



### Caractéristiques:

#### EUROLITE LED IP Pixel Strip 160 5 m RGB 12 V

Ruban de LED numérique pour l'intérieur et l'extérieur

- Bande de pixels LED de 5 mètres à commande numérique
- Chaque LED peut être commandée individuellement pour l'affichage de contenus multimédias ou d'effets de défilement spectaculaires, de dégradés de couleurs et d'animations
- Commande par Art-Net avec le contrôleur Art-Net-DMX Node 1 disponible séparément (dispose lui-même de 16 programmes d'éclairage internes)
- Créez facilement des animations avec MADRIX ou tout autre logiciel supportant Art-Net
- Divisible de manière variable en segments
- Livraison sur bobine plastique
- 1 connecteur (4 pôles) pour Art-Net et 1 pour le raccordement en série
- 160 LED SMD 5050 3in1 R/G/B (mélange de couleurs homogène)
- Commandé via Contrôleur du système
- Convient à une utilisation en extérieur
- Pour des domaines d'application tels que: Agencement de salons et magasin; clubs/écoles de danse; installation; Restaurants, bars et hôtels
- Fonctionnement silencieux

#### EUROLITE Electr. LED Transformer, 12V, 16,5A

Transformateur électronique

- Switch-mode power supply with 12 V DC constant output voltage
- L x W x H: 205 x 110 x 50 mm

### Logistique

## MADRIX NEBULA

Interface Art-Net et USB pour le contrôle des pixels des bandes LED et ruban LED

- Peut envoyer jusqu'à 6144 canaux DMX
- L'appareil est refroidi par refroidissement par convection passive
- Made in Germany
- Pour des domaines d'application tels que: Clubs/écoles de danse; Agencement de salons et magasin; installation; Restaurants, bars et hôtels
- Vous trouverez de plus amples informations sur ce produit dans la rubrique « Téléchargements » de la fiche technique

## MADRIX KEY entry

MADRIX KEY + MADRIX 5 license "entry"

- Includes 1x MADRIX KEY and 1x MADRIX 5 License entry
- MADRIX 5 is a powerful, easy-to-use, and award-winning LED lighting control software
- Allows you to realize all kinds of different LED projects and lighting designs
- A normal PC/laptop can be used for professional LED control
- Activates output for up to 8x 512 DMX channels (4,096 DMX channels, or 8 DMX universes, for example) and up to 16,384 DVI voxels (a resolution of 128 x 128 pixels, for example)
- The license is activated via a USB dongle and can be used flexibly on different computers as needed
- Can be upgraded to higher licenses (up to MADRIX 5 KEY maximum)
- Online activation is initially required one time
- Only one MADRIX 5 License is possible per MADRIX KEY
- Only one MADRIX 5 KEY can be connected to the software
- Supports many industry protocols and communication standards for direct connection to your LEDs and LED controllers: Art-Net (I, II, 3, 4) (Unicast & Broadcast), DMX512, Philips Color Kinetics KINET (V1 / V2), Philips Hue, SPI (via MADRIX NEBULA), Streaming ACN (sACN / E1.31) (Unicast & Multicast), ColourSmart Link, Colorlight A8, Colorlight 5A, Colorlight T9, DVI (VGA, HDMI, and more), Eurolite T9
- Even more options are available via converters or bridging tools
- Allows mapping in 2D (pixel mapping) as well as real, spatial 3D (voxel mapping)
- The software generates unique effects, visuals, and animations live and in real time
- No additional content is required
- Already includes a multitude of stock effects that are fully customizable (in speed, color, shape, direction, size, movement, position, brightness, and many more)
- Analyzes incoming audio signals for Sound2Light and Music2Light in real time (WDM or ASIO)
- TRI effect category for interactive performances
- New lighting scenes can easily be created in seconds
- Supports media server features also: Conveniently load and play back images, pictures, logos, and videos as well as live video signal capturing, screen capturing, scrolling text (ticker), and more
- Supports audio playback for videos
- Variety of options to combine visuals and graphical elements (layers, mix modes, filters, etc.)
- Clean and simple user interface with 2 themes (dark and light)
- DJ-/VJ-like operation with 2 decks (A/B) and a crossfader
- 256 x 256 Storage Places to organize and store effects
- 3 real-time previews to show your visual effects in advance (incl. 2D/3D, zoom, rotation)
- 2 DVI outputs
- Controls up to 4 color channels per pixel/voxel (1-channel, 2-channel, RGB, RGBW fixtures, for example)
- Freely configurable Cue List for automated playback of a show (incl. time, date, duration, etc.)
- Supports Time Code (Art-Net, MIDI, SMPTE, and System Time)
- Input, interoperability, and remote control available through industry standards: Art-Net (I, II, 3, 4), Blackmagic Design (DeckLink, Intensity, and more), C1TP, DMX512, GamePort, MA-Net 1 / MA-Net 2, MADRIX I/O, MIDI, NewTek NDI (Send & Receive), Remote HTTP (Web Server), Spout (Send & Receive), Streaming ACN (sACN / E1.31)
- Even more options are available via converters or bridging tools
- Accompanying Fixture Editor including large fixture library
- Comfortable patching features (incl. Matrix Generator, graphical Patch Editor with background image support, DVI Patch, CSV Fixture List Import, Fixture List Export, and more)

- Includes various other tools and features (Art-Net Time Code Sender, DMX Fader Tool, DMX Watcher, MIDI Watcher, Touch Screen window, backup system, scripting, mapping, scaling, etc.)
- Supports various 3rd-party interfaces via aforementioned standards as well as MADRIX hardware interfaces (sold separately)
- Minimum system requirements: 2.0 GHz dual-core CPU, OpenGL 2.1 graphics card (NVIDIA recommended), 2 GB RAM, 1 GB free harddisk space, 1280 x 768 screen resolution, network card, sound card, USB 2.0 (optimal system specifications will often be higher)
- Supported operating systems: Microsoft Windows 7 | 8 | 8.1 | 10 (64 bit only)
- Package contents: Beautiful, high-quality box including 1x MADRIX KEY, 1x USB flash drive incl. MADRIX 5 Software, 1x lanyard, and 1x quick start guide
- Software and installation instructions available in English, German, Spanish, French, and Simplified Chinese
- All user manuals are provided digitally and available in English
- User manuals also available at [help.madrix.com](http://help.madrix.com)
- Made in Germany
- Free software demo mode and more information available at [www.madrix.com](http://www.madrix.com)

## Données techniques:

---

Poids: 1,85 kg

---

### EUROLITE LED IP Pixel Strip 160 5 m RGB 12 V

Alimentation électrique:	12V CC 4000 mA
Puissance totale de raccordement:	48 W
Type de protection:	IP67
Classe de protection:	SK III
Branchement électrique:	Alimentation électrique via fiche creuse (M) Tramite
Sortie de courant:	1 x raccords spéciaux
Type de lampe:	Lampe LED
Type de LED:	160 x SMD 5050 3in1 R/G/B (mélange de couleurs homogène)
Commande:	Contrôleur du système
Lampes/mètre:	32 Pièce
Puissance/mètre:	9 W
Lampes/tuyau:	160 Pièce
Distance entre les lampes:	31 mm
Marquage de la découpe:	12,5 cm
Couleur du boîtier:	Blanc
Dimension:	Longueur : 500 cm Largeur : 1,5 cm Hauteur : 0,4 cm
Poids:	0,27 kg
Classification du bruit:	Classe 0 (pas du tout de bruit)
Produit spécial:	Non destiné à l'éclairage de la pièce dans les ménages
Utilisation:	Éclairage pour effets de spectacle

### **EUROLITE Electr. LED Transformer, 12V, 16,5A**

Branchement électrique:	Fixe câble de connexion aux extrémités de câble ouvertes Tramite
Dimension:	Largeur : 11 cm Profondeur : 20,5 cm Hauteur : 5 cm
Poids:	0,45 kg

### **MADRIX NEBULA**

Alimentation électrique:	5-24V CC
Branchement électrique:	Alimentation électrique via USB, type B câble d'alimentation pour raccordement au réseau USB A (inclus dans la livraison) Tramite
Canaux DMX:	Sortie 6144
Connexion au réseau:	Protocole : Art-Net 3 via
Refroidissement:	Refroidissement par convection passive
Port USB:	USB 2.0, type B
Dimension:	Largeur : 7 cm Profondeur : 9,2 cm Hauteur : 4,5 cm
Poids:	0,27 kg

### **Contenu de la livraison:**

- 1 x Source lumineuse
- 1 x Mode d'emploi