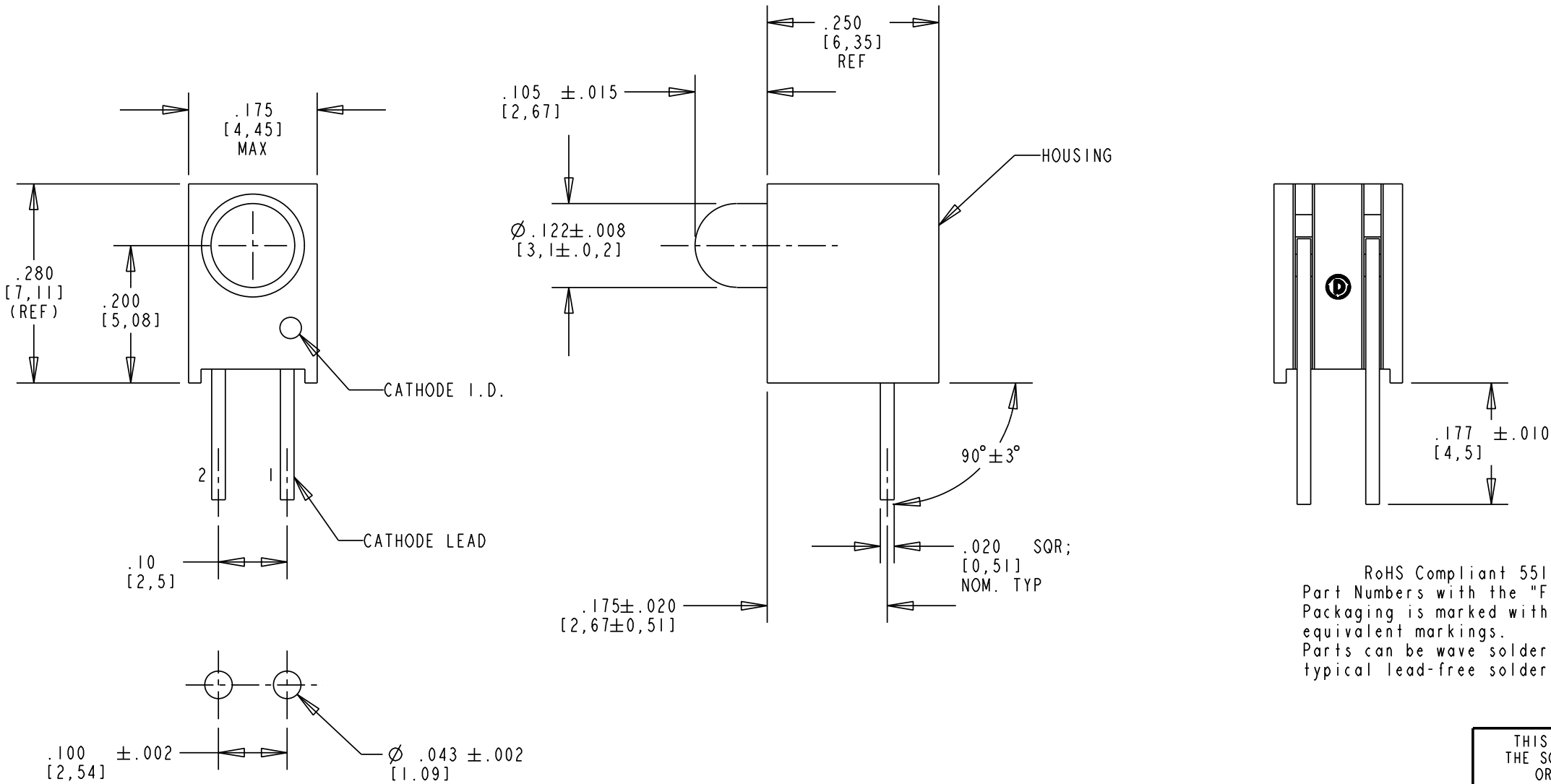


LUMINOUS INTENSITY (mcd)		FORWARD VOLTAGE (V)		PEAK WAVELENGTH (nm)	VIEWING ANGLE 2 X 0 1/2 (°)	TEST CONDITIONS
MIN	TYP	TYP	MAX	TYP	NOM	I _F = 10 mA
5.6	16.0	2.1	3.0	563	45	I _F = 10 mA

REV	ECN NO	REVISIONS	DRN	CKD	APP	DATE
A	—	NEW RELEASE	TWC			

ABSOLUTE MAXIMUM RATINGS AT T _A = 25°C								
L.E.D. COLOR	POWER DISSIPATION (mW)	DERATE LINEARLY FROM 50°C	CONTINUOUS FORWARD CURRENT (mA)	PEAK FORWARD CURRENT (mA)	PEAK REVERSE VOLTAGE (V)	LEAD SOLDERING TEMP. 5 SEC., 1/16" FROM BASE	OPERATING TEMPERATURE (°C)	STORAGE TEMPERATURE (°C)
GREEN	75	.50 mA/°C	25	60	3	260 °C	-25 TO +85	-30 TO +100

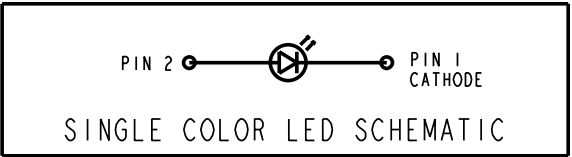


RoHS Compliant 551-0207-818F Thru Hole CBI
Part Numbers with the "F" suffix ending are RoHS Compliant.
Packaging is marked with "RoHS Compliant" label or
equivalent markings.
Parts can be wave soldered, dip soldered or hand soldered using
typical lead-free soldering process with max 260°C temp. for 5 sec.

- NOTES:
1. DIALIGHT PART NUMBER 551-0207-818F
 2. LEAD SPACING MEASURED AT HOUSING EXIT.
 3. PIN NUMBERS FOR REFERENCE ONLY, DESIGNATION NON-EXISTENT ON PART
 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)	DRAWING NUMBER C-17412	REV A
TOLERANCES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED FRACTIONS: ±1/64 DECIMALS (.XX): ±.01 DECIMALS (.XXX): ±.005 DECIMALS (.XXXX): ±.0005 ANGLES: ±1°	TITLE 3MM CBI GREEN DIFFUSED, 4.5MM LEAD LENGTH, RoHS COMPLIANT	
FINISH:	MATERIAL	
FSCM 83330		1501 ROUTE 34 SOUTH FARMINGDALE, NJ 07727
SHEET 1 OF 1 FAMILY TABLE:		

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А