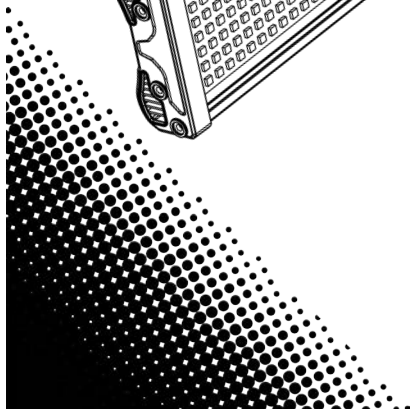
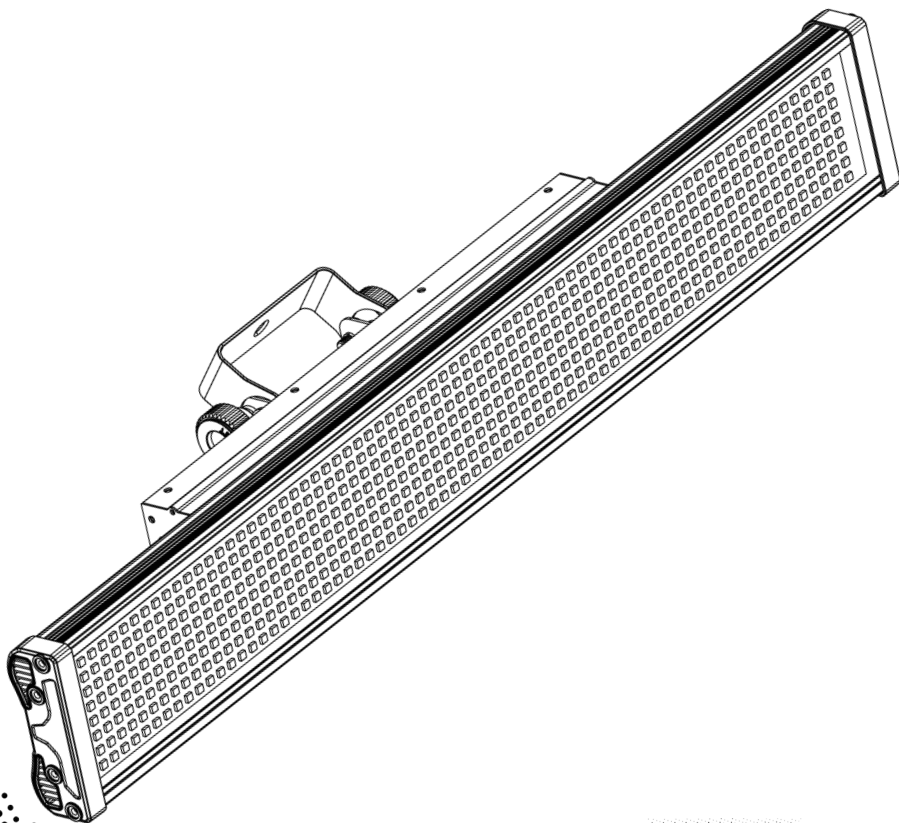


# COLORbar™ SMD

## Quick Reference Guide



**CHAUVET®**  
Value • Innovation • Performance  
It's  
**Green Thinking.**

## About This Guide

The COLORbar™ SMD Quick Reference Guide (QRG) contains the product's connection and mounting information, as well as the menu options and the DMX values. Download the User Manual from [www.chauvetlighting.com](http://www.chauvetlighting.com) for more details.

## Disclaimer

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

## Safety Notes

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



- Always connect this product to a grounded circuit to avoid the risk of electrocution.
- Always disconnect from the power source before cleaning this product or replacing the fuse.
- Avoid direct eye exposure to the light source while the product is on.
- Make sure the power cord is not crimped or damaged.
- If mounting this product overhead, always secure it to a fastening device using a safety cable.
- Make sure there are no flammable materials close to the unit while operating.
- Do not touch this product's housing when operating because it may be very hot.



- Always make sure that the voltage of the outlet to which you are connecting this product is within the range stated on the decal or rear panel of the product.
- This product is for indoor use only! (IP20) To prevent risk of fire or shock, do not expose this product to rain or moisture.
- Always install this product in a location with adequate ventilation, at least 20 in (50 cm) from adjacent surfaces.
- Be sure that no ventilation slots on the unit's housing are blocked.
- Never connect this product to a dimmer.
- Make sure to replace the fuse with the same type and rating.
- Never carry this product from the power cord or any moving part. Always use the hanging/mounting bracket or the handles.
- The maximum ambient temperature is 104° F (40° C). Do not operate this product at higher temperatures.
- In the event of a serious operating problem, stop using the unit immediately.
- Never try to repair this product. Repairs performed by unauthorized technicians can lead to damage or malfunction. Please contact the nearest authorized technical assistance center.

## Contact

Outside the U.S., United Kingdom, or Ireland, contact your distributor to request support or return a product. Visit [www.chauvetlighting.com](http://www.chauvetlighting.com) for contact information.

**What Is Included To Begin**

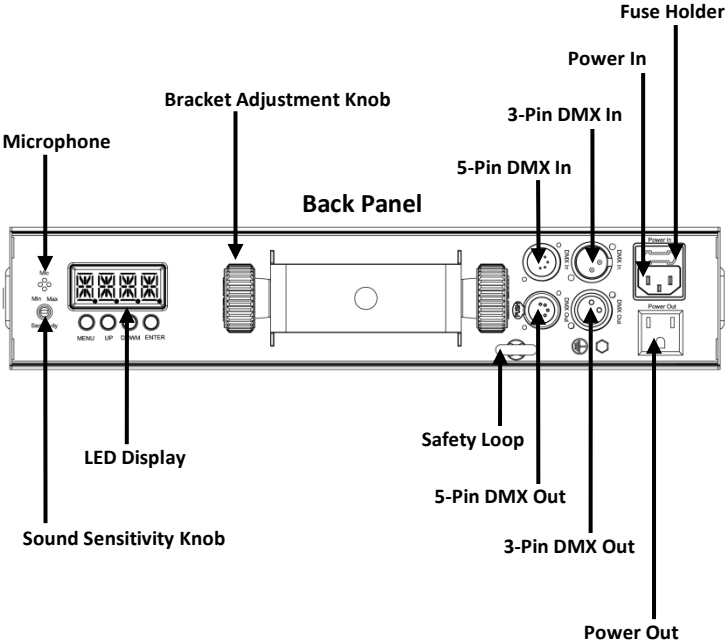
- One COLORbar™ SMD
- One Power Cord
- One Warranty Card
- One Quick Reference Guide

**Product Description**

Prior to using your COLORbar™ SMD, and make sure you have received all parts in good condition. If the box or contents appear damaged, notify the carrier immediately, not CHAUVET®.

The COLORbar™ SMD is a rugged SMD LED strip light. Sectional control offers great pixel mapping capabilities and road-ready SMD LEDs offer both intensity and toughness. Offering both 3- and 5-pin DMX connectors for greater flexibility, the COLORbar™ SMD is perfect for the mobile entertainer or lighting professional.

Product Overview

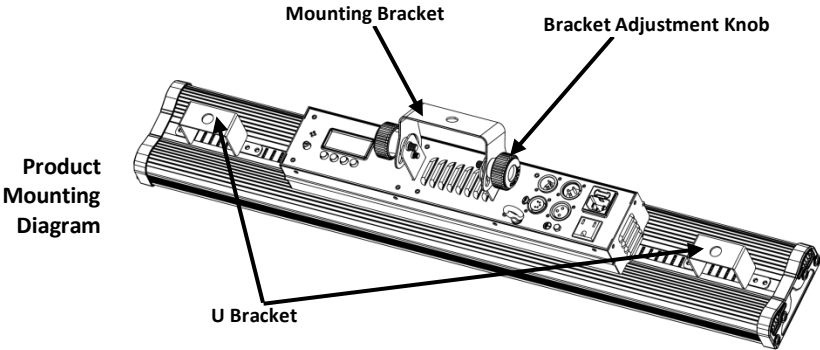


**AC Power** This product has an auto-ranging power supply that can work with an input voltage range of 100~240 VAC, 50/60 Hz.

**Power Linking** You can link up to 3 COLORbar™ SMD units at 120 VAC and 6 units at 230 VAC. You should never exceed this number.

- Fuse Replacement**
1. Disconnect this product from the power outlet.
  2. Wedge the tip of a flat-head screwdriver into the slot of the fuse holder.
  3. Pry the safety cap out of the housing pulling out the installed fuse.
  4. Remove the blown fuse from the safety cap and replace with a fuse of the exact same type and rating.
  5. Insert the fuse holder back in place and reconnect power.

**Mounting** Before mounting this product, read the Safety Notes.



**Control Panel Description**

| Button  | Function                                                                                     |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <MENU>  | Exits from the current menu or function                                                      |
| <UP>    | Navigates upwards through the menu list and increases the numeric value when in a function   |
| <DOWN>  | Navigates downwards through the menu list and decreases the numeric value when in a function |
| <ENTER> | Enables the currently displayed menu or sets the currently selected value                    |

**DMX Linking** The COLORbar™ SMD can work with a DMX controller when linked by DMX serial connections. Instructions for connecting and configuring this product for DMX operation are in the User Manual. If you are not familiar with DMX, download the DMX Primer from [www.chauvetlighting.com](http://www.chauvetlighting.com).

**Starting Address** To ensure full access to all channels in each DMX mode, the highest recommended DMX address is **489**.

**Master/Slave Connection** The COLORbar™ SMD uses the DMX data connection for its Master/Slave mode. Instructions for connecting and configuring this product for Master/Slave operation are in the User Manual.

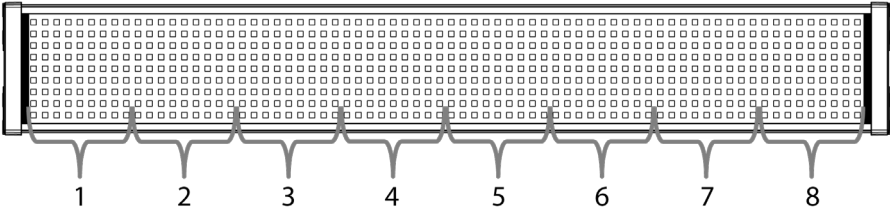
## Menu Options

| Main Level          | Programming Levels |           | Description                  |
|---------------------|--------------------|-----------|------------------------------|
| Static Colors       | C--                | C1        | Red                          |
|                     |                    | C2        | Green                        |
|                     |                    | C3        | Blue                         |
|                     |                    | C4        | Cyan                         |
|                     |                    | C5        | Magenta                      |
|                     |                    | C6        | Yellow                       |
|                     |                    | C7        | White                        |
| Auto Programs       | P--                | P1        | 7-Color Switching            |
|                     |                    | P2        | 7-Color Fading               |
|                     |                    | P3        | 3-Color Switching            |
|                     |                    | P4        | 3-Color Fading               |
|                     |                    | P5        | Chase program                |
|                     |                    | P6        | Sound Active Chase program   |
| Program Speed       | S--                | S001-S100 | Selects auto program speed   |
| Custom Color Mixing | U--                | R000-R100 | Red                          |
|                     |                    | G000-G100 | Green                        |
|                     |                    | b000-b100 | Blue                         |
| DMX Personalities   | 3-CH               | d001-d512 | Selects DMX starting address |
|                     | 7-CH               |           |                              |
|                     | 24CH               |           |                              |

## DMX Values

| 7-CH | Channel | Function                | Value                                                                                                                          | Percent/Setting                                                                                                                                                                                          |
|------|---------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | 1       | Red                     | 000 ⇔ 255                                                                                                                      | 0~100%                                                                                                                                                                                                   |
|      | 2       | Green                   | 000 ⇔ 255                                                                                                                      | 0~100%                                                                                                                                                                                                   |
|      | 3       | Blue                    | 000 ⇔ 255                                                                                                                      | 0~100%                                                                                                                                                                                                   |
|      | 4       | Color Macros            | 000 ⇔ 015<br>016 ⇔ 255                                                                                                         | No Function<br>Color Macros                                                                                                                                                                              |
|      | 5       | Speed                   | 000 ⇔ 255                                                                                                                      | Speed (slow to fast)<br>(when CH.6 is 026~225)                                                                                                                                                           |
|      |         | Strobe<br>(Ch.1~4 only) | 000 ⇔ 015<br>016 ⇔ 255                                                                                                         | No Function<br>0~30Hz                                                                                                                                                                                    |
|      | 6       | Auto Programs           | 000 ⇔ 025<br>026 ⇔ 050<br>051 ⇔ 075<br>076 ⇔ 100<br>101 ⇔ 125<br>126 ⇔ 150<br>151 ⇔ 175<br>176 ⇔ 200<br>201 ⇔ 225<br>226 ⇔ 255 | No Function<br>Fading 0~100%<br>Fading100%~0<br>Fading 100%~0~100%<br>Auto program P1<br>Auto program P2<br>Auto program P3<br>Auto program P4<br>Auto program P5<br>Sound-Active mode (Auto program P6) |
|      | 7       | Dimmer                  | 000 ⇔ 255                                                                                                                      | 0~100%                                                                                                                                                                                                   |
| 3-CH | Channel | Function                | Value                                                                                                                          | Percent/Setting                                                                                                                                                                                          |
|      | 1       | Red                     | 000 ⇔ 255                                                                                                                      | 0~100%                                                                                                                                                                                                   |
|      | 2       | Green                   | 000 ⇔ 255                                                                                                                      | 0~100%                                                                                                                                                                                                   |
|      | 3       | Blue                    | 000 ⇔ 255                                                                                                                      | 0~100%                                                                                                                                                                                                   |

| 24-CH | Channel | Function | Value     | Percent/Setting | Section |
|-------|---------|----------|-----------|-----------------|---------|
|       | 1       | Red      | 000 ⇄ 255 | 0~100%          | 1       |
|       | 2       | Green    | 000 ⇄ 255 | 0~100%          |         |
|       | 3       | Blue     | 000 ⇄ 255 | 0~100%          |         |
|       | 4       | Red      | 000 ⇄ 255 | 0~100%          | 2       |
|       | 5       | Green    | 000 ⇄ 255 | 0~100%          |         |
|       | 6       | Blue     | 000 ⇄ 255 | 0~100%          |         |
|       | 7       | Red      | 000 ⇄ 255 | 0~100%          | 3       |
|       | 8       | Green    | 000 ⇄ 255 | 0~100%          |         |
|       | 9       | Blue     | 000 ⇄ 255 | 0~100%          |         |
|       | 10      | Red      | 000 ⇄ 255 | 0~100%          | 4       |
|       | 11      | Green    | 000 ⇄ 255 | 0~100%          |         |
|       | 12      | Blue     | 000 ⇄ 255 | 0~100%          |         |
|       | 13      | Red      | 000 ⇄ 255 | 0~100%          | 5       |
|       | 14      | Green    | 000 ⇄ 255 | 0~100%          |         |
|       | 15      | Blue     | 000 ⇄ 255 | 0~100%          |         |
|       | 16      | Red      | 000 ⇄ 255 | 0~100%          | 6       |
|       | 17      | Green    | 000 ⇄ 255 | 0~100%          |         |
|       | 18      | Blue     | 000 ⇄ 255 | 0~100%          |         |
|       | 19      | Red      | 000 ⇄ 255 | 0~100%          | 7       |
|       | 20      | Green    | 000 ⇄ 255 | 0~100%          |         |
|       | 21      | Blue     | 000 ⇄ 255 | 0~100%          |         |
|       | 22      | Red      | 000 ⇄ 255 | 0~100%          | 8       |
|       | 23      | Green    | 000 ⇄ 255 | 0~100%          |         |
|       | 24      | Blue     | 000 ⇄ 255 | 0~100%          |         |



## Acerca de Esta Guía

La Guía de Referencia Rápida (GRR) del COLORbar™ SMD contiene la información de conexión y montaje del producto, así como las opciones de menú y los valores DMX. Descargue el manual de usuario de [www.chauvetlighting.com](http://www.chauvetlighting.com) para una información más detallada.

## Exención de Responsabilidad

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

## Notas de Seguridad

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



- Conecte siempre este producto a un circuito con toma de tierra para evitar el riesgo de electrocución.
- Desconecte siempre de la fuente de alimentación antes de limpiar este producto o de sustituir el fusible.
- Evite la exposición directa de los ojos a la fuente de luz mientras es producto esté encendido.
- Asegúrese de que el cable de alimentación no está retorcido ni estropeado.
- Si monta este producto en alto, asegúrelo siempre a un dispositivo de seguridad usando un cable de seguridad.
- Asegúrese de que no hay materiales inflamables cerca de la unidad cuando esté en funcionamiento.
- No toque la carcasa de este producto cuando esté en funcionamiento, porque podría estar muy caliente.



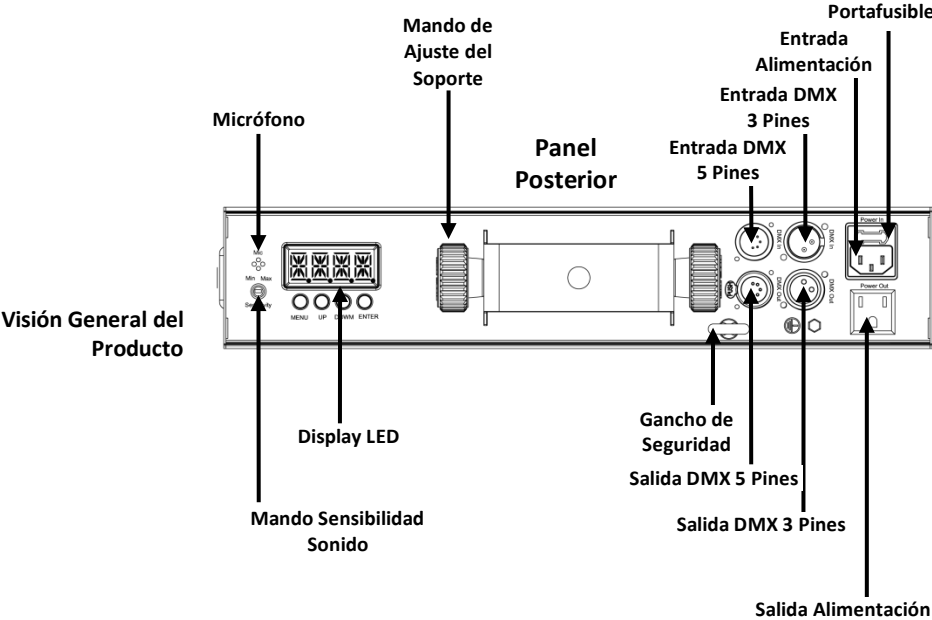
- Asegúrese siempre de que la tensión del enchufe al que conecte este producto está en el rango establecido en el grabado o en el panel posterior del producto.
- ¡Este producto es para uso en interiores solamente! (IP20) Para evitar riesgos de incendio o descarga, no exponga el producto a la lluvia o la humedad.
- Instale siempre este producto en una ubicación con ventilación adecuada, al menos a 20" (50 cm) de superficies adyacentes.
- Asegúrese de que ninguna ranura de ventilación en la carcasa de la unidad queda bloqueada.
- Nunca conecte este producto a un atenuador.
- Asegúrese de sustituir el fusible con uno del mismo tipo y categoría.
- Nunca arrastre este producto agarrando por el cable de alimentación o por cualquier parte móvil. Use siempre el soporte de montaje/colgar para el manejo.
- La máxima temperatura ambiente es de 104° F (40° C). No haga funcionar este producto a temperaturas más altas.
- En caso de un problema grave de funcionamiento, deje de usar la unidad inmediatamente.
- Nunca intente reparar este producto. Las reparaciones llevadas a cabo por técnicos no autorizados pueden provocar averías o funcionamiento defectuoso. Póngase en contacto con el centro de asistencia técnica autorizado más cercano.

**Contacto** Fuera de EE.UU, Reino Unido o Irlanda, póngase en contacto con su distribuidor para solicitar asistencia o devolver el producto. Visite [www.chauvetlighting.com](http://www.chauvetlighting.com) para información de contacto.

- Qué va Incluido**
- Un COLORbar™ SMD
  - Una Tarjeta de Garantía
  - Un Cable de Alimentación
  - Una Guía de Referencia Rápida

**Para Empezar** Antes de utilizar su COLORbar™ SMD, asegúrese de que ha recibido todas las partes en buen estado. Si la caja o los componentes parecen dañados, notifíquese al transportista inmediatamente, no a CHAUVET®.

**Descripción del Producto** El COLORbar™ SMD es una robusta banda de luz LED SMD. El control por secciones proporciona una gran capacidad de mapeo de píxeles, y los LEDs SMD preparados para la carretera proporcionan tanto intensidad, como resistencia. Con conectores DMX, tanto de 3, como de 5 pines, para una mayor flexibilidad, el COLORbar™ SMD es perfecto para artistas o profesionales de la iluminación móviles.



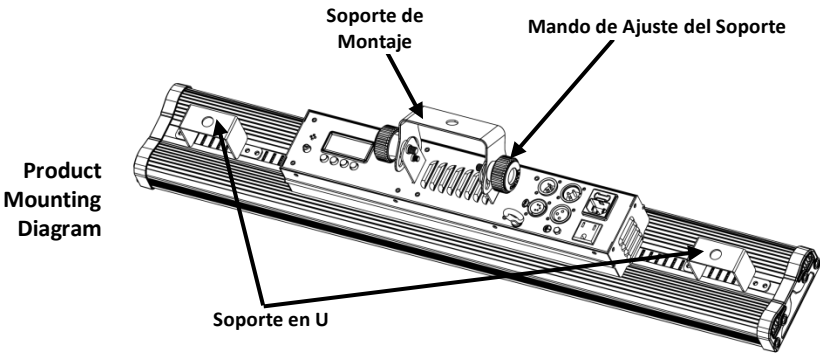


**Corriente Alterna** Este producto tiene una fuente de alimentación con detección automática que puede funcionar con un rango de tensión de entrada de 100~240 VCA, 50/60 Hz.

**Alimentación en Cadena** Puede enlazar hasta 3 unidades COLORbar™ SMD a 120 VCA, y 6 unidades a 230 VCA. Nunca sobrepase este número.

- Sustitución del Fusible**
1. Desconecte este producto de la toma de corriente.
  2. Haga cuña con la punta de un destornillador plano en la ranura del portafusibles.
  3. Saque la tapa de seguridad de la carcasa extrayendo así el fusible instalado.
  4. Quite el fusible fundido de la tapa de seguridad y sustituya con otro fusible del mismo tipo y categoría.
  5. Vuelva a colocar el portafusibles en su sitio y conecte de nuevo la alimentación.

**Montaje** Antes de montar este producto, lea las Notas de Seguridad.



**Descripción del Panel de Control**

| Botón   | Función                                                                                                                  |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <MENU>  | Sale del menú o función actual                                                                                           |
| <UP>    | Navega hacia arriba por la lista de menú y aumenta el valor numérico cuando está en una función                          |
| <DOWN>  | Navega hacia abajo por la lista de menú y disminuye el valor numérico cuando está en una función                         |
| <ENTER> | Habilita el menú actualmente en pantalla o configura el valor seleccionado actualmente dentro de la función seleccionada |

**Enlace DMX** El COLORbar™ SMD puede funcionar con un controlador DMX cuando se enlaza por conexiones serie DMX. Las instrucciones para conectar y configurar este producto para funcionamiento DMX están en el Manual de usuario. Si no está familiarizado con DMX, descargue el Manual DMX de [www.chauvetlighting.com](http://www.chauvetlighting.com).

**Dirección de Inicio** Para asegurarse acceso total a todos los canales en cada modo DMX, la dirección DMX más recomendable es **489**.

**Conexión Maestro/Esclavo** El COLORbar™ SMD usa la conexión de datos DMX para su modo Maestro/Esclavo. Las instrucciones para conectar y configurar este producto para funcionamiento Maestro/Esclavo están en el Manual de Usuario.

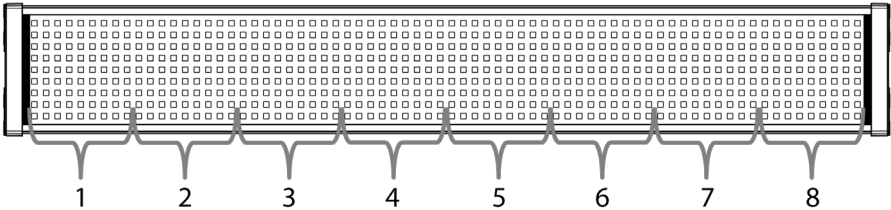
## Opciones de Menú

| Nivel Principal               | Niveles de Programación |           | Descripción                                    |
|-------------------------------|-------------------------|-----------|------------------------------------------------|
| Colores Estáticos             | C--                     | C1        | Rojo                                           |
|                               |                         | C2        | Verde                                          |
|                               |                         | C3        | Azul                                           |
|                               |                         | C4        | Cian                                           |
|                               |                         | C5        | Magenta                                        |
|                               |                         | C6        | Amarillo                                       |
|                               |                         | C7        | Blanco                                         |
| Programas Automáticos         | P--                     | P1        | Conmutación de 7 Colores                       |
|                               |                         | P2        | Fading de 7 Colores                            |
|                               |                         | P3        | Conmutación de 3 Colores                       |
|                               |                         | P4        | Fading de 3 Colores                            |
|                               |                         | P5        | Programa de secuencia                          |
|                               |                         | P6        | Programa de secuencia Activo por Sonido        |
| Velocidad Programa            | S--                     | S001-S100 | Selección la velocidad del programa automático |
| Mezcla de Color Personalizada | U--                     | R000-R100 | Rojo                                           |
|                               |                         | G000-G100 | Verde                                          |
|                               |                         | b000-b100 | Azul                                           |
| Personalidades DMX            | 3-CH                    | d001-d512 | Selecciona la dirección de inicio DMX          |
|                               | 7-CH                    |           |                                                |
|                               | 24CH                    |           |                                                |

## Valores DMX

| 7-C | Canal | Función                         | Valor                                                                                                                          | Porcentaje/Configuración                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|-------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | 1     | Rojo                            | 000 ⇔ 255                                                                                                                      | 0~100%                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|     | 2     | Verde                           | 000 ⇔ 255                                                                                                                      | 0~100%                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|     | 3     | Azul                            | 000 ⇔ 255                                                                                                                      | 0~100%                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|     | 4     | Macros de Color                 | 000 ⇔ 015<br>016 ⇔ 255                                                                                                         | Sin función<br>Macros de color                                                                                                                                                                                                                                                      |
|     | 5     | Speed                           | 000 ⇔ 255                                                                                                                      | Velocidad (lenta a rápida)<br>(cuando el C.6 está 026~225)                                                                                                                                                                                                                          |
|     |       | Estroboscopio<br>(sólo C.1-C.4) | 000 ⇔ 015<br>016 ⇔ 255                                                                                                         | Sin función<br>0~30Hz                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     | 6     | Programas Automáticos           | 000 ⇔ 025<br>026 ⇔ 050<br>051 ⇔ 075<br>076 ⇔ 100<br>101 ⇔ 125<br>126 ⇔ 150<br>151 ⇔ 175<br>176 ⇔ 200<br>201 ⇔ 225<br>226 ⇔ 255 | Sin función<br>Desvanecimiento 0~100%<br>Desvanecimiento 100%~0<br>Desvanecimiento 100%~0~100%<br>Programa automático P1<br>Programa automático P2<br>Programa automático P3<br>Programa automático P4<br>Programa automático P5<br>Modo activo por sonido (programa automático P6) |
|     | 7     | Atenuador                       | 000 ⇔ 255                                                                                                                      | 0~100%                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|      |       |         |           |                          |         |
|------|-------|---------|-----------|--------------------------|---------|
| 3-C  | Canal | Función | Valor     | Porcentaje/Configuración |         |
|      | 1     | Rojo    | 000 ⇔ 255 | 0~100%                   |         |
|      | 2     | Verde   | 000 ⇔ 255 | 0~100%                   |         |
|      | 3     | Azul    | 000 ⇔ 255 | 0~100%                   |         |
| 24-C | Canal | Función | Valor     | Porcentaje/Configuración | Sección |
|      | 1     | Rojo    | 000 ⇔ 255 | 0~100%                   | 1       |
|      | 2     | Verde   | 000 ⇔ 255 | 0~100%                   |         |
|      | 3     | Azul    | 000 ⇔ 255 | 0~100%                   |         |
|      | 4     | Rojo    | 000 ⇔ 255 | 0~100%                   | 2       |
|      | 5     | Verde   | 000 ⇔ 255 | 0~100%                   |         |
|      | 6     | Azul    | 000 ⇔ 255 | 0~100%                   |         |
|      | 7     | Rojo    | 000 ⇔ 255 | 0~100%                   | 3       |
|      | 8     | Verde   | 000 ⇔ 255 | 0~100%                   |         |
|      | 9     | Azul    | 000 ⇔ 255 | 0~100%                   |         |
|      | 10    | Rojo    | 000 ⇔ 255 | 0~100%                   | 4       |
|      | 11    | Verde   | 000 ⇔ 255 | 0~100%                   |         |
|      | 12    | Azul    | 000 ⇔ 255 | 0~100%                   |         |
|      | 13    | Rojo    | 000 ⇔ 255 | 0~100%                   | 5       |
|      | 14    | Verde   | 000 ⇔ 255 | 0~100%                   |         |
|      | 15    | Azul    | 000 ⇔ 255 | 0~100%                   |         |
|      | 16    | Rojo    | 000 ⇔ 255 | 0~100%                   | 6       |
|      | 17    | Verde   | 000 ⇔ 255 | 0~100%                   |         |
|      | 18    | Azul    | 000 ⇔ 255 | 0~100%                   |         |
|      | 19    | Rojo    | 000 ⇔ 255 | 0~100%                   | 7       |
|      | 20    | Verde   | 000 ⇔ 255 | 0~100%                   |         |
|      | 21    | Azul    | 000 ⇔ 255 | 0~100%                   |         |
|      | 22    | Rojo    | 000 ⇔ 255 | 0~100%                   | 8       |
|      | 23    | Verde   | 000 ⇔ 255 | 0~100%                   |         |
|      | 24    | Azul    | 000 ⇔ 255 | 0~100%                   |         |



## À Propos de ce Manuel

Le Manuel de Référence (MdR) du COLORbar™ SMD reprend les informations de montage et de connexion de cet appareil ainsi que celles d'options de menu et de valeurs DMX. Téléchargez le manuel d'utilisation sur [www.chauvetlighting.com](http://www.chauvetlighting.com) pour de plus amples informations.

## Clause de Non Responsabilité

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

## Consignes de Sécurité

Les consignes de sécurité reprennent d'importantes informations relatives à la sécurité lors de l'installation, l'utilisation et la maintenance de cet appareil.



- Il est impératif de toujours connecter cet appareil à un circuit relié à la terre afin d'éviter tout risque d'électrocution.
- Déconnectez toujours de l'alimentation principale avant de procéder à tout entretien ou remplacement le fusible.
- Évitez tout contact visuel direct avec la source lumineuse quand cet appareil est en marche.
- Assurez-vous que le cordon d'alimentation n'est ni tordu ni endommagé.
- Lorsque vous montez cet appareil en hauteur, utilisez toujours un câble de sécurité pour le sécuriser au dispositif de fixation.
- Ne laissez aucun produit inflammable près de l'appareil lorsque celui-ci fonctionne.
- Ne touchez pas le boîtier de cet appareil lors de son fonctionnement car il pourrait s'avérer brûlant.



- Veillez toujours à ce que la tension de la prise à laquelle vous branchez l'appareil soit comprise dans la plage indiquée sur l'étiquette ou l'arrière de l'appareil.
- Cet appareil doit être utilisé en intérieur uniquement ! (IP20). Afin d'éviter tout risque d'incendie ou de décharge électrique, veillez à n'exposer cet appareil ni à la pluie ni à l'humidité.
- Installez toujours cet appareil dans un endroit bien ventilé, à au moins 20 pouces (50 cm) des surfaces adjacentes.
- Assurez-vous qu'aucune fente de ventilation sur le boîtier ne soit obstruée.
- Ne connectez jamais cet appareil à un gradateur.
- Veillez à remplacer le fusible avec un de même type et même ampérage.
- Ne transportez jamais cet appareil par son cordon d'alimentation ou toute pièce mobile. Utilisez toujours la lyre de suspension ou les poignées.
- La température ambiante maximale supportée par cet appareil est de 104° F (40° C). Ne le faites pas fonctionner à des températures plus élevées.
- En cas de sérieux problèmes de fonctionnement, arrêtez l'unité immédiatement.
- N'essayez jamais de réparer cet appareil. Toute réparation effectuée par un technicien non agréé peut entraîner des dommages ou un mauvais fonctionnement de votre unité. Mettez-vous en relation avec le centre d'assistance technique autorisé le plus près de chez vous.

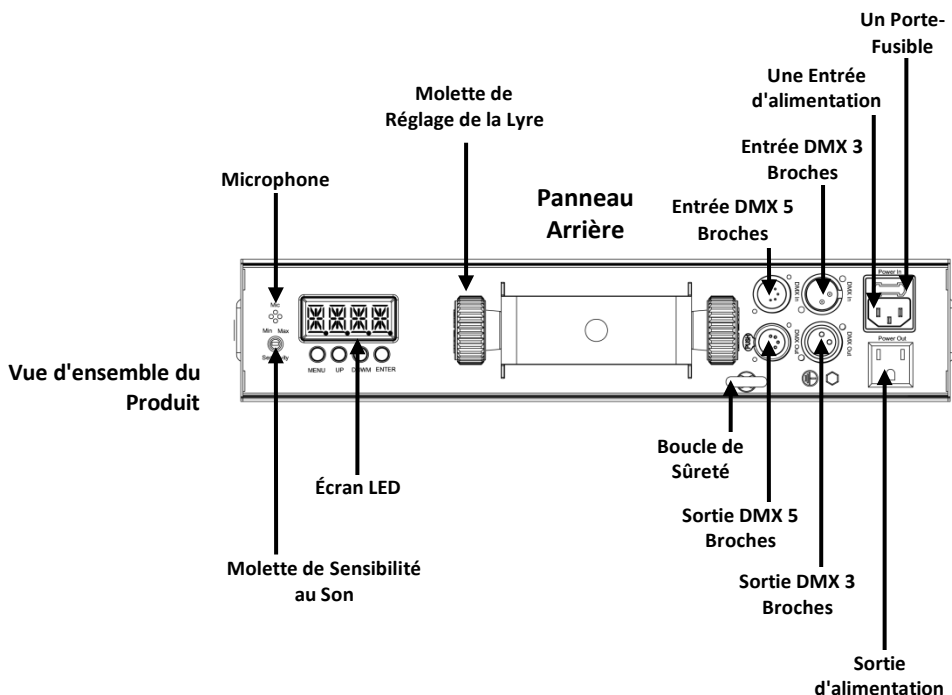
**Contact** En dehors des États-Unis, du Royaume-Uni et de l'Irlande, contactez votre distributeur si vous avez besoin d'assistance ou de retourner votre produit. Consultez le site [www.chauvetlighting.com](http://www.chauvetlighting.com) pour trouver nos coordonnées.

**Ce Qui Est Inclus**

- Un COLORbar™ SMD
- Une Fiche de Garantie
- Un Cordon d'alimentation
- Un Manuel de Référence

**Débuter** Avant de mettre en marche votre COLORbar™ SMD pour la première fois, assurez-vous d'avoir reçu tous les éléments indiqués et que ceux-ci sont en bon état. Si l'emballage ou le contenu semblait être endommagé, indiquez-le immédiatement au transporteur et non à CHAUVET®.

**Description de l'Appareil** Le COLORbar™ SMD est un éclairage LED en bande. La commande de groupe permet d'offrir de grandes capacités de mappage de pixels et les LED SMD, prêtes à l'emploi, offrent à la fois résistance et intensité. Dotés de connecteurs DMX à 3 et 5 broches pour une plus grande flexibilité, le COLORbar™ SMD est idéal pour les professionnels de l'éclairage et les animateurs se déplaçant souvent.



## Alimentation CA

Cet appareil est doté d'une alimentation universelle prenant en charge toute tension d'entrée comprise entre 100 et 240 VCA, 50/60 Hz.

## Connexion Electrique

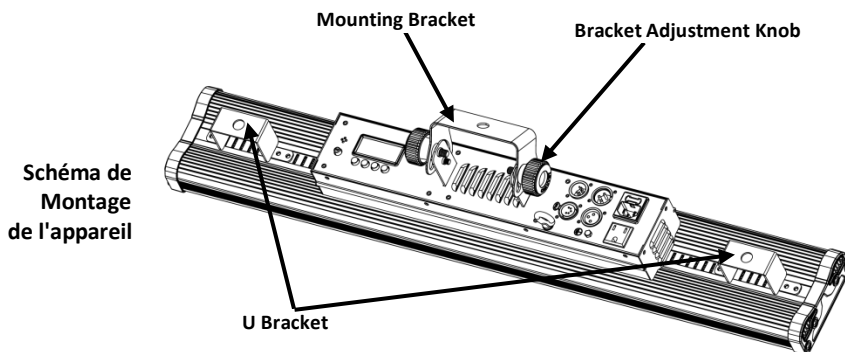
Vous pouvez raccorder jusqu'à 3 COLORbar™ SMD à 120 VCA et jusqu'à 6 à 230 VCA. Il est recommandé de ne jamais dépasser ces indications.

## Remplacement du Fusible

1. Débranchez cet appareil de la prise.
2. Insérez et calez la pointe d'un tournevis à tête plate dans la fente du porte-fusible.
3. En faisant levier, faites sortir de son emplacement le couvercle de sécurité, puis retirez le fusible.
4. Retirez le fusible obsolète du couvercle de sécurité et remplacez-le par un fusible équivalent.
5. Insérez à nouveau le porte-fusible à sa place et rebranchez l'appareil.

## Installation

Avant de monter cet appareil, lisez et assimilez les consignes de sécurité.



## Description du Tableau de Commandes

| Bouton  | Fonction                                                                                                         |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <MENU>  | Permet la sortie du menu ou de la fonction en cours                                                              |
| <UP>    | Permet de parcourir les listes de menu vers le haut, dans une fonction permet d'augmenter les valeurs numériques |
| <DOWN>  | Permet de parcourir les listes de menu vers le bas, dans une fonction permet de diminuer les valeurs numériques  |
| <ENTER> | Permet l'affichage du menu en cours ou permet de configurer la valeur en cours dans la fonction sélectionnée     |

## Raccordement DMX

Le COLORbar™ SMD peut fonctionner avec un jeu d'orgues DMX quand raccordé par des connexions DMX en série. Vous trouverez les instructions de connexion et configuration de cet appareil pour un bon fonctionnement en DMX dans le manuel d'utilisation. Si vous n'êtes pas familier avec le DMX, vous pouvez télécharger l'introduction au DMX sur [www.chauvetlighting.com](http://www.chauvetlighting.com).

**Adresse de Départ** Afin d'assurer un accès à tous les canaux dans chaque mode DMX, l'adresse DMX la plus élevée recommandée est **489**.

**Connexion Maître/Esclave** Le COLORbar™ SMD utilise une connexion de données DMX pour son mode maître/esclave. Vous trouverez les instructions de connexion et configuration de cet appareil pour un bon fonctionnement en maître/esclave dans le manuel d'utilisation.

## Options du Menu

| Niveau Principal                                 | Niveaux de Programmation |                  | Description                                   |
|--------------------------------------------------|--------------------------|------------------|-----------------------------------------------|
| Couleurs Statiques                               | C--                      | <b>C1</b>        | Rouge                                         |
|                                                  |                          | <b>C2</b>        | Vert                                          |
|                                                  |                          | <b>C3</b>        | Bleu                                          |
|                                                  |                          | <b>C4</b>        | Cyan                                          |
|                                                  |                          | <b>C5</b>        | Magenta                                       |
|                                                  |                          | <b>C6</b>        | Jaune                                         |
|                                                  |                          | <b>C7</b>        | Blanc                                         |
| Programmes Automatiques                          | P--                      | <b>P1</b>        | 7 couleurs en alternance                      |
|                                                  |                          | <b>P2</b>        | 7 couleurs en fondu                           |
|                                                  |                          | <b>P3</b>        | 3 couleurs en alternance                      |
|                                                  |                          | <b>P4</b>        | 3 couleurs en fondu                           |
|                                                  |                          | <b>P5</b>        | Programme de chenillard                       |
|                                                  |                          | <b>P6</b>        | Programme de chenillard musical               |
| Programmes Automatiques                          | S--                      | <b>S001-S100</b> | Configure la vitesse du programme automatique |
| Mélange des Couleurs Personnalisé                | U--                      | <b>R000-R100</b> | Rouge                                         |
|                                                  |                          | <b>G000-G100</b> | Vert                                          |
|                                                  |                          | <b>b000-b100</b> | Bleu                                          |
| Configurations des Adresses et Personnalités DMX | 3-CH                     | <b>d001-d512</b> | Sélectionne l'adresse DMX de départ           |
|                                                  | 7-CH                     |                  |                                               |
|                                                  | 24CH                     |                  |                                               |

## Valeurs DMX

### 7 Canaux

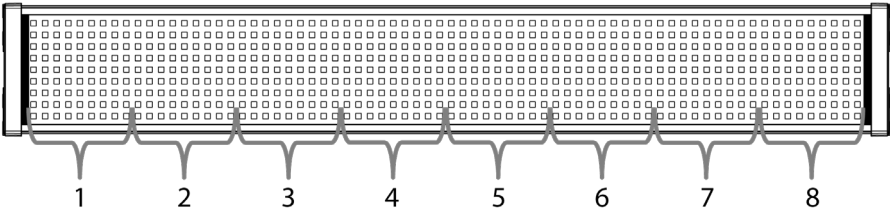
| Channel  | Function                                     | Value     | Percent/Setting                                              |
|----------|----------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------|
| <b>1</b> | <b>Rouge</b>                                 | 000 ⇄ 255 | 0~100%                                                       |
| <b>2</b> | <b>Vert</b>                                  | 000 ⇄ 255 | 0~100%                                                       |
| <b>3</b> | <b>Bleu</b>                                  | 000 ⇄ 255 | 0~100%                                                       |
| <b>4</b> | <b>Macros de Couleur</b>                     | 000 ⇄ 015 | Pas de fonction                                              |
|          |                                              | 016 ⇄ 255 | Macros de couleur                                            |
| <b>5</b> | <b>Speed</b>                                 | 000 ⇄ 255 | Vitesse (lent à rapide)<br>(quand le canal 6 est 026 et 225) |
|          | <b>Stroboscope</b><br>(Canal 1-4 uniquement) | 000 ⇄ 015 | Pas de fonction                                              |
|          |                                              | 016 ⇄ 255 | 0~30 Hz                                                      |
| <b>6</b> | <b>Programmes Automatiques</b>               | 000 ⇄ 025 | Pas de fonction                                              |
|          |                                              | 026 ⇄ 050 | Effet pulsation de 0~100%                                    |
|          |                                              | 051 ⇄ 075 | Effet pulsation de 100%~0                                    |
|          |                                              | 076 ⇄ 100 | Effet pulsation de 100%~0~100%                               |
|          |                                              | 101 ⇄ 125 | Programme d'auto P1                                          |
|          |                                              | 126 ⇄ 150 | Programme d'auto P2                                          |
|          |                                              | 151 ⇄ 175 | Programme d'auto P3                                          |
|          |                                              | 176 ⇄ 200 | Programme d'auto P4                                          |
|          |                                              | 201 ⇄ 225 | Programme d'auto P5                                          |
|          |                                              | 226 ⇄ 255 | Mode musical (Programme d'auto P6)                           |
| <b>7</b> | <b>Gradateur</b>                             | 000 ⇄ 255 | 0~100%                                                       |

3 Canaux

| Channel | Function | Value     | Percent/Setting |
|---------|----------|-----------|-----------------|
| 1       | Rouge    | 000 ⇄ 255 | 0~100%          |
| 2       | Vert     | 000 ⇄ 255 | 0~100%          |
| 3       | Bleu     | 000 ⇄ 255 | 0~100%          |

24 Canaux

| Channel | Function | Value     | Percent/Setting | Section |
|---------|----------|-----------|-----------------|---------|
| 1       | Rouge    | 000 ⇄ 255 | 0~100%          | 1       |
| 2       | Vert     | 000 ⇄ 255 | 0~100%          |         |
| 3       | Bleu     | 000 ⇄ 255 | 0~100%          |         |
| 4       | Rouge    | 000 ⇄ 255 | 0~100%          | 2       |
| 5       | Vert     | 000 ⇄ 255 | 0~100%          |         |
| 6       | Bleu     | 000 ⇄ 255 | 0~100%          |         |
| 7       | Rouge    | 000 ⇄ 255 | 0~100%          | 3       |
| 8       | Vert     | 000 ⇄ 255 | 0~100%          |         |
| 9       | Bleu     | 000 ⇄ 255 | 0~100%          |         |
| 10      | Rouge    | 000 ⇄ 255 | 0~100%          | 4       |
| 11      | Vert     | 000 ⇄ 255 | 0~100%          |         |
| 12      | Bleu     | 000 ⇄ 255 | 0~100%          |         |
| 13      | Rouge    | 000 ⇄ 255 | 0~100%          | 5       |
| 14      | Vert     | 000 ⇄ 255 | 0~100%          |         |
| 15      | Bleu     | 000 ⇄ 255 | 0~100%          |         |
| 16      | Rouge    | 000 ⇄ 255 | 0~100%          | 6       |
| 17      | Vert     | 000 ⇄ 255 | 0~100%          |         |
| 18      | Bleu     | 000 ⇄ 255 | 0~100%          |         |
| 19      | Rouge    | 000 ⇄ 255 | 0~100%          | 7       |
| 20      | Vert     | 000 ⇄ 255 | 0~100%          |         |
| 21      | Bleu     | 000 ⇄ 255 | 0~100%          |         |
| 22      | Rouge    | 000 ⇄ 255 | 0~100%          | 8       |
| 23      | Vert     | 000 ⇄ 255 | 0~100%          |         |
| 24      | Bleu     | 000 ⇄ 255 | 0~100%          |         |





## Über diese Schnellanleitung

In der Schnellanleitung des COLORbar™ SMD finden Sie Informationen zum Anschließen, der Montage, den Menüoptionen und DMX-Werten des Geräts. Laden Sie für weiterführende Informationen unter [www.chauvetlighting.com](http://www.chauvetlighting.com) das Benutzerhandbuch herunter.

## Haftungsausschluss

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

## Sicherheitshinweise

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



- Schließen Sie dieses Gerät immer an die Masse an, um die Gefahr elektrischer Schläge zu vermeiden.
- Trennen Sie das Gerät immer von der Stromquelle, bevor Sie es reinigen oder die Sicherung auswechseln.
- Bei eingeschaltetem Gerät direkten Augenkontakt mit der Lichtquelle vermeiden.
- Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel nicht gequetscht oder beschädigt ist.
- Sichern Sie bei der Montage des Geräts über Kopf dieses immer mit einem ordnungsgemäßen Sicherheitskabel.
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät mit einem Sicherheitsabstand zu entzündlichen Materialien betrieben wird.
- Niemals während des Betriebs das Gehäuse berühren, da dies sehr heiß wird.



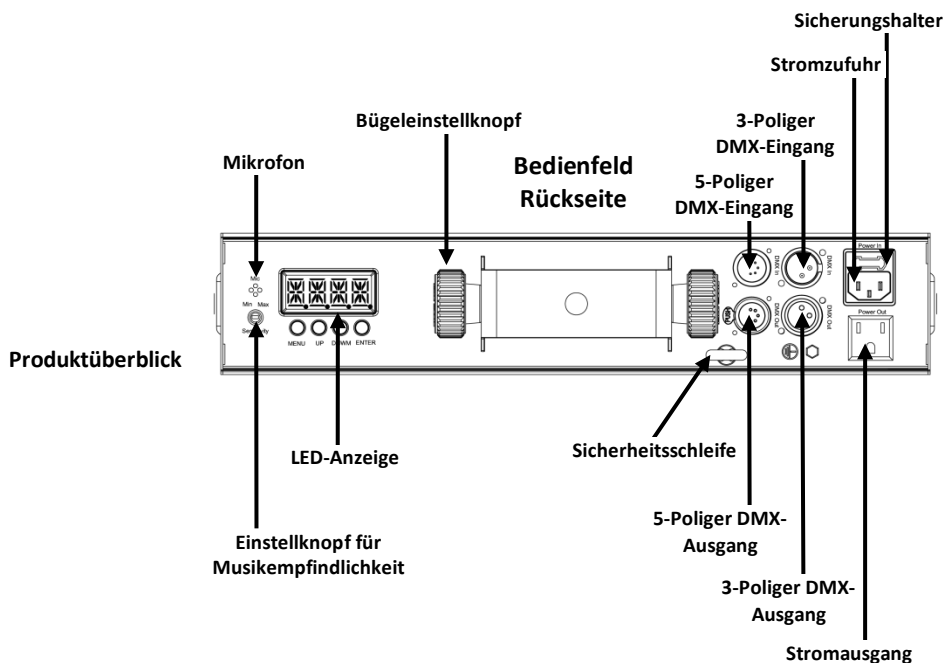
- Die Spannung der Schukosteckdose, an die Sie das Gerät anschließen, muss sich innerhalb des Spannungsbereiches befinden, der auf dem Hinweisschild oder dem rückwärtigen Bedienfeld des Geräts angegeben ist.
- Dieses Gerät darf nur im Innenbereich verwendet werden. (IP20) Um das Risiko von Bränden oder elektrischen Schlägen zu vermeiden, dürfen Sie das Gerät nicht Regen oder Feuchtigkeit aussetzen.
- Installieren Sie das Gerät immer an einem Ort mit ausreichender Belüftung und mit einem Abstand von 50 cm zu den angrenzenden Oberflächen.
- Stellen Sie sicher, dass die Lüftungsöffnungen im Gehäuse des Geräts nicht verschlossen sind.
- Schließen Sie dieses Gerät niemals an einen Dimmer an.
- Achten Sie beim Auswechseln der Sicherung darauf, den gleichen Typ mit den gleichen Werten zu verwenden.
- Tragen Sie das Gerät niemals am Netzkabel oder einem beweglichen Geräteteil. Das Gerät nur an den Hänge-/Befestigungsbügeln oder Griffen tragen.
- Die maximal zulässige Umgebungstemperatur beträgt 40°C. Nehmen Sie das Gerät nicht bei höheren Temperaturen in Betrieb.
- Bei ernsthaften Betriebsproblemen stoppen Sie umgehend die Verwendung des Geräts.
- Versuchen Sie nie selbst, dieses Gerät zu reparieren. Reparaturen müssen von entsprechend geschultem Fachpersonal durchgeführt werden, da sonst Schäden oder Fehlfunktionen auftreten können. Wenden Sie sich an den nächsten autorisierten Technischen Support.

**Kontakt** Kunden außerhalb der USA, GB oder Irland wenden sich an ihren Lieferanten, um den Kundendienst in Anspruch zu nehmen oder ein Gerät zurückzuschicken. Kontaktinformationen finden Sie unter [www.chauvetlighting.com](http://www.chauvetlighting.com).

**Packungs-** • 1x COLORbar™ SMD • 1x Garantiekarte  
**inhalt** • 1x Netzkabel • 1x Schnellanleitung

**Start** Packen Sie Ihre COLORbar™ SMD aus und überprüfen Sie, ob Sie alle Teile unbeschädigt erhalten haben. Wenn die Verpackung beschädigt ist, benachrichtigen Sie umgehend das Transportunternehmen, nicht jedoch CHAUVET®.

**Produktbe-** Die COLORbar™ SMD ist eine SMD-LED-Leistenleuchte für den  
**schreibung** robusten Einsatz. Mit der Steuerung von Abschnitten können Sie großartige Pixel-Effekte erzeugen, und die tourtauglichen SMD-LEDs bieten eine hohe Intensität und Widerstandsfähigkeit. Mit den 3- und 5-poligen DMX-Anschlüssen ergibt sich eine höhere Flexibilität, wodurch sich die COLORbar™ SMD perfekt für mobile Entertainer und Beleuchtungsprofis eignet.

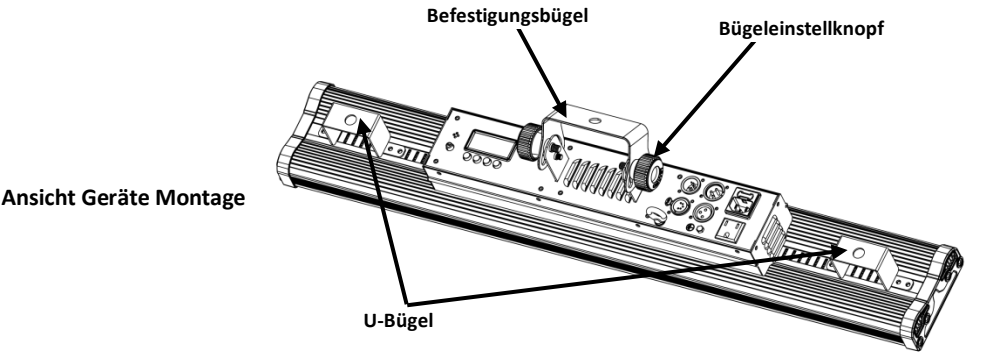


**Wechselstrom** Dieses Gerät verfügt über ein Vorschaltgerät, das automatisch die anliegende Spannung erkennt, sobald der Netzstecker in die Schukosteckdose gesteckt wird, und kann mit einer Eingangsspannung von 100~240 V AC, 50/60 Hz arbeiten.

**Reihenschaltung der Geräte** Sie können bis zu 3 COLORbar™ SMD-Geräte bei 120 V AC und 6 Geräte bei 230 V AC in Reihe schalten. Diese Anzahl niemals überschreiten!

- Auswechseln der Sicherung**
1. Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz.
  2. Klemmen Sie die Spitze eines Flachkopfschraubendrehers in den Schlitz des Sicherungshalters.
  3. Hebeln Sie die Sicherheitsabdeckung vom Gehäuse weg ab, und nehmen Sie den Sicherheitshalter heraus.
  4. Entfernen Sie die durchgebrannte Sicherung, und ersetzen Sie diese durch eine Sicherung des gleichen Typs und mit den gleichen Werten.
  5. Setzen Sie die Sicherung wieder ein, und schließen Sie das Gerät an das Stromnetz an.

**Montage** Lesen Sie vor der Montage dieses Geräts die Sicherheitshinweise durch.



| Beschreibung des Bedienfeldes Lesen | Taste   | Funktion                                                                                                                  |
|-------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                     | <MENU>  | Damit verlassen Sie das aktuelle Menü oder die Funktion                                                                   |
|                                     | <UP>    | Damit navigieren Sie sich durch die Menüpunkte nach oben und erhöhen den numerischen Wert der entsprechenden Funktion     |
|                                     | <DOWN>  | Damit navigieren Sie sich durch die Menüpunkte nach unten und verringern den numerischen Wert der entsprechenden Funktion |
|                                     | <ENTER> | Damit wird das aktuell angezeigte Menü aktiviert oder der aktuell ausgewählte Wert einer Funktion eingestellt             |

**DMX-Verbindung** Die COLORbar™ SMD kann mit einem DMX-Controller betrieben werden, wenn eine DMX-Reihenschaltung zum Einsatz kommt. Anweisungen zum Zusammenschluss und der Konfiguration dieses Geräts für den Betrieb im DMX-Modus finden Sie im Benutzerhandbuch. Wenn Sie mit DMX nicht vertraut sind, laden Sie “DMX - Eine Einführung” unter [www.chauvetlighting.com](http://www.chauvetlighting.com), herunter.

**Startadresse** Um einen vollständigen Zugang zu allen Kanälen in jedem DMX-Modus zu gewährleisten, beträgt die höchste empfohlene DMX-Adresse **489**.

**Master/Slave-Schaltung** Die COLORbar™ SMD verwendet für ihren Master/Slave-Modus eine DMX-Datenverbindung. Anweisungen zum Zusammenschluss und der Konfiguration dieses Geräts für den Betrieb im Master/Slave-Modus finden Sie im Benutzerhandbuch.

## Menüoptionen

| Hauptebene                      | Programmirebenen |           | Beschreibung                                 |
|---------------------------------|------------------|-----------|----------------------------------------------|
| Statische Farben                | C--              | C1        | Rot                                          |
|                                 |                  | C2        | Grün                                         |
|                                 |                  | C3        | Blau                                         |
|                                 |                  | C4        | Kobaltblau                                   |
|                                 |                  | C5        | Magentarot                                   |
|                                 |                  | C6        | Bernsteinfarben                              |
|                                 |                  | C7        | Weiß                                         |
| Auto-Programme                  | P--              | P1        | 7-Farben-Umschalten                          |
|                                 |                  | P2        | 7-Farben-Fading                              |
|                                 |                  | P3        | 3-Farben-Umschalten                          |
|                                 |                  | P4        | 3-Farben-Fading                              |
|                                 |                  | P5        | Chase-Programm                               |
|                                 |                  | P6        | Musiksteuerungsprogramm                      |
| Programmgeschwindigkeit         | S--              | S001-S100 | Wählt Die Geschwindigkeit Des Auto-Programms |
| Benutzerdefinierte Farbmischung | U--              | R000-R100 | Rot                                          |
|                                 |                  | G000-G100 | Grün                                         |
|                                 |                  | b000-b100 | Blau                                         |
| DMX-Modi                        | 3 Kanäle         | d001-d512 | Wählt die DMX-Startadresse aus.              |
|                                 | 7 Kanäle         |           |                                              |
|                                 | 24 Kanäle        |           |                                              |

## DMX-Werte

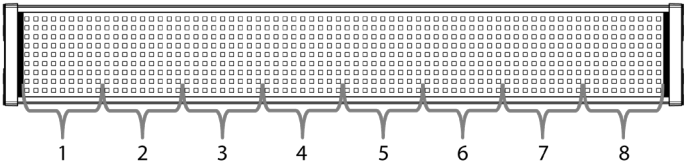
| 3 Kanäle | Kanal | Funktion | Wert      | Prozent/Einstellung |
|----------|-------|----------|-----------|---------------------|
|          | 1     | Rot      | 000 ⇔ 255 | 0~100%              |
|          | 2     | Grün     | 000 ⇔ 255 | 0~100%              |
|          | 3     | Blau     | 000 ⇔ 255 | 0~100%              |

7 Kanäle

| Kanal | Funktion                          | Wert                   | Prozent/Einstellung                                                                 |
|-------|-----------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Rot                               | 000 ⇔ 255              | 0~100%                                                                              |
| 2     | Grün                              | 000 ⇔ 255              | 0~100%                                                                              |
| 3     | Blau                              | 000 ⇔ 255              | 0~100%                                                                              |
| 4     | Farbtöne                          | 000 ⇔ 015<br>016 ⇔ 255 | Keine Funktion<br>Farbtöne                                                          |
| 5     | Geschwindigkeit                   | 000 ⇔ 255              | Geschwindigkeit (von langsam nach schnell)<br>(wenn Kanal 6 von 026 bis 225 reicht) |
|       | Stroboskop<br>(nur Kanal 1 bis 4) | 000 ⇔ 015<br>016 ⇔ 255 | Keine Funktion<br>0~30Hz                                                            |
| 6     | Auto-Programme                    | 000 ⇔ 025              | Keine Funktion                                                                      |
|       |                                   | 026 ⇔ 050              | Fading 0 bis 100%                                                                   |
|       |                                   | 051 ⇔ 075              | Fading 100% bis 0                                                                   |
|       |                                   | 076 ⇔ 100              | Fading 100% bis 0 bis 100%                                                          |
|       |                                   | 101 ⇔ 125              | Auto-Programm P1                                                                    |
|       |                                   | 126 ⇔ 150              | Auto-Programm P2                                                                    |
|       |                                   | 151 ⇔ 175              | Auto-Programm P3                                                                    |
|       |                                   | 176 ⇔ 200              | Auto-Programm P4                                                                    |
|       |                                   | 201 ⇔ 225              | Auto-Programm P4                                                                    |
|       |                                   | 226 ⇔ 255              | Musiksteuerungs-Modus (Auto-Programm P6)                                            |
| 7     | Dimmer                            | 000 ⇔ 255              | 0~100%                                                                              |

24 Kanäle

| Kanal | Funktion | Wert      | Prozent/<br>Einstellung | Abschnitt |
|-------|----------|-----------|-------------------------|-----------|
| 1     | Rot      | 000 ⇔ 255 | 0~100%                  | 1         |
| 2     | Grün     | 000 ⇔ 255 | 0~100%                  |           |
| 3     | Blau     | 000 ⇔ 255 | 0~100%                  |           |
| 4     | Rot      | 000 ⇔ 255 | 0~100%                  | 2         |
| 5     | Grün     | 000 ⇔ 255 | 0~100%                  |           |
| 6     | Blau     | 000 ⇔ 255 | 0~100%                  |           |
| 7     | Rot      | 000 ⇔ 255 | 0~100%                  | 3         |
| 8     | Grün     | 000 ⇔ 255 | 0~100%                  |           |
| 9     | Blau     | 000 ⇔ 255 | 0~100%                  |           |
| 10    | Rot      | 000 ⇔ 255 | 0~100%                  | 4         |
| 11    | Grün     | 000 ⇔ 255 | 0~100%                  |           |
| 12    | Blau     | 000 ⇔ 255 | 0~100%                  |           |
| 13    | Rot      | 000 ⇔ 255 | 0~100%                  | 5         |
| 14    | Grün     | 000 ⇔ 255 | 0~100%                  |           |
| 15    | Blau     | 000 ⇔ 255 | 0~100%                  |           |
| 16    | Rot      | 000 ⇔ 255 | 0~100%                  | 6         |
| 17    | Grün     | 000 ⇔ 255 | 0~100%                  |           |
| 18    | Blau     | 000 ⇔ 255 | 0~100%                  |           |
| 19    | Rot      | 000 ⇔ 255 | 0~100%                  | 7         |
| 20    | Grün     | 000 ⇔ 255 | 0~100%                  |           |
| 21    | Blau     | 000 ⇔ 255 | 0~100%                  |           |
| 22    | Rot      | 000 ⇔ 255 | 0~100%                  | 8         |
| 23    | Grün     | 000 ⇔ 255 | 0~100%                  |           |
| 24    | Blau     | 000 ⇔ 255 | 0~100%                  |           |



## Sobre Este Guia

O Guia de Referência Rápida (GRR) do COLORbar™ SMD contém as informações de ligação e montagem do produto, assim como as opções do menu e os valores DMX. Transfira o Manual de Utilizador de [www.chauvetlighting.com](http://www.chauvetlighting.com) para obter mais informações.

## Exclusão de Responsabilidade

As informações e especificações contidas neste GRR estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.

## Instruções de Segurança

Estas Instruções de Segurança incluem informações de segurança importantes sobre a instalação, utilização e manutenção.



- Ligue sempre este produto a um circuito ligado à terra para evitar o risco de electrocussão.
- Desligue-o sempre da fonte de alimentação antes da limpeza do produto ou substituição do fusível.
- Evite a exposição ocular directa à fonte de luz quando o produto está ligado.
- Certifique-se de que o cabo de alimentação não está desgastado nem danificado.
- Se montar este produto em suspensão, fixe-o sempre através de um dispositivo de aperto utilizando um cabo de segurança.
- Certifique-se de que não existem materiais inflamáveis junto da unidade durante o seu funcionamento.
- Não toque no corpo deste produto durante o funcionamento porque pode estar muito quente.



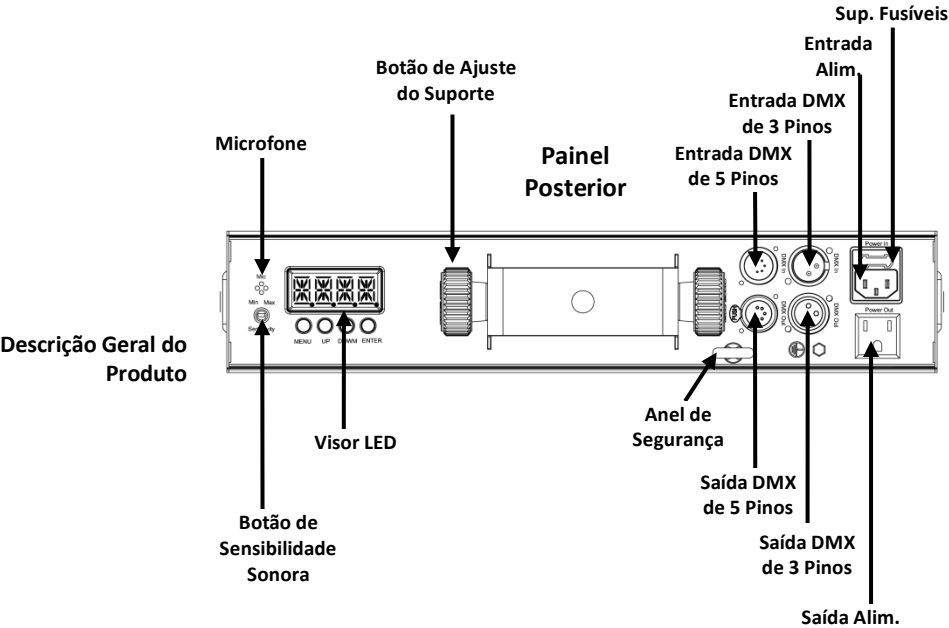
- Certifique-se de que a tensão da tomada à qual irá ligar este produto deve estar no intervalo indicado no autocolante ou painel posterior do produto.
- Este produto destina-se apenas a ser utilizado no interior! (IP20) Para evitar o risco de incêndio ou choque eléctrico, não exponha este produto à chuva nem humidade.
- Instale sempre este produto num local com ventilação adequada, a pelo menos 50 cm (20 pol.) das superfícies adjacentes.
- Certifique-se de que não estão obstruídas quaisquer ranhuras de ventilação do corpo da unidade.
- Nunca ligue este produto a um regulador da intensidade da luz.
- Certifique-se de que substitui o fusível por um do mesmo tipo e classificação.
- Nunca transporte este produto segurando no cabo de alimentação ou em qualquer peça móvel. Utilize sempre as pegas ou suportes de montagem/suspensão.
- A temperatura máxima ambiente é 40 °C (104 °F). Não utilize este produto em ambientes com temperaturas superiores.
- Em caso de um problema de funcionamento grave, pare imediatamente a utilização do produto.
- Nunca tente reparar este produto. As reparações efectuadas por técnicos não autorizados podem provocar danos ou avaria. Contacte o centro de assistência técnica autorizado mais próximo.

**Contacto** Fora dos E.U.A., Reino Unido ou Irlanda, entre em contacto com o seu distribuidor para solicitar assistência ou devolver um produto. Aceda a [www.chauvetlighting.com](http://www.chauvetlighting.com) para obter informações de contacto.

- Conteúdo**
- Um COLORbar™ SMD
  - Um Cabo de Alimentação
  - Um Cartão de Garantia
  - Um Guia de Referência Rápida

**Para Começar** Antes de utilizar o COLORbar™ SMD, certifique-se de que recebeu todas as peças em boas condições. Se a caixa ou conteúdos aparentarem estar danificados, notifique imediatamente a transportadora e não a CHAUVET®.

**Descrição do Produto** O COLORbar™ SMD é uma barra de luz LED SMD resistente. O controlo seccional oferece excelentes capacidades de mapeamento de píxeis e os LEDs SMD preparados para viagens proporcionam intensidade e resistência. Oferecendo conectores DMX de 3 e 5 pinos para uma maior flexibilidade, o COLORbar™ SMD é perfeito para profissionais de iluminação ou apresentadores de espectáculos em constante deslocação.



Alimentação CA

Este produto possui uma fonte de alimentação de intervalo automático que pode funcionar num intervalo de tensão de entrada de 100~240 VCA, 50/60 Hz.

Interligação de Alimentação

Pode ligar até 3 unidades COLORbar™ SMD e 120 VCA e 6 unidades a 230 VCA. Este número nunca deve ser excedido.

- Substituição do Fusível
1.

Desligue este produto da tomada de alimentação.

2.

Encaixe a ponta de uma chave de fendas de cabeça chata na ranhura do suporte de fusíveis.

3.

Retire a tampa de segurança da estrutura removendo o fusível instalado.

4.

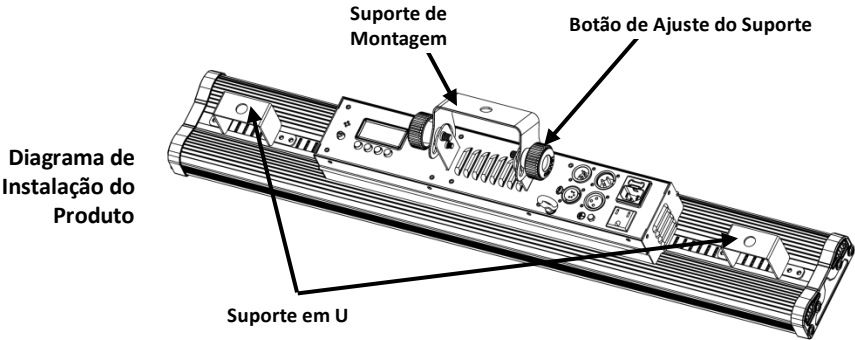
Retire o fusível queimado da tampa de segurança e substitua por um fusível com o mesmo tipo e classificação.

5.

Introduza a parte posterior do suporte do fusível no sítio e volte a ligar a alimentação.

Instalação

Antes de instalar este produto, leia as Instruções de Segurança.



| Descrição do Painel de Controlo | Botão   | Função                                                                                              |
|---------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <MENU>  | Sai da função ou menu actual                                                                        |
|                                 | <UP>    | Desloca-se para cima na lista de menus e aumenta o valor numérico numa função                       |
|                                 | <DOWN>  | Desloca-se para baixo na lista de menus e diminui o valor numérico numa função                      |
|                                 | <ENTER> | Activa o menu exibido actualmente ou define o valor seleccionado actualmente na função seleccionada |

Interligação DMX

O COLORbar™ SMD pode trabalhar com um controlador DMX quando se encontra ligado a ligações da série DMX. As instruções para a ligação e configuração deste produto para a operação DMX encontram-se no Manual de Utilizador. Se não estiver familiarizado com o DMX, transfira o DMX Primer a partir de [www.chauvetlighting.com](http://www.chauvetlighting.com).



**Endereço inicial** Para garantir um acesso total a todos os canais em cada modo DMX, o endereço DMX mais elevado recomendado é **489**.

**Ligação Principal/ Secundária** O COLORbar™ SMD utiliza a ligação de dados DMX para o seu modo Principal/Secundário. As instruções para a ligação e configuração deste produto para a operação Principal/Secundário encontram-se no Manual de Utilizador.

Opções de Menu

| Nível Principal                | Níveis de Programação |           | Descrição                                      |
|--------------------------------|-----------------------|-----------|------------------------------------------------|
| Cores Estáticas                | C--                   | C1        | Vermelho                                       |
|                                |                       | C2        | Verde                                          |
|                                |                       | C3        | Azul                                           |
|                                |                       | C4        | Ciano                                          |
|                                |                       | C5        | Magenta                                        |
|                                |                       | C6        | Amarelo                                        |
|                                |                       | C7        | Branco                                         |
| Programas Automáticos          | P--                   | P1        | Alternância de 7 cores                         |
|                                |                       | P2        | Desvanecimento de 7 cores                      |
|                                |                       | P3        | Alternância de 3 cores                         |
|                                |                       | P4        | Desvanecimento de 3 cores                      |
|                                |                       | P5        | Programa de procura                            |
|                                |                       | P6        | Programa de procura de activação de som        |
| Velocidade do Programa         | S--                   | S001-S100 | Selecciona a velocidade do programa automático |
| Mistura Personalizada de Cores | U--                   | R000-R100 | Vermelho                                       |
|                                |                       | G000-G100 | Verde                                          |
|                                |                       | b000-b100 | Azul                                           |
| Personalizações DMX            | 3 CH                  | d001-d512 | Selecciona o endereço de arranque de DMX       |
|                                | 7 CH                  |           |                                                |
|                                | 24CH                  |           |                                                |

Valores DMX

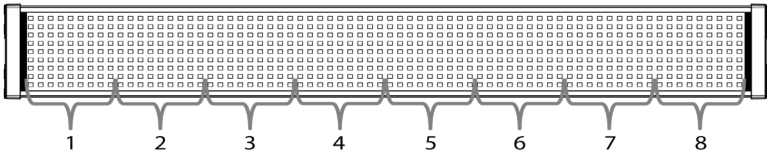
| 3 Canais | Canal | Função   | Valor     | Porcentagem/Definição |
|----------|-------|----------|-----------|-----------------------|
|          | 1     | Vermelho | 000 ⇔ 255 | 0~100%                |
|          | 2     | Verde    | 000 ⇔ 255 | 0~100%                |
|          | 3     | Azul     | 000 ⇔ 255 | 0~100%                |

7 Canais

| Canal | Função                                   | Valor                  | Percentagem/Definição                                             |
|-------|------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 1     | Vermelho                                 | 000 ⇔ 255              | 0~100%                                                            |
| 2     | Verde                                    | 000 ⇔ 255              | 0~100%                                                            |
| 3     | Azul                                     | 000 ⇔ 255              | 0~100%                                                            |
| 4     | Macros de Cores                          | 000 ⇔ 015<br>016 ⇔ 255 | Sem função<br>Macros de cores                                     |
| 5     | Velocidade                               | 000 ⇔ 255              | Velocidade (lento para rápido)<br>(quando o CH.6 é entre 026~225) |
|       | Sinal de Validação<br>(apenas CH.1-CH.4) | 000 ⇔ 015<br>016 ⇔ 255 | Sem função<br>0~30Hz                                              |
| 6     | Programas Automáticos                    | 000 ⇔ 025              | Sem função                                                        |
|       |                                          | 026 ⇔ 050              | Desvanecimento 0~100%                                             |
|       |                                          | 051 ⇔ 075              | Desvanecimento 100%~0                                             |
|       |                                          | 076 ⇔ 100              | Desvanecimento 100%~0~100%                                        |
|       |                                          | 101 ⇔ 125              | Programa de auto P1                                               |
|       |                                          | 126 ⇔ 150              | Programa de auto P2                                               |
|       |                                          | 151 ⇔ 175              | Programa de auto P3                                               |
|       |                                          | 176 ⇔ 200              | Programa de auto P4                                               |
|       |                                          | 201 ⇔ 225              | Programa de auto P5                                               |
|       |                                          | 226 ⇔ 255              | Modo de activação de som (Programa de auto P6)                    |
| 7     | Regulador da Intensidade da Luz          | 000 ⇔ 255              | 0~100%                                                            |

24 Canais

| Canal | Função   | Valor     | Percentagem/Definição | Secção |
|-------|----------|-----------|-----------------------|--------|
| 1     | Vermelho | 000 ⇔ 255 | 0~100%                | 1      |
| 2     | Verde    | 000 ⇔ 255 | 0~100%                |        |
| 3     | Azul     | 000 ⇔ 255 | 0~100%                |        |
| 4     | Vermelho | 000 ⇔ 255 | 0~100%                | 2      |
| 5     | Verde    | 000 ⇔ 255 | 0~100%                |        |
| 6     | Azul     | 000 ⇔ 255 | 0~100%                |        |
| 7     | Vermelho | 000 ⇔ 255 | 0~100%                | 3      |
| 8     | Verde    | 000 ⇔ 255 | 0~100%                |        |
| 9     | Azul     | 000 ⇔ 255 | 0~100%                |        |
| 10    | Vermelho | 000 ⇔ 255 | 0~100%                | 4      |
| 11    | Verde    | 000 ⇔ 255 | 0~100%                |        |
| 12    | Azul     | 000 ⇔ 255 | 0~100%                |        |
| 13    | Vermelho | 000 ⇔ 255 | 0~100%                | 5      |
| 14    | Verde    | 000 ⇔ 255 | 0~100%                |        |
| 15    | Azul     | 000 ⇔ 255 | 0~100%                |        |
| 16    | Vermelho | 000 ⇔ 255 | 0~100%                | 6      |
| 17    | Verde    | 000 ⇔ 255 | 0~100%                |        |
| 18    | Azul     | 000 ⇔ 255 | 0~100%                |        |
| 19    | Vermelho | 000 ⇔ 255 | 0~100%                | 7      |
| 20    | Verde    | 000 ⇔ 255 | 0~100%                |        |
| 21    | Azul     | 000 ⇔ 255 | 0~100%                |        |
| 22    | Vermelho | 000 ⇔ 255 | 0~100%                | 8      |
| 23    | Verde    | 000 ⇔ 255 | 0~100%                |        |
| 24    | Azul     | 000 ⇔ 255 | 0~100%                |        |



## Informazioni sulla Guida

La Guida Rapida COLORbar™ SMD contiene informazioni su montaggio, collegamenti, opzioni menù e valori DMX. Per maggiori dettagli, scaricare il Manuale Utente dal sito [www.chauvetlighting.com](http://www.chauvetlighting.com).

## Esclusione di Responsabilità

Le informazioni e le specifiche contenute in questa guida possono essere modificate senza preavviso.

## Note di Sicurezza

Le Note di Sicurezza includono informazioni importanti circa il montaggio, l'uso e la manutenzione.



- Per evitare il rischio di folgorazione, collegare sempre ad un circuito dotato di messa a terra.
- Prima di effettuare la pulizia o sostituire il fusibile, scollegare l'unità dell'alimentazione elettrica.
- Quando l'unità è in funzione, evitare l'esposizione diretta degli occhi alla sorgente luminosa.
- Assicurarsi che il cavo di alimentazione non sia piegato o danneggiato.
- Quando si monta l'unità in alto, assicurarla ad un dispositivo di bloccaggio utilizzando un cavo di sicurezza.
- Assicurarsi che non vi sia materiale infiammabile vicino all'unità durante il funzionamento.
- Non toccare il contenitore dell'unità durante il funzionamento perché potrebbe essere molto caldo.



- Assicurarsi sempre che la tensione di alimentazione della presa alla quale viene collegata l'unità sia entro il campo specificato sull'etichetta o sul pannello posteriore.
- Questa apparecchiatura deve essere utilizzata soltanto in interni (IP20)! Per evitare il rischio di incendio o di folgorazione non esporre l'apparecchiatura alla pioggia o all'umidità.
- Montare sempre l'unità in posizione ben ventilata, ad almeno 50 cm. (20") da qualsiasi superficie.
- Assicurarsi che nessuna apertura di ventilazione dell'unità sia ostruita.
- Non collegare mai ad un dimmer.
- Assicurarsi di sostituire il fusibile con un altro dello stesso tipo e classe.
- Non trasportare mai l'unità tenendola dal cavo di alimentazione o qualsiasi parte mobile. Utilizzare sempre la staffa di montaggio o le maniglie.
- Massima temperatura ambiente ammessa: 40 °C (104 °F). Non utilizzare l'apparecchiatura a temperature superiori.
- In caso di gravi problemi di funzionamento sospendere immediatamente l'utilizzo.
- Non tentare di riparare questa unità. Riparazioni eseguite da personale non autorizzato possono creare danni o malfunzionamenti. Contattare il più vicino centro autorizzato di assistenza tecnica.

**Contatti** Per richiedere assistenza o restituire l'apparecchiatura, al di fuori di Stati Uniti, Regno Unito o Irlanda, contattare il distributore locale. Per informazioni sui contatti, visitare il sito Web [www.chauvetlighting.com](http://www.chauvetlighting.com).

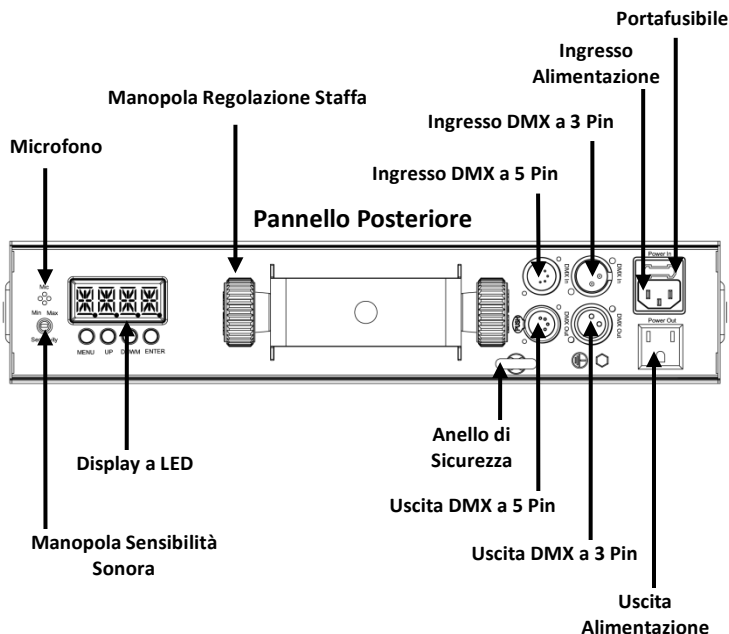
**Che Cosa è Incluso**

- Un COLORbar™ SMD
- Una Scheda di Garanzia
- Un Cavo di Alimentazione
- Una Guida Rapida

**Per Iniziare** Disimballare COLORbar™ SMD ed accertarsi di aver ricevuto tutti i componenti integri. Se l'imballo appare danneggiato, farlo immediatamente presente al trasportatore e non a CHAUVET®.

**Descrizione del Prodotto** COLORbar™ SMD è una robusta striscia a LED SMD. Il controllo a sezione offre eccezionali possibilità di mappatura pixel e i LED SMD "road-ready" forniscono intensità e solidità. Grazie ai connettori DMX a 3 e a 5 pin che garantiscono maggiore flessibilità, COLORbar™ SMD è la soluzione ideale per intrattenitori itineranti e professionisti dell'illuminazione.

## Informazioni Generali



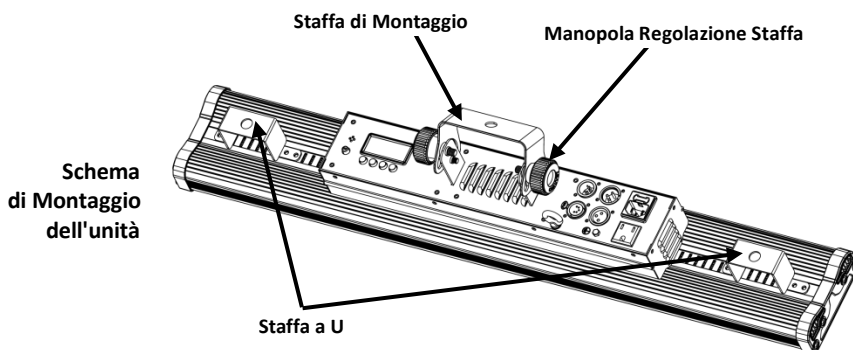
**Alimentazione CA** Questa apparecchiatura è dotata di alimentatore a commutazione automatica con tensione in ingresso di 100~240 V CC - 50/60 Hz.

**Collegamento** È possibile collegare fino a 3 unità COLORbar™ SMD a 120 V CA e 6 unità a 230 V CA. Non superare mai il numero massimo di collegamenti unità.

**Sostituzione Fusibile**

1. Scollegare l'unità dalla presa di corrente.
2. Inserire la punta di un giravite a testa piatta nella fessura dell'alloggiamento del fusibile.
3. Rimuovere il cappellotto dall'alloggiamento ed estrarre il fusibile.
4. Rimuovere il fusibile bruciato e sostituirlo con uno identico.
5. Riposizionare il portafusibile e ricollegare l'alimentazione elettrica.

**Montaggio** Prima di montare l'unità, leggere le Note di Sicurezza.



## Descrizione del Pannello di Controllo

| Pulsante | Funzione                                                                                                            |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <MENU>   | Consente di uscire dal menù o dalla funzione corrente                                                               |
| <UP>     | Consente di spostarsi verso l'alto nell'elenco menù e di aumentare il valore numerico all'interno di una funzione   |
| <DOWN>   | Consente di spostarsi verso il basso nell'elenco menù e di diminuire il valore numerico all'interno di una funzione |
| <ENTER>  | Consente di attivare il menù visualizzato o impostare il valore selezionato nella funzione selezionata              |

**Collegamento DMX** COLORbar™ SMD può funzionare con un controller DMX quando collegato tramite connessioni seriali DMX. Le istruzioni per il collegamento e la configurazione di questa unità sono contenute nel Manuale Utente. Se non si ha familiarità con il DMX, scaricare DMX Primer all'indirizzo [www.chauvetlighting.com](http://www.chauvetlighting.com).

**Indirizzo Iniziale** Per assicurare il completo accesso a tutti i canali in ciascuna modalità DMX, l'indirizzo maggiormente raccomandato è **489**.

**Collegamento Master/Slave** In modalità Master/Slave, COLORbar™ SMD utilizza il collegamento dati DMX. Le istruzioni per il collegamento e la configurazione di questa unità per il funzionamento Master/Slave sono contenute nel Manuale Utente.

## Opzioni del Menù

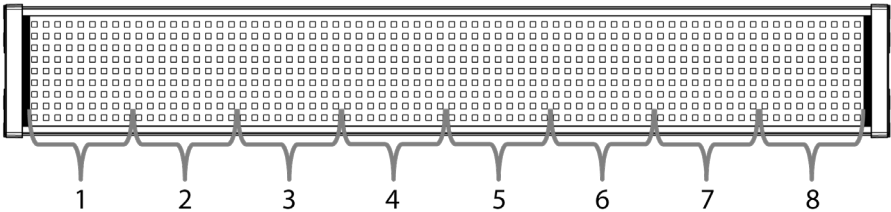
| Livello Principale             | Livelli di Programmazione |                  | Descrizione                           |
|--------------------------------|---------------------------|------------------|---------------------------------------|
| Colori Statici                 | C--                       | <b>C1</b>        | Rosso                                 |
|                                |                           | <b>C2</b>        | Verde                                 |
|                                |                           | <b>C3</b>        | Blu                                   |
|                                |                           | <b>C4</b>        | Ciano                                 |
|                                |                           | <b>C5</b>        | Magenta                               |
|                                |                           | <b>C6</b>        | Giallo                                |
|                                |                           | <b>C7</b>        | Bianco                                |
| Programmi Auto                 | P--                       | <b>P1</b>        | Commutazione a 7 colori               |
|                                |                           | <b>P2</b>        | Fading a 7 colori                     |
|                                |                           | <b>P3</b>        | Commutazione a 3 colori               |
|                                |                           | <b>P4</b>        | Fading a 3 colori                     |
|                                |                           | <b>P5</b>        | Programma chase                       |
|                                |                           | <b>P6</b>        | Programma chase ad attivazione sonora |
| Velocità Programma             | S--                       | <b>S001-S100</b> | Seleziona la velocità programma Auto  |
| Mixaggio Colore Personalizzato | U--                       | <b>R000-R100</b> | Rosso                                 |
|                                |                           | <b>G000-G100</b> | Verde                                 |
|                                |                           | <b>b000-b100</b> | Blu                                   |
| Funzioni DMX                   | 3-CH                      | <b>d001-d512</b> | Seleziona gli indirizzi iniziali DMX  |
|                                | 7-CH                      |                  |                                       |
|                                | 24CH                      |                  |                                       |

## Valori DMX

| 7-CH | Canale | Funzione                              | Valore                 | Percentuale/Impostazione                                                      |
|------|--------|---------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
|      | 1      | Rosso                                 | 000 ⇄ 255              | 0~100%                                                                        |
|      | 2      | Verde                                 | 000 ⇄ 255              | 0~100%                                                                        |
|      | 3      | Blu                                   | 000 ⇄ 255              | 0~100%                                                                        |
|      | 4      | Macro Colore                          | 000 ⇄ 015<br>016 ⇄ 255 | Nessuna funzione<br>Macro colore                                              |
|      | 5      | Velocità                              | 000 ⇄ 255              | Velocità (da lento a veloce)<br>(quando il canale 6 è compreso tra 026 e 225) |
|      |        | Stroboscopio<br>(soltanto Can. 1 - 4) | 000 ⇄ 015<br>016 ⇄ 255 | Nessuna funzione<br>da 0 a 30 Hz                                              |
|      | 6      | Programmi Auto                        | 000 ⇄ 025              | Nessuna funzione                                                              |
|      |        |                                       | 026 ⇄ 050              | Dissolvenza 0-100%                                                            |
|      |        |                                       | 051 ⇄ 075              | Dissolvenza 100%-0                                                            |
|      |        |                                       | 076 ⇄ 100              | Dissolvenza 100%-0-100%                                                       |
|      |        |                                       | 101 ⇄ 125              | Auto programma P1                                                             |
|      |        |                                       | 126 ⇄ 150              | Auto programma P2                                                             |
|      |        |                                       | 151 ⇄ 175              | Auto programma P3                                                             |
|      |        |                                       | 176 ⇄ 200              | Auto programma P4                                                             |
|      |        |                                       | 201 ⇄ 225              | Auto programma P5                                                             |
|      |        |                                       | 226 ⇄ 255              | Modalità Sound Active (Auto programma P6)                                     |
|      | 7      | Dimmer                                | 000 ⇄ 255              | 0~100%                                                                        |

| 3-CH | Canale | Funzione | Valore    | Percentuale/Impostazione |
|------|--------|----------|-----------|--------------------------|
|      | 1      | Rosso    | 000 ⇄ 255 | 0~100%                   |
|      | 2      | Verde    | 000 ⇄ 255 | 0~100%                   |
|      | 3      | Blu      | 000 ⇄ 255 | 0~100%                   |

| 24-CH | Canale | Funzione | Valore    | Percentuale/Impostazione | Sezione |
|-------|--------|----------|-----------|--------------------------|---------|
|       | 1      | Rosso    | 000 ⇄ 255 | 0~100%                   | 1       |
|       | 2      | Verde    | 000 ⇄ 255 | 0~100%                   |         |
|       | 3      | Blu      | 000 ⇄ 255 | 0~100%                   |         |
|       | 4      | Rosso    | 000 ⇄ 255 | 0~100%                   | 2       |
|       | 5      | Verde    | 000 ⇄ 255 | 0~100%                   |         |
|       | 6      | Blu      | 000 ⇄ 255 | 0~100%                   |         |
|       | 7      | Rosso    | 000 ⇄ 255 | 0~100%                   | 3       |
|       | 8      | Verde    | 000 ⇄ 255 | 0~100%                   |         |
|       | 9      | Blu      | 000 ⇄ 255 | 0~100%                   |         |
|       | 10     | Rosso    | 000 ⇄ 255 | 0~100%                   | 4       |
|       | 11     | Verde    | 000 ⇄ 255 | 0~100%                   |         |
|       | 12     | Blu      | 000 ⇄ 255 | 0~100%                   |         |
|       | 13     | Rosso    | 000 ⇄ 255 | 0~100%                   | 5       |
|       | 14     | Verde    | 000 ⇄ 255 | 0~100%                   |         |
|       | 15     | Blu      | 000 ⇄ 255 | 0~100%                   |         |
|       | 16     | Rosso    | 000 ⇄ 255 | 0~100%                   | 6       |
|       | 17     | Verde    | 000 ⇄ 255 | 0~100%                   |         |
|       | 18     | Blu      | 000 ⇄ 255 | 0~100%                   |         |
|       | 19     | Rosso    | 000 ⇄ 255 | 0~100%                   | 7       |
|       | 20     | Verde    | 000 ⇄ 255 | 0~100%                   |         |
|       | 21     | Blu      | 000 ⇄ 255 | 0~100%                   |         |
|       | 22     | Rosso    | 000 ⇄ 255 | 0~100%                   | 8       |
|       | 23     | Verde    | 000 ⇄ 255 | 0~100%                   |         |
|       | 24     | Blu      | 000 ⇄ 255 | 0~100%                   |         |



**O Przewodniku** COLORbar™ SMD praktyczny przewodnik (QRG) zawiera informacje dotyczące połączenia produktu, montażu jak również opcji menu i wartości DMX. Szczegółowe informacje znajdują się w instrukcji obsługi na stronie [www.chauvetlighting.com](http://www.chauvetlighting.com).

**Oświadczenie** Informacje i specyfikacje zawarte w niniejszym dokumencie QRG podlegają zmianie bez powiadomienia.

**Wskazówki Bezpieczeństwa** Poniższe wskazówki bezpieczeństwa zawierają ważne informacje dotyczące montażu, użycia i konserwacji.



- Produkt należy podłączyć zawsze do uziemionego obwodu aby uniknąć ryzyka porażenia.
- Przed czyszczeniem lub wymianą bezpiecznika należy zawsze odłączyć produkt od zasilania.
- NIE należy patrzeć na źródło światła, gdy produkt jest włączony.
- Należy upewnić się czy przewód zasilający nie jest zagnieciony lub uszkodzony.
- Podczas montażu produktu na górze należy użyć kabla bezpieczeństwa.
- Nie należy kłaść materiałów łatwopalnych w pobliżu włączonego produktu.
- Nie należy dotykać obudowy produktu, gdy jest włączony, ponieważ może być gorąca.



- Należy zawsze upewnić się czy napięcie wyjścia, do którego podłączony jest produkt jest o wartości podanej na naklejce lub panelu tylnym produktu.
- Produkt jest przeznaczony jedynie do obsługi w pomieszczeniach zamkniętych! (IP20). Aby uniknąć ryzyka pożaru lub porażenia nie należy wystawiać go na działanie deszczu lub wilgoci.
- Należy zawsze montować produkt w miejscu z odpowiednią wentylacją przynajmniej 20 cali (50 cm) w odległości od przyległych powierzchni.
- Należy upewnić się, czy żaden z otworów wentylacyjnych na obudowie produktu nie jest zaphany.
- Nigdy nie należy podłączać produktu do ściemniacza.
- Należy wymienić bezpiecznik o tej samej wartości i rodzaju.
- Przenosząc produkt należy użyć jedynie uchwytów mocujących/ do zawieszania. Nie przenosić produktu z wystającym przewodem zasilania lub częściami ruchomymi.
- Maksymalna temperatura otoczenia to 104° F (40° C). Nie należy używać produktu w wyższych temperaturach.
- W przypadku poważnych problemów z obsługą produktu należy niezwłocznie zaprzestać jego dalszego użytkowania.
- Nie próbować samemu naprawiać produktu. Naprawy wykonane przez niewykwalifikowany personel mogą spowodować uszkodzenie lub złe funkcjonowanie produktu. Proszę skontaktować się z najbliższym autoryzowanym centrum serwisowym.



**Kontakt** Poza Stanami Zjednoczonymi, Zjednoczonym Królestwem lub Irlandią w celu uzyskania pomocy lub zwrotu produktu należy skontaktować się z dystrybutorem na terenie danego kraju. Dalsze informacje kontaktowe na stronie [www.chauvetlighting.com](http://www.chauvetlighting.com).

## Co Wchodzi w Skład Zestawu Na Początku

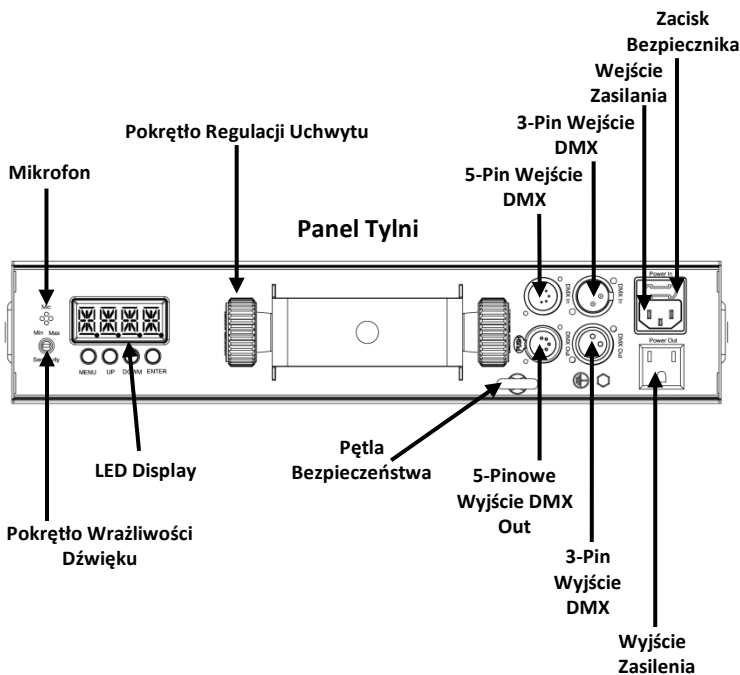
- Jeden COLORbar™ SMD
- Jeden Przewód Zasilający
- Jedna Karta Gwarancyjna
- Jeden Praktyczny Przewodnik

Należy rozpakować COLORbar™ SMD i upewnić się czy otrzymaliście Państwo wszystkie części w dobrym stanie. Jeżeli opakowanie lub jego zawartość wydają się być uszkodzone, należy niezwłocznie powiadomić o tym przewoźnika, a nie firmę CHAUVET®.

## Opis Produktu

COLORbar™ SMD to mocna świetlówka SMD LED. Przekrojowy charakter kontroli oferuje doskonałe możliwości mapowania pikseli a drogowe diody SMD LED zapewniają intensywność i wytrzymałość. Z 3-pinowymi i 5-pinowymi złączkami DMX urządzenie daje większe możliwości, COLORbar™ SMD jest doskonały do wykorzystania jako przenośne urządzenie przy organizacji wszelkiego rodzaju imprez jak i profesjonalny sprzęt oświetleniowy.

## Ogólny Opis Produktu



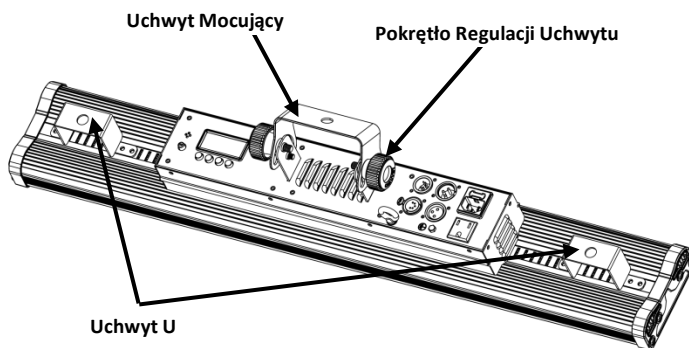
**Moc AC** Produkt posiada automatyczne przełączanie zakresu zasilania, które pozwala na działanie produktu przy napięciu wejściowym 100~240 VAC, 50/60 Hz.

**Podłączenie Produktów** Możecie Państwo podłączyć do 3 jednostek COLORbar™ SMD o napięciu 120 VAC i 6 jednostek o napięciu 230 VAC. Nie należy przekraczać podanych wartości.

- Wymiana Bezpiecznika**
1. Odłączyć produkt od zasilania.
  2. Włożyć końcówkę śrubokręta z płaską główką do otworu zacisku bezpiecznika.
  3. Wyjąć pokrywę bezpieczeństwa z obudowy.
  4. Usunąć spalony bezpiecznik z zacisku z przodu pokrywy bezpieczeństwa i wymienić na nowy o dokładnie tym samym rodzaju i wartości.
  5. Włożyć uchwyt bezpiecznika i ponownie włączyć zasilanie.

**Montaż** Przed zamontowaniem produktu należy przeczytać wskazówki bezpieczeństwa.

Rysunek Montażu  
Produktu



## Opis Panelu Sterowania

| Przycisk | Funkcja                                                                     |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <MENU>   | Wychodzi z bieżącej opcji menu lub funkcji                                  |
| <UP>     | Przechodzi w górę po liście menu oraz zwiększa wartość numeryczną w funkcji |
| <DOWN>   | Przechodzi w dół po liście menu oraz obniża wartość numeryczną w funkcji    |
| <ENTER>  | Włącza opcję menu lub ustawia wybraną wartość w wybranej funkcji            |

**Połączenie DMX** COLORbar™ SMD może współpracować z kontrolerem DMX, gdy jest podłączony za pomocą połączeń seryjnych DMX. Polecenia odnośnie podłączenia i konfiguracji produktu w celu obsługi system DMX znajdują się w instrukcji obsługi. Jeżeli nie znacie Państwo systemu DMX, DMX Primer znajduje się na stronie [www.chauvetlighting.com](http://www.chauvetlighting.com).

**Adres Początkowy** W celu zapewnienia pełnego dostępu do wszystkich kanałów w każdym trybie DMX najbardziej zalecanym adresem DM jest **489**.

**Połączenie Master/Slave** COLORbar™ SMD wykorzystuje połączenie danych DMX dla swojego trybu Master/Slave. Polecenia odnośnie podłączenia i konfiguracji produktu w celu obsługi Master/Slave znajdują się w instrukcji obsługi.

## Opcje Menu

| Główny Poziom                 | Poziomy Programowania | Opis                                     |
|-------------------------------|-----------------------|------------------------------------------|
| Kolory Statyczne              | C--                   | C1 Czerwony                              |
|                               |                       | C2 Zielony                               |
|                               |                       | C3 Niebieski                             |
|                               |                       | C4 Cyjanowy                              |
|                               |                       | C5 Magenta                               |
|                               |                       | C6 Żółty                                 |
|                               |                       | C7 Biały                                 |
| Auto Programy                 | P--                   | P1 Przełączanie 7 kolorów                |
|                               |                       | P2 Blednięcie 7 kolorów                  |
|                               |                       | P3 Przełączanie 3 kolorów                |
|                               |                       | P4 Blednięcie 3 kolorów                  |
|                               |                       | P5 Program "chase"                       |
|                               |                       | P6 Program "chase" reagujący na dźwięk   |
| Prędkość Programu             | S--                   | S001-S100 Wybiera prędkość programu auto |
| Mieszanie Kolorów Dodatkowych | U--                   | R000-R100 Czerwony                       |
|                               |                       | G000-G100 Zielony                        |
|                               |                       | b000-b100 Niebieski                      |
| Osobowości DMX                | 3-CH                  | d001-d512 Wybiera adres początkowy DMX   |
|                               | 7-CH                  |                                          |
|                               | 24CH                  |                                          |

## Wartości DMX

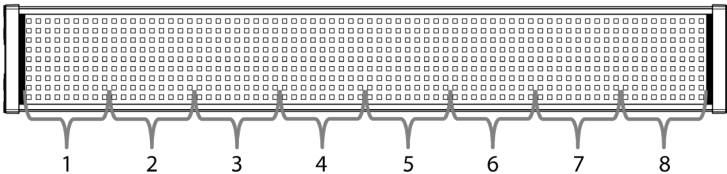
| 3-CH | Kanał | Funkcja   | Wartość   | Procent/Ustawienie |
|------|-------|-----------|-----------|--------------------|
|      | 1     | Czerwona  | 000 ⇔ 255 | 0~100%             |
|      | 2     | Zielona   | 000 ⇔ 255 | 0~100%             |
|      | 3     | Niebieska | 000 ⇔ 255 | 0~100%             |

7-CH

| Kanał | Funkcja                            | Wartość                | Procent/Ustawienie                                    |
|-------|------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------|
| 1     | Czerwona                           | 000 ⇔ 255              | 0~100%                                                |
| 2     | Zielona                            | 000 ⇔ 255              | 0~100%                                                |
| 3     | Niebieska                          | 000 ⇔ 255              | 0~100%                                                |
| 4     | Makra Koloru                       | 000 ⇔ 015<br>016 ⇔ 255 | Brak funkcji<br>Makra koloru                          |
| 5     | Prędkość                           | 000 ⇔ 255              | Prędkość (wolny do szybki)<br>(gdy CH.6 jest 026~225) |
|       | Strobowanie<br>(jedynie CH.1-CH.4) | 000 ⇔ 015<br>016 ⇔ 255 | Brak funkcji<br>0~30Hz                                |
| 6     | Auto Programy                      | 000 ⇔ 025              | Brak funkcji                                          |
|       |                                    | 026 ⇔ 050              | Zbłąkły 0~100%                                        |
|       |                                    | 051 ⇔ 075              | Zbłąkły 100%~0                                        |
|       |                                    | 076 ⇔ 100              | Zbłąkły 100%~0~100%                                   |
|       |                                    | 101 ⇔ 125              | Program auto P1                                       |
|       |                                    | 126 ⇔ 150              | Program auto P2                                       |
|       |                                    | 151 ⇔ 175              | Program auto P3                                       |
|       |                                    | 176 ⇔ 200              | Program auto P4                                       |
|       |                                    | 201 ⇔ 225              | Program auto P5                                       |
|       |                                    | 226 ⇔ 255              | Tryb reakcji na dźwięk (Program auto P6)              |
| 7     | Ściemniacz                         | 000 ⇔ 255              | 0~100%                                                |

24-CH

| Kanał | Funkcja   | Wartość   | Procent/<br>Ustawienie | Odcinek |
|-------|-----------|-----------|------------------------|---------|
| 1     | Czerwona  | 000 ⇔ 255 | 0~100%                 | 1       |
| 2     | Zielona   | 000 ⇔ 255 | 0~100%                 |         |
| 3     | Niebieska | 000 ⇔ 255 | 0~100%                 |         |
| 4     | Czerwona  | 000 ⇔ 255 | 0~100%                 | 2       |
| 5     | Zielona   | 000 ⇔ 255 | 0~100%                 |         |
| 6     | Niebieska | 000 ⇔ 255 | 0~100%                 |         |
| 7     | Czerwona  | 000 ⇔ 255 | 0~100%                 | 3       |
| 8     | Zielona   | 000 ⇔ 255 | 0~100%                 |         |
| 9     | Niebieska | 000 ⇔ 255 | 0~100%                 |         |
| 10    | Czerwona  | 000 ⇔ 255 | 0~100%                 | 4       |
| 11    | Zielona   | 000 ⇔ 255 | 0~100%                 |         |
| 12    | Niebieska | 000 ⇔ 255 | 0~100%                 |         |
| 13    | Czerwona  | 000 ⇔ 255 | 0~100%                 | 5       |
| 14    | Zielona   | 000 ⇔ 255 | 0~100%                 |         |
| 15    | Niebieska | 000 ⇔ 255 | 0~100%                 |         |
| 16    | Czerwona  | 000 ⇔ 255 | 0~100%                 | 6       |
| 17    | Zielona   | 000 ⇔ 255 | 0~100%                 |         |
| 18    | Niebieska | 000 ⇔ 255 | 0~100%                 |         |
| 19    | Czerwona  | 000 ⇔ 255 | 0~100%                 | 7       |
| 20    | Zielona   | 000 ⇔ 255 | 0~100%                 |         |
| 21    | Niebieska | 000 ⇔ 255 | 0~100%                 |         |
| 22    | Czerwona  | 000 ⇔ 255 | 0~100%                 | 8       |
| 23    | Zielona   | 000 ⇔ 255 | 0~100%                 |         |
| 24    | Niebieska | 000 ⇔ 255 | 0~100%                 |         |



## О данном руководстве

Краткое руководство (QRG) по COLORbar™ SMD содержит информацию о подключении и монтаже устройства, а также о настройках меню и значениях DMX. Загрузите Руководство пользователя на сайте [www.chauvetlighting.com](http://www.chauvetlighting.com).

## Отказ от ответственности

Информация и спецификации, приведенные в этом руководстве, могут меняться без уведомления.

## Замечания по безопасности

Настоящие Замечания по безопасности содержат важную информацию о безопасности при монтаже, эксплуатации и техническом обслуживании.



- Подключайте это устройство только к заземленному контуру, чтобы избежать риска поражения электрическим током.
- Всегда отключайте устройство от источника питания перед его очисткой или заменой предохранителя.
- Не смотрите на источник света, когда устройство включено.
- Убедитесь, что провод электропитания не перегнут и не поврежден.
- При монтаже этого устройства сверху всегда закрепляйте продукт на крепежном устройстве с помощью предохранительного троса.
- Не допускайте размещения рядом с устройством во время работы воспламеняющихся материалов.
- НЕ прикасайтесь к корпусу этого устройства во время его работы, поскольку он может сильно нагреваться.



- Напряжение розетки, к которой подключается это устройство, всегда должно находиться в диапазоне, указанном на наклейке на задней панели устройства.
- Чтобы предотвратить риск возгорания и поражения электрическим током, не подвергайте устройство воздействию дождя и влаги.
- Монтаж устройства должен выполняться только при наличии достаточной вентиляции на расстоянии не менее 20 дюймов (50 см) от соседних поверхностей.
- Убедитесь, что на корпусе устройства нет заблокированных.
- Никогда не подключайте это устройство к регулятору яркости.
- Обязательно заменяйте предохранитель на устройство того же типа и .
- Никогда не перемещайте это устройство за шнур питания или другую подвижную часть. Пользуйтесь для этого только подвесным/монтажным кронштейном или ручками.
- Максимальная температура окружающей среды составляет 104° F (40° C). Не допускайте работы этого устройства при высокой температуре.
- В случае серьезного нарушения в работе устройства немедленно прекратите его использование.
- Ни в коем случае не пытайтесь самостоятельно выполнять ремонт этого устройства. Ремонт, выполненный неуполномоченными техниками, может привести к повреждениям или сбоям устройства. Обратитесь в ближайший авторизованный центр технической поддержки.

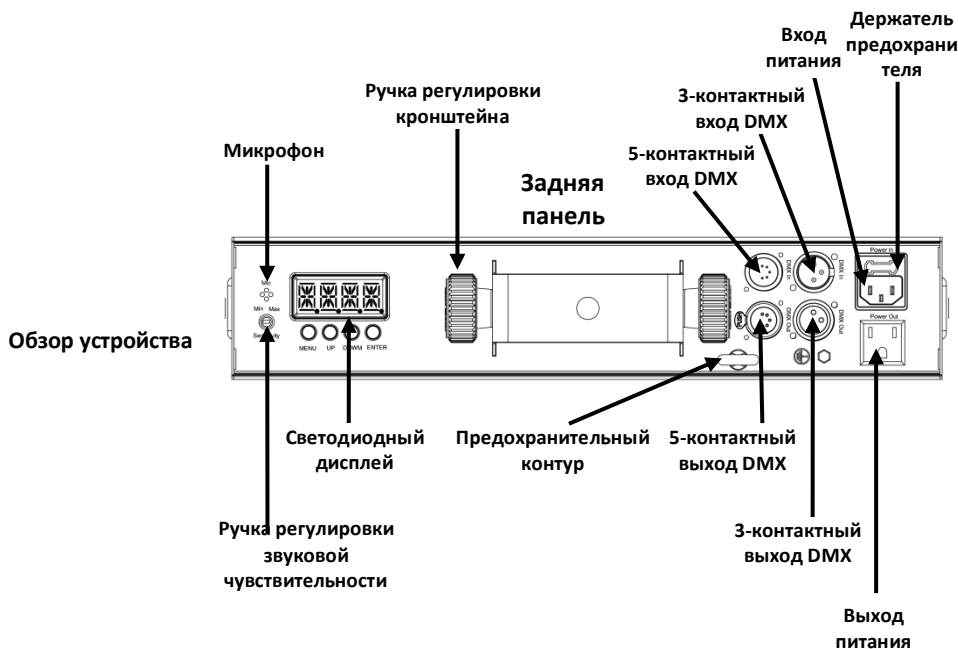
**Контакт** За пределами США, Великобритании и Ирландии по вопросам поддержки или возврата устройства обращайтесь к своему дистрибьютору. Контактная информация приведена на сайте [www.chauvetlighting.com](http://www.chauvetlighting.com).

**Комплект поставки**

- 1 COLORbar™ SMD
- 1 силовой кабель
- 1 гарантийная карта
- 1 Краткое справочное руководство

**Начало работы** Распакуйте устройство COLORbar™ SMD и проверьте исправное состояние всех полученных деталей. Если коробка или ее содержимое имеют признаки повреждения, немедленно сообщите об этом не CHAUVET®, а перевозчику.

**Описание устройства** COLORbar™ SMD – это надежная светодиодная лента SMD. Секционный контроль расширяет возможности пиксельного отображения, а готовые к транспортировке светодиоды SMD отличаются интенсивностью света и прочностью. 3- и 5-контактные разъемы DMX повышают гибкость использования, поэтому устройство COLORbar™ SMD идеально подходит для мобильных артистов и инженеров-осветителей.

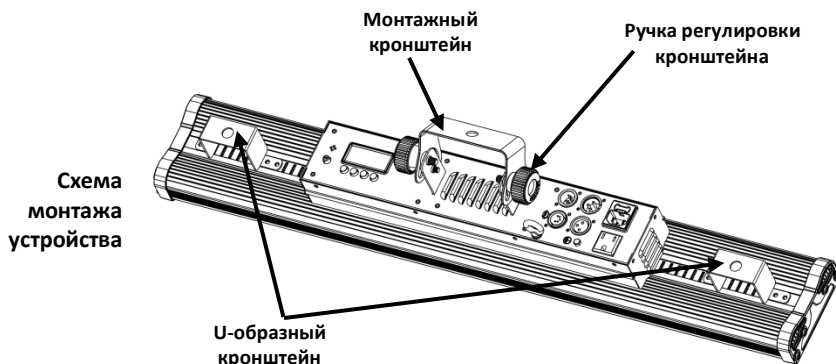


**Питание переменного тока** Это устройство имеет функцию автоматического выбора диапазона электропитания и может работать со входным напряжением в диапазоне 100~240 В пер. т, 50/60 Гц.

**Подключение питания** Можно подключить до 3 устройств COLORbar™ SMD при напряжении 120 В пер. т и до 6 устройств при напряжении 230 В пер. т. Это число ни в коем случае не должно превышать.

- Замена предохранителей**
1. Отсоедините это устройство от розетки питания.
  2. Вставьте кончик отвертки с плоской головкой в отверстие держателя предохранителя.
  3. Извлеките предохранительный колпачок из корпуса и вытащите установленный предохранитель.
  4. Извлеките перегоревший предохранитель из предохранительного зажима и замените его на предохранитель того же типа и номинала.
  5. Повторно вставьте держатель предохранителя и снова подключите питание.

**Монтаж** Перед монтажом этого устройства прочитайте Замечания по безопасности.



## Описание панели управления

| Кнопка  | Функция                                                                                  |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <MENU>  | Выход из текущего меню или функции                                                       |
| <UP>    | Перемещение вверх по списку меню и увеличение числового значения при работе              |
| <DOWN>  | Перемещение вниз по списку меню и уменьшение числового значения при работе               |
| <ENTER> | Текущее отображаемое меню или настройка текущего выбранного значения в выбранной функции |

**Связь по DMX** Устройство COLORbar™ SMD может работать с контроллером DMX при подключении с помощью последовательных соединений DMX. Инструкции по подключению и конфигурированию этого устройства в режиме DMX приведены в Руководстве пользователя. Если вы не знакомы с DMX, загрузите вводное руководство DMX Primer на сайте [www.chauvetlighting.com](http://www.chauvetlighting.com).

**Начальный адрес** Для обеспечения полного доступа ко всем каналам в каждом из режимов DMX максимальный рекомендуемый адрес DMX **489**.

**Подключение Master/Slave** Устройство COLORbar™ SMD использует соединение передачи данных DMX для режима Master/Slave. Инструкции по подключению и конфигурированию этого устройства в режиме Master/Slave приведены в Руководстве пользователя.



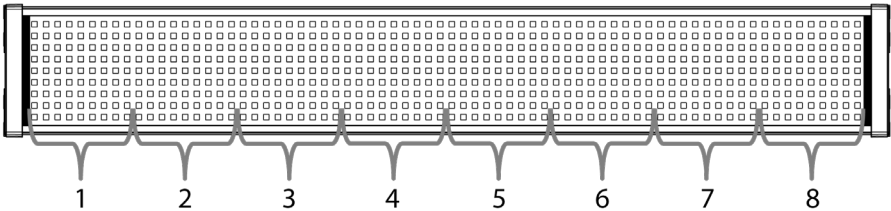
## Настройки меню

| Главный Уровень                 | Уровни Программирования | Описание                               |
|---------------------------------|-------------------------|----------------------------------------|
| Статические цвета               | C--                     | C1 Красный                             |
|                                 |                         | C2 Зеленый                             |
|                                 |                         | C3 Синий                               |
|                                 |                         | C4 Циановый                            |
|                                 |                         | C5 Маджента                            |
|                                 |                         | C6 Желтый                              |
|                                 |                         | C7 Белый                               |
| Автопрограммы                   | P--                     | P1 Переключение 7 цветов               |
|                                 |                         | P2 Затухание 7 цветов                  |
|                                 |                         | P3 Переключение 3 цветов               |
|                                 |                         | P4 Затухание 3 цветов                  |
|                                 |                         | P5 Чейз-программа                      |
|                                 |                         | P6 Чейз-программа звуковой активации   |
| Скорость программы              | S--                     | S001-S100 Выбор скорости автопрограммы |
| Настраиваемое смешивание цветов | U--                     | R000-R100 Красный                      |
|                                 |                         | G000-G100 Зеленый                      |
|                                 |                         | b000-b100 Синий                        |
| Профили DMX                     | 3-CH                    | d001-d512 Выбор начального адреса DMX  |
|                                 | 7-CH                    |                                        |
|                                 | 24CH                    |                                        |

## Значения DMX

|      |       |                                   |                        |                                                         |
|------|-------|-----------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------|
| 7-CH | Канал | Функция                           | Значение               | Процент/установка                                       |
|      | 1     | Красный                           | 000 ⇔ 255              | 0~100%                                                  |
|      | 2     | Зеленый                           | 000 ⇔ 255              | 0~100%                                                  |
|      | 3     | Синий                             | 000 ⇔ 255              | 0~100%                                                  |
|      | 4     | Цветовые макросы                  | 000 ⇔ 015<br>016 ⇔ 255 | Нет действия<br>Цветовые макросы                        |
|      | 5     | Скорость                          | 000 ⇔ 255              | Скорость (медленно-быстро)<br>(когда канал 6 – 026~225) |
|      |       | Стробоскоп<br>(только каналы 1-4) | 000 ⇔ 015<br>016 ⇔ 255 | Нет действия<br>0~30 Гц                                 |
|      | 6     | Автопрограммы                     | 000 ⇔ 025              | Нет действия                                            |
|      |       |                                   | 026 ⇔ 050              | Замирание 0~100%                                        |
|      |       |                                   | 051 ⇔ 075              | Замирание 100~0%                                        |
|      |       |                                   | 076 ⇔ 100              | Замирание 100~0~100%                                    |
|      |       |                                   | 101 ⇔ 125              | Программа автоматически (P1)                            |
|      |       |                                   | 126 ⇔ 150              | Программа автоматически (P2)                            |
|      |       |                                   | 151 ⇔ 175              | Программа автоматически (P3)                            |
|      |       |                                   | 176 ⇔ 200              | Программа автоматически (P4)                            |
|      |       |                                   | 201 ⇔ 225              | Программа автоматически (P5)                            |
|      |       |                                   | 226 ⇔ 255              | Режим звуковой активации (P6)                           |
| 3-CH | 7     | Регулятор яркости                 | 000 ⇔ 255              | 0~100%                                                  |
|      | Канал | Функция                           | Значение               | Процент/установка                                       |
|      | 1     | Красный                           | 000 ⇔ 255              | 0~100%                                                  |
|      | 2     | Зеленый                           | 000 ⇔ 255              | 0~100%                                                  |
|      | 3     | Синий                             | 000 ⇔ 255              | 0~100%                                                  |

| 24-CH | Канал | Функция | Значение  | Процент/установка | Раздел |
|-------|-------|---------|-----------|-------------------|--------|
|       | 1     | Красный | 000 ⇔ 255 | 0~100%            | 1      |
|       | 2     | Зеленый | 000 ⇔ 255 | 0~100%            |        |
|       | 3     | Синий   | 000 ⇔ 255 | 0~100%            |        |
|       | 4     | Красный | 000 ⇔ 255 | 0~100%            | 2      |
|       | 5     | Зеленый | 000 ⇔ 255 | 0~100%            |        |
|       | 6     | Синий   | 000 ⇔ 255 | 0~100%            |        |
|       | 7     | Красный | 000 ⇔ 255 | 0~100%            | 3      |
|       | 8     | Зеленый | 000 ⇔ 255 | 0~100%            |        |
|       | 9     | Синий   | 000 ⇔ 255 | 0~100%            |        |
|       | 10    | Красный | 000 ⇔ 255 | 0~100%            | 4      |
|       | 11    | Зеленый | 000 ⇔ 255 | 0~100%            |        |
|       | 12    | Синий   | 000 ⇔ 255 | 0~100%            |        |
|       | 13    | Красный | 000 ⇔ 255 | 0~100%            | 5      |
|       | 14    | Зеленый | 000 ⇔ 255 | 0~100%            |        |
|       | 15    | Синий   | 000 ⇔ 255 | 0~100%            |        |
|       | 16    | Красный | 000 ⇔ 255 | 0~100%            | 6      |
|       | 17    | Зеленый | 000 ⇔ 255 | 0~100%            |        |
|       | 18    | Синий   | 000 ⇔ 255 | 0~100%            |        |
|       | 19    | Красный | 000 ⇔ 255 | 0~100%            | 7      |
|       | 20    | Зеленый | 000 ⇔ 255 | 0~100%            |        |
|       | 21    | Синий   | 000 ⇔ 255 | 0~100%            |        |
|       | 22    | Красный | 000 ⇔ 255 | 0~100%            | 8      |
|       | 23    | Зеленый | 000 ⇔ 255 | 0~100%            |        |
|       | 24    | Синий   | 000 ⇔ 255 | 0~100%            |        |



**Contact Us****World Headquarters**  
CHAUVET®**General Information**

Address: 5200 NW 108th Avenue  
Sunrise, FL 33351  
Voice: (954) 929-1115  
Fax:  
Toll free: (800) 762-1084

**Technical Support**

Voice: (954) 929-1115 (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)

**COLORbar™ SMD QRG – Rev. 3 ML**

© Copyright 2012 CHAUVET®

All rights reserved.

Printed in the P. R. C.