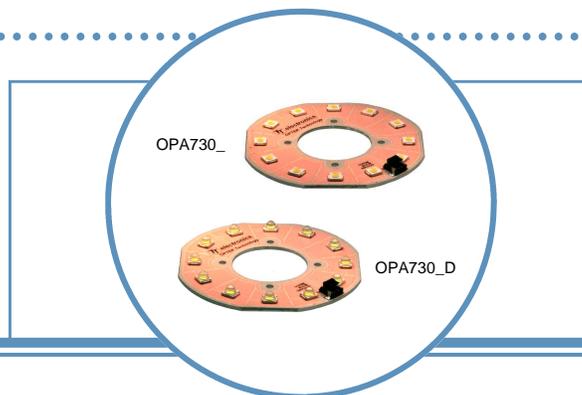


OPA730 Series

12 Watt Light Ring on OptoTherm® Linear Heat Spreader

OPA730 Series

- 12, 1 watt LEDs per ring
- Mono-color per ring (Blue, Green, Red, Yellow, White)
- Two component beam angle options (120° or 40°)
- Universal connector (Tyco 2-292173-2 mates with 173977-2)
- RoHS Compliant



The **OPA730** Series are designed for areas where light output and reliability are essential. The light beam angles of 40° and 120° are ideal for illuminating small and medium size areas while requiring minimal space.

A High Performance Heat Spreader (HPHS) is used to ensure the best heat dissipation of any light assembly in the industry.

OptoTherm® is designed to be the optimum material for distribution of heat for high power devices.

For custom colors and design contact your OPTEK representative.

Electrical / Optical Characteristics: $T_A=25^{\circ}\text{C}$, $I_F=700\text{mA}$

Part Number	Typical Forward Voltage (V)	Luminous Flux (lm)	Beam Angle	Color	Dominant Wavelength
OPA730Y	15.0	420	120°	Yellow	587 nm
OPA730B	21.6	108		Blue	470nm
OPA730G	21.6	576		Green	530 nm
OPA730R	15.0	312		Red	625 nm
OPA730W	21.6	576		White	6500K
OPA730YD	15.0	420	40°	Yellow	587 nm
OPA730BD	21.6	108		Blue	470 nm
OPA730GD	21.6	576		Green	530 nm
OPA730RD	15.0	312		Red	625 nm
OPA730WD	21.6	576		White	6500K



DO NOT LOOK DIRECTLY AT LED WITH UNSHIELDED EYES OR DAMAGE TO RETINA MAY OCCUR.

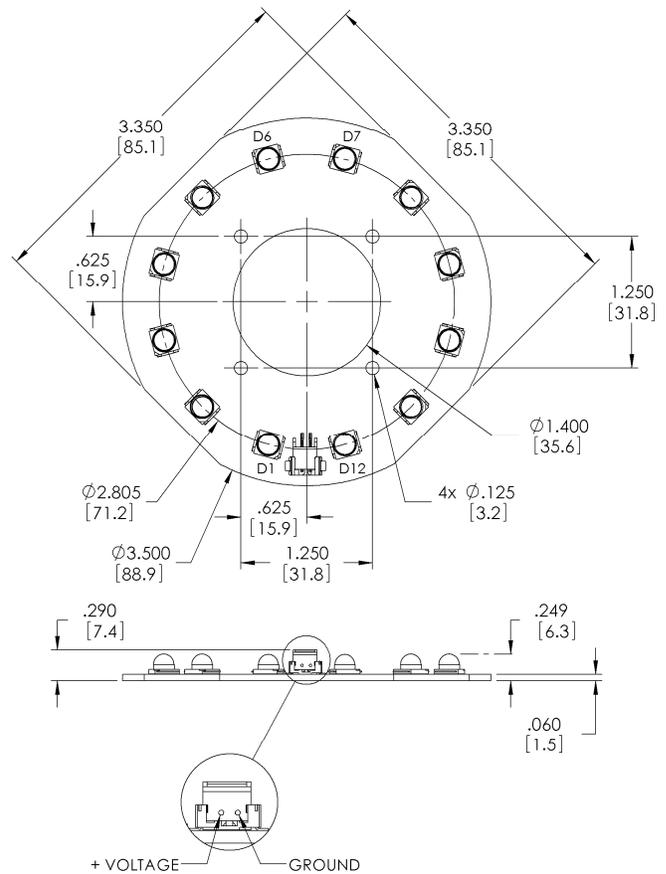
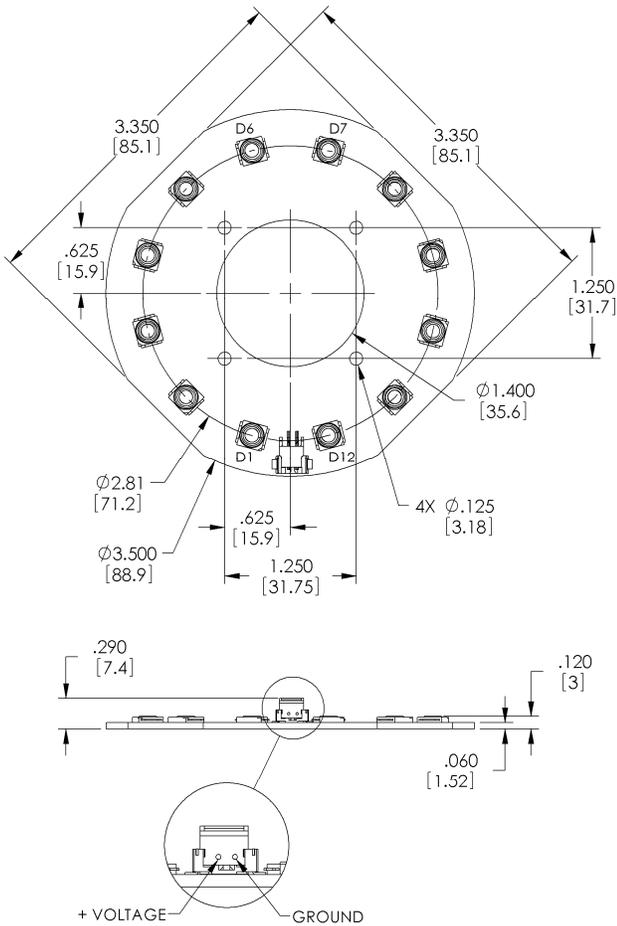
OPTEK reserves the right to make changes at any time in order to improve design and to supply the best product possible.

OPA730 Series

12 Watt Light Ring on OptoTherm[®] Linear Heat Spreader

OPA730_

See OVSP_BCR4 for component specifications.



OPA730_D

See OVSP_BCR44 for component specifications.

OPTEK reserves the right to make changes at any time in order to improve design and to supply the best product possible.

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

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

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