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!

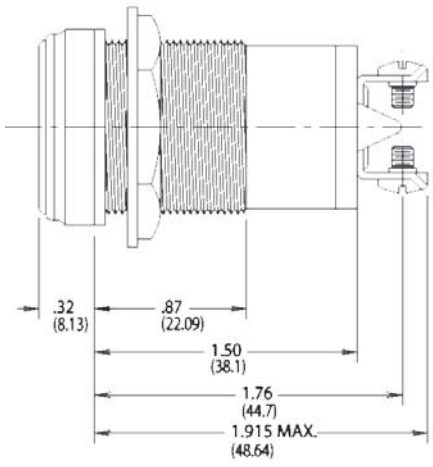
SPECIFICATIONS

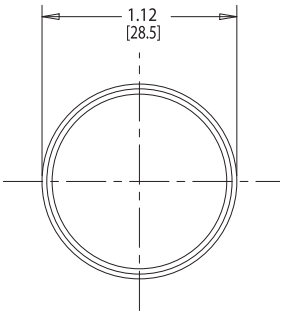
- ▲ Available in red, yellow and green
- ▲ Voltage range of 37.5, 72 and 125 VDC
- ▲ Watertight seal from front of panel meets NEMA 4X IP66
  Maximum Mounting Torque - 40 in./lb.
- ▲ Housing material: Nickel plated brass
- ▲ Lens material: Polycarbonate 94 - VO
- ▲ UL recognized - File #E156890
- ▲ Front mounting in 1” clearance hole
- ▲ Operating temperature: -30°C to +85°C
- ▲ Storage temperature: -40°C to +100°C

Dimensions in inches [mm]
All measurements are typical

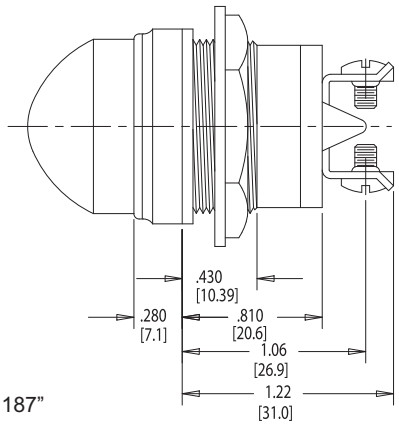
Polarity marking indicated on housing near positive supply terminal

FLAT LENS





DOMED LENS



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

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.

A4703 UL REGISTERED FIRM ISO 9001 Dialight Corporation

RoHS COMPLIANT

Dialight Corporation

1501 Route 34 South • Farmingdale, NJ 07727 USA

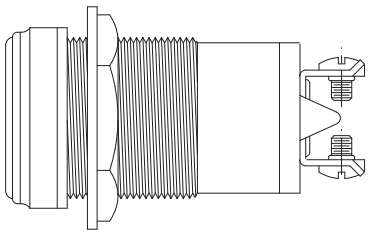
Tel: (1) 732-919-3119 • Fax: (1) 732-751-5778 • www.dialight.com

556 Series

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

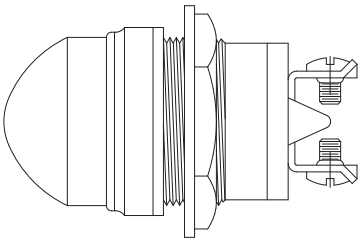
Watertight - NEMA4X IP66

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.

A4703 UL REGISTERED FIRM ISO 9001
Dialight Corporation

RoHS COMPLIANT

Dialight Corporation
1501 Route 34 South • Farmingdale, NJ 07727 USA
Tel: (1) 732-919-3119 • Fax: (1) 732-751-5778 • www.dialight.com

TradeElectronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок

Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

http://www.tradeelectronics.ru/