

# 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**, **dimnable** 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 :



