



COLOR DRIVER 36 WITH DMX CONTROL CAPABILITY



FEATURES / BENEFITS

- ▲ 3 fully addressable constant current outputs to separately control and drive red, blue and green LED circuits, making infinite combinations of colors possible
- ▲ Drives up to 12 LEDs per channel, 36 total
- ▲ Digital dimming level from 0% to 100%
- ▲ On board DMX compliant control interface
- ▲ Dip switch programmable for DMX channel or standard color-changing program
- ▲ Short and open circuit protected
- ▲ Remote mountable up to 30 meters (95')
- ▲ Available Color Kinetics pass through license, consult factory for details

OPERATING CONDITIONS

- ▲ Operating Ambient temperature -10°C to +40°C (14°F to 104°F)
- ▲ Maximum case temperature 65°C (149°F)
- ▲ Input voltage 110-240 VAC / 50-60 Hz
- ▲ Power consumption, 6-54W
- ▲ Power factor = 0.95
- ▲ Output current = 350mA at 100%
- ▲ Dimming control = DMX512 or pre-programmed color changing sequence
- ▲ 505 addresses possible per system
- ▲ V_{out} : 4.8 - 48 VDC

MECHANICAL DIMENSIONS

310mm X 55mm X 45mm
(12.20" x 2.17" x 1.77")
2 Mounting slots for M3 screws

APPLICATION

- ▲ Appropriate driver for any Dialight-Lumidrives color engine or RGB LinkLED system.
- ▲ Dynamic RGB color mixing
- ▲ Decorative lighting
- ▲ Entertainment lighting
- ▲ Theme lighting

CONTROL/INTERFACE

- ▲ DMX input via RJ45 connector
- ▲ Dip switch programmable for DMX channel or standard color-changing program
- ▲ For standard color changing sequence, set dip switches to channel 511

PART NUMBER

CDU-L-3-35-DMX

Dialight reserves the right to make changes at any time in order to supply the best product possible.

Dialight Corporation
1501 Route 34 South • Farmingdale, NJ 07727 USA
Tel: (1) 732-919-3119 • Fax: (1) 732-751-5778 • www.dialight.com

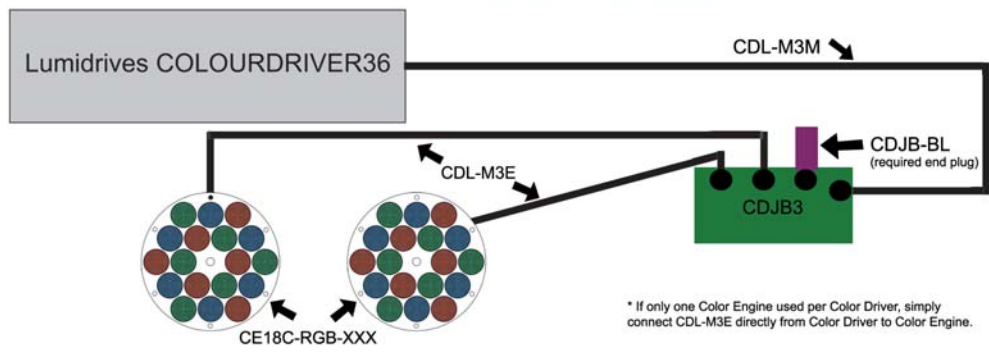
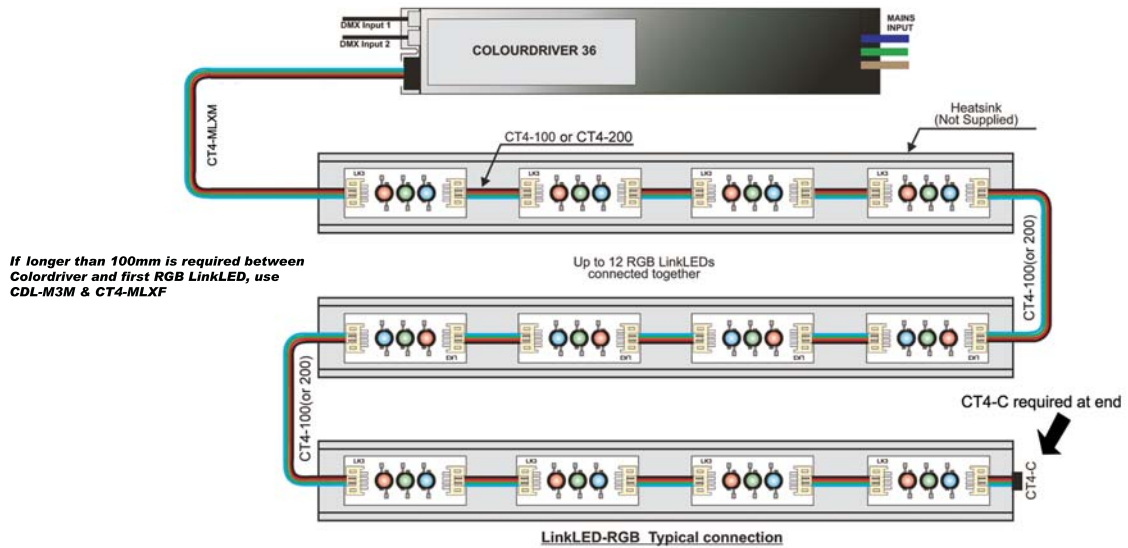


MDEXLUMCD36DMX_C

WIRING INFORMATION

Colordriver 36 Associated Cables

| | | |
|----------|----------------------------------|--|
| CT4-MLXM | 4-way Conn to 8-way Molex male | |
| CT4-MLXF | 4-way Conn to 8-way Molex female | |
| CT4-100 | 4-way link lead 100mm | |
| CT4-200 | 4-way link lead 200mm | |
| CT4-C | 4-way common connector | |
| CDL-M3M | 8-way Molex - male to male | |
| CDL-M3E | 8-way Molex - male to wire end | |



* If only one Color Engine used per Color Driver, simply connect CDL-M3E directly from Color Driver to Color Engine.

CDL-M3E is equipped with 8 individual colored wires. Each wire to be soldered onto indicated solder pad on color engine. For CE3C-RGB, cut off brown and purple leads.

Dialight reserves the right to make changes at any time in order to supply the best product possible.

Dialight Corporation
1501 Route 34 South • Farmingdale, NJ 07727 USA
Tel: (1) 732-919-3119 • Fax: (1) 732-751-5778 • www.dialight.com



MDEXLUMCD36DMX_C

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru