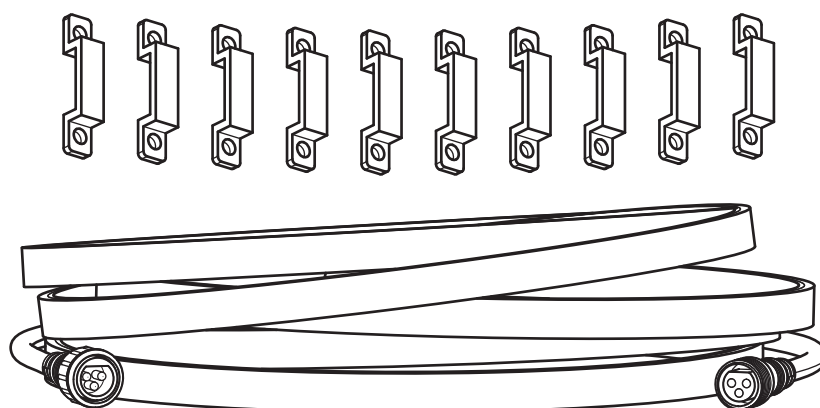


ÉPIX

FLEX 20

Quick Reference Guide

English	EN
Español	ES
Français	FR
Deutsch	DE
Nederlands	NL



About This Guide

The ÉPIX Flex 20 Quick Reference Guide (QRG) has basic product information such as mounting and technical specifications. Download the User Manual for the ÉPIX Flex Drive from www.chauvetprofessional.com for more details.

Disclaimer

The information and specifications contained in this QRG are subject to change without notice.

LIMITED WARRANTY

FOR WARRANTY REGISTRATION AND COMPLETE TERMS AND CONDITIONS PLEASE VISIT OUR WEBSITE.

For Customers in the United States and Mexico: www.chauvetlighting.com/warranty-registration.

For Customers in the United Kingdom, Republic of Ireland, Belgium, the Netherlands, Luxembourg, France, and Germany: www.chauvetlighting.eu/warranty-registration.

Chauvet warrants that this product shall be free from defects in material and workmanship under normal use, for the period specified in, and subject to the exclusions and limitations set forth in the full limited warranty on our website. This warranty extends only to the original purchaser of the product and is not transferable. To exercise rights under this warranty, you must provide proof of purchase in the form of an original sales receipt from an authorized dealer that shows the product name and date of purchase. THERE ARE NO OTHER EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES. This warranty gives you specific legal rights. You may also have other rights that vary from state to state and country to country. This warranty is valid only in the United States, United Kingdom, Republic of Ireland, Belgium, the Netherlands, Luxembourg, France, Germany and Mexico. For warranty terms in other countries, please consult your local distributor.

Safety Notes

These Safety Notes include important information about installation, use, and maintenance.

- 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.
- DO NOT look at the light source when the product is on.
- 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.
- CAUTION: This product's housing may be hot when lights are operating.
- Mount this product in a location with adequate ventilation, at least 20 in (50 cm) from adjacent surfaces.
- DO NOT leave any flammable material within 50 cm of this product while operating or connected to power.
- USE a safety cable when mounting this product overhead.
- DO NOT submerge this product (IP67). Temporary outdoor operation is fine.
- DO NOT operate this product if the housing, ports, or cables appear damaged.
- DO NOT connect this product to a dimmer or rheostat.
- ONLY connect this product to an ÉPIX Flex Drive, an ÉPIX Flex Boost, or another ÉPIX Flex 20.
- In the event of a serious operating problem, stop using immediately.
- The maximum ambient temperature is 113 °F (45 °C). Do not operate this product at higher temperatures.
- The minimum ambient temperature is -4 °F (-20 °C). Do not operate the product at lower temperatures.

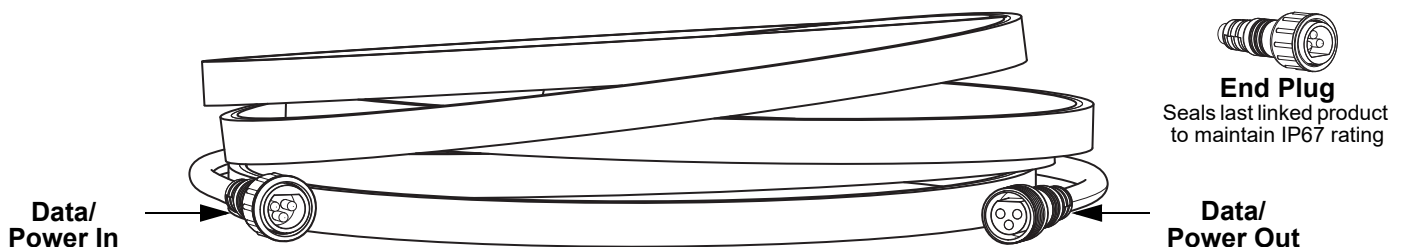
Contact

Outside the U.S., United Kingdom, Ireland, Benelux, France, Germany, or Mexico, contact your distributor to request support or return a product. Refer to [Contact Us](#) at the end of this QRG for contact information.

What is Included

- ÉPIX Flex 20
- Installation Kit with 10 Bracket Sets
- Termination Kit with End Cap and Silicone Glue
- End Plug
- Quick Reference Guide

Overview



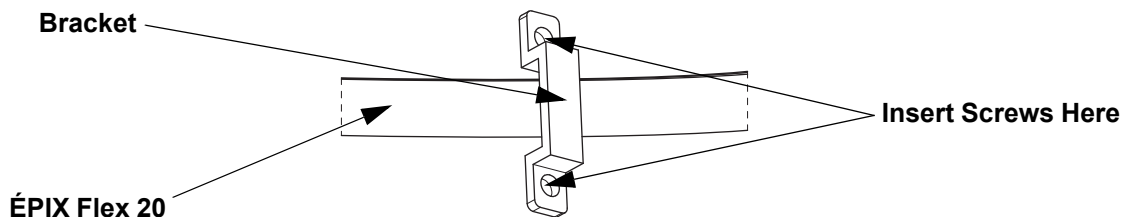
Power

This product is powered by an ÉPIX Flex Drive. Refer to the ÉPIX Flex Drive User Manual for detailed instructions on how to connect this product to power.

Mounting

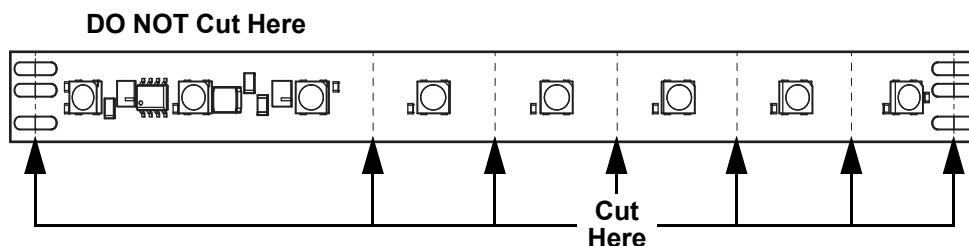
Before mounting this product, read the [Safety Notes](#). Use 1 of the included brackets every 1.6 ft (0.5 m).

Mounting Diagram



Cutting to Length

Each ÉPIX Flex 20 can be cut to length to accommodate custom installations. Any ÉPIX Flex 20 that is cut to length must be used as the last product linked to an output port of the ÉPIX Flex Drive.

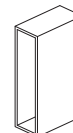


- **DISCONNECT** the product from power before cutting to length.
- **DO NOT** cut across electrical components.
- Any ÉPIX Flex 20 that is cut to length must be used as the last product linked to an output port of the ÉPIX Flex Drive.

Termination Kit

After cutting an ÉPIX Flex 20 to length, seal the included end cap to the exposed end of the product with the included silicone glue:

1. Disconnect the product from power.
2. Apply the silicone glue to the exposed end of the product.
3. Insert the exposed end of the product into the end cap.
4. Wipe away any excess glue.
5. Allow to dry before reconnecting to power.



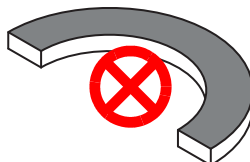
The end cap must be sealed completely to maintain the IP67 rating of the product.

Handling Warnings

- Never twist the ÉPIX Flex 20.

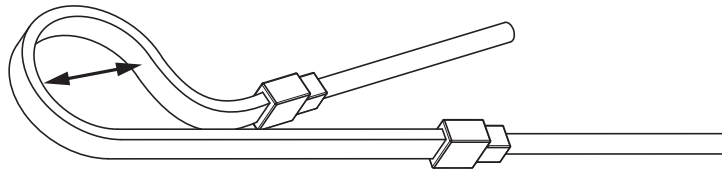


- Never coil the ÉPIX Flex 20 sideways. If necessary, it is recommended to store the product on a reel or drum.



- Always retain the ÉPIX Flex 20 on the included spool when it is not installed. The ÉPIX Flex 20 should never be folded, placed un-spoiled in a box or any other carrying case or stored in any manner other than around the included spool.

- Never bend or curve the ÉPIX Flex 20 past the minimum bending diameter: 2 in (50 mm).



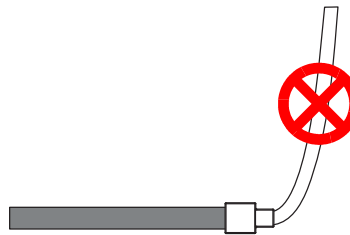
- Never use blunt force on the ÉPIX Flex 20.



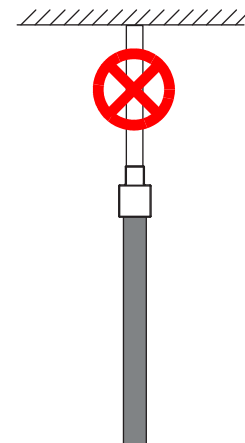
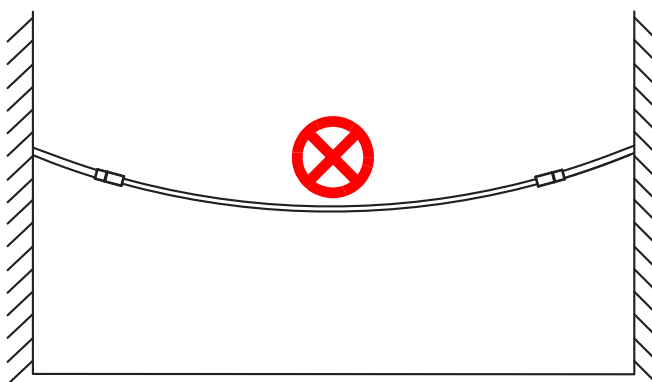
- When installing the ÉPIX Flex 20 on the floor, make sure the product and cables are not in the way of people or vehicles.
- Never throw the ÉPIX Flex 20! Handle with care.
- Never puncture or cut the product in any way other than described under [Cutting to Length](#).
- When installing the ÉPIX Flex 20 in a channel, never push in from both directions. Press the product from one end to the other, in one direction.



- Never install the ÉPIX Flex 20 in a way which applies stress to the cables. Excessive force or twisting may damage or destroy electrical connections or connectors.



- Never dangle, hang, or suspend the ÉPIX Flex 20. The product must always be secured to a surface every 1.6 ft (0.5 m).



Technical Specifications

Dimensions and Weight

Length	Width	Height	Weight
14 in (358 mm)	5 in (127 mm)	4 in (106 mm)	4.2 lb (1.9 kg)

Note: Dimensions in inches are rounded.

Power

Power Supply	Input Voltage	Power Linking
ÉPIX Flex Drive	24 VDC	2 per ÉPIX Flex Drive port 2 additional with ÉPIX Flex Boost (8 total per ÉPIX Flex Drive)

Parameter	120 V, 60 Hz	208 V, 60 Hz	230 V, 50 Hz
Consumption	79 W	93 W	95 W
Operating current	0.653 A	0.450 A	0.417 A

Power I/O	US/Worldwide	UK/Europe
Power Input Connector	3-pin IP Flex	3-pin IP Flex
Power Cord Plug	3-pin IP Flex	3-pin IP Flex

Light Source

Type	Color	Quantity	Lifespan
LED	Tri-color RGB	240	50,000 hours

Photometrics

Viewing Angle	Pixel Pitch	Lumens
160°	20 mm	140 lm/ft

Thermal

Minimum External Temp.	Maximum External Temp.	Cooling
-4 °F (-20 °C)	113 °F (45 °C)	Convection

Ordering

Product Name	Item Name	Item Code	UPC Number
ÉPIX Flex 20	EPIXFLEX20	99991442	781462217907

Acerca de Esta Guía

La Guía de Referencia Rápida (GRR) del ÉPIX Flex 20 contiene información básica sobre el producto, como montaje y especificaciones técnicas. Descargue el Manual de Usuario del ÉPIX Flex Drive de www.chauvetprofessional.com para información más detallada.

Exención de Responsabilidad

La información y especificaciones contenidas en esta GRR están sujetas a cambio sin previo aviso.

GARANTÍA LIMITADA

PARA VER EL REGISTRO DE GARANTÍA Y LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES COMPLETOS, VISITE NUESTRO SITIO WEB.

Para clientes en los Estados Unidos y México: www.chauvetlighting.com/warranty-registration.

Para clientes en Reino Unido, República de Irlanda, Bélgica, Países Bajos, Luxemburgo, Francia y Alemania: www.chauvetlighting.eu/warranty-registration.

Chauvet garantiza que este producto estará libre de defectos de material y mano de obra en condiciones de uso normales, durante el periodo especificado, sujeto siempre a las exclusiones y limitaciones establecidas en la garantía limitada completa de nuestro sitio web. Esta garantía se concede únicamente al comprador original del producto y no es transferible. Para ejercer los derechos que otorga esta garantía, usted debe proporcionar una prueba de compra en forma de un recibo de compra original, expedido por un distribuidor autorizado, donde figure el nombre del producto y la fecha de compra. **NO EXISTEN OTRAS GARANTÍAS EXPRESAS NI IMPLÍCITAS.** Esta garantía le otorga derechos legales específicos. Es posible que a usted le asistan otros derechos, que variarán dependiendo del estado o del país. Esta garantía solamente es válida en los Estados Unidos, Reino Unido, República de Irlanda, Bélgica, Países Bajos, Luxemburgo, Francia, Alemania y México. Para conocer los términos de garantía en otros países, consulte a su distribuidor local.

Notas de Seguridad

Estas notas de seguridad incluyen información importante sobre el montaje, uso y mantenimiento.

- Para evitar un desgaste innecesario y para alargar su vida útil, desconecte completamente el producto de la alimentación mediante el interruptor o desenchufándolo durante periodos en que no se use.
- NO mire a la fuente de luz cuando el producto esté encendido.
- CUIDADO: cuando traslade el producto entre ambientes de temperatura extrema (p. ej., desde un camión frío a una sala de fiestas húmeda y caliente) se puede formar condensación en la electrónica interna del producto. Para evitar que se produzca un fallo, deje que el producto se aclimate totalmente al entorno antes de conectar la alimentación.
- CUIDADO: la carcasa de este producto puede estar caliente cuando las luces están en funcionamiento.
- Monte este producto en una ubicación con ventilación adecuada, al menos a 20 in (50 cm) de superficies adyacentes.
- NO deje ningún material inflamable a menos de 50 cm de este producto mientras esté funcionando o conectado a la alimentación.
- USE un cable de seguridad cuando monte este producto en lo alto.
- NO sumerja este producto (IP67). La operación normal en exteriores es correcta.
- NO ponga en funcionamiento este producto si la carcasa, puertos o cables parecen dañados.
- NO conecte este producto a un atenuador o reostato.
- Conecte este producto SOLO a un ÉPIX Flex Drive, un ÉPIX Flex Boost o otro ÉPIX Flex 20.
- En caso de un problema grave de funcionamiento, deje de usarlo inmediatamente.
- La temperatura ambiente máxima es de 113 °F (45 °C). No haga funcionar este producto a temperaturas más altas.
- La temperatura de ambiente máxima es de -4 °F (-20 °C). No haga funcionar el producto a temperaturas más bajas.

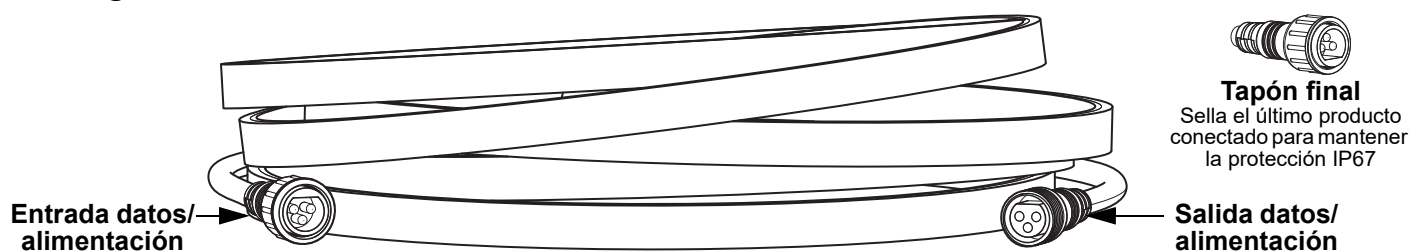
Contacto

Fuera de EE. UU., Reino Unido, Irlanda, Benelux, Francia, Alemania o México póngase en contacto con su distribuidor para solicitar asistencia o devolver un producto. Consulte [Contact Us](#) al final de este GRR para información de contacto.

Qué va Incluido

- ÉPIX Flex 20
- Kit de instalación con 10 juegos de soportes
- Kit de terminación con tapa y pegamento de silicio
- Tapón final
- Guía de Referencia Rápida

Visión general



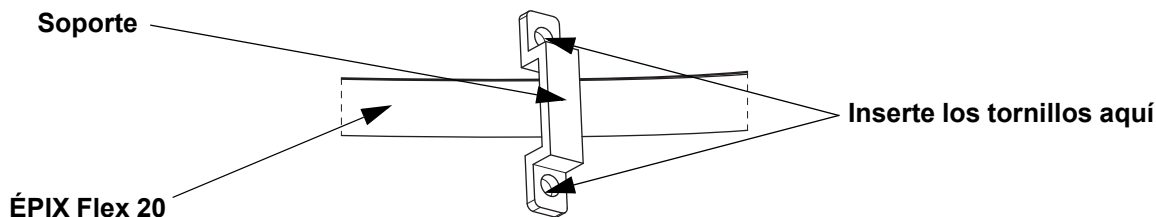
Alimentación

Este producto se alimenta con un ÉPIX Flex Drive. Consulte el manual de usuario del ÉPIX Flex Drive para obtener información detallada sobre cómo conectar este producto a la alimentación.

Montaje

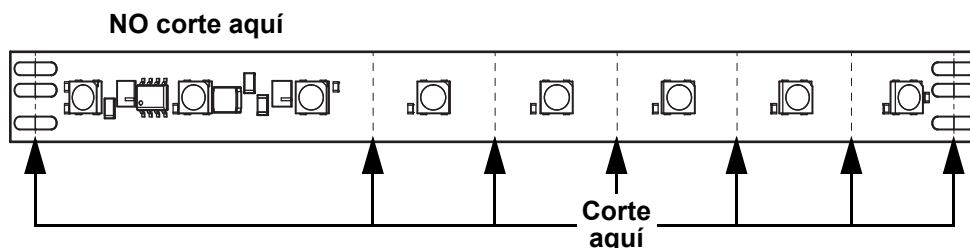
Antes de montar este producto, lea las [Notas de Seguridad](#). Utilice uno de los soportes incluidos cada 0,5 m (1,6').

Diagrama de montaje



Corte a medida

Cada ÉPIX Flex 20 se puede cortar a medida para adaptarse a instalaciones personalizadas. Cualquier ÉPIX Flex 20 que se corte a medida debe usarse como el último producto enlazado a un puerto de salida del ÉPIX Flex Drive.

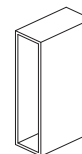


- **DESCONECTE** el producto de la alimentación antes de cortar a medida.
- **NO** corte a través de componentes eléctricos.
- Cualquier ÉPIX Flex 20 que se corte a medida debe usarse como el último producto enlazado a un puerto de salida del ÉPIX Flex Drive.

Kit de terminación

Después de cortar un ÉPIX Flex 20 a medida, selle el tapón final incluido al extremo expuesto del producto con el pegamento de silicona incluido:

1. Desconecte el producto de la alimentación.
2. Aplique el pegamento de silicona al extremo expuesto del producto.
3. Inserte el extremo expuesto del producto en el tapón final.
4. Retire el exceso de pegamento.
5. Deje que se seque antes de volver a conectar la alimentación.



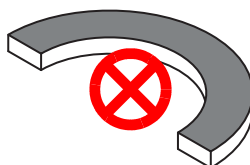
Es necesario sellar la tapa completamente para mantener el grado de protección IP67 del producto.

Advertencias de manejo

- No retuerza nunca el ÉPIX Flex 20.

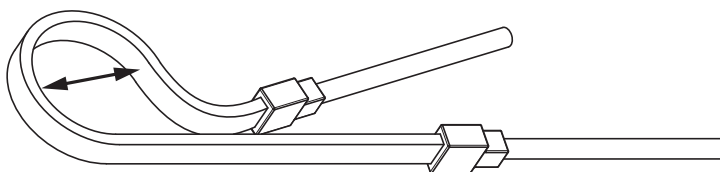


- No enrolle nunca el ÉPIX Flex 20 de lado. Si es necesario, recomendamos almacenar el producto en una bobina o carrete.



- Retenga siempre el ÉPIX Flex 20 en la bobina incluida cuando no esté instalado. ÉPIX Flex 20 no debe nunca doblarse, colocarse sin bobina en una caja o maletín de transporte, ni almacenarse de ninguna otra forma que no sea enrollado en la bobina.

- Nunca doble ni curve el ÉPIX Flex 20 más de la sección mínima de curvatura: 50 mm (2 in).



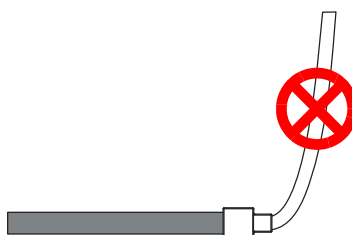
- No haga nunca fuerza excesiva sobre el ÉPIX Flex 20.



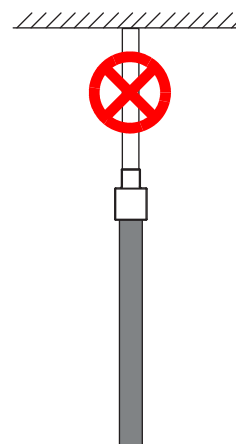
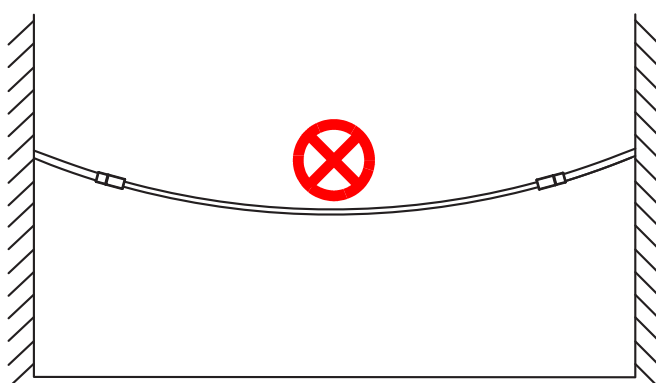
- Cuando instale el ÉPIX Flex 20 en el suelo, asegúrese de que el producto y los cables no ocupen lugares de paso de personas o vehículos.
- ¡Nunca tire el ÉPIX Flex 20! Manipúlelo con cuidado.
- Nunca perforo ni corte el producto de ninguna forma que no sea la indicada en [Corte a medida](#).
- Cuando instale el ÉPIX Flex 20 en un canal, nunca apriete en desde las dos direcciones. Presione el producto desde un extremo hacia el otro, en una dirección.



- Nunca instale el ÉPIX Flex 20 ejerciendo tensión sobre los cables. Retorcerlo o aplicar fuerza excesiva puede dañar o destruir las conexiones o los conectores eléctricos.



- Nunca deje colgado ni suspendido el ÉPIX Flex 20. El producto debe sujetarse a una superficie cada 0,5 m (1,6 ft).



Especificaciones Técnicas
Dimensiones y peso

Longitud	Anchura	Altura	Peso
358 mm (14")	127 mm (5")	106 mm (4")	1,9 kg (4,2 lb)

Nota: las dimensiones en pulgadas están redondeadas.

Alimentación

Fuente de alimentación	Tensión de entrada	Alimentación en cadena
ÉPIX Flex Drive	24 VCC	2 por puerto ÉPIX Flex Drive 2 adicionales con el ÉPIX Flex Boost (8 en total por ÉPIX Flex Drive)

Parámetro	120 V, 60 Hz	208 V, 60 Hz	230 V, 50 Hz
Consumo	79 W	93 W	95 W
Corriente de funcionamiento	0,653 A	0,450 A	0,417 A

E/S alimentación	US/Mundial	UK/Europa
Conector de entrada de alimentación	IP Flex de 3 pines	IP Flex de 3 pines
Enchufe del cable de alimentación	IP Flex de 3 pines	IP Flex de 3 pines

Fuente de Luz

Tipo	Color	Cantidad	Duración
LED	Tri-color RGB	240	50.000 horas

Fotometría

Ángulo de visión	Tamaño de píxel	Lúmenes
160°	20 mm	140 lm/pie (459,32 lm/m)

Térmico

Temp. externa mínima	Temp. externa máxima	Refrigeración
-4 °F (-20 °C)	113 °F (45 °C)	Convección

Pedidos

Descripción del Producto	Nombre del Producto	Código de Artículo	Número UPC
ÉPIX Flex 20	EPIXFLEX20	99991442	781462217907

À Propos de ce Manuel

Le Manuel de Référence du ÉPIX Flex 20 (MdR) reprend des informations de base sur cet appareil notamment en matière de montage et spécifications techniques. Télécharger le Manuel d'Utilisation du ÉPIX Flex Drive sur www.chauvetprofessional.com pour de plus amples informations.

Clause de Non-Responsabilité

Les informations et caractéristiques contenues dans ce manuel sont sujettes à changement sans préavis.

GARANTIE LIMITÉE

VEUILLEZ VISITER NOTRE SITE INTERNET POUR CONSULTER LES MODALITÉS D'ENREGISTREMENT DE LA GARANTIE ET LES CONDITIONS GÉNÉRALES COMPLÈTES.

Pour les clients aux États-Unis et au Mexique: www.chauvetlighting.com/warranty-registration.

Pour les clients du Royaume-Uni, de la République d'Irlande, de la Belgique, des Pays-Bas, du Luxembourg, de la France et de l'Allemagne: www.chauvetlighting.eu/warranty-registration.

Chauvet garantit que cet appareil est exempt de défauts de matériaux et de fabrication dans des conditions normales d'utilisation, pendant la période spécifiée dans la garantie limitée complète consultable sur notre site Internet et sous réserve des exclusions et limitations qui y sont énoncées. Cette garantie ne s'applique qu'à l'acheteur initial du produit et n'est pas transférable. Pour exercer les droits prévus par cette garantie, vous devez fournir une preuve d'achat sous la forme d'un reçu de vente original d'un revendeur autorisé qui indique le nom du produit et la date d'achat. IL N'EXISTE AUCUNE AUTRE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE. Cette garantie vous confère des droits légaux spécifique. Vous pouvez également bénéficier d'autres droits qui varient selon les états et les pays. Cette garantie n'est valable qu'aux États-Unis, au Royaume-Uni, en République d'Irlande, en Belgique, aux Pays-Bas, au Luxembourg, en France, en Allemagne et au Mexique. Pour connaître les conditions de garantie dans d'autres pays, veuillez consulter votre revendeur local.

Consignes de Sécurité

Ces consignes de sécurité contiennent des informations importantes en matière d'installation, d'utilisation et d'entretien.

- Durant les périodes de non-utilisation, pour éviter tout usure inutile et pour prolonger la durée de vie, éteignez complètement l'appareil en le débranchant ou en coupant le disjoncteur.
- Ne regardez PAS la source lumineuse lorsque le produit fonctionne.
- 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.
- ATTENTION: le boîtier de cet appareil est brûlant lors du fonctionnement.
- Montez toujours cet appareil dans un endroit bien ventilé, à au moins, 50 cm (20 pouces) des surfaces adjacentes.
- Ne laissez AUCUNE source inflammable dans un rayon de 50 cm de l'appareil lorsque celui-ci fonctionne.
- Utilisez TOUJOURS un câble de sécurité lorsque vous montez cet appareil en hauteur.
- N'immergez PAS ce produit (IP67). Un usage normal en extérieur est autorisé.
- N'utilisez PAS cet appareil si le boîtier, les ports ou les câbles vous semblent endommagés.
- Ne connectez PAS ce produit ni à un gradateur ni à un rhéostat.
- Connectez UNIQUEMENT cet appareil à un ÉPIX Flex Drive, un ÉPIX Flex Boost ou un autre ÉPIX Flex 20.
- En cas de sérieux problèmes de fonctionnement, arrêtez l'appareil immédiatement.
- La température ambiante maximale supportée par cet appareil est de 113 °F (45 °C). Ne le faites pas fonctionner à des températures plus élevées.
- La température ambiante minimale est de -20 °C (-4 °F). Ne pas utiliser l'appareil à des températures plus basses.

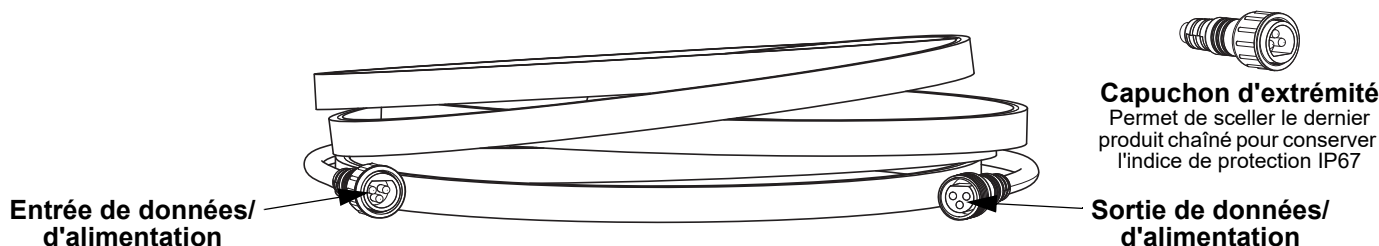
Contact

En dehors des États-Unis, du Royaume-Uni, de l'Irlande, du Benelux, de la France, de l'Allemagne, ou du Mexique, contactez votre fournisseur si vous avez besoin d'assistance ou pour retourner un appareil. Référez-vous à [Contact Us](#) à la fin de ce MdR pour obtenir des informations pour nous contacter.

Ce Qui est Inclus

- ÉPIX Flex 20
- Kit d'installation avec 10 jeux de supports
- Kit de terminaison avec embout et colle silicone
- Bouchon d'extrémité
- Manuel de Référence

Vue d'ensemble de l'appareil



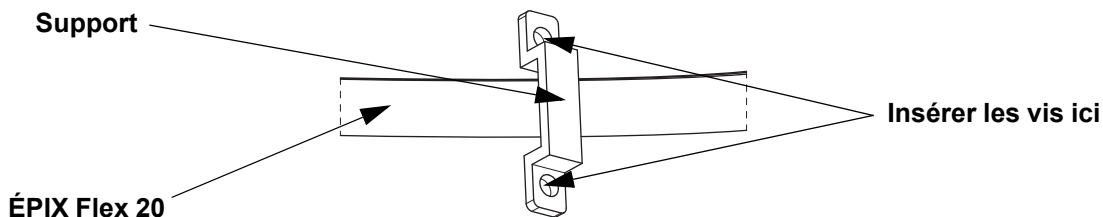
Alimentation

Ce produit est prévu pour être alimenté par un ÉPIX Flex Drive. Consulter le manuel d'utilisation du ÉPIX Flex Drive pour des instructions détaillées sur la façon de brancher ce produit à l'alimentation électrique.

Montage

Veuillez lire les [Consignes de Sécurité](#) avant de monter cet appareil. Utilisez un des supports fournis tous les 0,5 m (1,6 pi).

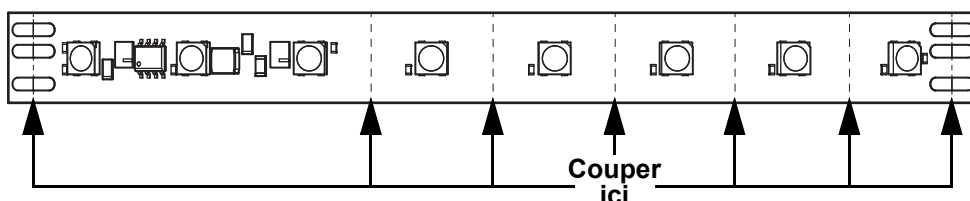
Schéma de montage



Couper à la longueur

Chaque ÉPIX Flex 20 peut être coupé à la longueur voulue pour s'adapter aux installations sur mesure. Tout ÉPIX Flex 20 coupé à une longueur doit être utilisé en tant que dernier produit relié à un port de sortie de l'ÉPIX Flex Drive.

NE PAS couper ici

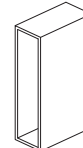


- **DÉBRANCHER** le produit du secteur avant de le couper à la longueur voulue.
- **NE PAS** couper à travers les composants électriques.
- Tout ÉPIX Flex 20 coupé à une longueur doit être utilisé en tant que dernier produit relié à un port de sortie de l'ÉPIX Flex Drive.

Kit de terminaison

Après avoir coupé un ÉPIX Flex 20 à la longueur requise, collez le capuchon fourni à l'extrémité exposée du produit avec la colle à base de silicone fournie :

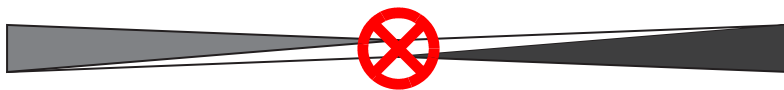
1. Débranchez l'appareil.
2. Appliquez la colle silicone sur l'extrémité exposée du produit.
3. Insérez l'extrémité exposée du produit dans le capuchon d'extrémité.
4. Essuyez l'excédent de colle.
5. Laissez sécher avant de rebrancher l'appareil.



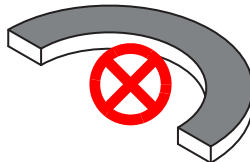
Le capuchon d'extrémité doit être intégralement scellé pour conserver l'indice de protection IP67 du produit.

Avertissements de manipulation

- Ne jamais tourner le ÉPIX Flex 20.

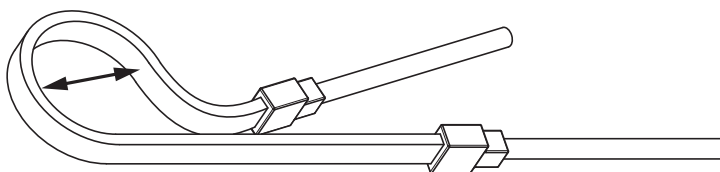


- Ne jamais enrouler le ÉPIX Flex 20 sur le côté. Si nécessaire, il est recommandé de ranger l'appareil sur une bobine ou un tambour.



- Toujours conserver l'ÉPIX Flex 20 sur la bobine fournie lorsqu'il n'est pas installé. L'ÉPIX Flex 20 ne doit jamais être plié, placé dans une boîte ou tout autre étui de transport sans être embobiné, ni être rangé autrement qu'autour de la bobine incluse.

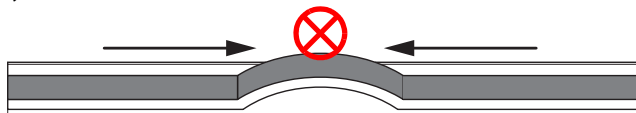
- Ne jamais plier ni courber l'ÉPIX Flex 20 au-delà du diamètre de pliage minimal : 50 mm (2 po).



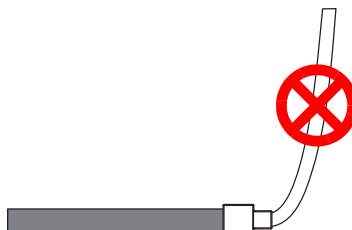
- Ne jamais utiliser une force brute sur le ÉPIX Flex 20.



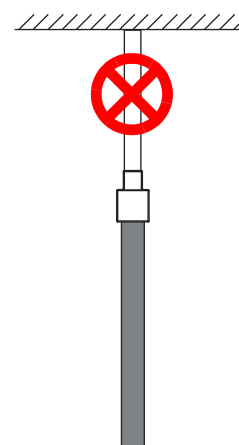
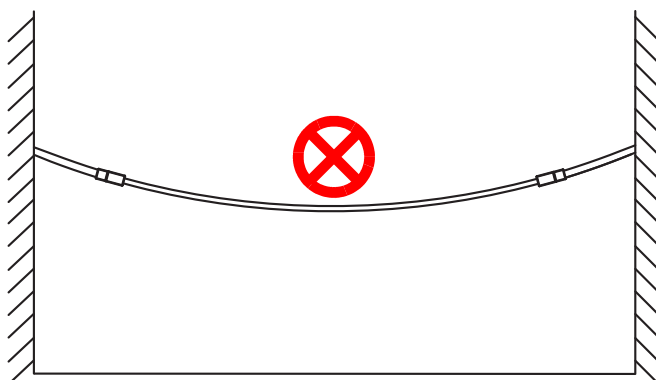
- Lors de l'installation du ÉPIX Flex 20 au sol, assurez-vous que l'appareil et les câbles ne gênent ni les personnes ni les véhicules.
- Ne jamais lancer le ÉPIX Flex 20 ! Manipuler avec précaution.
- Ne jamais perforer ou couper le produit autrement que de la manière décrite dans la section [Couper à la longueur](#).
- Lors de l'installation du ÉPIX Flex 20 dans une goulotte, n'insérez jamais dans les deux sens. Insérez le produit d'un bout à l'autre, dans un seul sens.



- Ne jamais installer le ÉPIX Flex 20 d'une façon qui exerce une contrainte sur les câbles. Une force ou une torsion excessive peuvent endommager ou détruire les connexions ou connecteurs électriques.



- Ne jamais pendre, accrocher ou suspendre le ÉPIX Flex 20. L'appareil doit toujours être fixé à une surface tous les 0,5 m (1,6 pi).



Spécificités Techniques

Dimensions et Poids

Longueur	Largeur	Hauteur	Poids
358 mm (14 po)	127 mm (5 po)	106 mm (4 po)	1,9 kg (4,2 lb)

Remarque: Les dimensions en pouce sont arrondies.

Alimentation

Source de courant	Input Voltage	Chaînage électrique
ÉPIX Flex Drive	24 VCC	2 par port de l'ÉPIX Flex Drive 2 supplémentaires avec un ÉPIX Flex Boost (8 au total par ÉPIX Flex Drive)

Paramétré	120 V, 60 Hz	208 V, 60 Hz	230 V, 50 Hz
Consommation	79 W	93 W	95 W
Courant	0,653 A	0,450 A	0,417 A

E/S alimentation	États-Unis/Mondial	Royaume-Uni/Europe
Connecteur d'entrée d'alimentation	IP Flex à 3 broches	IP Flex à 3 broches
Prise du cordon d'alimentation	IP Flex à 3 broches	IP Flex à 3 broches

Source lumineuse

Type	Couleur	Quantité	Durée de vie
LED	Tricolore RGB	240	50 000 heures

Photometrics

Angle de vision	Taille de pixel	Lumens
160°	20 mm	140 lm/pied (459,32 lm/m)

Thermique

Température externe minimum	Température externe maximum	Système de refroidissement
-20 °C (-4 °F)	45 °C (113 °F)	Convection

Commande

Nom du produit	Nom de l'Appareil	Code de l'article	Code UPC
ÉPIX Flex 20	EPIXFLEX20	99991442	781462217907

Über diese Schnellanleitung

In der Schnellanleitung des ÉPIX Flex 20 finden Sie die wesentlichen Produktinformationen, wie etwa über die Montage und Technische Daten. Laden Sie für weiterführende Informationen unter www.chauvetprofessional.com das Benutzerhandbuch des ÉPIX Flex Drive herunter.

Haftungsausschluss

Die in dieser Anleitung aufgeführten Informationen und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

EINGESCHRÄNKTE GARANTIE

ZUR REGISTRIERUNG FÜR GARANTIEANSPRÜCHE UND ZUR EINSICHT IN DIE VOLLSTÄNDIGEN GESCHÄFTSBEDINGUNGEN BESUCHEN SIE BITTE UNSERE WEBSITE.

Für Kunden in den USA und in Mexiko: www.chauvetlighting.com/warranty-registration.

Für Kunden im Vereinigten Königreich, in Irland, Belgien, den Niederlanden, Luxemburg, Frankreich und Deutschland: www.chauvetlighting.eu/warranty-registration.

Chauvet garantiert für die in der auf unserer Website veröffentlichten vollständigen eingeschränkten Garantie genannten Dauer und unter Vorbehalt der darin genannten Haftungsausschlüsse und -beschränkungen, dass dieses Produkt bei normalen Gebrauch frei von Material- und Verarbeitungsfehlern ist. Diese Garantie erstreckt sich nur auf den Erstkäufer des Produkts und ist nicht übertragbar. Zur Ausübung der unter dieser Garantie gewährten Rechte ist der Kaufbeleg in Form der Originalrechnung von einem autorisierten Händler vorzulegen, in der die Produktbezeichnung und das Kaufdatum vermerkt sein müssen. ES BESTEHEN KEINE WEITEREN AUSDRÜCKLICHEN ODER STILLSCHWEIGENDEN GARANTIE. Diese Garantie gibt Ihnen besondere gesetzliche Rechte. Und Sie haben möglicherweise weitere Rechte, die von Land zu Land unterschiedlich sein können. Diese Garantie ist nur in den USA, im Vereinigten Königreich, in Irland, Belgien, den Niederlanden, Luxemburg, Frankreich, Deutschland und Mexiko gültig. Bezüglich der Garantiebestimmungen in anderen Ländern wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen Händler.

Sicherheitshinweise

Diese Sicherheitshinweise enthalten wichtige Informationen über die Montage, Verwendung und Wartung des Geräts

- Um unnötigen Verschleiß zu vermeiden und die Lebensdauer des Geräts zu verlängern, trennen Sie während längerer Perioden des Nichtgebrauchs das Gerät vom Stromnetz – entweder per Trennschalter oder durch Herausziehen des Steckers aus der Steckdose.
- NIEMALS in die Lichtquelle schauen, während das Gerät eingeschaltet ist.
- VORSICHT: Beim Transport des Geräts von einer Umgebung mit außergewöhnlichen Temperaturen in eine andere solche Umgebung (z. B. aus einem kalten Transporter in einen warm-feuchten Ballsaal) kann an der im Gerät enthaltenen Elektronik Wasser kondensieren. Um einen Defekt zu vermeiden, muss sich das Gerät erst in der neuen Umgebung akklimatisiert haben, bevor es an die Stromversorgung angeschlossen werden kann.
- VORSICHT: Das Gehäuse dieses Produkts kann während des Betriebs heiß werden.
- Installieren Sie das Gerät an einem Ort mit ausreichender Belüftung und mit einem Abstand von mindestens 50 cm zu den angrenzenden Flächen.
- Belassen Sie KEINE entflammaren Materialien in einem Umkreis von 50 cm dieses Geräts, während es in Betrieb oder an der Stromversorgung angeschlossen ist.
- VERWENDEN Sie bei Montage über Kopf immer ein Sicherungsseil.
- Dieses Gerät darf NICHT in Wasser eingetaucht werden (IP67). Eine regelmäßige Verwendung dieses Geräts im Freien ist möglich.
- NIEMALS das Gerät in Betrieb nehmen, wenn Ihnen das Gehäuse, die Anschlüsse oder das Kabel beschädigt erscheinen.
- Schließen Sie dieses Gerät NICHT an einen Dimmer oder Regelwiderstand an.
- Schließen Sie dieses Produkt NUR an einen ÉPIX Flex Drive, einen ÉPIX Flex Boost oder ein anderes ÉPIX Flex 20.
- Bei ernsthaften Betriebsproblemen stoppen Sie umgehend die Verwendung des Geräts.
- Die maximal zulässige Umgebungstemperatur beträgt 45 °C. Nehmen Sie das Gerät nicht bei höheren Temperaturen in Betrieb.
- Die minimal zulässige Umgebungstemperatur beträgt -20 °C. Nehmen Sie das Gerät nicht bei niedrigeren Temperaturen in Betrieb.

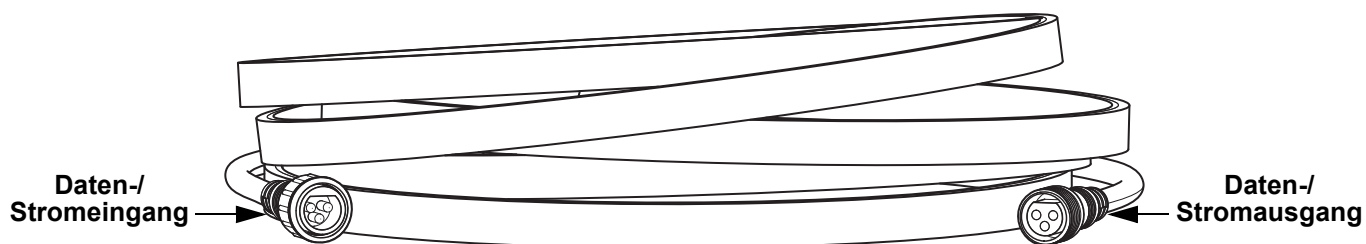
Kontakt

Kunden außerhalb der USA, GB, Irland, Benelux, Frankreich, Deutschland oder Mexiko wenden sich an ihren Lieferanten, um den Kundensupport in Anspruch zu nehmen oder ein Produkt zurückzuschicken. Kontaktinformationen finden Sie im [Contact Us](#) am Ende dieses QRG.

Packungsinhalt

- | | |
|---|--------------------|
| • ÉPIX Flex 20 | • Endstecker |
| • Installations-Kit mit 10 Befestigungsbügel-Sets | • Schnellanleitung |
| • Abschluss-Kit mit Endkappe und Silikonkleber | |

Produktübersicht



Endstopfen

Zuletzt mit dem Produkt
verbundene Abdichtungen
zur Sicherstellung der
Schutzart IP67

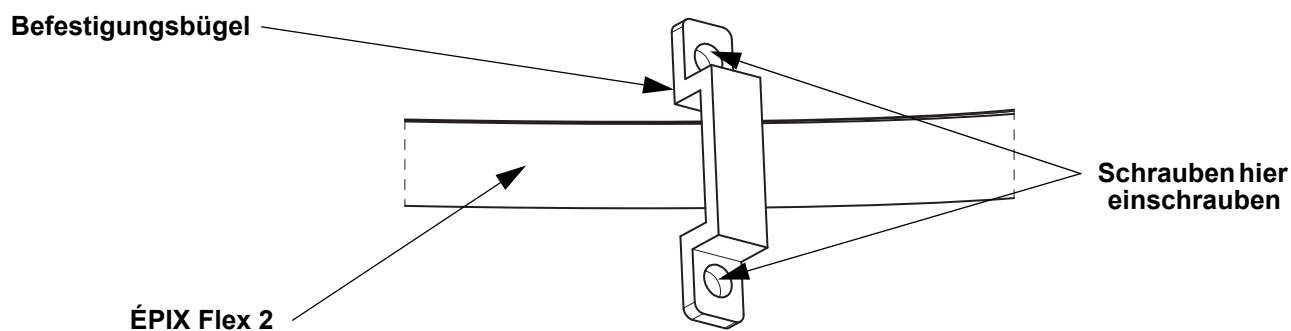
Leistungsaufnahme

Dieses Gerät wird von einem ÉPIX Flex Drive mit Strom versorgt. Detaillierte Anweisungen zum Anschließen dieses Geräts an die Stromversorgung finden Sie in der Bedienungsanleitung des ÉPIX Flex Drive.

Montage

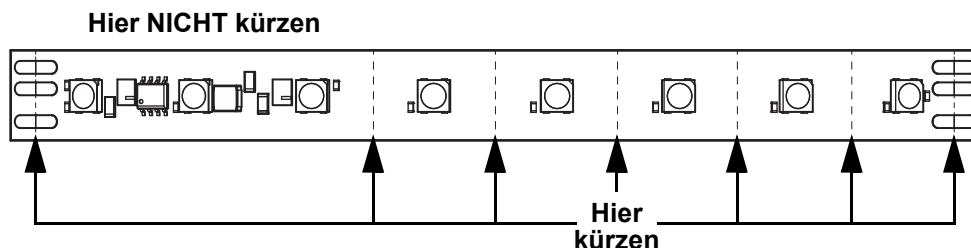
Lesen Sie vor der Montage dieses Geräts die [Sicherheitshinweise](#) durch. Verwenden Sie all 0,5 m einen der beiliegenden Befestigungsbügel.

Montageansicht



Auf die richtige Länge kürzen

Jedes ÉPIX Flex 20 kann für die jeweilige Installation auf die richtige Länge gekürzt werden. ÉPIX Flex 20-Geräte, die auf die richtige Länge gekürzt werden müssen, sind als letztes Gerät an einen Ausgang des ÉPIX Flex Drive anzuschließen.

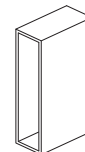


- **TRENNEN** Sie das Gerät vor dem Ablängen vom Stromnetz.
- **NICHT** durch elektrische Bauteile schneiden.
- ÉPIX Flex 20-Geräte, die auf die richtige Länge gekürzt werden müssen, sind als letztes Gerät an einen Ausgang des ÉPIX Flex Drive anzuschließen.

Abschluss-Kit

Nach dem Kürzen eines ÉPIX Flex 20 auf die richtige Länge befestigen Sie die beiliegende Endkappe am freiliegenden Ende des Geräts und dichten es mit dem beiliegenden Silikonkleber ab.

1. Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz.
2. Tragen Sie den Silikonkleber auf das freiliegende Ende des Geräts auf.
3. Stecken Sie das freiliegende Ende des Geräts in die Endkappe.
4. Wischen Sie übermäßigen Kleber ab.
5. Warten Sie, bis der Kleber getrocknet ist, bevor Sie das Gerät wieder am Stromnetz anschließen.



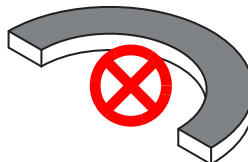
Die Endkappe muss vollständig abgedichtet sein, damit das Gerät weiterhin die Schutzart IP67 hat.

Warnhinweise zur Handhabung

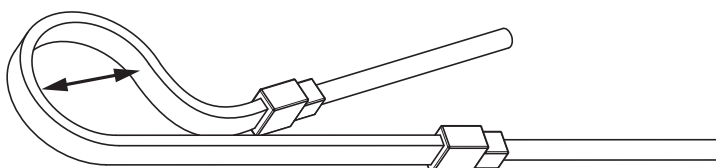
- Den ÉPIX Flex 20 niemals verdrehen.



- Den ÉPIX Flex 20 niemals seitwärts aufrollen. Bei Bedarf wird empfohlen, das Produkt auf einer Trommel zu lagern.



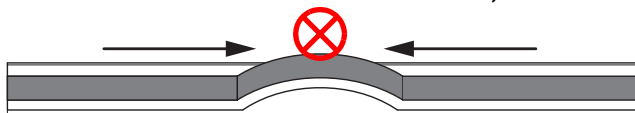
- Bewahren Sie den ÉPIX Flex 20, wenn er nicht installiert ist, auf der beiliegenden Spule auf. Der ÉPIX Flex 20 sollte niemals gefaltet, ohne Spule in eine Kiste oder sonstige Tragetasche gelegt oder aufbewahrt werden, sondern immer auf der beiliegenden Spule.
- Der ÉPIX Flex 20 darf nicht über den kleinsten Biegedurchmesser hinaus gebogen oder verdreht werden: 50 mm..



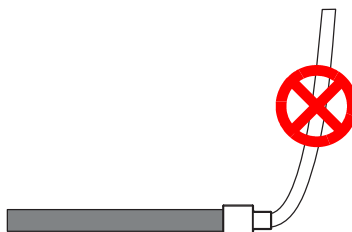
- Am ÉPIX Flex 20 niemals rohe Gewalt einsetzen.



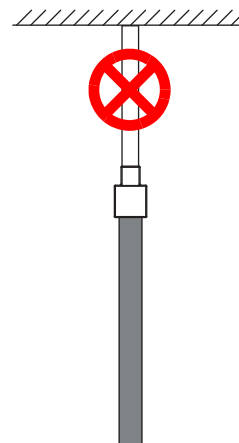
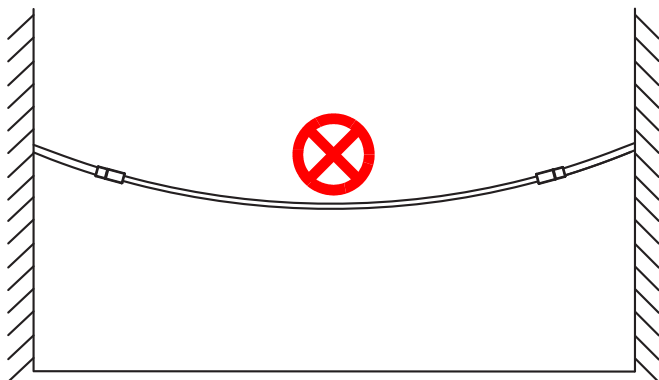
- Bei einer Positionierung des ÉPIX Flex 20 auf einem ebenen Untergrund müssen das Produkt und die Kabel mit einem Abstand zu Personen und Fahrzeugen aufgestellt bzw. verlegt werden.
- Den ÉPIX Flex 20 niemals werfen. Mit Vorsicht handhaben.
- Das Produkt niemals in einer anderen Weise als unter [Auf die richtige Länge kürzen](#) beschrieben durchstechen oder zerschneiden.
- Bei der Installation des ÉPIX Flex 20 in einem Kanal darf er niemals von beiden Seiten aus hinein gedrückt werden. Drücken Sie das Produkt von einem Ende zum anderen, d. h. in eine Richtung.



- Den ÉPIX Flex 20 niemals so installieren, dass die Kabel gespannt sind. Übermäßige Kraftanwendung oder Verdrehen kann die elektrischen Anschlüsse beschädigen oder zerstören.



- Den ÉPIX Flex 20 niemals an etwas hängen oder baumeln lassen. Das Produkt muss immer nach jeweils 0,5 Meter an einer Oberfläche befestigt sein.



DE

Technische Daten

Abmessungen und Gewicht

Länge	Breite	Höhe	Gewicht
358 mm (14 Zoll)	127 mm (5 Zoll)	106 mm (4 Zoll)	1,9 kg (4,2 lb)

Hinweis: Abmessungen in Zoll sind gerundet.

Leistungsaufnahme

Stromversorgung	Eingangsspannung	Serienschaltung der Geräte
ÉPIX Flex Drive	24 Volt Gleichspannung	2 pro ÉPIX Flex Drive-Anschluss 2 zusätzliche mit dem ÉPIX Flex Boost (8 insgesamt pro ÉPIX Flex Drive)

Parameter	120 V, 60 Hz	208 V, 60 Hz	230 V, 50 Hz
Stromverbrauch	79 W	93 W	95 W
Betriebsstromstärke	0,653 A	0,450 A	0,417 A

I/O-Eingangsbuchse	USA/Weltweit	GB/Europa
Stromeingangsbuchse	3-poliges IP Flex	3-poliges IP Flex
Netzkabel Stecker	3-poliges IP Flex	3-poliges IP Flex

Leuchtquelle

Typ	Farbe	Menge	Dauer
LED	Dreifarbige RGB	240	50.000 Stunden

Lichttechnische Daten

Blickwinkel	Pixelabstand	Lumen
160°	20 mm	140 lm/ft (459,32 lm/m)

Thermische Daten

Minimum externe Temperatur	Maximal externe Temperatur	Kühlung
-20 °C (-4 °F)	45 °C (113 °F)	Konvektion

Bestellung

Produktbezeichnung	Artikelname	Artikelcode	UPC-Nummer
ÉPIX Flex 20	EPIXFLEX20	99991442	781462217907

Over deze handleiding

De ÉPIX Flex 20 Beknopte Handleiding (BH) bevat basisinformatie over het product, zoals montage en technische specificaties. Download de gebruikershandleiding van de ÉPIX Flex Drive op www.chauvetprofessional.com voor meer informatie.

Disclaimer

De informatie en specificaties in deze BH kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

BEPERKTE GARANTIE

GA NAAR ONZE WEBSITE VOOR REGISTRATIE VAN DE GARANTIE EN DE VOLLEDIGE ALGEMENE VOORWAARDEN.

Voor klanten in de Verenigde Staten en Mexico: www.chauvetlighting.com/warranty-registration.

Voor klanten in het Verenigd Koninkrijk, Ierland, België, Nederland, Luxemburg, Frankrijk en Duitsland: www.chauvetlighting.eu/warranty-registration.

Chauvet garandeert dat dit product bij normaal gebruik vrij zal blijven van defecten in materiaal en vakmanschap, voor de opgegeven periode en onder voorbehoud van de uitzonderingen en beperkingen die zijn uiteengezet in de volledige beperkte garantie op onze website. Deze garantie geldt uitsluitend voor de oorspronkelijke koper van het product en is niet overdraagbaar. Om onder deze garantie rechten uit te oefenen, moet u een aankoopbewijs overleggen in de vorm van een origineel verkoopbewijs van een geautoriseerde dealer, waarop de naam van het product en de aankoopdatum zichtbaar zijn. ER ZIJN GEEN ANDERE EXPLICIETE OF IMPLICIETE GARANTIES. Deze garantie geeft u specifieke wettelijke rechten. Mogelijk heeft u ook andere rechten die van staat tot staat en van land tot land verschillen. Deze garantie is uitsluitend geldig in de Verenigde Staten, het Verenigd Koninkrijk, Ierland, België, Nederland, Luxemburg, Frankrijk, Duitsland en Mexico. Neem contact op met uw lokale verkoper voor garantievoorwaarden in andere landen.

Veiligheidsinstructies

Deze veiligheidsinstructies bevatten belangrijke informatie over de installatie, het gebruik en het onderhoud.

- 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.
- KIJK NIET in de lichtbron wanneer het apparaat is ingeschakeld.
- 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.
- LET OP: De behuizing van dit product kan heet zijn wanneer het in bedrijf is.
- Monteer dit product op een plek met voldoende ventilatie, ten minste 50 cm van de aangrenzende oppervlakken.
- Plaats geen ontvlambaar materiaal binnen 50 cm van dit product als het in gebruik is of is aangesloten op het stopcontact.
- GEBRUIK een veiligheidskabel bij het boven het hoofd plaatsen van dit product.
- Dit product NIET onderdompelen (IP67). Tijdelijk gebruik buitenshuis is prima.
- Gebruik dit product NIET als de behuizing, poorten of kabels beschadigd lijken.
- Sluit dit product NIET aan op een dimmer of een regelweerstand.
- Sluit dit product UITSLUITEND op een ÉPIX Flex Drive, een ÉPIX Flex Boost of een ander ÉPIX Flex 20.
- Stop in het geval van ernstige operationele problemen onmiddellijk met het gebruik.
- De maximale omgevingstemperatuur bedraagt 45 °C. Gebruik dit product niet bij hogere temperaturen.
- De minimale omgevingstemperatuur is -20 °C. Gebruik het product niet bij lagere temperaturen.

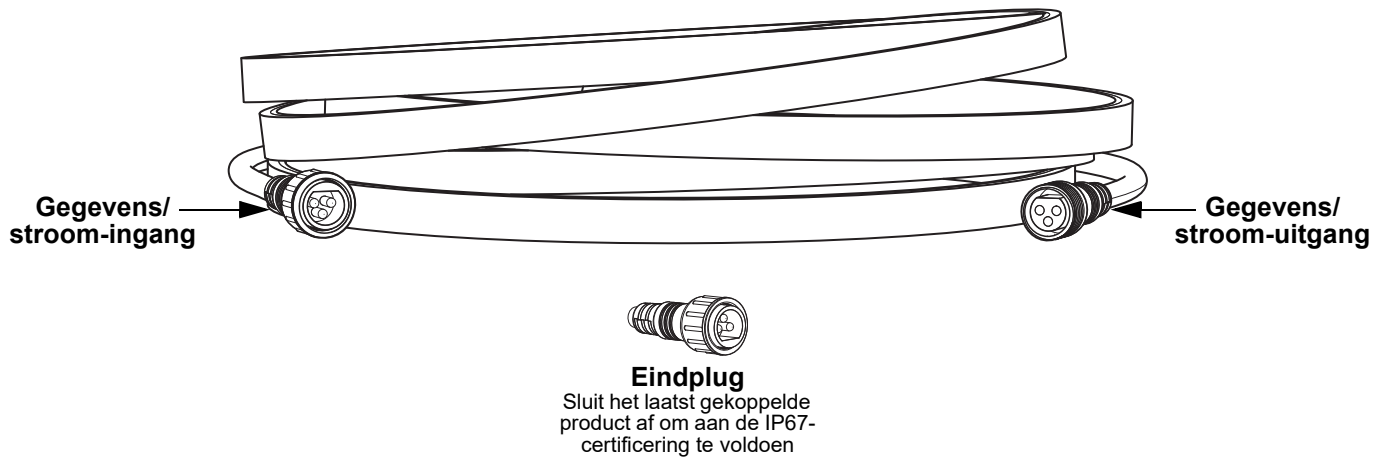
Contact

Van buiten de VS, Verenigd Koninkrijk, Ierland, Benelux, Frankrijk, Duitsland of Mexico kunt u contact opnemen met de distributeur of om ondersteuning vragen dan wel het product retourneren. Raadpleeg [Contact Us](#) aan het einde van deze BH voor contactinformatie.

Wat is inbegrepen

- ÉPIX Flex 20
- Installatiekit met 10 beugelsets
- Afsluitingskit met eindkap en siliconenlijm
- Eindplug
- Beknopte handleiding

Productoverzicht



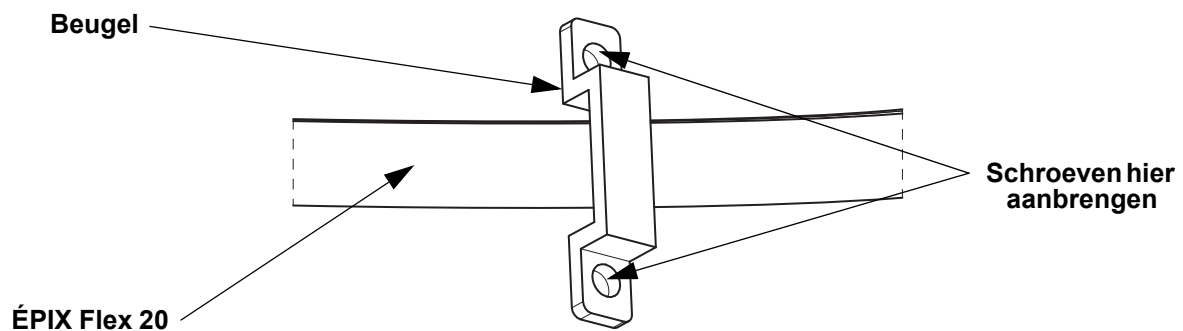
Stroom

Dit product wordt gevoed door een ÉPIX Flex Drive. Raadpleeg de handleiding van de ÉPIX Flex Drive voor uitgebreide instructies om dit product van stroom te voorzien.

Montage

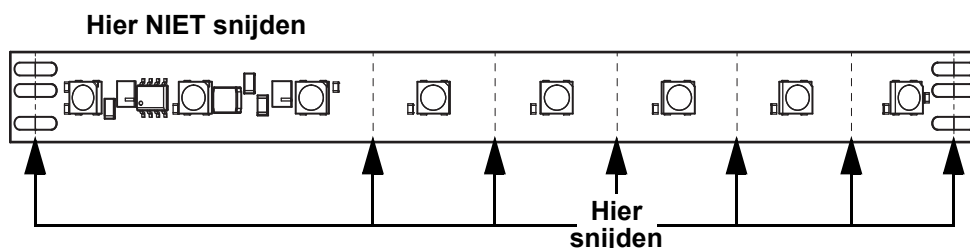
Lees alvorens dit product te monteren alle [Veiligheidsinstructies](#). Gebruik elke 0,5 m 1 van de meegeleverde beugels.

Montagediagram



Op lengte snijden

Elke ÉPIX Flex 20 kan op lengte gesneden worden om aangepaste installaties mogelijk te maken. Elke ÉPIX Flex 20 die op lengte is gesneden moet gebruikt worden als het laatste product dat aan een uitgangspoort van de ÉPIX Flex Drive gekoppeld is.

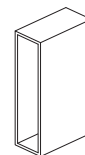


- **ONTKOPPEL** het product van de stroom uit voordat u het op lengte snijdt.
- **NIET** door elektrische componenten snijden.
- Elke ÉPIX Flex 20 die op lengte is gesneden moet gebruikt worden als het laatste product dat aan een uitgangspoort van de ÉPIX Flex Drive gekoppeld is.

Afsluitingskit

Nadat een ÉPIX Flex 20 op lengte is gesneden sluit u de meegeleverde eindkap op het blootliggende uiteinde van het product af met de meegeleverde siliconenlijm.

1. Ontkoppel het apparaat van de stroom.
2. Breng de siliconenlijm aan op het blootgestelde uiteinde van het product.
3. Plaats het blootgestelde uiteinde van het product in de eindkap.
4. Veeg overtollige lijm weg.
5. Laat het product drogen voordat u de stroomvoorziening weer aansluit.



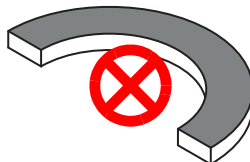
De eindkap moet volledig afgedicht worden om de IP67-certificering van het product te behouden.

Hanteringswaarschuwingen

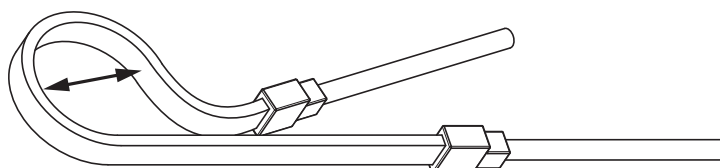
- Verdraai de ÉPIX Flex 20 nooit.



- Rol de ÉPIX Flex 20 nooit zijwaarts op. Indien nodig wordt aanbevolen om het product rondom een haspel of trommel te bewaren.



- Bewaar de ÉPIX Flex 20 altijd op de meegeleverde spoel wanneer deze niet geïnstalleerd is. De ÉPIX Flex 20 mag nooit gevouwen worden, niet op de spoel in een doos of een andere draagdoos geplaatst worden of op een manier anders dan rond de meegeleverde spoel opgeslagen worden.
- Buig de ÉPIX Flex 20 nooit voorbij de minimale buigdiameter: 2 in (50 mm).



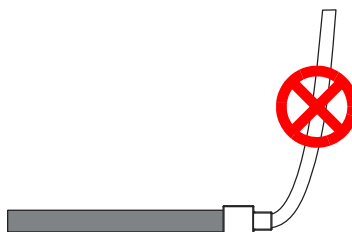
- Gebruik nooit brute kracht met de ÉPIX Flex 20.



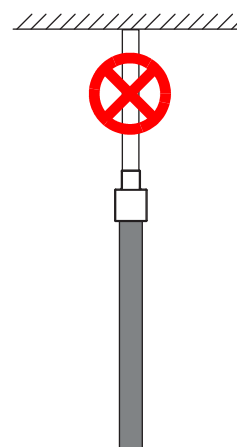
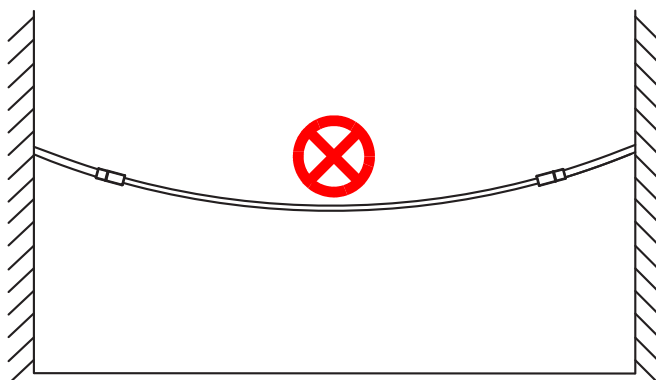
- Wanneer de ÉPIX Flex 20 op de vloer geplaatst wordt, moet u ervoor zorgen dat het product en de kabels nooit in de weg staan van mensen of voertuigen.
- Gooi nooit de ÉPIX Flex 20! Ga er voorzichtig mee om.
- Doorboor of snijd het product nooit op enig andere manier dan beschreven in [Op lengte snijden](#).
- Bij het in een kanaal installeren van de ÉPIX Flex 20, mag nooit vanuit beide richtingen geduwd worden. Druk het product van het ene uiteinde naar het andere, in één richting.



- Plaats de ÉPIX Flex 20 nooit op een manier die de kabels onder spanning zet. Overmatige kracht of torsie kan elektrische verbindingen of aansluitingen beschadigen of vernietigen.



- Laat de ÉPIX Flex 20 nooit bungelen of hangen. Het product moet te allen tijde elke 0,5 m vastgezet worden.



Technische Specificaties
Afmetingen en gewicht

Lengte	Breedte	Hoogte	Gewicht
358 mm (14 inch)	127 mm (5 inch)	106 mm (4 inch)	1,9 kg (4,2 lb)

Let op: Afmetingen in inches zijn afgerond.

Stroom

Stroomvoeding	Ingangsspanning	Power Linking
ÉPIX Flex Drive	24 Volt gelijkspanning	2 per ÉPIX Flex Drive-poort 2 extra met ÉPIX Flex Boost (8 totaal per ÉPIX Flex Drive)

Parameter	120 V, 60 Hz	208 V, 60 Hz	230 V, 50 Hz
Verbruik	79 W	93 W	95 W
In gebruik	0,653 A	0,450 A	0,417 A

Stroom I/O	VS/Wereldwijd	VK/Europa
Aansluitingspoort	3-pins IP Flex	3-pins IP Flex
Snoerstekker	3-pins IP Flex	3-pins IP Flex

Lichtbron

Type	Kleur	Aantal	Levensduur
LED	Driekleurige RGB	240	50.000 uur

Fotometrische gegevens

Kijkhoek	Pixelpitch	Lumen
160°	20 mm	140 lm/voet (459,32 lm/m)

Thermisch

Minimum Externe Temperatuur	Maximum Externe Temperatuur	Koelsysteem
-20 °C (-4 °F)	45 °C (113 °F)	Convectie

Bestellen

Productbeschrijving	Productnaam	Artikelcode	UPC Nummer
ÉPIX Flex 20	EPIXFLEX20	99991442	781462217907

Contact Us

General Information	Technical Support
Chauvet World Headquarters	
Address: 5200 NW 108th Ave. Sunrise, FL 33351 Voice: (954) 577-4455 Fax: (954) 929-5560 Toll Free: (800) 762-1084	Voice: (844) 393-7575 Fax: (954) 756-8015 Email: chauvetcs@chauvetlighting.com Website: www.chauvetprofessional.com
Chauvet Europe Ltd.	
Address: Unit 1C Brookhill Road Industrial Estate Pinxton, Nottingham, UK NG16 6NT Voice: +44 (0) 1773 511115 Fax: +44 (0) 1773 511110	Email: UKtech@chauvetlighting.eu Website: www.chauvetprofessional.eu
Chauvet Europe BVBA	
Address: Stokstraat 18 9770 Kruishoutem Belgium Voice: +32 9 388 93 97	Email: BNLtech@chauvetlighting.eu Website: www.chauvetprofessional.eu
Chauvet France	
Address: 3, Rue Ampère 91380 Chilly-Mazarin France Voice: +33 1 78 85 33 59	Email: FRtech@chauvetlighting.fr Website: www.chauvetprofessional.eu
Chauvet Germany	
Address: Bruno-Bürgel-Str. 11 28759 Bremen Germany Voice: +49 421 62 60 20	Email: DEtech@chauvetlighting.de Website: www.chauvetprofessional.eu
Chauvet Mexico	
Address: Av. de las Partidas 34 - 3B (Entrance by Calle 2) Zona Industrial Lerma Lerma, Edo. de México, CP 52000 Voice: +52 (728) 690-2010	Email: servicio@chauvet.com.mx Website: www.chauvetprofessional.mx

Visit the applicable website above to verify our contact information and instructions to request support. Outside the U.S., United Kingdom, Ireland, Mexico, France, Germany, or Benelux, contact the dealer of record.



Complies with
UL 8750
CSA C22.2 No. 250.13



RoHS