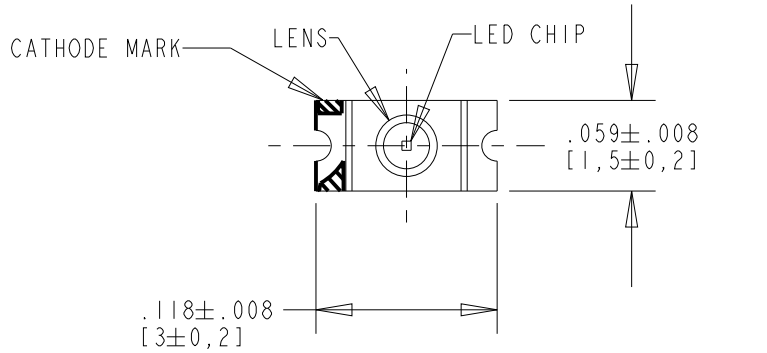


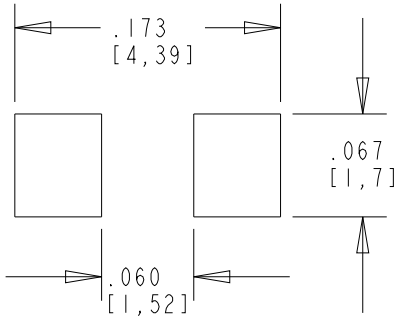
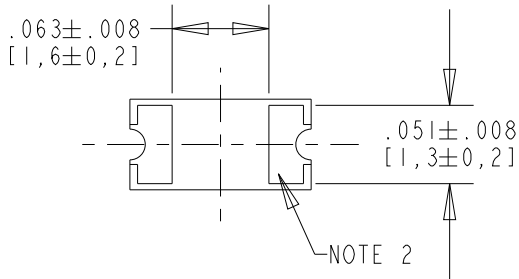
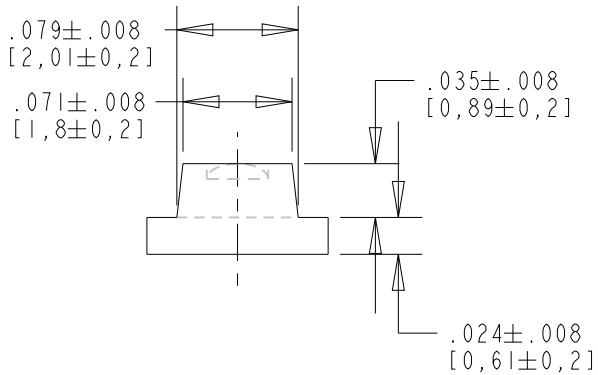
OPERATING CHARACTERISTICS AT 25 °C AMBIENT														
DIALIGHT P/N	COLOR	LENS COLOR	I _F (mA)	FORWARD VOLTAGE (V)		LUMINOUS INTENSITY (mcd)			PEAK WAVELENGTH (nm)	DOMINANT WAVELENGTH (nm)			REVERSE CURRENT (μA) (V _R = 4 V)	VIEWING ANGLE (2θ 1/2)
				TYP.	MAX.	MIN.	TYP.	MAX.		MIN.	TYP.	MAX.	MAX.	
597-3311-402NF, -407NF	GREEN	CLEAR	20	2.1	2.5	17	30	48	560	560	567	575	100	70
597-3401-407NF, -402NF	YELLOW	CLEAR	20	2.2	2.5	8.3	20	33.6	580	589	592	595	100	70

REV	ECN NO	REVISIONS	DRN	CKD	APP	DATE
A	—	NEW RELEASE	RSK	WFB	NO	11-12-14



NOTES:

1. DIE: GaP (GREEN) AND GaAsP (YELLOW LED).
2. SOLDER PADS TO BE GOLD PLATED.
3. SUFFIX -402 FOR 20-PCS ON A SAMPLE TAPE STRIP.
4. SUFFIX -407 FOR 7" DIA. REEL, .312" WIDE TAPE, PACKAGED 2500-PCS PER REEL WITH A PITCH OF .158".
5. DEVICES POSITIONED ON REEL WITH CATHODE SIDE TOWARDS SPROCKET.
6. TAPE AND REEL LEDS MAY REQUIRE RE-TAPING AFTER TWELVE MONTHS.
7. DIALIGHT PART NUMBER: 597-3311-402NF & 597-3311-407NF, 597-3401-402NF & 597-3401-407NF.
8. THIS PRODUCT IS Pb FREE. IT IS IN COMPLIANCE WITH THE EUROPEAN UNION'S ROHS DIRECTIVE. EACH BAG AND REEL IS MARKED WITH THE ROHS COMPLIANT LABEL P/N 9100-117-0852-99 OR EQUIVALENT
9. THIS ASSEMBLY CONTAINS ELECTROSTATIC DISCHARGE SENSITIVE DEVICES (ESDS). MAINTAIN ALL PRECAUTIONARY MEASURES DURING ASSEMBLY, HANDLING, AND STORAGE IN ACCORDANCE WITH IPC-A-610.



RECOMMENDED SOLDER PAD LAYOUT

ABSOLUTE MAXIMUM RATING AT 25°C AMBIENT	GREEN	YELLOW	UNITS
POWER DISSIPATION	75	75	mW
CONTINUOUS FORWARD CURRENT	30	30	mA
PEAK FORWARD CURRENT	70	70	mA
DERATE LINEAR FROM 75 °C	1.0	1.0	mA/°C
PEAK REVERSE VOLTAGE (I _R = 100 μA)	4	4	V
OPERATING TEMPERATURE	-40 TO +100	-40 TO +100	°C
STORAGE TEMPERATURE	-40 TO +120	-40 TO +120	°C

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: DIALIGHT SCALE ALL DIM'S IN: INCHES (MM)	DRAWING NUMBER C-18123	REV A
TOLERANCES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED FRACTIONS: ±1/64 DECIMALS (.XX): ±.020 DECIMALS (.XXX): ±.015 ANGLES: ±1° FINISH:	TITLE GREEN AND YELLOW 1206 SM LED	
	MATERIAL	
		1501 ROUTE 34 SOUTH FARMINGDALE, NJ 07727
FSCM 83330	SHEET 1 OF 1	FAMILY TABLE:



**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