

## 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

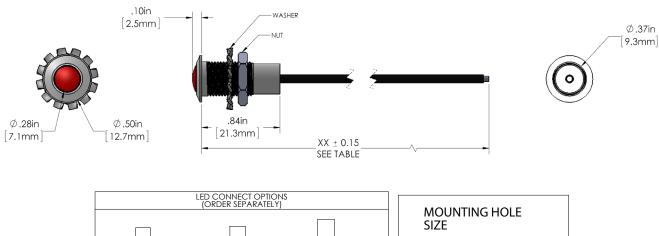
- outdoor signage
- safety applications
- transportation dashboards
- vending and gaming machines

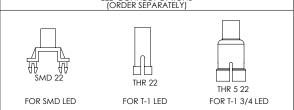
## **Key features**

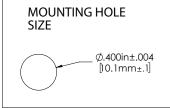
- designed for harsh and outdoor environments
- wide viewing angle
- low profile for anti-vandalism
- optical core ends polished to ten microns for optimal light transmittance
- resistant to shock and vibration
- ESD protection

- · 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 nondiffused 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	.059 (1.5mm) min to		
thickness	.320 (8.1mm) max		

## **Ordering data**



Body finish		
1	black	
ı	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

## **ПОСТАВКА** ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001 Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

# 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\_6 moschip.ru\_4 moschip.ru\_9