



Certifications & Ratings

- RoHS compliant
- NEMA 4X (Watertight only)
- IP66 (Watertight only)

Application

The 609 Series LED Panel Mount Indicators are designed 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]

Protruding



Recessed



Mechanical Information

Mounting Hole Size:	0.374" (9.5mm)
Max Panel Thickness:	0.374" (9.5mm); with Gasket: 0.318" (8.0mm)
Mounting Torque:	0.362 lbs/ft (5 kg/cm)

Specifications

Voltage Options:	6, 12 & 24 V DC (no resistor required)
Operating Temp:	-30 °C to +85 °C (-22 °F to +185 °F)
Storage Temp:	-40 °C to +85 °C (-40 °F to +185 °F)
Electrical Connection:	Solder terminals
Housing:	Brass—Chrome or Black Plated
Terminals:	Copper—Nickel Plated
Lock washer:	Iron—Nickel Plated
Nut:	Brass—Nickel Plated

Ordering Information 609 Series



Protruding LED

Part Number	Part Number	Color	Voltage (V DC)	Current (mA)	Intensity Typ. (mcd)	Plating		
Standard	Watertight							
609-1112-120F	609-1112-320F	Red	6	15	60	Chrome		
609-1212-120F	609-1212-320F	Green			110			
609-1312-120F	609-1312-320F	Yellow			90			
609-1112-130F	609-1112-330F	Red	12		60		Chrome	
609-1212-130F	609-1212-330F	Green			110			
609-1312-130F	609-1312-330F	Yellow			90			
609-1112-140F	609-1112-340F	Red	24		60	Chrome		
609-1212-140F	609-1212-340F	Green			110			
609-1312-140F	609-1312-340F	Yellow			90			
609-1122-120F	609-1122-320F	Red	6		15		60	Black
609-1222-120F	609-1222-320F	Green					110	
609-1322-120F	609-1322-320F	Yellow					90	
609-1122-130F	609-1122-330F	Red	12			60	Black	
609-1222-130F	609-1222-330F	Green				110		
609-1322-130F	609-1322-330F	Yellow				90		
609-1122-140F	609-1122-340F	Red	24	60		Black		
609-1222-140F	609-1222-340F	Green		110				
609-1322-140F	609-1322-340F	Yellow		90				

Recessed LED

Part Number	Part Number	Color	Voltage (V DC)	Current (mA)	Intensity Typ. (mcd)	Plating		
Standard	Watertight							
609-2112-120F	609-2112-320F	Red	6	15	60	Chrome		
609-2212-120F	609-2212-320F	Green			110			
609-2312-120F	609-2312-320F	Yellow			90			
609-2112-130F	609-2112-330F	Red	12		60		Chrome	
609-2212-130F	609-2212-330F	Green			110			
609-2312-130F	609-2312-330F	Yellow			90			
609-2112-140F	609-2112-340F	Red	24		60	Chrome		
609-2212-140F	609-2212-340F	Green			110			
609-2312-140F	609-2312-340F	Yellow			90			
609-2122-120F	609-2122-320F	Red	6		15		60	Black
609-2222-120F	609-2222-320F	Green					110	
609-2322-120F	609-2322-320F	Yellow					90	
609-2122-130F	609-2122-330F	Red	12			60	Black	
609-2222-130F	609-2222-330F	Green				110		
609-2322-130F	609-2322-330F	Yellow				90		
609-2122-140F	609-2122-340F	Red	24	60		Black		
609-2222-140F	609-2222-340F	Green		110				
609-2322-140F	609-2322-340F	Yellow		90				

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

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

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