif** pour vitrines, bars, hôtels, et événements.
- **Signalisation lumineuse** pour parkings et voies publiques.
- **Éclairage architectural** pour façades et structures extérieures.

caractéristiques du produit :

Type de LED: SAMSUNG
Tension d'entrée: 12 Volts
Température: -30°C / +50°C
Puissance équivalente: 8 Watts
Puissance Réelle LED: 1 Watts
Poids du produit: 0.225 kg
Normes: CE, RoHS
Nombre de LED: 2 LED
Matériaux: PC
IP (Indice de Protection): IP68
Inclus: Autocollant 3M
Garantie: 3 ans
Fréquence de fonctionnement: 50-60Hz
Flux lumineux par Watts: 90 lm/W
Flux lumineux: 90 lumen
Finition: Blanc
Facteur de puissance: 0.72
Durée de vie: 30 000 Heures
Dimension du produit: 41X15mm
CRI: 80
Couleur d'éclairage disponibles: Blanc Froid 6500K
Consommation d'énergie: 0.72 kWh/1000h
Compatible avec un variateur: Oui dimmable Triac
Code couleur: 860
Classe énergétique: F
Angle de diffusion: 160°

Attributs du produit :

Couleur d'éclairage: Blanc Froid 6500K
Indice de Protection: IP68 (Immergée)

Galerie de produits :