

# Light Shield Incandescent Indicators



T-1 3/4  
MIDGET  
FLANGE BASE

See lamp ratings  
on page J.

ONE TERMINAL – FULLY INSULATED for use on grounded circuits.

FOR FRONT MOUNTING IN 15/32" CLEARANCE HOLE

MEET OR EXCEED ENVIRONMENTAL AND OPERATIONAL REQUIREMENTS  
OF MIL-L-7806 AND MIL-L-3661

An opening in the side of the metal lamp holder emits light on the panel to illuminate dials or controls. The usual opening is 1/4" X 5/32". The 113 series has a molded colored filter to provide a colored light †.

How to designate the Three Digit Part Number Suffix (-XXX)  
(4 Series only)

Finish	Resistor	Hardware
1—white nickel	0—none	1 — brass
2—black nickel		3 — water tight on face of panel (113 Series only)
3—polished chrome		7 — insulated mounting*

Example: 4-1930-2900-101 (white nickel finish, no resistor, brass hardware).

† For 2 terminal requirements, assembly is supplied with 2 insulating washers and a lug. Mounting hole becomes 9/16".

## MATERIALS AND FINISHES

- **Mounting Bushing:** Standard— Brass, black nickel finish. Optional, (4 series only)— Polished chrome or white nickel finish.
- **Mounting Nut:** Brass, white nickel finish.
- **Internal-tooth Lockwasher:** Phosphor bronze, white nickel finish.
- **Terminals:** Soldering— Brass, hot tin dip. Screw— Brass, cadmium plated with yellow iridescent chromate finish.
- **Insulation:** Per MIL-L-7806.

## 4 SERIES 113 SERIES



4-1930-2900-201 (without filter)



113-1830-2931-201 (with molded filter)

### BASE PART NUMBERS

solder terminal	screw terminal
4-1930-29-201	4-1830-29-201

### CAP PART NUMBERS

### COMPLETE ASSEMBLY PART NUMBERS

<p>4-2900-200 (without filter)</p>	4-1930-2900-201	4-1830-2900-201
<p>113-2931-200 (with molded filter)</p>	113-1930-2931-201	113-1830-2931-201

\*Filter colors: The digit before the three digit part number suffix indicates that the filter is RED. When a color other than red is desired, change this digit as follows: Red-1; Green-2; Yellow (amber)-3; Blue-4; Clear (colorless)-7. Example: 113-1930-2934-201 (Blue).

Part numbers shown in gray are normally in inventory at your Dialight Distributor.

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