

ITEM	Q'TY	PART NUMBER	PART DESCRIPTION
1	1	ORFLP2-XXX	2mm Flexible Light Pipe ORCA Adapter w/ LED
2	1	FLPF-XX.X	Flexible Light Pipe Lens Cap Assembly, Flat

REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
A	Engineering Release.	09/14/09	T. Y.



"XX.XX"	Tolerance
0.5" ~ 16.0"	±0.050"
16.1" ~ 40.0"	±0.15"
40.1" ~ 80.0"	±0.30"
80.1" ~ 3,940.0"	±0.5%

**NOTE: ORFLP2-XXX ADAPTER SHIPPED SEPARATELY**



**SEE PAGE 2 FOR POLARITY**

### ABSOLUTE MAXIMUM RATINGS (Ta=25°C)

REVERSE VOLTAGE _____	5V
REVERSE CURRENT _____	10uA
OPERATING TEMPERATURE RANGE _____	-25°C ~ +80°C
STORAGE TEMPERATURE _____	-30°C ~ +80°C
LEAD SOLDERING TEMPERATURE (1/16" FROM BODY) _____	260°C FOR 5 SECONDS

STANDARD TOLERANCE (UNLESS OTHERWISE SPECIFIED)		 <b>BIVAR</b> ® 4 THOMAS, IRVINE, CA. 92618 TEL: (949) 951-8808 FAX: (949) 951-3974	
DECIMALS	ANGULAR		
.X ± .2	X° ± 1°	<b>TITLE: 2mm FLP ORCA ASSEMBLY, FLAT LENS CAP</b>	
.XX ± .02			
.XXX ± .010		<b>PART NO: R2F-X.X-XXX</b>	
DESIGNED: <b>Raffy Paje</b>	DATE: <b>09/14/09</b>	<b>REVISION: A</b>	
CHECKED: <b>F. Jensen</b>	DATE: <b>09/14/09</b>		
<b>CAGE CODE : 32559</b>		<b>SHEET # 1 OF 2</b>	
CAD GENERATED DOCUMENT, DO NOT MEASURE DRAWING.			

REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
	SEE SHEET #1		

SINGLE COLOR

Assembly Part No.	LED Part No.	Emitted Color	Polarity Diagram
R2F-X.X-BLU	R20BLU-4-0045	BLUE	FIG. A
R2F-X.X-GRN	R20GRN-4-0045	GREEN	FIG. A
R2F-X.X-RED	R50RED-4-0045	RED	FIG. A
R2F-X.X-YLW	R50YLW-4-0045	YELLOW	FIG. A
R2F-X.X-WHT	R20WHT-4-0045	WHITE	FIG. A

BI-COLOR/TRI-COLOR

Assembly Part No.	LED Part No.	Emitted Color	Polarity Diagram
R2F-X.X-RG	R50RG2-4-0045	RED	FIG. B
		GREEN	
R2F-X.X-RB	R50RB2-4-0045	RED	FIG. C
		BLUE	
R2F-X.X-BG	R50BG2-4-0045	BLUE	FIG. D
		GREEN	
R2F-X.X-RGB	R50RGB-4-0045	RED	FIG. E
		GREEN	
		BLUE	



FIG. A



FIG. B



FIG. C



FIG. D



FIG. E

NOTES:  
1. REFERENCE LED PRINTS FOR OPTICAL/ELECTRICAL SPECIFICATIONS

STANDARD TOLERANCE ( UNLESS OTHERWISE SPECIFIED )		 <b>BIVAR</b> <sup>®</sup> 4 THOMAS, IRVINE, CA. 92618 TEL: (949) 951-8808 FAX: (949) 951-3974
DECIMALS	ANGULAR	
DESIGNED: <b>Raffy Paje</b>	DATE: <b>09/14/09</b>	<b>TITLE:</b> 2mm FLP ORCA ASSEMBLY, FLAT LENS CAP <b>PART NO:</b> R2F-X.X-XXX <b>REVISION:</b> A
CHECKED: <b>F. Jensen</b>	DATE: <b>09/14/09</b>	
		<b>CAGE CODE :</b> 32559 <b>SHEET #</b> 2 <b>OF</b> 2 <small>CAD GENERATED DOCUMENT, DO NOT MEASURE DRAWING.</small>



## 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](mailto:sales@st-electron.ru)

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