

## FEATURES:

- HB LEDs available in white, red, blue, and green
- Available lengths of 12", 24", 36", and 48"
- Individual placement or daisy chain
- Narrow Beam
- Instant On
- Lead/Mercury Free
- UL Rated
- Low Profile
- Long Life

The Coastline Series of LED lights feature high brightness performance in a low profile with a narrow beam. C5500 linears are available in a variety of lengths and LED colors, and are designed for individual placement and daisy chained configurations.

## SPECIFICATIONS

| Part Number  | Length | LED Color     | Power Consumption | Color Temp (K) /Wavelength Range | Lumen Output |
|--------------|--------|---------------|-------------------|----------------------------------|--------------|
| C5500-C-_-12 | 12"    | Cool White    | 5.0               | 6500K                            | 445          |
| C5500-C-_-24 | 24"    |               | 10.0              | 6500K                            | 870          |
| C5500-C-_-36 | 36"    |               | 15.0              | 6500K                            | 1295         |
| C5500-C-_-48 | 48"    |               | 20.0              | 6500K                            | 1720         |
| C5500-N-_-12 | 12"    | Neutral White | 5.0               | 4750K                            | 400          |
| C5500-N-_-24 | 24"    |               | 10.0              | 4750K                            | 780          |
| C5500-N-_-36 | 36"    |               | 15.0              | 4750K                            | 1170         |
| C5500-N-_-48 | 48"    |               | 20.0              | 4750K                            | 1560         |
| C5500-W-_-12 | 12"    | Warm White    | 5.0               | 3100K                            | 390          |
| C5500-W-_-24 | 24"    |               | 10.0              | 3100K                            | 760          |
| C5500-W-_-36 | 36"    |               | 15.0              | 3100K                            | 1150         |
| C5500-W-_-48 | 48"    |               | 20.0              | 3100K                            | 1540         |
| C5500-R-_-12 | 12"    | Red           | 5.0               | 620~630nm                        | 195          |
| C5500-R-_-24 | 24"    |               | 10.0              | 620~630nm                        | 390          |
| C5500-R-_-36 | 36"    |               | 15.0              | 620~630nm                        | 585          |
| C5500-R-_-48 | 48"    |               | 20.0              | 620~630nm                        | 780          |
| C5500-G-_-12 | 12"    | Green         | 5.0               | 520~535nm                        | 320          |
| C5500-G-_-24 | 24"    |               | 10.0              | 520~535nm                        | 640          |
| C5500-G-_-36 | 36"    |               | 15.0              | 520~535nm                        | 960          |
| C5500-G-_-48 | 48"    |               | 20.0              | 520~535nm                        | 1280         |
| C5500-B-_-12 | 12"    | Blue          | 5.0               | 465~485nm                        | 125          |
| C5500-B-_-24 | 24"    |               | 10.0              | 465~485nm                        | 250          |
| C5500-B-_-36 | 36"    |               | 15.0              | 465~485nm                        | 375          |
| C5500-B-_-48 | 48"    |               | 20.0              | 465~485nm                        | 500          |

|                        |   |
|------------------------|---|
| Rated Life:            | 50,000 hours  |
| Degree of Rotation:    | 0-90°   |
| Operating Temperature: | 0° C ~+ 40° C   |
| Voltage Input:         | 24VDC, Constant Voltage   |
| Controls:              | See Accessory SW-1001   |
| Housing:               | Aluminum, Clear Polycarbonate Lens  |
| Weight:                | 53~212  |
| Dimensions:            | W .83" (21.1mm)<br>H .60" (15.2mm)<br>L Please see page 2 for length dimensions<br>**not including mounts |

Compliance:



Restriction of Hazardous Substances Directive (RoHS) implements EU Directive 2002 / 95 which bans placing electrical and hazardous equipment that contains more than agreed levels of hazardous substances on the EU market. For a list of these substances, visit [www.rohs.gov.uk](http://www.rohs.gov.uk).

# COASTLINE C5500 SERIES

## DIMENSIONS



## DAISYCHAIN CONFIGURATION



## ORDERING INFORMATION

| Model | Color        | Type          | Length | Example       |
|-------|--------------|---------------|--------|---------------|
| C5500 | C-Cool White | S-Standard    | 12"    | C5500-C-S-12  |
| C5500 | B-Blue       | DS-Daisychain | 12"    | C5500-B-DS-12 |

## ACCESSORIES

Class 2 Power Supply (40 Watt)

Califia Lighting Part #PS-1033

In-line On/Off Switch

Califia Lighting Part #SW-1001

All luminaires are easily customizable. Power accessories can be ordered separately.

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9