



FLXR Series 0.400" (10.1mm) Ruggedized Flexible Light Pipe

FLXR Series litepipe™ features a robust anodized aluminum body delivering NEMA 4 protection



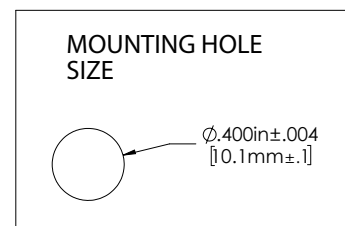
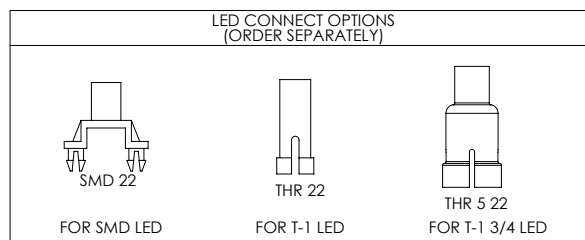
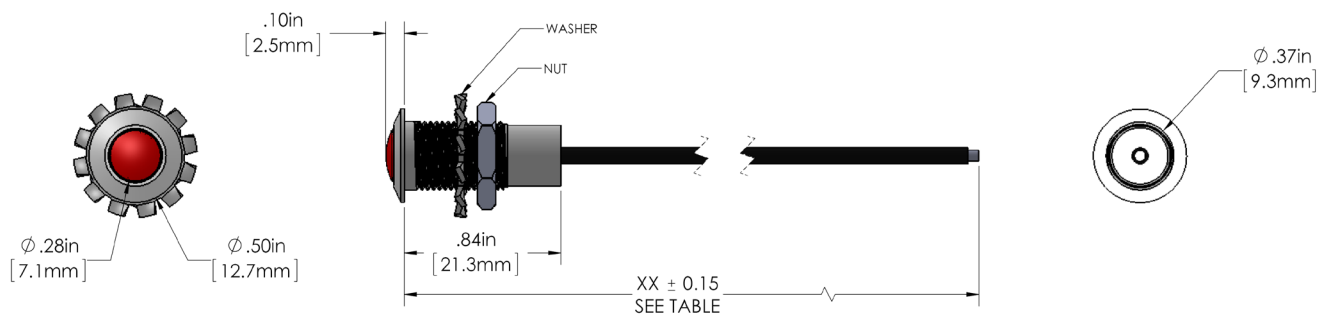
Applications

- aircraft and military
- disinfection and sterilization environments
- electrical control panels
- industrial machinery
- instrument panels
- outdoor signage
- safety applications
- transportation dashboards
- vending and gaming machines

Key features

- designed for harsh and outdoor environments
- wide viewing angle
- low profile for anti-vandalism
- optical core ends polished to ten microns for optimal light transmittance
- resistant to shock and vibration
- ESD protection
- available in black and clear anodized finishes
- five different lens colors available: red, green, clear, blue and amber
- for best results use narrow viewing angle non-diffused LEDs with output greater than 100 mcd
- RoHS compliant

Dimensions



Product specifications

Materials	
body	aluminum alloy
lens	polycarbonate, UL rating 94-V2
washer	steel, zinc plated
retaining nut	aluminum alloy
fiber optic	1.5mm optical core, 2.2mm polyethylene cable jacket
moisture seal	EPDM

Installation specification	
mounting hole	.400±.004 (10.1mm±.1)
panel thickness	.059 (1.5mm) min to .320 (8.1mm) max

Ordering data

FLXR Litepipe™
ordering code (example)

FLXR X XXX XX

Body finish	
1	black anodized
2	clear anodized

Lens color	
RTP	red transparent
GTP	green transparent
CTP	clear transparent
BTP	blue transparent
ATP	amber transparent

Litepipe™ length		
XX	actual length	
04	4.0"	101.6mm
06	6.0"	152.4mm
08	8.0"	203.2mm
12	12.0"	304.8mm
custom lengths available upon request		

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9