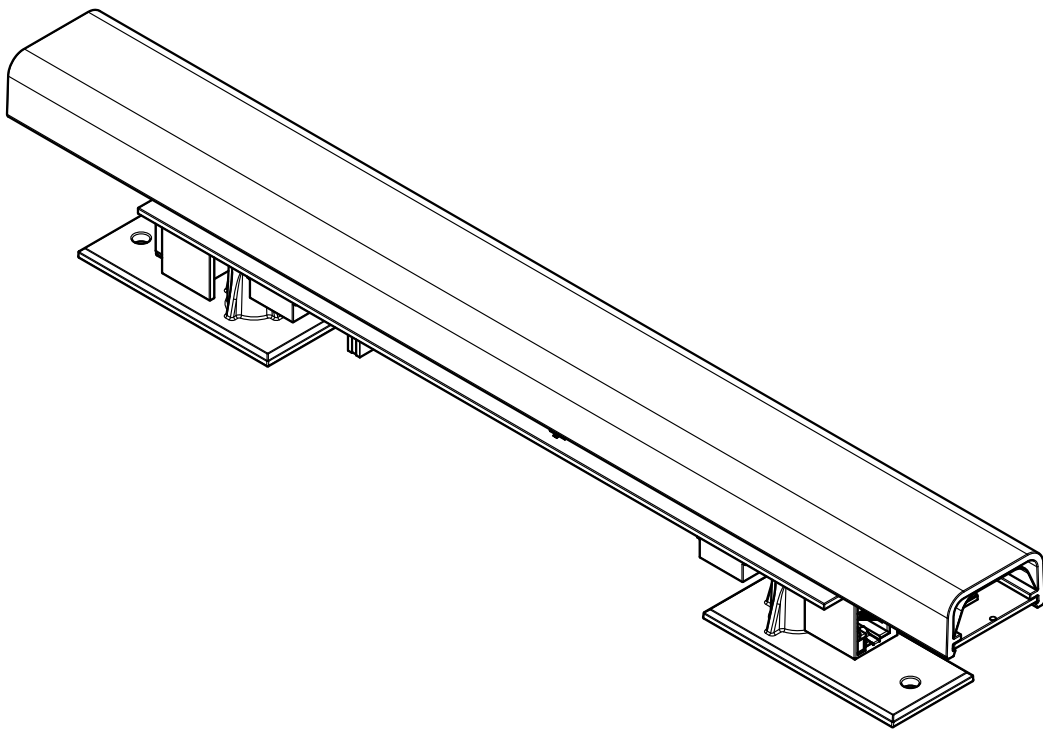


# LOGIC CVS

## Quick Reference Guide

|            |    |
|------------|----|
| English    | EN |
| Español    | ES |
| Français   | FR |
| Deutsch    | DE |
| Nederlands | NL |



Model ID: LOGICCVS

ILUMINARC

## About This Guide

The LOGIC CVS Quick Reference Guide (QRG) has basic product information such as connection, mounting, menu options, and DMX values. Download the User Manual from [www.iluminarc.com](http://www.iluminarc.com) for more details.

### Disclaimer

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

### LIMITED WARRANTY

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

**For Customers in the United States and Mexico:** [www.www.iluminarc.com/warranty-registration-architectural-lighting](http://www.www.iluminarc.com/warranty-registration-architectural-lighting).

**For Customers in the United Kingdom, Republic of Ireland, Belgium, the Netherlands, Luxembourg, France, and Germany:** [www.www.iluminarc.com/warranty-registration-architectural-lighting](http://www.www.iluminarc.com/warranty-registration-architectural-lighting).

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

### Safety Notes

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

- DO NOT open this product. It contains no user-serviceable parts.
- CAUTION: When transferring product from extreme temperature environments, (e.g., cold truck to warm humid ballroom) condensation may form on the internal electronics of the product. To avoid causing a failure, allow product to fully acclimate to the surrounding environment before connecting it to power.
- CAUTION: This product's housing may be hot when operating.
- Mount this product in a location with adequate ventilation.
- DO NOT leave any flammable material within 50 cm of this product while operating or connected to power.
- DO NOT operate this product outdoors or in any location where dust, excessive heat, water, or humidity may affect it. (IP20)
- DO NOT operate this product if the housing or cables appear damaged.
- DO NOT connect this product to a dimmer or rheostat.
- ONLY connect this product to an IEEE 802.3bt POE power source equipment.
- In the event of a serious operating problem, stop using immediately.
- The maximum ambient temperature is 113 °F (45 °C). Do not operate this product at higher temperatures.
- The minimum startup temperature is -4°F (-20°C). Do not start the product at lower temperatures.
- The minimum ambient temperature is -22°F (-30°C). Do not operate the product at lower temperatures.
- If the external flexible cable or cord of this product is damaged, it shall be replaced with a special cable or cord exclusively available from the manufacturer or its service agent.

### FCC Compliance

This device complies with Part 15 Part B of the FCC Rules. Operations is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference, and
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

### Contact

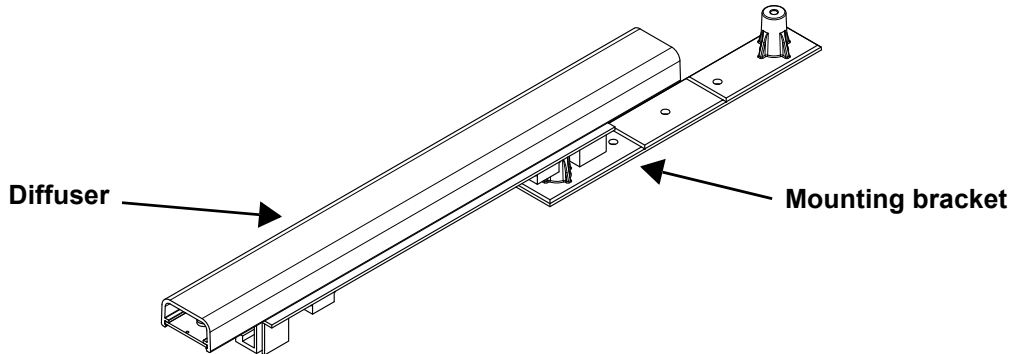
Outside the U.S., U.K., Ireland, Benelux, France, Germany, or Mexico, contact your distributor to request support or return a product. Refer to [Contact Us](#) at the end of this QRG for contact information.

### What is Included

- LOGIC CVS
- Bracket with screws
- Protective clear cover/diffuser
- Quick Reference Guide

**Product Overview**

The LOGIC CVS is an LED fixture designed to fit compact cove applications. It is a safe, low-voltage product that supports full RGBWW color mixing and may be daisy-chained from the Logic Drive 2x. It complements other products in the Logic family, such as the downlight and wall graze fixtures. Each LOGIC CVS comes with a diffuser and plastic mounting brackets.



It is not recommended to use the LOGIC CVS without the included diffuser.

**Power Connection**

The LOGIC CVS requires the LOGIC G2 Drive 2x for power and operation (see [DMX Values](#)). The LOGIC CVS uses standard CAT6 cable (not crossover cabling) and IEEE 802.3bt POE power standard.

**Connection and Cabling**

Short cables may use a smaller gauge, but any cable longer than 50 ft (15 m) must be 23 AWG and shielded, or the products may not receive enough power.

Cable requirements: Max/min gauge of 23/28 AWG CAT6 four twisted pair.

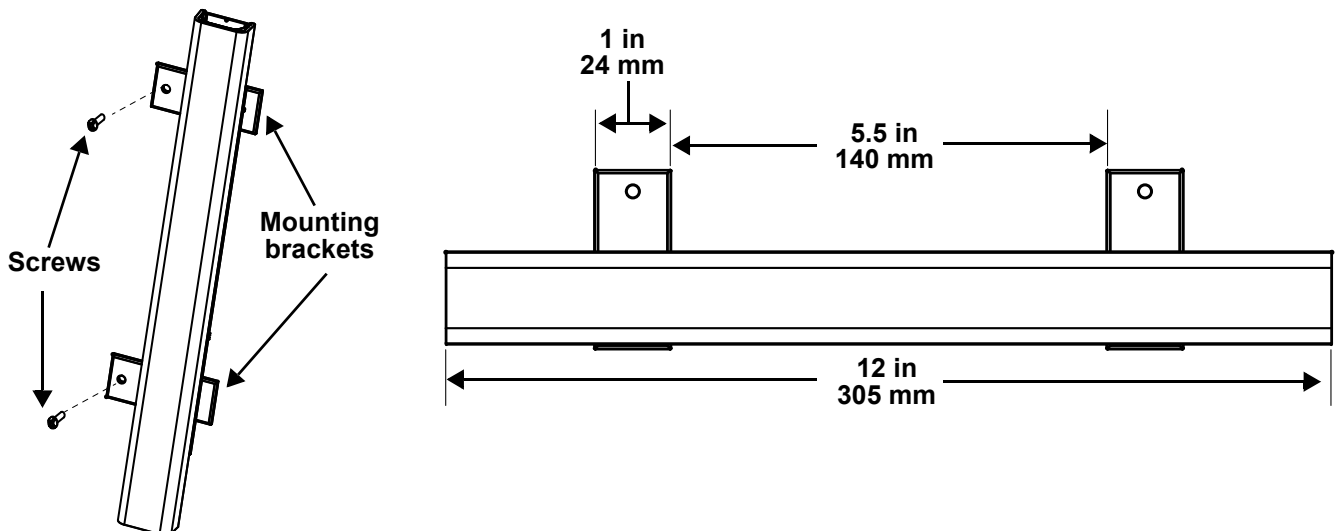
- For distances less than 50 ft (15 m): 23–28 AWG (shielded or unshielded)
- For distances from 50–328 ft (15–100 m): 23 AWG (shielded)



An example of a short cable with smaller cable diameter that has been proven to work effectively with the LOGIC CVS is the Monoprice Slimrun CAT6 Ethernet patch cables, stranded 550 MHz, UTP, pure bare copper wire, 28 AWG.

**Mounting**

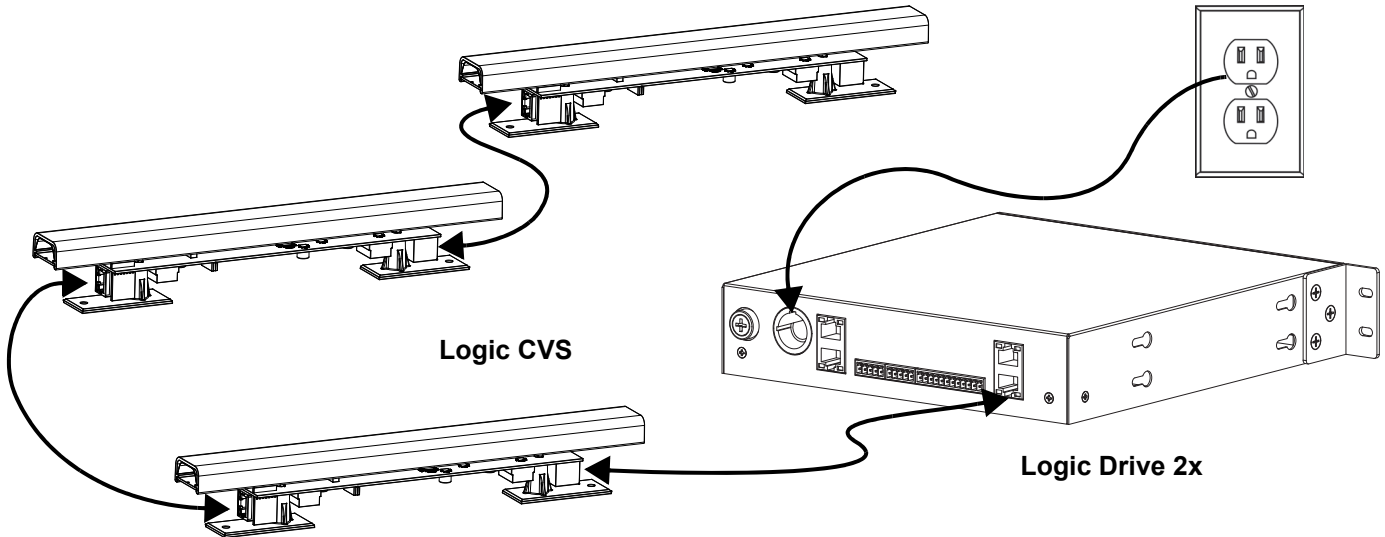
Each LOGIC CVS comes with fixed mounting brackets that support preconfigured LED alignment between fixtures.



- Rotate the plastic brackets horizontally on their axis before securing them with bolts or screws.
- When installing multiple LOGIC CVS, ensure that there is enough space between them (see drawing for fixture dimensions).

**Operation**

The LOGIC CVS requires the LOGIC Drive 2x for operation. It can receive power without user intervention and is automatically recognized by the LOGIC Drive 2x once connected. The LOGIC CVS connects directly to the LOGIC Drive 2X using RJ45 Ethernet cables. Each has an input and output slot, allowing for easy daisy-chain connectivity of up to 8 units per slot.



To set up and use multiple LOGIC CVS fixtures, do the following:

1. Connect the LOGIC Drive 2x to the power supply, and connect the LOGIC CVS to the Logic Drive 2x.
2. Plug the Ethernet cable to the first LOGIC CVS unit's output slot and to the second unit's input slot. Continue this process until all the LOGIC CVS needed are interconnected.
3. On the Logic Drive 2X, go to **Menu > Linked Fixtures > Status > Renew > Yes** (Menu > Appareils liés > Statut > Renouveler > Oui).
4. Once all the LOGIC CVS are connected, the screen on the LOGIC Drive 2x will display:

**Discovering...**

**Output: #** (with # pertaining to the Output slot in use)

**Dev Sum: #** (with # pertaining to the number of LOGIC CVS fixtures connected to the LOGIC Drive 2x)



- It is possible to link a maximum of 8 LOGIC CVS units per output slot on the LOGIC Drive 2x and a total of 16 LOGIC CVS units per LOGIC Drive 2x.
- Use the POE power injectors in line in the daisy chain to link more fixtures to the port if the maximum power rating for the port is exceeded.

**DMX Connection**

The LOGIC CVS uses an Ethernet cable connected to the output port of the LOGIC Drive 2x for its data connection (see [DMX Values](#)). The LOGIC Drive 2x will receive the DMX signal and relay it to the LOGIC CVS for its 9 control personalities: **Red mode, Green mode, Blue mode, TW mode, RGB mode, RGBW mode, RGBW+D mode, and Full mode.**

**Signal Connection**

The LOGIC CVS uses an RJ45 Ethernet cable connected from the output port of the LOGIC Drive 2x to the input port of the fixture for its data connection via a TCP/IP connection. It will then pass signal to other devices on the network connected to the output port. The Drive 2x will link to lighting controllers via DMX, RDM, Art-Net, Art-RDM, and sACN protocols, and then relay this control information to the LOGIC CVS via the RJ45 Ethernet connection. The output ports on the LOGIC Drive 2x send both power and data over the same cable.

## QUICK REFERENCE GUIDE

### RDM (Remote Device Management)

Remote Device Management, or RDM, is a standard for allowing DMX-enabled devices to communicate bi-directionally along existing DMX cabling. Check the DMX controller's User Manual or with the manufacturer, as not all DMX controllers have this capability. The LOGIC CVS supports RDM protocol that allows feedback to make changes to menu map options.

#### RDM Chart

Refer to the LOGIC CVS product page on [www.iluminarc.com](http://www.iluminarc.com) for the latest RDM chart.

| GET | SET | Category            | RDM Parameter IDs (Slot 21–22) | Value  | Required | Detail  |
|-----|-----|---------------------|--------------------------------|--------|----------|---|
|     |     | Network Management  | DISC_UNIQUE_BRANCH             | 0x0001 | ✓        |   |
|     |     |                     | DISC_MUTE                      | 0x0002 | ✓        |   |
|     |     |                     | DISC_UN_MUTE                   | 0x0003 | ✓        |   |
| ✓   |     | RDM Information     | QUEUED_MESSAGE                 | 0x0020 |          |   |
| ✓   |     |                     | SUPPORTED_PARAMETERS           | 0x0050 | ✓        | IDENTIFY_DEVICE,<br>DEVICE_INFO,<br>SOFTWARE_VERSION_LABEL,<br>SUPPORTED_PARAMETERS,<br>DMX_START_ADDRESS,<br>DEVICE_MODEL_DESCRIPTION,<br>MANUFACTURER_LABEL,<br>DEVICE_LABEL,<br>DMX_PERSONALITY,<br>PERSONALITY_DESCRIPTION,<br>SENSOR_DEFINITION,<br>SENSOR_VALUE |
| ✓   |     |                     | PARAMETER_DESCRIPTION          | 0x0051 | ✓        |   |
| ✓   |     |                     | DEVICE_INFO                    | 0x0060 | ✓        | 1. RDM Protocol Version: V1.0;<br>2. Device_Model_ID: 0x1734<br>3. Product Category Defines:<br>PRODUCT_CATEGORY_FIXTURE_FIXED;<br>4. Software Version ID<br>5. DMX512 Footprint;<br>6. DMX512 Personality<br>7. DMX512 Start Address<br>8. Sensor Count              |
| ✓   |     | Product Information | DEVICE_MODEL_DESCRIPTION       | 0x0080 |          | LOGICCVS  |
| ✓   |     |                     | MANUFACTURER_LABEL             | 0x0081 |          | ILUMINARC   |
| ✓   | ✓   |                     | DEVICE_LABEL                   | 0x0082 |          | LOGICCVS  |
| ✓   |     |                     | SOFTWARE_VERSION_LABEL         | 0x00C0 | ✓        | V_ _ _  |
| ✓   | ✓   |                     | FACTORY_DEFAULTS               |        |          | FACTORY_DEFAULTS: yes   |
| ✓   | ✓   |                     | DMX_PERSONALITY                | 0x00E0 |          | 9 personalities   |
| ✓   |     | DMX Setup           | DMX_PERSONALITY_DESCRIPTION    | 0x00E1 |          | RED / 1CH<br>GREEN / 1CH<br>BLUE / 1CH<br>WHITE / 1CH<br>TW / 2CH<br>RGB / 3CH<br>RGBW / 4CH<br>RGBW+D / 5CH<br>FULL / 10CH   |
| ✓   | ✓   |                     | DMX_START_ADDRESS              | 0x00F0 | ✓        | 1–503   |
| ✓   |     | Sensors             | SENSOR_DEFINITION              | 0x0200 |          | 0.) Product Temperature __ °C   |
| ✓   |     |                     | SENSOR_VALUE                   | 0x0201 |          | -20 °C to 100 °C  |
| ✓   | ✓   | Control             | IDENTIFY_DEVICE                | 0x1000 | ✓        | Identify State: Off   |

**DMX Values**

**FULL** (10 channels)

| Channel   | Function                  | Value     | Percent/Setting                       |
|-----------|---------------------------|-----------|---------------------------------------|
| 1         | <b>Dimmer</b>             | 000 ⇔ 255 | 0–100%                                |
| 2         | <b>Red</b>                | 000 ⇔ 255 | 0–100%                                |
| 3         | <b>Green</b>              | 000 ⇔ 255 | 0–100%                                |
| 4         | <b>Blue</b>               | 000 ⇔ 255 | 0–100%                                |
| 5         | <b>White</b>              | 000 ⇔ 255 | 0–100%                                |
| 6         | <b>Color temperature</b>  | 000 ⇔ 010 | No function                           |
|           |                           | 011 ⇔ 020 | 1800K                                 |
|           |                           | 021 ⇔ 030 | 2200K                                 |
|           |                           | 031 ⇔ 040 | 2700K                                 |
|           |                           | 041 ⇔ 050 | 3000K                                 |
|           |                           | 051 ⇔ 060 | 3200K                                 |
|           |                           | 061 ⇔ 070 | 4000K                                 |
|           |                           | 071 ⇔ 080 | 4500K                                 |
|           |                           | 081 ⇔ 090 | 5000K                                 |
|           |                           | 091 ⇔ 100 | 5600K                                 |
|           |                           | 101 ⇔ 110 | 6000K                                 |
|           |                           | 111 ⇔ 120 | 6500K                                 |
|           |                           | 121 ⇔ 130 | 7000K                                 |
|           |                           | 131 ⇔ 140 | 8000K                                 |
|           |                           | 141 ⇔ 150 | 10000K                                |
| 151 ⇔ 255 | No function               |           |                                       |
| 7         | <b>Strobe</b>             | 000 ⇔ 009 | No function                           |
|           |                           | 010 ⇔ 099 | Strobe, 0–25 Hz                       |
|           |                           | 100 ⇔ 109 | No function                           |
|           |                           | 110 ⇔ 179 | Lightning strobe, slow to fast        |
|           |                           | 180 ⇔ 189 | No function                           |
|           |                           | 190 ⇔ 255 | Random strobe, slow to fast           |
| 8         | <b>Auto programs</b>      | 000 ⇔ 040 | No function                           |
|           |                           | 041 ⇔ 050 | Automatic program 1                   |
|           |                           | 051 ⇔ 060 | Automatic program 2                   |
|           |                           | 061 ⇔ 070 | Automatic program 3                   |
|           |                           | 071 ⇔ 080 | Automatic program 4                   |
|           |                           | 081 ⇔ 090 | Automatic program 5                   |
|           |                           | 091 ⇔ 100 | Automatic program 6                   |
|           |                           | 101 ⇔ 110 | Automatic program 7                   |
|           |                           | 111 ⇔ 120 | Automatic program 8                   |
|           |                           | 121 ⇔ 130 | Automatic program 9                   |
|           |                           | 131 ⇔ 140 | Automatic program 10                  |
| 141 ⇔ 255 | No function               |           |                                       |
| 9         | <b>Auto program speed</b> | 000 ⇔ 255 | Automatic program speed, slow to fast |
| 10        | <b>Dimmer speed</b>       | 000 ⇔ 009 | No function                           |
|           |                           | 010 ⇔ 129 | Dimmer curve on                       |
|           |                           | 130 ⇔ 255 | Dimmer curve off                      |

**RGBW+D (5 channels)**

| Channel | Function | Value     | Percent/Setting |
|---------|----------|-----------|-----------------|
| 1       | Dimmer   | 000 ⇔ 255 | 0–100%          |
| 2       | Red      | 000 ⇔ 255 | 0–100%          |
| 3       | Green    | 000 ⇔ 255 | 0–100%          |
| 4       | Blue     | 000 ⇔ 255 | 0–100%          |
| 5       | White    | 000 ⇔ 255 | 0–100%          |

**RGBW (4 channels)**

| Channel | Function | Value     | Percent/Setting |
|---------|----------|-----------|-----------------|
| 1       | Red      | 000 ⇔ 255 | 0–100%          |
| 2       | Green    | 000 ⇔ 255 | 0–100%          |
| 3       | Blue     | 000 ⇔ 255 | 0–100%          |
| 4       | White    | 000 ⇔ 255 | 0–100%          |

**RGB (3 channels)**

| Channel | Function | Value     | Percent/Setting |
|---------|----------|-----------|-----------------|
| 1       | Red      | 000 ⇔ 255 | 0–100%          |
| 2       | Green    | 000 ⇔ 255 | 0–100%          |
| 3       | Blue     | 000 ⇔ 255 | 0–100%          |

**TW (Tunable White: 2 channels)**

| Channel | Function          | Value     | Percent/Setting |
|---------|-------------------|-----------|-----------------|
| 1       | Dimmer            | 000 ⇔ 255 | 0–100%          |
| 2       | Color temperature | 000 ⇔ 010 | No function     |
|         |                   | 011 ⇔ 020 | 1800K           |
|         |                   | 021 ⇔ 030 | 2200K           |
|         |                   | 031 ⇔ 040 | 2700K           |
|         |                   | 041 ⇔ 050 | 3000K           |
|         |                   | 051 ⇔ 060 | 3200K           |
|         |                   | 061 ⇔ 070 | 4000K           |
|         |                   | 071 ⇔ 080 | 4500K           |
|         |                   | 081 ⇔ 090 | 5000K           |
|         |                   | 091 ⇔ 100 | 5600K           |
|         |                   | 101 ⇔ 110 | 6000K           |
|         |                   | 111 ⇔ 120 | 6500K           |
|         |                   | 121 ⇔ 130 | 7000K           |
|         |                   | 131 ⇔ 140 | 8000K           |
|         |                   | 141 ⇔ 150 | 10000K          |
|         |                   | 151 ⇔ 255 | No function     |

**WHITE (1 channel)**

| Channel | Function | Value     | Percent/Setting    |
|---------|----------|-----------|--------------------|
| 1       | Dimmer   | 000 ⇔ 255 | White only, 0–100% |

**BLUE (1 channel)**

| Channel | Function | Value     | Percent/Setting   |
|---------|----------|-----------|-------------------|
| 1       | Dimmer   | 000 ⇔ 255 | Blue only, 0–100% |

**GREEN (1 channel)**

| Channel | Function | Value     | Percent/Setting    |
|---------|----------|-----------|--------------------|
| 1       | Dimmer   | 000 ⇔ 255 | Green only, 0–100% |

**RED (1 channel)**

| Channel | Function | Value     | Percent/Setting  |
|---------|----------|-----------|------------------|
| 1       | Dimmer   | 000 ⇔ 255 | Red only, 0–100% |

**Technical Specifications**

**Dimensions and Weight**

| Length         | Width           | Height          | Weight          |
|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 12 in (305 mm) | 1.22 in (31 mm) | 1.81 in (46 mm) | 0.2 lb (0.1 kg) |

**Note:** Dimensions in inches are rounded.

**Power**

| Power Source        | Input Voltage | Voltage Selection |
|---------------------|---------------|-------------------|
| Power over Ethernet | 52-56 VDC     | Fixed             |

| Single Fixture Power | Total Linking Power per Port | Power Linking   |
|----------------------|------------------------------|---|
| 9.3 W via POE        | 74.4 W via POE               | 8 products per port<br>16 products per LOGIC DRIVE 2X |

| Power I/O              | U.S./Worldwide | UK/Europe     |
|------------------------|----------------|---------------|
| Power input connector  | Ethernet RJ45  | Ethernet RJ45 |
| Power output connector | Ethernet RJ45  | Ethernet RJ45 |
| Cable type             | CAT6           | CAT6          |

**Light Source**

| Type | Color | Quantity | Power | Current | Lifespan     |
|------|-------|----------|-------|---------|--------------|
| LED  | RGBwW | 9        | 2.5 W | 870 mA  | 50,000 hours |

**Photometrics**

| Beam Angle | Field Angle | Cutoff Angle | Illuminance @ 5 m |
|------------|-------------|--------------|-------------------|
| 144.8°     | 247.1°      | 296.7°       | 2 lux             |

**Thermal**

| Maximum External Temperature      | Cooling System |
|-----------------------------------|----------------|
| -4 °F to 113 °F (-20 °C to 45 °C) | Convection     |

**Ordering**

| Product Name | Item Name | Item Code | UPC Number   |
|--------------|-----------|-----------|--------------|
| LOGIC CVS    | LOGICCVS  | 21001734  | 781462220822 |



## Acerca de Esta Guía

La Guía de Referencia Rápida (GRR) del LOGIC CVS contiene información básica sobre el producto, como montaje, opciones de menú y valores DMX. Descargue el Manual de Usuario de [www.iluminarc.com](http://www.iluminarc.com) para información más detallada.

## Exención de Responsabilidad

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

## GARANTÍA LIMITADA

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

**Para clientes en los Estados Unidos y México:** [www.wwww.iluminarc.com/warranty-registration-architectural-lighting](http://www.wwww.iluminarc.com/warranty-registration-architectural-lighting).

**Para clientes en Reino Unido, República de Irlanda, Bélgica, Países Bajos, Luxemburgo, Francia y Alemania:** [www.wwww.iluminarc.com/warranty-registration-architectural-lighting](http://www.wwww.iluminarc.com/warranty-registration-architectural-lighting).

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

## Notas de Seguridad

- La luminaria está destinada exclusivamente a un uso profesional.
- NO abra este producto. No contiene piezas reparables por el usuario.
- NO mire a la fuente de luz cuando el producto esté encendido.
- NO ponga en funcionamiento este producto en el exterior o en cualquier ubicación en la que el polvo, calor excesivo, agua o humedad puedan afectarlo (IP20).
- NO deje ningún material inflamable a menos de 50 cm de este producto mientras esté funcionando o conectado a la alimentación.
- NO ponga en funcionamiento este producto si sospecha que la carcasa, lentes o cables están dañados.
- NO conecte este producto a un atenuador o reostato.
- CUIDADO: La carcasa de este producto está caliente cuando las luces están en funcionamiento.
- CUIDADO: Cuando transfiera el producto desde ambientes con temperatura extrema (p. ej., del remolque frío de un camión a una sala de baile con calor y humedad), puede formarse condensación en la electrónica interna del producto. Para evitar que se produzca una avería, deje que el producto se aclimate completamente al ambiente antes de conectar la alimentación.
- USE un cable de seguridad cuando monte este producto en lo alto.
- Conecte este producto SOLAMENTE a un equipo con fuente de alimentación PoE IEEE 802.3bt.
- Use SOLAMENTE los soportes de colgar/montar para mover este producto.
- Monte este producto en una ubicación con ventilación adecuada, al menos a 20" (50 cm) de superficies adyacentes.
- Para evitar un desgaste innecesario y alargar su vida útil, desconecte completamente el producto de la alimentación, mediante el interruptor o desenchufándolo, durante los periodos en los que no se use.
- En caso de un problema grave de funcionamiento, deje de usarlo inmediatamente.
- La máxima temperatura ambiente es de 113 °F (45 °C). No haga funcionar este producto a temperaturas más altas.
- La temperatura de inicio máxima es de -4 °F (-20 °C). No ponga en funcionamiento el producto a temperaturas más bajas.
- La temperatura ambiente mínima es de -22 °F (-30 °C). No haga funcionar el producto a temperaturas más bajas.

## Cumplimiento de la FCC

Este dispositivo cumple la parte 15, parte B de las normas FCC. El funcionamiento está supeditado al cumplimiento de estas dos condiciones:

1. Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales; y
2. Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Cualquier cambio o modificación que no haya sido expresamente autorizado por la parte responsable de conformidad puede anular la potestad del usuario para hacer funcionar el equipo.

## Contacto

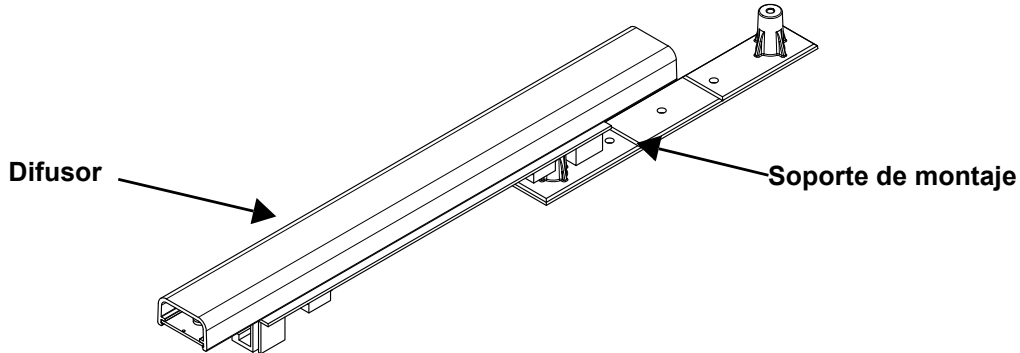
Fuera de EE. UU., Reino Unido, Irlanda, Benelux, Francia, Alemania o México póngase en contacto con su distribuidor para solicitar asistencia o devolver un producto. Consulte [Contact Us](#) al final de este GRR para información de contacto.

## Qué va Incluido

- LOGIC CVS
- Soporte con tornillos
- Cubierta/difusor de protección transparente
- Guía de Referencia Rápida

### Descripción del producto

El LOGIC CVS es un dispositivo LED diseñado para caber en aplicaciones compactas de bovedilla. Es un producto seguro de bajo voltaje que admite mezclador de color completo RGB con blanco, y que se puede conectar fácilmente en cadena desde el Logic Drive 2x. Complementa otros productos de la familia Logic, como los dispositivos de iluminación descendente o de efecto rasante. Cada LOGIC CVS viene con un difusor y con soportes de montaje de plástico.



**No se recomienda utilizar LOGIC CVS sin el difusor incluido.**

### Conexión de alimentación

El LOGIC CVS necesita del LOGIC G2 Drive 2x para su alimentación y funcionamiento (consulte [Valores DMX](#)). El LOGIC CVS utiliza cable CAT6 estándar (no cable cruzado) y alimentación IEEE 802.3bt POE estándar.

### Conexión y Cableado

Los cables cortos pueden utilizar un calibre más pequeño, pero cualquier cable más largo de 15 m (50 ft.) debe ser 23 AWG y apantallado; si no, es posible que los productos no reciban alimentación suficiente.

Requisitos del cable: calibre máx./min. de cuatro pares trenzados 23/28 AWG CAT6.

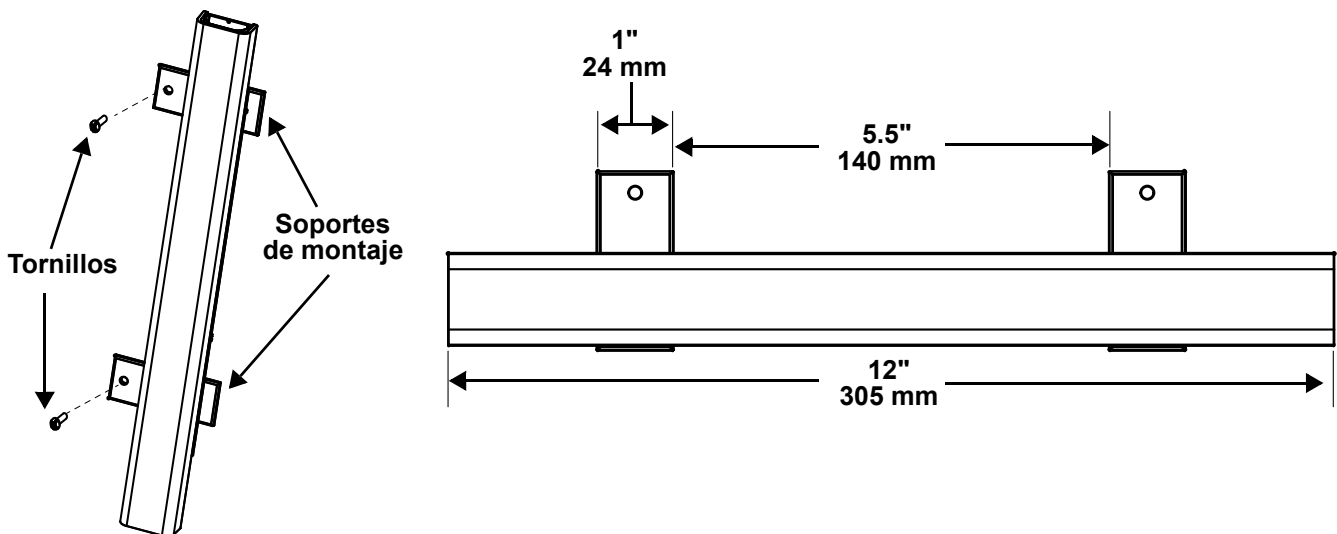
- Para distancias menores de 15 m (50 ft.): 23–28 AWG (apantallado o no apantallado)
- Para distancias de 15–100 m (50–328 ft): 23 AWG (apantallado)



**Un ejemplo de cable corto con un diámetro de cables más pequeño que se ha comprobado que funciona eficazmente con el LOGIC CVS es el de los cables de conexión de Ethernet CAT6 Monoprice Slimrun, trenzados 550 MHz, UTP, hilo de cobre sin aislamiento, 28 AWG.**

### Montaje

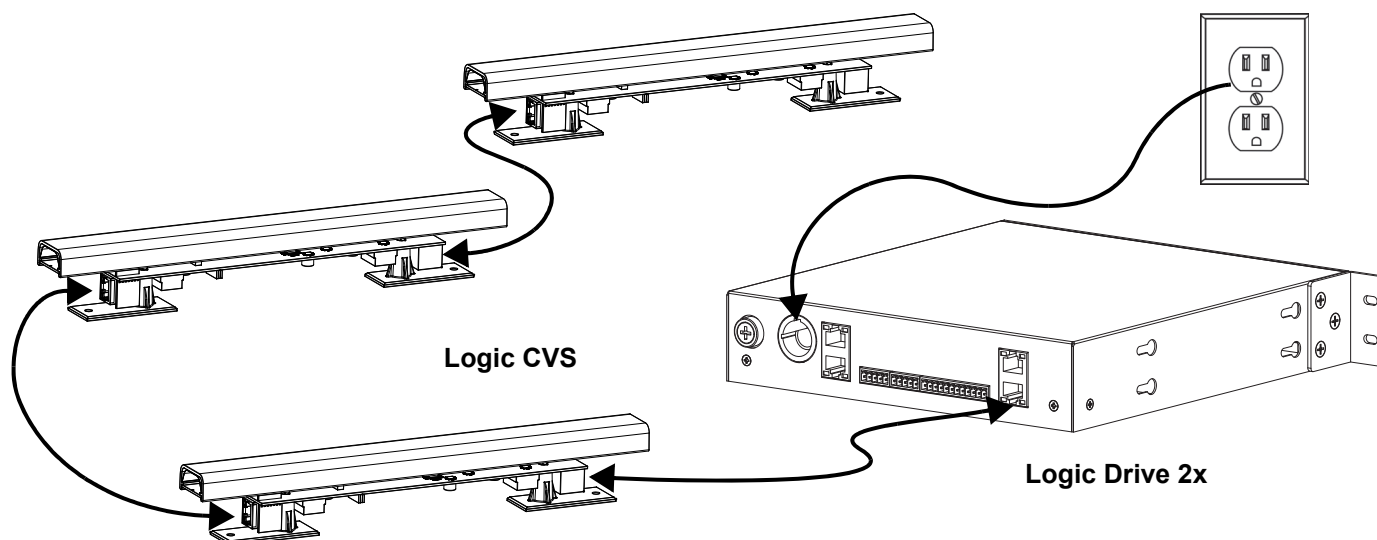
Cada LOGIC CVS viene con soportes de montaje fijos que admiten alineamiento LED preconfigurado entre dispositivos.



- Gire los soportes de plástico horizontalmente sobre su eje antes de fijarlos con los pernos o tornillos.
- Cuando instale varios LOGIC CVS, asegúrese de que haya espacio suficiente entre ellos (consulte el dibujo para conocer las dimensiones del dispositivo).

## Funcionamiento

El LOGIC CVS necesita del LOGIC G2 Drive 2x para funcionar. Puede recibir potencia sin intervención del usuario y el LOGIC G2 Drive 2x lo reconoce automáticamente una vez conectado. El LOGIC CVS se conecta directamente al LOGIC G2 Drive 2X mediante cables Ethernet RJ45. Cada uno dispone de una ranura de entrada y salida, permitiendo una sencilla conectividad en cascada de hasta 8 unidades.



Para instalar y utilizar varias unidades LOGIC CVS, haga lo siguiente:

1. Conecte el LOGIC G2 Drive 2x a la fuente de alimentación, y el LOGIC CVS al Logic G2 Drive 2x.
2. Conecte el cable Ethernet a la ranura de salida de la primera unidad LOGIC CVS y a la ranura de entrada de la segunda unidad. Continúe este proceso hasta que estén interconectados todos los LOGIC CVS necesarios.
3. En el Logic G2 Drive 2X, vaya a **Menu > Linked Fixtures > Status > Renew > Yes** (Menú > Dispositivos enlazados > Estado > Renovar > Sí).
4. Una vez conectados todos los LOGIC CVS, en la pantalla del LOGIC Drive aparecerá:

**Discovering...**

**Output: #** (donde # indica la ranura de salida que se está utilizando)

**Dev Sum: #** (donde # indica el número de dispositivos LOGIC CVS conectados al LOGIC Drive 2x)



- Se pueden enlazar como máximo 8 unidades LOGIC CVS por ranura de salida en el LOGIC Drive 2x y un total de 16 unidades LOGIC CVS por LOGIC Drive 2x.
- Utilice los inyectores de alimentación PoE en línea en la conexión en cadena para enlazar más dispositivos al puerto si se supera la potencia nominal máxima del puerto.

## Conexión DMX

El LOGIC CVS usa un cable Ethernet conectado al puerto de salida del LOGIC Drive 2x para su conexión de datos (consulte [Valores DMX](#)). El LOGIC Drive 2x recibirá la señal DMX y la remitirá al LOGIC CVS para sus 9 personalidades de control: **Modo rojo, Modo verde, Modo azul, Modo TW, Modo RGB, Modo RGBW, Modo RGBW+D y Modo completo.**

## Conexión de señal

El LOGIC CVS usa un cable Ethernet RJ45 conectado desde el puerto de salida del LOGIC Drive 2x al puerto de entrada del dispositivo para su conexión de datos por TCP/IP. Luego pasará la señal a otros dispositivos de la red conectados al puerto de salida. El Drive 2x se enlazarán con los controladores de iluminación por medio de los protocolos DMX, RDM, Art-Net, Art-RDM y sACN, y luego remitirá su información de control al LOGIC CVS a través de la conexión Ethernet RJ45. Los puertos de salida del LOGIC Drive 2x envían tanto alimentación como datos por el mismo cable.

**RDM**

Remote Device Management (gestión remota del dispositivo) o RDM, es un estándar que permite a los dispositivos con capacidad DMX comunicarse bidireccionalmente por un cableado DMX existente. Consulte el manual de usuario del controlador DMX o pregunte al fabricante, ya que no todos los controladores DMX tienen esta capacidad. El LOGIC CVS es compatible con el protocolo RDM, que permite la comunicación para realizar cambios a las opciones del mapa de menú.

**Gráfico RDM**

Consulte la página del producto LOGIC CVS en [www.iluminarc.com](http://www.iluminarc.com) para ver el gráfico RDM más reciente.

| GET | SET | Categoría           | Identificadores del parámetro RDM (Ranura 21–22) | Valor  | Requerido | Detalles  |
|-----|-----|---------------------|--|--------|-----------|---|
|     |     | Network Management  | DISC_UNIQUE_BRANCH                               | 0x0001 | ✓         |   |
|     |     |                     | DISC_MUTE  | 0x0002 | ✓         |   |
|     |     |                     | DISC_UN_MUTE                                     | 0x0003 | ✓         |   |
| ✓   |     | RDM Information     | QUEUED_MESSAGE                                   | 0x0020 |           |   |
| ✓   |     |                     | SUPPORTED_PARAMETERS                             | 0x0050 | ✓         | IDENTIFY_DEVICE,<br>DEVICE_INFO,<br>SOFTWARE_VERSION_LABEL,<br>SUPPORTED_PARAMETERS,<br>DMX_START_ADDRESS,<br>DEVICE_MODEL_DESCRIPTION,<br>MANUFACTURER_LABEL,<br>DEVICE_LABEL,<br>DMX_PERSONALITY,<br>PERSONALITY_DESCRIPTION,<br>SENSOR_DEFINITION,<br>SENSOR_VALUE |
| ✓   |     |                     | PARAMETER_DESCRIPTION                            | 0x0051 | ✓         |   |
| ✓   |     | Product Information | DEVICE_INFO                                      | 0x0060 | ✓         | 1. RDM Protocol Version: V1.0;<br>2. Device_Model_ID: 0x1734<br>3. Product Category Defines:<br>PRODUCT_CATEGORY_FIXTURE_FIXED;<br>4. Software Version ID<br>5. DMX512 Footprint;<br>6. DMX512 Personality<br>7. DMX512 Start Address<br>8. Sensor Count              |
| ✓   |     |                     | DEVICE_MODEL_DESCRIPTION                         | 0x0080 |           | LOGICCVS  |
| ✓   |     |                     | MANUFACTURER_LABEL                               | 0x0081 |           | ILUMINARC   |
| ✓   | ✓   |                     | DEVICE_LABEL                                     | 0x0082 |           | LOGICCVS  |
| ✓   |     |                     | SOFTWARE_VERSION_LABEL                           | 0x00C0 | ✓         | V_._._  |
| ✓   | ✓   |                     | FACTORY_DEFAULTS                                 |        |           | FACTORY_DEFAULTS: yes   |
| ✓   | ✓   | DMX Setup           | DMX_PERSONALITY                                  | 0x00E0 |           | 9 personalidades  |
| ✓   |     |                     | DMX_PERSONALITY_DESCRIPTION                      | 0x00E1 |           | RED / 1CH<br>GREEN / 1CH<br>BLUE / 1CH<br>WHITE / 1CH<br>TW / 2CH<br>RGB / 3CH<br>RGBW / 4CH<br>RGBW+D / 5CH<br>FULL / 10CH   |
| ✓   | ✓   |                     | DMX_START_ADDRESS                                | 0x00F0 | ✓         | 1–503   |
| ✓   |     | Sensors             | SENSOR_DEFINITION                                | 0x0200 |           | 0.) Product Temperature__°C   |
| ✓   |     |                     | SENSOR_VALUE                                     | 0x0201 |           | -20 °C to 100 °C  |
| ✓   | ✓   | Control             | IDENTIFY_DEVICE                                  | 0x1000 | ✓         | Identify State: Off   |

**Valores DMX**

**FULL (10 canales)**

| Canal     | Función                                  | Valor     | Porcentaje/Configuración                |
|-----------|--|-----------|---|
| 1         | <b>Atenuador</b>                         | 000 ⇔ 255 | 0–100%                                  |
| 2         | <b>Rojo</b>                              | 000 ⇔ 255 | 0–100%                                  |
| 3         | <b>Verde</b>                             | 000 ⇔ 255 | 0–100%                                  |
| 4         | <b>Azul</b>                              | 000 ⇔ 255 | 0–100%                                  |
| 5         | <b>Blanco</b>                            | 000 ⇔ 255 | 0–100%                                  |
| 6         | <b>Temperatura del color</b>             | 000 ⇔ 010 | No function                             |
|           |  | 011 ⇔ 020 | 1800K                                   |
|           |  | 021 ⇔ 030 | 2200K                                   |
|           |  | 031 ⇔ 040 | 2700K                                   |
|           |  | 041 ⇔ 050 | 3000K                                   |
|           |  | 051 ⇔ 060 | 3200K                                   |
|           |  | 061 ⇔ 070 | 4000K                                   |
|           |  | 071 ⇔ 080 | 4500K                                   |
|           |  | 081 ⇔ 090 | 5000K                                   |
|           |  | 091 ⇔ 100 | 5600K                                   |
|           |  | 101 ⇔ 110 | 6000K                                   |
|           |  | 111 ⇔ 120 | 6500K                                   |
|           |  | 121 ⇔ 130 | 7000K                                   |
|           |  | 131 ⇔ 140 | 8000K                                   |
|           |  | 141 ⇔ 150 | 10000K                                  |
| 151 ⇔ 255 | No function                              |           |   |
| 7         | <b>Estroboscopio</b>                     | 000 ⇔ 009 | Sin función                             |
|           |  | 010 ⇔ 099 | Estroboscopio, lento a rápido           |
|           |  | 100 ⇔ 109 | Sin función                             |
|           |  | 110 ⇔ 179 | Efecto relámpago, lento a rápido        |
|           |  | 180 ⇔ 189 | Sin función                             |
|           |  | 190 ⇔ 255 | Estroboscopio aleatorio, lento a rápido |
| 8         | <b>Programas automáticos</b>             | 000 ⇔ 040 | Sin función                             |
|           |  | 041 ⇔ 050 | Programa automático 1                   |
|           |  | 051 ⇔ 060 | Programa automático 2                   |
|           |  | 061 ⇔ 070 | Programa automático 3                   |
|           |  | 071 ⇔ 080 | Programa automático 4                   |
|           |  | 081 ⇔ 090 | Programa automático 5                   |
|           |  | 091 ⇔ 100 | Programa automático 6                   |
|           |  | 101 ⇔ 110 | Programa automático 7                   |
|           |  | 111 ⇔ 120 | Programa automático 8                   |
|           |  | 121 ⇔ 130 | Programa automático 9                   |
|           |  | 131 ⇔ 140 | Programa automático 10                  |
| 141 ⇔ 255 | Sin función                              |           |   |
| 9         | <b>Velocidad del programa automático</b> | 000 ⇔ 255 | Automatic program speed, slow to fast   |
| 10        | <b>Velocidad del atenuador</b>           | 000 ⇔ 009 | Sin función                             |
|           |  | 010 ⇔ 129 | Encendido de curva de atenuación        |
|           |  | 130 ⇔ 255 | Apagado de curva de atenuación          |

**RGBW+D (5 Canales)**

| Canal | Función   | Valor     | Porcentaje/Configuración |
|-------|-----------|-----------|--------------------------|
| 1     | Atenuador | 000 ⇔ 255 | 0–100%                   |
| 2     | Rojo      | 000 ⇔ 255 | 0–100%                   |
| 3     | Verde     | 000 ⇔ 255 | 0–100%                   |
| 4     | Azul      | 000 ⇔ 255 | 0–100%                   |
| 5     | Blanco    | 000 ⇔ 255 | 0–100%                   |

**RGBW (4 Canales)**

| Canal | Función | Valor     | Porcentaje/Configuración |
|-------|---------|-----------|--------------------------|
| 1     | Rojo    | 000 ⇔ 255 | 0–100%                   |
| 2     | Verde   | 000 ⇔ 255 | 0–100%                   |
| 3     | Azul    | 000 ⇔ 255 | 0–100%                   |
| 4     | Blanco  | 000 ⇔ 255 | 0–100%                   |

**RGB (3 Canales)**

| Canal | Función | Valor     | Porcentaje/Configuración |
|-------|---------|-----------|--------------------------|
| 1     | Rojo    | 000 ⇔ 255 | 0–100%                   |
| 2     | Verde   | 000 ⇔ 255 | 0–100%                   |
| 3     | Azul    | 000 ⇔ 255 | 0–100%                   |

**TW (2 Canales)**

| Canal | Función               | Valor   | Porcentaje/Configuración |
|-------|-----------------------|---|--------------------------|
| 1     | Atenuador             | 000 ⇔ 255   | 0–100%                   |
| 2     | Temperatura del color | 000 ⇔ 010 Sin función<br>011 ⇔ 020 1800K<br>021 ⇔ 030 2200K<br>031 ⇔ 040 2700K<br>041 ⇔ 050 3000K<br>051 ⇔ 060 3200K<br>061 ⇔ 070 4000K<br>071 ⇔ 080 4500K<br>081 ⇔ 090 5000K<br>091 ⇔ 100 5600K<br>101 ⇔ 110 6000K<br>111 ⇔ 120 6500K<br>121 ⇔ 130 7000K<br>131 ⇔ 140 8000K<br>141 ⇔ 150 10000K<br>151 ⇔ 255 Sin función |                          |

**WHITE (1 Canal)**

| Canal | Función   | Valor     | Porcentaje/Configuración |
|-------|-----------|-----------|--------------------------|
| 1     | Atenuador | 000 ⇔ 255 | Sólo blanco., 0–100%     |

**BLUE(1 Canal)**

| Canal | Función   | Valor     | Porcentaje/Configuración |
|-------|-----------|-----------|--------------------------|
| 1     | Atenuador | 000 ⇔ 255 | Sólo azul, 0–100%        |

**GREEN (1 Canal)**

| Canal | Función   | Valor     | Porcentaje/Configuración |
|-------|-----------|-----------|--------------------------|
| 1     | Atenuador | 000 ⇔ 255 | Sólo verde, 0–100%       |

**RED (1 Canal)**

| Canal | Función   | Valor     | Porcentaje/Configuración |
|-------|-----------|-----------|--------------------------|
| 1     | Atenuador | 000 ⇔ 255 | Sólo rojo, 0–100%        |

## Especificaciones Técnicas

### Dimensiones y Peso

| Longitud     | Anchura       | Altura        | Peso            |
|--------------|---------------|---------------|-----------------|
| 305 mm (12") | 31 mm (1,22") | 46 mm (1,81") | 0,1 kg (1,1 lb) |

**Nota:** Las dimensiones en pulgadas están redondeadas.

### Alimentación

| Fuente de Alimentación            | Tensión de entrada | Selección de Tensión |
|-----------------------------------|--------------------|----------------------|
| Alimentación a través de Ethernet | 52-56 VDC          | Fije                 |

| Alimentación de un solo dispositivo | Potencia de enlace total por puerto | Alimentación en cadena                                    |
|-------------------------------------|-------------------------------------|---|
| 9,3 W a través de POE               | 74,4 W a través de POE              | 8 productos por puerto<br>16 productos por LOGIC DRIVE 2X |

| E/S alimentación                    | EE.UU./Mundial | UK/Europa     |
|-------------------------------------|----------------|---------------|
| Conector de entrada de alimentación | Ethernet RJ45  | Ethernet RJ45 |
| Conector de salida de alimentación  | Ethernet RJ45  | Ethernet RJ45 |
| Enchufe del cable de alimentación   | CAT6           | CAT6          |

### Fuente de luz

| Tipo | Color | Cantidad | Alimentación | Intensidad | Duración     |
|------|-------|----------|--------------|------------|--------------|
| LED  | RGBwW | 9        | 2,5 W        | 870 mA     | 50.000 hours |

### Fotometría

| Ángulo de haz | Ángulo de campo | Ángulo de corte | Iluminancia @ 5 m (7.4°) |
|---------------|-----------------|-----------------|--------------------------|
| 144,8°        | 247,1°          | 296,7°          | 2 lux                    |

### Térmicas

| Temperatura externa máxima      | Sistema de refrigeración |
|---------------------------------|--------------------------|
| -4 °F a 113 °F (-20 °C a 45 °C) | Convección               |

### Pedidos

| Nombre de producto | Nombre del artículo | Código de artículo | Código UPC   |
|--------------------|---------------------|--------------------|--------------|
| LOGIC CVS          | LOGICCVS            | 21001734           | 781462220822 |



## À Propos de ce Manuel

Le Manuel de Référence du LOGIC CVS (MdR) reprend des informations de base sur cet appareil notamment en matière de connexions, montage, options de menu et valeurs DMX. Télécharger le Manuel d'Utilisation sur [www.iluminarc.com](http://www.iluminarc.com) pour de plus amples informations.

### Clause de Non-Responsabilité

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

### GARANTIE LIMITÉE

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

**Pour les clients aux États-Unis et au Mexique:** [www.www.iluminarc.com/warranty-registration-architectural-lighting](http://www.www.iluminarc.com/warranty-registration-architectural-lighting).

**Pour les clients du Royaume-Uni, de la République d'Irlande, de la Belgique, des Pays-Bas, du Luxembourg, de la France et de l'Allemagne:** [www.www.iluminarc.com/warranty-registration-architectural-lighting](http://www.www.iluminarc.com/warranty-registration-architectural-lighting).

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

### Consignes de Sécurité

- N'ouvrez PAS cet appareil. Il ne contient aucun composant susceptible d'être réparé par l'utilisateur.
- Ne regardez PAS la source lumineuse lorsque le produit fonctionne.
- N'utilisez PAS cet appareil en extérieur ou tout autre endroit où de la poussière, une chaleur excessive, de l'eau ou de l'humidité pourrait en affecter le fonctionnement (IP20).
- N'utilisez PAS cet appareil si le boîtier, les lentilles ou les câbles vous semblent endommagés.
- Ne laissez AUCUNE source inflammable dans un rayon de 50 cm du produit lorsque celui-ci fonctionne.
- N'utilisez QUE les lyres de suspension ou les poignées pour transporter cet appareil. Ne transportez jamais cet appareil par sa lyre asservie.
- ATTENTION: Le stroboscope peut déclencher des crises d'épilepsie. L'utilisateur doit se conformer à la réglementation locale en matière d'utilisation du stroboscope.
- ATTENTION : Lorsque l'appareil est transféré d'un environnement à température extrême à un autre (par exemple d'un camion froid vers une salle de bal chaude et humide), de la condensation peut se former sur les composants électriques internes. Pour éviter de causer des dommages, laissez l'appareil s'acclimater entièrement au milieu environnant avant de le mettre sous tension.
- ATTENTION : le boîtier de ce produit peut s'avérer brûlant lors du fonctionnement.
- Cet appareil doit UNIQUEMENT être branché sur une source d'alimentation IEEE 802.3bt POE.
- Utilisez TOUJOURS un câble de sécurité lorsque vous montez ce produit en hauteur.
- Durant les périodes de non-utilisation, pour éviter toute usure inutile et pour prolonger la durée de vie, déconnectez-entièrement l'appareil en le débranchant de l'alimentation électrique ou en coupant le disjoncteur.
- En cas de sérieux problèmes de fonctionnement, arrêtez le système immédiatement.
- La température ambiante maximale doit être de 113° F (45° C). Ne le faites pas fonctionner à des températures plus élevées.

### Conformité FCC

Cet appareil est conforme à la partie 15, sous-partie B du règlement de la FCC. L'utilisation est soumise aux deux conditions suivantes :

1. Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et
2. Cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, y compris celles pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.

Tout changement ou modification non expressément approuvé par l'autorité responsable de la conformité pourrait annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

### Contact

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

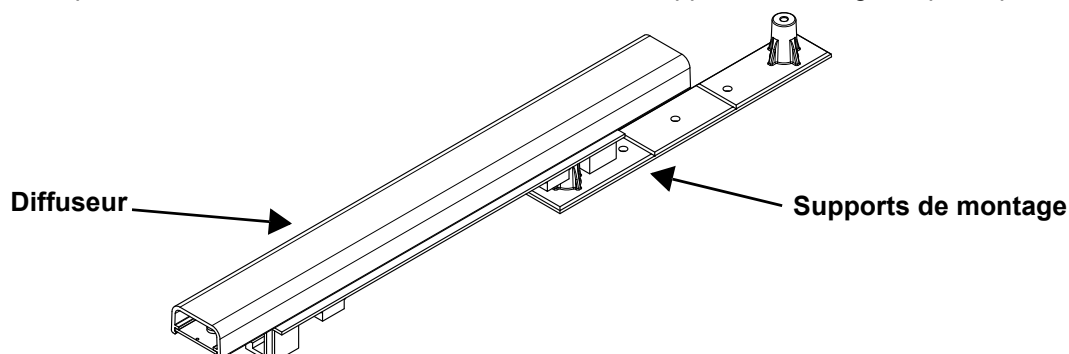
### Ce Qui est Inclus

- LOGIC CVS
- Support avec vis
- Couvercle transparent de protection/diffuseur
- Manuel de Référence



### Vue d'ensemble de l'appareil

Le LOGIC CVS est un luminaire à LED conçu pour les applications compactes en corniche. Il s'agit d'un produit basse tension sûr qui prend en charge un mélange total des couleurs RGBwW et qui peut être connecté en guirlande à partir du Logic Drive 2x. Il complète les autres produits de la famille Logic, tels que les éclairages vers le bas (downlight) et les éclairages de mur. Chaque LOGIC CVS est livré avec un diffuseur et un support de montage en plastique.



L'utilisation d'un LOGIC CVS sans diffuseur n'est pas recommandée.

### Branchement électrique

Le LOGIC CVS nécessite un LOGIC G2 Drive 2x pour son alimentation et son fonctionnement (voir [Valeurs DMX](#)). Le LOGIC CVS utilise un câble CAT6 standard (câble non croisé) et la norme d'alimentation IEEE 802.3bt POE.

### Connexion et câblage

Il est possible d'utiliser des câbles de diamètre plus petit pour les distances courtes, mais tout câble de plus de 15 m (50 ft) doit être blindé et d'un diamètre de 23 AWG sans quoi les appareils risquent de ne pas être suffisamment alimentés.

Exigences relatives au câble : Quatre paires torsadées de diamètre max/min de 23/28 AWG.

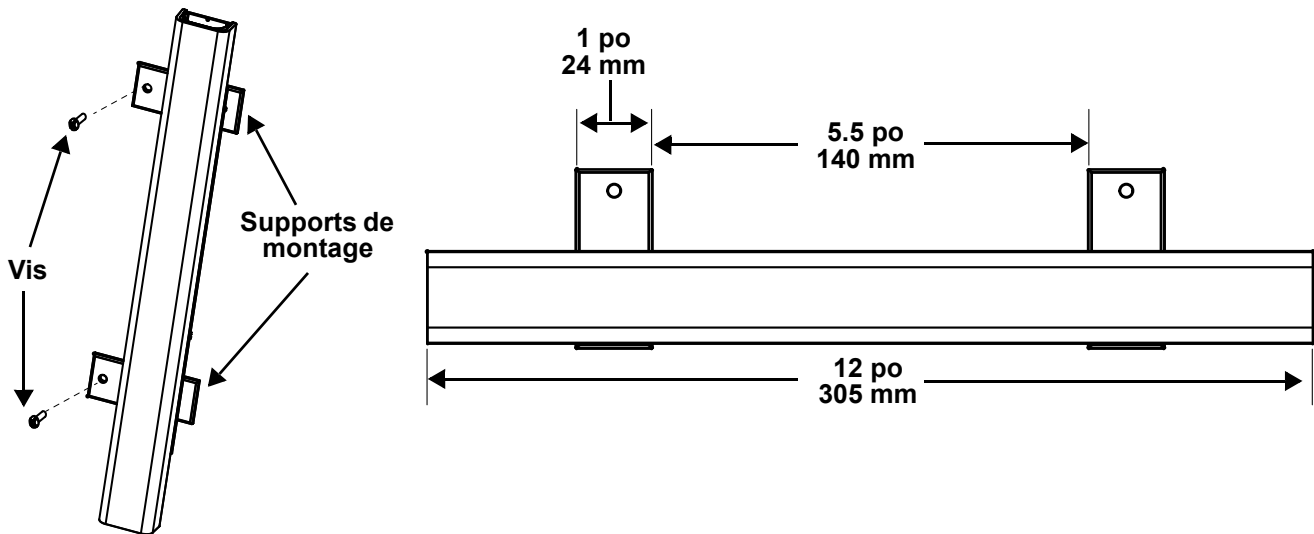
- Pour les distances inférieures à 15 m (50 ft) : 23-28 AWG (blindé ou non blindé)
- Pour des distances de 15 à 100 m (50 à 328 ft) : 23 AWG (blindé)



**Le câble de raccordement Ethernet CAT6 Monoprice Slimrun, toronné 550 MHz, UTP, fil de cuivre nu pur, diamètre 28 AWG est un bon exemple de câble court avec un diamètre de câble plus petit qui s'est avéré fonctionner efficacement avec le LOGIC CVS.**

## Installation

Chaque LOGIC CVS est livré avec un support de montage fixe qui prend en charge l'alignement préconfiguré des LED entre les projecteurs.



- Faites pivoter les supports en plastique horizontalement sur leur axe avant de les fixer avec des boulons ou des vis.
- Lorsque vous installez plusieurs LOGIC CVS, assurez-vous qu'il y a suffisamment d'espace entre chacun (voir le dessin pour les dimensions des appareils).

## Connexion DMX

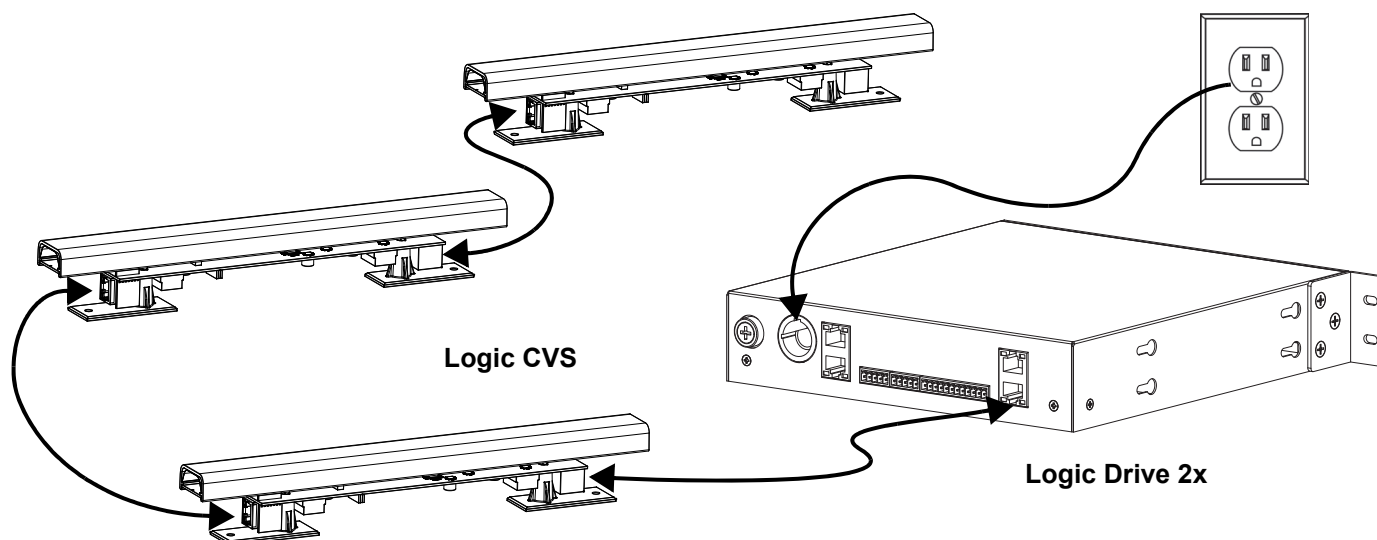
Le LOGIC CVS utilise un câble Ethernet connecté au port du LOGIC Drive 2x pour sa connexion de données (voir [Valeurs DMX](#)). Le LOGIC Drive 2x recevra le signal DMX et le transmettra au LOGIC CVS pour ses 9 personnalités de contrôle : **Mode rouge, Mode vert, Mode bleu, Mode TW, Mode RGB, Mode RGBW, Mode RGBW+D et Mode complet.**

## Connexions du signal

Le LOGIC CVS utilise un câble Ethernet RJ45 connecté au port de sortie du LOGIC Drive 2x vers le port d'entrée du luminaire pour sa connexion de données par TCP/IP. Il transmet ensuite le signal à d'autres périphériques du réseau connectés au port de sortie. Le Drive 2x peut se connecter aux contrôleurs d'éclairage via les protocoles DMX, RDM, Art-Net, Art-RDM et sACN, puis relaie ces informations de contrôle au LOGIC CVS via la connexion Ethernet RJ45. Les ports de sortie du LOGIC Drive 2x utilisent chacun un seul et même câble pour envoyer l'alimentation et les données.

## Utilisation

Le LOGIC CVS nécessite le LOGIC G2 Drive 2x pour fonctionner. Il peut être alimenté sans intervention de l'utilisateur et est automatiquement reconnu par le LOGIC G2 Drive 2x une fois connecté. Le LOGIC CVS se connecte directement au LOGIC G2 Drive 2X à l'aide de câbles Ethernet RJ45. Chaque unité dispose d'un emplacement d'entrée et de sortie qui permet de connecter facilement jusqu'à 8 unités en guirlande.



Pour configurer et utiliser plusieurs appareils LOGIC CVS, procédez comme suit :

1. Connectez le Logic G2 Driver 2x à l'alimentation et le LOGIC CVS au Logic G2 Driver 2x.
2. Branchez le câble Ethernet sur le connecteur de sortie de la première unité LOGIC CVS et sur le connecteur d'entrée de la deuxième unité. Continuez ce processus jusqu'à ce que tous les LOGIC CVS nécessaires soient interconnectés.
3. Sur le Logic G2 Drive 2X, allez dans **Menu > Linked Fixtures > Status > Renew > Yes** (Menu > Appareils liés > Statut > Renouveler > Oui).
4. Une fois que tous les CVS LOGIC sont connectés, l'écran du LOGIC Drive affiche :
  - Discovering...**
  - Output: #** (# se rapportant à l'emplacement de sortie utilisé)
  - Dev Sum: #** (# se rapportant au nombre d'appareils LOGIC CVS connectés au lecteur LOGIC Drive 2x)



- Il est possible de relier un maximum de 8 appareils LOGIC CVS par emplacement de sortie sur le LOGIC Drive 2x et un total de 16 appareils LOGIC CVS par LOGIC Drive 2x.
- Utilisez des injecteurs d'alimentation POE en ligne dans la guirlande pour relier plus de luminaires au port si la puissance maximale du port est dépassée.

**RDM**

Le protocole RDM (gestion des périphériques à distance) est un standard pour la communication bidirectionnelle des appareils dotés de fonctions DMX dans un câblage DMX existant. Vérifiez le manuel d'utilisation du contrôleur DMX ou demandez au fabricant car tous les contrôleurs DMX ne disposent pas de cette fonctionnalité. Le LOGIC CVS prend en charge le protocole RDM qui permet au signal DMX retour d'apporter des modifications aux options du plan de menu de l'appareil.

**Graphique RDM**

Reportez-vous à la page produit LOGIC CVS sur [www.iluminarc.com](http://www.iluminarc.com) pour obtenir le dernier graphique RDM à jour.

| GET | SET | Catégorie           | ID des paramètre RDM (emplacements 21–22) | Valeur | Requis | Détail  |
|-----|-----|---------------------|---|--------|--------|---|
|     |     | Network Management  | DISC_UNIQUE_BRANCH                        | 0x0001 | ✓      |   |
|     |     |                     | DISC_MUTE                                 | 0x0002 | ✓      |   |
|     |     |                     | DISC_UN_MUTE                              | 0x0003 | ✓      |   |
| ✓   |     | RDM Information     | QUEUED_MESSAGE                            | 0x0020 |        |   |
| ✓   |     |                     | SUPPORTED_PARAMETERS                      | 0x0050 | ✓      | IDENTIFY_DEVICE,<br>DEVICE_INFO,<br>SOFTWARE_VERSION_LABEL,<br>SUPPORTED_PARAMETERS,<br>DMX_START_ADDRESS,<br>DEVICE_MODEL_DESCRIPTION,<br>MANUFACTURER_LABEL,<br>DEVICE_LABEL,<br>DMX_PERSONALITY,<br>PERSONALITY_DESCRIPTION,<br>SENSOR_DEFINITION,<br>SENSOR_VALUE |
| ✓   |     |                     | PARAMETER_DESCRIPTION                     | 0x0051 | ✓      |   |
| ✓   |     | Product Information | DEVICE_INFO                               | 0x0060 | ✓      | 1. RDM Protocol Version: V1.0;<br>2. Device_Model_ID: 0x1734<br>3. Product Category Defines:<br>PRODUCT_CATEGORY_ _<br>FIXTURE_FIXED;<br>4. Software Version ID<br>5. DMX512 Footprint;<br>6. DMX512 Personality<br>7. DMX512 Start Address<br>8. Sensor Count        |
| ✓   |     |                     | DEVICE_MODEL_DESCRIPTION                  | 0x0080 |        | LOGICCVS  |
| ✓   |     |                     | MANUFACTURER_LABEL                        | 0x0081 |        | ILUMINARC   |
| ✓   | ✓   |                     | DEVICE_LABEL                              | 0x0082 |        | LOGICCVS  |
| ✓   |     |                     | SOFTWARE_VERSION_LABEL                    | 0x00C0 | ✓      | V. _ _  |
| ✓   | ✓   |                     | FACTORY_DEFAULTS                          |        |        | FACTORY_DEFAULTS: yes   |
| ✓   | ✓   |                     | DMX_PERSONALITY                           | 0x00E0 |        | 9 personnalités   |
| ✓   |     | DMX Setup           | DMX_PERSONALITY_DESCRIPTION               | 0x00E1 |        | RED / 1CH<br>GREEN / 1CH<br>BLUE / 1CH<br>WHITE / 1CH<br>TW / 2CH<br>RGB / 3CH<br>RGBW / 4CH<br>RGBW+D / 5CH<br>FULL / 10CH   |
| ✓   | ✓   |                     | DMX_START_ADDRESS                         | 0x00F0 | ✓      | 1–503   |
| ✓   |     | Sensors             | SENSOR_DEFINITION                         | 0x0200 |        | 0.) Product Temperature __ °C   |
| ✓   |     |                     | SENSOR_VALUE                              | 0x0201 |        | -20 °C to 100 °C  |
| ✓   | ✓   | Control             | IDENTIFY_DEVICE                           | 0x1000 | ✓      | Identify State: Off   |

**Valeurs DMX**

**FULL (10 canaux)**

| Canal     | Fonction                                   | Valeur    | Pourcentage/Configuration                       |
|-----------|--|-----------|---|
| 1         | <b>Gradateur</b>                           | 000 ⇔ 255 | 0–100%  |
| 2         | <b>Rouge</b>                               | 000 ⇔ 255 | 0–100%  |
| 3         | <b>Vert</b>                                | 000 ⇔ 255 | 0–100%  |
| 4         | <b>Bleu</b>                                | 000 ⇔ 255 | 0–100%  |
| 5         | <b>Blanc</b>                               | 000 ⇔ 255 | 0–100%  |
| 6         | <b>Température de couleur</b>              | 000 ⇔ 010 | Pas de fonction                                 |
|           |  | 011 ⇔ 020 | 1800K   |
|           |  | 021 ⇔ 030 | 2200K   |
|           |  | 031 ⇔ 040 | 2700K   |
|           |  | 041 ⇔ 050 | 3000K   |
|           |  | 051 ⇔ 060 | 3200K   |
|           |  | 061 ⇔ 070 | 4000K   |
|           |  | 071 ⇔ 080 | 4500K   |
|           |  | 081 ⇔ 090 | 5000K   |
|           |  | 091 ⇔ 100 | 5600K   |
|           |  | 101 ⇔ 110 | 6000K   |
|           |  | 111 ⇔ 120 | 6500K   |
|           |  | 121 ⇔ 130 | 7000K   |
|           |  | 131 ⇔ 140 | 8000K   |
|           |  | 141 ⇔ 150 | 10000K  |
| 151 ⇔ 255 | Pas de fonction                            |           |   |
| 7         | <b>Obturateur</b>                          | 000 ⇔ 009 | Pas de fonction                                 |
|           |  | 010 ⇔ 099 | Stroboscope, 0–25 Hz                            |
|           |  | 100 ⇔ 109 | Pas de fonction                                 |
|           |  | 110 ⇔ 179 | Stroboscope de pulsation, lent à rapide         |
|           |  | 180 ⇔ 189 | Pas de fonction                                 |
|           |  | 190 ⇔ 255 | Stroboscope aléatoire lent à rapide             |
| 8         | <b>Programmes automatiques</b>             | 000 ⇔ 040 | Pas de fonction                                 |
|           |  | 041 ⇔ 050 | Programme automatique 1                         |
|           |  | 051 ⇔ 060 | Programme automatique 2                         |
|           |  | 061 ⇔ 070 | Programme automatique 3                         |
|           |  | 071 ⇔ 080 | Programme automatique 4                         |
|           |  | 081 ⇔ 090 | Programme automatique 5                         |
|           |  | 091 ⇔ 100 | Programme automatique 6                         |
|           |  | 101 ⇔ 110 | Programme automatique 7                         |
|           |  | 111 ⇔ 120 | Programme automatique 8                         |
|           |  | 121 ⇔ 130 | Programme automatique 9                         |
|           |  | 131 ⇔ 140 | Programme automatique 10                        |
| 141 ⇔ 255 | Pas de fonction                            |           |   |
| 9         | <b>Vitesse des programmes automatiques</b> | 000 ⇔ 255 | Vitesse du programme automatique, lent à rapide |
| 10        | <b>Vitesse du gradateur</b>                | 000 ⇔ 009 | Pas de fonction                                 |
|           |  | 010 ⇔ 129 | Marche courbe de gradateur                      |
|           |  | 130 ⇔ 255 | Arrêt courbe de gradateur                       |

**RGBW (4 canaux)**

| Canal | Fonction | Valeur    | Pourcentage/Configuration |
|-------|----------|-----------|---------------------------|
| 1     | Rouge    | 000 ⇔ 255 | 0–100%                    |
| 2     | Vert     | 000 ⇔ 255 | 0–100%                    |
| 3     | Bleu     | 000 ⇔ 255 | 0–100%                    |
| 4     | Blanc    | 000 ⇔ 255 | 0–100%                    |

**RGB (3 canaux)**

| Canal | Fonction | Valeur    | Pourcentage/Configuration |
|-------|----------|-----------|---------------------------|
| 1     | Rouge    | 000 ⇔ 255 | 0–100%                    |
| 2     | Vert     | 000 ⇔ 255 | 0–100%                    |
| 3     | Bleu     | 000 ⇔ 255 | 0–100%                    |

**TW (Tunable White: 2 canaux)**

| Canal     | Fonction               | Valeur    | Pourcentage/Configuration |
|-----------|------------------------|-----------|---------------------------|
| 1         | Gradateur              | 000 ⇔ 255 | 0–100%                    |
| 2         | Température de couleur | 000 ⇔ 010 | Pas de fonction           |
|           |                        | 011 ⇔ 020 | 1800K                     |
|           |                        | 021 ⇔ 030 | 2200K                     |
|           |                        | 031 ⇔ 040 | 2700K                     |
|           |                        | 041 ⇔ 050 | 3000K                     |
|           |                        | 051 ⇔ 060 | 3200K                     |
|           |                        | 061 ⇔ 070 | 4000K                     |
|           |                        | 071 ⇔ 080 | 4500K                     |
|           |                        | 081 ⇔ 090 | 5000K                     |
|           |                        | 091 ⇔ 100 | 5600K                     |
|           |                        | 101 ⇔ 110 | 6000K                     |
|           |                        | 111 ⇔ 120 | 6500K                     |
|           |                        | 121 ⇔ 130 | 7000K                     |
|           |                        | 131 ⇔ 140 | 8000K                     |
|           |                        | 141 ⇔ 150 | 10000K                    |
| 151 ⇔ 255 | Pas de fonction        |           |                           |

**WHITE (1 canal)**

| Canal | Fonction  | Valeur    | Pourcentage/Configuration |
|-------|-----------|-----------|---------------------------|
| 1     | Gradateur | 000 ⇔ 255 | Blanc seulement, 0–100%   |

**BLUE (1 canal)**

| Canal | Fonction  | Valeur    | Pourcentage/Configuration |
|-------|-----------|-----------|---------------------------|
| 1     | Gradateur | 000 ⇔ 255 | Bleu seulement, 0–100%    |

**GREEN (1 canal)**

| Canal | Fonction  | Valeur    | Pourcentage/Configuration |
|-------|-----------|-----------|---------------------------|
| 1     | Gradateur | 000 ⇔ 255 | Vert seulement, 0–100%    |

**RED (1 canal)**

| Canal | Fonction  | Valeur    | Pourcentage/Configuration |
|-------|-----------|-----------|---------------------------|
| 1     | Gradateur | 000 ⇔ 255 | Rouge seulement, 0–100%   |

## Spécificités Techniques

### Dimensions et poids

| Longueur       | Largeur         | Hauteur         | Poids           |
|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 305 mm (12 po) | 31 mm (1,22 po) | 46 mm (1,81 po) | 0,1 kg (0,2 lb) |

**Remarque** : Les dimensions en pouce sont arrondies.

### Alimentation

| Source d'alimentation                      | Tension d'entrée | Sélection de tension |
|--|------------------|----------------------|
| Alimentation électrique par câble Ethernet | 52-56 VDC        | Fixe                 |

| Alimentation un seul appareil | Puissance totale de connexion par port | Chaînage électrique                                   |
|-------------------------------|--|---|
| 9,3 W via POE                 | 74,4 W via POE                         | 8 produits par port<br>16 produits par LOGIC DRIVE 2X |

| E/S alimentation                    | US/Monde      | UK/Europe     |
|-------------------------------------|---------------|---------------|
| Connecteur d'entrée d'alimentation  | Ethernet RJ45 | Ethernet RJ45 |
| Connecteur de sortie d'alimentation | Ethernet RJ45 | Ethernet RJ45 |
| Prise du cordon d'alimentation      | CAT6          | CAT6          |

### Source lumineuse

| Type | Couleur | Quantité | Électricité | Courant | Durée de vie |
|------|---------|----------|-------------|---------|--------------|
| LED  | RGBwW   | 9        | 2,5 W       | 870 mA  | 50.000 hours |

### Photométrie

| Angle de faisceau | Angle de champ | Angle de coupure | Lumineux @ 5 m |
|-------------------|----------------|------------------|----------------|
| 144,8°            | 247,1°         | 296,7°           | 2 lux          |

### Thermique

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

### Commande

| No du produit | Nom de l'article | Code de l'article | Code UPC     |
|---------------|------------------|-------------------|--------------|
| LOGIC CVS     | LOGICCVS         | 21001734          | 781462220822 |

## Über diese Schnellanleitung

In der Schnellanleitung des LOGIC CVS finden Sie die wesentlichen Produktinformationen, wie etwa über die Montage, Menüoptionen und DMX-Werte des Geräts. Laden Sie für weiterführende Informationen unter [www.iluminarc.com](http://www.iluminarc.com) das Benutzerhandbuch herunter.

### Haftungsausschluss

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

### EINGESCHRÄNKTE GARANTIE

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

Für Kunden in den USA und in Mexiko: [www.www.iluminarc.com/warranty-registration-architectural-lighting](http://www.www.iluminarc.com/warranty-registration-architectural-lighting).

Für Kunden im Vereinigten Königreich, in Irland, Belgien, den Niederlanden, Luxemburg, Frankreich und Deutschland: [www.www.iluminarc.com/warranty-registration-architectural-lighting](http://www.www.iluminarc.com/warranty-registration-architectural-lighting).

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

### Sicherheitshinweise

- Dieses Gerät NICHT öffnen. Die eingebauten Komponenten sind für den Kunden wartungsfrei.
- VORSICHT: Blitzlicht kann nachweislich epileptische Anfälle auslösen. Der Bediener ist angehalten, die vor Ort geltenden Vorschriften und Gesetze zum Einsatz von Stroboskopgeräten einzuhalten.
- VORSICHT: Beim Transport des Geräts von einer Umgebung mit außergewöhnlichen Temperaturen in eine andere solche Umgebung (z. B. aus einem kalten Transporter in einen warm-feuchten Ballsaal) kann an der im Gerät enthaltenen Elektronik Wasser kondensieren. Um einen Defekt zu vermeiden, muss sich das Gerät erst in der neuen Umgebung akklimatisiert haben, bevor es an die Stromversorgung angeschlossen werden kann.
- VORSICHT: Das Gehäuse dieses Produkts kann während des Betriebs heiß werden.
- Installieren Sie das Gerät an einem Ort mit ausreichender Belüftung und mit einem Abstand von mindestens 50 cm zu den angrenzenden Flächen.
- Belassen Sie KEINE entflammaren Materialien in einem Umkreis von 50 cm dieses Geräts, während es in Betrieb oder an der Stromversorgung angeschlossen ist.
- VERWENDEN Sie bei Montage über Kopf immer ein Sicherheitsseil.
- Nehmen sie das Gerät NICHT im Freien oder an einem Ort in Betrieb, der durch Staubentwicklung, übermäßige Hitze, Wasser oder hohe Luftfeuchtigkeit charakterisiert ist. (IP20)
- NIEMALS das Gerät in Betrieb nehmen, wenn Ihnen das Gehäuse, die Linsen oder das Kabel beschädigt erscheinen.
- Schließen Sie NUR dieses Produkt an die IEEE 802.3bt PoE-Stromquelle (PSE - Power Source Equipment) an.
- Schließen Sie dieses Produkt NUR an einen mit der Erde verbundenen und geschützten Stromkreis an.
- Das Gerät NUR an den Hänge-/Befestigungsbügeln oder Griffen tragen.
- Bei ernsthaften Betriebsproblemen stoppen Sie umgehend die Verwendung des Geräts.
- Die maximal zulässige Umgebungstemperatur beträgt 45 °C. Nehmen Sie das Gerät nicht bei höheren Temperaturen in Betrieb.

### FCC-Konformität

Dieses Gerät erfüllt Teil 15, Teil B, der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb ist an folgende zwei Bedingungen geknüpft:

1. Dieses Gerät darf keine schädlichen Interferenzen verursachen, und
2. Dieses Gerät muss empfangende Interferenzen aufnehmen können, auch Interferenzen, die eventuell einen unerwünschten Betrieb verursachen.

Jegliche Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der Partei genehmigt wurden, die für die Compliance zuständig ist, könnten die Berechtigung des Benutzers zum Betrieb dieses Geräts aufheben.

### Kontakt

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

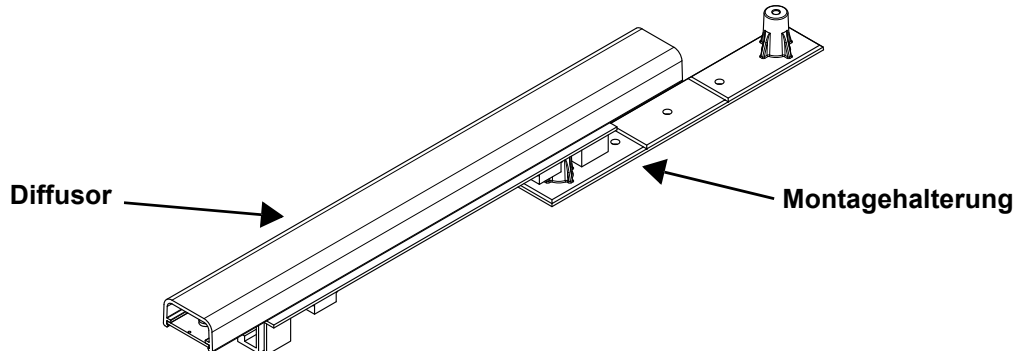
### Packungsinhalt

- LOGIC CVS
- Bügel mit Schrauben
- Transparenter Schutzabdeckung/Diffusor
- Schnellanleitung



## Produktübersicht

Der LOGIC CVS ist ein LED-Gerät, das für den Einsatz in kleinen Nischen oder Buchten entwickelt wurde. Als sicheres Niederspannungsgerät unterstützt es eine vollständige RGBWW-Farbmischung und kann vom Logic Drive 2x in Serie geschaltet werden. Es ergänzt andere Produkte der Logic-Produktfamilie, wie etwa Downlight-Leuchten und Streiflichter. Jeder LOGIC CVS wird mit einem Diffusor und Befestigungsbügeln aus Kunststoff geliefert.



Es ist nicht empfehlenswert, den LOGIC CVS ohne den beiliegenden Diffusor zu verwenden.

## Stromversorgung

Der LOGIC CVS benötigt für die Stromversorgung und den Betrieb den LOGIC G2 Drive 2x (siehe [DMX-Werte](#)). Der LOGIC CVS verwendet das Standardkabel CAT6 (keine Crossover-Verkabelung) und den IEEE 802.3bt POE Stromversorgungsstandard.

## Zusammenschluss und Verkabelung

Bei kurzen Kabeln kann ein kleinerer Querschnitt verwendet werden, aber jedes Kabel mit einer Länge von mehr als 15 m muss 23 AWG und abgeschirmt sein, da die Produkte andernfalls nicht ausreichend mit Strom versorgt werden. Kabelanforderungen: Max./min. Querschnitt 23/28 AWG CAT6 4, verdrehte Aderpaare.

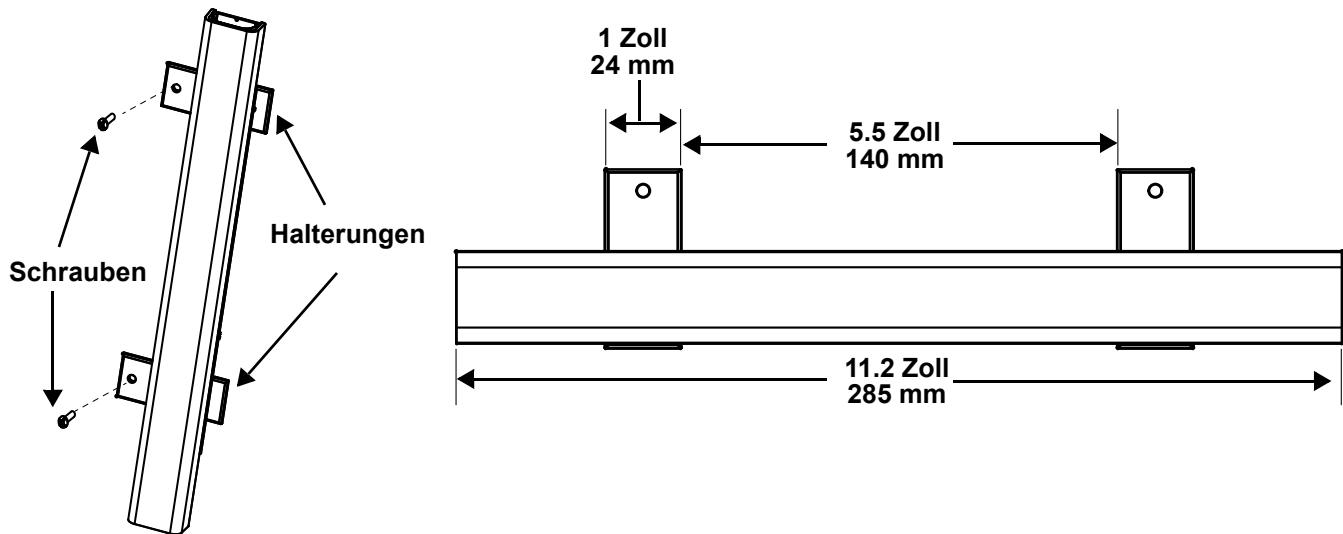
- Bei Entfernungen von weniger als 15 m: 23-28 AWG (abgeschirmt oder nicht abgeschirmt)
- Bei Entfernungen von 15 bis 100 m: 23 AWG (abgeschirmt)



Ein Beispiel eines kurzen Kabels mit einem geringeren Querschnitt, das mit dem LOGIC CVS erwiesenermaßen gut funktioniert, ist das Monoprice Slimrun CAT6 Ethernet-Patchkabel, verseilt, 550 MHz, UTP, Blankdraht aus reinem Kupfer, 28 AWG.

## Montage

Jeder LOGIC CVS wird mit festen Befestigungsbügeln geliefert, die eine vorkonfigurierte LED-Ausrichtung zwischen Geräten unterstützen.



- Drehen Sie die Bügel aus Kunststoff horizontal auf ihrer Achse, bevor Sie diese mit Bolzen oder Schrauben sichern.
- Stellen Sie bei der Installation mehrerer LOGIC CVS-Geräte sicher, dass zwischen ihnen ausreichend Platz ist (die Geräteabmessungen entnehmen Sie der Zeichnung).

## DMX-Verbindung

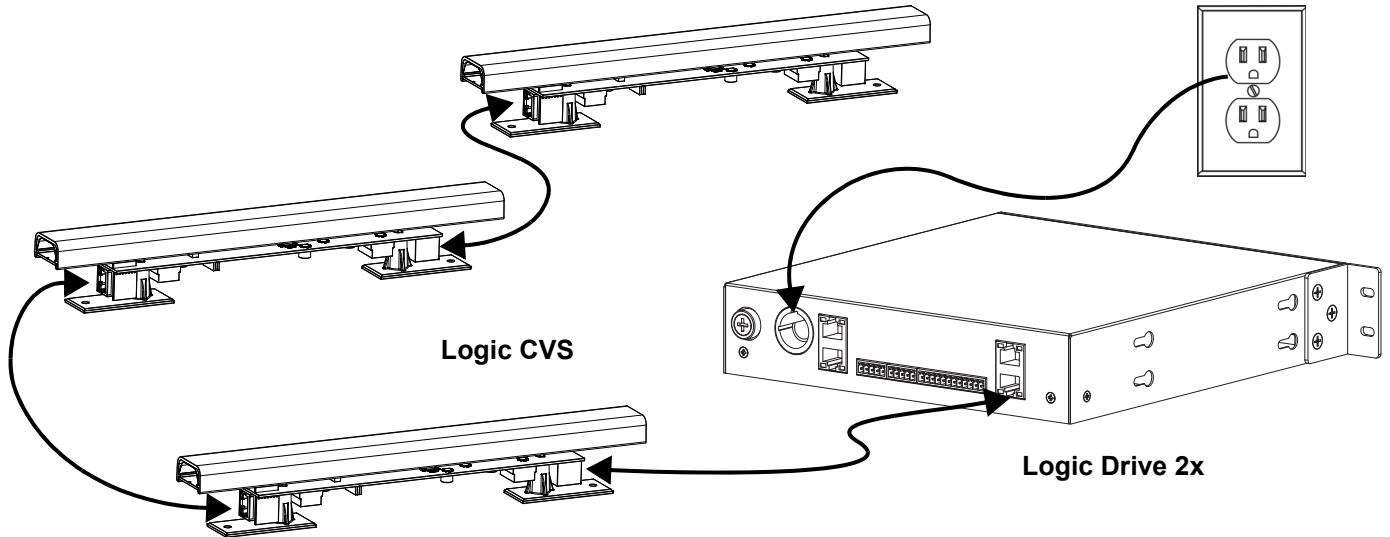
Der LOGIC CVS nutzt für seine Datenverbindung ein am Ausgangsanschluss des LOGIC Drive 2x angeschlossenes Ethernet-Kabel (siehe [DMX-Werte](#)). Der LOGIC Drive 2x erhält das DMX-Signal und leitet es zur Steuerung seiner 9 Steuerungsmodi an den LOGIC CVS weiter: **Rot, Grün, Blau, TW, RGB, RGBW, RGBW+D** und **Volle Leistung**.

## Signalanschluss

Der LOGIC CVS nutzt für seine Datenverbindung über eine TCP/IP-Verbindung ein am Ausgangsanschluss des LOGIC Drive 2x und am Eingangsanschluss des Geräts angeschlossenes RJ45 Ethernet-Kabel. Dieses leitet dann das Signal an andere Geräte im Netzwerk weiter, die am Ausgangsanschluss angeschlossen sind. Der Drive 2x verknüpft die Beleuchtungs-Controller per DMX, RDM, Art-Net, Art-RDM und sACN-Protokolle und leitet dann diese Steuerungsinformation über die RJ45 Ethernet-Verbindung an den LOGIC CVS weiter. Die Ausgangsanschlüsse am LOGIC Drive 2x senden sowohl Strom als auch Daten über das gleiche Kabel.

**Betrieb**

Der LOGIC CVS benötigt für den Betrieb den LOGIC G2 Drive 2x. Er kann ohne Eingriff des Nutzers mit Strom versorgt werden und wird nach der Verbindungsherstellung automatisch vom LOGIC G2 Drive 2x erkannt. Der LOGIC CVS wird mit RJ45 Ethernet-Kabeln direkt mit dem LOGIC G2 Drive 2x verbunden. Jedes Gerät hat einen Ein- und Ausgang für eine einfache Schaltung von bis zu 8 Geräten in Serie.



Um mehrere LOGIC CVS-Geräte einzurichten und zu nutzen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Verbinden Sie den LOGIC G2 Drive 2x mit der Stromversorgung und den LOGIC CVS mit dem Logic G2 Drive 2x.
2. Stecken Sie das Ethernet-Kabel am Ausgang des ersten LOGIC CVS-Geräts an und dann am Eingang des zweiten Geräts. Fahren Sie damit fort, bis alle benötigten LOGIC CVS-Geräte miteinander verbunden sind.
3. Gehen Sie beim Logic G2 Drive 2X auf **Menu > Linked Fixtures > Status > Renew > Yes** (Menü > Verbundene Geräte > Status > Verlängern > Ja).
4. Sobald alle LOGIC CVS-Geräte verbunden sind, erscheint auf dem Bildschirm des LOGIC Drive:

**Discovering...**

**Output: #** (mit # bezüglich des verwendeten Ausgangs)

**Dev Sum: #** (mit # bezüglich der Zahl der mit dem LOGIC Drive 2x verbundenen LOGIC CVS-Geräte)



- Es können maximal 8 LOGIC CVS-Geräte pro Ausgang am LOGIC Drive 2x und insgesamt 16 LOGIC CVS-Geräte pro LOGIC Drive 2x angeschlossen werden.
- Verwenden Sie den POE-Strominjektor in der Serienschaltung für den Anschluss weiterer Geräte, wenn die maximale Nennleistung des Anschlusses überschritten ist.

**RDM**

Remote Device Management bzw. RDM ist ein Standard, mit dem DMX-aktivierte Geräte bidirektional entlang bestehender DMX-Kabel kommunizieren können. Lesen Sie die Bedienungsanleitung des DMX-Controllers oder wenden Sie sich an den Hersteller, da nicht alle DMX-Controller über diese Funktion verfügen. Der LOGIC CVS unterstützt das RDM-Protokoll, das ein Feedback zur Vornahme von Änderungen der Menüoptionen erlaubt.

**RDM Tabelle**

Auf der Produktseite des LOGIC CVS, unter [www.iluminarc.com](http://www.iluminarc.com), finden Sie die aktuelle RDM-Tabelle.

| GET | SET | Kategorie           | RDM-Parameter-IDs<br>(Steckplatz 21–22) | Wert   | Erforderlich | Detail  |
|-----|-----|---------------------|---|--------|--------------|---|
|     |     | Network Management  | DISC_UNIQUE_BRANCH                      | 0x0001 | ✓            |   |
|     |     |                     | DISC_MUTE                               | 0x0002 | ✓            |   |
|     |     |                     | DISC_UN_MUTE                            | 0x0003 | ✓            |   |
| ✓   |     | RDM Information     | QUEUED_MESSAGE                          | 0x0020 |              |   |
| ✓   |     |                     | SUPPORTED_PARAMETERS                    | 0x0050 | ✓            | IDENTIFY_DEVICE,<br>DEVICE_INFO,<br>SOFTWARE_VERSION_LABEL,<br>SUPPORTED_PARAMETERS,<br>DMX_START_ADDRESS,<br>DEVICE_MODEL_DESCRIPTION,<br>MANUFACTURER_LABEL,<br>DEVICE_LABEL,<br>DMX_PERSONALITY,<br>PERSONALITY_DESCRIPTION,<br>SENSOR_DEFINITION,<br>SENSOR_VALUE |
| ✓   |     |                     | PARAMETER_DESCRIPTION                   | 0x0051 | ✓            |   |
| ✓   |     | Product Information | DEVICE_INFO                             | 0x0060 | ✓            | 1. RDM Protocol Version: V1.0;<br>2. Device_Model_ID: 0x1734<br>3. Product Category Defines:<br>PRODUCT_CATEGORY_<br>FIXTURE_FIXED;<br>4. Software Version ID<br>5. DMX512 Footprint;<br>6. DMX512 Personality<br>7. DMX512 Start Address<br>8. Sensor Count          |
| ✓   |     |                     | DEVICE_MODEL_DESCRIPTION                | 0x0080 |              | LOGICCVS  |
| ✓   |     |                     | MANUFACTURER_LABEL                      | 0x0081 |              | ILUMINARC   |
| ✓   | ✓   |                     | DEVICE_LABEL                            | 0x0082 |              | LOGICCVS  |
| ✓   |     |                     | SOFTWARE_VERSION_LABEL                  | 0x00C0 | ✓            | V_._._  |
| ✓   | ✓   |                     | FACTORY_DEFAULTS                        |        |              | FACTORY_DEFAULTS: yes   |
| ✓   | ✓   |                     | DMX_PERSONALITY                         | 0x00E0 |              | 9 Persönlichkeiten  |
| ✓   |     | DMX Setup           | DMX_PERSONALITY_DESCRIPTION             | 0x00E1 |              | RED / 1CH<br>GREEN / 1CH<br>BLUE / 1CH<br>WHITE / 1CH<br>TW / 2CH<br>RGB / 3CH<br>RGBW / 4CH<br>RGBW+D / 5CH<br>FULL / 10CH   |
| ✓   | ✓   |                     | DMX_START_ADDRESS                       | 0x00F0 | ✓            | 1–503   |
| ✓   |     | Sensors             | SENSOR_DEFINITION                       | 0x0200 |              | 0.) Product Temperature__°C   |
| ✓   |     |                     | SENSOR_VALUE                            | 0x0201 |              | -20 °C to 100 °C  |
| ✓   | ✓   | Control             | IDENTIFY_DEVICE                         | 0x1000 | ✓            | Identify State: Off   |

**DMX-Werte**

**FULL (10 Kanäle)**

| Kanal     | Funktion   | Wert      | Prozent/Einstellung                   |
|-----------|--|-----------|---------------------------------------|
| 1         | <b>Dimmer</b>                                      | 000 ⇔ 255 | 0–100%                                |
| 2         | <b>Rot</b>   | 000 ⇔ 255 | 0–100%                                |
| 3         | <b>Grün</b>  | 000 ⇔ 255 | 0–100%                                |
| 4         | <b>Blau</b>  | 000 ⇔ 255 | 0–100%                                |
| 5         | <b>Weiß</b>  | 000 ⇔ 255 | 0–100%                                |
| 6         | <b>Farbtemperatur</b>                              | 000 ⇔ 010 | Keine Funktion                        |
|           |  | 011 ⇔ 020 | 1800K                                 |
|           |  | 021 ⇔ 030 | 2200K                                 |
|           |  | 031 ⇔ 040 | 2700K                                 |
|           |  | 041 ⇔ 050 | 3000K                                 |
|           |  | 051 ⇔ 060 | 3200K                                 |
|           |  | 061 ⇔ 070 | 4000K                                 |
|           |  | 071 ⇔ 080 | 4500K                                 |
|           |  | 081 ⇔ 090 | 5000K                                 |
|           |  | 091 ⇔ 100 | 5600K                                 |
|           |  | 101 ⇔ 110 | 6000K                                 |
|           |  | 111 ⇔ 120 | 6500K                                 |
|           |  | 121 ⇔ 130 | 7000K                                 |
|           |  | 131 ⇔ 140 | 8000K                                 |
|           |  | 141 ⇔ 150 | 10000K                                |
| 151 ⇔ 255 | Keine Funktion                                     |           |                                       |
| 7         | <b>Stroboskop</b>                                  | 000 ⇔ 009 | Keine Funktion                        |
|           |  | 010 ⇔ 099 | Stroboskop, 0–25 Hz                   |
|           |  | 100 ⇔ 109 | Keine Funktion                        |
|           |  | 110 ⇔ 179 | Pulse-Strobe, langsam bis schnell     |
|           |  | 180 ⇔ 189 | Keine Funktion                        |
|           |  | 190 ⇔ 255 | Zufalls-Strobe, langsam bis schnell   |
| 8         | <b>Auto-Programm</b>                               | 000 ⇔ 040 | Keine Funktion                        |
|           |  | 041 ⇔ 050 | Automatikprogramm 1                   |
|           |  | 051 ⇔ 060 | Automatikprogramm 2                   |
|           |  | 061 ⇔ 070 | Automatikprogramm 3                   |
|           |  | 071 ⇔ 080 | Automatikprogramm 4                   |
|           |  | 081 ⇔ 090 | Automatikprogramm 5                   |
|           |  | 091 ⇔ 100 | Automatikprogramm 6                   |
|           |  | 101 ⇔ 110 | Automatikprogramm 7                   |
|           |  | 111 ⇔ 120 | Automatikprogramm 8                   |
|           |  | 121 ⇔ 130 | Automatikprogramm 9                   |
|           |  | 131 ⇔ 140 | Automatikprogramm 10                  |
| 141 ⇔ 255 | Keine Funktion                                     |           |                                       |
| 9         | <b>Geschwindigkeit des automatischen Programms</b> | 000 ⇔ 255 | Automatic program speed, slow to fast |
| 10        | <b>Dimmergeschwindigkeit</b>                       | 000 ⇔ 009 | Keine Funktion                        |
|           |  | 010 ⇔ 129 | Dimmungskurve ein                     |
|           |  | 130 ⇔ 255 | Dimmungskurve aus                     |

DE

**RGBW+D (5 Kanäle)**

| Kanal | Funktion | Wert      | Prozent/Einstellung |
|-------|----------|-----------|---------------------|
| 1     | Dimmer   | 000 ⇔ 255 | 0–100%              |
| 2     | Rot      | 000 ⇔ 255 | 0–100%              |
| 3     | Grün     | 000 ⇔ 255 | 0–100%              |
| 4     | Blau     | 000 ⇔ 255 | 0–100%              |
| 5     | Weiß     | 000 ⇔ 255 | 0–100%              |

**RGBW (4 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     | Weiß     | 000 ⇔ 255 | 0–100%              |

**RGB (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%              |

**TW (Tunable White: 2 Kanäle)**

| Kanal     | Funktion       | Wert      | Prozent/Einstellung |
|-----------|----------------|-----------|---------------------|
| 1         | Dimmer         | 000 ⇔ 255 | 0–100%              |
| 2         | Farbtemperatur | 000 ⇔ 010 | Keine Funktion      |
|           |                | 011 ⇔ 020 | 1800K               |
|           |                | 021 ⇔ 030 | 2200K               |
|           |                | 031 ⇔ 040 | 2700K               |
|           |                | 041 ⇔ 050 | 3000K               |
|           |                | 051 ⇔ 060 | 3200K               |
|           |                | 061 ⇔ 070 | 4000K               |
|           |                | 071 ⇔ 080 | 4500K               |
|           |                | 081 ⇔ 090 | 5000K               |
|           |                | 091 ⇔ 100 | 5600K               |
|           |                | 101 ⇔ 110 | 6000K               |
|           |                | 111 ⇔ 120 | 6500K               |
|           |                | 121 ⇔ 130 | 7000K               |
|           |                | 131 ⇔ 140 | 8000K               |
|           |                | 141 ⇔ 150 | 10000K              |
| 151 ⇔ 255 | Keine Funktion |           |                     |

**WHITE (1 Kanal)**

| Kanal | Funktion | Wert      | Prozent/Einstellung |
|-------|----------|-----------|---------------------|
| 1     | Dimmer   | 000 ⇔ 255 | Weiß nur, 0–100%    |

**BLUE (1 Kanal)**

| Kanal | Funktion | Wert      | Prozent/Einstellung |
|-------|----------|-----------|---------------------|
| 1     | Dimmer   | 000 ⇔ 255 | Blau nur, 0–100%    |

**GREEN (1 Kanal)**

| Kanal | Funktion | Wert      | Prozent/Einstellung |
|-------|----------|-----------|---------------------|
| 1     | Dimmer   | 000 ⇔ 255 | Grün nur, 0–100%    |

**RED (1 Kanal)**

| Kanal | Funktion | Wert      | Prozent/Einstellung |
|-------|----------|-----------|---------------------|
| 1     | Dimmer   | 000 ⇔ 255 | Rot nur, 0–100%     |

**Technische Daten**

**Abmessungen und Gewicht**

| Länge            | Breite            | Höhe              | Gewicht         |
|------------------|-------------------|-------------------|-----------------|
| 305 mm (12 Zoll) | 31 mm (1,22 Zoll) | 46 mm (1,81 Zoll) | 0,1 kg (0,2 lb) |

**Hinweis:** Abmessungen in Zoll sind gerundet.

**Leistungsaufnahme**

| Stromquelle                   | Eingangsspannung | Spannungsauswahl |
|-------------------------------|------------------|------------------|
| Stromversorgung über Ethernet | 52-56 VDC        | Fest             |

| Stromversorgung für Einzelgerät | Gesamtstromversorgung für Verknüpfung pro Anschluss | Serienschaltung  |
|---------------------------------|---|--|
| 9,3 W über POE                  | 74,4 W über POE                                     | 8 Produkte pro Anschluss<br>16 Produkte pro LOGIC DRIVE 2X |

| I/O-Eingangsbuchse  | USA/weltweit  | GB/Europa     |
|---------------------|---------------|---------------|
| Stromeingangsbuchse | Ethernet RJ45 | Ethernet RJ45 |
| Stromausgangsbuchse | Ethernet RJ45 | Ethernet RJ45 |
| Netzkabelstecker    | CAT6          | CAT6          |

**Leuchtquelle**

| Typ | Farbe | Menge | Leistung | Strom  | Betriebsdauer |
|-----|-------|-------|----------|--------|---------------|
| LED | RGBwW | 9     | 2,5 W    | 870 mA | 50.000 hours  |

**Lichttechnische Daten**

| Abstrahlwinkel | Feldwinkel | Abschaltwinkel | Beleuchtungs-stärke @ 5 m |
|----------------|------------|----------------|---------------------------|
| 144,8°         | 247,1°     | 296,7°         | 2 lux                     |

**Wärmeentwicklung**

| Laser Max. externe Temp.            | Kühlsystem |
|-------------------------------------|------------|
| -20 °C bis 45 °C (-4 °F bis 113 °F) | Convection |

**Bestellung**

| Produktbezeichnung | Artikelname | Artikelcode | UPC-Code     |
|--------------------|-------------|-------------|--------------|
| LOGIC CVS          | LOGICCVS    | 21001734    | 781462220822 |

## Over deze handleiding

De LOGIC CVS Beknopte Handleiding (BH) bevat basisinformatie over het product, zoals aansluiting, montage, menu-opties en DMX-waarden. Download de gebruikershandleiding op [www.chauvetprofessional.com](http://www.chauvetprofessional.com) voor meer informatie.

### Disclaimer

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

### BEPERKTE GARANTIE

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

Voor klanten in de Verenigde Staten en Mexico: [www.chauvetlighting.com/warranty-registration](http://www.chauvetlighting.com/warranty-registration).

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

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

### Veiligheidsinstructies

- Open het product NIET. Het bevat geen te onderhouden onderdelen.
- KIJK NIET in de lichtbron wanneer het apparaat is ingeschakeld.
- Gebruik dit product NIET buitenshuis of op een locatie waar stof, grote warmte, water of vochtigheid het kunnen beïnvloeden. (IP20)
- Gebruik dit product NIET als de behuizing, lenzen of kabels beschadigd lijken.
- Sluit dit product NIET aan op een dimmer of een regelweerstand.
- LET OP: De knipperende lamp kan epileptische aanvallen opwekken. De gebruiker moet zich houden aan lokale wetgeving met betrekking tot melding van stroboscoopgebruik.
- LET OP: Bij het verplaatsen van het product uit extreme omgevingen, (bijv. koude vrachtwagen naar warme, vochtige balzaal) kan er condensvorming optreden op de elektronica van het product. Om storingen te vermijden moet het product volledig kunnen acclimatiseren aan de omgeving voordat het op stroom wordt aangesloten.
- LET OP: De behuizing van dit product kan heet zijn wanneer het in bedrijf is.
- GEBRUIK een veiligheidskabel bij het boven het hoofd plaatsen van dit product.
- Sluit dit product UITSLUITEND aan op een IEEE 802.3bt POE voedingsbronapparaat.
- Gebruik UITSLUITEND de montagebeugels of de hendels om dit product te dragen. Draag het product niet aan de bewegende kop.
- Monteer dit product op een plek met voldoende ventilatie, ten minste 50 cm van de aangrenzende oppervlakken.
- Plaats geen ontvlambaar materiaal binnen 50 cm van dit product als het in gebruik is of is aangesloten op het stopcontact.
- Om onnodige slijtage te elimineren en zijn levensduur te verlengen, gedurende perioden wanneer het product niet wordt gebruikt, moet u het product van de stroom afsluiten door een aardlekschakelaar om te zetten of door het te ontkoppelen.
- Stop in het geval van ernstige operationele problemen onmiddellijk met het gebruik.
- De maximale omgevingstemperatuur bedraagt 45 °C. Gebruik dit product niet bij hogere temperaturen.

### FCC-naleving

Dit apparaat voldoet aan Part 15 Part B van de FCC-regels. Het gebruik is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden:

1. Dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken, en
2. Dit apparaat moet enige ontvangen interferentie accepteren, inclusief interferentie die een ongewenste werking kan veroorzaken.

Eventuele wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk door de voor naleving verantwoordelijke partij zijn goedgekeurd, kan de bevoegdheid van de gebruiker om de apparatuur te bedienen ongeldig verklaren.

### Contact

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

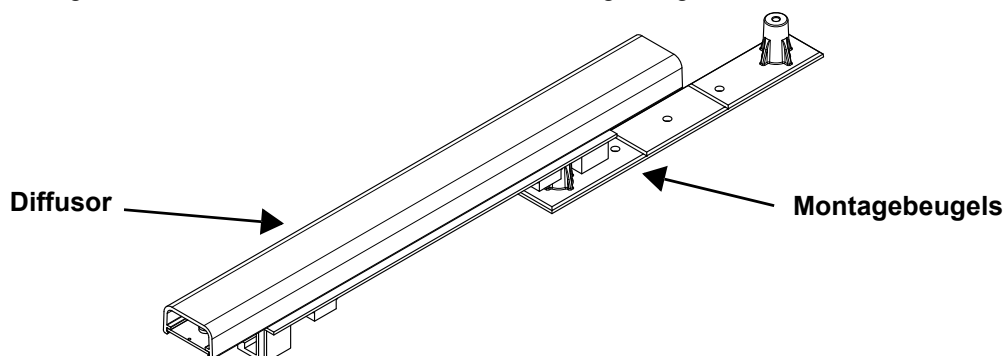
### Wat is inbegrepen

- LOGIC CVS
- Beugel met schroeven
- Doorzichtige beschermkap/diffusor
- Beknopte handleiding



## Productoverzicht

De LOGIC CVS is een LED-armatuur die is ontworpen voor compacte kooftoepassingen. Het is een veilig laagspanningsproduct dat volledige RGBWW-kleurenmenging ondersteunt en kan in serie met de Logic Drive 2x verbonden worden. Het is een aanvulling op andere producten in de Logic-reeks, zoals de downlight en wandarmaturen. Elke LOGIC CVS wordt geleverd met een diffusor en kunststof montagebeugels.



Het wordt niet aanbevolen om de LOGIC CVS zonder de meegeleverde diffuser te gebruiken.

## Stroomaansluiting

De LOGIC CVS heeft voor de voeding en werking de LOGIC G2 Drive 2x nodig (zie [DMX-waarden](#)). De LOGIC CVS gebruikt een standaard CAT6-kabel (geen crossover-bekabeling) en IEEE 802bt POE-voedingsstandaard.

## Aansluiting en Bekabeling

Korte kabels kunnen een kleinere dikte gebruiken, maar elke kabel die langer is dan 50 ft (15 m) dient 23 AWG dik en afgeschermd te zijn, anders krijgen de producten mogelijk onvoldoende voeding.

Kabelvereisten: Max/min dikte van 23/28 AWG CAT6 vier gedraaid aderpaar.

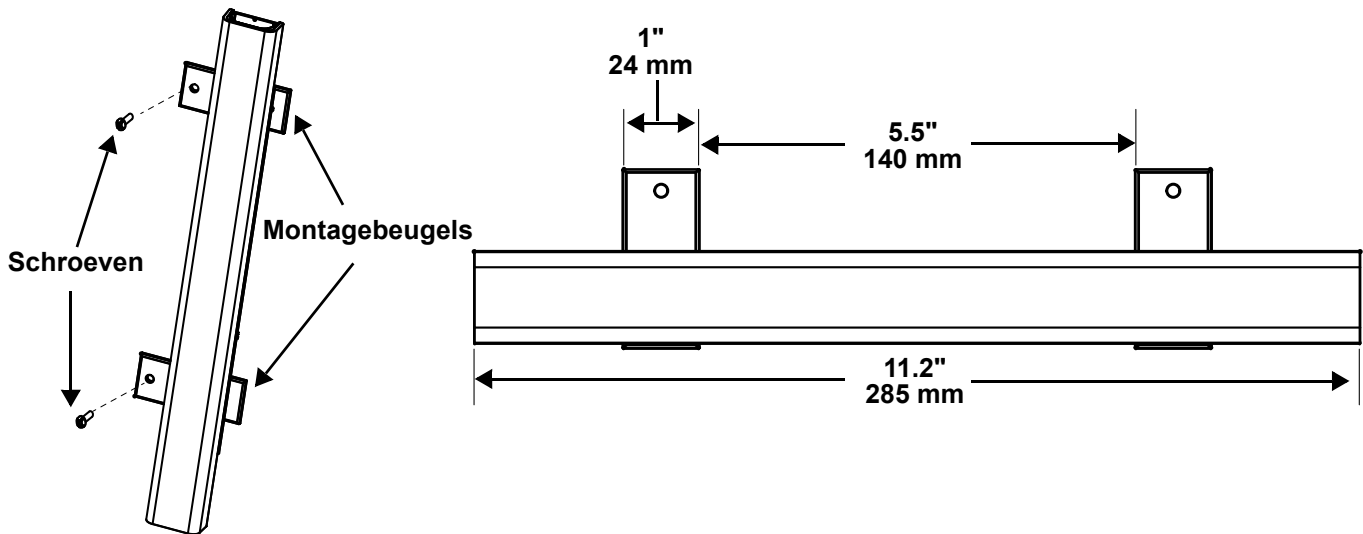
- Voor afstanden van minder dan 15 m: 23–28 AWG (afgeschermd of niet-afgeschermd)
- Voor afstanden van 15–100 m: 23 AWG (afgeschermd)



Een voorbeeld van een korte kabel met een kleinere kabeldiameter waarvan de werking met de LOGIC CVS bewezen effectief is, is de Monoprice Slimrun CAT6 Ethernet-patchkabels, gevlochten 550 MHz, UTP, zuivere blanke koperdraad, 28 AWG.

## Montage

Elke LOGIC CVS wordt geleverd met vaste montagebeugels die voorgeconfigureerde LED-uitlijning tussen armaturen ondersteunen.



-  • Draai de kunststof beugels eerst horizontaal om hun as voordat u ze met bouten of schroeven vastzet.
- Bij het installeren van meerdere LOGIC CVS-en, dient ervoor gezorgd te worden dat er onderling voldoende afstand is (zie tekening voor armatuurafmetingen).

## DMX-aansluiting

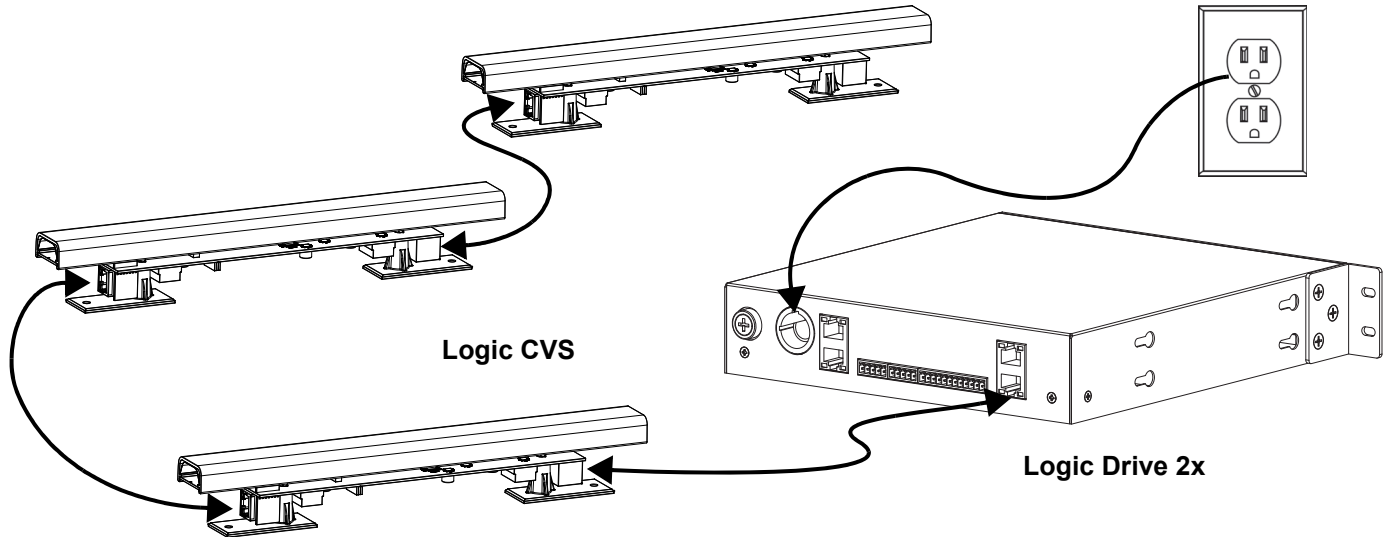
De LOGIC CVS gebruikt een Ethernet-kabel met de uitgangspoort van de LOGIC Drive 2x verbonden is voor de gegevensverbinding (zie [DMX-waarden](#)). De LOGIC Drive 2x ontvangt het DMX-sigitaal en stuurt dit door naar de LOGIC CVS voor zijn 9 aanstuurpersoonlijkheden: **Rode modus**, **Groen modus**, **Blauwe modus**, **TW-modus**, **RGB-modus**, **RGBW-modus**, **RGBW+D-modus** en **Volledige modus**.

## Signaalverbinding

De LOGIC CVS gebruikt een RJ45-Ethernet-kabel die vanaf de uitgangspoort van de LOGIC Drive 2x verbonden is met de ingangspoort van de armatuur voor zijn gegevensverbinding via een TCP/IP-verbinding. Daarna geeft het dit signaal door aan andere apparaten op het netwerk die met de uitgangspoort verbonden zijn. De Drive 2x koppelt met lightning-bedieningselementen via DMX-, RDM-, Art-Net-, Art-RDM- en sACN-protocollen en geeft deze stuurinformatie vervolgens via de RJ45 Ethernet-verbinding door aan de LOGIC CVS. De uitgangspoorten op de LOGIC Drive 2x sturen zowel voeding als gegevens over dezelfde kabel.

## Werking

De LOGIC CVS heeft voor de werking de LOGIC G2 Drive 2x nodig. Het kan stroom krijgen zonder tussenkomst van de gebruiker en wordt na koppeling met de LOGIC G2 Drive 2x automatisch herkend. De LOGIC CVS wordt rechtstreeks op de LOGIC G2 Drive 2X aangesloten met behulp van RJ45 Ethernet-kabels. Elk daarvan heeft een ingangs- en uitgangssleuf, waarmee tot 8 eenheden in serie verbonden kunnen worden.



Voor het instellen en gebruiken van meerdere LOGIC CVS-armaturen doet u het volgende:

1. Sluit de LOGIC G2 Drive 2x aan op de voeding en sluit de LOGIC CVS aan op de Logic G2 Drive 2x.
2. Steek de Ethernetkabel in de uitgangssleuf van de eerste LOGIC CVS en in de ingangssleuf van de tweede LOGIC CVS. Herhaal dit proces totdat alle benodigde LOGIC CVS-en met elkaar verbonden zijn.
3. Ga op de Logic G2 Drive 2X, naar **Menu > Linked Fixtures > Status > Renew > Yes** (Menu > Gekoppelde armaturen > Status > Vernieuwen > Ja).
4. Zodra alle LOGIC CVS-en zijn aangesloten, vertoont het scherm op de LOGIC Drive:

**Discovering...**

**Output: #** (waarbij # betrekking heeft op de gebruikte uitgangssleuf)

**Dev Sum: #** (waarbij # betrekking heeft op het aantal met de LOGIC Drive 2x verbonden LOGIC CVS-armaturen)



- Er kunnen per uitgangssleuf maximaal 8 LOGIC CVS-eenheden op de LOGIC G2 Drive 2x en een totaal van 16 LOGIC CVS-eenheden per LOGIC Drive 2x aangesloten worden.
- Gebruik de POE-voedingsinjectoren in lijn in de serieschakeling om meer armaturen met de poort te koppelen indien het maximale vermogen voor de poort overschreden wordt.

**RDM**

Remote Device Management, of RDM is een standaard waarmee DMX-apparaten dankzij DMX-kabels in twee richtingen kunnen communiceren. Controleer de gebruikershandleiding van de DMX-regelaar of met de fabrikant, aangezien niet alle DMX-regelaars deze mogelijkheid hebben. De LOGIC CVS ondersteunt RDM-protocol waarmee feedback wijzigingen aan menumap-opties mogelijk maakt.

**Gráfico RDM**

Raadpleeg de LOGIC CVS-productpagina op [www.iluminarc.com](http://www.iluminarc.com) voor de nieuwste RDM-tabel.

| GET | SET | Categorie              | RDM-parameter-ID's<br>(sleuf 21–22) | Waarde | Vereist | Detail  |
|-----|-----|------------------------|-------------------------------------|--------|---------|---|
|     |     | Network<br>Management  | DISC_UNIQUE_BRANCH                  | 0x0001 | ✓       |   |
|     |     |                        | DISC_MUTE                           | 0x0002 | ✓       |   |
|     |     |                        | DISC_UN_MUTE                        | 0x0003 | ✓       |   |
| ✓   |     |                        | QUEUED_MESSAGE                      | 0x0020 |         |   |
|     |     | RDM<br>Information     | SUPPORTED_PARAMETERS                | 0x0050 | ✓       | IDENTIFY_DEVICE,<br>DEVICE_INFO,<br>SOFTWARE_VERSION_LABEL,<br>SUPPORTED_PARAMETERS,<br>DMX_START_ADDRESS,<br>DEVICE_MODEL_DESCRIPTION,<br>MANUFACTURER_LABEL,<br>DEVICE_LABEL,<br>DMX_PERSONALITY,<br>PERSONALITY_DESCRIPTION,<br>SENSOR_DEFINITION,<br>SENSOR_VALUE |
| ✓   |     |                        | PARAMETER_DESCRIPTION               | 0x0051 | ✓       |   |
|     |     | Product<br>Information | DEVICE_INFO                         | 0x0060 | ✓       | 1. RDM Protocol Version: V1.0;<br>2. Device_Model_ID: 0x1734<br>3. Product Category Defines:<br>PRODUCT_CATEGORY_FIXTURE<br>FIXED;<br>4. Software Version ID<br>5. DMX512 Footprint;<br>6. DMX512 Personality<br>7. DMX512 Start Address<br>8. Sensor Count           |
| ✓   |     |                        | DEVICE_MODEL_DESCRIPTION            | 0x0080 |         | LOGICCVS  |
| ✓   |     |                        | MANUFACTURER_LABEL                  | 0x0081 |         | ILUMINARC   |
| ✓   | ✓   |                        | DEVICE_LABEL                        | 0x0082 |         | LOGICCVS  |
| ✓   |     |                        | SOFTWARE_VERSION_LABEL              | 0x00C0 | ✓       | V_ _ _  |
| ✓   | ✓   |                        | FACTORY_DEFAULTS                    |        |         | FACTORY_DEFAULTS: yes   |
|     |     | DMX Setup              | DMX_PERSONALITY                     | 0x00E0 |         | 9 persoonlijkheden  |
| ✓   |     |                        | DMX_PERSONALITY_DESCRIPTION         | 0x00E1 |         | RED / 1CH<br>GREEN / 1CH<br>BLUE / 1CH<br>WHITE / 1CH<br>TW / 2CH<br>RGB / 3CH<br>RGBW / 4CH<br>RGBW+D / 5CH<br>FULL / 10CH   |
| ✓   | ✓   | Sensors                | DMX_START_ADDRESS                   | 0x00F0 | ✓       | 1–503   |
| ✓   |     |                        | SENSOR_DEFINITION                   | 0x0200 |         | 0.) Product Temperature __ °C   |
| ✓   |     |                        | SENSOR_VALUE                        | 0x0201 |         | -20 °C to 100 °C  |
| ✓   | ✓   | Control                | IDENTIFY_DEVICE                     | 0x1000 | ✓       | Identify State: Off   |

**DMX-waarden****FULL (10 kanalen)**

| Kanaal    | Functie                               | Waarde    | Percentage/instelling                             |
|-----------|---------------------------------------|-----------|---|
| 1         | <b>Dimmer</b>                         | 000 ⇔ 255 | 0–100%  |
| 2         | <b>Rood</b>                           | 000 ⇔ 255 | 0–100%  |
| 3         | <b>Groen</b>                          | 000 ⇔ 255 | 0–100%  |
| 4         | <b>Blauw</b>                          | 000 ⇔ 255 | 0–100%  |
| 5         | <b>Wit</b>                            | 000 ⇔ 255 | 0–100%  |
| 6         | <b>Kleurtemperatuur</b>               | 000 ⇔ 010 | Geen functie                                      |
|           |                                       | 011 ⇔ 020 | 1800K   |
|           |                                       | 021 ⇔ 030 | 2200K   |
|           |                                       | 031 ⇔ 040 | 2700K   |
|           |                                       | 041 ⇔ 050 | 3000K   |
|           |                                       | 051 ⇔ 060 | 3200K   |
|           |                                       | 061 ⇔ 070 | 4000K   |
|           |                                       | 071 ⇔ 080 | 4500K   |
|           |                                       | 081 ⇔ 090 | 5000K   |
|           |                                       | 091 ⇔ 100 | 5600K   |
|           |                                       | 101 ⇔ 110 | 6000K   |
|           |                                       | 111 ⇔ 120 | 6500K   |
|           |                                       | 121 ⇔ 130 | 7000K   |
|           |                                       | 131 ⇔ 140 | 8000K   |
| 141 ⇔ 150 | 10000K                                |           |   |
| 151 ⇔ 255 | Geen functie                          |           |   |
| 7         | <b>Stroboscoop</b>                    | 000 ⇔ 009 | Geen functie                                      |
|           |                                       | 010 ⇔ 099 | Stroboscoop, 0–25 Hz                              |
|           |                                       | 100 ⇔ 109 | Geen functie                                      |
|           |                                       | 110 ⇔ 179 | Puls stroboscoop, langzaam tot snel               |
|           |                                       | 180 ⇔ 189 | Geen functie                                      |
|           |                                       | 190 ⇔ 255 | Willekeurig stroboscoop, langzaam tot snel        |
| 8         | <b>Automatische programma's</b>       | 000 ⇔ 040 | Geen functie                                      |
|           |                                       | 041 ⇔ 050 | Automatisch programma 1                           |
|           |                                       | 051 ⇔ 060 | Automatisch programma 2                           |
|           |                                       | 061 ⇔ 070 | Automatisch programma 3                           |
|           |                                       | 071 ⇔ 080 | Automatisch programma 4                           |
|           |                                       | 081 ⇔ 090 | Automatisch programma 5                           |
|           |                                       | 091 ⇔ 100 | Automatisch programma 6                           |
|           |                                       | 101 ⇔ 110 | Automatisch programma 7                           |
|           |                                       | 111 ⇔ 120 | Automatisch programma 8                           |
|           |                                       | 121 ⇔ 130 | Automatisch programma 9                           |
|           |                                       | 131 ⇔ 140 | Automatisch programma 10                          |
| 141 ⇔ 255 | Geen functie                          |           |   |
| 9         | <b>Automatische programmasnelheid</b> | 000 ⇔ 255 | Automatische programmasnelheid, langzaam tot snel |
| 10        | <b>Dimmer snelheid</b>                | 000 ⇔ 009 | Geen functie                                      |
|           |                                       | 010 ⇔ 129 | Dimmercurve aan                                   |
|           |                                       | 130 ⇔ 255 | Dimmercurve uit                                   |

**RGBW+D** (5 kanalen)

| Kanaal | Functie | Waarde    | Percentage/instelling |
|--------|---------|-----------|-----------------------|
| 1      | Dimmer  | 000 ⇔ 255 | 0–100%                |
| 2      | Rood    | 000 ⇔ 255 | 0–100%                |
| 3      | Groen   | 000 ⇔ 255 | 0–100%                |
| 4      | Blauw   | 000 ⇔ 255 | 0–100%                |
| 5      | Wit     | 000 ⇔ 255 | 0–100%                |

**RGBW** (4 kanalen)

| Kanaal | Functie | Waarde    | Percentage/instelling |
|--------|---------|-----------|-----------------------|
| 1      | Rood    | 000 ⇔ 255 | 0–100%                |
| 2      | Groen   | 000 ⇔ 255 | 0–100%                |
| 3      | Blauw   | 000 ⇔ 255 | 0–100%                |
| 4      | Wit     | 000 ⇔ 255 | 0–100%                |

**RGB** (3 kanalen)

| Kanaal | Functie | Waarde    | Percentage/instelling |
|--------|---------|-----------|-----------------------|
| 1      | Rood    | 000 ⇔ 255 | 0–100%                |
| 2      | Groen   | 000 ⇔ 255 | 0–100%                |
| 3      | Blauw   | 000 ⇔ 255 | 0–100%                |

**TW** (Tunable White: 2 kanalen)

| Kanaal | Functie          | Waarde   | Percentage/instelling   |
|--------|------------------|--|---|
| 1      | Dimmer           | 000 ⇔ 255  | 0–100%  |
| 2      | Kleurtemperatuur | 000 ⇔ 010<br>011 ⇔ 020<br>021 ⇔ 030<br>031 ⇔ 040<br>041 ⇔ 050<br>051 ⇔ 060<br>061 ⇔ 070<br>071 ⇔ 080<br>081 ⇔ 090<br>091 ⇔ 100<br>101 ⇔ 110<br>111 ⇔ 120<br>121 ⇔ 130<br>131 ⇔ 140<br>141 ⇔ 150<br>151 ⇔ 255 | Geen functie<br>1800K<br>2200K<br>2700K<br>3000K<br>3200K<br>4000K<br>4500K<br>5000K<br>5600K<br>6000K<br>6500K<br>7000K<br>8000K<br>10000K<br>Geen functie |

**WHITE** (1 kanaal)

| Kanaal | Functie | Waarde    | Percentage/instelling |
|--------|---------|-----------|-----------------------|
| 1      | Dimmer  | 000 ⇔ 255 | Alleen wit, 0–100%    |

**BLUE** (1 kanaal)

| Kanaal | Functie | Waarde    | Percentage/instelling |
|--------|---------|-----------|-----------------------|
| 1      | Dimmer  | 000 ⇔ 255 | Alleen blauw, 0–100%  |

**GREEN** (1 kanaal)

| Kanaal | Functie | Waarde    | Percentage/instelling |
|--------|---------|-----------|-----------------------|
| 1      | Dimmer  | 000 ⇔ 255 | Alleen groen, 0–100%  |

**RED** (1 kanaal)

| Kanaal | Functie | Waarde    | Percentage/instelling |
|--------|---------|-----------|-----------------------|
| 1      | Dimmer  | 000 ⇔ 255 | Alleen rood, 0–100%   |

**Technische Specificaties****Afmetingen en gewicht**

| Lengte       | Breedte       | Hoogte        | Gewicht         |
|--------------|---------------|---------------|-----------------|
| 305 mm (12") | 31 mm (1,22") | 46 mm (1,81") | 0,1 kg (0,2 lb) |

**Let op:** Afmetingen in inches zijn afgerond.

**Vermogen**

| Stroombron          | Ingangsspanning | Spanning Selectie |
|---------------------|-----------------|-------------------|
| Power over Ethernet | 52-56 VDC       | Vaste             |

| Vermogen met één armatuur | Totaal koppelvermogen per poort | Power Linking  |
|---------------------------|---------------------------------|--|
| 9,3 W via POE             | 74,4 W via POE                  | 8 producten per poort<br>16 producten per LOGIC DRIVE 2X |

| Stroom I/O            | VS/wereldwijd | VK/Europa     |
|-----------------------|---------------|---------------|
| Stroomingangsstekker  | Ethernet RJ45 | Ethernet RJ45 |
| Stroomuitgangsstekker | Ethernet RJ45 | Ethernet RJ45 |
| Stroomsnoerstekker    | CAT6          | CAT6          |

**Lightbron**

| Type | Kleur | Aantal | Vermogen | Stroomsterkte | Levensduur   |
|------|-------|--------|----------|---------------|--------------|
| LED  | RGBwW | 9      | 2,5 W    | 870 mA        | 50.000 hours |

**Photometrics**

| Stralingshoek | Veldhoek | Afsnijhoek | Verlichting @ 5 m |
|---------------|----------|------------|-------------------|
| 144,8°        | 247,1°   | 296,7°     | 2 lux             |

**Thermaal**

| Maximale externe temperatuur        | Koelsysteem |
|-------------------------------------|-------------|
| -20 °C tot 45 °C (-4 °F tot 113 °F) | Convection  |

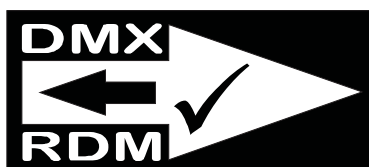
**Bestellen**

| Productnaam | Itemnaam | Artikelcode | UPC-code     |
|-------------|----------|-------------|--------------|
| LOGIC CVS   | LOGICCVS | 21001734    | 781462220822 |

Contact Us

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

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



UL 499  
CSA C22.2 No. 64-10  
E115095

