



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

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



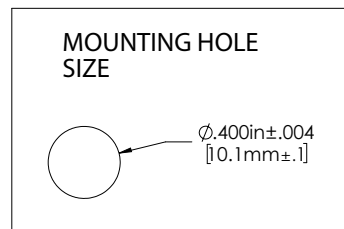
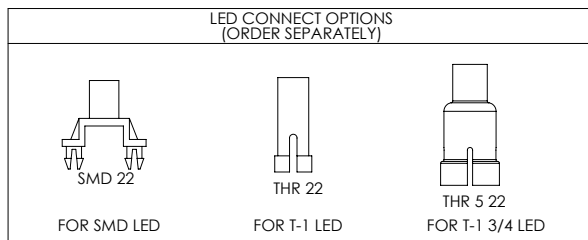
Applications

- 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		

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкуренеспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru