



### Certifications & Ratings

- RoHS compliant
- IP66/IP67
- IK10
- NEMA 4X

### Application

The 620 Series Heavy Duty LED Panel Mount Indicators are elegantly designed for a high-end aesthetic paired with sturdy construction. These indicators are non-magnetic, corrosion resistant for both indoor and outdoor use, and secured to prevent dirt, dust, and water penetration. Ideal for a variety of applications such as:

- Main power indication
  - Remote power indication
  - Status indication
  - Maintenance and warning indication
  - Instrumentation
- ... and many more!

### Dimensions

inches [mm]



### Mechanical Information

- Mounting Hole Size:** 0.323" (8.2 mm)
- Max Panel Thickness:** 0.394" (10 mm)
- Mounting Torque:** 7.01 lbs-ft (9.5 Nm)

### Specifications

- Operating Voltage:** 3 VDC (external resistor required)  
6, 12 & 24 VDC (internal resistor included)
- Operating Temp:** -25 °C to +70 °C (-13 °F to 158 °F)
- Storage Temp:** -25 °C to +70 °C (-13 °F to 158 °F)
- Electrical Connection:** Solder terminals
- Housing:** Stainless Steel
- Terminals:** Stainless Steel
- Nut:** Stainless Steel

## Ordering Information 620 Series

### Part Number Guide

RoHS Compliant

6	2	0	-	1	X	X	X	-	3	0	4	F
											<b>Voltage</b>	
											1	3VDC
											2	6VDC
											3	12VDC
											4	24VDC
				<b>Color</b>								
● Red	1	0										
● Green	2	0										
● Yellow	3	0										
● Blue	4	0										

Dialight P/N	Color	Voltage (VDC)	Current (mA)	Typical Intensity (mcd)
620-1101-304F	● Red	3	15	200
620-1201-304F	● Green			250
620-1301-304F	● Yellow			350
620-1401-304F	● Blue			300
620-1102-304F	● Red	6		200
620-1202-304F	● Green			250
620-1302-304F	● Yellow			350
620-1402-304F	● Blue			300
620-1103-304F	● Red	12		200
620-1203-304F	● Green			250
620-1303-304F	● Yellow			350
620-1403-304F	● Blue			300
620-1104-304F	● Red	24		200
620-1204-304F	● Green			250
620-1304-304F	● Yellow			350
620-1404-304F	● Blue			300

Dialight reserves the right to make changes at any time in order to supply the best product possible. The most current version of this document will always be available at: [www.dialightsignalsandcomponents.com](http://www.dialightsignalsandcomponents.com)

**Warranty Statement:** Except for the warranty expressly provided for [herein/above/below], Dialight disclaims any and all other warranties, express or implied, including, without limitation, any warranties of merchantability, fitness for a particular purpose, title, and noninfringement.



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.