

# Dialight Lumidrive

## LUMILEDS™ LUXEON® K2



### FEATURES / BENEFITS

- ▲ For LUXEON K2 LEDs
- ▲ Available in spot, medium, wide and oval lenses
- ▲ Snap-in optics
- ▲ Greater than 85% efficiency

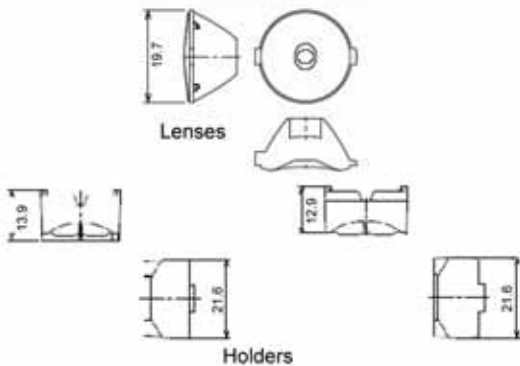
### OPERATING CONDITIONS

- ▲ 105° C max temperature

### MATERIALS/FINISH

- ▲ Lenses are optical grade PMMA acrylic
- ▲ Holders are made of durable polycarbonate

### MECHANICAL DIMENSIONS



### ORDERING INFORMATION

HOLDERS			
Dialight P/N	Reference P/N	Description	
OHK2BK	OH-K2-BK	LUXEON K2 LEDs - Black	
OHK2CL	OH-K2-CL	LUXEON K2 LEDs - Clear	
OHK2WH	OH-K2-WH	LUXEON K2 LEDs - White	
LENS			
Dialight P/N	Reference P/N	Description	Degree*
OP005	OP-005	Spot Lens	5°
OP015	OP-015	Medium Lens	15°
OP025	OP-025	Wide Lens	25°
OP520	OP-520	Oval Lens	5° X 20°
*All angles refer to half divergence			

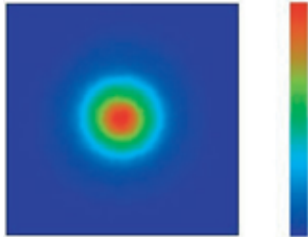
Dialight reserves the right to make changes at any time in order to supply the best product possible.

**Dialight Corporation**  
1501 Route 34 South • Farmingdale, NJ 07727 USA  
Tel: (1) 732-919-3119 • Fax: (1) 732-751-5778 • www.dialight.com

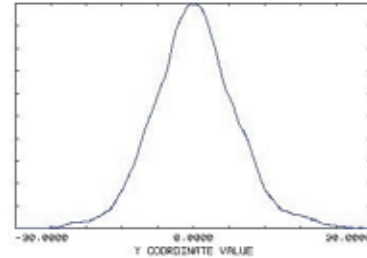


MDEXLUMK2\_B

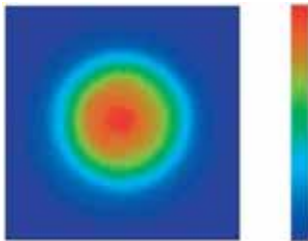
**PHOTOMETRIC DATA**



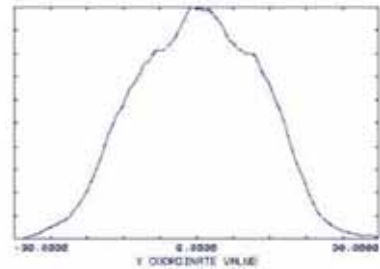
Spot Lens



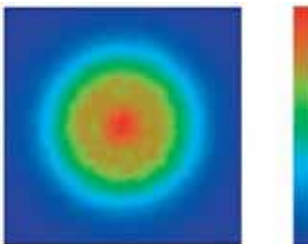
Typical half-angle divergence 5°



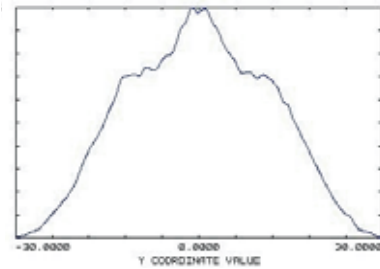
Medium Lens



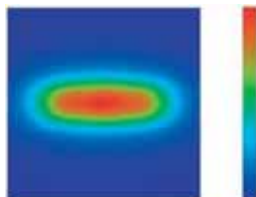
Typical half-angle divergence 15°



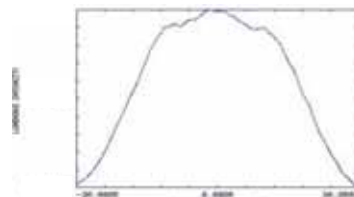
Wide Lens



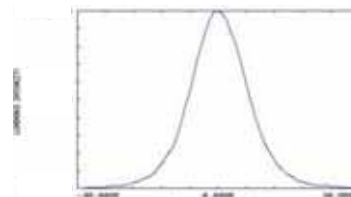
Typical half-angle divergence 25°



Oval Lens



Horizontal



Vertical

Typ. half-angle divergence  
5° X 20°

Dialight reserves the right to make changes at any time in order to supply the best product possible.

**Dialight Corporation**  
1501 Route 34 South • Farmingdale, NJ 07727 USA  
Tel: (1) 732-919-3119 • Fax: (1) 732-751-5778 • www.dialight.com



# Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

Dialight:

[OHK-2CL](#) [OHK-2BK](#) [OHK-2WH](#)

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