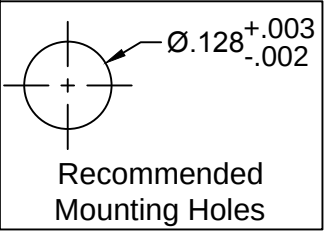
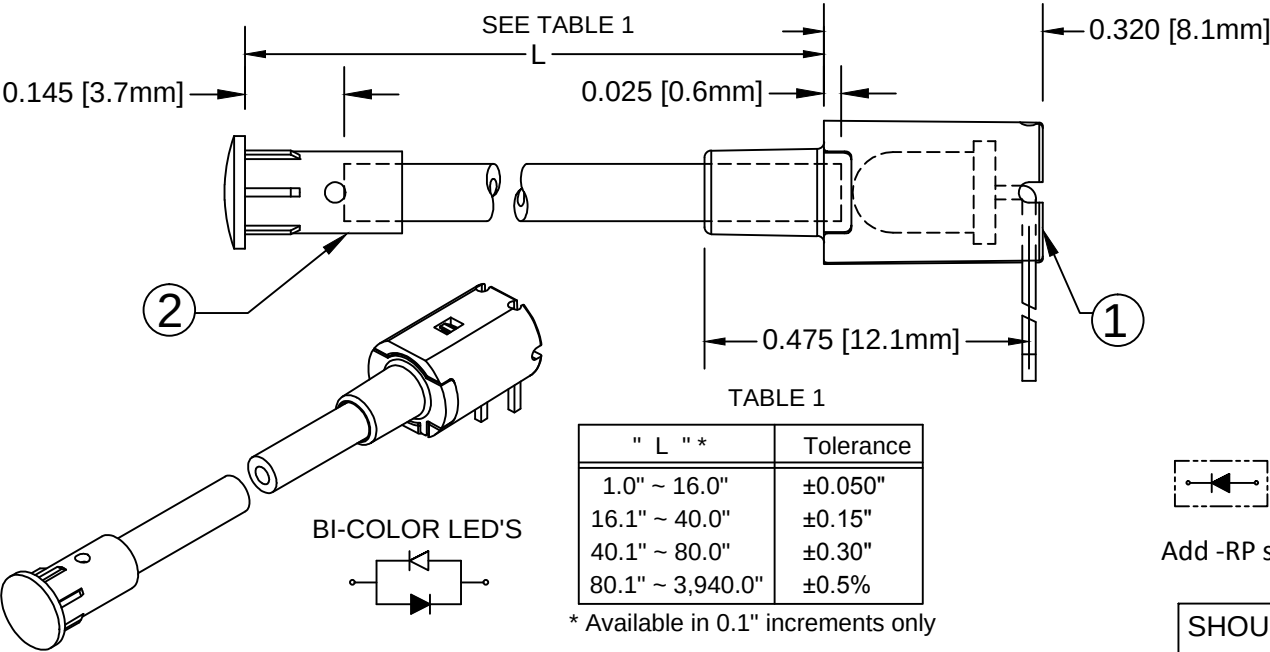


ITEM	Q'TY	PART NUMBER	PART DESCRIPTION
1	1	FLPR-XX	Flexible Light Pipe Adapter, 90°, w/LED, See page 2 & 3.
2	1	LC-XX.X	Flexible Light-Pipe Lens Cap Assembly

NOTE: FLPR ADAPTER SHIPPED NON-ASSEMBLED

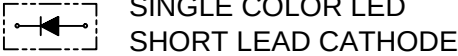
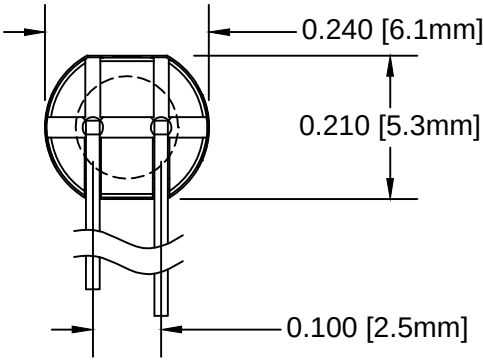


SHORT LEAD CATHODE	LED PART NO.	LONG LEAD CATHODE
RED	3xBCC-F	GREEN
YELLOW	3BC-Y/G-F	GREEN

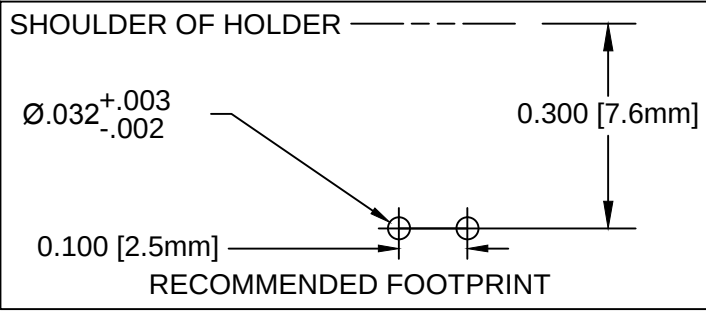
ABSOLUTE MAXIMUM RATINGS (Ta=25°C)

REVERSE VOLTAGE	5V
REVERSE CURRENT	100uA
OPERATING TEMPERATURE RANGE	-25° C - 85° C
STORAGE TEMPERATURE	-30° C - 100° C
LEAD SOLDERING TEMPERATURE(1/16" FROM BODY)	260° C FOR 5 SECONDS

REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
D	Added Shipping Note and Tolerance Table	04/17/06	M. C.
E	Changed Length From 2.5 to 0.5 at "L" Table	02/12/07	M. C.
F	Updated FLPC Hidden View and BOM	08/27/08	M. C.
G	LED Data Update	11/18/11	T. Y.
H	RP note added	02/09/12	T. Y.
J	Added the 3HC-F LED to page 2	02/09/12	T. Y.
K	Updated Table For Length "L"	11/15/12	T. Y.
L	Updated LED Tables	08/15/18	M. C.
M	Updated LED Tables	11/13/18	M. C.



Add -RP suffix for Reverse Polarity



STANDARD TOLERANCE (UNLESS OTHERWISE SPECIFIED)		 4 THOMAS, IRVINE, CA. 92618 TEL: (949) 951-8808 FAX: (949) 951-3974	
DECIMALS	ANGULAR		
.X ± .1	X° ± 1°		
.XX ± .02			
.XXX ± .010		TITLE: FLEXIBLE LIGHT-PIPE ASSY RIGHT ANGLE, 3mm LENS CAP W/LED	
DESIGNED:	DATE:		
S. IRVING	02/09/99	PART NO:	FLPRX.X-XX
REVISED:	DATE:	CAGE CODE:	32559
K. BARON	11/13/18	SCALE:	NONE
CHECKED:	DATE:	SHEET #	1 OF 3
TD. NGUYEN	11/13/18	CAD GENERATED DOCUMENT, DO NOT MEASURE DRAWING	

FLEXIBLE LP ASSY Part No.	ADAPTER Part No.	LED Part No.	Peak Wave Length	Emitted Color	Electro-Optical Data @ 20mA		
			λp(nm)		Vf (V)		Iv (mcd)
					TYP	MAX	TYP
FLPRX.X-SG	FLPR-SG	3SGC-F	568	SUPER GREEN	2.1	2.8	50
FLPRX.X-SY	FLPR-SY	3SYC-F	590	SUPER YELLOW	2.0	2.8	50
FLPRX.X-SR	FLPR-SR	3SRC-F	645	SUPER RED	1.7	2.4	60
FLPRX.X-UBW.6K	FLPR-UBW.6K	3UBWC-0.6K-F	470	BLUE	4.0	4.5	400
FLPRX.X-UT	FLPR-UT	3UTC-F	500	TURQUOISE	3.5	4.0	800
FLPRX.X-UG	FLPR-UG	3UGC-F	570	GREEN	2.1	2.4	200
FLPRX.X-SUG	FLPR-SUG	3SUGC-F	570	GREEN	2.1	2.4	300
FLPRX.X-UY	FLPR-UY	3UYC-F	590	YELLOW	2.0	2.4	300
FLPRX.X-UR	FLPR-UR	3URC-F	645	RED	1.7	2.4	200
FLPRX.X-SUR	FLPR-SUR	3SURC-F	640	RED	1.8	2.4	200
FLPRX.X-UW.6K	FLPR-UW.6K	3UWC1.035C-F	-	WHITE	3.2	3.6	6000

VISIT WWW.BIVAR.COM FOR CURRENT LED DATASHEETS
LED DETAILS ON DATASHEETS TAKE PRECEDENCE OVER DETAILS SHOWN HERE

FLEXIBLE LIGHT PIPE SERIES

FLPR X.X - XXX

Emitted Colors

"L" LENGTH, inches
available in 0.1" increments only
e.g. 6.0, 11.5

FLEXIBLE LP ASSY Part No.	Adapter Part No.	LED Part No.	Peak Wave Length $\lambda_p(\text{nm})$	Emitted Color	Electro-Optical Data @ 20mA		
					Vf (V)		Iv (mcd)
					TYP	MAX	TYP
FLPRX.X-BC	FLPR-BC	3BCC-F	625	HE RED	2.0	2.8	8
			568	GREEN	2.1	2.8	8
FLPRX.X-SBC	FLPR-SBC	3SBCC-F	645	SUPER RED	1.7	2.4	100
			568	HE GREEN	2.1	2.8	60

VISIT WWW.BIVAR.COM FOR CURRENT LED DATASHEETS
LED DETAILS ON DATASHEETS TAKE PRECEDENCE OVER DETAILS SHOWN HERE

FLEXIBLE LIGHT PIPE SERIES

FLPR X.X - XXX

Emitted Colors

"L" LENGTH, inches
available in 0.1" increments only
e.g. 6.0, 11.5

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

BIVAR:

[FLPR6.0-UBW.6K](#) [FLPR1.5-G](#) [FLPR1.5-H](#) [FLPR1.5-Y](#) [FLPR10.0-G](#) [FLPR10.0-SBC](#) [FLPR10.0-SY](#) [FLPR10.0-UG](#)
[FLPR10.0-UR](#) [FLPR10.0-Y](#) [FLPR11.0-G](#) [FLPR11.0-SBC](#) [FLPR11.0-SBC-YG](#) [FLPR11.0-SG](#) [FLPR11.0-SR](#)
[FLPR11.5-SG](#) [FLPR11.5-UG](#) [FLPR12.0-SA](#) [FLPR12.0-SBC](#) [FLPR12.0-SBC-YG](#) [FLPR12.0-SG](#) [FLPR12.0-SR](#)
[FLPR12.0-SUR](#) [FLPR12.0-SY](#) [FLPR12.0UBW0.6K](#) [FLPR12.0-UG](#) [FLPR12.0-UT](#) [FLPR14.0-SA](#) [FLPR15.0-SA](#)
[FLPR15.0-SBC](#) [FLPR15.0-SR](#) [FLPR15.0-UG](#) [FLPR16.0-SR](#) [FLPR18.0-SG](#) [FLPR18.0-SR](#) [FLPR18.0-SY](#) [FLPR18.0-](#)
[UT](#) [FLPR2.0-SG](#) [FLPR2.0-UG](#) [FLPR2.1-H](#) [FLPR2.5-BC](#) [FLPR2.5-SA](#) [FLPR2.5-SBC](#) [FLPR2.5-SG](#) [FLPR2.5-SR](#)
[FLPR2.5-SY](#) [FLPR2.5-UBW0.6K](#) [FLPR2.5-UG](#) [FLPR2.5-UR](#) [FLPR20.0-SR](#) [FLPR23.5-SR](#) [FLPR24.0-BC](#) [FLPR24.0-](#)
[H](#) [FLPR24.0-SG](#) [FLPR24.0-SR](#) [FLPR24.0-SY](#) [FLPR240.0-SR](#) [FLPR26.0-SG](#) [FLPR26.0-SR](#) [FLPR26.0-SY](#)
[FLPR3.0-BC](#) [FLPR3.0-BC-R/Y](#) [FLPR3.0-BC-Y/G](#) [FLPR3.0-H-RP](#) [FLPR3.0-SA](#) [FLPR3.0-SBC](#) [FLPR3.0-SBC-Y/G](#)
[FLPR3.0-SG](#) [FLPR3.0-SG-RP](#) [FLPR3.0-SR](#) [FLPR3.0-SUGL](#) [FLPR3.0-SURL](#) [FLPR3.0-SY](#) [FLPR3.0-UBW0.6K](#)
[FLPR3.0-UG](#) [FLPR3.0-UT](#) [FLPR3.0-Y-RP](#) [FLPR3.25-SG](#) [FLPR3.5-SG](#) [FLPR30.0-H](#) [FLPR30.0-SG](#) [FLPR36.0-H](#)
[FLPR36.0-SR](#) [FLPR36.0UBW0.6K](#) [FLPR39.0-SBC](#) [FLPR39.0-SG](#) [FLPR39.0-SR](#) [FLPR4.0-H](#) [FLPR4.0-SA](#)
[FLPR4.0-SBC](#) [FLPR4.0-SG](#) [FLPR4.0-SR](#) [FLPR4.0-SY](#) [FLPR4.0-UBW0.6K](#) [FLPR4.0-UG](#) [FLPR4.0-UR](#) [FLPR4.0-UY](#)
[FLPR4.5-SA](#) [FLPR4.5-SG](#) [FLPR4.5-SR](#)