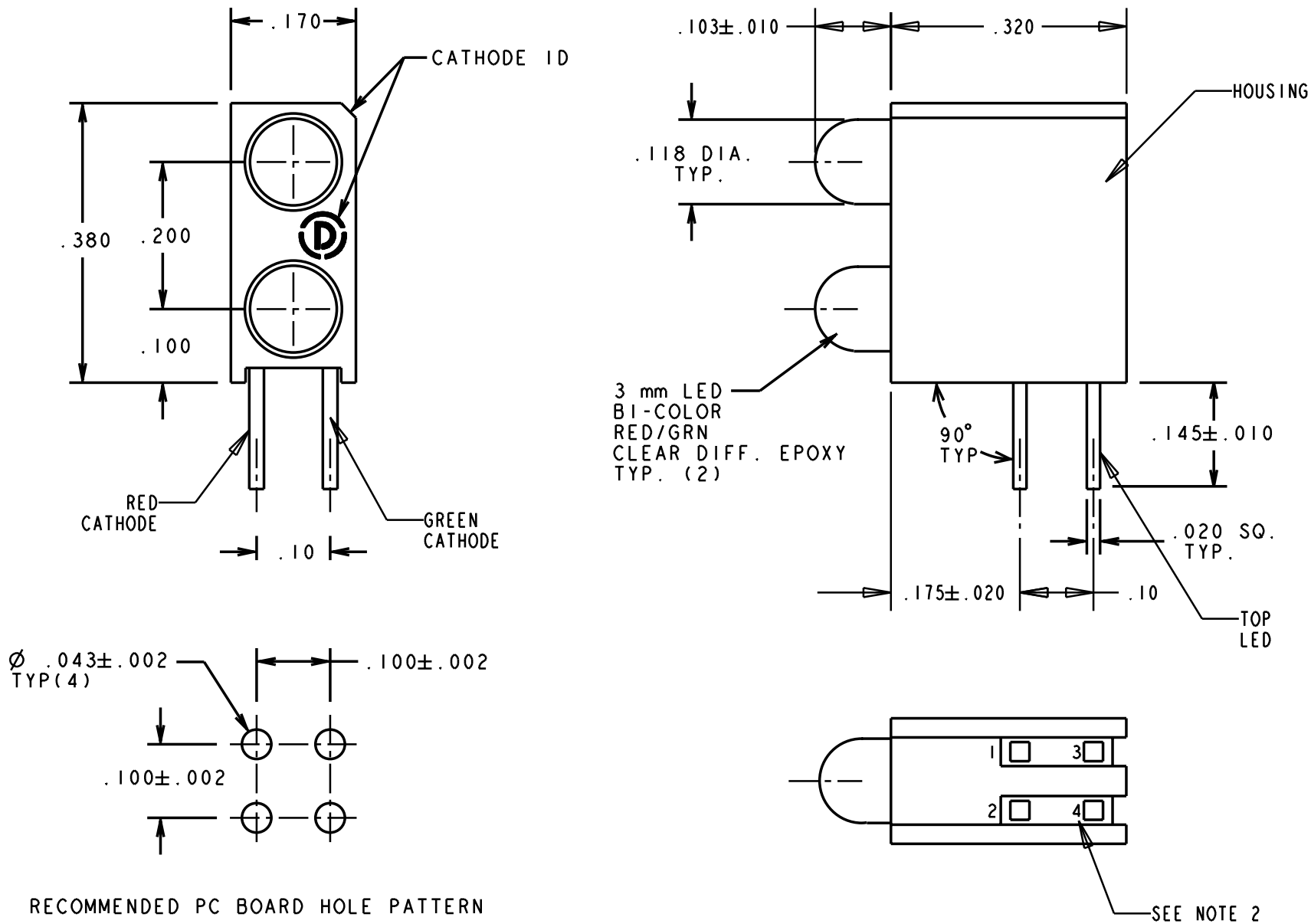


REV.	ECN NO.	REVISIONS	DRN.	CKD.	APP.	DATE
A		NEW RELEASE	TC			

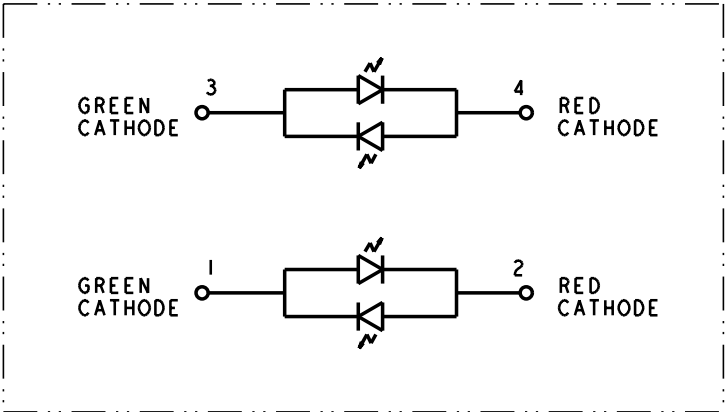


RED/GREEN BI-COLOR LEDS
OPERATING CHARACTERISTICS AT T_A = 25 °C

SYMBOL	PARAMETER	COLOR	MIN	TYP	MAX	UNITS	TEST COND.
V _F	FORWARD VOLTAGE	RED GREEN		2.0 2.1	2.8 2.8	V	I _F = 20 mA
λ _{PEAK}	PEAK WAVELENGTH	RED GREEN		635 565		nm	
I _V	LUMINOUS INTENSITY	RED GREEN	2.5 3.7	4.7 10.0		mcd	I _F = 10 mA

ABSOLUTE MAXIMUM RATING AT 25 °C AMBIENT		UNITS
POWER DISSIPATION	100	mW
CONTINUOUS FORWARD CURRENT	30	mA
DERATE LINEARLY FROM 25°C	40	mA/°C
PEAK PULSE CURRENT, 10μs PULSE	120	mA
PEAK REVERSE VOLTAGE	5	V
LEAD SOLDERING TEMPERATURE, 6 SEC., 1/16" FROM BASE	260	°C
OPERATING TEMPERATURE	-55 TO +100	°C
STORAGE TEMPERATURE	-55 TO +100	°C

- NOTES:
- LEADS TO FIT INTO HOLES SPACED AS PER HOLE PATTERN.
 - PIN NUMBERS FOR REFERENCE ONLY, DESIGNATION NON-EXISTENT ON PART.
 - LED LEAD DIMENSIONS SHOWN ARE MEASURED AT HOUSING EXIT.
 - DIALIGHT PART NO. 553-0711-010



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 5:1	DRAWING NUMBER	REV
ALL DIM'S IN: INCHES	C-16660	A
TOLERANCES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	TITLE 3mm BI-LEVEL CBI, CATHODE LEFT	
FRACTIONS: ±1/64	MATERIAL	
DECIMALS (.XX): ±.01	Dialight	
DECIMALS (.XXX): ±.015	1913 ATLANTIC AVE. MANASQUAN, N.J. 08736	
ANGLES: ±3°	SHEET 1 OF 1	
FINISH:	FAMILY TABLE:	
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