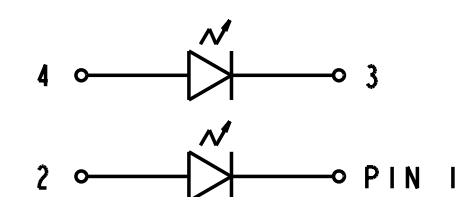
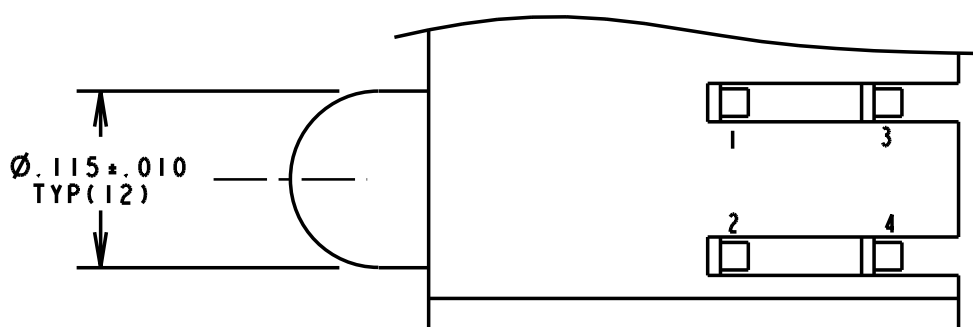
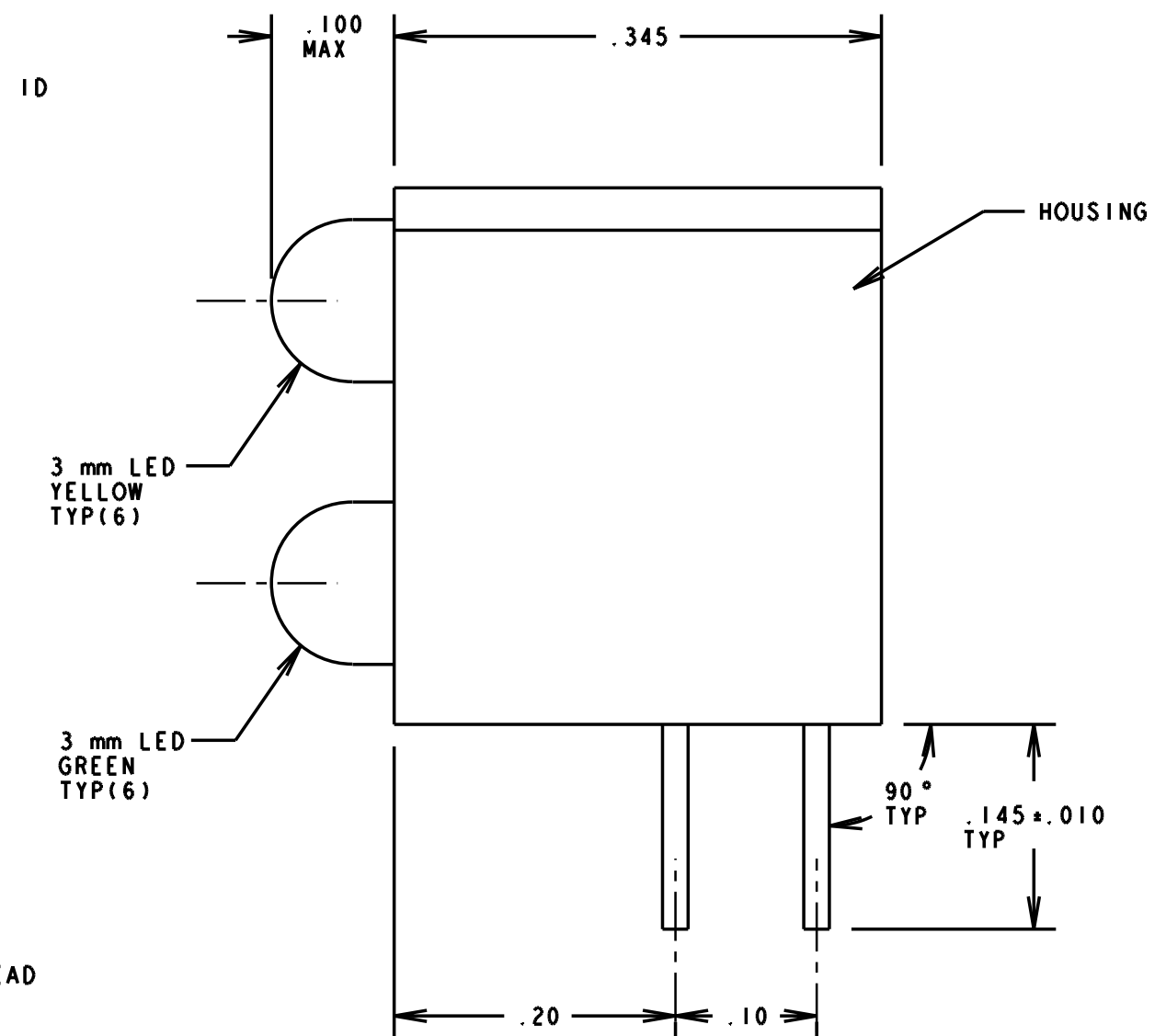
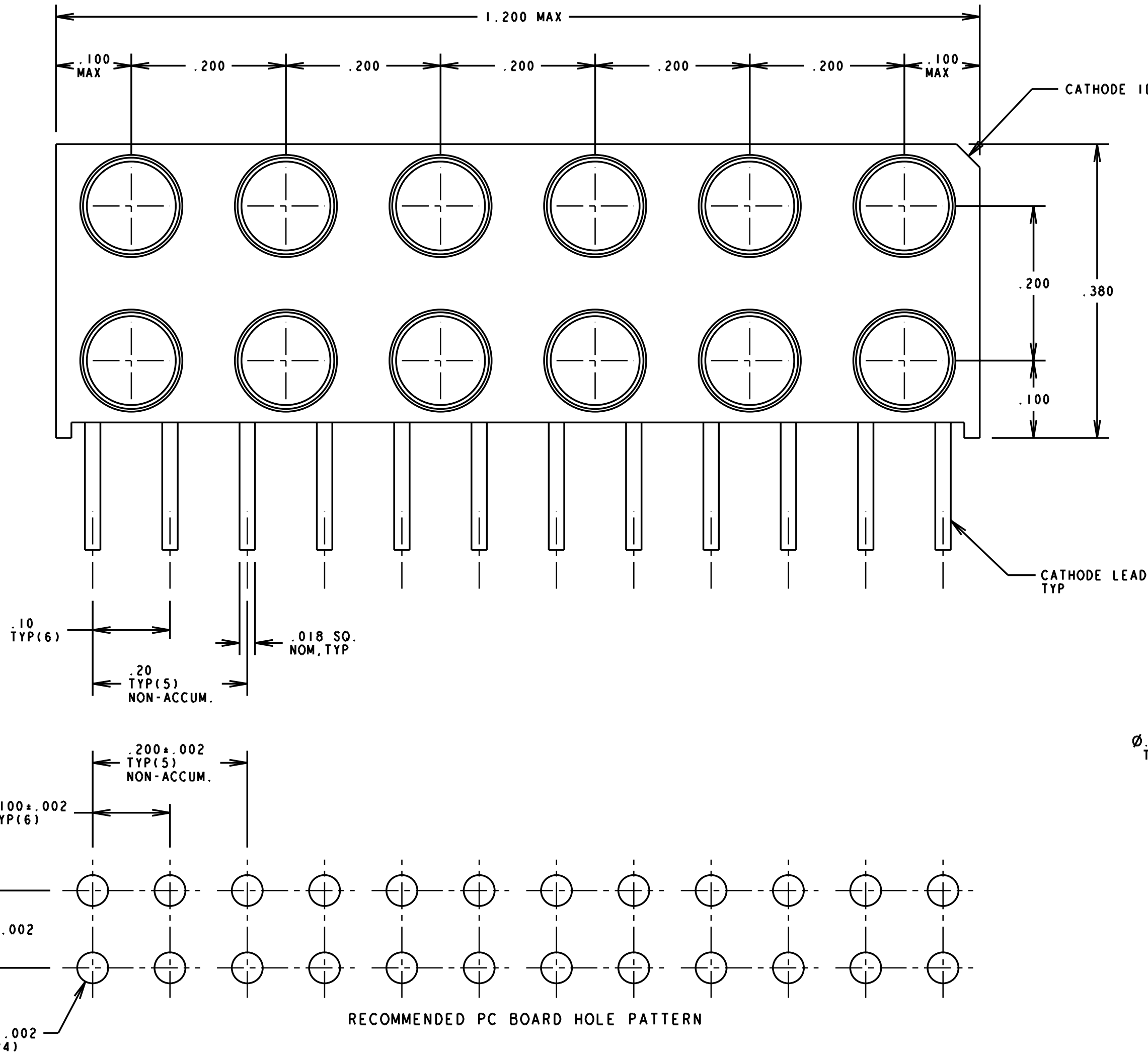


LED ELECTRO-OPTICAL CHARACTERISTICS

REV.	ECN NO.	REVISIONS	DRN.	CKD.	APP.	DATE
A		NEW RELEASE	YY		N.O.	10-15-93
B		ADDED ".100 MAX" IN 2 PLACES; "1.200 MAX WAS "1.195 .015"	YY		N.O.	12-20-93
C		REVISE NOTE 4 TO READ AS SHOWN. PER CUSTOMER REQUEST.	YY		N.O.	8-17-94
D		REVISED YELLOW AND GREEN LED; REVISED NOTE 3; ADDED NOTE 5; MOVED DIALIGHT LOGO FROM FRONT TO BACK OF HOUSING.	TC			

- NOTES:
- LEADS TO FIT INTO HOLES SPACED AS PER PATTERN.
 - PIN NUMBERS FOR REFERENCE ONLY, DESIGNATION NON-EXISTENT ON PART.
 - DIALIGHT LED GREEN DIFFUSED = LTL-423IN.
RED DIFFUSED = LTL-422IN.
YELLOW DIFFUSED = LTL-425IN.
 - PACKAGE 5 PC'S PER ANTISTATIC AUTOBAG WITH P/N, QTY., DATE CODE AND MFG. PRINTED ON BAG. PLACED 10 BAGS OF 5 PC'S EACH INTO AN APPROPRIATE SIZE ANTISTATIC ZIP LOCK BAG WITH APPROPRIATE BAR CODE LABEL. LABEL MUST CONTAIN THE FOLLOWING IN BAR CODE & HUMAN READABLE FORMAT: P/N; DIALIGHT P/N; P.O. NUMBER; QTY. PER BAG; DATE CODE. REFERENCE: CUSTOMER SPEC.: QP012.
 - DIALIGHT PART NUMBER: 553-0012-803.

PARAMETER		YELLOW	GREEN	UNITS	TEST COND.	SPECS
POWER DISSIPATION		60	100	mW	N/A	ABSOLUTE MAXIMUM RATINGS AT T _A = 25 °C
FORWARD DC CURRENT		20	30	mA		
OPERATING TEMPERATURE		-55° TO +100°	-55° TO +100°	°C		
STORAGE TEMPERATURE		-55° TO +100°		°C		
LEAD SOLDERING TEMP. (1/16" FROM CASE)		260 °C FOR 5 SECONDS		°C		
FORWARD VOLTAGE	TYP	2.1	2.1	V	I _f = 20 mA	OPERATING CHAR. AT T _A = 25 °C
	MAX	2.8	2.8	V		
REVERSE BREAKDOWN VOLTAGE		5 MIN.		V	I _R = 100 uA	
PEAK WAVELENGTH		585	565	nm	MEAS. AT PEAK	
LUMINOUS INTENSITY	MIN	7.4	4.7	mc d	I _f = 10 mA	



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 8:1	DRAWING NUMBER	REV
ALL DIM'S IN: INCHES	C-15821	D
TOLERANCES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	TITLE	
FRACTIONS: ±1/64	MATERIAL	
DECIMALS (.XX): ±.020	Dialight	
DECIMALS (.XXX): ±.015	1913 ATLANTIC AVE. MANASQUAN, N.J. 08736	
ANGLES: ±3°	FSCM 83330	SHEET OF FAMILY TABLES:
FINISH:		



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.