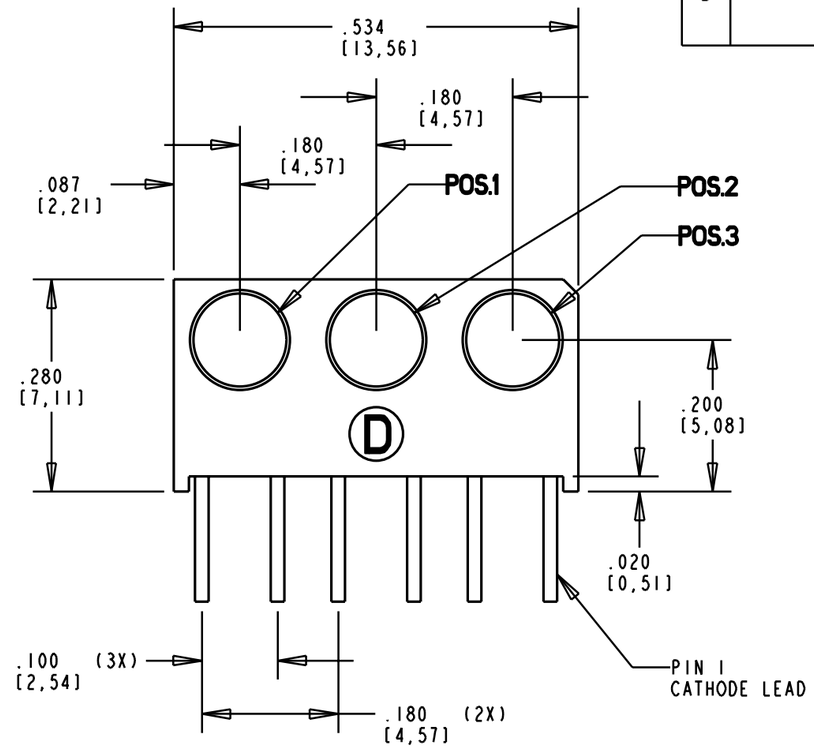
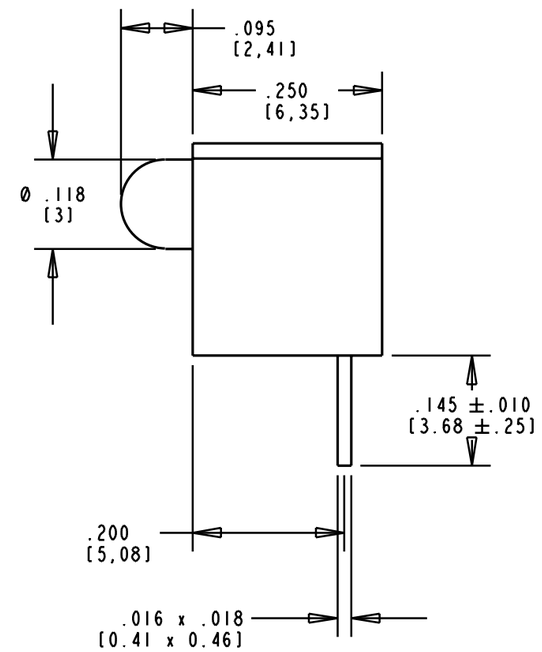
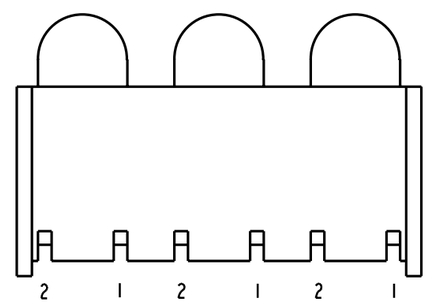
PART NUMBER	POSITION 1	POSITION 2	POSITION 3
551-0003-817	GREEN	RED	YELLOW
551-0003-818	RED	GREEN	GREEN

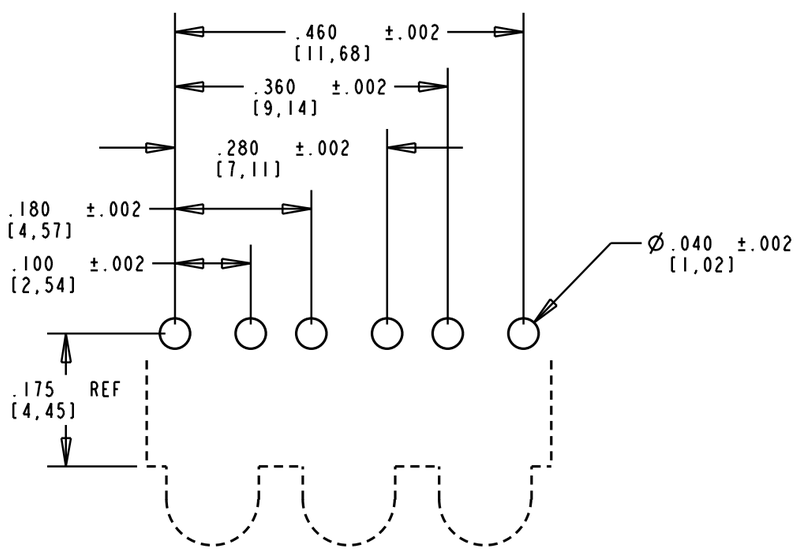
REV.	ECN NO.	REVISIONS	DRN.	CKD.	APP.	DATE
A	—	NEW RELEASE	AV	MC	NO	5-22-00
B	—	REVISED TO .200" CENTERING OF LED TO BOTTOM OF CBI WAS .100". HOUSING CHANGE PER CUSTOMER REQUEST.	ADM			

OPERATING CHARACTERISTICS AT 25°C AMBIENT						
CHARACTERISTICS		MIN	TYP	MAX	UNITS	TEST CONDITIONS
LUMINOUS INTENSITY	RED	7.4	10.0		mcd	I_F = 10 mA
	GREEN	4.7	12.6			
	YELLOW	7.4	10.0			
FORWARD VOLTAGE	RED		2.0	2.8	V	I_F = 20 mA
	GREEN		2.1	2.8		
	YELLOW		2.1	2.8		
REVERSE CURRENT	R-G-Y			100	µA	V_R = 5 V
PEAK WAVELENGTH	RED		635		nm	
	GREEN		565			
	YELLOW		585			
VIEWING ANGLE	R-G-Y		60		Degree	
CAPACITANCE	RED		20		pf	V_F = 0, f = 1 MHz
	GREEN		35			
	YELLOW		15			





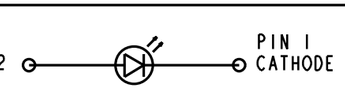




RECOMMENDED HOLE PATTERN

NOTES:

1- LEADS TO FIT INTO HOLES SPACED AS PER HOLE PATTERN
2- LEADS TO BE FREE OF DEFORMATION AFTER BENDING AND CUTTING
3- LED LEAD DIMENSIONS SHOWN ARE MEASURED AT HOUSING EXIT
4- DIALIGHT PART NUMBERS = 551-0003-817 and 551-0003-818



SINGLE COLOR LED SCHEMATIC

THIS DRAWING AND THE CONTENTS HEREIN ARE CONFIDENTIAL AND THE SOLE PROPERTY OF DIALIGHT. REPRODUCTION OF THIS DRAWING OR CONSTRUCTION OF ANY PARTS WITHIN THIS DRAWING ARE FORBIDDEN WITHOUT THE WRITTEN CONSENT OF DIALIGHT.

SCALE 5:1
ALL DIM'S IN: INCHES
TOLERANCES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED
FRACTIONS: ±1/64
DECIMALS (.XX): ±.020
DECIMALS (.XXX): ±.015
DECIMALS (.XXXX):
ANGLES: ±3°
FINISH:
FSCM 83330

DRAWING NUMBER: C-16696
REV: B
TITLE: 3MM TRI-BLOCK
MATERIAL:

Dialight
1913 ATLANTIC AVE.
MANASQUAN, N.J. 08736

SHEET OF
FAMILY TABLE:

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