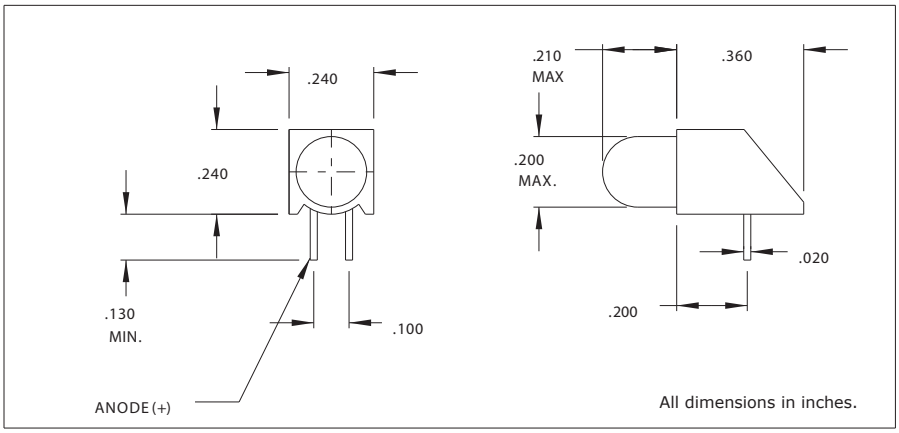
CML
A VCC PRODUCT FAMILY

engineered to light up your design
www.vcclite.com
1.800.522.5546

5300H, 5302H and 5308H Series T-1 3/4 Right Angle LED Assembly

Description and Features



Features

- Block mounting height and spacing alignment saves assembly cost and time.
- Full range of brightness.
- Available with built-in resistor chip to eliminate the need for external resistor, operates off 5V or 12V supply.
- TTL compatible
- Standoffs prevent flux entrapment.
- RoHS Compliant

Housing: Black Nylon, UL94V-O

Alternate LEDs are also available in this package as a standard variation.

Electro-Optical Characteristics and Ratings

Part Number	Color	Typ. Intensity (mcd)	Rated Current (mA)	Continuous Forward Current Max. (mA)	Forward Voltage Typ. (V)	Forward Voltage Max. (V)	Peak Forward Current @ 1ms-300pps (A)	Reverse Break-down Voltage Min. (V)	Peak Wavelength (nm)
5300H1	Red	6.3	10	60	2.0	3.0	1.0	5	650
5300H3	Amber	10	10	60	2.0	3.0	1.0	5	608
5300H5	Green	10	10	60	2.2	3.0	.09	5	563
5300H6	Blue	160	20	20	5.0	6.0	-	5	430
5300H7	Yellow	6.3	10	60	2.1	3.0	1.0	5	585
5308H1	Red	68	20	60	2.1	3.0	1.0	5	650
5308H5	Green	100	20	60	2.2	3.0	.09	5	563
5308H7	Yellow	160	20	60	2.2	3.0	1.0	5	585
5300H1LC	Red	2.3	2	7	1.8	2.2	.007	5	635
5300H5LC	Green	2.3	2	7	1.8	2.2	.007	5	565
5300H7LC	Yellow	2.1	2	7	1.9	2.7	.007	5	585
5302H1-5V	Red	8	10	15	5	7.5	-	5	635
5302H3-5V	Amber	10	20	-	5	-	-	5	585
5302H5-5V	Green	8	12	15	5	7.5	-	5	565
5302H1-12V	Red	8	12	20	12.0	15.0	-	5	635
5302H3-12V	Amber	8	12	20	12.0	15.0	-	5	583
5302H5-12V	Green	8	12	20	12.0	15.0	-	5	565

CML and Chicago Miniature Lamp are registered trademarks of Visual Communications Company, LLC.

LifeElectronics
Живое партнерство

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