



CL SERIES COVE LIGHT



FEATURES / BENEFITS

- ▲ Extremely low energy use
- ▲ Up to 70,000+ hr life
- ▲ Ultra slim design
- ▲ No IR or UV emissions
- ▲ Low maintenance costs
- ▲ Immediate start-up
- ▲ Interior or exterior option

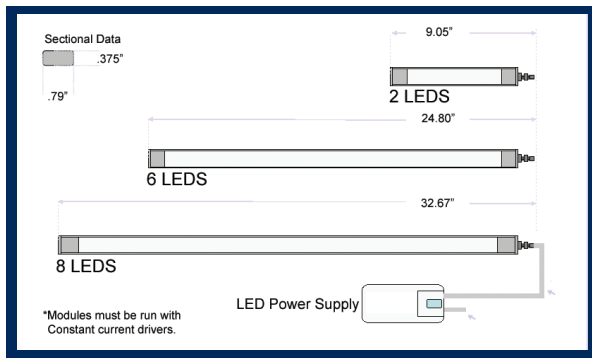
APPLICATIONS

The CL Series is designed for use in a wide range of lighting applications, especially areas which benefit from its ultra slim profile, low energy and long operating life. Designed around the latest LED technology, the CL series represents true innovation in lighting, delivered in a package which blends seamlessly into its surroundings. Sample applications include, but not limited to: Cove and cornice lighting, shelf lighting, integrated into furniture, under counters, stair hand rails, display cases, task lighting.

OPERATING CONDITIONS

- ▲ Ambient temperature -20C° to +55C° (-4°F to +131°F)
- ▲ Recommended input current 350mA

MECHANICAL DIMENSIONS

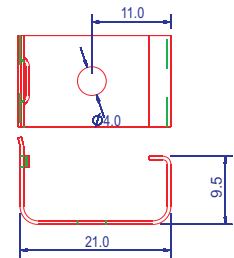


MATERIALS/FINISH

- ▲ Anodized Aluminum

MOUNTING INFORMATION

- ▲ Each module supplied with 108 inch (3M) of cable pre-wired with bare ends
- ▲ Mounting spring clips included.



2 supplied per module

Matl: Spring Steel Bright Zinc Plated

| Length Inches [mm] | LEDS | Power Consumption (Watts) Typ. | Cable Diameter Inches [mm] | Light Output (Lumens) Typ. |
|--------------------|------|--------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 9" [230 mm] | 2 | 2.4W | .16 [4] | 80 |
| 25" [630 mm] | 6 | 7.2W | .16 [4] | 240 |
| 33" [830 mm] | 8 | 9.6W | .16 [4] | 320 |

PRIVATE LABEL
OEM PROGRAM



PRELIMINARY

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

Contact us directly for the latest information.

Dialight Corporation

1501 Route 34 South • Farmingdale, NJ 07727 USA

Tel: (1) 732-919-3119 • Fax: (1) 732-751-5778 • www.dialight.com



MDEXLUMCL_2

9" (230 MM)

| Interior | | | Exterior (IP-67 rated) | | |
|-------------|--------------------|------------|------------------------|--------------------|------------|
| Part Number | Length Inches [mm] | Color | Part Number | Length Inches [mm] | Color |
| CL-230-W | 9.05 [230] | White | CL-230-W-IP | 9.05 [230] | White |
| CL-230-WW | 9.05 [230] | Warm White | CL-230-WW-IP | 9.05 [230] | Warm White |
| CL-230-B | 9.05 [230] | Blue | CL-230-B-IP | 9.05 [230] | Blue |
| CL-230-G | 9.05 [230] | Green | CL-230-G-IP | 9.05 [230] | Green |
| CL-230-R | 9.05 [230] | Red | CL-230-R-IP | 9.05 [230] | Red |
| CL-230-A | 9.05 [230] | Amber | CL-230-A-IP | 9.05 [230] | Amber |

25" (630 MM)

| Interior | | | Exterior (IP-67 rated) | | |
|-------------|--------------------|------------|------------------------|--------------------|------------|
| Part Number | Length Inches [mm] | Color | Part Number | Length Inches [mm] | Color |
| CL-630-W | 24.80 [630] | White | CL-630-W-IP | 24.80 [630] | White |
| CL-630-WW | 24.80 [630] | Warm White | CL-630-WW-IP | 24.80 [630] | Warm White |
| CL-630-B | 24.80 [630] | Blue | CL-630-B-IP | 24.80 [630] | Blue |
| CL-630-G | 24.80 [630] | Green | CL-630-G-IP | 24.80 [630] | Green |
| CL-630-R | 24.80 [630] | Red | CL-630-R-IP | 24.80 [630] | Red |
| CL-630-A | 24.80 [630] | Amber | CL-630-A-IP | 24.80 [630] | Amber |

33" (830 MM)

| Interior | | | Exterior (IP-67 rated) | | |
|-------------|--------------------|------------|------------------------|--------------------|------------|
| Part Number | Length Inches [mm] | Color | Part Number | Length Inches [mm] | Color |
| CL-830-W | 32.7 [830] | White | CL-830-W-IP | 32.7 [830] | White |
| CL-830-WW | 32.7 [830] | Warm White | CL-830-WW-IP | 32.7 [830] | Warm White |
| CL-830-B | 32.7 [830] | Blue | CL-830-B-IP | 32.7 [830] | Blue |
| CL-830-G | 32.7 [830] | Green | CL-830-G-IP | 32.7 [830] | Green |
| CL-830-R | 32.7 [830] | Red | CL-830-R-IP | 32.7 [830] | Red |
| CL-830-A | 32.7 [830] | Amber | CL-830-A-IP | 32.7 [830] | Amber |

**PRIVATE LABEL
OEM PROGRAM**



PRELIMINARY

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

Contact us directly for the latest information.

Dialight Corporation

1501 Route 34 South • Farmingdale, NJ 07727 USA

Tel: (1) 732-919-3119 • Fax: (1) 732-751-5778 • www.dialight.com



MDEXLUMCL_2

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

Dialight:

[CL630W](#) [CL630WIP](#) [CL630WW](#) [CL630WWIP](#) [CL830W](#) [CL830WIP](#) [CL830WW](#) [CL830WWIP](#) [CL230W](#)
[CL230WW](#) [CL230WIP](#) [CL230WWIP](#)



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.