

| DIALIGHT PART NUMBER | COLOR  | VOLTAGE | LENS   |
|----------------------|--------|---------|--------|
| 507-4756-3331-500F   | RED    | 3.6 VDC | FIG. 1 |
| 507-4756-3731-500F   | RED    | 3.6 VDC | FIG. 2 |
| 507-4757-3331-500F   | RED    | 5 VDC   | FIG. 1 |
| 507-4757-3731-500F   | RED    | 5 VDC   | FIG. 2 |
| 507-4759-3331-500F   | RED    | 10 VDC  | FIG. 1 |
| 507-4759-3731-500F   | RED    | 10 VDC  | FIG. 2 |
| 507-4760-3331-500F   | RED    | 14 VDC  | FIG. 1 |
| 507-4760-3731-500F   | RED    | 14 VDC  | FIG. 2 |
| 507-4761-3331-500F   | RED    | 28 VDC  | FIG. 1 |
| 507-4761-3731-500F   | RED    | 28 VDC  | FIG. 2 |
| 507-4856-3332-500F   | GREEN  | 3.6 VDC | FIG. 1 |
| 507-4856-3732-500F   | GREEN  | 3.6 VDC | FIG. 2 |
| 507-4857-3332-500F   | GREEN  | 5 VDC   | FIG. 1 |
| 507-4857-3732-500F   | GREEN  | 5 VDC   | FIG. 2 |
| 507-4859-3332-500F   | GREEN  | 10 VDC  | FIG. 1 |
| 507-4859-3732-500F   | GREEN  | 10 VDC  | FIG. 2 |
| 507-4860-3332-500F   | GREEN  | 14 VDC  | FIG. 1 |
| 507-4860-3732-500F   | GREEN  | 14 VDC  | FIG. 2 |
| 507-4861-3332-500F   | GREEN  | 28 VDC  | FIG. 1 |
| 507-4861-3732-500F   | GREEN  | 28 VDC  | FIG. 2 |
| 507-4956-3333-500F   | YELLOW | 3.6 VDC | FIG. 1 |
| 507-4956-3733-500F   | YELLOW | 3.6 VDC | FIG. 2 |
| 507-4957-3333-500F   | YELLOW | 5 VDC   | FIG. 1 |
| 507-4957-3733-500F   | YELLOW | 5 VDC   | FIG. 2 |
| 507-4959-3333-500F   | YELLOW | 10 VDC  | FIG. 1 |
| 507-4959-3733-500F   | YELLOW | 10 VDC  | FIG. 2 |
| 507-4960-3333-500F   | YELLOW | 14 VDC  | FIG. 1 |
| 507-4960-3733-500F   | YELLOW | 14 VDC  | FIG. 2 |
| 507-4961-3333-500F   | YELLOW | 28 VDC  | FIG. 1 |
| 507-4961-3733-500F   | YELLOW | 28 VDC  | FIG. 2 |
| 507-5062-3334-500F   | BLUE   | 3 VDC   | FIG. 1 |
| 507-5062-3734-500F   | BLUE   | 3 VDC   | FIG. 2 |
| 507-5064-3334-500F   | BLUE   | 5 VDC   | FIG. 1 |
| 507-5064-3734-500F   | BLUE   | 5 VDC   | FIG. 2 |
| 507-5066-3334-500F   | BLUE   | 10 VDC  | FIG. 1 |
| 507-5066-3734-500F   | BLUE   | 10 VDC  | FIG. 2 |
| 507-5067-3334-500F   | BLUE   | 14 VDC  | FIG. 1 |
| 507-5067-3734-500F   | BLUE   | 14 VDC  | FIG. 2 |
| 507-5068-3334-500F   | BLUE   | 28 VDC  | FIG. 1 |
| 507-5068-3734-500F   | BLUE   | 28 VDC  | FIG. 2 |
| 507-5164-3337-500F   | WHITE  | 5 VDC   | FIG. 1 |
| 507-5164-3737-500F   | WHITE  | 5 VDC   | FIG. 2 |
| 507-5166-3337-500F   | WHITE  | 10 VDC  | FIG. 1 |
| 507-5166-3737-500F   | WHITE  | 10 VDC  | FIG. 2 |
| 507-5167-3337-500F   | WHITE  | 14 VDC  | FIG. 1 |
| 507-5167-3737-500F   | WHITE  | 14 VDC  | FIG. 2 |
| 507-5168-3337-500F   | WHITE  | 28 VDC  | FIG. 1 |
| 507-5168-3737-500F   | WHITE  | 28 VDC  | FIG. 2 |

RoHS COMPLIANT 507-XXXX-3X3X-500F  
 Part Numbers with the "F" suffix ending are RoHS Compliant.  
 For example: 507-4756-3331-500F  
 Packaging is marked with "RoHS Compliant" label or equivalent markings.

FIG. 1  
(CYLINDRICAL LENS)



FIG. 2  
(STOVEPIPE LENS)



| REV | ECN NO | REVISIONS  | DRN | CKD | APP | DATE    |
|-----|--------|--|-----|-----|-----|---------|
| A   | —      | NEW RELEASE  | AJF | KLJ | CJC | 1-21-10 |
| B   | —      | ADDED P/Ns: 507-5164-3337-500F, 507-5164-3737-500F, 507-5166-3337-500F, 507-5166-3737-500F, 507-5167-3337-500F, 507-5167-3737-500F, 507-5168-3337-500F, 507-5168-3737-500F | AJF | KLJ | CJC | 5-27-10 |

NOTES:

- POLARITY OF LAMP IS CRITICAL.
- THE RATED VOLTAGE IS NOT TO BE EXCEEDED BY MORE THAN 5% IN ORDER TO AVOID DAMAGE TO LAMP.
- LENS CONTAINS AN INTERNAL FRESNEL RING PATTERN TO ASSURE MAXIMUM LIGHT OUTPUT.
- DIALIGHT PART NUMBER 507-XXXX-3X3X-500F.
- PART CAN BE USED WITH DIALIGHT 250 AND 508 SERIES HOLDERS FOR .375" MOUNTING HOLE OR 515 SERIES CONNECTORS FOR 9/32" MOUNTING HOLE.
- THIS ASSEMBLY CONTAINS ELECTROSTATIC DISCHARGE SENSITIVE DEVICES (ESDS). MAINTAIN ALL PRECAUTIONARY MEASURES DURING ASSEMBLY, HANDLING, AND STORAGE IN ACCORDANCE WITH IPC-A-610.



ATTENTION:  
OBSERVE PRECAUTIONS FOR  
HANDLING ELECTROSTATIC  
SENSITIVE DEVICES

|   |  |               |
|---|--|---------------|
| THIS DRAWING AND THE CONTENTS HEREIN ARE CONFIDENTIAL AND THE SOLE PROPERTY OF DIALIGHT. REPRODUCTION OF THIS DRAWING OR CONSTRUCTION OF ANY PARTS WITHIN THIS DRAWING ARE FORBIDDEN WITHOUT THE WRITTEN CONSENT OF DIALIGHT. |  |               |
| SCALE: 4.000<br>ALL DIM'S IN: INCHES (MM)   | DRAWING NUMBER<br>C-17811                                | REV<br>B      |
| TOLERANCES:<br>UNLESS OTHERWISE SPECIFIED<br>FRACTIONS: ±1/64<br>DECIMALS (.XX): ±.02<br>DECIMALS (.XXX): ±.015   | TITLE<br>507 LED DATALAMP CARTRIDGES                     |               |
| ANGLES: ±3°   | MATERIAL   |               |
| FINISH:   | Dialight<br>1501 ROUTE 34 SOUTH<br>FARMINGDALE, NJ 07727 |               |
| FSCM 83330  | SHEET 1 OF 1   | FAMILY TABLE: |

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А