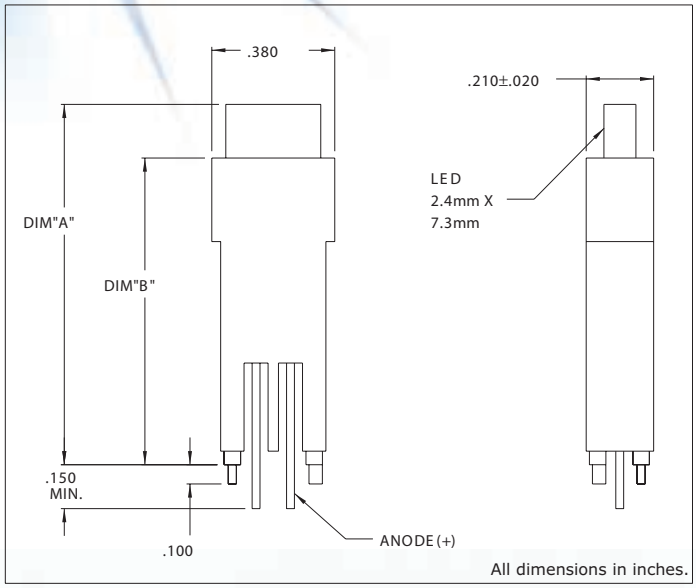
CML INNOVATIVE TECHNOLOGIES
WHERE INNOVATION COMES TO LIGHT

5610R, 5611R Series Rectangular LED Assembly

DESCRIPTION AND FEATURES



Features

- Block mounting design assures height and side-by-side spacing, alignment saves assembly costs.
- High light output-5 mcd (red).
- Standoffs prevent flux entrapment.
- Large 2.4mm x 7.3mm flat LED face has even light distribution.
- Diffusion lens
- Holding/Press-in pins secure block to board while being soldered

Housing: Black Nylon, UL94V-O

Mounting hole pattern on page 1-X7.

ELECTRO-OPTICAL CHARACTERISTICS AND RATINGS

Part Number	Emitted Color	Typical Intensity (mcd)	Rated Current (mA)	Continuous Forward Current Max. (mA)	Forward Voltage		Peak Forward Current @ 1ms-300 PPS (A)	Reverse Breakdown Voltage Min. (V)	Peak Wavelength (nm)
					Typ. (V)	Max. (V)			
5610R1	Red	5	20	30	2.1	3.0	.09	5	635
5610R3	Amber	3.5	20	30	2.2	3.0	.09	5	600
5610R5	Green	3	20	30	2.3	3.0	.09	5	565
5610R7	Yellow	5	20	30	2.2	3.0	.06	5	585
5611R1	Red	5	20	30	2.1	3.0	.09	5	635
5611R3	Amber	3.5	20	30	2.2	3.0	.09	5	600
5611R5	Green	7	20	30	2.3	3.0	.09	5	565
5611R7	Yellow	5	20	30	2.2	3.0	.06	5	585

CML INNOVATIVE TECHNOLOGIES
WHERE INNOVATION COMES TO LIGHT

America:
CML Innovative Technologies,Inc.
147 Central Avenue
Hackensack -NJ 07601 -USA
Tel:1-201-489 -8989
Fax:1-201-489 -6911
e-mail:americas@cml-it.com

Europe:
CML Technologies GmbH &Co.KG
Robert-Bunsen-Str.1
67098 Bad Dürkheim -GERMANY
Tel:+49 (0)6322 9567-0
Fax:+49 (0)6322 9567-88
e-mail:europe@cml-it.com

Asia:
CML Innovative Technologies,Inc.
61 Aida Street
Singapore 459975
Tel:(65)9630 -5003
e-mail:asia@cml-it.com

CML-IT reserves the right to make specification revisions that enhance the design and/or performance of the product

ООО «ЛайфЭлектроникс» “LifeElectronics” LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

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

www.lifeelectronics.ru