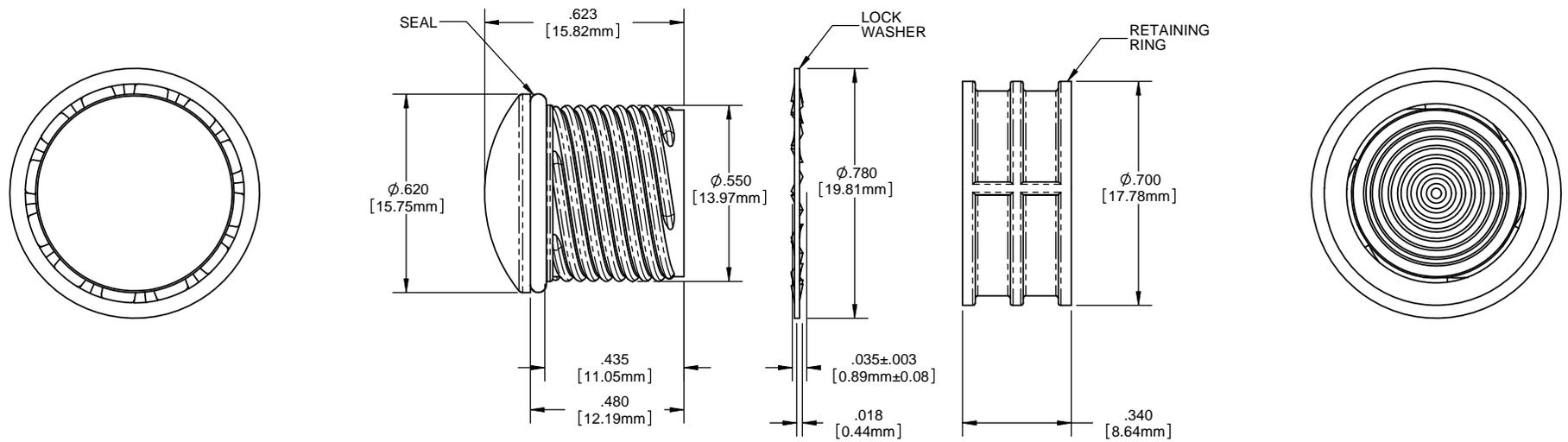
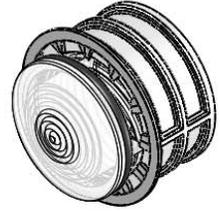


NOTES:

1. MOUNTING: Mounts in a $\phi .562 \pm .002$ [$\phi 16.56\text{mm} \pm .05$] panel hole on $.750$ [19.05mm] centers. Panel thickness $.031$ [$.8\text{mm}$] to $.187$ [4.75mm]. Panel hole should be deburred, but not chamfered.
2. ASSEMBLY: Insert lens through panel hole, slide lock washer onto lens barrel and twist on retaining ring. PCB mounted LEDs slide into lens when the panel cover is closed or the PCB card is inserted into the case.
3. MATERIAL: Lens-Polycarbonate, UL 94-V2
Lock Washer- FH Steel, Nickel plate
Retaining ring - Thermoplastic, U.L. 94 V0 Rated
Seal- EPDM
4. U.S. & Foreign Pat. Issued & Pend.

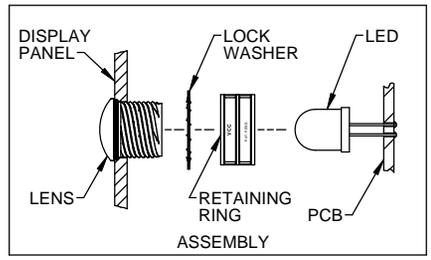
REVISIONS				
ECN#	REV.	DESCRIPTION	DATE	INITIALS
	001	REVISED PER ECR111009AZ01	4-23-10	SMU



ORDERING CODE : **HMS 462 XXX**

MODEL

LENS COLOR	
RTP	RED TRANSPARENT
ATP	AMBER TRANSPARENT
GTP	GREEN TRANSPARENT
BTP	BLUE TRANSPARENT
YTP	YELLOW TRANSPARENT
CTP	CLEAR TRANSPARENT



DIMENSION STYLE: INCHES / MM GENERAL TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	
INCHES	MM
XX $\pm .020$	508 $\pm .508$
XX $\pm .010$	254 $\pm .254$
XXX $\pm .005$	127 $\pm .127$
ANGLE & 1	
THIRD ANGLE PROJECTION	
THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING IS THE SOLE PROPERTY OF VCCG. COMMERCIAL REPRODUCTION OR REPRODUCTION IN PART OR AS A WHOLE WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF VCCG IS PROHIBITED.	

MATERIAL	SEE NOTES
FINISH	SEE NOTES
APPROVAL	DATE
DRAWN: SMU	4-23-10
CHECKED: DZ	4-23-10
DO NOT SCALE DRAWING	

VCCG OPTOELECTRONICS
190 BOSSTICK BLVD, SUITE 101 SAN MARCOS, CA 92669 U.S.A
PHONE: (760) 560-1300, FAX: (760) 560-1301 EMAIL: vccsales@vccsite.com

TITLE: 10MM ROUND STANDARD THREADED FRESNEL LENS WITH SEAL

SIZE	DWG. NO.	REV
B	HMS 462 XXX	001
SCALE: 4:1	SHEET 1 OF 1	



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.