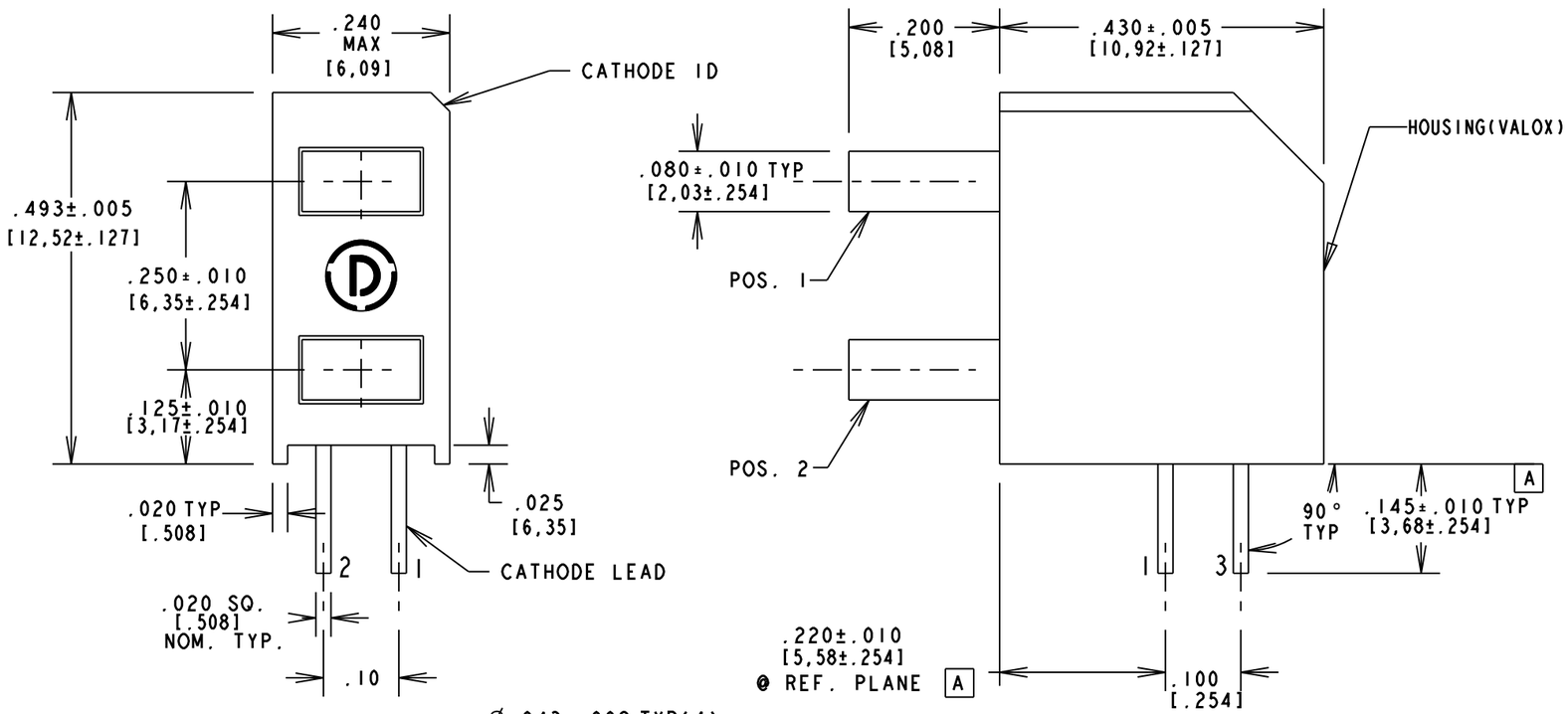
ASSY. NO. (CAT. NO.)	LED COLOR	
	POSITION 1	POSITION 2
567-0101F	BLANK	RED
567-0102F	BLANK	GREEN
567-0103F	BLANK	YELLOW
567-0111F	RED	RED
567-0112F	RED	GREEN
567-0113F	RED	YELLOW
567-0121F	GREEN	RED
567-0122F	GREEN	GREEN
567-0123F	GREEN	YELLOW
567-0131F	YELLOW	RED
567-0132F	YELLOW	GREEN
567-0133F	YELLOW	YELLOW

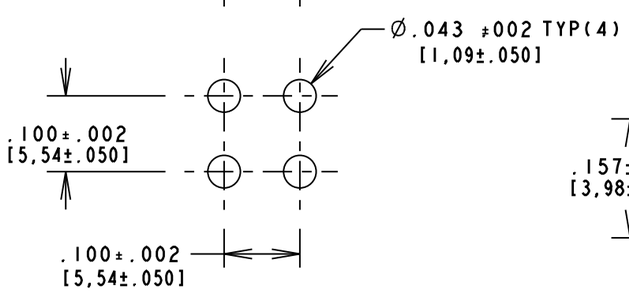
OPERATING CHARACTERISTICS AT T_A =25 °C

SYMBOL	PARAMETER	COLOR	MIN	TYP	MAX	UNITS	TEST COND.
V_F	FORWARD VOLTAGE	RED		2.1	2.8	V	I_F = 20 mA
		YELLOW		2.1	2.8		
		GREEN		2.1	2.8		
V_R	REVERSE CURRENT	ALL			100	μA	V_R = 5 V
λ_d	DOMINANT WAVELENGTH	RED	635			nm	SEE NOTE 1
		YELLOW	583		589		
		GREEN	562		568		
I_V	LUMINOUS INTENSITY	RED	1.1	3.7		mcd	I_F = 10 mA
		YELLOW	2.2		6.4		
		GREEN	2.2		6.4		

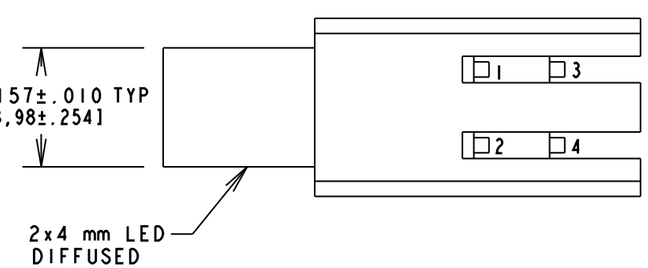
REV	ECN NO	REVISIONS	DRN	CKD	APP	DATE
A	——	NEW RELEASE	CE	NO	MES	4-3-07
B	——	ADDED P/N 567-0131F	AJF	KLJ	NO	8-3-09

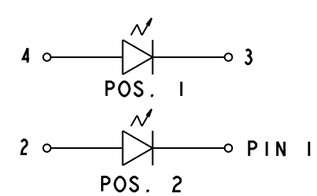
RoHS Compliant 567-01XXF
Part Numbers with the "F" suffix ending are RoHS Compliant.
Example: 567-0122F
Packaging is marked with "RoHS Compliant" label or equivalent markings.
Parts can be wave soldered, dip soldered or hand soldered using typical lead-free soldering process with max 260°C temp. for 5 sec.





RECOMMENDED PC BOARD HOLE PATTERN





NOTES

1. MEASURED WITH EXELTRON MODEL 2001.
2. PIN NUMBERS FOR REFERENCE ONLY, DESIGNATION NON-EXISTENT ON PART.
3. DIALIGHT PART NUMBER: 567-0101F THRU 567-0133F (SEE CHART FOR ALL P/N)
4. THIS ASSEMBLY CONTAINS ELECTROSTATIC DISCHARGE SENSITIVE DEVICES (ESDS). MAINTAIN ALL PRECAUTIONARY MEASURES DURING ASSEMBLY, HANDLING AND STORAGE IN ACCORDANCE WITH IPC-A-610.

ATTENTION:
OBSERVE PRECAUTIONS FOR HANDLING ELECTROSTATIC SENSITIVE DEVICES

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)
TOLERANCES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED
FRACTIONS: ±1/64
DECIMALS (.XX): ±.01
DECIMALS (.XXX): ±.005
DECIMALS (.XXXX): ±.0005
ANGLES: ±1°
FINISH:
FSCM 83330

DRAWING NUMBER: C-17481
REV: B
TITLE: 2mm x 4mm RECT. LED CBI RoHS COMPLIANT
MATERIAL

Dialight
1501 ROUTE 34 SOUTH
FARMINGDALE, NJ 07727

SHEET 1 OF 1
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.