

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

**Part Number:** [1805551051](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** SlimRay™ Pre-Wired LED COB Array Holders for Lumileds LUXEON\* and Similar COB Arrays  
**Description:** SlimRay™ LED Array Holder for 28.00 by 28.00mm COB, Pre-Wired, 600.00mm Wire Length

**Documents:**

<a href="#">3D Model</a>	<a href="#">Packaging Specification PK-180559-012 (PDF)</a>
<a href="#">Drawing (PDF)</a>	<a href="#">Packaging Specification PK-180559-013 (PDF)</a>
<a href="#">Product Specification PS-180555-002 (PDF)</a>	<a href="#">Test Summary TS-180555-002 (PDF)</a>
<a href="#">Application Specification AS-180555-200 (PDF)</a>	<a href="#">RoHS Certificate of Compliance (PDF)</a>
<a href="#">Packaging Specification PK-180559-011 (PDF)</a>	

**General**

Product Family	Solid State Lighting
Series	<a href="#">180555</a>
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	889056268660

**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	21.040/g
Packaging Type	Carton

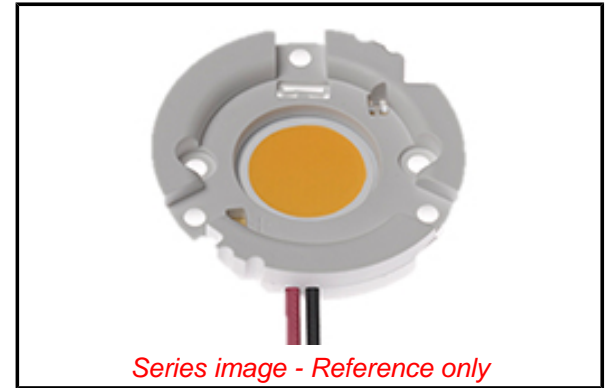
**Electrical**

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

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

Application Specification	AS-180555-200
Packaging Specification	PK-180559-011, PK-180559-012, PK-180559-013
Product Specification	PS-180555-002
Sales Drawing	SD-180555-151
Test Summary	TS-180555-002



**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Compliant**

**REACH SVHC**

Not Contained Per  
-ED/79/2015 (17  
December 2015)

**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

Green Image  
Not Relevant

**Search Parts in this Series**

[180555](#) Series

**Use With**

28.00 by 28.00mm COB

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