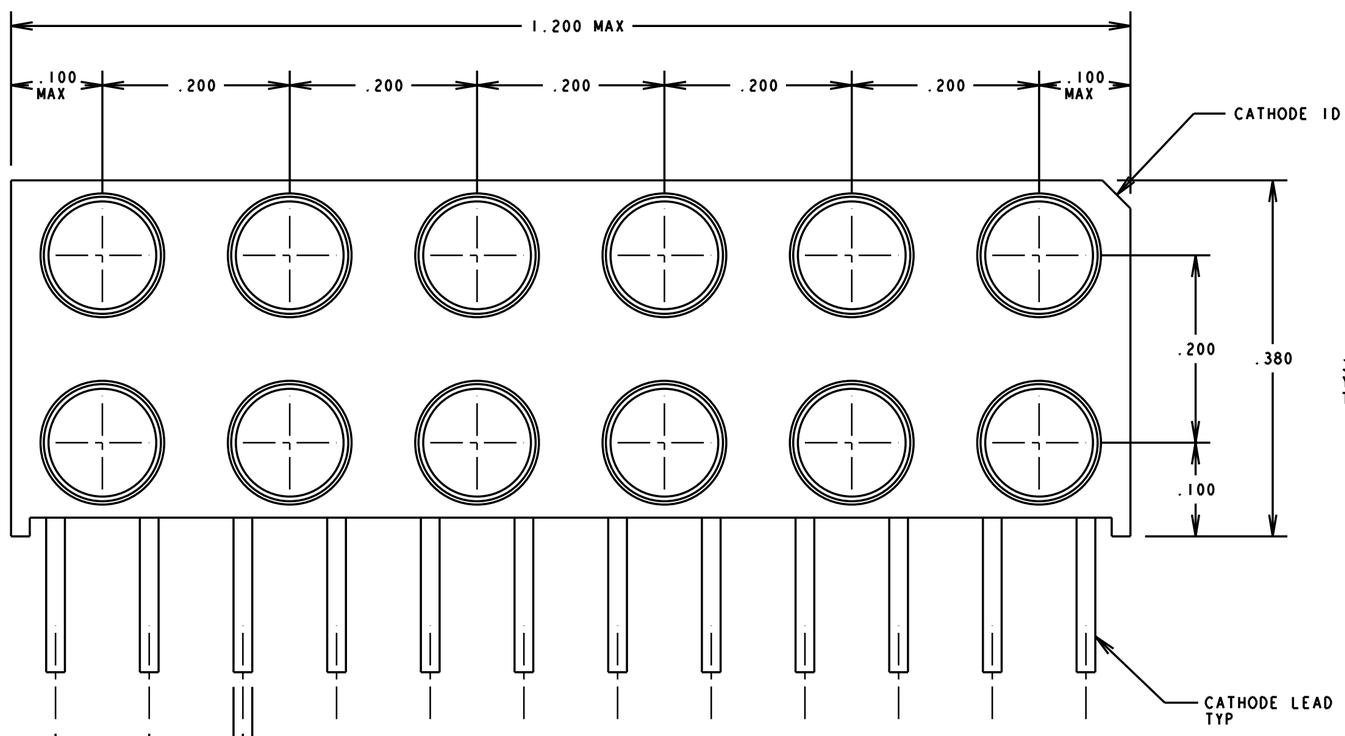
NOTES:

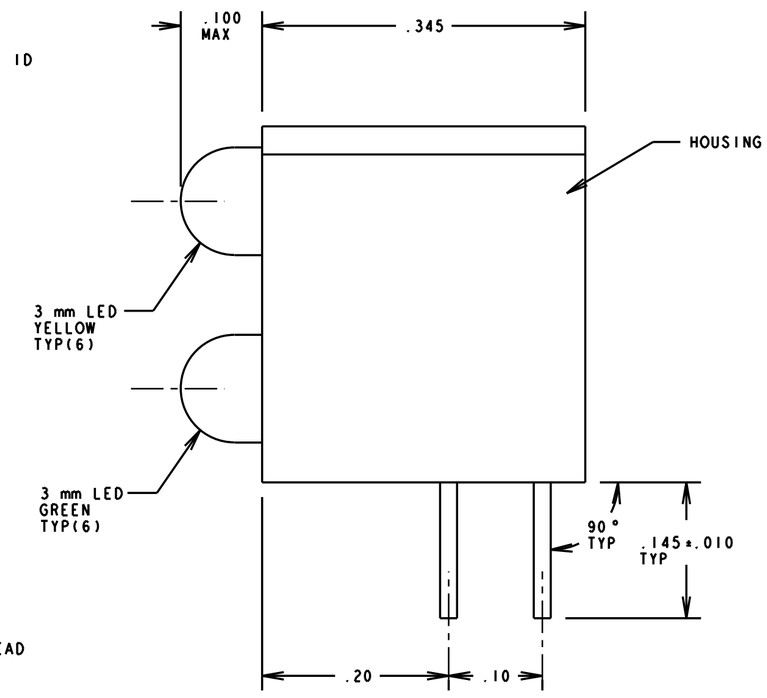
1. LEADS TO FIT INTO HOLES SPACED AS PER PATTERN.
2. PIN NUMBERS FOR REFERENCE ONLY, DESIGNATION NON-EXISTENT ON PART.
3. DIALIGHT LED GREEN DIFFUSED = LTL-4231N.
   RED DIFFUSED = LTL-4221N.
   YELLOW DIFFUSED = LTL-4251N.
4. PACKAGE 5 PC'S PER ANTISTATIC AUTOBAG WITH P/N, QTY., DATE CODE AND MFG. PRINTED 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.
5. DIALIGHT PART NUMBER: 553-0012-803.

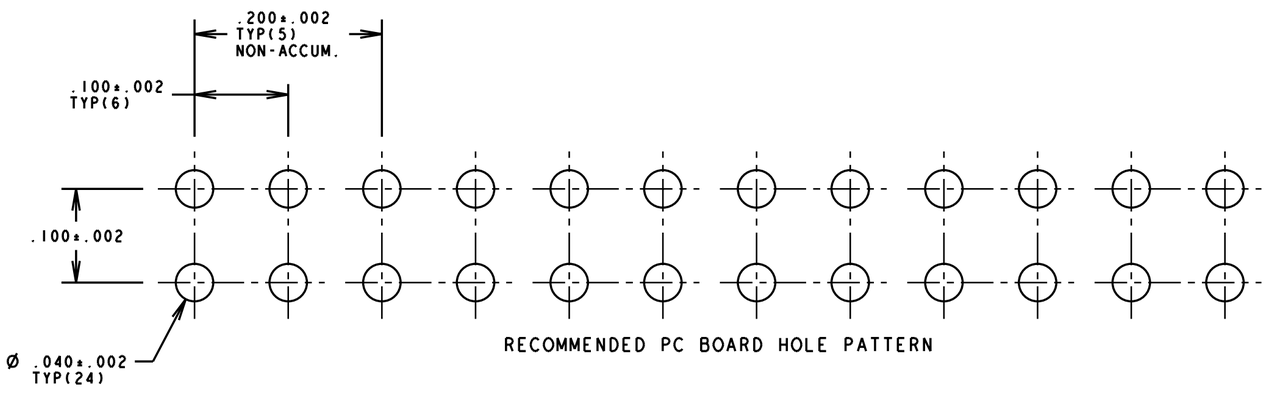
LED ELECTRO-OPTICAL CHARACTERISTICS

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 TEMERATURE		-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			
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	mcd	I_F = 10 mA	

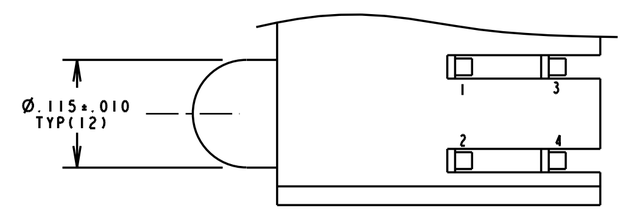
REV.	ECN NO.	REVISIONS	DRN.	CKD.	APP.	DATE
A	——	NEW RELEASE	YY		N.O.	10-15-93
B	——	ADDED ".100 MAX" IN 2 PLACES; "1.200 MAX WAS "1.195 .015"	YY		N.O.	12-20-93
C	——	REVISE NOTE 4 TO READ AS SHOWN. PER CUSTOMER REQUEST.	YY		N.O.	8-17-94
D	——	REVISED YELLOW AND GREEN LED; REVISED NOTE 3; ADDED NOTE 5; MOVED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

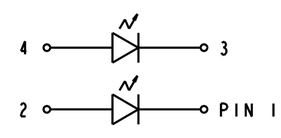






RECOMMENDED PC BOARD HOLE PATTERN





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

ALL DIM'S IN: INCHES

TOLERANCES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED
FRACTIONS: ±1/64
DECIMALS (.XX): ±.020
DECIMALS (.XXX): ±.015
ANGLES: ±3°

FINISH:

FSCM 83330

DRAWING NUMBER: C-15821

REV: D

TITLE

MATERIAL

Dialight
1913 ATLANTIC AVE.
MANASQUAN, N.J. 08736

SHEET OF

FAMILY TABLES:

ООО «ЛайфЭлектроникс» “LifeElectronics” LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- *Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.*
- *Специальные условия для постоянных клиентов.*
- *Подбор аналогов.*
- *Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.*

- *Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.*
- *Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.*
- *Комплексную поставку.*
- *Работу по проектам и поставку образцов.*
- *Формирование склада под заказчика.*

- *Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).*
- *Тестирование поставляемой продукции.*
- *Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.*
- *Входной контроль качества.*
- *Наличие сертификата ISO.*

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- *Регистрацию проекта у производителя компонентов.*
- *Техническую поддержку проекта.*
- *Защиту от снятия компонента с производства.*
- *Оценку стоимости проекта по компонентам.*
- *Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.*

Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru