



Certifications & Ratings

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

Application

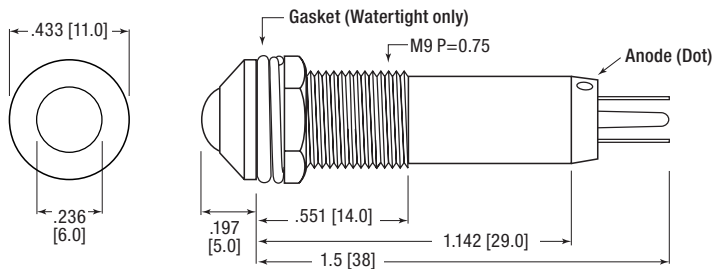
The 609 Series LED Panel Mount Indicators are designed for a variety of applications such as:

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

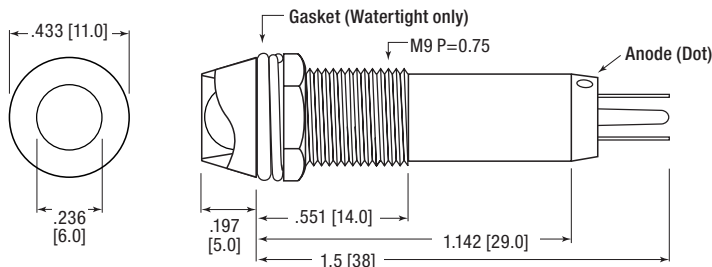
Dimensions

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

Part Number Guide										RoHS Compliant		
6	0	9	-	X	X	X	2	-	X	X	0	F
LED Position			Plating			Voltage						
Protruding	1		1	Chrome		2	6VDC					
Recessed	2		2	Black		3	12VDC					
Color						4	24VDC					
 Red	1		1	Standard								
 Green	2		3	Watertight								
 Yellow	3											

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	
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	
609-1212-140F	609-1212-340F	Green			110	
609-1312-140F	609-1312-340F	Yellow			90	
609-1122-120F	609-1122-320F	Red	6		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	
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	
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		
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		
609-2212-140F	609-2212-340F	Green			110		
609-2312-140F	609-2312-340F	Yellow			90		
609-2122-120F	609-2122-320F	Red	6		60		
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		
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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru