



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!

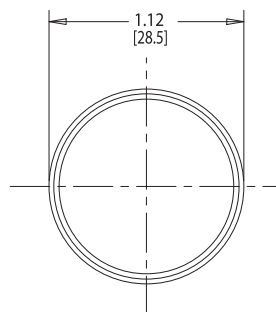
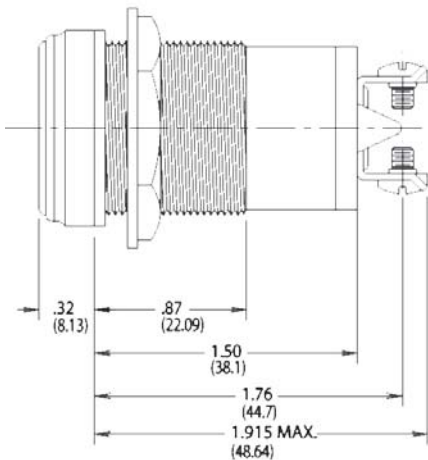
SPECIFICATIONS

- ▲ 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

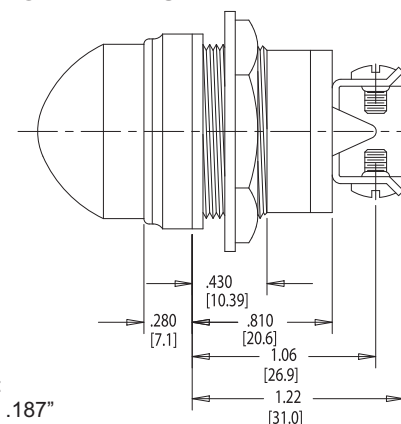
Dimensions in inches [mm]
All measurements are typical

FLAT LENS



Max. panel thickness:
Flat .600" Dome .187"

DOMED LENS



Polarity marking indicated on housing
near positive supply terminal

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

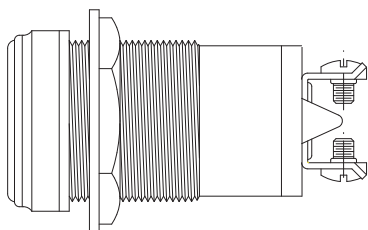


MDEL556X002_D



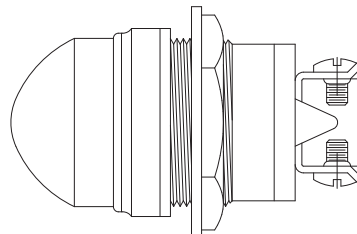
556 Series
**High Intensity LED Panel Mount
Indicators for 1" Mounting Hole
for 37.5, 72 and 125 VDC**
Watertight - NEMA4X IP66

FLAT 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

DOME LENS - 37.5, 72 & 125 VDC



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



MDEL556X002_D



**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