

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

**Part Number:** [1805551031](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** SlimRay™ Pre-Wired LED COB Array Holders for Lumileds LUXEON\* and Similar COB Arrays  
**Description:** SlimRay™ LED Array Holder for 16.00 by 19.00mm COB, Pre-Wired, 600.00mm Wire Length

**Documents:**

[3D Model](#) [Product Specification PS-180555-002 \(PDF\)](#)  
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

**General**

|                |  |
|----------------|--|
| Product Family | Solid State Lighting   |
| Series         | 180555   |
| Array Type     | Lumileds Luxeon*   |
| Beam Angle     | N/A  |
| Height         | 6.70mm   |
| Overview       | <a href="#">SlimRay™ Pre-Wired LED COB Array Holders for Lumileds LUXEON* and Similar COB Arrays</a> |
| Product Name   | SlimRay™   |
| Type           | LED COB Array Holder   |
| UPC            | 889056267694   |

**Physical**

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Base Type                   | N/A          |
| Color Rendering Index (CRI) | N/A          |
| Correlated Color Temp (CCT) | N/A          |
| Lamp Type                   | N/A          |
| Material - Metal            | Copper Alloy |
| Mounting Style              | Screws       |
| Net Weight                  | 19.638/g     |
| Packaging Type              | Carton       |

**Electrical**

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

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Product Specification | PS-180555-002 |
| Sales Drawing         | SD-180555-131 |



*Series image - Reference only*

**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Compliant**

**REACH SVHC**

Contains SVHC(2014 December 17): No

**Halogen-Free**

**Status**

**Not Low-Halogen**

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

Email [productcompliance@molex.com](mailto:productcompliance@molex.com)  
Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

China ROHS  
ELV

**China RoHS**  
Green Image  
Not Relevant

**Search Parts in this Series**

[180555 Series](#)

**Use With**

16.00 by 19.00mm COB



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.