

# Dialight Lumidrives

## LUMILEDS™ LUXEON® K2



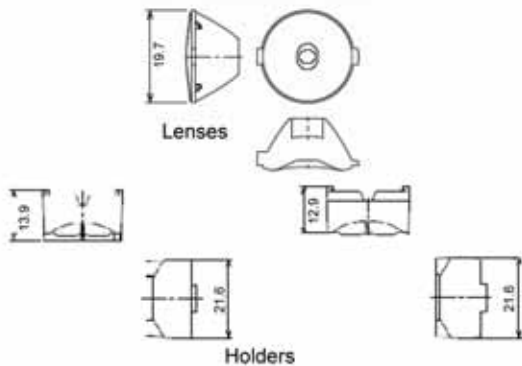
### OPERATING CONDITIONS

- ▲ 105° C max temperature

### MATERIALS/FINISH

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

### MECHANICAL DIMENSIONS



### FEATURES / BENEFITS

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

### 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			

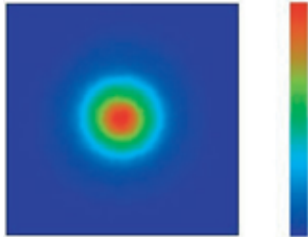
Dialight reserves the right to make changes at any time in order to supply the best product possible.

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

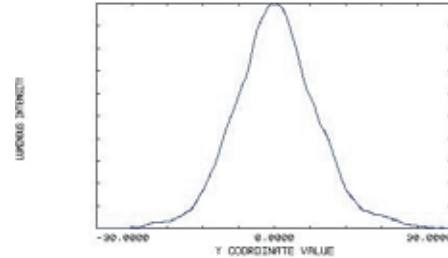


MDEXLUMK2\_B

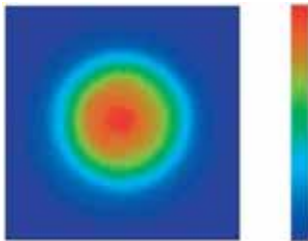
**PHOTOMETRIC DATA**



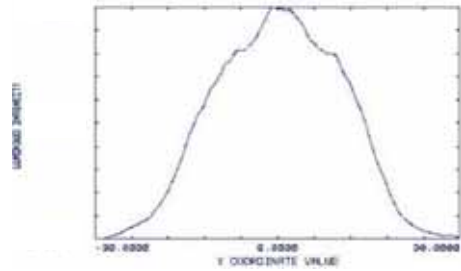
Spot Lens



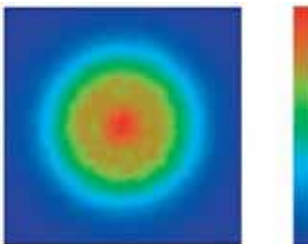
Typical half-angle divergence 5°



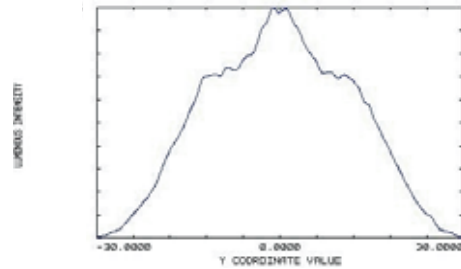
Medium Lens



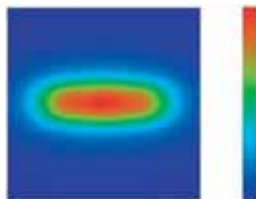
Typical half-angle divergence 15°



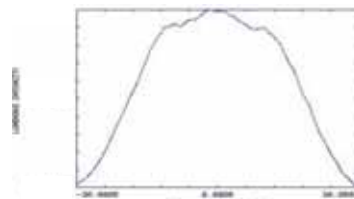
Wide Lens



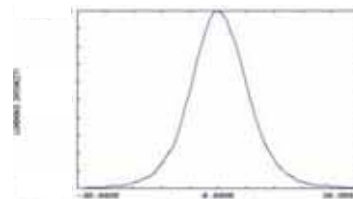
Typical half-angle divergence 25°



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](#)

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9