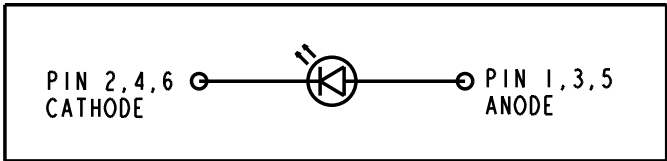
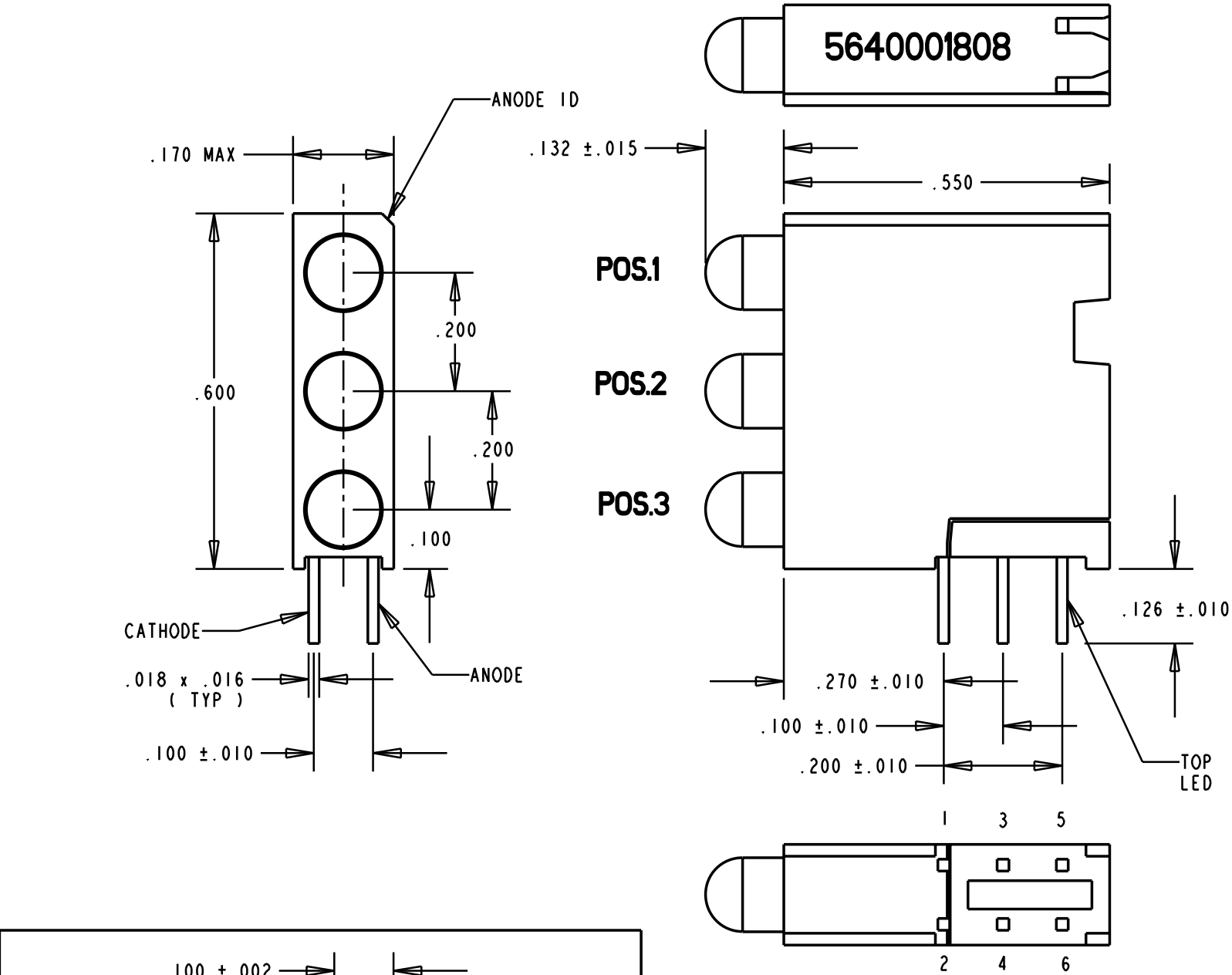


PART NUMBER and LEGEND	LED COLOR		
	POSITION 1	POSITION 2	POSITION 3
564-0001-808	GREEN	GREEN	GREEN

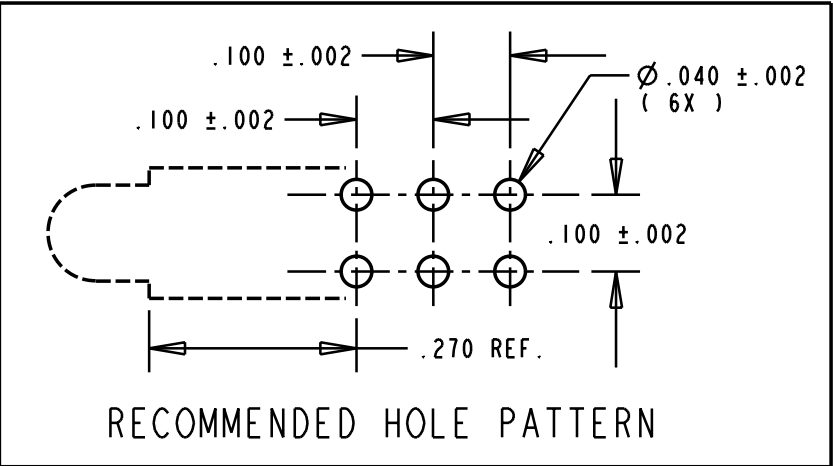


REV.	ECN NO.	REVISIONS	DRN.	CKD.	APP.	DATE
A		NEW RELEASE	AV			



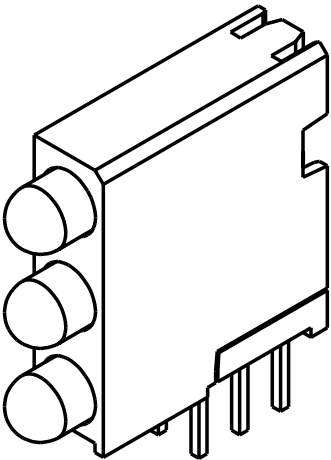
OPERATING CHARACTERISTICS AT 25°C AMBIENT					
CHARACTERISTICS	MIN	TYP	MAX	UNITS	TEST CONDITIONS
LUMINOUS INTENSITY	4.7	12.6		mcd	I _f = 10 mA
FORWARD VOLTAGE		2.1	2.8	V	I _f = 20 mA
REVERSE CURRENT			100	μA	V _R = 5 V
PEAK WAVELENGTH		565		nm	
VIEWING ANGLE	60			Degree	
CAPACITANCE		35		pf	V _f = 0, f = 1 MHz

ABSOLUTE MAXIMUM RATING AT 25°C AMBIENT		UNITS	
POWER DISSIPATION		mW	100
DERATE LINEARLY FROM 50°C		mA/°C	0.4
CONTINUOUS FORWARD CURRENT		mA	30
PEAK FORWARD CURRENT (1/10 DUTY CYCLE, 0.1 ms PULSE WIDTH)		mA	120
LEAD SOLDERING TEMPERATURE, 5 SEC., 1/16" FROM BODY		°C	260
OPERATING TEMPERATURE		°C	-55 TO 100
STORAGE TEMPERATURE		°C	-55 TO 100



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 NUMBER = 564-0001-808



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 4:1	DRAWING NUMBER	REV
ALL DIM'S IN: INCHES	C-16621	A
TOLERANCES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	TITLE EXTENDED TRI-LEVEL CBI BLOCK	
FRACTIONS: ±1/64	MATERIAL	
DECIMALS (.XX): ±.020	Dialight 1913 ATLANTIC AVE. MANASQUAN, N.J. 08736	
DECIMALS (.XXX): ±.015		
DECIMALS (.XXXX): ±.005	SHEET OF	
ANGLES: ±3°	FAMILY TABLE:	
FINISH:	FSCM 83330	



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331