

8 7 6 5 4 3 2 1

**NOTES:**

1. **MOUNTING:** Mounts in a  $\phi .171 \pm .002$  [ $\phi 4.34\text{mm} \pm .05$ ] panel hole on .250 [6.35mm] centers. Panel thickness .063 [1.6mm] to .125 [3.17mm]. Panel hole should be deburred, but not chamfered.
2. **ASSEMBLY:** Insert lens through panel hole, and insert LED into lens.
3. **MATERIAL:** Polycarbonate, UL 94-V2  
GLO Series- Polycarbonate & Acrylic blend
4. U.S. & Foreign Pat. Issued & Pend.

REVISIONS				
ECN#	REV.	DESCRIPTION	DATE	INITIALS
	1	ADD GLO SERIES	12-30-08	JG
	001	REVISED PER ECR111009AZ01	4-23-10	SMU



ORDERING CODE : **SMB 200 XXX**

MODEL

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



<small>UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES</small> ANGLES DECIMALS $\pm 1^\circ$ .X $\pm .020$ .XXX $\pm .010$ FINISH .XXX $\pm .005$ BREAK ALL CORNERS AND SHARP EDGES (R1/16)	<b>MATERIAL</b> POLYCARBONATE, UL 94-V2	<b>VISUAL COMMUNICATIONS COMPANY, INC.</b> 190 Bosstick Boulevard, Suite 101 San Marcos, CA 92069 USA Phone (760) 560-1300 Fax (760) 560-1301 email vccsales@vccite.com	
	<b>FINISH</b> SEE NOTES	<b>TITLE: 3MM ROUND LOW PROFILE FRESNEL LENS</b>	
<small>THIRD ANGLE PROJECTION</small> 	<b>APPROVAL</b>	<b>DATE</b>	<b>SIZE</b> DWG. NO.
<small>THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING IS THE SOLE PROPERTY OF VISUAL COMMUNICATIONS COMPANY, INC. AND IS LOANED TO YOU AS A SINGLE COPY. IT IS NOT TO BE REPRODUCED OR TRANSMITTED IN ANY FORM OR BY ANY MEANS, ELECTRONIC OR MECHANICAL, INCLUDING PHOTOCOPYING, RECORDING, OR BY ANY INFORMATION STORAGE AND RETRIEVAL SYSTEM, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF VISUAL COMMUNICATIONS COMPANY, INC.</small>	DRAWN: SMU 4-23-10 CHECKED: DZ 4-23-10 DO NOT SCALE DRAWING	DATE: 4-23-10	REV <b>B SMB 200 XXX 001</b> SCALE: 12:1 SHEET 1 OF 1

8 7 6 5 4 3 2 1

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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