

Dialight

556 Series

High Intensity LED Panel Mount Indicators for 1" Mounting Hole for 37.5, 72 and 125 VDC

Watertight - NEMA4X IP66



FEATURES / BENEFITS

- ▲ Daylight viewable
- ▲ Safety standards - UL and NEMA
- ▲ Tamperproof / Designed for high durability
- ▲ Long life, lasting up to 100k hours
- ▲ Uniform illumination - multi-LED construction
- ▲ Lens options:
 - Low profile flat
 - Wide angle domed

APPLICATIONS

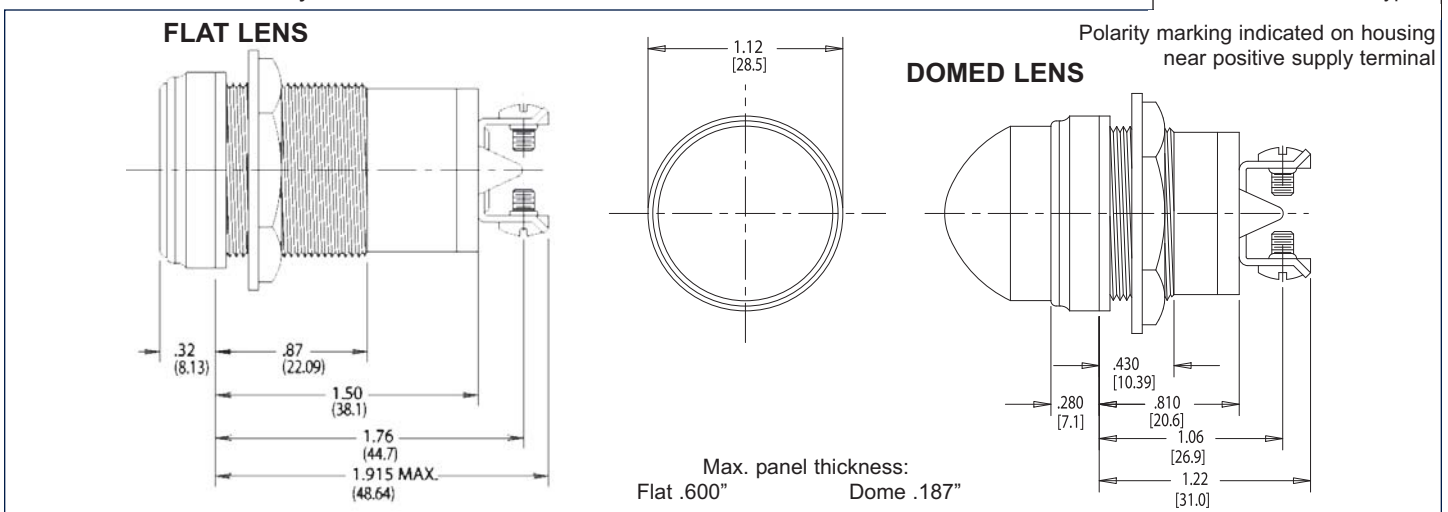
The 556 Series LED Panel Mount Indicators incorporate both InGaN and AlInGaP technologies to offer higher intensities. This is a highly durable package, designed to withstand outdoor applications susceptible to rain, dust and sunlight.

- Instrument panels
 - Safety applications
 - Vending, gaming
 - Lane control
 - Display lighting
 - Transportation - rail, bus, airline
- ... and many more!

SPECIFICATIONS

- ▲ Available in red, yellow and green
- ▲ Voltage range of 37.5, 72 and 125 VDC
- ▲ Watertight seal from front of panel meets NEMA 4X IP66
 - Maximum Mounting Torque - 40 in./lb.
- ▲ Housing material: Nickel plated brass
- ▲ Lens material: Polycarbonate 94 - VO

- ▲ UL recognized - File #E156890
- ▲ Front mounting in 1" clearance hole
- ▲ Operating temperature: -30°C to +85°C
- ▲ Storage temperature: -40°C to +100°C



Please see back of page for part numbers and additional specifications.

Dialight reserves the right to make changes at any time in order to supply the best product possible.

Dialight Corporation

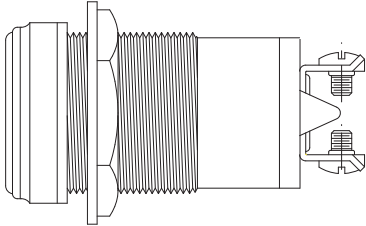
1501 Route 34 South • Farmingdale, NJ 07727 USA

Tel: (1) 732-919-3119 • Fax: (1) 732-751-5778 • www.dialight.com

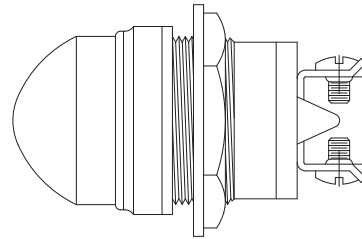


MDEL556X002_D

FLAT LENS - 37.5, 72 & 125 VDC



DOME LENS - 37.5, 72 & 125 VDC



| PART NUMBER | COLOR | VOLTAGE (VDC) | TYPICAL CURRENT (mA) | TYPICAL LUMINANCE (fL) |
|---------------|--------|---------------|----------------------|------------------------|
| 556-1508-304F | Red | 37.5 | 20 | 2600 |
| 556-1608-304F | Green | 37.5 | 16 | 4000 |
| 556-1708-304F | Yellow | 37.5 | 20 | 2600 |
| 556-1506-304F | Red | 72 | 18.5 | 1800 |
| 556-1606-304F | Green | 72 | 16 | 1800 |
| 556-1706-304F | Yellow | 72 | 20 | 1000 |
| 556-1507-304F | Red | 125 | 10 | 700 |
| 556-1607-304F | Green | 125 | 10 | 1000 |
| 556-1707-304F | Yellow | 125 | 10 | 700 |

| PART NUMBER | COLOR | VOLTAGE (VDC) | TYPICAL CURRENT (mA) | TYPICAL LUMINANCE (fL) |
|---------------|--------|---------------|----------------------|------------------------|
| 556-3508-304F | Red | 37.5 | 20 | 1000 |
| 556-3608-304F | Green | 37.5 | 16 | 1800 |
| 556-3708-304F | Yellow | 37.5 | 20 | 1000 |
| 556-3506-304F | Red | 72 | 20 | 1000 |
| 556-3606-304F | Green | 72 | 16 | 1800 |
| 556-3706-304F | Yellow | 72 | 20 | 1000 |
| 556-3507-304F | Red | 125 | 10 | 700 |
| 556-3607-304F | Green | 125 | 10 | 1000 |
| 556-3707-304F | Yellow | 125 | 10 | 700 |

Other voltages and colors are available.
Please contact our factory for more information.

Dialight reserves the right to make changes at any time
in order to supply the best product possible.

Dialight Corporation

1501 Route 34 South • Farmingdale, NJ 07727 USA

Tel: (1) 732-919-3119 • Fax: (1) 732-751-5778 • www.dialight.com





**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331