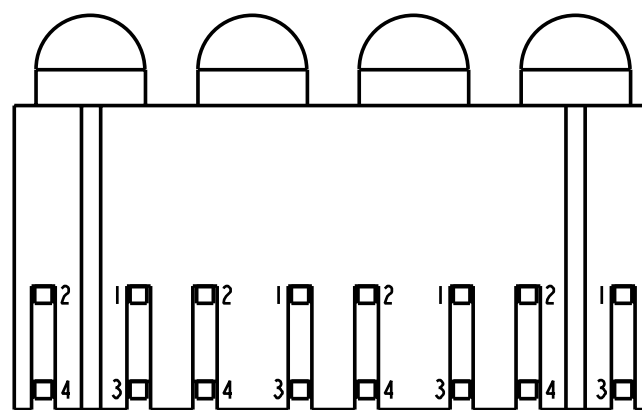
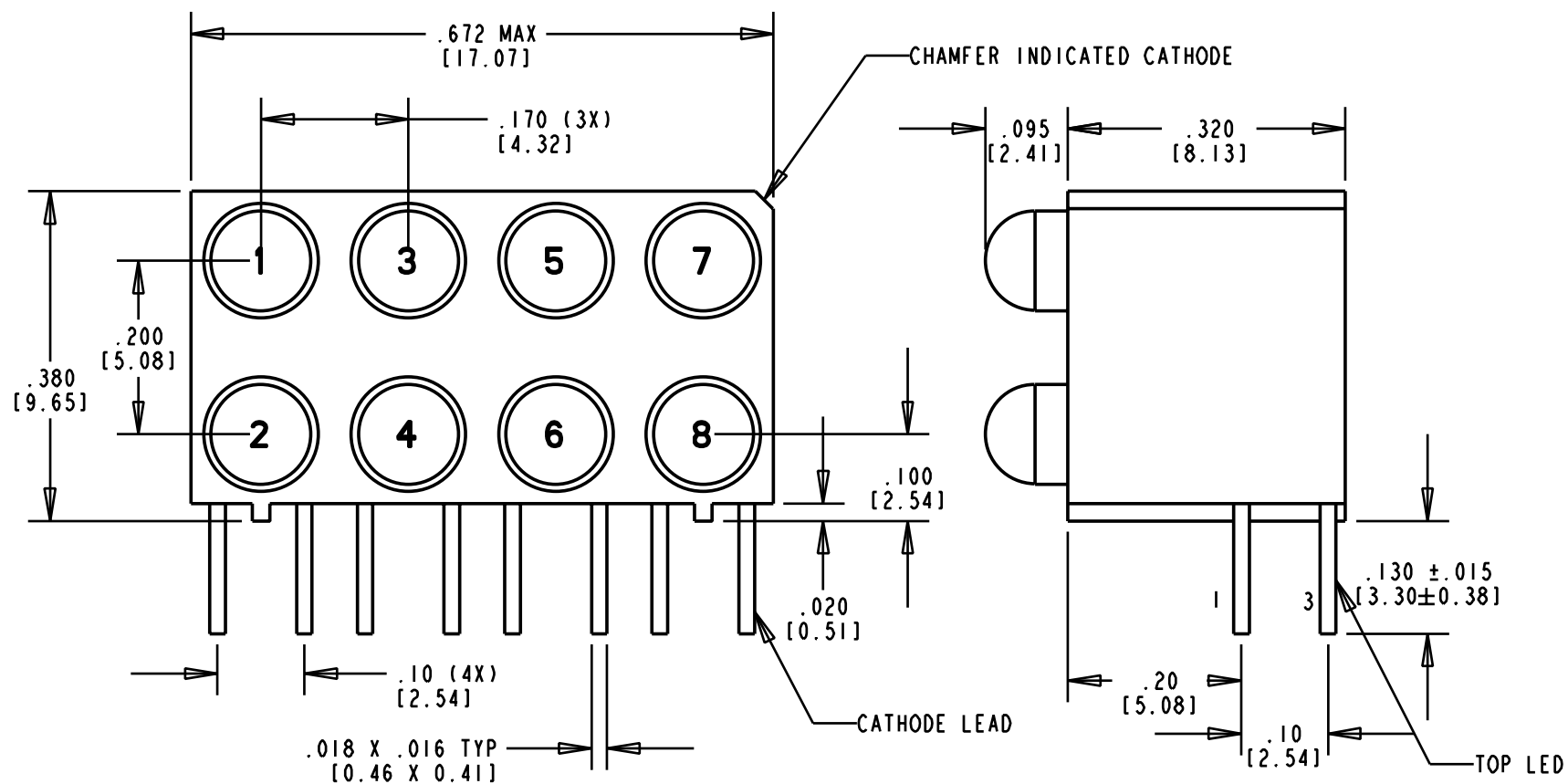


REV.	ECN NO.	REVISIONS	DRN.	CKD.	APP.	DATE
A		NEW RELEASE	DC			

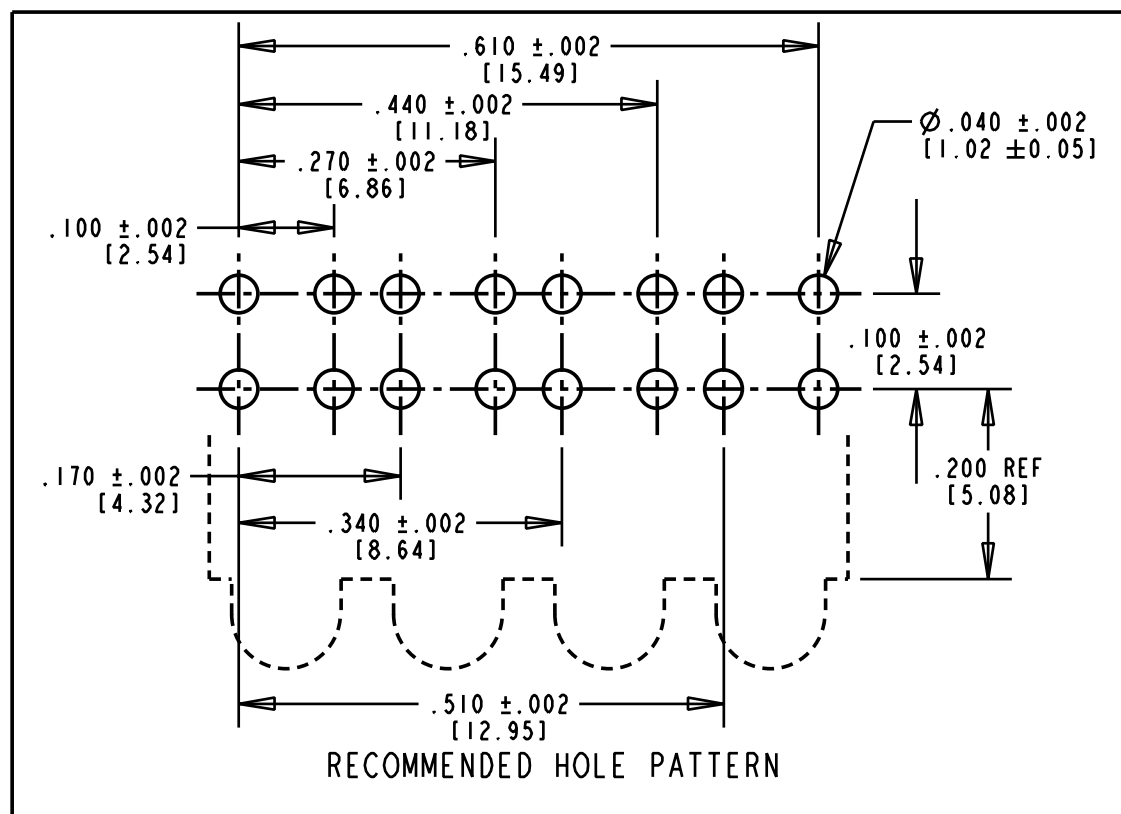
OPERATING CHARACTERISTICS AT 25°C AMBIENT						
CHARACTERISTICS	COLOR	MIN	TYP	MAX	UNITS	TEST CONDITIONS
LUMINOUS INTENSITY	RED	1.0	1.6		mcd	$I_f = 2 \text{ mA}$
	GREEN	1.0	1.6			
	YELLOW	1.0	1.6			
FORWARD VOLTAGE	RED		1.7	2.2	V	$I_f = 2 \text{ mA}$
	GREEN		1.9	2.2		
	YELLOW		1.8	2.7		
PEAK WAVELENGTH	RED		635		nm	
	GREEN		565			
	YELLOW		585			
VIEWING ANGLE	ALL		60		Degree	

ABSOLUTE MAXIMUM RATING AT 25°C AMBIENT				
	UNITS	RED	GREEN	YELLOW
POWER DISSIPATION	mW	20	20	20
CONTINUOUS FORWARD CURRENT	mA	7	7	7
FORWARD SURGE CURRENT (10 μ SEC PULSE)	mA	500	500	500
REVERSE VOLTAGE	V	5.0		
SOLDERING TEMPERATURE, 5 SEC., 1/16" (1.6) FROM BODY	°C	260		
OPERATING TEMPERATURE	°C	-55 TO +100		
STORAGE TEMPERATURE	°C	-55 TO +100		

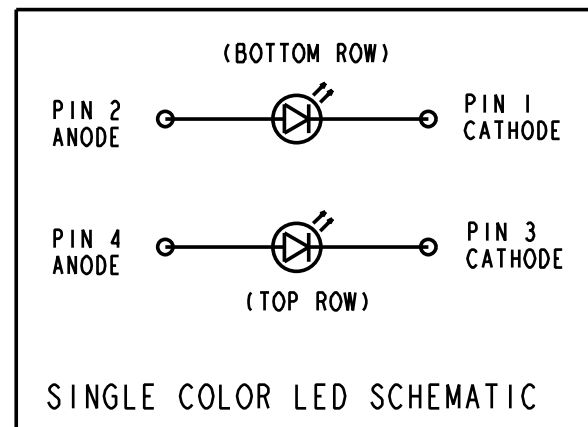


NOTES:

- 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 NUMBER = 553-0008-834



LED COLOR	
PART No ->	553-0008-834
POS. 1	GREEN
POS. 2	GREEN
POS. 3	RED
POS. 4	GREEN
POS. 5	YELLOW
POS. 6	GREEN
POS. 7	YELLOW
POS. 8	RED



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 (MM)	C-16860	A
TOLERANCES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	TITLE	
FRACTIONS: ±1/64	2X4 CBI BLOCK ARRAY	
DECIMALS (.XX): ±.020	MATERIAL	
DECIMALS (.XXX): ±.015	Dialight	
ANGLES: ±3°	1501 ROUTE 34 SOUTH FARMINGDALE, NJ 07727	
FINISH:	FSCM 83330	SHEET OF FAMILY TABLE:



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.