

ITEM	Q'TY	PART NUMBER	PART DESCRIPTION
1	1	FLPV2-XX	Flexible Light Pipe 2mm Adapter, Vertical w/ LED, See page 2
2	1	FLP25-XX.X	Flexible Light Pipe Lens Cap Assembly, 2mm

REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
A	Engineering Release	09/14/09	T. Y.
B	Replaced 3UWC-0.6K-F with 3UWC1.035C-F	04/26/12	T. Y.
C	Updated Table For Length "L"	11/16/12	T. Y.
D	Updated LED Optical Characteristics	09/15/15	J. C.
E	Updated LED Tables	08/15/18	M. C.
F	Updated LED Tables	11/13/18	M. C.

NOTE: FLPV2-XX ADAPTER SHIPPED NON-ASSEMBLED

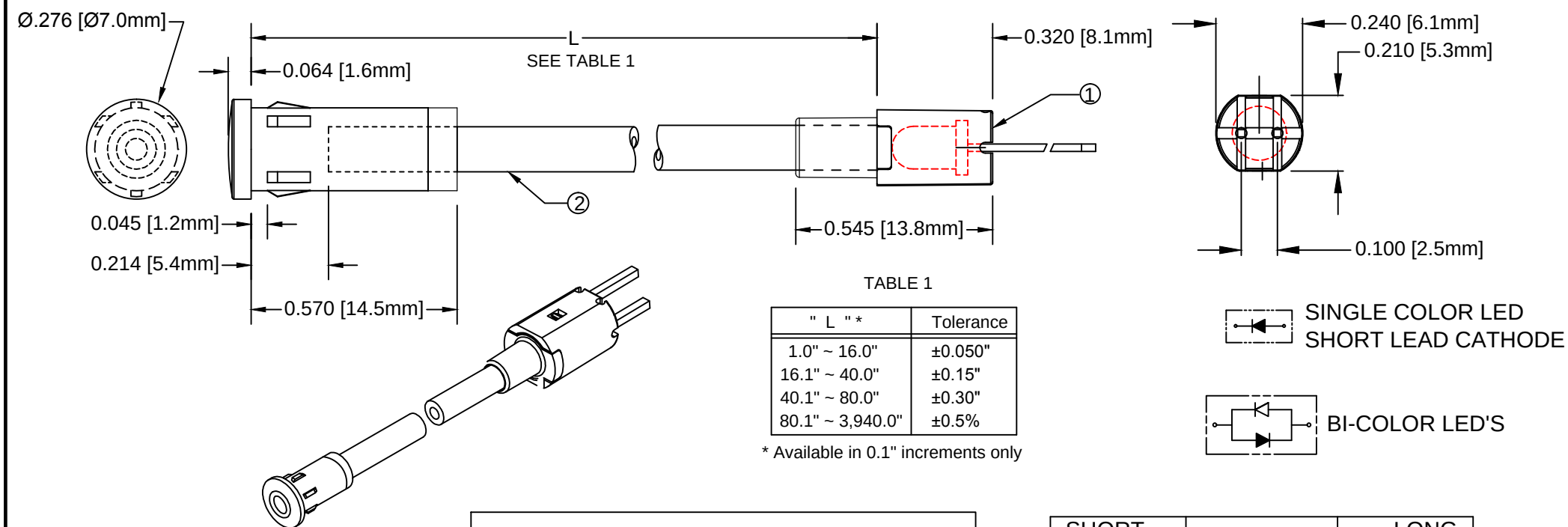
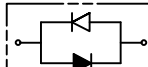


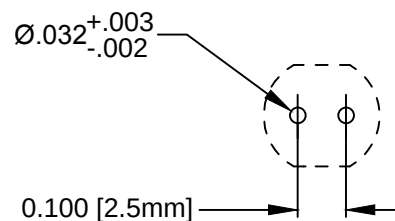
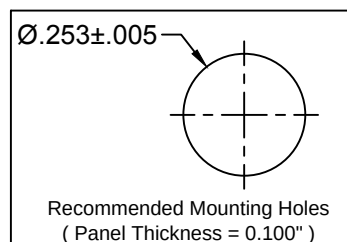
TABLE 1

" L " *	Tolerance
1.0" ~ 16.0"	±0.050"
16.1" ~ 40.0"	±0.15"
40.1" ~ 80.0"	±0.30"
80.1" ~ 3,940.0"	±0.5%

* Available in 0.1" increments only

 SINGLE COLOR LED
SHORT LEAD CATHODE

 BI-COLOR LED'S

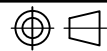


RECOMMENDED FOOTPRINT

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

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, 7mm ROUND, VERTICAL	
DESIGNED: B. OLIVER	DATE: 09/14/09	PART NO: FLP25VX.X-XX	REVISION: F
REVISED: K. BARON	DATE: 11/13/18	CAGE CODE: 32559	
CHECKED: TD. NGUYEN	DATE: 11/13/18	SCALE: NONE	SHEET # 1 OF 3
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
FLP25VX.X-SG	FLPV2-SG	3SGC-F	568	SUPER GREEN	2.1	2.8	50
FLP25VX.X-SY	FLPV2-SY	3SYC-F	590	SUPER YELLOW	2.0	2.8	50
FLP25VX.X-SR	FLPV2-SR	3SRC-F	645	SUPER RED	1.7	2.4	60
FLP25VX.X-UBW	FLPV2-UBW	3UBWC-0.6K-F	470	BLUE	4.0	4.5	400
FLP25VX.X-UT	FLPV2-UT	3UTC-F	500	TURQUOISE	3.5	4.0	800
FLP25VX.X-UG	FLPV2-UG	3UGC-F	570	GREEN	2.1	2.4	200
FLP25VX.X-SUG	FLPV2-SUG	3SUGC-F	570	GREEN	2.1	2.4	300
FLP25VX.X-UY	FLPV2-UY	3UYC-F	590	YELLOW	2.0	2.4	300
FLP25VX.X-UR	FLPV2-UR	3URC-F	645	RED	1.7	2.4	200
FLP25VX.X-SUR	FLPV2-SUR	3SURC-F	640	RED	1.8	2.4	200
FLP25VX.X-UW	FLPV2-UW	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

FLP25V X.X - XXX

Emitted Colors

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

REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
	See Sheet 1		

FLEXIBLE LP ASSY Part No.	Adapter Part No.	LED Part No.	Peak Wave Length $\lambda p(nm)$	Emitted Color	Electro-Optical Data @ 20mA		
					Vf (V)		Iv (mcd)
					TYP	MAX	TYP
FLP25VX.X-BC	FLPV2-BC	3BCC-F	625	HE RED	2.0	2.8	8
			568	GREEN	2.1	2.8	8
FLP25VX.X-SBC	FLPV2-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

FLP25V X.X - XXX

Emitted Colors

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

BIVAR[®]	
PART NO:	FLP25VX.X-XX
SCALE:	NONE
SHEET #	3 OF 3
CAD GENERATED DOCUMENT, DO NOT MEASURE DRAWING	



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331