

# ALUMILINE® SLIM LED FIXTURE

## Features

- |                       |  |
|-----------------------|--|
| Long Life             | Protected against Dust and Splashing Water |
| Low Power Consumption | Mounting Holes for Ease of Installation    |
| RoHS Compliant        | Available in Multiple LED Spacing          |
| No UV Emission        | Cool, Neutral, Warm White Light Output     |
| Thermally Optimized   | Custom Connectors Available                |
| Low Profile           | Low Voltage Operation                      |

| A DIM.              | B DIM.    | Power | Current | Lumen     |
|---------------------|-----------|-------|---------|-----------|
| ± 1.2mm (±.05 inch) | mm (inch) | (W)   | (mA)    | Flux (lm) |
| 310 (12.20)         | 10 (.40)  | 2.0   | 85      | 150       |
| 610 (24.00)         | 10 (.40)  | 4.1   | 170     | 300       |
| 910 (35.83)         | 10 (.40)  | 6.1   | 255     | 450       |
| 1210 (47.64)        | 10 (.40)  | 8.2   | 340     | 600       |

|              |            |     |     |     |
|--------------|------------|-----|-----|-----|
| 310 (12.20)  | 16.7 (.66) | 1.2 | 51  | 90  |
| 610 (24.00)  | 16.7 (.66) | 2.4 | 102 | 180 |
| 910 (35.83)  | 16.7 (.66) | 3.7 | 153 | 270 |
| 1210 (47.64) | 16.7 (.66) | 4.8 | 201 | 360 |

|              |          |     |     |     |
|--------------|----------|-----|-----|-----|
| 310 (12.20)  | 25 (.98) | 0.8 | 34  | 60  |
| 610 (24.00)  | 25 (.98) | 1.6 | 68  | 120 |
| 910 (35.83)  | 25 (.98) | 2.4 | 102 | 180 |
| 1210 (47.64) | 25 (.98) | 3.3 | 136 | 240 |



## Accessories

- ZPS-2435 24V, 35 Watt Power Supply  
 ZPS-2460 24V, 60 Watt Power Supply  
 ZDM-01 PWM LED Dimmer  
 Note: ZPS-2435 and ZPS-2460 require use of wire nuts for connections.



## Part Number Ordering Guide

| ZLF - DIM. A | COLOR      | OPTION | DIM. B      | VOLTS |
|--------------|------------|--------|-------------|-------|
| XXXX /       | XX /       | X /    | XX -        | XX    |
| 0310         | W1 - 3500K | X      | 10 - 10mm   | 12    |
| 0610         | W3 - 5300K |        | 16 - 16.7mm | 24    |
| 0910         | W5 - 6000K |        | 25 - 25mm   |       |
| 1210         | W6 - 7500K |        |             |       |

## Notes

- Please contact JKL if you prefer this product supplied with a connector.
- Please refer to JKL Application Sheet: JKL-AS-ZLF-ALUMILINE-SLIM for Installation and Power Recommendations.

|   |  |                 |                                   |                           |                                 |                   |
|---|--|-----------------|-----------------------------------|---------------------------|---------------------------------|-------------------|
| METRIC<br>THIRD ANGLE PROJECTION                  | DIMENSIONS ARE MILLIMETER (INCH)<br>TOLERANCE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED<br>1 PL +/- REF.<br>2 PL +/- REF.<br>ANGLE +/- REF. |                 | <b>JKL COMPONENTS CORPORATION</b> |                           |                                 |                   |
|   | TITLE<br><b>ALUMILINE® SLIM LED FIXTURE</b>  |                 |                                   |                           |                                 |                   |
| DRAWN BY<br>L. WENGSTROM                          | APP'VD BY<br>L.R.  | DATE<br>8/15/11 | SIZE<br><b>A</b>                  | FSCM NO.<br><b>55335</b>  | DRAWING NO.<br><b>ZLF-MULTI</b> |                   |
| - CAD DRAWING -<br>MANUAL REVISIONS NOT PERMITTED |  |                 | SCALE<br>NONE                     | RELEASED DATE<br>12/23/09 | REVISION DATE<br>8/15/11        | REV. NO. <b>B</b> |
| REV. NO.  | DESCRIPTION/ECO NUMBER   | APP'VD DATE     | SHEET <b>1</b> OF <b>1</b>        |                           |                                 |                   |

|   |                        |          |
|---|------------------------|----------|
| B | ADDED NOTES            | 8/15/11  |
| A | ADD WIRE TYPE AND SIZE | 6/27/11  |
|   | RELEASED               | 12/23/09 |

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