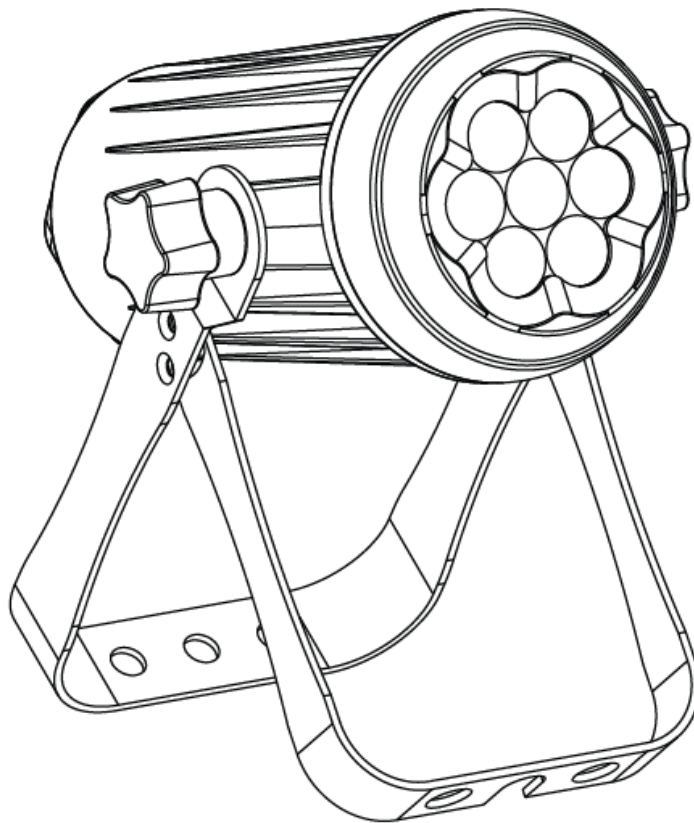


COLORdash™ Accent Series

User Manual




CHAUVET®
PROFESSIONAL
It's Green Thinking.™

Edition Notes

This manual covers the description, safety precautions, installation, programming, operation, and maintenance of the COLORdash™ Accent RGBW, UV, and VW products, also known as the COLORdash™ Accent Series. CHAUVET® released this edition of the COLORdash™ Accent Series User Manual Rev. 4 in February 2014.

Trademarks

CHAUVET® is a registered trademark of CHAUVET & Sons Inc. (d/b/a CHAUVET® or Chauvet). The CHAUVET® logo in its entirety including the Chauvet name and the dotted triangle, and all other trademarks on this manual pertaining to services, products or marketing statements (example: It's Green Thinking™) are owned or licensed by CHAUVET®. Any other product names, logos, brands, company names, and other trademarks featured or referred to within this document are the property of their respective trademark holders.

Copyright Notice

CHAUVET® owns the content of this User Manual in its entirety, including but not limited to pictures, logos, trademarks, and resources.

© Copyright 2014 CHAUVET®

All rights reserved

Electronically published by CHAUVET® in the United States of America

Manual Usage

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

Document Printing

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

Intended Audience

Any person in charge of installing, operating, and/or maintaining any of the fixtures in the COLORdash™ Accent Series should read the Guide that shipped with it as well as this manual in their entirety before installing, operating, or maintaining this product.

Disclaimer

CHAUVET® believes that the information contained in this manual is accurate in all respects. However, CHAUVET® assumes no responsibility for any error or omissions in this document. CHAUVET® reserves the right to revise this document and to make changes from time to time in the content hereof without obligation of CHAUVET® to notify any person or company of such revision or changes. This does not constitute in any way a commitment by CHAUVET® to make such changes. CHAUVET® may issue a revision of this manual or a new edition of it to incorporate such changes.

CHAUVET® Publications Hot Line

If you have any comments about the accuracy of this document or general suggestions regarding how we can improve it, please call us at (800) 762-1084 (US callers) or +1-954-577-4455 (international callers). You can download the latest versions of all CHAUVET® products' manuals from www.chauvetlighting.com.

Document Revision

The COLORdash™ Accent Series User Manual Rev. 4 supersedes all previous versions of the COLORdash™ Accent User Manual. Please discard any older versions of this manual you may have, whether in printed or electronic format, and replace them with this version.

Product at a Glance

Use on Dimmer	X	Auto Programs	P
Outdoor Use	X	Auto-ranging Power Supply	P
Sound-Activated	X	Replaceable Fuse	X
DMX	P	User-Serviceable	X
Master/Slave	P		

1. Before You Begin

What Is Included

- One COLORdash™ Accent Series fixture (RGBW, UV, or VW)
- Warranty Card
- Quick Reference Guide

Unpacking Instructions

Immediately upon receiving this product, carefully unpack it and check the container in which you received it. Make sure that you have received all the parts indicated above and that they are all in good condition. If the container's content (this product or any other part included with it) appears damaged from shipping, or if the container shows signs of mishandling, notify the shipper immediately. In addition, retain the container and all the packing material for inspection.

See the *Claims* section in the *Technical Information* chapter.

Text Conventions

Convention	Meaning
1–512	A range of values in the text
50/60	A set of mutually exclusive values in the text
[10]	A DIP switch to be configured
<i>Claims</i>	A new term, or a section or chapter in this document
"COLORado™ UM"	The name of another publication or manual
<SET>	A button on the fixture's control panel
Settings	A fixture function or a menu option
MENU > Settings	A sequence of menu options
1–10	A range of menu values from which to choose in a menu
Yes/No	A set of two mutually exclusive menu options in a menu
ON	A unique value to entered or select in a menu

Icons

Icon	Meaning
	This icon indicates critical installation, configuration, or operation information. Failure to comply with this information may render the fixture partially or completely inoperative, damage third-party equipment, or cause harm to the user.
	This icon indicates important installation or configuration information. Failure to comply with this information may prevent the fixture from functioning correctly.
	Useful information.



The term "DMX" used throughout this document refers to the USITT DMX512-A transmission protocol.

Safety Notes



Please read the following notes carefully because they include important safety information about the installation, usage, and maintenance of this product. It is important to read all these notes before starting to work with this product.



There are no user serviceable parts inside this product. Any reference to servicing it you may find from now on in this User Manual will only apply to properly CHAUVET® certified technicians. Do not open the housing or attempt any repairs unless you are one of them.



Please refer to all applicable local codes and regulations for the proper installation of this product.

Keep this manual for future consultation. If you sell this product to another user, make sure that they also receive this manual.

Personal Safety

- Avoid direct eye exposure to the light source while the fixture is on.
- Always disconnect this product from its power source before servicing.
- Always connect this product to a grounded circuit to avoid the risk of electrocution.

Mounting and Rigging

- This product is for indoor use only! To prevent risk of fire or shock, do not expose this product to rain or moisture.
- Make sure there are no flammable materials close to this product while operating.
- When hanging this product, always secure it to a fastening device using a safety cable.

Power and Wiring

- Always make sure that you are connecting this product to the proper voltage, as per the specifications in this manual or on the product's sticker.
- Never connect this product to a dimmer pack or rheostat.
- Make sure the product's housing or power cable are not cracked, crimped, or damaged.
- Never disconnect this product by pulling or tugging on the power cable.

Operation

- Do not operate this fixture if you see damage on the housing, lenses, ultraviolet filter, or cables; have the damaged parts replaced by an authorized technician at once.
- The maximum ambient temperature (Ta) is 104 °F (40 °C). Do not operate this product at a higher temperature.
- In case of a serious operating problem, stop using this product immediately!



In the unlikely event that your CHAUVET® product may require service, please contact CHAUVET® Technical Support.

Expected LED Lifespan

LEDs gradually decline in brightness over time, mostly because of heat. Packaged in clusters, LEDs exhibit higher operating temperatures than in ideal or singular optimum conditions. For this reason, using all color LEDs at their fullest intensity significantly reduces the LEDs' lifespan. Under normal conditions, this lifespan can be of 40,000 to 50,000 hours. If extending this lifespan expectancy is vital, lower the operational temperature by improving ventilation and reducing the external temperature, as well as limiting the overall projection intensity.

2. Introduction

Product Description

The COLORdash™ Accent fixtures, whether RGB, UV, or VW, are small LED-based, DMX controllable, wash lights designed for indoor applications.

These fixtures are equipped with high power, high luminance LEDs, and they consist of a small aluminum casing and a double-bracketed yoke that also serves as a floor stand.

Common Features

- Direct DMX input and output
- Automatic programs with or without DMX controller
- Static control with or without DMX controller
- 0–100% dimmer
- Macros
- Master/Slave operation
- Compatible with the COLOR-CON controller
- Lightweight, black aluminum casing
- Natural convection cooling (no fans)
- High power (1 W, 350 mA) LEDs
- Double-bracketed yoke that doubles as a floor stand

RGBW Features

- 3-, 4-, or 9-channel RGBW LED wash fixture
- Operating modes:
 - 3-channel: red, green, blue
 - 4-channel: red, green, blue, white
 - 9-channel: dimmer, red, green, blue, white, macro, strobe, auto program, auto speed

UV Features

- 1- or 2-channel DMX UV LED wash fixture
- Operating modes:
 - 1-channel: dimmer
 - 2-channel: dimmer, strobe

VW Features

- 2-, 3-, or 5-channel DMX VW LED wash fixture
- Operating modes:
 - 2-channel: warm white, cool white
 - 2-channel: dimmer, white macros
 - 3-channel: dimmer, warm white, cool white
 - 5-channel: dimmer, warm white, cool white, white macros, strobe

DMX Channel Summary

RGBW Fixtures

STAGE 1	DMX Channel	Function
	1	Dimmer
	2	Red
	3	Green
	4	Blue
	5	White
	6	Macros
	7	Strobe
	8	Auto program selection
	9	Auto program speed
ARC 1	DMX Channel	Function
	1	Red
	2	Green
ARC 2	3	Blue
	DMX Channel	Function
	1	Red
	2	Green
	3	Blue
	4	White

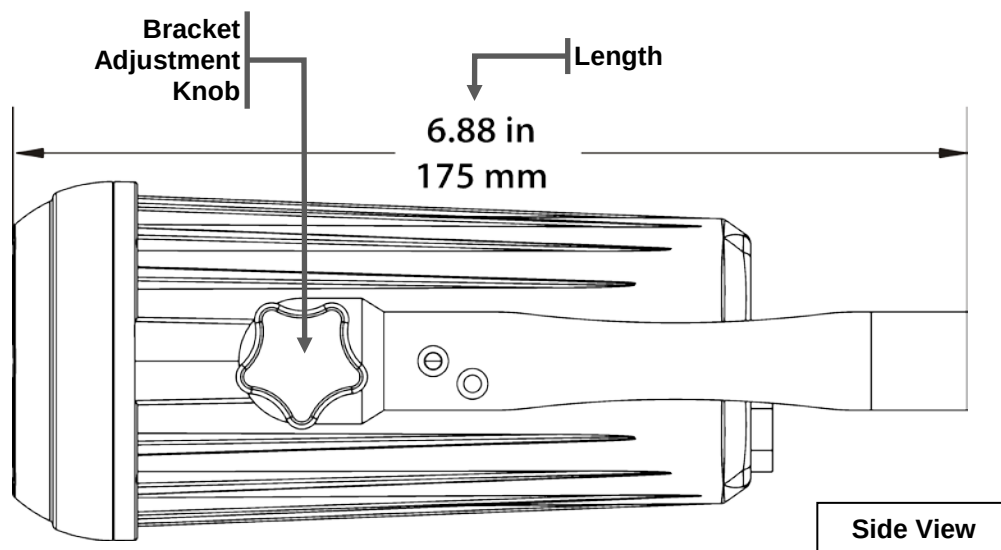
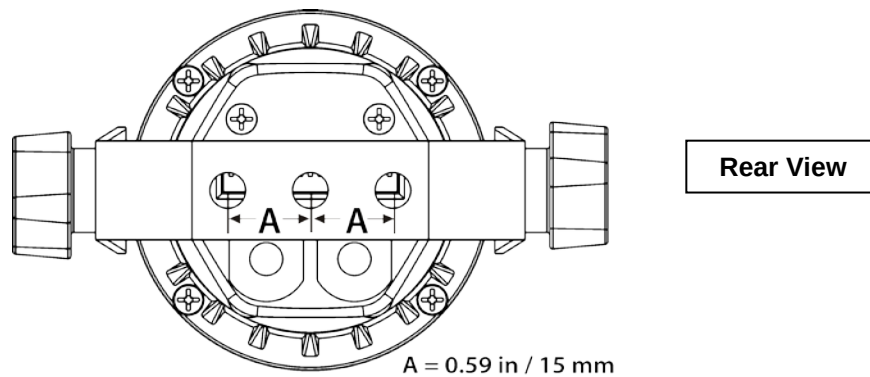
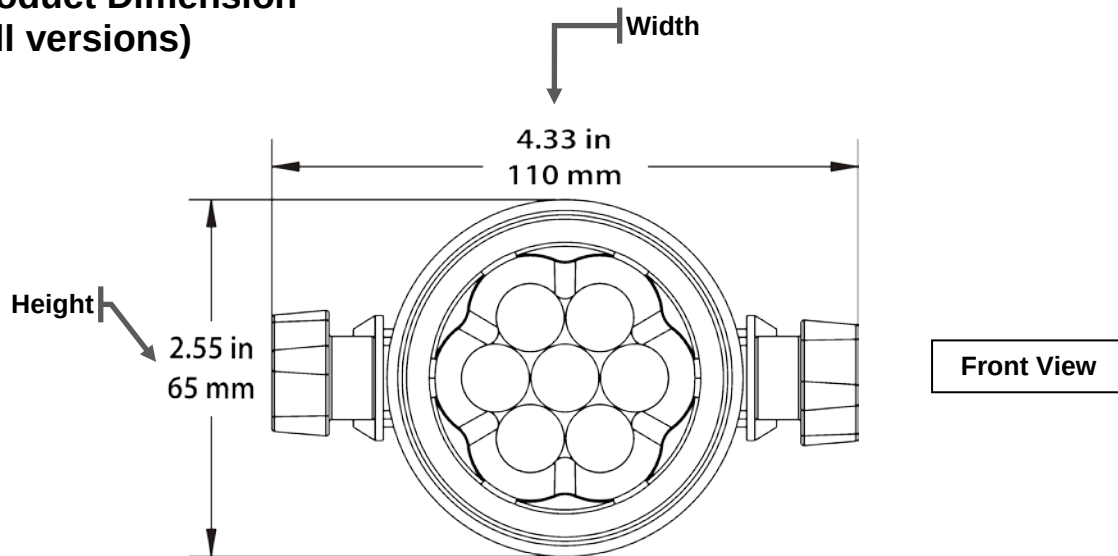
UV Fixtures

SV1	DMX Channel	Function
	1	Function 1
SV1.S	DMX Channel	Function
	1	Function 1
	2	Function 2

VW Fixtures

S1.DS	DMX Channel	Function
	1	Dimmer
	2	Warm White
	3	Cool White
	4	White Macros
STD.W	5	Strobe
	DMX Channel	Function
	1	Warm White
STD.D	2	Cool White
	DMX Channel	Function
	1	Dimmer
STD.1	2	Warm White
	3	Cool White
	DMX Channel	Function
	1	Dimmer
	2	White Macros

Product Dimension (All versions)



3. Setup

AC Power



The fixtures in the COLORdash™ Accent Series have an auto-ranging power supply that can work with an input voltage range of 100–240 VAC, 50/60 Hz.

- **Always connect these products to a protected circuit with an appropriate electrical ground to avoid the risk of electrocution or fire.**
- **Make sure that the line voltage is within the range specified in this manual or on the product's sticker.**

To determine the power requirements for the fixtures in the COLORdash™ Accent Series, see the label affixed to their respective yoke. Alternatively, you may refer to the corresponding specifications chart in the *Technical Information* chapter of this manual.

The listed current rating indicates the maximum current draw during normal operation. For more information, you may download the "Sizing the Circuit Breakers" document from the CHAUVET® Web site.



Never connect the any of the fixtures in the COLORdash™ Accent Series to a rheostat (variable resistor) or dimmer circuit, even if the rheostat or dimmer channel serves only as a 0 to 100% switch.

AC Plug

The fixtures in the COLORdash™ Accent Series come with a hard-wired power input cord terminated with an Edison plug on the other end (US market). If the power cord that came with your fixture has no plug or you need to change the Edison plug, use the table below to wire the new plug.

Connection	Wire (US)	Wire (Europe)	Screw Color
AC Live	Black	Brown	Yellow or Brass
AC Neutral	White	Blue	Silver
AC Ground	Green/Yellow	Green/Yellow	Green

DMX Linking

You may link any of the fixtures in the COLORdash™ Accent Series to a DMX controller using a standard DMX serial connection. If using other DMX compatible fixtures with any of these products, it is possible to control them individually with a single DMX controller.

If you are not familiar with the DMX standard, or if you need information about the DMX cables needed to link the fixtures in the COLORdash™ Accent Series to a DMX controller, you may download the "DMX Primer" document from the CHAUVET® Web site.

DMX Modes

The fixtures in the COLORdash™ Accent Series use the standard DMX data connection for their various DMX modes. You will find information about these DMX modes in the *Introduction* chapter (brief description), the *Operation Instructions* chapter (configuration details), and the *DMX Values* section (individual channel values).

Master/Slave Connectivity

The Master/Slave mode allows any of the fixtures in the COLORdash™ Accent Series to control one or more COLORdash™ Accent fixtures of the same type without a DMX controller. The controlling fixture becomes the "master" when running an Auto program or by being in STATIC mode. The controlled fixtures are the "slaves" and you must set them to "SLAVE" mode from their respective control panels. During the Master/Slave operation, the slave fixtures will operate in unison with the master fixture.

The master and slave fixtures link to each other using the standard DMX serial connection. If you are not familiar with the Master/Slave connectivity, you may download the "DMX Primer" document from the CHAUVET® Web site.



DO NOT connect a DMX controller to the fixtures operating in Master/Slave mode. Otherwise, the signals from the DMX controller may interfere with the signals from the master unit.



The *Operation* chapter of this manual provides detailed instructions on how to configure the Master and Slave units.

Mounting

Before mounting any of the fixtures in the COLORdash™ Accent Series, read and follow the safety recommendations indicated in the *Safety Notes* section (page 2 of this manual). Use at least one mounting point per product. Make sure the mounting clamp (such as **CLP-15** from CHAUVET®) is capable of supporting the weight of the product. For our CHAUVET® line of mounting clamps, go to www.chauvetlighting.com/cables-clamps-main.html.

Orientation

Always mount the fixtures in the COLORdash™ Accent Series in any safe position while making sure that there is adequate room around it for ventilation.

Make sure to mount these fixtures away from any flammable material as indicated in the *Safety Notes* section.

Rigging

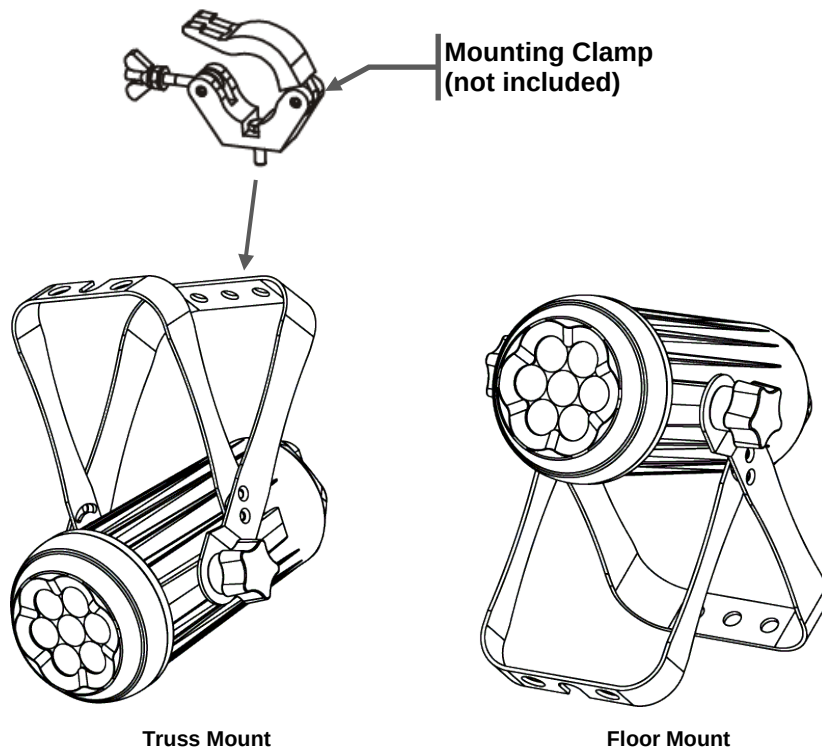
CHAUVET® recommends following the general guidelines below when mounting any of the fixtures in the COLORdash™ Accent Series.

- When selecting an installation location, consider ease of access to the fixture for operation, programming adjustments, and routine maintenance.
- Never mount any of these fixtures in places where rain, high humidity, extreme temperature changes, or restricted ventilation may affect it.
- If hanging any of these fixtures, make sure that the location where you are mounting the fixture can support its weight. Please see the *Technical Specifications* section of this manual for the weight requirement of this fixture.

Procedure

The fixtures in the COLORdash™ Accent Series come with a double-bracketed yoke to which you can attach your mounting clamps. The double-bracketed yoke also serves as a floor mount support. You must supply your own mounting clamps as well as the safety cable.

**Product Mounting
Diagram**



4. Operation

Control Options

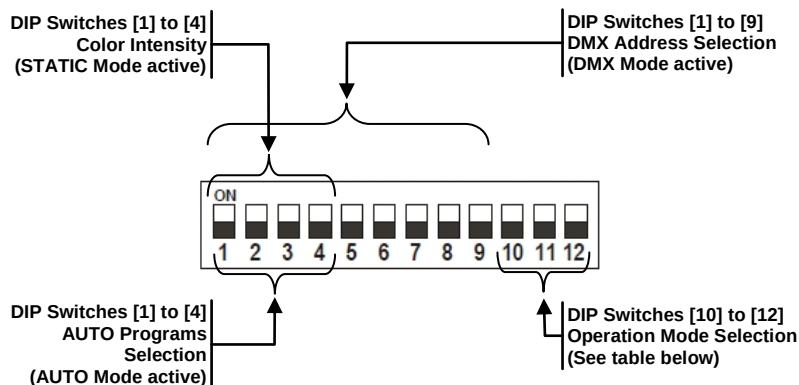
You can set the start address of any of the fixtures in the COLORdash™ Accent Series in the 001–512 DMX range. This allows for the control of up to 56 fixtures in the 9-channel STAGE 1 personality.

Control Panel Description

All the fixtures in the COLORdash™ Accent Series have a basic control panel, which consist of a single 12-switch dual in line package (DIP) switch module. Each of the individual switches has a number (DIP switch [1] through [12]).

The only function of DIP switches [10] through [12] is to set the fixture's operation mode. The function of DIP switches [1] to [9] will vary depending on which operation mode you have selected. The diagram below shows the DIP switch assignments. The *Operation Modes Table* shows the DIP switch setting to enable the various operating modes for each of the fixtures in the COLORdash™ Accent Series.

DIP Switch Assignments



- When the fixture is in DMX mode, DIP switches [1] to [9] define the fixture's starting address.
- When the fixture is in AUTO mode, DIP switches [1] to [4] determine which program will run.
- When the fixture is in STATIC mode, DIP switches [1] to [4] determine the intensity of the LEDs by color.

Operation Modes Table

Non-DMX Modes					
DIP 10	DIP 11	DIP 12	RGBW	UV	VW
On	Off	On	STATIC (Master)		
Off	Off	On	AUTO (Master)		
On	Off	Off	SLAVE/COLOR-CON		
DMX Modes					
DIP 10	DIP 11	DIP 12	RGBW	UV	VW
Off	On	Off	ARC 1	SV.1	STD.W
On	On	Off	ARC 2	SV1.S	S1.DS
Off	Off	Off	STAGE 1	Reserved	STD.D
On	On	On	Reserved	Reserved	STD.1
Off	On	On	Reserved	Reserved	Reserved

Programming

It is possible to change the fixture's various operation modes, DMX address, AUTO programs, or STATIC settings while the fixture is on. Always make sure that you have clear access to the DIP switches on the back of the fixture for easier fixture changes.

Starting Address

When any of the DMX modes is active as per the *Operation Modes Table*, you may select the fixture's starting DMX address (1–512) by setting DIP switches [1] through [9] as per the table below.

Starting Address Settings

DIP Switch	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Value	1	2	4	8	16	32	64	128	256

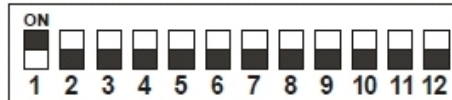
Procedure

- 1) Set DIP switches [10] through [12] to select a DMX operation mode, as per the *Operation Modes Table*.
- 2) Select the desired starting address (0 to 512) by setting DIP switches [1] through [9] to ON or OFF until the sum of the value of the DIP switches in the ON position matches the desired address number.
- 3) Refer to the examples below for more information.

Starting Address Examples

These three examples are for STAGE 1 DMX mode. Therefore, in all three cases, DIP switches [10], [11], and [12] are set to **OFF**.

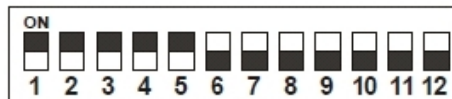
- a) To select DMX Address 1, set DIP switch [1] to **ON**.



- b) To select DMX Address 64, set DIP switch [7] to **ON**.



- c) To select DMX Address 31, set DIP switches [1], [2], [3], [4], and [5] to **ON** (1 + 2 + 4 + 8 + 16 = 31).



STATIC Mode

When selecting the STATIC mode, the COLORdash™ Accent fixtures can be set up to various white intensities without a DMX controller by using DIP switches [1] through [8] as per the tables below.

RGBW STATIC Mode Configuration

Color	Red		Green		Blue		White	
Luminosity	[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]
0 %	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off
30 %	On	Off	On	Off	On	Off	On	Off
60 %	Off	On	Off	On	Off	On	Off	On
100 %	On	On	On	On	On	On	On	On

VW & UV STATIC Mode Configuration

Fixture model	VW				UV	
Color	Warm White		Cool White		Ultra Violet	
Luminosity	[1]	[2]	[3]	[4]	[1]	[2]
0 %	Off	Off	Off	Off	Off	Off
30 %	On	Off	On	Off	On	Off
60 %	Off	On	Off	On	Off	On
100 %	On	On	On	On	On	On

Procedure

- 1) Set DIP switches [10] and [12] to **ON**, and DIP switch [11] to **OFF** to select STATIC Mode.
- 2) Select the color intensity as indicated in the corresponding *STATIC Mode Configuration* table above.

AUTO Mode

The AUTO mode allows the user to select one of the available preset programs on the individual COLORdash™ Accent fixture, as follows:

Fixture model	RGBW	UV	VW
Number of AUTO programs	32	10	12
Selection range	0–31	0–9	0–11

To select the AUTO program, set DIP switches [1] through [5], as indicated in the table below.

Starting Address Settings

DIP Switch	1	2	3	4	5
Value	1	2	4	8	16

Procedure

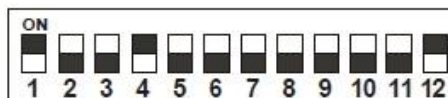
- 1) Set DIP switches [10] and [11] to **OFF**, and DIP switch [12] to **ON** (AUTO Mode).
- 2) Select the desired program (0 to 11) by setting DIP switches [1] through [4] to ON or OFF until the sum of the value of the DIP switches in the ON position matches the desired program number.
- 3) Refer to the examples below for more information.

Auto Mode Examples

- a) To select AUTO program 0, set DIP switches [1] through [5] to **OFF** and DIP switch [12] to **ON**.



- b) To select AUTO program 9, set DIP switches [1], [4], and [12] to **ON**.



DMX Values for RGBW Fixtures

STAGE 1	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%
	6	Color Macro	000 010 011 035 036 060 061 085 086 110 111 135 136 160 161 185 186 210 211 215 216 220 221 225 226 230 231 235 236 240 241 245 246 250 251 255	No Function Red 100% - Green Up - Blue 0% Red Down - Green 100% - Blue 0% Red 0% - Green 100% - Blue Up Red 0% - Green Down -Blue 100% Red Up - Green 0% -Blue 100% Red 100% - Green 0% - Blue Down Red 100% - Green Up - Blue Up Red Down - Green Down - Blue 100% White 1: 3200 K White 2: 3400 K White 3: 4200 K White 4: 4900 K White 5: 5600 K White 6: 5900 K White 7: 6500 K White 8: 7200 K White 9: 8500 K
	7	Strobe	000 009 010 255	No Function 0–20 Hz
	8	Auto Select	000 020 021 030 031 040 041 050 051 060 061 070 071 080 081 090 091 100 101 110 111 120 121 130 131 140 141 150 151 160 161 170 171 180 181 190 191 200 201 210 211 220 221 223 224 226 227 229 230 232 233 235 236 238 239 241 242 244 245 247 248 250 251 253 254 255	No Function Auto 0 Auto 1 Auto 2 Auto 3 Auto 4 Auto 5 Auto 6 Auto 7 Auto 8 Auto 9 Auto 10 Auto 11 Auto 12 Auto 13 Auto 14 Auto 15 Auto 16 Auto 17 Auto 18 Auto 19 Auto 20 (Red) Auto 21 (Red & Green) Auto 22 (Red & Blue) Auto 23 (Red & White) Auto 24 (Green) Auto 25 (Green & Blue) Auto 26 (Green & White) Auto 27 (Blue) Auto 28 (Blue & White) Auto 29 (White) Auto 30 (Red & Green & Blue) Auto 31 (Red & Green & Blue & White)
	9	Auto Speed	000 255	

DMX Values for RGBW Fixtures (Cont.)

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

ARC 2	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%

DMX Values for VW Fixtures

S1.D2	Channel	Function	Value	Percent/Setting
	1	Dimmer	000 255	0–100%
	2	Warm White	000 255	0–100%
	3	Cool White	000 255	0–100%
	4	White Macros	000 010 011 050 051 080 081 110 111 140 141 255	No Function White 1: 3200 K White 2: 3400 K White 3: 4200 K White 4: 4900 K White 5: 5600 K
	5	Strobe	000 255	0–100%

STD.W	Channel	Function	Value	Percent/Setting
	1	Warm White	000 255	0–100%
	2	Cool White	000 255	0–100%

STD.D	Channel	Function	Value	Percent/Setting
	1	Dimmer	000 255	0–100%
	2	Warm White	000 255	0–100%
	3	Cool White	000 255	0–100%

STD.1	Channel	Function	Value	Percent/Setting
	1	Dimmer	000 255	0–100%
	2	White Macros	000 255	0–100%

DMX Values for UV Fixtures

SV.1	Channel	Function	Value	Percent/Setting
	1	Dimmer	000 255	0–100%

SV1.S	Channel	Function	Value	Percent/Setting
	1	Dimmer	000 255	0–100%
	2	Strobe	000 255	0–100%

5. Technical Information

General Fixture Maintenance

To maintain optimum performance and minimize wear, the user should clean the light fixtures frequently. Usage and environment are contributing factors in determining the cleaning frequency. As a rule, the user should clean the fixtures at least twice a month. Dust build up reduces light output performance and can cause overheating. This can lead to reduced light source life and increased mechanical wear.

CHAUVET® recommends cleaning the fixture's external optics with a soft cloth using normal glass cleaning fluid.

To clean a fixture, follow the recommendations below:

- Unplug the fixture from power.
- Wait until the fixture is at room temperature.
- Use a vacuum (or dry compressed air) and a soft brush to remove dust collected on the external vents.
- Clean all external optics and glass surfaces with a mild solution of glass cleaner or isopropyl alcohol, and a soft, lint free cotton cloth or a lens cleaning tissue.
- Apply the solution directly to the cloth or tissue and drag any dirt and grime to the outside of the lens.
- Gently polish the external glass surfaces until they are free of haze and lint.
- When cleaning units with a movable mirror, you should keep the contact with the mirror surface to a minimum to avoid scratching or damaging it.



Always dry the external optics and glass surfaces carefully after cleaning them.

Returns Procedure

The user must send the merchandise prepaid, in the original box, and with its original packing and accessories. CHAUVET® will not issue call tags.

Call CHAUVET® and request a Return Merchandise Authorization Number (RMA #) before shipping the fixture. Be prepared to provide the model number, serial number, and a brief description of the cause for the return.

The user must clearly label the package with a Return Merchandise Authorization Number (RMA #). CHAUVET® will refuse any product returned without an RMA #.



DO NOT write the RMA # directly on the box. Instead, write it on a properly affixed label.

Once you receive the RMA #, please include the following information on a piece of paper inside the box:

- Your name
- Your address
- Your phone number
- The RMA #
- A brief description of the problem

Be sure to pack the fixture properly. Any shipping damage resulting from inadequate packaging will be the customer's responsibility. As a suggestion, proper UPS packing or double-boxing is always a safe method to use.



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

Claims

The carrier is responsible for any damage incurred during shipping to this product or any part that shipped with it. Therefore, if the received merchandise appears to have damages caused during shipping, the customer must submit the damage report and any related claims with the carrier, not CHAUVET®. The customer must submit the report upon reception of the damaged merchandise. Failure to do so in a timely manner may invalidate the customer's claim with the carrier.

For other issues such as missing components or parts, damage not related to shipping, or concealed damage, the customer must make claims to CHAUVET® within seven (7) days of receiving the merchandise.

Technical Specifications

Weight & Dimensions

Length.....	6.8 in (175 mm)
Width.....	4.3 in (110 mm)
Height.....	2.5 in (65 mm)
Weight.....	1.7 lb (0.8 kg)

Power

Auto-ranging internal power supply.....	100–240 VAC, 50/60 Hz
Power consumption @ 115 V, 60 Hz.....	10 W (0.1 A) max
Power consumption @ 230 V, 50 Hz.....	10 W (0.1 A) max

Light Source

LED.....	7 x 1 W, 350 mA, 50,000 hours
RGBW fixtures configuration.....	2 red, 2 green, 2 blue, 1 white
UV fixtures configuration.....	7 UV (395 nm–410 nm)
VW fixtures configuration.....	3 cool white, 4 warm white

RGBW Fixtures Photo Optic

Luminance @ 1 m.....	926 lux
Luminance @ 5 m.....	240 lux
Lens angle.....	18°
Beam angle.....	20°
Field angle.....	37.5°

UV Fixtures Photo Optic

Luminance @ 1 m.....	11.44 lux
Luminance @ 2 m.....	2.86 lux
Lens angle.....	18°
Beam angle.....	20°
Field angle.....	37.5°

VW Fixtures Photo Optic

Luminance @ 1 m.....	1,108 lux
Luminance @ 2 m.....	258.33 lux
Lens angle.....	18°
Beam angle.....	25°
Field angle.....	43.7°

Cooling

Cooling system.....	Natural convection
Maximum operating temperature.....	104 °F (40 °C)

Control & Programming

Data input.....	Locking 3-pin XLR male socket
Data output.....	Locking 3-pin XLR female socket
Data pin configuration.....	Pin 1 shield, pin 2 (-), pin 3 (+)
Protocols.....	USITT DMX512-A
DMX Channels (RGBW fixtures).....	3, 4, or 9 channels
DMX Channels (UV fixtures).....	1 or 2 channels
DMX Channels (VW fixtures).....	2, 3, or 5 channels

Ordering Information

COLORdash™ Accent RGBW.....	COLORDASHACCENT
COLORdash™ Accent UV.....	COLORDASHACCENTUV
COLORdash™ Accent VW.....	COLORDASHACCENTVW

Warranty Information

Warranty.....	2-year limited warranty
---------------	-------------------------

Contact Us

WORLD HEADQUARTERS - CHAUVET®

General Information

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

Technical Support

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

World Wide Web

www.chauvetlighting.com

UNITED KINGDOM AND IRELAND - CHAUVET® Europe Ltd.

General Information

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

Technical Support

Email: uktech@chauvetlighting.com

World Wide Web

www.chauvetlighting.co.uk

MEXICO - CHAUVET® Mexico

General Information

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

Technical Support

Email: servicio@chauvet.com.mx

World Wide Web

www.chauvet.com.mx

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

Notes d'édition

Ce mode d'emploi couvre la description, les précautions de sécurité, l'installation, la programmation, le fonctionnement et la maintenance des modèles COLORdash™ Accent RGBW, UV et VW, réunis sous le nom de gamme COLORdash™ Accent. Cette révision 4 du mode d'emploi COLORdash™ Accent a été publiée en février 2014.

Marques commerciales

CHAUVET® est une marque déposée de CHAUVET & Sons Inc. (exerçant sous la raison sociale CHAUVET® ou Chauvet). Le logo CHAUVET® dans sa totalité incluant le nom Chauvet et le triangle de points ainsi que toutes les autres marques commerciales de ce mode d'emploi se rapportant aux services, produits ou documents de marketing (exemple : It's Green Thinking™) appartiennent ou ont été concédés sous licence à CHAUVET®. Tous les autres noms de produit, logos, marques, noms de société et marques commerciales figurant ou cités dans ce document sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Avis de copyright

CHAUVET® détient les droits du contenu de ce mode d'emploi dans sa totalité y compris, sans s'y limiter, les illustrations, logos, marques commerciales et ressources.

© Copyright 2014 CHAUVET®

Tous droits réservés. Publié électroniquement par CHAUVET® aux USA.

Usage du mode d'emploi

CHAUVET® interdit expressément l'usage, la copie, l'archivage, la distribution, la modification ou l'impression de ce mode d'emploi ou de son contenu dans tout autre but sans son accord écrit.

Public visé

Toute personne en charge de l'installation, du fonctionnement et/ou de la maintenance d'un appareil de la gamme COLORdash™ Accent doit lire en intégralité le guide livré avec celui-ci ainsi que ce mode d'emploi avant d'installer, de faire fonctionner ou d'entretenir ce produit.

Déni de responsabilité

CHAUVET® pense que les informations contenues dans ce mode d'emploi sont exactes à tous égards. Néanmoins, CHAUVET® n'assume aucune responsabilité en cas d'erreur ou d'omissions, quelles qu'elles soient, dans ce document. CHAUVET® se réserve le droit de réviser ce document et d'apporter de temps en temps des changements à son contenu sans que CHAUVET® n'ait l'obligation d'en informer une quelconque personne ou société. Cela ne constitue en aucun cas un engagement de CHAUVET® à effectuer de tels changements. CHAUVET® peut publier une révision ou une nouvelle édition de ce mode d'emploi pour incorporer ces changements.

Numéro d'appel des publications CHAUVET®

Si vous avez des commentaires à faire sur l'exactitude de ce document ou des suggestions générales sur la façon de l'améliorer, veuillez nous appeler au +1-954-577-4455 (appels internationaux). Vous pouvez télécharger les dernières versions des modes d'emploi CHAUVET® depuis www.chauvetlighting.com.

Révision du document

Le mode d'emploi rév. 03a de la gamme COLORdash™ Accent remplace toutes les versions précédentes du mode d'emploi COLORdash™ Accent. Veuillez vous débarrasser de toutes vos anciennes versions de ce mode d'emploi, qu'elles soient imprimées ou au format électronique, et remplacez-les par cette version.

Le produit en bref

Emploi sur gradateur	X	Programme automatiques	P
Emploi en extérieur	X	Alimentation électrique auto-adaptable	P
Activé par le son	X	Fusible remplaçable	X
DMX	P	Réparable par l'utilisateur	X
Maître/esclave	P		

1. Avant de commencer

Contenu de l'emballage

- Un COLORdash™ Accent (RGBW, UV ou VW)
- Carte de garantie
- Guide de référence rapide

Instructions de déballage

Dès la réception du produit, déballez-le délicatement et vérifiez l'emballage dans lequel vous l'avez reçu. Assurez-vous d'avoir bien reçu tous les éléments indiqués ci-dessus et de leur bon état. Si le contenu de l'emballage (ce produit ou tout autre élément livré avec) semble avoir été endommagé durant le transport, ou si l'emballage montre des signes de mauvais traitements, signalez-le immédiatement au transporteur. De plus, conservez les emballages pour inspection.

Voir la section *Réclamations* au chapitre *Informations techniques*.

Conventions du texte

Convention	Signification
1-512	Plage de valeurs dans le texte
50/60	Jeu de valeurs s'excluant mutuellement dans le texte
[10]	Mini-commutateur DIP à configurer
<i>Réclamations</i>	Un terme nouveau, ou une section ou un chapitre de ce document
"COLORado™ UM"	Nom d'un autre document ou mode d'emploi
<SET>	Touche sur le panneau de commandes de l'appareil
Settings	Fonction ou option de menu de l'appareil
MENU > Settings	Séquence d'options de menu
1-10	Plage de valeurs parmi lesquelles choisir dans un menu
Yes/No	Jeu de deux options s'excluant mutuellement dans un menu
ON	Valeur unique à saisir ou sélectionner dans un menu

Conventions des icônes

Icône	Signification
	Cette icône indique des informations essentielles pour l'installation, la configuration ou le fonctionnement. Ne pas se conformer à ces informations peut rendre l'appareil partiellement ou totalement inopérant, causer des dommages à l'appareil ou des blessures à l'utilisateur.
	Cette icône indique des informations importantes pour l'installation ou la configuration. Ne pas se conformer à ces informations peut empêcher l'appareil de fonctionner correctement.
	Cette icône indique des informations utiles mais non primordiales.



Le terme "DMX" utilisé tout au long de ce document se réfère au protocole de transmission USITT DMX512-A.

Notes de sécurité



Veuillez lire attentivement les notes suivantes car elles contiennent des informations de sécurité importantes sur l'installation, l'emploi et la maintenance de ce produit.

Il est important de lire toutes ces notes avant de commencer à travailler avec ce produit.



Aucune pièce de ce produit n'est réparable par l'utilisateur. À partir de maintenant, toute référence de ce mode d'emploi à une intervention technique ne concernera que les techniciens agréés par CHAUVET®. N'ouvrez pas le boîtier et ne tentez aucune réparation si vous n'êtes pas de ceux-ci.



Veuillez vous référer à tous les codes et réglementations localement en vigueur pour la bonne installation de ce produit.

Conservez ce mode d'emploi pour le consulter ultérieurement. Si vous vendez ce produit à un autre utilisateur, veillez bien à lui transmettre aussi ce mode d'emploi.

Sécurité personnelle

- Évitez l'exposition directe des yeux à la source lumineuse quand l'appareil est en service.
- Débranchez toujours ce produit de sa source d'alimentation avant toute intervention technique.
- Branchez toujours ce produit à un circuit avec terre pour éviter le risque d'électrocution.

Montage et accrochage

- Ce produit ne s'utilise qu'en intérieur ! Pour prévenir le risque d'incendie et d'électrocution, n'exposez pas ce produit à la pluie ni à l'humidité.
- Veillez à ce qu'il n'y ait aucun matériau inflammable proche de ce produit pendant son fonctionnement.
- Quand vous accrochez ce produit, sécurisez-le toujours à l'aide d'une chaîne/élingue de sécurité (non fournie) reliée au dispositif de fixation.

Alimentation et câblage

- Veillez toujours à brancher ce produit à la bonne tension, indiquée dans les caractéristiques techniques de ce mode d'emploi ou sur l'étiquette du produit.
- Ne branchez jamais ce produit à un gradateur ou à un rhéostat.
- Assurez-vous que le boîtier du produit et son câble d'alimentation ne sont pas fendus, pliés ou endommagés.
- Ne débranchez jamais ce produit en tirant sur son câble d'alimentation.

Fonctionnement

- N'employez pas cet appareil si vous constatez des dommages sur le boîtier, les lentilles, le filtre ultraviolet ou les câbles ; faites immédiatement remplacer les pièces endommagées par un technicien agréé.
- La température ambiante maximale (Ta) est de 40 °C. Ne faites pas fonctionner ce produit à plus haute température.
- En cas de sérieux problème de fonctionnement, cessez immédiatement d'utiliser ce produit !



Dans le cas peu probable où votre produit CHAUVET® nécessiterait une réparation, veuillez contacter l'assistance technique CHAUVET®.

Espérance de vie des LED

La luminosité des LED décline progressivement avec le temps, principalement à cause de la chaleur. Conditionnées en grappes, les LED ont des températures de fonctionnement plus élevées que dans des conditions idéales ou optimales d'isolement. Pour cette raison, utiliser toutes les LED de couleur à pleine intensité réduit significativement leur espérance de vie. Dans des conditions normales, cette espérance de vie peut être de 40 000 à 50 000 heures. S'il est vital d'allonger cette espérance de vie, abaissez la température de fonctionnement en améliorant la ventilation et en réduisant la température externe, ainsi qu'en limitant l'intensité de projection globale.

2. Introduction

Description du produit

Les appareils COLORdash™ Accent, qu'il s'agisse du modèle RGB, UV ou VW, sont de petits projecteurs wash à LED, contrôlables par DMX, conçus pour les applications en intérieur.

Ces projecteurs sont équipés de LED haute puissance à haute luminance, et ils se composent d'un petit boîtier aluminium et d'une double lyre de fixation qui sert de support de sol.

Caractéristiques communes

- Entrée et sortie DMX directes
- Programmes automatiques avec ou sans contrôleur DMX
- Contrôle statique avec ou sans contrôleur DMX
- Gradateur 0–100%
- Macros
- Fonctionnement en maître/esclave
- Compatible avec le contrôleur COLOR-CON
- Boîtier léger en aluminium
- Protège lentille en verre résistant aux impacts
- Refroidissement par convection naturelle (pas de ventilateurs)
- LED haute puissance (1 W, 350 mA)
- La lyre double permet aussi la pose au sol

Caractéristiques du RGBW

- Projecteur wash à LED R,V,B, Blanc, 3, 4, ou 9 canaux
- Modes de fonctionnement :
 - 3 canaux : rouge, vert, bleu
 - 4 canaux : rouge, vert, bleu, blanc
 - 9 canaux : gradateur, rouge, vert, bleu, blanc, macro, stroboscope, programme automatique, vitesse automatique

Caractéristiques du UV

- Projecteur wash à LED UV, 1 ou 2 canaux DMX
- Modes de fonctionnement :
 - 1 canal : gradateur
 - 2 canaux : gradateur, stroboscope

Caractéristiques du VW

- Projecteur wash à LED blanc chaud, blanc froid, 2, 3, ou 5 canaux DMX
- Modes de fonctionnement :
 - 2 canaux : blanc chaud, blanc froid
 - 2 canaux : gradateur, macros blanc
 - 3 canaux : gradateur, blanc chaud, blanc froid
 - 5 canaux : gradateur, blanc chaud, blanc froid, macros blanc, stroboscope

Résumé des canaux DMX

Projecteurs RGBW

STAGE 1	Canal DMX	Fonction
	1	Gradateur
	2	Rouge
	3	Vert
	4	Bleu
	5	Blanc
	6	Macros
	7	Stroboscope
	8	Sélection de programme automatique
	9	Vitesse de programme automatique
ARC 1	Canal DMX	Fonction
	1	Rouge
	2	Vert
ARC 2	Canal DMX	Fonction
	1	Rouge
	2	Vert
	3	Bleu
	4	Blanc

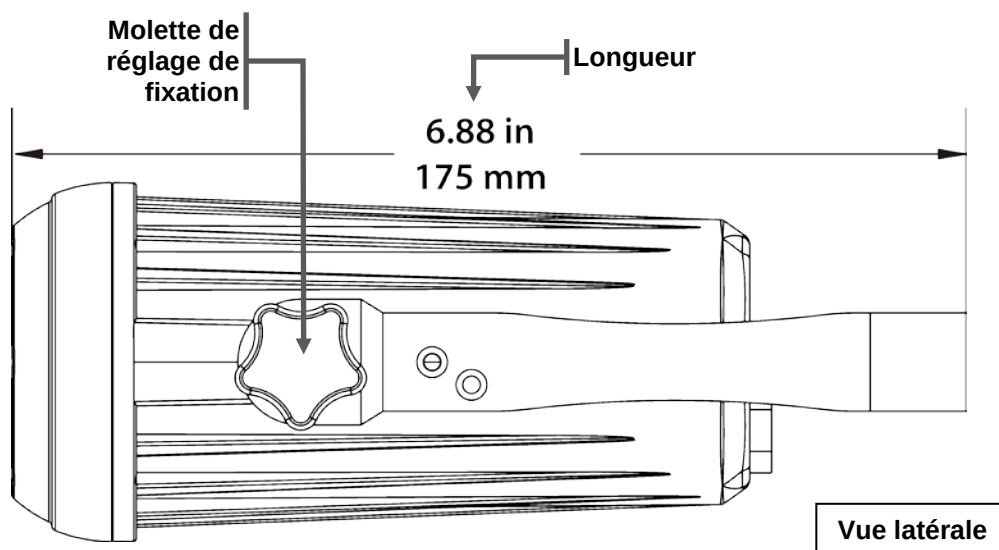
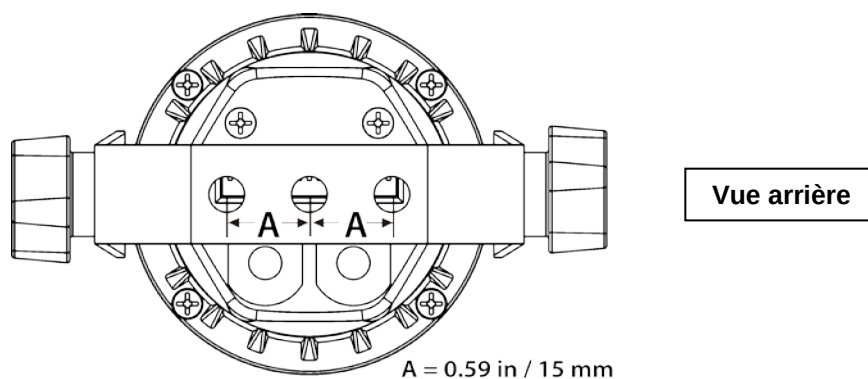
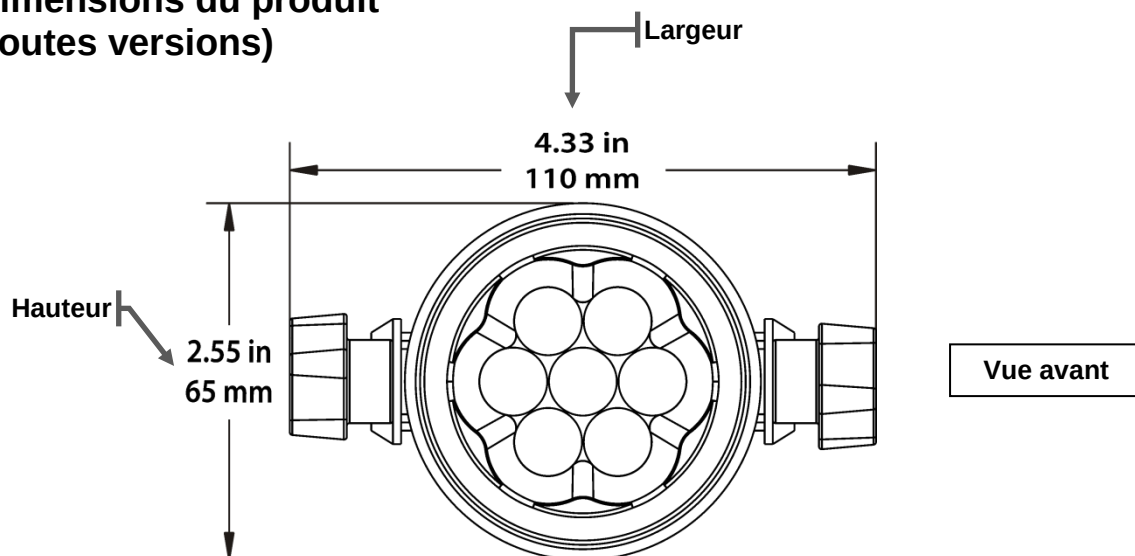
Projecteurs UV

SV1	Canal DMX	Fonction
	1	Fonction 1
SV1.S	Canal DMX	Fonction
	1	Fonction 1
	2	Fonction 2

Projecteurs VW

S1.DS	Canal DMX	Fonction
	1	Gradateur
	2	Blanc chaud
	3	Blanc froid
	4	Macros blanc
STD.W	Canal DMX	Fonction
	1	Blanc chaud
	2	Blanc froid
STD.D	Canal DMX	Fonction
	1	Gradateur
	2	Blanc chaud
	3	Blanc froid
STD.1	Canal DMX	Fonction
	1	Gradateur
	2	Macros blanc

Dimensions du produit (toutes versions)



3. Installation

Alimentation secteur



Les appareils de la gamme COLORdash™ Accent ont une alimentation électrique auto-adaptable qui peut fonctionner sur un courant alternatif de 100–240 V, 50/60 Hz.

Veillez à brancher ces produits à la bonne tension, indiquée dans les caractéristiques techniques de ce guide, le mode d'emploi ou sur l'étiquette du produit.

Branchez toujours ces produits à un circuit protégé par une terre électrique appropriée afin d'éviter le risque d'électrocution ou d'incendie.

Pour déterminer l'alimentation électrique nécessaire aux appareils de la gamme COLORdash™ Accent, voir les étiquettes fixées sur leurs lyres respectives. Sinon, vous pouvez vous référer au tableau des caractéristiques correspondantes dans le chapitre *Informations techniques* de ce mode d'emploi.

La valeur de courant référencée indique l'appel de courant maximal en fonctionnement normal. Pour plus d'informations, vous pouvez télécharger le document "Sizing the Circuit Breakers" (Adapter la valeur des disjoncteurs) sur le site web CHAUVET®.



Ne branchez jamais aucun des appareils de la gamme COLORdash™ Accent à un rhéostat (résistance variable) ni à un gradateur, même si le rhéostat ou le canal de gradateur n'est employé que comme commutateur entre 0 et 100%.

Fiche secteur

Les appareils de la gamme COLORdash™ Accent sont livrés avec un cordon d'entrée d'alimentation fixe terminé à l'autre bout par une fiche adaptée au marché de destination. Si le cordon d'alimentation de votre appareil n'a pas de fiche ou si celle-ci doit être changée, utilisez le tableau ci-dessous pour câbler la nouvelle fiche.

Connexion	Fil (USA)	Fil (Europe)	Couleur de vis
Phase	Noir	Marron	Jaune ou laiton
Neutre	Blanc	Bleu	Argent
Terre	Vert/Jaune	Vert/Jaune	Vert

Liaison DMX

Vous pouvez relier n'importe lequel des appareils de la gamme COLORdash™ Accent à un contrôleur DMX au moyen d'une connexion série DMX standard. Si vous utilisez d'autres appareils compatibles DMX avec un de ces produits, il est possible de les contrôler individuellement depuis un même contrôleur DMX.

Si vous ne maîtrisez pas la norme DMX, ou s'il vous faut des informations sur les câbles servant à relier les appareils COLORdash™ Accent à un contrôleur DMX, téléchargez le document "DMX Primer" ("Les bases du DMX") sur le site web CHAUVET®.

Modes DMX

Les appareils de la gamme COLORdash™ Accent utilisent la connexion DMX standard pour les données dans leurs divers modes DMX. Vous trouverez des informations sur ces modes DMX dans le chapitre *Introduction* (brève description), le chapitre *Instructions de fonctionnement* (détails de configuration), et la section *Valeurs DMX* (valeurs individuelles de canal).

Connectique maître/esclave

Le mode maître/esclave permet à n'importe quel modèle de la gamme COLORdash™ Accent de contrôler un ou plusieurs appareils COLORdash™ Accent du même type sans contrôleur DMX. L'appareil contrôlant devient le "maître" quand vous faites tourner un programme automatique ou êtes en mode statique. Les appareils contrôlés sont les "esclaves" et vous devez les régler en mode "SLAVE" (esclave) depuis leurs panneaux de commandes respectifs. En mode maître/esclave, les appareils esclaves fonctionneront comme l'appareil maître ("à l'unisson").

Les appareils maître et esclaves sont reliés entre eux au moyen d'une connexion série DMX standard. Si vous ne maîtrisez pas la connectique maître/esclave, téléchargez le document "DMX Primer" ("Les bases du DMX") sur le site web CHAUVET®.



NE connectez PAS de contrôleur DMX à des appareils en mode maître/esclave. Sinon, ses signaux peuvent interférer avec ceux de l'unité maître.



Le chapitre *Fonctionnement* de ce mode d'emploi apporte des instructions détaillées sur la façon de configurer les unités maître et esclave.

Montage

Avant de monter un quelconque appareil de la gamme COLORdash™ Accent, lisez et suivez les recommandations données en section *Notes de sécurité* (page 18 de ce mode d'emploi). Utilisez au moins un point de montage par produit. Veillez à ce que la pince de fixation (comme **CLP-15** de CHAUVET®) puisse supporter le poids de l'unité. Pour découvrir la gamme de fixations de CHAUVET®, rendez-vous sur www.chauvetlighting.com/cables-clamps-main.html.

Orientation

Montez toujours les appareils de la gamme COLORdash™ Accent dans n'importe quelle position sûre en veillant à leur laisser l'espace adéquat pour leur ventilation.

Veillez à monter ces appareils à distance de tout matériau inflammable comme indiqué en section *Notes de sécurité*.

Accrochage

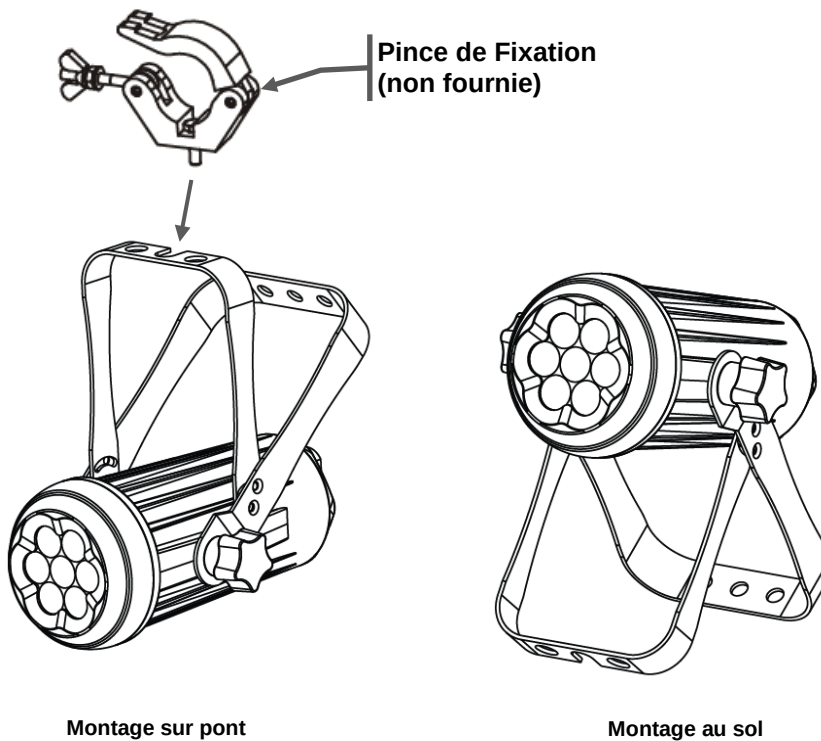
CHAUVET® recommande de suivre les conseils généraux ci-dessous pour monter les appareils de la gamme COLORdash™ Accent.

- Quand vous sélectionnez un emplacement d'installation, pensez à la facilité d'accès à l'appareil pour le fonctionnement, les réglages de programmation et la maintenance de routine.
- Ne montez jamais ces appareils à des endroits où la pluie, une forte humidité, des changements de température extrêmes ou une ventilation restreinte peuvent les affecter.
- Si vous accrochez un de ces appareils, vérifiez que la structure peut supporter le poids de l'appareil. Voir la section *Caractéristiques techniques* de ce mode d'emploi pour les impératifs de poids de cet appareil.

Procédure

Les appareils de la gamme COLORdash™ Accent sont livrés avec une double lyre de fixation sur laquelle vous pouvez monter la pince de fixation. La lyre double sert aussi de support pour la pose au sol. Vous devez vous procurer vous-même les pinces ainsi que l'élingue de sécurité.

**Schéma de montage
du produit**



4. Fonctionnement

Options de commande

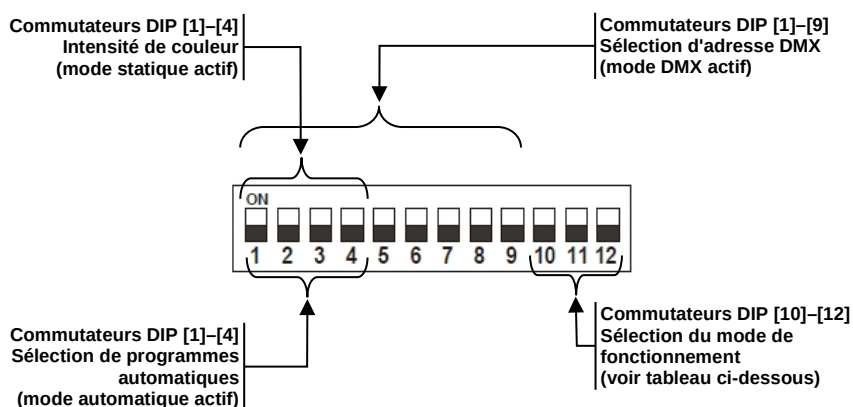
Vous pouvez régler l'adresse de départ de n'importe quel modèle de la gamme COLORdash™ Accent dans la plage DMX 001–512. Cela permet de contrôler jusqu'à 56 appareils dans le mode STAGE 1 à 9 canaux.

Description du panneau de commandes

Tous les modèles de la gamme COLORdash™ Accent ont un panneau de commandes basique qui se compose d'un simple module de 12 mini-commutateurs DIP. Chacun des commutateurs individuels a un numéro (commutateur DIP [1] à [12]).

La seule fonction des commutateurs DIP [10] à [12] est de déterminer le mode de fonctionnement de l'appareil. La fonction des commutateurs DIP [1] à [9] varie avec le mode de fonctionnement sélectionné. Le schéma ci-dessous montre l'assignation des commutateurs DIP. Le *Tableau des modes de fonctionnement* donne le réglage des commutateurs DIP correspondant aux divers modes de fonctionnement pour chacun des modèles de la gamme COLORdash™ Accent.

Assignations des commutateurs DIP



- Quand l'appareil est en mode DMX, les commutateurs DIP [1] à [9] définissent l'adresse de départ de l'appareil.
- Quand l'appareil est en mode automatique, les commutateurs DIP [1] à [4] déterminent quel programme tourne.
- Quand l'appareil est en mode statique, les commutateurs DIP [1] à [4] déterminent l'intensité des LED par couleur.

Modes non DMX

DIP 10	DIP 11	DIP 12	RGBW	UV	VW
On	Off	On	Statique (maître)		
Off	Off	On	Automatique (maître)		
On	Off	Off	Esclave/COLOR-CON		

Tableau des modes de fonctionnement

Modes DMX

DIP 10	DIP 11	DIP 12	RGBW	UV	VW
Off	On	Off	ARC 1	SV.1	STD.W
On	On	Off	ARC 2	SV1.S	S1.DS
Off	Off	Off	STAGE 1	Réservé	STD.D
On	On	On	Réservé	Réservé	STD.1
Off	On	On	Réservé	Réservé	Réservé

Programmation

Il est possible de changer le mode de fonctionnement, l'adresse DMX, les programmes automatiques ou les réglages statiques de l'appareil quand il est allumé. Veillez à toujours garder l'accès aux commutateurs DIP à l'arrière de l'appareil pour éviter les erreurs de réglage.

Adresse de départ

Quand un des modes DMX est actif comme décrit dans le *Tableau des modes de fonctionnement*, vous pouvez choisir l'adresse DMX de départ (1–512) de l'appareil en réglant les commutateurs DIP [1] à [9] conformément au tableau ci-dessous.

Réglages de l'adresse de départ

Comm. DIP	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Valeur	1	2	4	8	16	32	64	128	256

Procédure

- 1) Réglez les commutateurs DIP [10] à [12] pour sélectionner un mode de fonctionnement DMX, conformément au *Tableau des modes de fonctionnement*.
- 2) Sélectionnez l'adresse de départ désirée (0 à 512) en réglant les commutateurs DIP [1] à [9] sur ON ou OFF jusqu'à ce que la somme des valeurs des commutateurs DIP en position ON atteigne le numéro d'adresse désiré.
- 3) Référez-vous aux exemples suivants pour plus d'informations.

Exemples d'adresses de départ

Ces trois exemples concernent le mode DMX STAGE 1. Par conséquent, dans les trois cas, les commutateurs DIP [10], [11] et [12] sont réglés sur **OFF**.

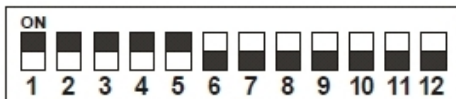
- a) Pour sélectionner l'adresse DMX **1**, réglez le commutateur DIP [1] sur **ON**.



- b) Pour sélectionner l'adresse DMX **64**, réglez le commutateur DIP [7] sur **ON**.



- c) Pour sélectionner l'adresse DMX **31**, réglez les commutateurs DIP [1], [2], [3], [4] et [5] sur **ON** ($1 + 2 + 4 + 8 + 16 = 31$).



Mode statique

Quand vous sélectionnez le mode statique (STATIC), les projecteurs COLORdash™ Accent peuvent être réglés sur diverses intensités de blanc sans contrôleur DMX en utilisant les commutateurs DIP [1] à [8] comme dans les tableaux suivants.

Configuration du mode statique RGBW

Couleur	Rouge		Vert		Bleu		Blanc	
Luminosité	[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]
0 %	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off
30 %	On	Off	On	Off	On	Off	On	Off
60 %	Off	On	Off	On	Off	On	Off	On
100 %	On	On	On	On	On	On	On	On

Configuration du mode statique VW & UV

Modèle	VW				UV	
Couleur	Blanc chaud		Blanc froid		Ultra-violet	
Luminosité	[1]	[2]	[3]	[4]	[1]	[2]
0 %	Off	Off	Off	Off	Off	Off
30 %	On	Off	On	Off	On	Off
60 %	Off	On	Off	On	Off	On
100 %	On	On	On	On	On	On

Procédure

- 1) Réglez les commutateurs DIP [10] et [12] sur **ON**, et le commutateur DIP [11] sur **OFF** pour sélectionner le mode statique.
- 2) Sélectionnez l'intensité couleur comme indiqué dans le tableau *Configuration du mode statique* correspondant ci-dessus.

Mode automatique

Le mode automatique (AUTO) permet à l'utilisateur de sélectionner un des programmes préréglés disponibles sur chaque modèle COLORdash™ Accent, comme suit :

Modèle	RGBW	UV	VW
Nombre de programmes AUTO	32	10	12
Plage de sélection	0–31	0–9	0–11

Pour sélectionner le programme AUTO, réglez les commutateurs DIP [1] à [5] comme indiqué dans le tableau ci-dessous.

Réglages du programme automatique

Comm. DIP	1	2	3	4	5
Valeur	1	2	4	8	16

Procédure

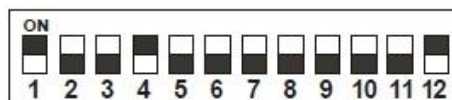
- 1) Réglez les commutateurs DIP [10] et [11] sur **OFF**, et le [12] sur **ON** (mode auto).
- 2) Sélectionnez le programme désiré (0 à 11) en réglant les commutateurs DIP [1] à [4] sur ON ou OFF jusqu'à ce que la somme des valeurs des commutateurs DIP en position ON atteigne le numéro de programme désiré.
- 3) Référez-vous aux exemples suivants pour plus d'informations.

Exemples de mode Auto

- a) Pour sélectionner le programme AUTO 0, réglez les commutateurs DIP [1] à [5] sur **OFF** et le commutateur DIP [12] sur **ON**.



- b) Pour sélectionner le programme AUTO 9, réglez les commutateurs DIP [1], [4] et [12] sur **ON**.



Valeurs DMX pour modèles RGBW

STAGE 1

Canal	Fonction	Valeur		Pourcentage/Réglage
1	Gradateur	000	255	0–100%
2	Rouge	000	255	0–100%
3	Vert	000	255	0–100%
4	Bleu	000	255	0–100%
5	Blanc	000	255	0–100%
6	Macro couleur	000	010	Pas de fonction
		011	035	Rouge 100% - Montée du vert - Bleu 0%
		036	060	Descente du rouge - Vert 100% - Bleu 0%
		061	085	Rouge 0% - Vert 100% - Montée du bleu
		086	110	Rouge 0% - Descente du vert - Bleu 100%
		111	135	Montée du rouge - Vert 0% - Bleu 100%
		136	160	Rouge 100% - Vert 0% - Descente du bleu
		161	185	Rouge 100% - Montée du vert - Montée du bleu
		186	210	Descente du rouge - Descente du vert - Bleu 100%
		211	215	Blanc 1 : 3 200 K
		216	220	Blanc 2 : 3 400 K
		221	225	Blanc 3 : 4 200 K
		226	230	Blanc 4 : 4 900 K
		231	235	Blanc 5 : 5 600 K
		236	240	Blanc 6 : 5 900 K
		241	245	Blanc 7 : 6 500 K
		246	250	Blanc 8 : 7 200 K
		251	255	Blanc 9 : 8 500 K
7	Stroboscope	000	009	Pas de fonction
		010	255	0–20 Hz
8	Sélection automatique	000	020	Pas de fonction
		021	030	Auto 0
		031	040	Auto 1
		041	050	Auto 2
		051	060	Auto 3
		061	070	Auto 4
		071	080	Auto 5
		081	090	Auto 6
		091	100	Auto 7
		101	110	Auto 8
		111	120	Auto 9
		121	130	Auto 10
		131	140	Auto 11
		141	150	Auto 12
		151	160	Auto 13
		161	170	Auto 14
		171	180	Auto 15
		181	190	Auto 16
		191	200	Auto 17
		201	210	Auto 18
		211	220	Auto 19
		221	223	Auto 20 (rouge)
		224	226	Auto 21 (rouge & vert)
		227	229	Auto 22 (rouge & bleu)
		230	232	Auto 23 (rouge & blanc)
		233	235	Auto 24 (vert)
		236	238	Auto 25 (vert & bleu)
		239	241	Auto 26 (vert & blanc)
		242	244	Auto 27 (bleu)
		245	247	Auto 28 (bleu & blanc)
		248	250	Auto 29 (blanc)
		251	253	Auto 30 (rouge & vert & bleu)
		254	255	Auto 31 (rouge & vert & bleu & blanc)
9	Vitesse automatique	000	255	

Valeurs DMX pour modèles RGBW (suite)

ARC 1	Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Réglage
	1	Rouge	000 255	0–100%
	2	Vert	000 255	0–100%
	3	Bleu	000 255	0–100%

ARC 2	Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Réglage
	1	Rouge	000 255	0–100%
	2	Vert	000 255	0–100%
	3	Bleu	000 255	0–100%
	4	Blanc	000 255	0–100%

Valeurs DMX pour modèles VW

S1.D2	Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Réglage
	1	Gradateur	000 255	0–100%
	2	Blanc chaud	000 255	0–100%
	3	Blanc froid	000 255	0–100%
	4	Macros blanc	000 010 011 050 051 080 081 110 111 140 141 255	Pas de fonction Blanc 1 : 3 200 K Blanc 2 : 3 400 K Blanc 3 : 4 200 K Blanc 4 : 4 900 K Blanc 5 : 5 600 K
	5	Stroboscope	000 255	0–100%

STD.W	Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Réglage
	1	Blanc chaud	000 255	0–100%
	2	Blanc froid	000 255	0–100%

STD.D	Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Réglage
	1	Gradateur	000 255	0–100%
	2	Blanc chaud	000 255	0–100%
	3	Blanc froid	000 255	0–100%

STD.1	Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Réglage
	1	Gradateur	000 255	0–100%
	2	Macros blanc	000 255	0–100%

Valeurs DMX pour modèles UV

SV.1	Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Réglage
	1	Gradateur	000 255	0–100%

SV1.S	Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Réglage
	1	Gradateur	000 255	0–100%
	2	Stroboscope	000 255	0–100%

5. Informations Techniques

Maintenance générale de l'appareil

Pour maintenir des performances optimales et minimiser l'usure, les appareils d'éclairage doivent être fréquemment nettoyés. L'usage et l'environnement sont des facteurs déterminants pour la fréquence de nettoyage. En règle générale, les appareils doivent être nettoyés au moins deux fois par mois. L'accumulation de poussière réduit la production de lumière et peut causer une surchauffe. Cela peut mener à une réduction de la durée de vie de la source lumineuse et à une usure mécanique accrue.

CHAUVET® recommande de nettoyer l'optique externe de l'appareil avec un chiffon doux et un nettoyant liquide pour vitre ordinaire.

Pour nettoyer un appareil, suivez les recommandations ci-dessous :

- Débranchez l'appareil du réseau électrique.
- Attendez que l'appareil soit froid.
- Utilisez un aspirateur (ou de l'air comprimé sec) et une brosse souple pour retirer la poussière accumulée sur les ouvertures externes.
- Nettoyez toutes les optiques et surfaces en verre externes avec une solution légère de nettoyant pour vitre ou de l'alcool isopropylique et un chiffon en coton doux non pelucheux ou pour lentille/objectif.
- Appliquez la solution sur le chiffon/tissu et repoussez les saletés à l'extérieur de la lentille.
- Astiquez délicatement les surfaces en verre externes pour les débarrasser de tout voile ou peluche.
- Quand vous nettoyez des unités ayant un miroir mobile, vous devez limiter au minimum le contact avec la surface du miroir pour éviter de la rayer ou de l'endommager.



Faites toujours bien sécher les optiques et surfaces en verre externes après les avoir nettoyées.

Réclamations

Le transporteur est responsable de tout dommage occasionné par le transport à ce produit ou à toute pièce expédiée avec lui. Par conséquent, si la marchandise reçue semble avoir été endommagée durant le transport, le client doit signaler les dommages et adresser toute réclamation concernant ceux-ci au transporteur, pas à CHAUVET®. Le client doit signaler les dommages à réception de la marchandise endommagée. Ne pas le faire en temps et en heure peut invalider tout recours du client contre le transporteur.

Pour d'autres problèmes comme des composants ou pièces manquants, des dommages non liés au transport ou des dommages cachés, le client doit transmettre sa réclamation à CHAUVET® dans les sept (7) jours suivant la réception de la marchandise.

Nous Contacter SIÈGE SOCIAL MONDIAL - CHAUVET®

Informations Générales

Adresse : 5200 NW 108th Avenue
Sunrise, FL 33351
Téléphone : (954) 577-4455
Télécopie : (954) 929-5560
N° vert : (800) 762-1084

Support Technique

Téléphone : (954) 577-4455 (appuyer sur 4)
Télécopie : (954) 756-8015
E-mail : tech@chauvetlighting.com

Site Web www.chauvetlighting.com

ROYAUME-UNI ET L'IRLANDE - CHAUVET® Europe Ltd.

Informations Générales

Adresse: Unit 1C
Brookhill Road Industrial Estate
Pinxton, Nottingham, UK
NG16 6NT
Téléphone: +44 (0)1773 511115
Télécopie: +44 (0)1773 511110

Support Technique

E-mail: uktech@chauvetlighting.com

Site Web www.chauvetlighting.co.uk

MEXIQUE - CHAUVET® Mexico

Informations Générales

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

Support Technique

E-mail: servicio@chauvet.com.mx

Site Web www.chauvet.com.mx

En dehors des États-Unis, du Royaume-Uni, de l'Irlande ou du Mexique, contactez votre revendeur. Suivez leurs instructions pour accéder à l'assistance ou pour renvoyer un produit. Consultez notre site web pour les coordonnées.

Caractéristiques Techniques

Poids et dimensions

Longueur.....	175 mm
Largeur	110 mm
Hauteur	65 mm
Poids.....	0,8 kg

Alimentation

Alimentation électrique interne auto-adaptable.....	CA 100–240 V, 50/60 Hz
Consommation électrique en 115 V, 60 Hz	10 W (0,1 A) max.
Consommation électrique en 230 V, 50 Hz	10 W (0,1 A) max.

Source lumineuse

LED.....	7 x 1 W, 350 mA, 50 000 h
Configuration des modèles RGBW	2 rouge, 2 bleu, 2 vert, 1 blanc
Configuration des modèles UV	7 UV (395 nm– 410 nm)
Configuration des modèles VW	3 blanc froid, 4 blanc chaud

Optiques des modèles RGBW

Luminance à 1 m	926 lux
Luminance à 2 m	240 lux
Angle de lentille.....	18°
Angle de faisceau	20°
Angle de champ	37,5°

Optiques des modèles UV

Luminance à 1 m	11,44 lux
Luminance à 2 m	2,86 lux
Angle de lentille.....	18°
Angle de faisceau	20°
Angle de champ	37,5°

Optiques des modèles VW

Luminance à 1 m	1 108 lux
Luminance à 2 m	258,33 lux
Angle de lentille.....	18°
Angle de faisceau	25°
Angle de champ	43,7°

Refroidissement

Système de refroidissement	Convection naturelle
Température de fonctionnement maximale	40 °C

Commande et programmation

Entrée des données	Prise XLR 3 broches mâle à verrouillage
Sortie des données	Prise XLR 3 broches femelle à verrouillage
Brochage pour les données	Broche 1 (masse), broche 2 (-), broche 3 (+)
Protocoles.....	USITT DMX512-A
Canaux DMX (modèles RGBW)	3, 4 ou 9 canaux
Canaux DMX (modèles UV)	1 ou 2 canaux
Canaux DMX (modèles VW).....	2, 3 ou 5 canaux

Informations de commande standard

COLORdash™ Accent RGBW	COLORDASHACCENT
COLORdash™ Accent UV	COLORDASHACCENTUV
COLORdash™ Accent VW	COLORDASHACCENTVW

Informations de garantie

Garantie.....	Garantie limitée de 2 ans
---------------	---------------------------