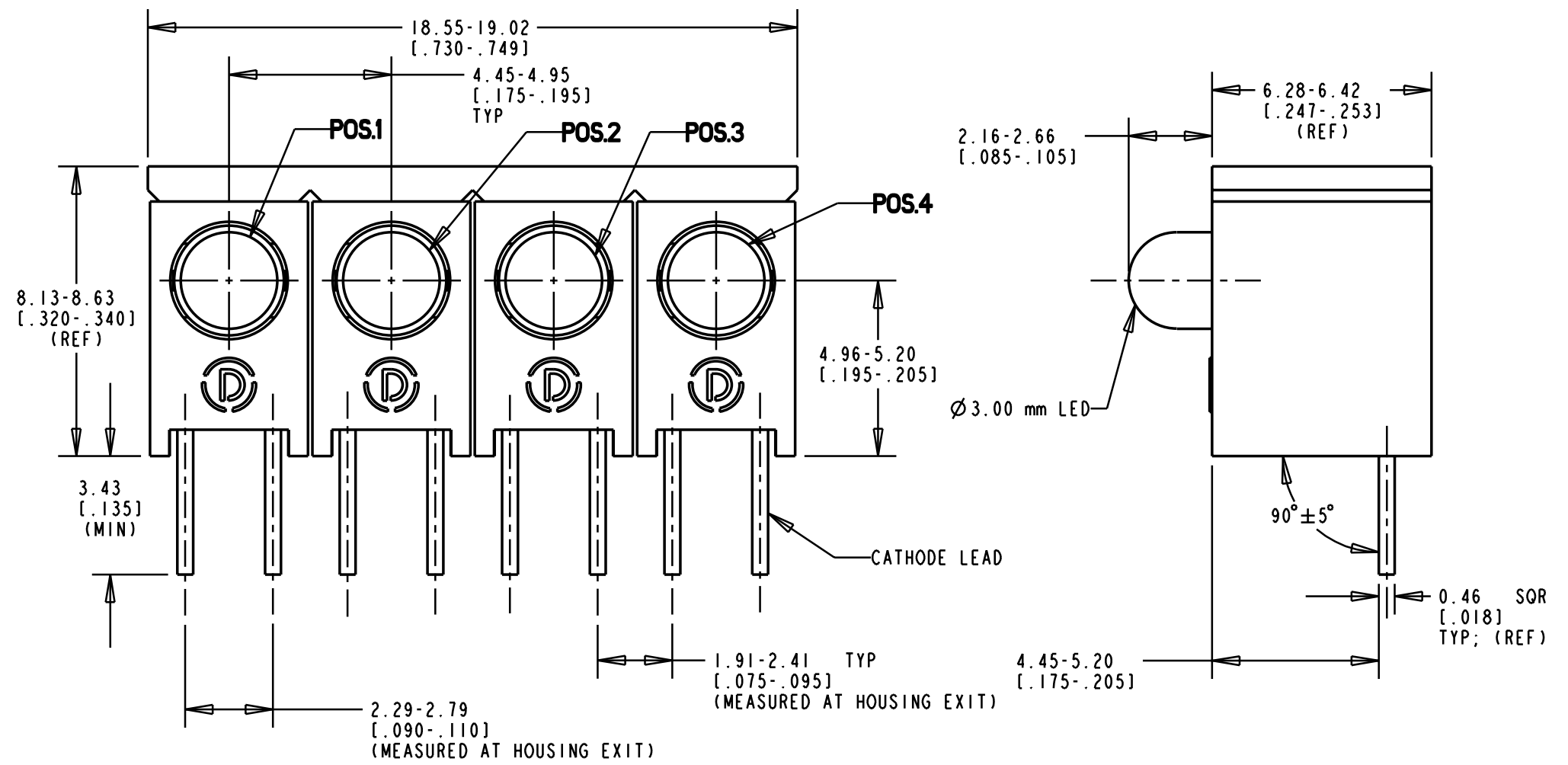


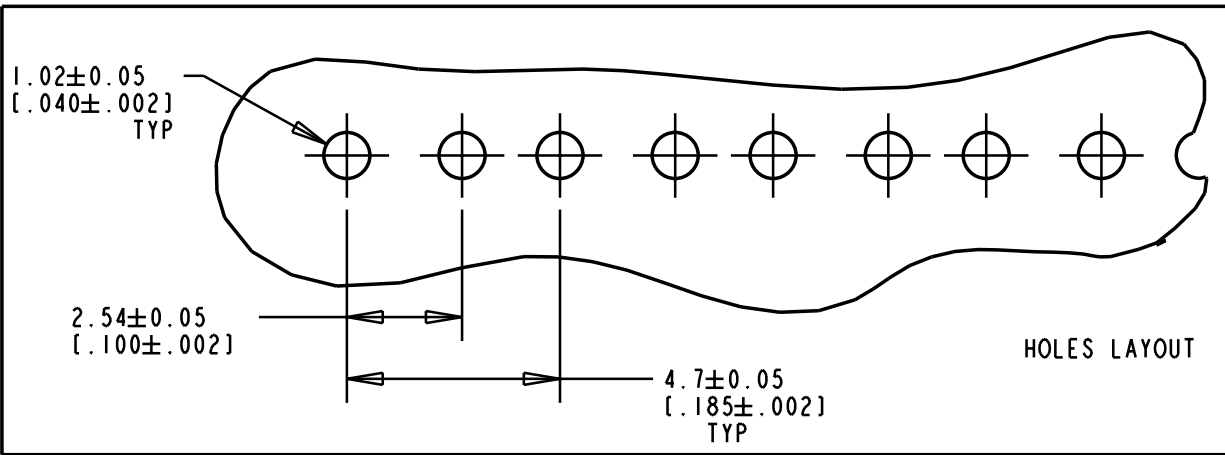
POSITION 1	POSITION 2	POSITION 3	POSITION 4
YELLOW	RED	RED	GREEN

REV.	ECN NO.	REVISIONS	DRN.	CKD.	APP.	DATE
A	—	NEW RELEASE	AV			

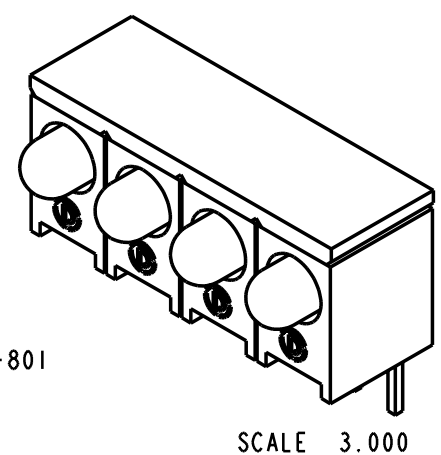
OPERATING CHARACTERISTICS AT 25°C AMBIENT						
CHARACTERISTICS		MIN	TYP	MAX	UNITS	TEST CONDITIONS
LUMINOUS INTENSITY	RED	1.0	1.8		mcd	$I_f = 2 \text{ mA}$
	YELLOW	1.0	1.6			$I_f = 10 \text{ mA}$
	GREEN	2.6	7.0			
FORWARD VOLTAGE	RED		1.8	2.2	V	$I_f = 2 \text{ mA}$
	YELLOW		1.9	2.7		$I_f = 10 \text{ mA}$
	GREEN		2.1	2.7		
REVERSE VOLTAGE	RED	5			$\mu\text{A}$	$I_R = 50 \mu\text{A}$
	YELLOW	5				
REVERSE CURRENT	GREEN			100	$\mu\text{A}$	$V_R = 5 \text{ V}$
PEAK WAVELENGTH	RED		635		nm	
	YELLOW		583			
	GREEN		565			



ABSOLUTE MAXIMUM RATING AT 25°C AMBIENT	RED	YELLOW	GREEN	UNITS
LEAD SOLDERING TEMPERATURE, 5 SEC., 1/16" FROM BODY	260			°C
OPERATING TEMPERATURE	-55 TO 100		-20 TO 100	°C
STORAGE TEMPERATURE	-55 TO 100			°C



- NOTES:
- LEADS TO FIT INTO HOLES SPACED AS PER HOLE PATTERN
  - LEADS TO BE FREE OF DEFORMATION AFTER BENDING AND CUTTING
  - LED LEAD DIMENSIONS SHOWN ARE MEASURED AT HOUSING EXIT
  - DIALIGHT PART NUMBER = HLMP-1719-801



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 X:X	DRAWING NUMBER	REV
ALL DIM'S IN: INCHES	C-16657	A
TOLERANCES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	TITLE $\varnothing 3.00 \text{ mm CBI ARRAY}$	
FRACTIONS: $\pm 1/64$	MATERIAL	
DECIMALS (.XX): $\pm .01$	Dialight	
DECIMALS (.XXX): $\pm .005$	1913 ATLANTIC AVE.	
DECIMALS (.XXXX): $\pm .0005$	MANASQUAN, N.J. 08736	
ANGLES: $\pm 1^\circ$	SHEET OF FAMILY TABLE:	
FINISH:	FSCM 83330	

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:

- Конкуренспособные 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](mailto:org@lifeelectronics.ru)