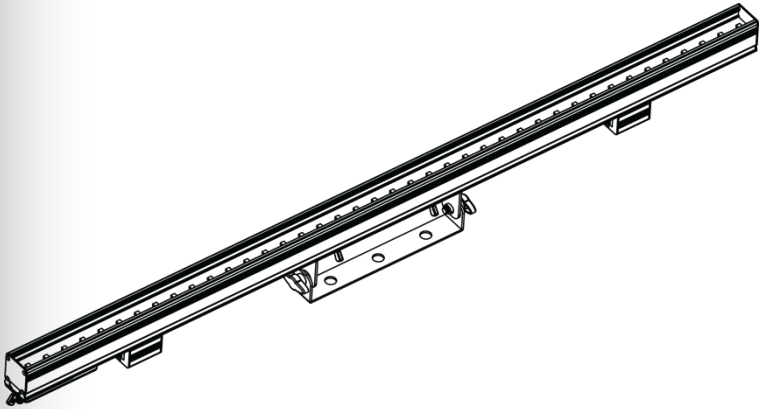


# ÉPIX™

STRIP 2.0

## Quick Reference Guide



  
**CHAUVET**®  
PROFESSIONAL

**Safety Notes**

Read all the following Safety Notes before working with this product. These notes include important information about the installation, usage, and maintenance of this product.



This icon indicates critical installation, configuration, or operation information. Failure to comply with this information may render the fixture partially or completely inoperative, damage third-party equipment, or cause harm to the user.



This icon indicates important installation information. If this information is not used, this product may not function properly.



This icon indicates useful, although non-critical information.

- Please refer to all applicable local codes and regulations for proper installation of this product.
- Always disconnect this product from its power source before servicing.
- Always connect this product to a grounded circuit to avoid the risk of electrocution.
- Do not touch this product's housing during operation because it may be very hot.
- Do not operate this product if you see damage on the housing, lenses, or mounting bracket. Have any damaged parts replaced by a certified Chauvet technician at once. In the unlikely event that your CHAUVET® product may require service, contact Chauvet Technical Support.
- Do not cover the ventilation slots when operating to avoid internal overheating.
- The maximum ambient temperature is 104 °F (40 °C). Do not operate this product at a higher temperature.
- In case of a serious operating problem, stop using this product immediately!
- To eliminate unnecessary wear and improve its lifespan, during periods of non-use completely disconnect the product from power via breaker or by unplugging it.
- CAUTION: When transferring product from extreme temperature environments, (e.g. cold truck to warm humid ballroom) condensation may form on the internal electronics of the product. To avoid causing a failure, allow product to fully acclimate to the surrounding environment before connecting it to power.

---

## Product Description

The ÉPIX™ Strip 2.0 is a near-effortless pixel mapping one-meter strip that combines to make a system that sets up in minutes with minimal technical knowledge.

Controlled by the ÉPIX™ Drive 642 using Art-Net™ or ArKaos Kling-Net, the ÉPIX™ Strip 2.0 intuitively configures images and effects in any orientation and eliminates the hassle of pixel-by-pixel programming.

When combined with other ÉPIX™ products to create multiple configurations and displayed in any orientation on a mounting structure, the entire design is transformed into a dynamic low-resolution display.

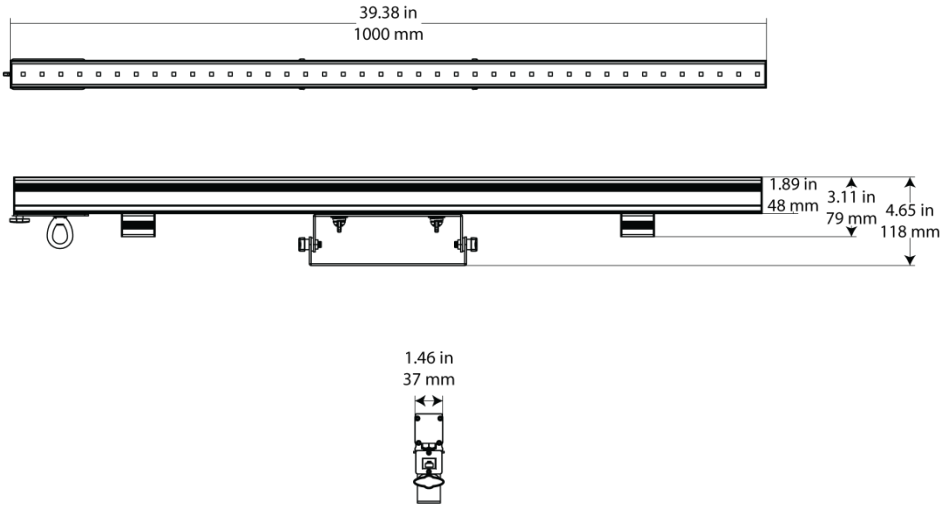
## What Is Included

Once you receive the product, carefully open the package and make sure all the pieces included are in good condition. The following items should be included in the package:

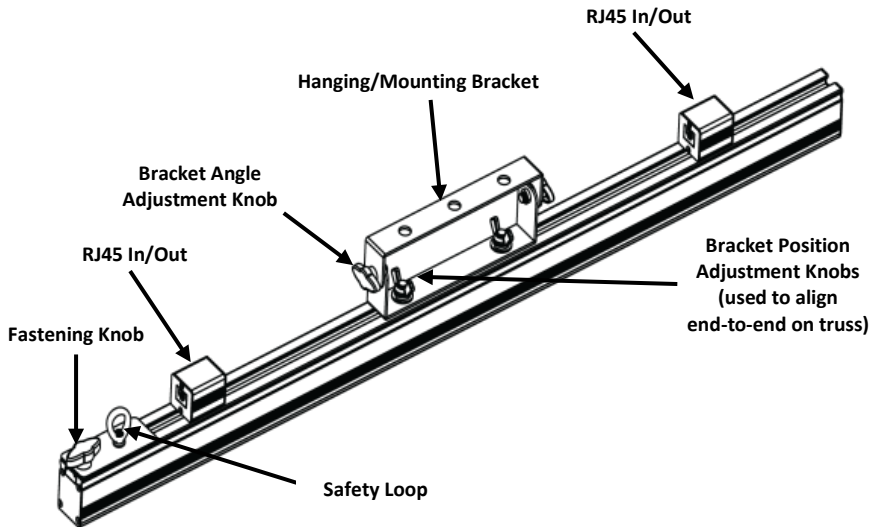
- ÉPIX™ Strip 2.0
- Clear LED Filter
- Quick Reference Guide

** If there are any missing pieces, please contact the local dealer where you purchased the product.**

### Product Dimensions



### Product Overview



## Installation Procedure

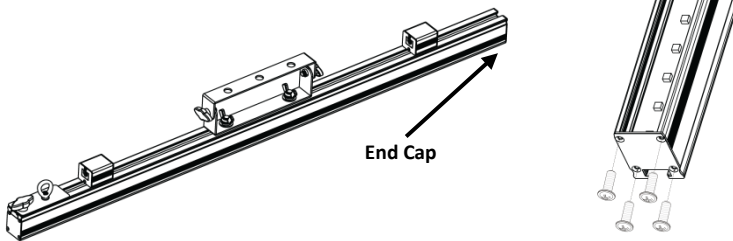
Before installing any product, you should completely read through the guide that was shipped with the product.

1. Carefully remove all items from the package and install on a secure foundation.
2. Connect the ÉPIX™ Strip 2.0 to the output of the ÉPIX™ Drive 642 using a standard Ethernet cable.

### Clear/Frost Filter Installation

The ÉPIX™ Strip 2.0 includes a preinstalled frost filter. Follow the procedure below to install the included clear filter.

1. Locate the end cap of the product that does not have the connecting hardware.
2. Remove the 4 screws from the end cap of the product.
3. Slide out and remove the installed filter.
4. Slide in the desired filter.
5. Re-install the end cap.



**i** Be sure to install the frost filter with the shiny side facing toward the LEDs.

## Mounting

The ÉPIX™ Strip 2.0 comes with an adjustable mounting bracket and safety loop. The mounting bracket has three 13-mm holes used to attach a clamp directly to the product's adjustable bracket, and serves as support for either mounting on the floor or on the wall. The safety loop is used to attach a safety cable.

You must supply your own clamps and make sure the clamps are capable of supporting the weight of this product. Before mounting the product, read and follow the safety recommendations indicated in the [Safety Notes](#). For our CHAUVET® line of mounting clamps, go to [trusst.com/productcategory/base-plates-accessories-clamps/](https://trusst.com/productcategory/base-plates-accessories-clamps/).

### Mounting Guidelines

Chauvet recommends using the following guidelines when mounting this product:

- Before deciding on a location, always make sure there is easy access to the product for maintenance and programming.
- Make sure that the structure or surface onto which you are mounting the product can support the product's weight (see the [Technical Specifications](#)).
- When mounting the product overhead, always use a safety cable. Mount the product securely to a rigging point, such as an elevated platform or a truss.
- When rigging the product onto a truss, you should use a mounting clamp of appropriate weight capacity.
- The bracket adjustment knobs allow for directional adjustment when aiming the product to the desired angle. Only loosen or tighten the bracket knobs manually. Using tools could damage the knobs.
- When mounting the product on the floor, make sure that the product and cables are away from people and vehicles.

### Mounting Instructions

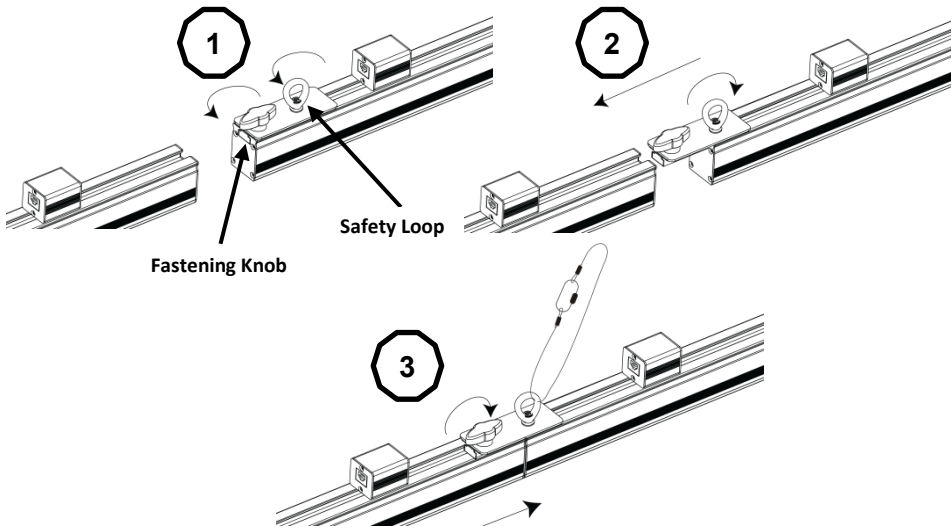
1. Attach the clamp to the mounting bracket.
2. Attach the clamp to the desired structure or surface.
3. Attach a safety cable to the product's safety loop.

### Series Attachment Instructions

The ÉPIX™ Strip 2.0 can be attached in an end-to-end formation to create a strip up to 4 meters long from just one rigging point.

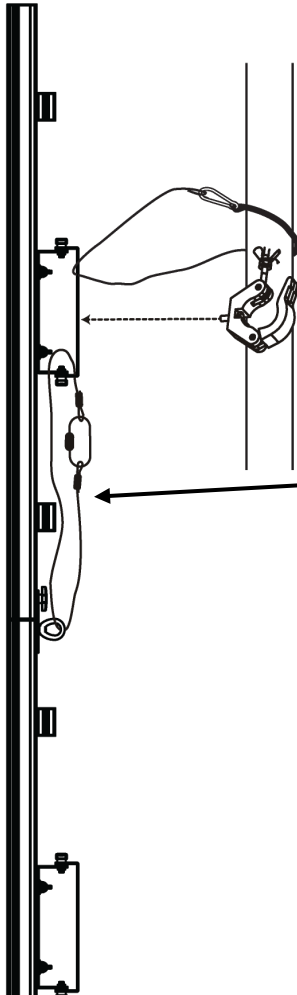
**⚠ Do not connect more than a total of 4 strips in a row when hanging vertically.**

1. Loosen the safety loop and fastening knob.
2. Slide the connecting bracket out till it stops and tighten the safety loop.
3. Slide the 2<sup>nd</sup> Epix™ Strip into the connecting bracket and tighten the fastening knob, then attach the safety cable.



**⚠ Be sure to install the safety cable last when attaching the products in series.**

## Series Attachment Instructions (Cont.)

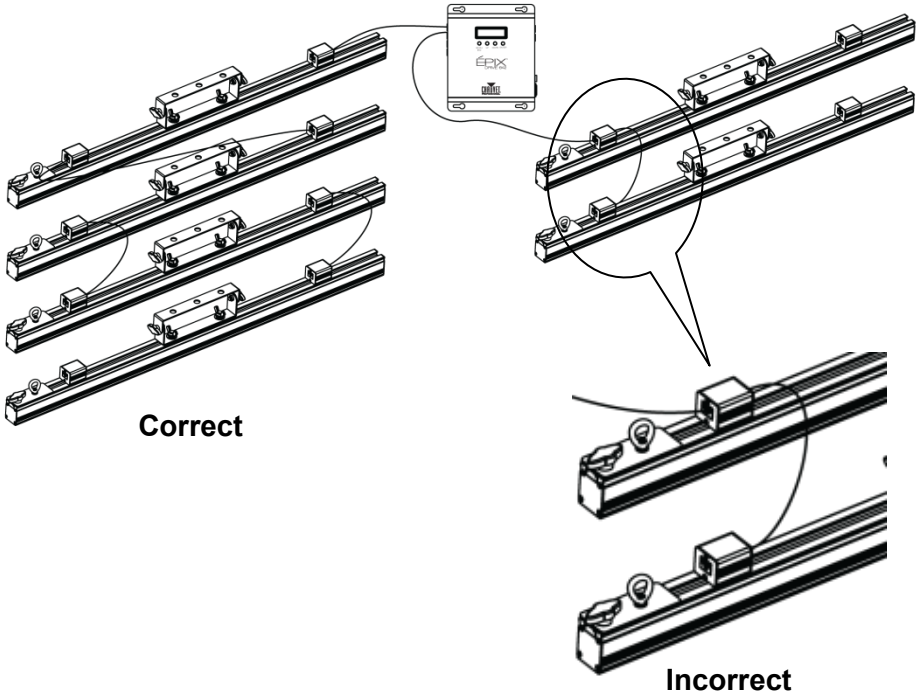


When hanging multiple products vertically, attach the safety cable from the bracket of the previous product to the safety loop of the next product.

**i** Never attach more than 3 products from the initial product when hanging vertically.

## Power/Signal Connection Procedure

The ÉPIX™ Strip 2.0 uses an RJ45 connection to link all ports. Each strip can be linked from end-to-end never exceeding a total of 4 strips for each daisy chain. The following diagram illustrates how to configure the data connections.



**i** Never connect both data ports on the same end of the strip.

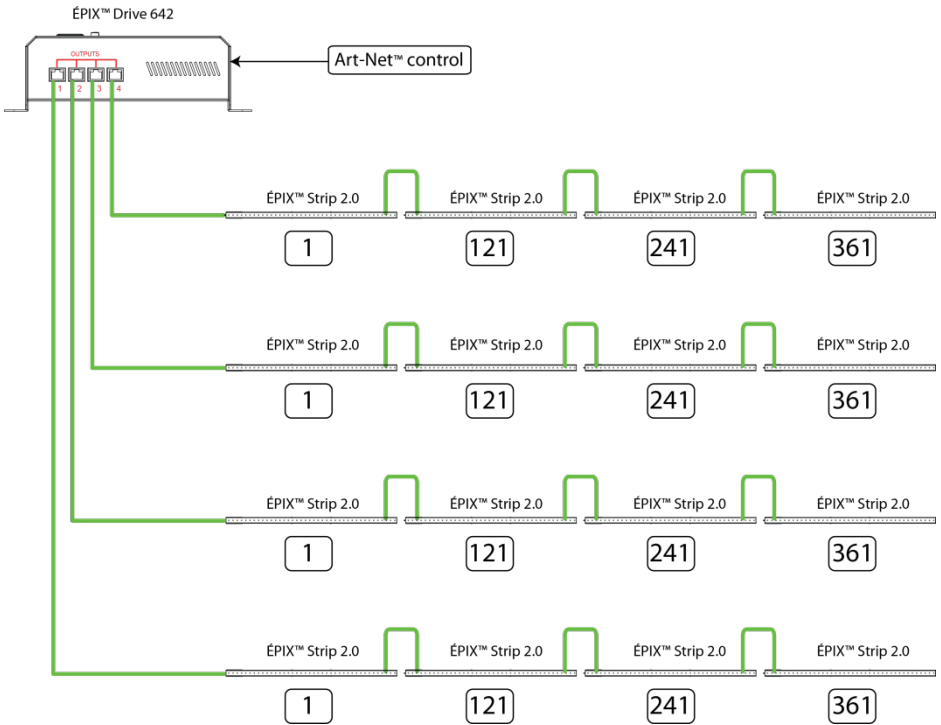
## Addressing Of Each Output When Using Art-Net™

When using Art-Net™, set the addressing for each of the 4 outputs of the ÉPIX™ Drive 642, including: **Net**, **Subnet**, and **Universe 1–4**.

If you are using 4 ÉPIX™ Strip 2.0 products on a single output, the starting channel should remain at 1.

In the order of connection, outward from the ÉPIX™ Drive 642, each ÉPIX™ Strip 2.0 will automatically have the following Art-Net™ address: 1, 121, 241, 361.

**i** The start channel on the lighting controller (or video/media server) should be set to these start channels in order to have independent control of each ÉPIX™ Strip 2.0.



## Product Maintenance

To maintain optimum performance and minimize wear, you should clean this product frequently. Usage and environment are contributing factors in determining the cleaning frequency.

As a rule, clean this product at least twice a month. Dust build-up reduces light output performance and can cause overheating. This can lead to reduced light source life and increased mechanical wear.

Cleaning the ÉPIX™ Strip 2.0:

1. Unplug the product.
2. Wait until the product is at room temperature.
3. Use a vacuum (or dry compressed air) and a soft brush to remove dust collected on the external vents.
4. Clean all external surfaces with a mild solution of non-ammonia glass cleaner or isopropyl alcohol.
5. Apply a solution directly to a soft, lint-free cotton cloth or a lens cleaning tissue.



**Wipe any dirt or grime to the outside edge of the surface. Gently polish the surfaces with the lint-free cotton cloth or lens cleaning tissue until they are free of haze and lint. Always dry the external surfaces carefully after cleaning them.**

### Expected LED Lifespan

LEDs gradually decline in brightness over time, mostly because of heat. Packaged in clusters, LEDs exhibit higher operating temperatures than in ideal, single LED conditions. For this reason, using clustered LEDs at their fullest intensity significantly reduces the LEDs' lifespan. Under normal conditions, this lifespan can be 40,000 to 50,000 hours.

If extending this lifespan is vital, lower the operating temperature by improving the ventilation around the product and reducing the ambient temperature to an optimal operating range. In addition, limiting the overall projection intensity may also help to extend the LED's lifespan.

## Return Policy and Procedure

You must send the merchandise prepaid, in the original box, and with the original packing and accessories. Chauvet will not issue call tags.

Refer to the [Contact Us](#) section in this guide for addresses and phone numbers.

1. Call Chauvet and request a Return Merchandise Authorization (RMA) number before shipping the product. When calling, be prepared to provide the model number, serial number, and a brief description of the reason for the return.
2. Once you have received the RMA number, include the following information on a piece of paper inside the box:
  - Your name
  - Your address
  - Your phone number
  - RMA number
  - A brief description of the problem
3. Clearly label the package with the RMA number that was provided to you.

Chauvet will refuse any product returned without an RMA number. Write the RMA number on a properly affixed label. **DO NOT** write the RMA number directly on the box.

### Submitting a Claim

If the container or material inside the container (product and included accessories) appears damaged from shipping or shows signs of mishandling, notify the carrier immediately upon receipt - not Chauvet. Failure to notify the carrier in a timely manner may invalidate your claim. In addition, keep the container and all the packing material for inspection.

For other issues such as missing components or parts, damage not related to shipping, or concealed damage, file a claim with Chauvet within seven (7) days of receiving the merchandise.

Be sure the product is packed securely. Any shipping damage resulting from inadequate packaging will be the customer's responsibility. As a suggestion, proper FedEx packing or double-boxing is the preferred method Chauvet recommends.

Chauvet reserves the right to use its own discretion to repair or replace returned product(s).

## Technical Specifications

<b>Dimensions and Weight</b>	<b>Length</b>	<b>Width</b>	<b>Height</b>	<b>Weight</b>
	39.4 in (1,000 mm)	1.4 in (37 mm)	4.6 in (118 mm)	4.4 lb (2 kg)
<b>Note:</b> Dimensions in inches rounded to the nearest decimal digit.				
<b>Electrical</b>	<b>Power Supply</b>	<b>Range</b>		
	ÉPIX™ Drive 642	100 to 240 VAC, 50/60 Hz		
	<b>Parameter</b>	<b>120 V, 60 Hz</b>	<b>230 V, 50 Hz</b>	
	Consumption	20 W	39 W	
	Operating	0.11 A	0.03 A	
	<b>I/O</b>	<b>Input/ Output</b>		
	Connector port	RJ45		
	Cord plug	RJ45		
Minimum Wire Gauge	24 AWG			
<b>Light Source</b>	<b>Type</b>	<b>Power</b>	<b>Lifespan</b>	
	LED	24 VDC	50,000 hours	
	<b>Color</b>	<b>Quantity/Pixels</b>		
Tri-color (RGB) SMD 5050 LEDs	40			
<b>Photo Optic</b>	<b>Parameter</b>	<b>Clear Filter</b>	<b>Frosted Filter</b>	
	Luminance	1,174 NITS	828 NITS	
	Pixel Pitch	25 mm		
	Refresh Rate	4.5 KHz		
	Viewing Angle	120°		
<b>Thermal</b>	<b>Max. External Temperature</b>	<b>Cooling System</b>		
	104 °F (40 °C)	Convection		
<b>Data Connections</b>	<b>I/O Connectors</b>	<b>Channel Range</b>		
	RJ45	Kling-Net	Determined by ArKaos MediaMaster™ software	
<b>Ordering</b>	<b>Product Name</b>	<b>Item Code</b>	<b>UPC Number</b>	
	ÉPIX™ Strip 2.0	03090732	781462210809	

## Legal Notices

- Trademarks** CHAUVET® is a registered trademark of CHAUVET & Sons Inc. (d/b/a CHAUVET® or Chauvet). The CHAUVET® logo in its entirety including the CHAUVET name and the dotted triangle, and all other trademarks in this guide pertaining to services, products, or marketing statements are owned or licensed by Chauvet. Any other product names, logos, brands, company names, and other trademarks featured or referred to within this document are the property of their respective trademark holders. Art-Net™ is designed and copyrighted by Artistic Licence Holdings Ltd.
- Copyright Notice** Chauvet owns the content of this guide in its entirety, including but not limited to pictures, logos, trademarks, and resources.  
© Copyright 2015 Chauvet. All rights reserved.  
Electronically published by Chauvet in the United States of America.
- Disclaimer** Chauvet believes that the information contained in this guide is accurate in all respects. However, Chauvet assumes no responsibility for any errors or omissions in this document. Chauvet reserves the right to revise and make changes to the content of this document without obligation that Chauvet notify any person or company of such revision or changes. This does not in any way constitute a commitment by Chauvet to make such changes. Chauvet may issue a revision of this guide or a new edition to incorporate such changes.

## About Quick Reference Guide

The ÉPIX™ Strip 2.0 Quick Reference Guide is subject to change without notice. Download the latest version from [www.chauvetprofessional.com](http://www.chauvetprofessional.com).

Chauvet authorizes its customers to download and print this guide for professional information purposes only. Chauvet expressly prohibits the usage, copy, storage, distribution, modification, or printing of this guide or its content for any other purpose without written consent from Chauvet.

For optimal results, print this document in color, on letter-sized paper (8.5 x 11 in), double-sided. If using A4 paper (210 x 297 mm), configure your printer to scale the content accordingly.

## Notas de Seguridad

Por favor, lea todas las siguientes Notas de Seguridad antes de poner en funcionamiento este producto. Estas notas incluyen información importante de seguridad sobre la instalación, uso y mantenimiento de este producto.



Este icono indica información de funcionamiento, instalación crítica o configuración. Hacer caso omiso de esta información puede provocar que este aparato no funcione en parte o totalmente, averíe equipo de terceros o cause daños al usuario.



Este icono indica información importante de la instalación. Si no se utiliza esta información, este producto no funcionará correctamente.



Este icono indica información útil, aunque no crítica.

- Por favor, consulte todos los códigos locales y regulaciones correspondientes para la instalación adecuada de este producto.
- Desconecte siempre este producto de la alimentación antes de repararlo.
- Conecte siempre este producto a un circuito con toma de tierra para evitar el riesgo de electrocución.
- No toque la carcasa de este producto durante el funcionamiento, porque podría estar muy caliente.
- No haga funcionar este producto si aprecia daño en la carcasa, lentes o soporte de montaje. Haga que un técnico autorizado por Chauvet sustituya todas las piezas estropeadas. En el caso improbable de que su producto CHAUVET® necesite reparación, póngase en contacto con el Servicio Técnico Chauvet.
- No cubra las ranuras de ventilación cuando esté funcionando, para evitar sobrecalentamiento interno.
- La temperatura ambiente máxima es de 40 °C (104 °F). No haga funcionar este producto a temperaturas más altas.
- ¡En caso de un problema grave de funcionamiento, deje de usar el producto inmediatamente!
- Para evitar un desgaste innecesario y alargar su vida útil, desconecte complemente el producto de la alimentación, mediante el interruptor o desenchufándolo, durante los periodos en los que no se use.
- CUIDADO: cuando transfiera el producto desde ambientes con temperatura extrema (p. ej., del remolque frío de un camión a una sala de baile con calor y humedad), puede formarse condensación en la electrónica interna del producto. Para evitar que se produzca una avería, deje que el producto se aclimate completamente al ambiente antes de conectar la alimentación.

## Descripción del Producto

El ÉPIX™ Strip 2.0 es una banda de un metro para mapeo de píxeles de uso sencillo que se combina para formar un sistema que se instala en minutos con conocimientos técnicos mínimos.

Controlado por el ÉPIX™ Drive 642 usando Art-Net™ o ArKaos Kling-Net, el ÉPIX™ Strip 2.0 configura intuitivamente imágenes y efectos en cualquier orientación y acaba con las molestias de la programación píxel a píxel.

Cuando se combina con otros productos ÉPIX™ para crear múltiples configuraciones y se dispone en cualquier orientación en una estructura de montaje, el diseño completo se transforma en una pantalla dinámica de baja resolución.

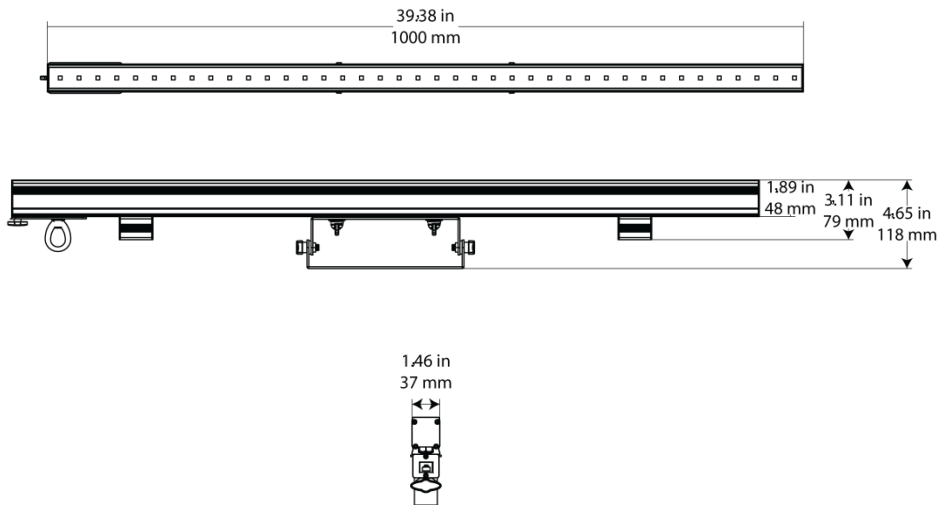
## Qué va Incluido

Una vez recibe el producto, abra el paquete con cuidado y asegúrese de que las piezas incluidas están en buen estado. Los siguientes elementos deben estar incluidos en el paquete:

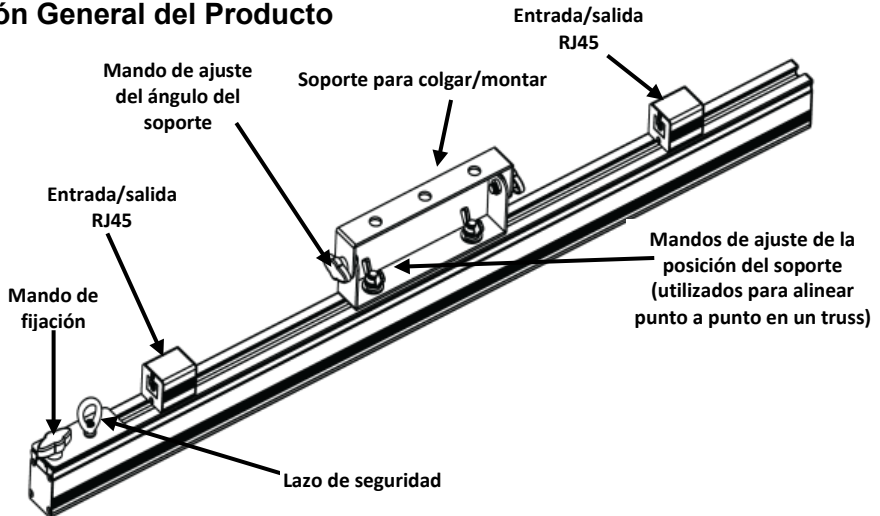
- ÉPIX™ Strip 2.0
- Guía de Referencia Rápida
- Filtro protector

**i** Si faltan piezas, póngase en contacto con el distribuidor local donde adquirió el producto.

## Dimensiones del Producto



## Visión General del Producto



## Procedimiento de Instalación

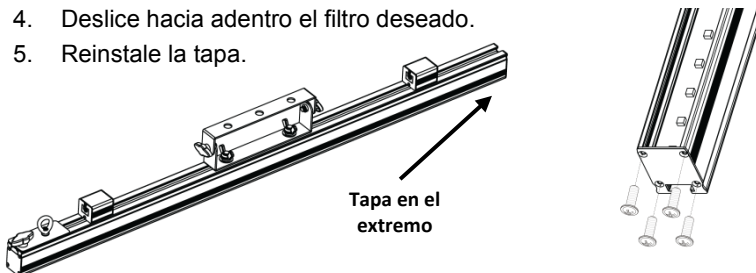
Antes de instalar el producto debe leer completa y atentamente la guía que le acompaña.

1. Saque con cuidado todas las piezas del paquete y colóquelas en un sitio estable.
2. Conecte el ÉPIX™ Strip 2.0 a la salida del ÉPIX™ Drive 642 usando un cable Ethernet estándar.

### Instalación del Filtro Protector/Difusor

El ÉPIX™ Strip 2.0 incluye un filtro difusor preinstalado. Siga el procedimiento siguiente para instalar el filtro protector incluido.

1. Localice en un extremo del producto la tapa que no tiene los elementos de conexión.
2. Quite los 4 tornillos de la tapa en el extremo del producto.
3. Deslice hacia afuera y quite el filtro instalado.
4. Deslice hacia adentro el filtro deseado.
5. Reinstale la tapa.



**Asegúrese de instalar el filtro difusor con la cara brillante mirando hacia los LEDs.**

## Montaje

El ÉPIX™ Strip 2.0 viene con un soporte de montaje ajustable y lazo de seguridad. El soporte de montaje tiene tres (3) agujeros de 13 mm que se usan para fijar una abrazadera directamente al soporte ajustable del producto, y sirve como sujeción para montaje en el suelo o en pared. El lazo de seguridad se usa para fijar el cable de seguridad.

Debe suministrar sus propias abrazaderas y asegurarse de que estas son capaces de soportar el peso de este producto. Antes de montar el producto, lea y siga las recomendaciones de seguridad indicadas en las [Notas de Seguridad](#).

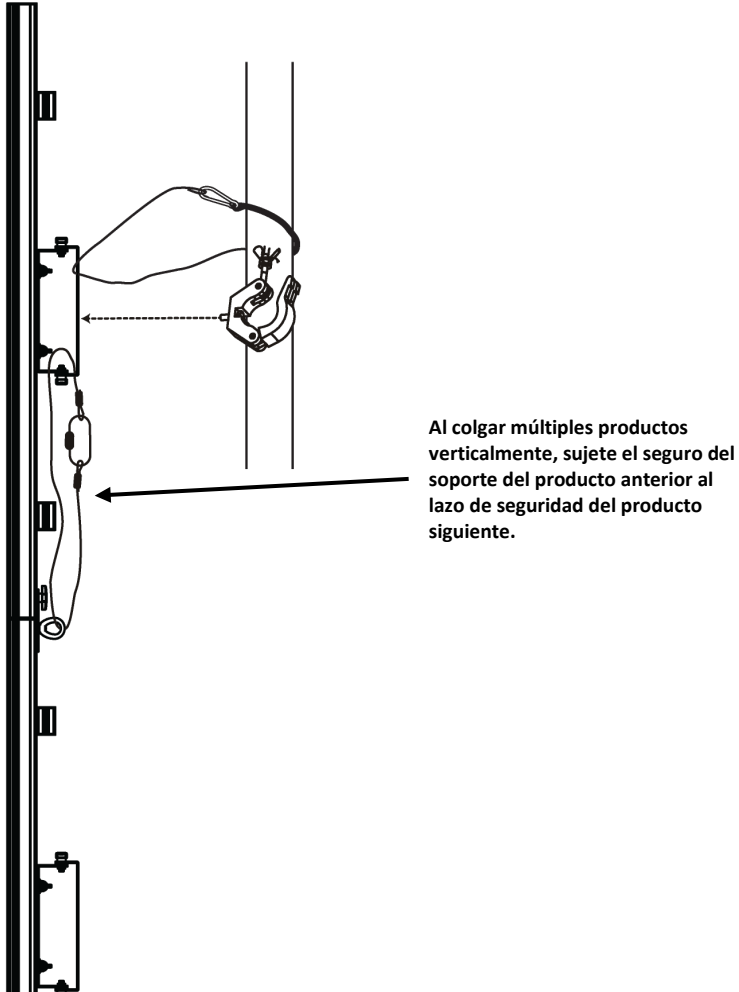
### Directrices de Montaje

Chauvet recomienda seguir las siguientes indicaciones cuando monte el producto:

- Antes de decidir una ubicación, asegúrese siempre de que hay fácil acceso al producto para su mantenimiento y programación.
- Asegúrese de que la estructura o superficie sobre la que está montando el producto puede soportar su peso (vea las [Especificaciones Técnicas](#)).
- Cuando monte este producto en alto, use siempre un cable de seguridad. Monte el producto con seguridad a un punto de anclaje, como una plataforma elevada o un truss.
- Cuando cuelgue el producto de un truss, debe usar una abrazadera de montaje con la resistencia al peso adecuada.
- Los mandos de ajuste del soporte permiten el ajuste direccional para dirigir el producto hacia el ángulo deseado. Apriete y afloje los mandos de soporte únicamente con la mano. Usar herramientas podría estropear los mandos.
- Cuando monte el producto en el suelo, asegúrese de que el producto y los cables estén fuera del alcance de personas y vehículos.

### Instrucciones de Montaje

1. Fije la abrazadera al soporte de montaje.
2. Fije la abrazadera a la estructura o superficie que desee.
3. Fije un cable de seguridad al lazo de seguridad del producto.



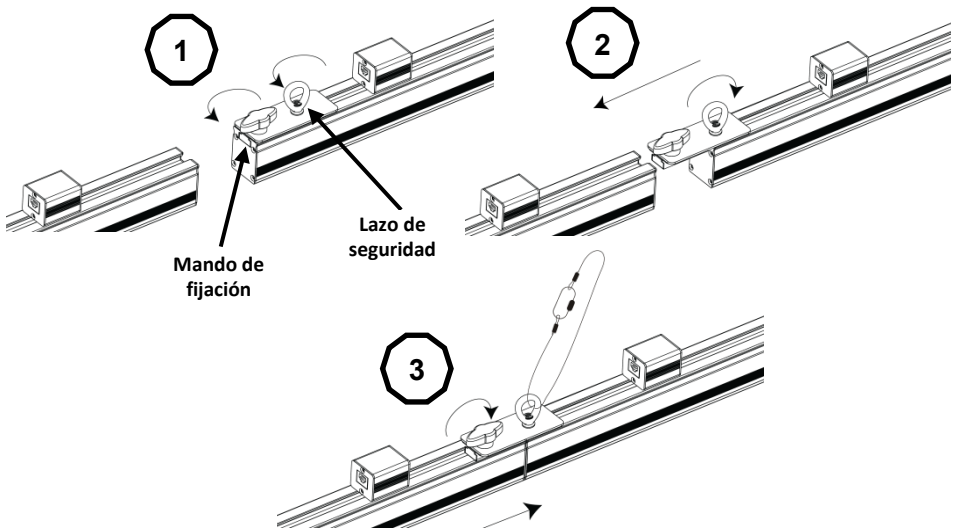
Al colgar múltiples productos verticalmente, sujete el seguro del soporte del producto anterior al lazo de seguridad del producto siguiente.

**i** Nunca sujete más de 3 productos al producto inicial al colgarlos verticalmente.

### Instrucciones de Fijación en Serie

El ÉPIX™ Strip 2.0 puede unirse en una formación punto a punto para crear una banda de hasta 4 m de longitud desde un solo punto de sujeción. No conecte más de un total de 4 bandas en fila cuando las cuelgue verticalmente.

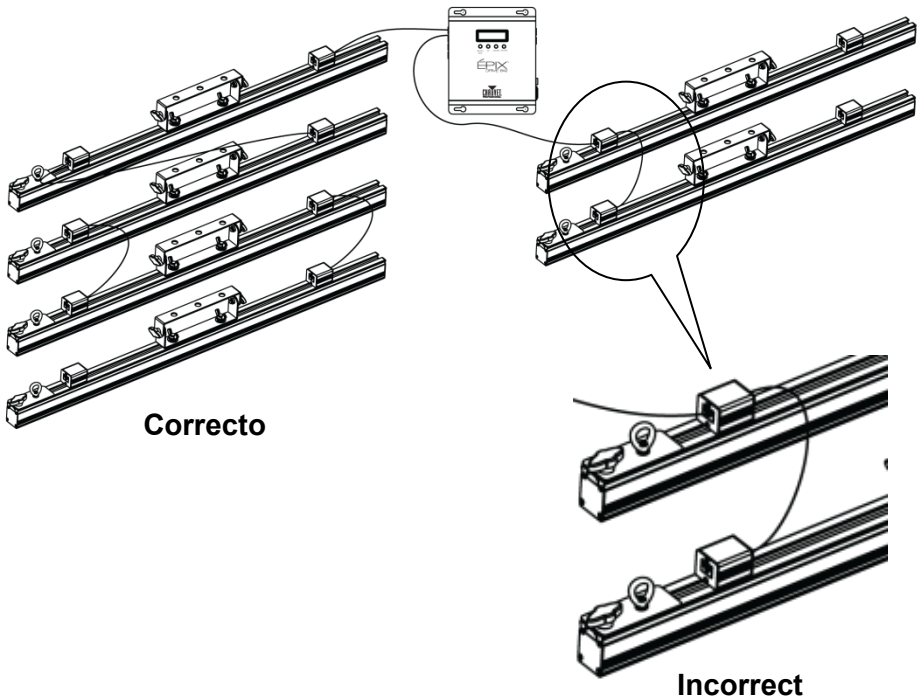
1. Suelte el lazo de seguridad y el mando de fijación.
2. Deslice el soporte de conexión hacia fuera hasta que se detenga, y apriete el lazo de seguridad.
3. Deslice el segundo ÉPIX™ Strip hacia el soporte de conexión y apriete el mando de fijación; entonces fije el cable de seguridad.



**i** Asegúrese de instalar el cable de seguridad lo último cuando fije los productos en serie.

## Procedimiento de Conexión de Alimentación/Señal

El ÉPIX™ Strip 2.0 utiliza una conexión RJ45 para enlazar todos los puertos. Cada banda puede enlazarse en cascada de punto a punto, nunca sobrepasando un total de 4 bandas por cada cascada. El siguiente diagrama ilustra cómo unir las conexiones de datos.



**i** Nunca conecte ambos puertos de datos en el mismo extremo de la banda.

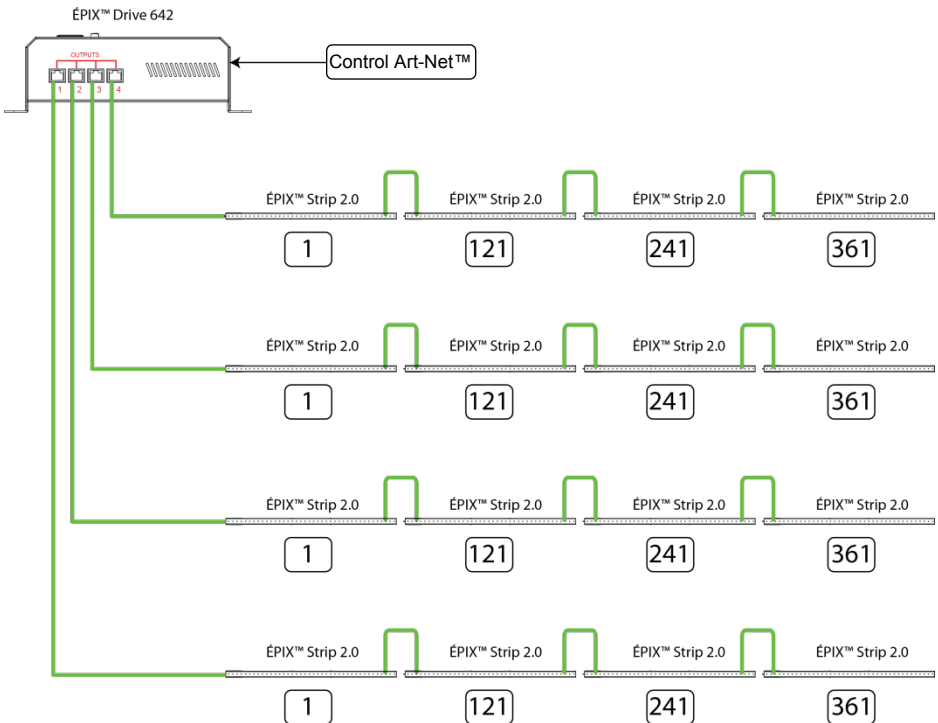
## Asignación de Direcciones a Cada Salida Cuando use Art-Net™

Cuando use Art-Net™, configure las direcciones para cada una de las 4 salidas del ÉPIX™ Drive 642: **Net**, **Subnet**, y **Universe 1–4**.

Si está usted usando 4 productos ÉPIX™ Strip 2.0 en una sola salida, el canal de inicio debería permanecer en 1.

En orden de conexión, desde el ÉPIX™ Drive 642, cada ÉPIX™ Strip 2.0 tendrá automáticamente la siguiente dirección Art-Net™: 1, 121, 241, 361.

**El canal de inicio en el controlador de iluminación (o servidor de vídeo/medios) debe configurarse con estos canales de inicio con el fin de tener control independiente de cada ÉPIX™ Strip 2.0.**



## Mantenimiento del Producto

Para mantener un rendimiento óptimo y minimizar el desgaste, debe limpiar este producto con frecuencia. El uso y el entorno pueden influir para determinar la frecuencia de las limpiezas.

Como norma general, limpie este producto al menos dos veces al mes. El polvo acumulado reduce el rendimiento de la salida de luz y puede provocar sobrecalentamiento. Esto puede conducir a una reducción de la vida de la fuente de luz e incrementar el desgaste mecánico.

Limpiar el ÉPIX™ Strip 2.0:

1. Desenchufe el producto.
2. Espere a que el producto esté a temperatura ambiente.
3. Use un aspirador (o aire seco comprimido) y un cepillo suave para quitar el polvo depositado en los orificios de aireación externos y en los componentes internos accesibles.
4. Limpie todas las superficies exteriores con una solución suave de limpiador de cristales sin amoníaco o alcohol isopropílico.
5. Aplique una solución directamente sobre un paño suave que no deje pelusa o un paño de limpiar lentes.



**Quite todo el polvo o suciedad del borde externo de la superficie. Frote suavemente las superficies con el paño de algodón que no deja pelusa o paño de limpiar lentes hasta que no haya turbiedad ni pelusas. Seque siempre con cuidado las superficies externas después de limpiarlas.**

### Esperanza de Vida del LED

Los LEDs van perdiendo brillo paulatinamente con el tiempo, principalmente a causa del calor. Unidos en grupo, los LEDs arrojan unas temperaturas de funcionamiento superiores a las condiciones ideales de un LED individual. Por esta razón, usar LEDs agrupados a su máxima intensidad reduce significativamente la vida del LED. Bajo condiciones normales, esta vida puede ser de 40.000 o 50.000 horas.

Si la extensión de la duración es vital, baje la temperatura de funcionamiento mejorando la ventilación alrededor del producto y reduzca la temperatura ambiente a un rango óptimo. Además, limitar la intensidad de proyección total puede contribuir a alargar la vida del LED.

## Política y Procedimiento de Devoluciones

Debe enviar la mercancía a portes pagados, en su caja original y con su embalaje y accesorios originales. Chauvet no expedirá etiquetas de devolución.

Consulte la sección [Contact Us](#) (contacto) de esta guía para ver direcciones y números de teléfono.

1. Llame a Chauvet y pida un *número de Autorización de Devolución de la Mercancía (RMA)* antes de enviar el producto. Cuando llame, esté preparado para proporcionar el número de modelo, número de serie y una breve descripción del motivo de la devolución.
2. Una vez que haya recibido el número de RMA, incluya la siguiente información en una hoja de papel dentro de la caja:
  - Su nombre
  - Su dirección
  - Su número de teléfono
  - Número de RMA
  - Una breve descripción del problema
3. Etiquete claramente el paquete con el *número de RMA* que se le proporcione.

Chauvet rechazará cualquier producto devuelto sin un número de RMA. Escriba el número de RMA en una etiqueta convenientemente adherida. **NO** escriba el número de RMA directamente sobre la caja.

### Enviar una Reclamación

Si la caja o su contenido (el producto y los accesorios incluidos) parecen dañados a causa del transporte o muestran signos de manipulación inadecuada, notifíquesele a su recepción al transportista, no a Chauvet. El no notificar al transportista a su debido tiempo puede invalidar su reclamación. Además, guarde la caja y todo el material de embalaje para su inspección.

Para otras incidencias, como componentes o piezas que falten, daños no relacionados con el transporte o daños no evidentes, presente una reclamación a Chauvet en el plazo de siete (7) días de la recepción de la mercancía.

Asegúrese de que el producto está empaquetado de forma segura. Cualquier daño en el transporte que resulte de un empaquetado inadecuado será responsabilidad del cliente. Como sugerencia, embalaje FedEx apropiado o doble caja es el método preferido, que Chauvet recomienda.

Chauvet se reserva el derecho de usar su propio criterio para reparar o reemplazar productos devueltos.

## Especificaciones Técnicas

<b>Dimensiones y</b>	<b>Largo</b>	<b>Ancho</b>	<b>Alto</b>	<b>Peso</b>
	Peso	39,4" (1000 mm)	4,6" (118 mm)	1,4" (37 mm)
<b>Nota:</b> Las dimensiones en pulgadas están redondeadas al dígito decimal más próximo.				
<b>Eléctricas</b>	<b>Fuente de alimentación</b>	<b>Rango</b>		
	ÉPIX™ Drive 642	100 a 240 V, 50/60 Hz		
	<b>Parámetro</b>	<b>120 V, 60 Hz</b>	<b>230 V, 50 Hz</b>	
	Consumo	20 W	39 W	
	Funcionamiento	0,11 A	0,03 A	
	<b>E/S</b>	<b>Entrada/Salida</b>		
	Puerto conector	RJ45		
	Enchufe del cable	RJ45		
Sección mínima del cable		24 AWG		
<b>Fuente de Luz</b>	<b>Tipo</b>	<b>Alimentación</b>	<b>Duración</b>	
	LED	24 VCC	50.000 horas	
	<b>Color</b>	<b>Cantidad/Píxeles</b>		
LEDs tri-color SMD 5050		40		
<b>Óptica Foto</b>	<b>Parámetro</b>	<b>Filtro Protector</b>	<b>Filtro Difusor</b>	
	Luminancia	1174 Nits	828 Nits	
	Tamaño de píxel	25 mm		
	Tasa de refresco	4,5 KHz		
	Ángulo de visión	120°		
<b>Térmicas</b>	<b>Máx. Temperatura Externa</b>	<b>Sistema de Refrigeración</b>		
	104 °F (40 °C)	Convección		
<b>Conexiones de Datos</b>	<b>Conectores E/S</b>	<b>Rango de Canal</b>		
	RJ45	Kling-Net	Determinado por el software ArKaos MediaMaster™	
		Art-Net™	120 canales cada uno	
<b>Pedidos</b>	<b>Nombre de Producto</b>	<b>Código de Pieza</b>	<b>Número UPC</b>	
	ÉPIX™ Strip 2.0	03090732	781462210809	

## Notas Legales

### **Marcas Registradas**

CHAUVET® es marca registrada de CHAUVET & Sons Inc. (bajo el nombre de CHAUVET® o Chauvet). El logo de CHAUVET® en su integridad, incluyendo el nombre CHAUVET y el triángulo entramado, y todas las demás marcas de esta guía pertenecen a servicios, productos o declaraciones comerciales son propiedad de o autorizados por Chauvet. Cualquier otro nombre de producto, logo, marca, nombre de empresa y otras marcas registradas incluidas o aludidas dentro de este documento son propiedad de los respectivos titulares de la marca. El diseño y copyright de Art-Net™ es de Artistic Licence Holdings Ltd.

### **Aviso de Derechos de Autor**

Chauvet es propietario del contenido de esta guía en su totalidad, incluyendo, sin limitarse a ellos, ilustraciones, logos, marcas y recursos.

© Copyright 2015 Chauvet. Todos los derechos reservados.

Publicación en formato electrónico por Chauvet en EE.UU.

### **Exención de Responsabilidad**

Chauvet cree que la información contenida en este manual es correcta en todos los aspectos. Sin embargo, Chauvet no asume responsabilidad por los errores u omisiones de este documento. Chauvet se reserva el derecho a revisar y hacer cambios sobre el contenido de este documento sin obligación de que Chauvet notifique a ningún individuo o empresa tales revisiones o cambios. Esto no implica compromiso de ninguna clase por parte de Chauvet de que vaya hacer tales cambios. Chauvet puede publicar una revisión de este manual o una nueva edición para incorporar dichos cambios.

## Sobre la Guía de Referencia Rápida

La Guía de Referencia Rápida del ÉPIX™ Strip 2.0 está sujeta a modificación sin previo aviso. Descargue la última versión de [www.chauvetprofessional.com](http://www.chauvetprofessional.com).

Chauvet autoriza a sus clientes a descargar e imprimir esta guía solo para propósitos de información profesional. Chauvet prohíbe expresamente la utilización, copia, almacenamiento, distribución, modificación o impresión de este manual o su contenido, con cualquier fin, sin consentimiento escrito de Chauvet.

Para resultados óptimos, imprima este documento en color, en papel tamaño carta (215,9 × 279,4 mm), a doble cara. Si usa papel A4 (210 x 297 mm), configure la impresora para escalar el contenido proporcionalmente.

## Consignes de Sécurité

Veillez lire attentivement les consignes de sécurité suivantes avant de faire fonctionner l'appareil. Ces consignes reprennent d'importantes informations en matière d'installation, d'utilisation et de maintenance de l'appareil.



Cette icône renseigne des consignes importantes en matière d'installation, de configuration et de fonctionnement. Le non-respect de ces consignes peut entraîner le non-fonctionnement de l'appareil, en partialité ou en totalité ou entraîner des dommages à d'autres équipements.



Cette icône indique une information importante de l'installation. Si cette information n'est pas utilisée, ce produit ne fonctionnera pas correctement.



Cette icône renseigne des informations utiles mais non vitales.

- Veuillez consulter tous les codes et règlements locaux en matière d'installation adéquate pour ce produit.
- Déconnectez toujours cette unité de sa source d'alimentation avant de procéder à son entretien.
- Il est impératif de toujours connecter cet appareil à un circuit relié à la terre afin d'éviter tout risque d'électrocution.
- Ne touchez pas le boîtier de cet appareil lors de son fonctionnement car il pourrait s'avérer brûlant.
- N'utilisez pas cet appareil si le boîtier, l'objectif ou les fixations vous semblent endommagés. Faites remplacer immédiatement tout composant endommagé par un technicien agréé par Chauvet. Au cas improbable où votre appareil CHAUVET® devrait être envoyé en réparation, contactez immédiatement le support technique de Chauvet.
- Ne couvrez jamais les fentes de ventilation lorsque l'appareil fonctionne car cela pourrait entraîner une surchauffe interne.
- La température ambiante maximale doit être de 104 °F (40 °C). Ne le faites pas fonctionner à une température plus élevée.
- En cas de sérieux problèmes de fonctionnement, arrêtez-le immédiatement !
- Durant les périodes de non-utilisation, pour éviter toute usure inutile et pour prolonger la durée de vie, déconnectez-entièrement l'appareil en le débranchant de l'alimentation électrique ou en coupant le disjoncteur.
- ATTENTION: Lorsque l'appareil est transféré d'un environnement à température extrême à un autre (par exemple d'un camion froid vers une salle de bal chaude et humide), de la condensation peut se former sur les composants électriques internes. Pour éviter de causer des dommages, laissez l'appareil s'acclimater entièrement au milieu environnant avant de le mettre sous tension.

## Description de l'Appareil

L'ÉPIX™ Strip 2.0 est une unité linéaire d'un mètre proposant des fonctions de mappage de pixels extrêmement simples à utiliser, combinées pour former un système se montant en quelques minutes par tout personne ayant des notions et un savoir-faire minimales.

Commandé par l'ÉPIX™ Drive 642 au moyen du protocole Kling-Net d'ArKaos, l'ÉPIX™ Strip 2.0 configure de manière intuitive images et effets quelque soit la direction, sans que vous n'ayez à devoir programmer les pixels un à un.

Combiné avec d'autres unités de la série ÉPIX™ pour créer de multiples configurations et monté dans une structure quelque soit son orientation, le design se transforme en un écran dynamique basse résolution.

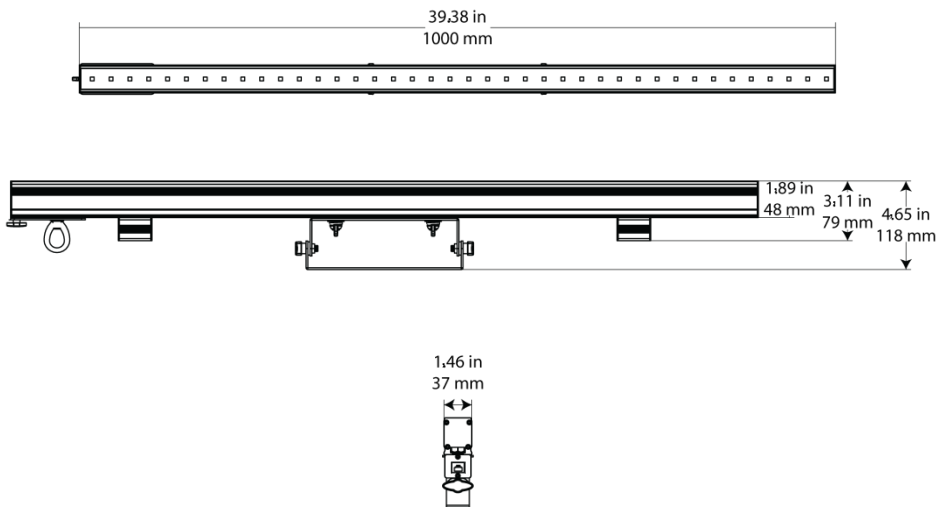
## Ce qui est Compris

Dès réception de l'unité, ouvrez l'emballage avec précaution et assurez-vous que toutes les pièces sont arrivées en bon état. Le colis devrait contenir :

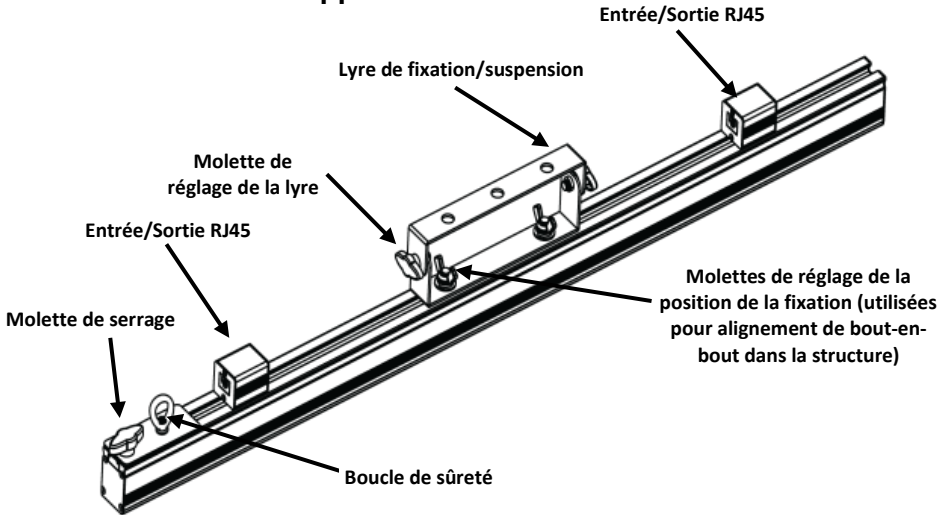
- Un ÉPIX™ Strip 2.0
- Un manuel de référence
- Un filtre transparent

**i** Si des éléments venaient à manquer, veuillez contacter votre revendeur auprès duquel vous avez passé commande.

## Dimensions de l'Appareil



## Vue d'Ensemble de l'Appareil



## Procédure d'Installation

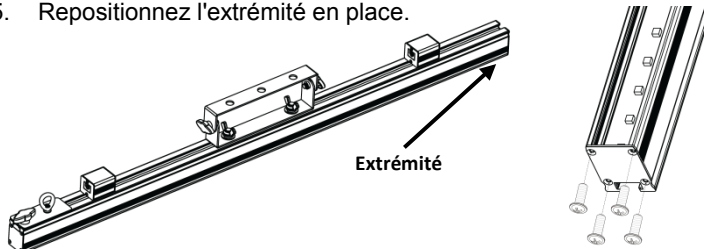
Avant d'installer l'unité, lisez entièrement le manuel joint dans le colis à cette unité.

1. Déballiez tous les éléments avec précaution et placez-les sur une base sécurisée.
2. Connectez l'ÉPIX™ Strip 2.0 à la sortie de l'ÉPIX™ Drive 642 au moyen d'un câble Ethernet standard.

## Installation du Filtre Transparent/Dépoli

L'ÉPIX™ Strip 2.0 est livré avec un filtre dépoli déjà en place. Suivez la procédure suivante pour installer le filtre transparent.

1. Trouvez l'extrémité de l'unité ne comportant aucun matériel de connexion.
2. Retirez-en les 4 vis.
3. Faites glisser le filtre installé et retirez-le.
4. Insérez le filtre choisi.
5. Repositionnez l'extrémité en place.



**i** Veillez à installer le filtre dépoli face brillante du côté LED.

## Montage

L'ÉPIX™ Strip 2.0 est fourni avec une fixation ajustable et une boucle de sécurité. Cette fixation comporte trois (3) orifices de 13 mm pour assemblage du clip directement sur les fixations ajustables de l'unité. Elle sert également de support pour pose au sol ou fixation sur mur. La boucle de sécurité est utilisée pour attacher l'élingue de sécurité.

Vous devez acheter vos propres clips et vous assurer qu'ils sont homologués pour le poids de votre unité. Avant d'installer cet appareil, lisez, assimilez et suivez les recommandations en matière de sécurité reprises dans la section [Consignes de sécurité](#).

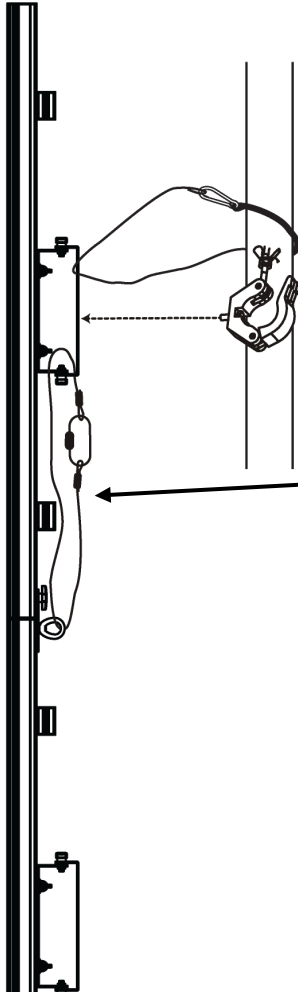
### Directives de Montage

Chauvet recommande d'utiliser les directives suivantes lors du montage de cette unité.

- Avant de décider où installer l'appareil, assurez-vous qu'il soit facile d'y accéder pour toute opération de maintenance et de programmation.
- Assurez-vous que la structure ou la surface sur laquelle vous installez l'appareil peut en supporter le poids (voir les [Spécificités techniques](#)).
- Utilisez toujours un câble de sécurité lorsque vous montez cet appareil en hauteur. Garantisiez un montage en toute sécurité de l'appareil en le reliant à un point de fixation, comme une plateforme en hauteur ou une structure.
- Lors de la suspension de l'appareil à une structure, vous devriez utiliser un clip de fixation en mesure de supporter la charge nécessaire.
- Les molettes de réglage de la fixation permettent d'ajuster la position de l'appareil lors de son positionnement à l'angle désiré. N'utilisez aucun outil pour relâcher ou resserrer les molettes de la fixation. En utiliser pourrait endommager les molettes.
- Lors de la pose de l'appareil au sol, assurez-vous que ni l'appareil ni aucun câble ne se trouve dans le chemin de véhicules ou personnes.

## Instructions de Montage à la Verticale

1. Attachez le clip à la fixation.
2. Montez l'unité sur la structure ou surface désirée.
3. Attachez l'élingue à la boucle de sécurité.



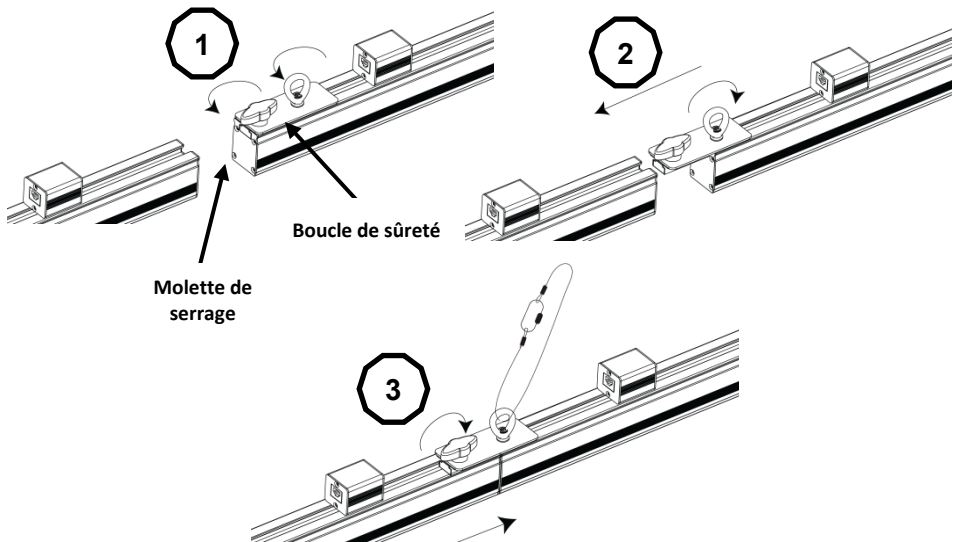
Lorsque vous suspendez verticalement plusieurs unités, veillez à sécuriser l'élingue de l'unité précédente au moyen de la boucle de sécurité située sur l'unité suivante.

**i** Ne rattachez jamais plus de trois unités à l'unité principale en suspension verticale.

## Instructions de Raccordement en Série

L'ÉPIX™ Strip 2.0 peut être raccordé en formation de bout en bout afin de créer une bande de 4 mètres de long depuis un seul point d'attache. Ne connectez jamais en bande plus de 4 unités à la fois en suspension verticale.

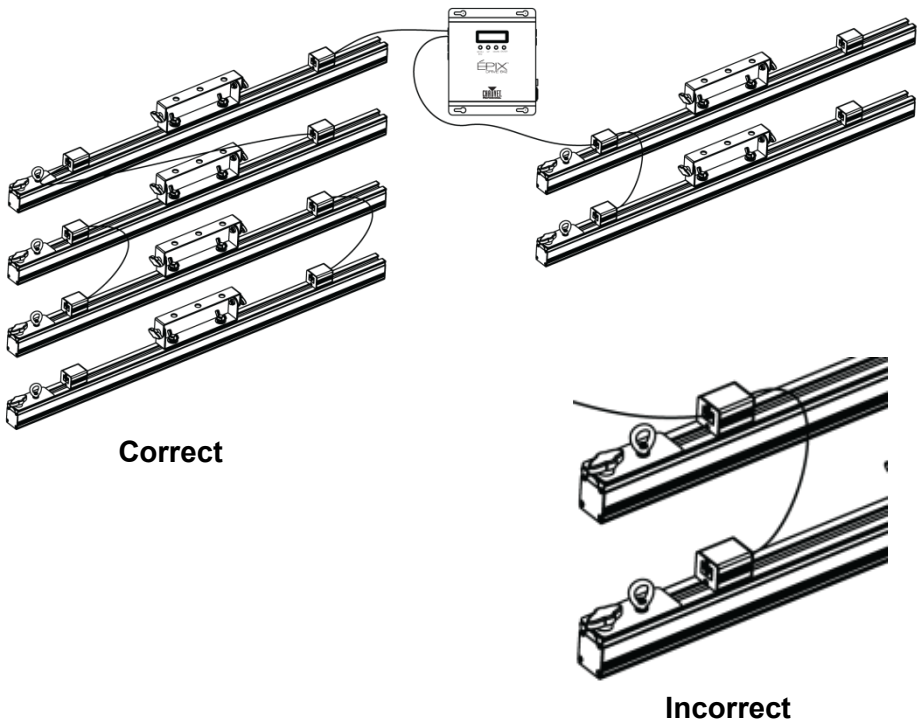
1. Relâchez la boucle de sécurité et dévissez la molette de serrage.
2. Faites sortir la fixation de connexion jusqu'à l'arrêt puis serrez la boucle de sécurité.
3. Faites glisser le 2<sup>e</sup> Epix™ Strip dans la fixation de connexion, resserrez la molette puis attachez l'élingue de sécurité.



**i** Veillez à attacher l'élingue de sécurité en dernier quand vous montez en série les unités.

## Procédure de Raccordement des Câbles de Signal/Alimentation

L'ÉPIX™ Strip 2.0 utilise une connexion RJ45 pour raccord de tous les ports. Chaque bande peut être raccordée en chaîne avec une autre bande de bout en bout jusqu'à atteindre un maximum de 4. Le diagramme suivant illustre comment procéder au raccordement des connexions de données.



**Correct**

**Incorrect**

**i** Ne connectez jamais les deux ports de données à la même extrémité d'une unité.

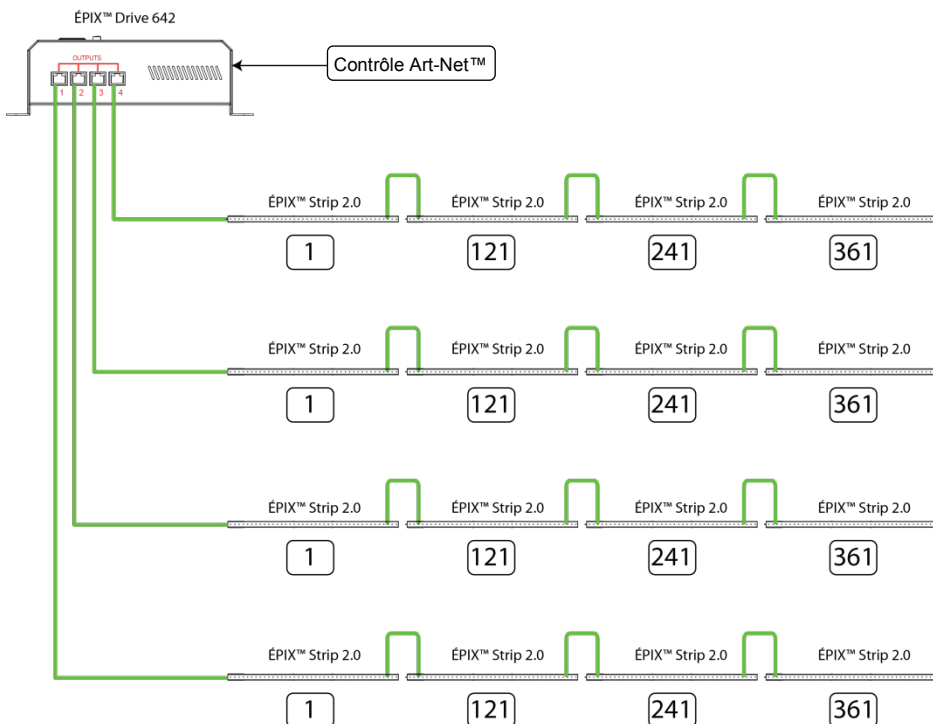
## Configurer l'Adresse de Chaque Sortie Lorsque Vous Utilisez Art-Net™

Lorsque vous utilisez Art-Net™, définissez l'adresse de chacune des sorties de l'ÉPIX™ Drive 642 : **Net**, **Subnet** et **Universe 1–4**.

Si vous utilisez 4 ÉPIX™ Strip 2.0 sur une seule sortie, le canal de départ doit être défini sur 1.

Conformément à l'ordre de connexion, en sortie de l'ÉPIX™ Drive 642, chaque ÉPIX™ Strip 2.0 aura automatiquement pour adresse Art-Net™ les suivantes : 1, 121, 241 et 361.

**i** Les canaux de départ sur le jeu d'orgues de commande de l'éclairage (ou le serveur média/vidéo) devraient être configurés conformément aux données sus-mentionnées afin que vous puissiez commander individuellement chaque ÉPIX™ Strip 2.0.



## Entretien de l'Appareil

Pour une performance optimale et une usure minimisée, cet appareil doit être nettoyé régulièrement. Les conditions environnementales et d'utilisation peuvent exiger un nettoyage plus fréquent.

En règle générale, nettoyez cet appareil au moins deux fois par mois. L'accumulation de poussière réduit la sortie de lumière et peut entraîner une surchauffe de l'appareil. La vie des lampes s'en trouve réduite et l'usure mécanique accrue.

Nettoyer l'ÉPIX™ Strip 2.0 :

1. Débranchez l'appareil.
2. Attendez que celui-ci soit à température de la pièce.
3. Utilisez un aspirateur (ou de l'air comprimé sec) et une brosse douce pour enlever la poussière accumulée sur les ventilations externes et composants internes accessibles.
4. Nettoyez toutes les surfaces externes avec une solution non corrosive composée de nettoyeur pour vitres exempt d'ammoniaque ou d'alcool isopropylique.
5. Appliquez la solution directement sur un tissu doux en coton non pelucheux ou un tissu optique.

**Nettoyez toute trace de saleté ou d'impureté vers les bords extérieurs de la surface. Nettoyez délicatement les surfaces à l'aide du tissu doux en coton non pelucheux ou du tissu optique et jusqu'à ce que toute peluche ou trace de brouillard ait disparu. Assurez-vous de bien sécher toutes les surfaces après les avoir nettoyées.**



### Durée de Vie Estimée des LED

La luminosité des LED s'amointrit au fil du temps, généralement de par la chaleur émise. Regroupées, les LED en fonctionnement émettent une chaleur supérieure à celle idéale d'une LED seule. C'est pourquoi utiliser des groupes de LED à intensité maximale réduit leur durée de vie. Dans des conditions normales d'utilisation, leur durée de vie se situe entre 40 000 et 50 000 heures.

Si vous désirez en préserver la durée, abaissez la température de fonctionnement en améliorant la ventilation autour de l'appareil et en réduisant la température ambiante à une plage optimale pour un bon fonctionnement. De plus, limitez l'intensité générale de projection pourrait également contribuer à préserver la longue durée de vie des LED.

## Politique et Procédure de Renvois

Vous devez nous retourner la marchandise en port prépayé, dans ses boîte et emballage d'origine et avec tous ses accessoires. Chauvet ne délivrera pas d'étiquettes de renvoi.

Consultez la rubrique [Contact Us](#) (Nous Contacter) de ce manuel pour connaître nos adresses et numéros de téléphone.

1. Téléphonnez à Chauvet et demandez un *numéro d'autorisation de retour (NAR)* avant de nous réexpédier l'appareil. Pour l'obtenir, il vous sera demandé de fournir le numéro du modèle, le numéro de série ainsi qu'une brève description de l'objet du retour.
2. Une fois le numéro NAR communiqué, veuillez inclure les informations suivantes sur une feuille de papier et la joindre à votre colis :
  - Votre nom
  - Votre adresse
  - Votre numéro de téléphone
  - Le numéro NAR
  - Une courte description du problème
3. Indiquez lisiblement le *NAR* sur une étiquette apposée sur le colis.

Chauvet refusera la réception de tout appareil pour lequel aucun NAR n'a été demandé. Inscrivez le NAR sur une étiquette convenablement collée. **N'écrivez PAS** le NAR directement sur le colis.

### Présenter une Réclamation

Si l'emballage ou son contenu (aussi bien l'appareil que les accessoires) semble avoir été endommagé pendant le transport, ou s'il présente des signes de manipulation sans précaution, veuillez dès réception en notifier immédiatement le transporteur et non Chauvet. Ne pas enregistrer votre réclamation auprès du transporteur en temps et en heure peut entraîner une invalidation de celle-ci. De plus, gardez l'emballage et tous les matériaux d'emballage pour inspection.

Pour tout autre problème comme la non-livraison de pièces ou composants, des dommages non en rapport avec la livraison ou des vices cachés, veuillez déposer votre réclamation auprès de Chauvet dans les sept (7) jours après réception de la marchandise.

Veuillez à emballer précautionneusement l'appareil. L'utilisateur sera tenu responsable de tout dommage survenant lors de l'expédition de retour dû à un emballage inadéquat. Chauvet recommande d'utiliser un double emballage ou un emballage homologué FedEx.

Chauvet se réserve le droit, à sa convenance, de réparer ou remplacer tout appareil qui lui est retourné.

## Spécificités Techniques

	Longueur	Largeur	Hauteur	Poids
<b>Dimensions et Poids</b>	39,4 pouces (1 000 mm)	4,60 pouces (118 mm)	1,4 pouces (37 mm)	4,4 lb (2 kg)
	<b>À noter :</b> Les dimensions en pouces sont arrondies à la décimale la plus proche.			
<b>Électricité</b>	<b>Source d'alimentation</b>	<b>Plage</b>		
	ÉPIX™ Drive 642	100 à 240 V, 50/60 Hz		
	<b>Paramètre</b>	<b>120 V, 60 Hz</b>	<b>230 V, 50 Hz</b>	
	Consommation	20 W	39 W	
	En fonctionnement	0,11 A	0,03 A	
	<b>E/S</b>	<b>Entrée/Sortie</b>		
	Port de connexion	RJ45		
	Fiche du cordon	RJ45		
	Mesures minimales	24 AWG		
	<b>Source Lumineuse</b>	<b>Type</b>	<b>Interrupteur d'alimentation</b>	<b>Durée de vie</b>
LED		24 VCC	50 000 heures	
<b>Couleur</b>		<b>Quantité/Pixels</b>		
LED SMD 5050 tricolores		40		
<b>Paramètre</b>		<b>Filtre transparent</b>	<b>Filtre dépoli</b>	
<b>Photo-optique</b>	Luminance	1 174 NITS	828 NITS	
	Pas de pixel	25 mm		
	Fréquence de rafraîchissement	4,5 KHz		
	Angle de vision	120°		
<b>Thermique</b>	<b>Température externe maximale</b>	<b>Système de refroidissement</b>		
	104 °F (40 °C)	Convection		
	<b>Connecteurs E/S</b>	<b>Plage de canal</b>		
<b>Connexion de Données</b>	RJ45	Kling-Net	Déterminée par le logiciel MediaMaster™ d'ArKaos	
		Art-Net™	120 canaux chacun	
<b>Commander</b>	<b>Nom de l'appareil</b>	<b>Code de l'article</b>	<b>Numéro UPC</b>	
	ÉPIX™ Strip 2.0	03090732	781462210809	

## Informations Légales

<b>Marques Déposées</b>	<p>CHAUVET® est une marque déposée de CHAUVET &amp; Sons Inc. (exerçant également ses activités commerciales sous les appellations CHAUVET® ou Chauvet). Le logo CHAUVET® y compris le nom CHAUVET le triangle inversé à points, ainsi que toutes les autres marques reprises dans ce manuel faisant partie des services, produits ou communiqués ou slogans marketing sont la propriété ou sous licence de Chauvet. Tout autre nom, logo, marque, nom de société ou autres marques déposées reprises ou nommées dans ce document sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. Art-Net™ est conçu et sous droits d'auteur d'Artistic Licence Holdings Ltd.</p>
<b>Note de Droits d'Auteur</b>	<p>Chauvet est propriétaire du contenu de ce manuel dans son ensemble, notamment des images, logos, marques déposées et ressources.</p> <p>© Copyright 2015 Chauvet. Tous droits réservés.</p> <p>Publié électroniquement par Chauvet aux États-Unis.</p>
<b>Clause de Non-Responsabilité</b>	<p>Chauvet estime que les informations reprises dans ce manuel sont véridiques en tout point. Toutefois, si des erreurs ou omissions venaient à être détectées, Chauvet n'en assume aucune responsabilité. Chauvet se réserve le droit de réviser et modifier le contenu de ce document sans devoir en notifier quiconque, qu'il s'agisse d'un utilisateur ou d'une société. Ceci ne constitue en aucun cas un engagement de Chauvet à devoir apporter des modifications. Chauvet peut être amené à publier une révision de ce manuel ou une nouvelle édition de celui-ci en vue d'y incorporer de tels changements.</p>

## À Propos du Manuel de Référence

Le manuel de référence de l'ÉPIX™ Strip 2.0 est sujet à modifications, sans préavis. Téléchargez la dernière version de ce manuel sur [www.chauvetprofessional.com](http://www.chauvetprofessional.com).

Chauvet autorise ses clients à télécharger et imprimer ce manuel à des fins informatives et professionnelles uniquement. Chauvet interdit formellement l'utilisation, la copie, le stockage, la distribution, la modification ou l'impression de ce manuel ou de son contenu pour toute autre fin sans l'accord écrit de Chauvet.

Pour des résultats optimaux, imprimez ce document en couleur, recto-verso, sur papier type lettre américaine (21,6 x 29,7 cm). Si vous utilisez du papier A4 (21 x 29,7 cm), veillez à configurer votre imprimante en fonction.

## Veiligheids- instructies

Lees alle volgende veiligheidsvoorschriften voordat u dit product gebruikt. Deze voorschriften bevatten belangrijke informatie over de installatie, het gebruik en het onderhoud van dit product.



Dit pictogram geeft kritieke installatie-, configuratie- of bedieningsinformatie aan. Het niet opvolgen van deze informatie kan de armatuur geheel of gedeeltelijk onbruikbaar maken, schade aan apparaat van derden of letsel veroorzaken aan de gebruiker.



Dit pictogram geeft belangrijke installatie- of configuratie-informatie aan. Als deze informatie niet wordt gebruikt kan dit product niet correct functioneren.



Dit pictogram geeft nuttige, hoewel niet-kritieke informatie aan.

- Raadpleeg alle geldende plaatselijke normen en regelgeving voor juiste installatie van dit product.
- Ontkoppel dit product vóór het onderhoud altijd eerst van zijn voedingsbron.
- Sluit dit product altijd aan op een geaard circuit om elektrocutierisico's uit te sluiten.
- Raak de behuizing van dit product tijdens gebruik niet aan, omdat het zeer warm kan worden.
- Gebruik dit product niet als u schade ziet aan de behuizing, lenzen of de montagebeugel. Laat beschadigde onderdelen direct vervangen door een technicus van Chauvet. In het onwaarschijnlijke geval dat uw CHAUVET®-product een reparatie nodig heeft, kunt u contact opnemen met de technische dienst van Chauvet.
- Dek de ventilatiesleuven tijdens gebruik niet af om inwendige oververhitting te vermijden.
- De maximale omgevingstemperatuur bedraagt 40 °C. Gebruik dit product niet bij een hogere temperatuur.
- Stop direct met het gebruik van dit product in geval van ernstige gebruiksproblemen.
- Om onnodige slijtage te elimineren en zijn levensduur te verlengen, gedurende perioden wanneer het product niet wordt gebruikt, moet u het product van de stroom afsluiten door een aardlekschakelaar om te zetten of door het te ontkoppelen.
- LET OP: Bij het verplaatsen van het product uit extreme omgevingen, (bijv. koude vrachtwagen naar warme, vochtige balzaal) kan er condensvorming optreden op de elektronica van het product. Om storingen te vermijden moet het product volledig kunnen acclimatiseren aan de omgeving voordat het op stroom wordt aangesloten.

## Productbeschrijving

De ÉPIX™ Strip 2.0 is een vrijwel moeiteloze pixelmappingstrook van een meter die te combineren is tot een systeem die in enkele minuten is in te stellen met minimale technische kennis.

Aangestuurd door de ÉPIX™ Drive 642 met Art-Net™ of ArKaos Kling-Net, configureert de ÉPIX™ Strip 2.0 op intuïtieve wijze afbeeldingen en effecten in elke richting en elimineert het de moeite van pixel-per-pixel programmeren.

Wanneer het wordt gecombineerd met andere ÉPIX™-producten voor het creëren van meerdere configuraties in een richting op een montageconstructie, wordt het volledige ontwerp getransformeerd tot een dynamisch display met lage resolutie.

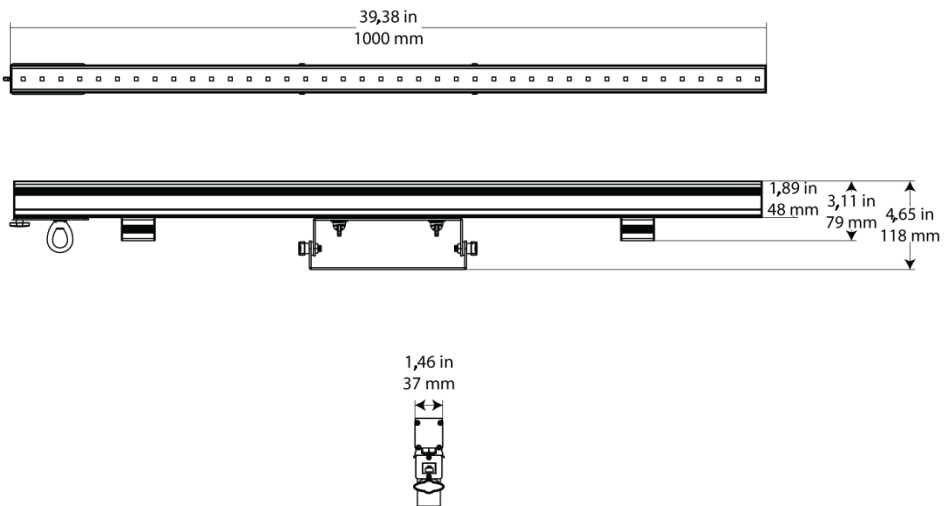
## Wat is er inbegrepen

Nadat u het product hebt ontvangen, moet u het pakket voorzichtig openen en ervoor zorgen dat alle meegeleverde onderdelen in goede toestand zijn. De volgende onderdelen moeten in de verpakking zijn inbegrepen:

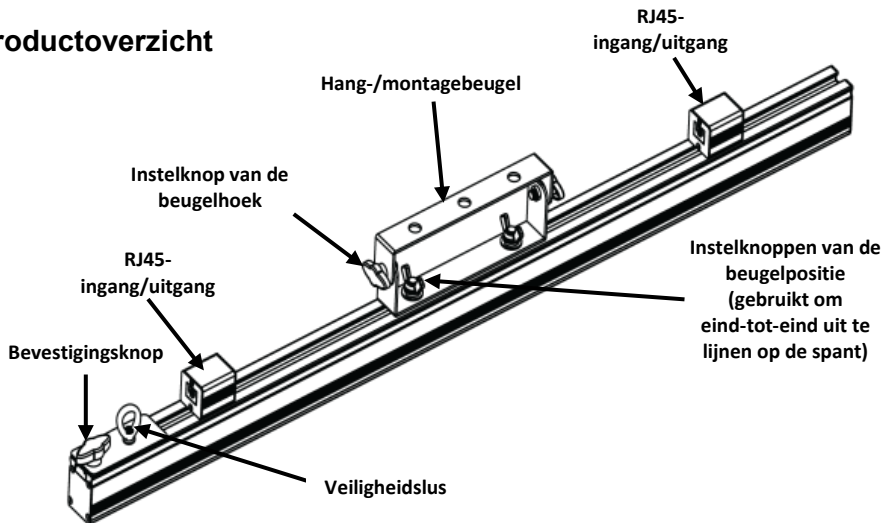
- ÉPIX™ Strip 2.0
- Helder LED-filter
- Beknopte handleiding

**i** **Neem bij missende onderdelen contact op met de plaatselijke dealer waar u het product hebt aangeschaft.**

## Afmetingen van het product



## Productoverzicht



## Installatieprocedure

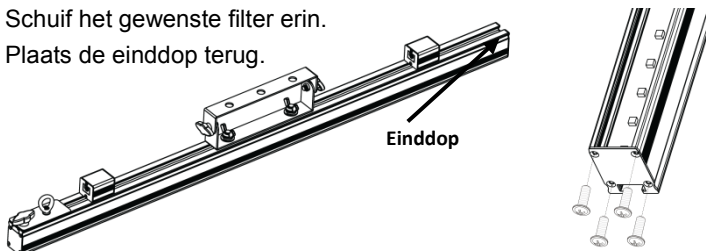
Voordat het product wordt geïnstalleerd moet u de gids die bij het product is geleverd volledig doorlezen.

1. Verwijder alle onderdelen voorzichtig uit de verpakking en plaats het op een stevige fundering.
2. Sluit de ÉPIX™ Strip 2.0 met een standaard ethernetkabel aan op de uitgang van de ÉPIX™ Drive 642.

### Installatie van het transparante/frostfilter

De ÉPIX™ Strip 2.0 bevat een voorgeïnstalleerd frostfilter. Volg de onderstaande procedure om het meegeleverde transparante filter te installeren.

1. Zoek de einddop van het product die niet de aansluitende apparatuur heeft.
2. Verwijder de 4 schroeven van de einddop van het product.
3. Schuif het geïnstalleerde filter eruit.
4. Schuif het gewenste filter erin.
5. Plaats de einddop terug.



**i** Zorg ervoor dat u het frostfilter plaatst met de spiegelende zijde gericht richting de LED's.

## Montage

De ÉPIX™ Strip 2.0 wordt geleverd met een verstelbare montagebeugel en veiligheidsoogje. De montagebeugel heeft 3 gaten van 13 mm die worden gebruikt om een klem direct toe te passen op de verstelbare beugel van het product en dient ter ondersteuning voor bevestiging op de vloer of op de wand. Het veiligheidsoogje wordt gebruikt om een veiligheidskabel aan te bevestigen.

U moet uw eigen klemmen leveren en ervoor zorgen dat de klemmen het gewicht van dit product kunnen ondersteunen. Vóór montage van het product moet u de veiligheidsaanbevelingen lezen en volgen die zijn aangegeven in de [Veiligheidsvoorschriften](#). Ga voor onze CHAUVET®-serie montageklemmen naar [www.trusst.com/productcategory/accessories-clamps/](http://www.trusst.com/productcategory/accessories-clamps/).

## Montagerichtlijnen

Chauvet beveelt de volgende richtlijnen aan bij het monteren van dit product:

- Vóór het nemen van een besluit over de locatie, moet u er altijd voor zorgen dat er eenvoudige toegang is tot het product, voor onderhoud en programmering.
- Controleer of de constructie of het oppervlak waar u het product op monteert het gewicht van het product kan dragen (zie de [technische specificaties](#)).
- Gebruik altijd een veiligheidskabel wanneer het product boven lichaamshoogte wordt gemonteerd. Monteer het product stevig aan een bevestigingspunt, zoals een verhoogd platform of een spant.
- Bij het opbouwen van het product op een spant, moet u een montageklem gebruiken met voldoende draagvermogen.
- De verstelknoppen van de beugel zorgen voor directionele verstelling bij het richten van het product naar de gewenste hoek. Maak de beugelknoppen alleen met de hand los of vast. Het gebruik van gereedschap kan de knoppen beschadigen.
- Wanneer het product op de vloer wordt gemonteerd moet u er voor zorgen dat het product en de kabels uit de buurt van mensen en voertuigen liggen.

## Montage-instructies

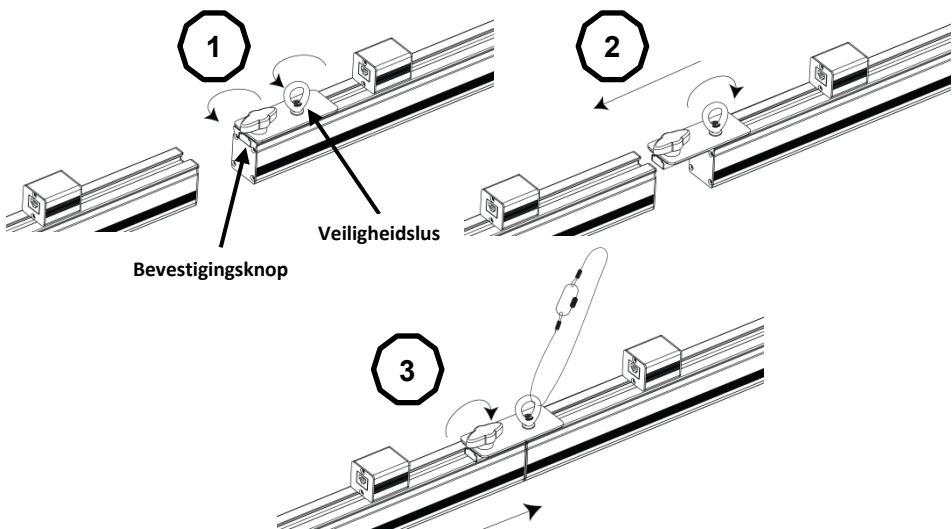
1. Bevestig de klem aan de montagebeugel.
2. Bevestig de klem aan de gewenste constructie of oppervlak.
3. Bevestig een veiligheidskabel aan het veiligheidsoogje van het product.

### Bevestigingsinstructies in serie

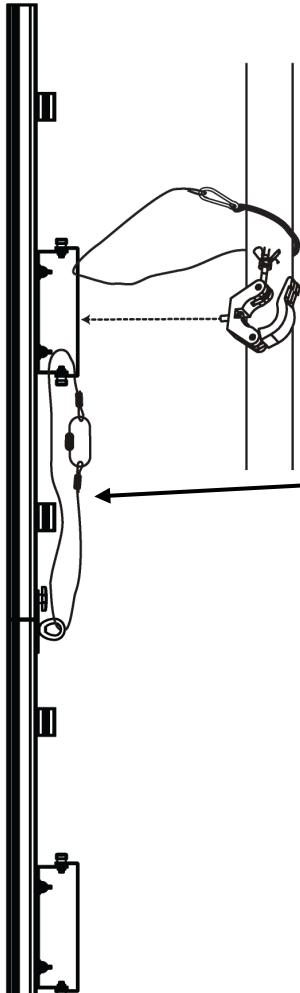
De ÉPIX™ Strip 2.0 kan in een eind-tot-eind formatie worden bevestigd om een strook te creëren van tot 4 meter lang vanaf slechts één bevestigingspunt.

**⚠ Sluit niet meer dan 4 stroken op rij aan wanneer ze verticaal hangen.**

1. Maak het veiligheidsoogje en de bevestigingsknop los.
2. Schuif de verbindingsbeugel naar buiten totdat het stopt en maak het veiligheidsoogje vast.
3. Schuif de tweede Epix™ Strip in de verbindingsbeugel en maak de bevestigingsknop vast. Bevestig daarna het veiligheidsoogje.



**⚠ Zorg ervoor dat u de veiligheidskabels als laatste installeert wanneer u het product in serie bevestigt.**

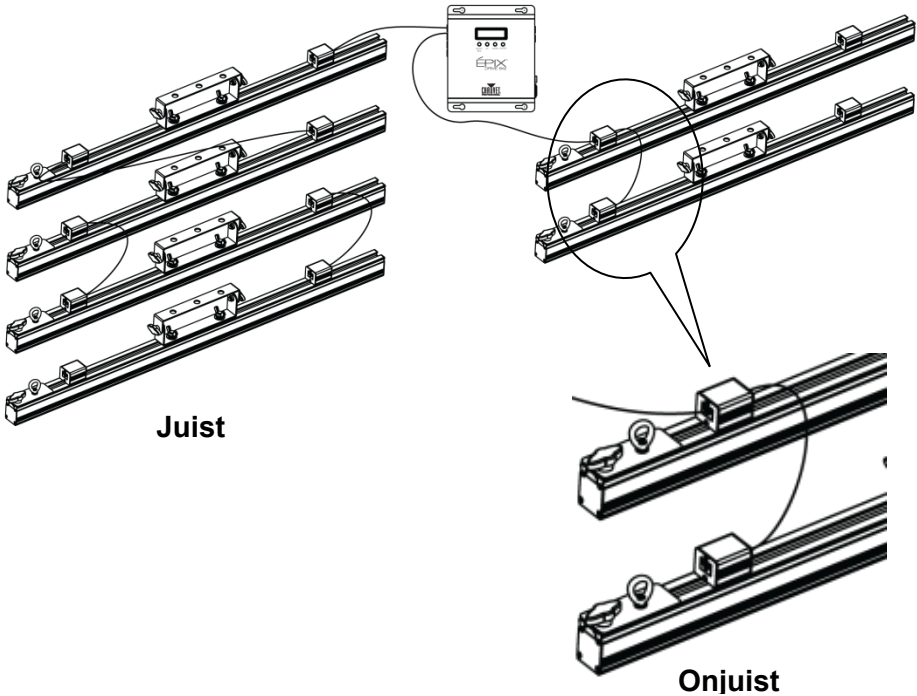
**Bevestigingsinstructies in serie (vervolg)**

Wanneer meerdere producten verticaal opgehangen worden, moet de veiligheidskabel van de beugel van het ene product worden bevestigd aan het veiligheidsogje van het volgende product.

**i** Bevestig bij het verticaal hangen nooit meer dan 3 producten aan het eerste product.

## Stroom-/signaalaansluitingsprocedure

De ÉPIX™ Strip 2.0 gebruikt een RJ45-verbinding om alle poorten te koppelen. Elke strook kan van einde-tot-einde worden gekoppeld waarbij voor elke serieketting niet meer dan 4 stroken gebruikt mogen worden. Het volgende diagram illustreert hoe de gegevensverbindingen geconfigureerd moeten worden.



**i** Sluit nooit beide gegevenspoorten aan op hetzelfde uiteinde van de strook.

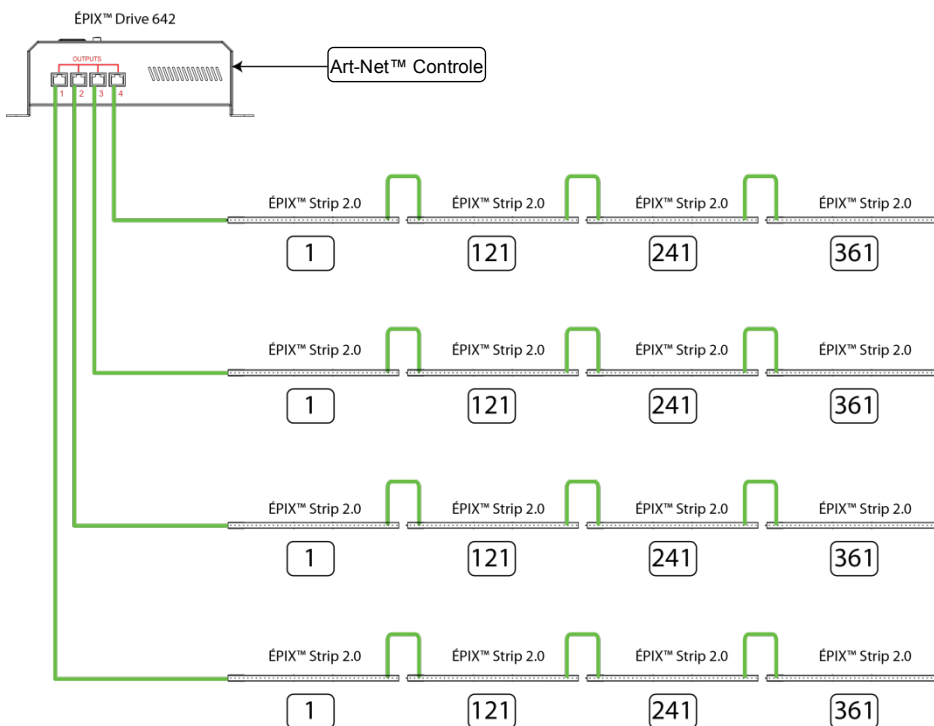
## Adresseren van elke uitgang bij het gebruik van Art-Net™

Bij het gebruik van Art-Net™, moet de adressering voor elk van de 4 uitgangen van de ÉPIX™ Drive 642 worden ingesteld, waaronder: **Net**, **Subnet** en **Universe 1–4**.

Als u 4 ÉPIX™ Strip 2.0-producten gebruikt op één uitgang, dan moet het startkanaal op **1** blijven.

Op volgorde van aansluiting, zal elke ÉPIX™ Strip 2.0 naar buiten vanaf de ÉPIX™ Drive 642 automatisch het volgende Art-Net™-adres hebben: 1, 121, 241, 361.

**i** Het startkanaal op de verlichtingsregelaar (of video/mediaserver) moet worden ingesteld naar deze startkanalen om onafhankelijke regeling van elke ÉPIX™ Strip 2.0 te hebben.




## Productonderhoud

Voor het behoud van optimale prestaties en om slijtage te minimaliseren, moeten dit u product regelmatig reinigen. Het gebruik en de omgeving zijn factoren die bijdragen aan het bepalen van de schoonmaakfrequentie.

Als vuistregel moet het product ten minste tweemaal per maand gereinigd worden. De ophoping van stof verlaagt de lichtemissieprestaties en kan oververhitting veroorzaken. Dit kan leiden tot een kortere levensduur van de lichtbron en verhoogde mechanische slijtage.

Reinigen van de ÉPIX™ Strip 2.0:

1. Haal het product uit het stopcontact.
2. Wacht totdat het product op kamertemperatuur is.
3. Gebruik een stofzuiger (of droge perslucht) en een zachte borstel om opgehoopt stof van de externe ventilatiegaten te verwijderen.
4. Reinig alle uitwendige oppervlakken met een milde oplossing van glasreiniger zonder ammonia of isopropylalcohol.
5. Pas een schoonmaakoplossing direct toe op een zachte, pluivrije katoenen doek of een brillendoekje.

 Veeg vuil voorzichtig naar de buitenrand van het oppervlak. **Veeg de oppervlakken voorzichtig af met een pluivrije doek of lensdoekje totdat het vrij is van waas en pluïesjes. Droog de externe oppervlakken altijd zorgvuldig na het reinigen.**

### Verwachte levensduur van de LED-lamp

LED-lampen gaan met de loop der tijd achteruit in helderheid, voornamelijk door warmte. Als ze worden verpakt in clusters, ervaren LED-lampen hogere gebruikstemperaturen dan in ideale omstandigheden met één LED-lamp. Hierdoor kan het gebruik van geclusterde LED-lampen tot maximale intensiteit de levensduur van de LED-lamp aanzienlijk verminderen. Onder normale omstandigheden kan deze levensduur 40.000 tot 50.000 uur zijn.

Als het verlengen van deze levensduur erg belangrijk is, kan de bedrijfstemperatuur worden verlaagd door de ventilatie rond het product te verbeteren en de omgevingstemperatuur te verlagen naar een optimale gebruikstemperatuur. Daarnaast kan het beperken van de algehele projectie-intensiteit de levensduur van de LED-lamp verder helpen verlengen.

## Retourbeleid en -procedure

U moet het product gefrankeerd, in de originele doos en met de originele verpakking en accessoires opsturen. Chauvet geeft geen retourstickers af.

Raadpleeg de sectie [Contact opnemen met ons](#) in deze handleiding voor adressen en telefoonnummers.

1. Bel Chauvet en vraag om een retouropdrachtformulier (RMA)-nummer vóór het verzenden van het product. Als u belt, zorg dan dat u het modelnummer, serienummer en een korte beschrijving van de retouroorzaak bij de hand hebt.
2. Als u een RMA-nummer hebt gekregen, meld dan de volgende informatie op een stukje papier binnen de doos:
  - Uw naam:
  - Uw adres:
  - Uw telefoonnummer
  - RMA-nummer
  - Een korte beschrijving van het probleem
3. Plaats het RMA-nummer dat u hebt gekregen duidelijk op de verpakking.

Chauvet weigert producten die worden geretourneerd met een RMA-nummer. Schrijf het RMA-nummer op een voldoende bevestigd etiket. Schrijf het RMA-nummer **NIET** direct op de doos.

### Indienen van een claim

Als de verpakking of het materiaal binnen de verpakking (het product en meegeleverde accessoires) is beschadigd door de verzending of tekenen van ruwe behandeling vertonen, laat dit dan onmiddellijk na ontvangst weten aan de vervoerder en niet aan Chauvet. Als u dit niet op tijd bij de vervoerder meldt kan uw claim ongeldig worden verklaard. Daarnaast moet u de verpakking en al het verpakkingsmateriaal bewaren voor inspectie.

Voor andere problemen, zoals missende componenten of onderdelen, schade die niet is veroorzaakt door de verzending, kunt u binnen zeven (7) dagen na ontvangst van de producten een claim indienen bij Chauvet.

Zorg ervoor dat het product stevig is verpakt. Alle verzendschade die resulteert uit onvoldoende verpakking is de verantwoordelijkheid van de klant. Als een suggestie wordt een FedEx-verpakking of dubbele dozen aanbevolen als voorkeursmethode van Chauvet.

Chauvet behoudt zich het recht voor om (het) geretourneerde product(en) naar eigen inzicht te repareren of te vervangen.

## Technische Specificaties

<b>Afmetingen en gewicht</b>	<b>Lengte</b>	<b>Breedte</b>	<b>Hoogte</b>	<b>Gewicht</b>
	1000 mm	37 mm	118 mm	2 kg
<b>Let op:</b> Afmetingen in inches moeten worden afgerond naar de dichtstbijzijnde decimaal				
<b>Elektrisch</b>	<b>Stroomvoeding</b>	<b>Bereik</b>		
	ÉPIX™ Drive 642	100 tot 240 VAC, 50/60 Hz		
	<b>Parameter</b>	<b>120 V, 60 Hz</b>	<b>230 V, 50 Hz</b>	
	Verbruik	20 W	39 W	
	In gebruik	0,11 A	0,03 A	
	<b>I/O</b>	<b>Ingang/uitgang</b>		
	Aansluitingspoort	RJ45		
	Snoerstekker	RJ45		
<b>Lichtbron</b>	Minimale kabeldikte	24 AWG		
	<b>Type</b>	<b>Vermogen</b>	<b>Levensduur</b>	
	LED	24 VDC	50.000 uur	
	<b>Kleur</b>	<b>Aantal/pixels</b>		
<b>Foto-optisch</b>	Driekleurig (RGB) SMD 5050 LED's	40		
	<b>Parameter</b>	<b>Helder filter</b>	<b>Frostfilter</b>	
	Verlichting	1174 NITS	828 NITS	
	Pixelpitch	25 mm		
	Verversingsnelheid	4,5 KHz		
<b>Thermisch</b>	Kijkhoek	120°		
	<b>Max. externe temperatuur</b>	<b>Koelsysteem</b>		
	40 °C	Convectie		
<b>Gegevensaansluitingen</b>	<b>I/O-stekkers</b>	<b>Kanaalbereik</b>		
	RJ45	Kling-Net	Bepaald door ArKaos MediaMaster™ software	
		Art-Net™	120 kanalen elk	
<b>Bestellen</b>	<b>Productnaam</b>	<b>Artikelcode</b>	<b>UPC Nummer</b>	
	ÉPIX™ Strip 2.0	03090732	781462210809	

## Juridische kennisgevingen

### Handelsmerken

CHAUVET® is een geregistreerd handelsmerk van CHAUVET & Sons Inc. (d/b/a CHAUVET® of Chauvet). Het CHAUVET®-logo in zijn geheel, waaronder de CHAUVET-naam en de gestippelde driehoek, en alle andere handelsmerken in deze handleiding die van toepassing zijn op diensten, producten, of marketingstatements zijn eigendom of in licentie van Chauvet. Alle andere productnamen, logo's, merken, bedrijfsnamen, en andere handelsmerken die voorkomen binnen dit document of waar naar wordt verwezen, zijn het eigendom van hun betreffende handelsmerkhouders. Art-Net™ is ontworpen door Artistic Licence Holdings Ltd en valt onder haar auteursrecht.

### Auteursrecht vermelding

De inhoud van deze handleiding is volledig eigendom van Chauvet inclusief, maar niet beperkt tot afbeeldingen, logo's, handelsmerken en hulpbronnen.

© **Copyright 2015 Chauvet. Alle rechten voorbehouden.**

Afgedrukt in de Volksrepubliek China

Elektronisch uitgegeven door Chauvet in de Verenigde Staten van Amerika.

### Disclaimer

Chauvet gelooft dat de informatie in deze handleiding in alle aspecten accuraat is. Chauvet aanvaardt echter geen verantwoordelijkheid voor fouten of nalatigheden in dit document. Chauvet behoudt zich het recht voor om de inhoud van dit document te herzien of te wijzigen, zonder de verplichting om iemand of een bedrijf op de hoogte te stellen van deze herzieningen of wijzigingen. Dit vormt op geen enkele wijze een verplichting van Chauvet om deze wijzigingen te maken. Chauvet kan een herziening van deze gids of een nieuwe uitgave om deze wijzigingen op te nemen.

## Over de beknopte handleiding

De beknopte handleiding van de ÉPIX™ Strip 2.0 kan zonder voorgaande kennisgeving gewijzigd worden. Download de nieuwste versie van [www.chauvetprofessional.com](http://www.chauvetprofessional.com).

Chauvet geeft zijn klanten alleen de bevoegdheid om dit documenten te downloaden en af te drukken voor professionele informatiedoeleinden. Chauvet verbiedt uitdrukkelijk het gebruik, kopiëren, opslaan, distribueren, wijzigen of het drukken van deze handleiding of de inhoud daarvan voor andere doeleinden, zonder schriftelijke toestemming van Chauvet.

Voor een optimaal resultaat moeten deze documenten in kleur, dubbelzijdig op briefpapier afgedrukt worden. Als u A4-papier (210 x 297 mm) gebruikt moet u uw printer configureren om de content overeenkomstig op te schalen.

**Contact Us****WORLD HEADQUARTERS - Chauvet****General Information**

Address: 5200 NW 108<sup>th</sup> Avenue  
Sunrise, FL 33351  
Voice: (954) 577-4455  
Fax: (954) 929-5560  
Toll free: (800) 762-1084

**Technical Support**

Voice: (954) 577-4455 (Press 4)  
Fax: (954) 756-8015  
Email: [tech@chauvetlighting.com](mailto:tech@chauvetlighting.com)

**World Wide Web**

[www.chauvetlighting.com](http://www.chauvetlighting.com)

**UNITED KINGDOM AND IRELAND - Chauvet Europe Ltd.****General Information**

Address: Unit 1C  
Brookhill Road Industrial Estate  
Pinxton, Nottingham, UK  
NG16 6NT  
Voice: +44 (0)1773 511115  
Fax: +44 (0)1773 511110

**Technical Support**

Email: [uktech@chauvetlighting.com](mailto:uktech@chauvetlighting.com)

**World Wide Web**

[www.chauvetlighting.co.uk](http://www.chauvetlighting.co.uk)

**MEXICO - Chauvet Mexico****General Information**

Address: Av. Santa Ana 30  
Parque Industrial Lerma  
Lerma, Mexico C.P. 52000  
Voice: +52 (728) 285-5000

**Technical Support**

Email: [servicio@chauvet.com.mx](mailto:servicio@chauvet.com.mx)

**World Wide Web**

[www.chauvet.com.mx](http://www.chauvet.com.mx)

**CHAUVET EUROPE - Chauvet Europe BVBA****General Information**

Address: Stokstraat 18  
9770 Kruishoutem  
Belgium  
Voice: +32 9 388 93 97

**Technical Support**

Email: [Eutech@chauvetlighting.eu](mailto:Eutech@chauvetlighting.eu)

**World Wide Web**

[www.chauvetlighting.eu](http://www.chauvetlighting.eu)

Outside the U.S., United Kingdom, Ireland, Mexico, or Benelux, contact your dealer. Follow their instructions to request support or to return a product. Visit our website for contact details.

