

| 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) | | BIVAR® | |
|---|-----------------------|--|-----------------------|
| DECIMALS | ANGULAR | 4 THOMAS, IRVINE, CA. 92618 | |
| .X ± .2 | X° ± 1° | TEL: (949) 951-8808 FAX: (949) 951-3974 | |
| .XX ± .02 | | TITLE: 2mm FLP ORCA ASSEMBLY, FLAT LENS CAP | |
| .XXX ± .010 | | | |
| DESIGNED: Raffy Paje | DATE: 09/14/09 | PART NO: R2F-X.X-XXX | REVISION: A |
| CHECKED: F. Jensen | DATE: 09/14/09 | CAGE CODE: 32559 | SHEET # 1 OF 2 |
| 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

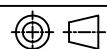


FIG. D



FIG. E

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

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

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:

- Конкурентоспособные 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