



### Certifications & Ratings

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

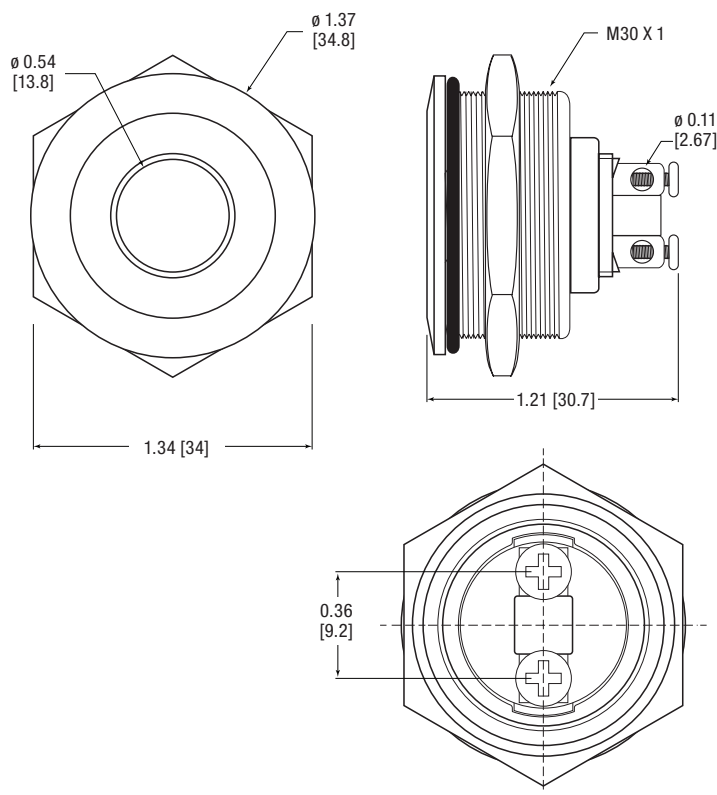
### Application

The 623 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

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| <b>Mounting Hole Size:</b>  | 1.18" (30 mm)        |
| <b>Max Panel Thickness:</b> | 0.394" (10 mm)       |
| <b>Mounting Torque:</b>     | 7.01 lbs-ft (9.5 Nm) |

### Specifications

|                               |                                                                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Operating Voltage:</b>     | 3 VDC (external resistor required)<br>6, 12 & 24 VDC<br>(internal resistor included) |
| <b>Operating Temp:</b>        | -25 °C to +70 °C (-13 °F to 158 °F)                                                  |
| <b>Storage Temp:</b>          | -25 °C to +70 °C (-13 °F to 158 °F)                                                  |
| <b>Electrical Connection:</b> | Screw terminals                                                                      |
| <b>Housing:</b>               | Stainless Steel                                                                      |
| <b>Nut:</b>                   | Stainless Steel                                                                      |



## Ordering Information 623 Series

### Part Number Guide

RoHS Compliant

|   |   |   |   |   |          |   |         |       |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|----------|---|---------|-------|---|---|---|---|
| 6 | 2 | 3 | - | 1 | X        | X | X       | -     | 3 | 0 | 4 | F |
|   |   |   |   |   |          |   | Voltage |       |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |          |   | 1       | 3VDC  |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |          |   | 2       | 6VDC  |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |          |   | 3       | 12VDC |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |          |   | 4       | 24VDC |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   | Color    |   |         |       |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   | ● Red    | 1 | 0       |       |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   | ● Green  | 2 | 0       |       |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   | ● Yellow | 3 | 0       |       |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   | ● Blue   | 4 | 0       |       |   |   |   |   |

| Dialight P/N  | Color  | Voltage (V DC) | Current (mA) | Typical Intensity (mcd) |
|---------------|--------|----------------|--------------|-------------------------|
| 623-1101-304F | Red    | 3              | 15           | 200                     |
| 623-1201-304F | Green  |                |              | 250                     |
| 623-1301-304F | Yellow |                |              | 350                     |
| 623-1401-304F | Blue   |                |              | 300                     |
| 623-1102-304F | Red    | 6              |              | 200                     |
| 623-1202-304F | Green  |                |              | 250                     |
| 623-1302-304F | Yellow |                |              | 350                     |
| 623-1402-304F | Blue   |                |              | 300                     |
| 623-1103-304F | Red    | 12             |              | 200                     |
| 623-1203-304F | Green  |                |              | 250                     |
| 623-1303-304F | Yellow |                |              | 350                     |
| 623-1403-304F | Blue   |                |              | 300                     |
| 623-1104-304F | Red    | 24             |              | 200                     |
| 623-1204-304F | Green  |                |              | 250                     |
| 623-1304-304F | Yellow |                |              | 350                     |
| 623-1404-304F | 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.

## Данный компонент на территории Российской Федерации

**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9