

**PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION**

**Part Number:** [180160-0001](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** LED Array Holder for Cree\* Arrays  
**Description:** LED Array Holder for Cree\* XLamp MP-L Array, with Lens Cover, Parallel Circuits

**Documents:**

|   |  |
|---|--|
| <a href="#">Drawing (PDF)</a>                               | <a href="#">Test Summary TS-180155-001 (PDF)</a>     |
| <a href="#">Product Specification PS-180160-000 (PDF)</a>   | <a href="#">RoHS Certificate of Compliance (PDF)</a> |
| <a href="#">Packaging Specification PK-180160-000 (PDF)</a> |  |

**Agency Certification**

UL E345583

**General**

|                |   |
|----------------|---|
| Product Family | Solid State Lighting                              |
| Series         | <a href="#">180160</a>                            |
| Beam Angle     | N/A   |
| Overview       | <a href="#">LED Array Holder for Cree* Arrays</a> |
| Product Name   | LED Array Holder                                  |
| Type           | Socket Assembly                                   |
| UPC            | 884982519763                                      |

**Physical**

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Base Type                   | Direct Wire |
| Color Rendering Index (CRI) | N/A         |
| Correlated Color Temp (CCT) | N/A         |
| Flammability                | 94V-0       |
| Lamp Type                   | Socket      |
| Mounting Style              | Screws      |
| Net Weight                  | 5.289/g     |
| Packaging Type              | Tray        |

**Electrical**

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Lamp Wattage - Maximum      | N/A     |
| Lumens                      | N/A     |
| Voltage (Fixture) - Maximum | 300V DC |

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Packaging Specification | PK-180160-000 |
| Product Specification   | PS-180160-000 |
| Sales Drawing           | SD-180160-000 |
| Test Summary            | TS-180155-001 |



*image - Reference only*

*Series*

**EU RoHS**

**ELV and RoHS  
Compliant**

**REACH SVHC**

Not Reviewed

**Low-Halogen Status**

**Not Reviewed**

**China RoHS**



**Need more information on product  
environmental compliance?**

Email [productcompliance@molex.com](mailto:productcompliance@molex.com)  
 For a multiple part number RoHS Certificate of Compliance, [click here](#)

Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

**Search Parts in this Series**

[180160Series](#)

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](mailto:org@lifeelectronics.ru)