

# 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 «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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.