

## BARRE D'ÉCLAIRAGE EXTÉRIEURE 12 X 2 W Référence : 17209

---

### RESUME

La barre LED Arenal 12/2 d'Arctecta est une barre de pixels RGB + blanc chaud conçue pour l'éclairage architectural extérieur et les installations lumineuses dynamiques.

Équipée de 12 LED de 2 W et compatible DMX/RDM, elle permet de créer des effets lumineux précis et homogènes tout en offrant un contrôle avancé de l'éclairage.

Grâce à son indice de protection IP65, sa conception robuste en aluminium et son alimentation externe 24 V, l'Arenal 12/2 convient parfaitement aux installations extérieures permanentes telles que les façades, jardins ou structures architecturales.

#### Points forts :

- Barre LED RGB + blanc chaud
- 12 LED de 2 W haute performance
- Compatible DMX et RDM
- Indice de protection IP65
- Idéale pour l'éclairage architectural extérieur

---

### DESCRIPTION

Une barre LED architecturale pour l'éclairage extérieur dynamique

La barre d'éclairage extérieure Arenal 12/2 est conçue pour

mettre en valeur les bâtiments, jardins et éléments architecturaux grâce à un éclairage LED puissant et polyvalent.

Dotée de 12 LED RGB + blanc chaud de 2 watts, cette barre lumineuse permet de créer des ambiances colorées, des effets dynamiques et des éclairages décoratifs précis.

Son format compact et élégant facilite son intégration dans de nombreux projets d'éclairage architectural.

Optez aussi pour notre [barre d'éclairage extérieure 24 x 2 W](#).

## Technologie RGB + blanc chaud pour des ambiances variées

Grâce à sa combinaison de LED rouges, vertes, bleues et blanc chaud, l'Arenal 12/2 offre une grande flexibilité de rendu lumineux.

Elle permet aussi bien de produire des couleurs vives et dynamiques que des ambiances plus chaleureuses et naturelles grâce à la température blanc chaud intégrée.

Cette polyvalence en fait une solution idéale pour les installations événementielles et architecturales permanentes.

## Contrôle DMX et prise en charge du RDM

La barre LED prend en charge les protocoles DMX et RDM pour une intégration simple dans les systèmes d'éclairage professionnels.

Plusieurs modes DMX sont disponibles avec 4, 7, 16 ou 19 canaux afin d'adapter le niveau de contrôle selon les besoins de l'installation.

La compatibilité RDM facilite la configuration, l'adressage et la maintenance des appareils à distance.

Prozon vous propose de [nombreux articles d'éclairage architectural](#).

### Conception IP65 pour les installations extérieures

Grâce à son indice de protection IP65, l'Arenal 12/2 résiste efficacement à la poussière et aux projections d'eau, ce qui la rend parfaitement adaptée à une utilisation extérieure.

Son coffrage robuste en aluminium assure une excellente dissipation thermique ainsi qu'une grande durabilité dans le temps.

Le refroidissement par convection garantit un fonctionnement silencieux et fiable.

### Système de connexion FLEX pratique et évolutif

L'Arenal 12/2 fonctionne avec une alimentation externe 24 V et dispose de connecteurs FLEX & IP Pixelstrip permettant de relier facilement plusieurs appareils entre eux.

Cette solution simplifie les installations lumineuses linéaires et les projets nécessitant plusieurs barres LED synchronisées.

### Applications idéales de la barre LED 24W

Cette barre LED architecturale est parfaitement adaptée pour :

- L'éclairage de façades
- Les bâtiments et structures architecturales
- Les jardins et espaces paysagers
- Les installations lumineuses extérieures

### Caractéristiques techniques de la barre lumineuse 12 x 2 W

Source lumineuse

Type : LED

Quantité : 12

Puissance par LED : 2 W

Couleurs LED : Rouge, Vert, Bleu, Blanc chaud (RGB + WW)

### Optique

Angle de faisceau horizontal : 10°

Angle de faisceau vertical : 60°

Contrôle et programmation

Modes de contrôle : DMX, RDM

Protocoles : DMX, RDM

Canaux DMX : 4 / 7 / 16 / 19

Gradation : 0 à 100 %

### Alimentation et connexions

Consommation : 14 W

Connecteur alimentation sortie : FLEX & IP Pixelstrip Connector Female

Connecteur DMX sortie : FLEX & IP Pixelstrip Connector Female

### Dimensions et structure

Dimensions (L x l x H) : 500 x 50 x 73 mm

Poids : 1,28 kg

Indice de protection : IP65

Matériau : Aluminium

Couleur : Gris foncé

Refroidissement : Refroidissement par convection

### Conditions d'utilisation

Température minimale de fonctionnement : -5 °C

Température maximale : 40 °C

### Accessoires inclus

FLEX & IP Pixelstrip Cable Male - Loose wires

FLEX & IP Pixelstrip Cable Female - Loose wires