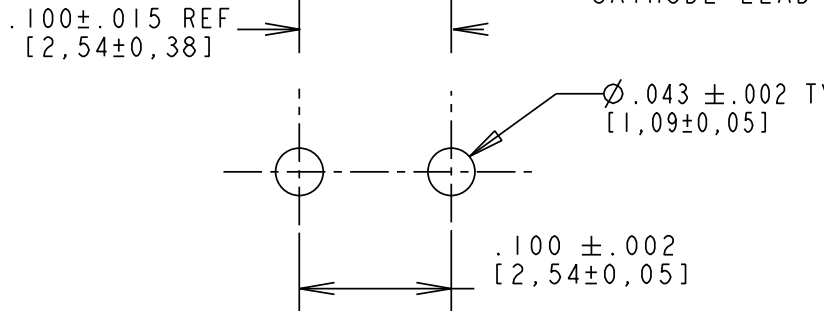
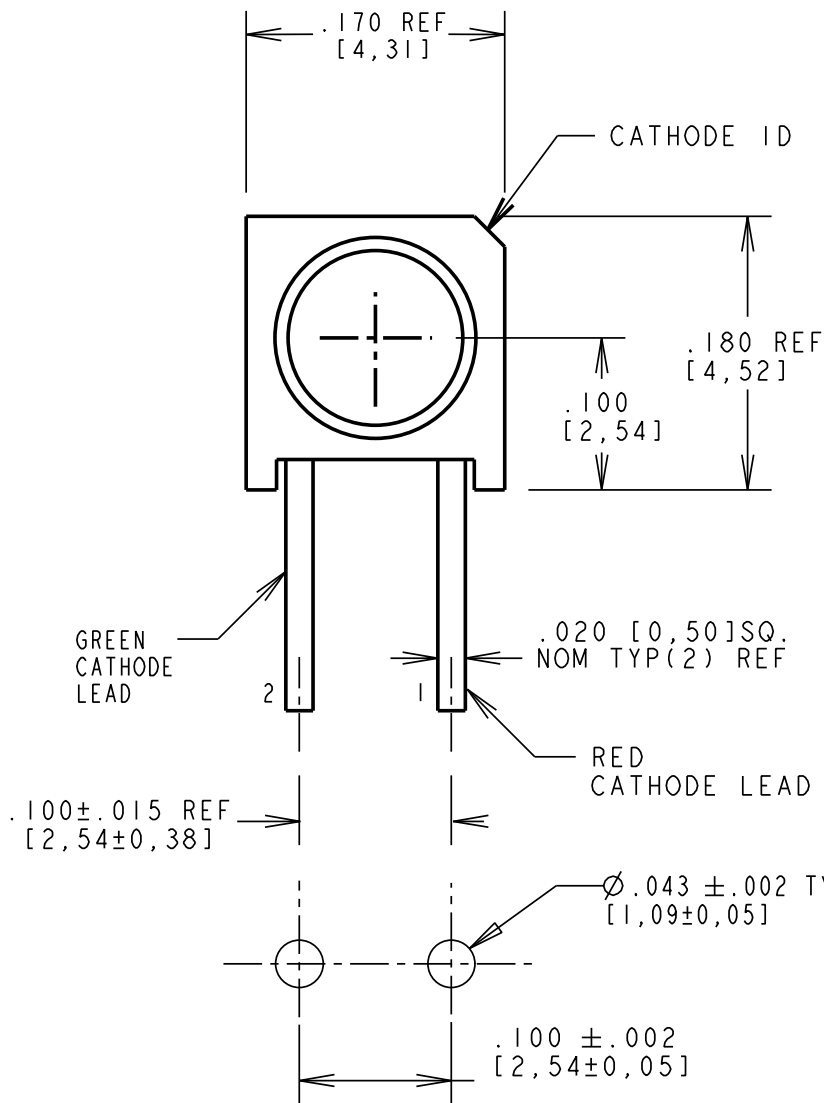
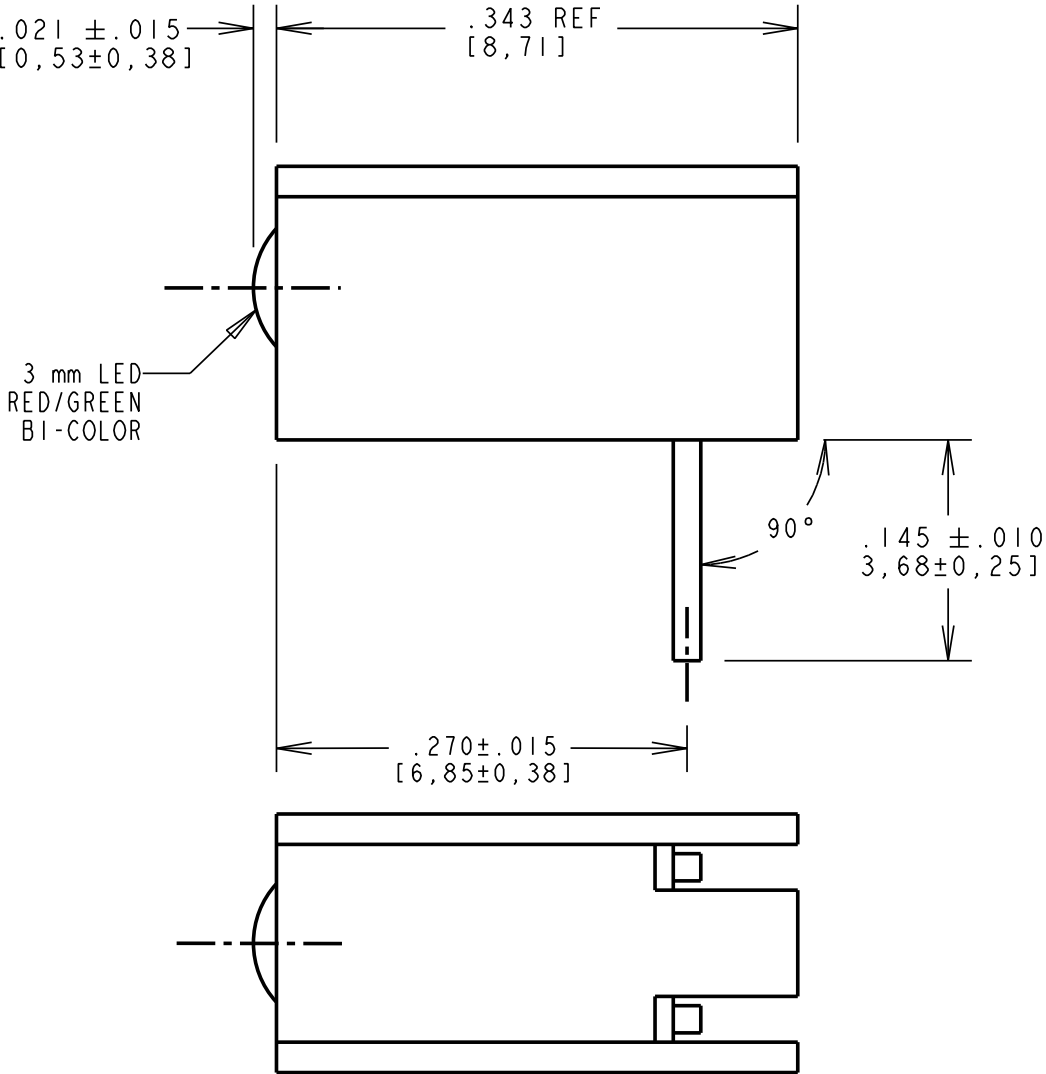


REV	ECN NO	REVISIONS	DRN	CKD	APP	DATE
A	—	NEW RELEASE	KLJ			



RECOMMENDED HOLE PATTERN GAUGE

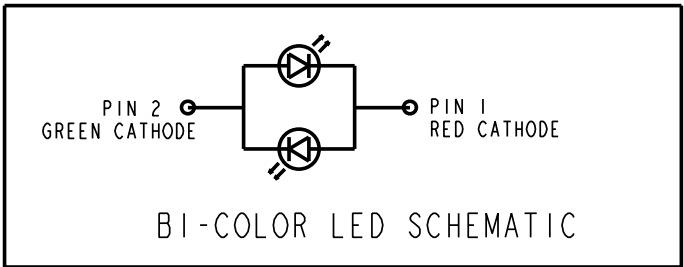


LED COLOR = RED/GREEN BI-COLOR						
OPERATING CHARACTERISTICS AT 25°C AMBIENT						
CHARACTERISTICS	COLOR	MIN	TYP	MAX	UNITS	TEST CONDITIONS
LUMINOUS INTENSITY	RED	2.5	4.7		mcd	I _F = 10 mA
	GREEN	3.7	10.0			
FORWARD VOLTAGE	RED		2.0	2.8	V	I _F = 20 mA
	GREEN		2.1	2.8		
REVERSE CURRENT	ALL			100	μA	V _R = 5 V
PEAK WAVELENGTH	RED		635		nm	I _F = 20 mA
	GREEN		565			
VIEWING ANGLE	ALL		60		Degree	I _F = 20 mA

ABSOLUTE MAXIMUM RATING AT 25°C AMBIENT		UNITS	R/G BI-COLOR
POWER DISSIPATION		mW	100
DERATE LINEARLY FROM 25°C		mA/°C	0.40
CONTINUOUS FORWARD CURRENT		mA	30
PEAK FORWARD CURRENT (10 ms PULSE WIDTH 1/10 DUTY)		mA	120
PEAK REVERSE VOLTAGE		V	5
LEAD SOLDERING TEMPERATURE, 6 SEC., 1/16" FROM BASE		°C	260
OPERATING TEMPERATURE		°C	-55 TO 100
STORAGE TEMPERATURE		°C	-55 TO 100

RoHS Compliant 551-3002F Thru hole CBI

Part Numbers with the "F" suffix ending are RoHS Compliant.
Example: 551-3002F
The bag packaging is marked with "RoHS Compliant" label or equivalent markings.
Parts can be wave soldered, dip soldered or hand soldered using typical lead-free soldering process with max 260°C temp. for 5 sec.



- NOTES:
- LEADS TO FIT INTO HOLE PATTERN SPACED AS SHOWN.
 - LED LEADS ARE TIN (Sn) PLATED OVER NICKEL (Ni) ON COPPER ALLOY (Cu).
 - LED LEAD DIMENSIONS SHOWN ARE MEASURED AT HOUSING EXIT.
 - PIN NUMBERS FOR REFERENCE ONLY, DESIGNATION NON-EXISTENT ON PARTS.
 - DIALIGHT PART NUMBER: 551-3002F.

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: DRAWING SCALE ALL DIM'S IN: INCHES (MM)	DRAWING NUMBER C-17564	REV A
TOLERANCES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED FRACTIONS: ±1/64 DECIMALS (.XX): ±.01 DECIMALS (.XXX): ±.005 DECIMALS (.XXXX): ±.0005 ANGLES: ±1°	TITLE 3mm CBI R/G BI-COLOR .100 CL, BACKLIGHTING HSG, RoHS COMPLIANT	
FINISH:	MATERIAL	
FSCM 83330	Dialight 1501 ROUTE 34 SOUTH FARMINGDALE, NJ 07727	
SHEET 11 OF 11		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