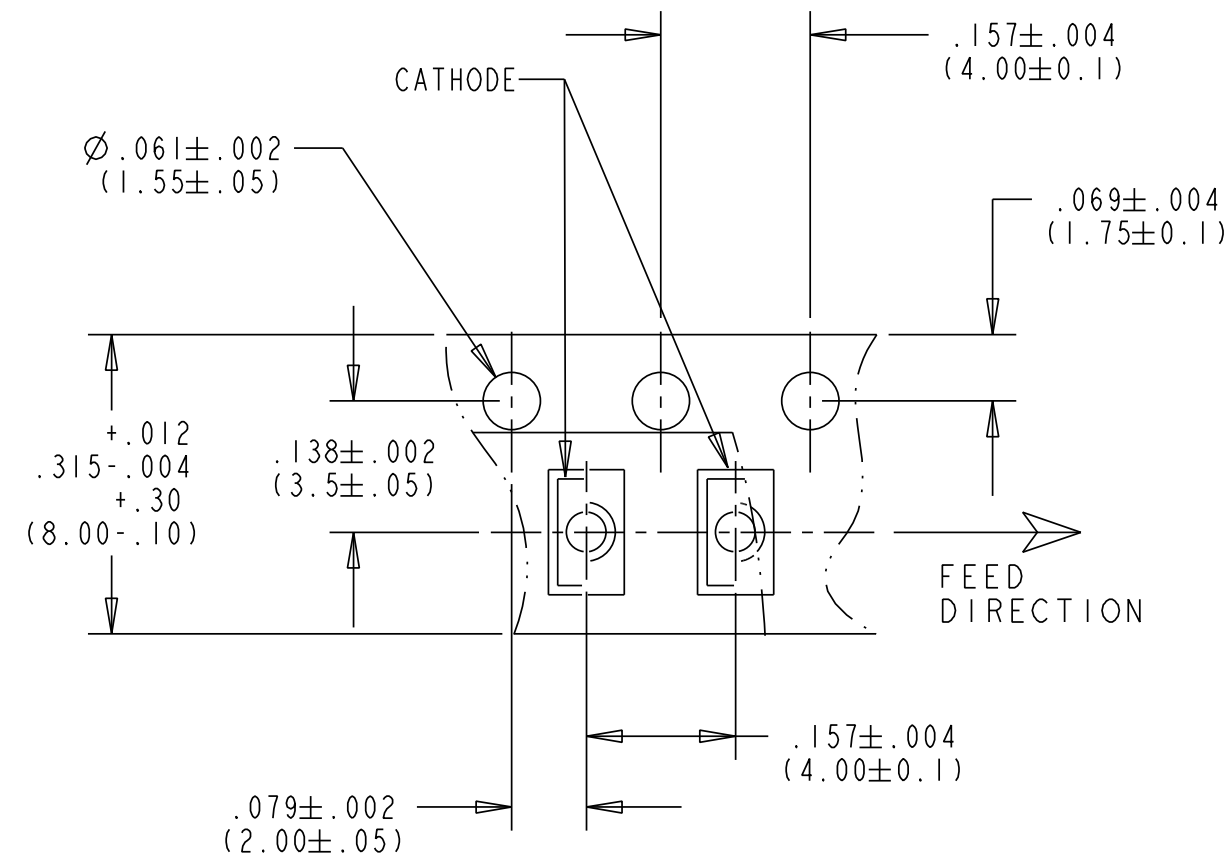
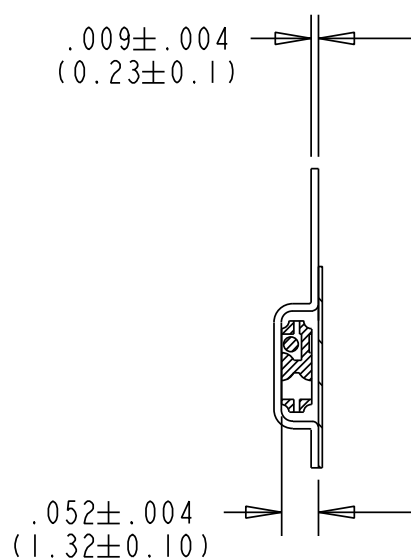
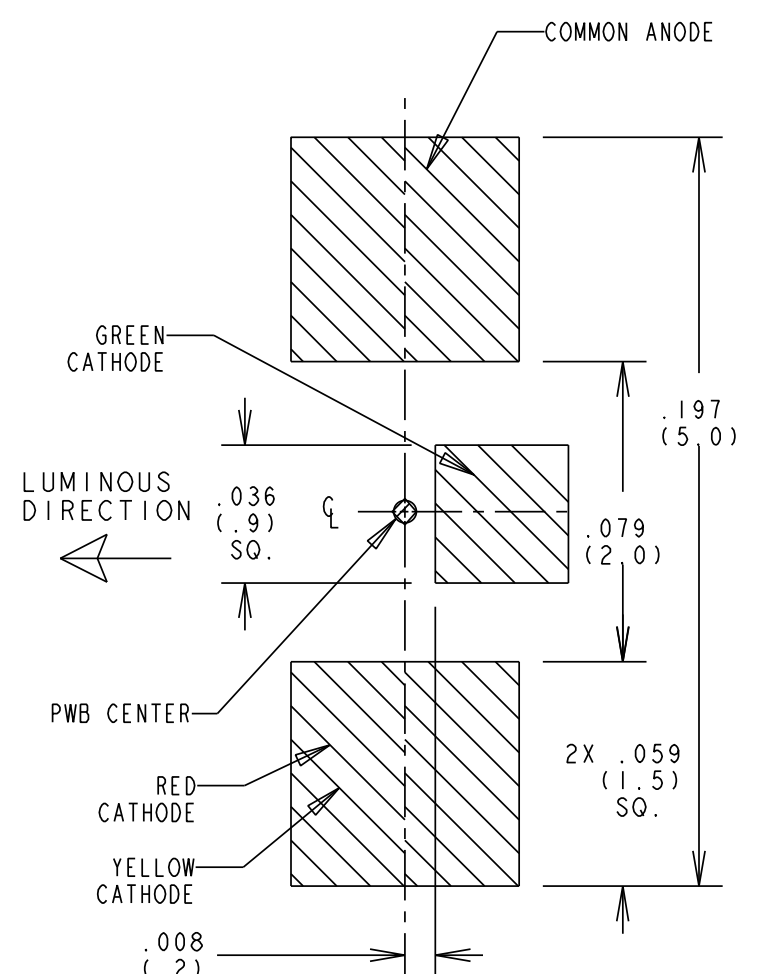


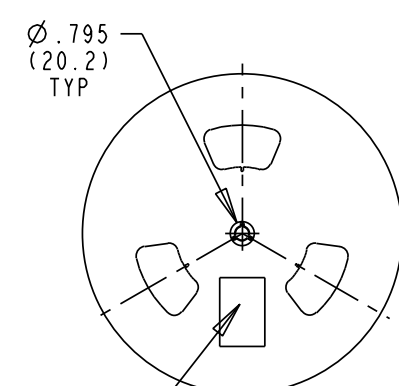
REV	ECN NO	REVISIONS	DRN	CKD	APP	DATE
A	_____	NEW RELEASE	JMC	N.O.	MES	2-20-04
B	_____	ADDED P/N 597-2751-602, -607; 597-2723-602; ADDED ESD NOTE & LOGO; REMOVED "QA" & "CM" COLUMNS FROM REVISION BLOCK	TWC			



The diagram illustrates a long-wavelength polarizer. It consists of two parallel horizontal lines representing waveguides. The top waveguide is labeled 'POLARITY' at its left end and 'A (+)' at its right end. The bottom waveguide is labeled 'LONG WAVELENGTH' at its left end and 'C1 (-)' at its right end. A vertical line connects the two waveguides, labeled 'SHORT' and 'C2 (-)' at its right end.



LABEL TO CONTAIN: DIALIGHT LOGO
DIALIGHT CATALOG PART NUMBER,
QUANTITY, DATE OF MANUFACTURE,
LOT NUMBER, RANK OF LUMINOUS
INTENSITY, COUNTRY OF ORIGIN.



1. ALINGaP FOR RED, GREEN, YELLOW
2. EPOXY COLOR: WATER CLEAR.
3. SOLDER PAD: COPPER BASE, GOLD PLATED.
4. SOLDER ADHERANCE PER MIL. STD. 202E, METHOD 208C.
5. PARTS TAPED AND REELED PER ANSI/EIA 481-1-A-1994 SPECS.
6. PARTS SUPPLIED 3,000 PIECES PER REEL WITH ALL PARTS ON ONE REEL FROM SAME LOT AND SAME BIN CATEGORY.
7. REEL PACKED IN ANTI-HUMIDITY ALUMINIUM FOIL BAG, HEAT SEALED WITH SILICA GEL. LABEL ON BAG TO CONTAIN SAME INFORMATION AS LABEL ON REEL.
8. DEVICE HAS A MOISTURE SENSITIVITY LEVEL "4" CAUTION LABEL APPLIED AS PER JEDEC STD. .033.
9. STORAGE CONDITION: 5 TO 30°C @ 70% RH MAX. BAKING IS REQUIRED IF THE PACK HAS BEEN OPENED FOR 72 HOURS OR MORE. BAKING RECOMMENDED CONDITION: 60±5°C FOR 24 HOURS.
10. TAPE AND REEL LED'S MAY REQUIRE RE-TAPING AFTER TWELVE MONTHS.
11. DIALIGHT PART NUMBER: 597-2723-607, -602; 597-2751-607, -602
12. THIS ASSEMBLY CONTAINS ELECTROSTATIC DISCHARGE SENSITIVE DEVICES (ESDS). MAINTAIN ALL PRECAUTIONARY MEASURES DURING ASSEMBLY, HANDLING AND STORAGE IN ACCORDANCE WITH IPC-A-610.

Figure 1 is a graph showing Temperature (°C) versus Time (SEC) for a suggested IR reconditioning cycle. The temperature starts at 25°C, rises to 125°C at 40 seconds (R1), then to 165°C at 140 seconds (R2). It peaks at 225°C (R3) and then falls to 165°C at 162 seconds (R4). The temperature remains at 165°C for 90 seconds (R5) before returning to 25°C. The graph is labeled with R1, R2, R3, R4, and R5, and includes a note: "ABOVE 183°C 90 SEC MAX".

SUGGESTED
IR REFLOW
CONDITION

**ATTENTION:
OBSERVE PRECAUTIONS FOR
HANDLING ELECTROSTATIC
SENSITIVE DEVICES**

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: 20:1		DRAWING NUMBER	REV
ALL DIM'S IN: INCHES (MM)		C-17135	B
TOLERANCES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		TITLE	
FRACTIONS: ±1/64		RIGHT ANGLE SURFACE MOUNT LED	
DECIMALS (.XX): ±.01		MATERIAL	
DECIMALS (.XXX): ±.005			
DECIMALS (.XXXX): ±.0005			
ANGLES: ±1°			
FINISH:		Dialight	1501 ROUTE 34 SOUTH FARMINGDALE, NY 07727
FSCM 83330		SHEET OF FAMILY TABLES	



**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