



## LUMILEDS™ LUXEON® REBEL ADHESIVE-BACKED LENS



### FEATURES / BENEFITS

- ▲ For LUXEON Rebel LEDs
- ▲ Available in spot, medium, wide, frosted spot and oval lenses
- ▲ Integral self-adhesive pad
- ▲ Compact size
- ▲ Greater than 80% efficiency
- ▲ 3 alignment tabs to ensure accurate placement over LED
- ▲ Frosted model for even light output within 7° half divergence & smooth tailoff. Designed to minimize hot spots & fringing in color mixing applications

### OPERATING CONDITIONS

- ▲ -40°C to +110°C temperature

### MATERIALS/FINISH

- ▲ Optical grade polycarbonate 143R

### ORDERING INFORMATION

| BASE LENSES  |  |          |
|--------------|--|----------|
| Dialight P/N | Description                                  | Degree*  |
| OPC1-1-SPOT  | Spot Base Module for LUXEON Rebel            | 5°       |
| OPC1-1-SDIF  | Diffused Base Module for LUXEON Rebel        | 7°       |
| OPC1-1-MDIF  | Medium Diffused Base Module for LUXEON Rebel | 10°      |
| OPC1-1-OVAL  | Oval Base Module for LUXEON Rebel            | 8° X 25° |
| OPC1-1-WIDE  | Wide Diffused Base Module For LUXEON Rebel   | 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.

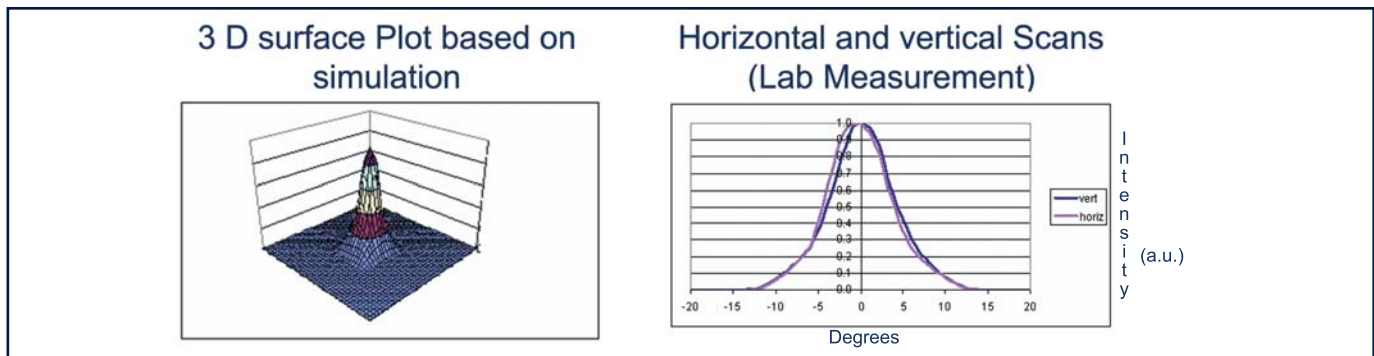
# MECHANICAL DIMENSIONS



# PCB ALIGNMENT DIMENSION DETAILS



# PHOTOMETRIC DATA FOR SPOT VERSION



IES files available at [www.dialight.com](http://www.dialight.com)

For photometric data on other models, please contact factory

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

The most current version of this document will always be available at:

[www.dialight.com/Assets/Brochures\\_And\\_Catalogs/Illumination/MDEXLUMADBREB.pdf](http://www.dialight.com/Assets/Brochures_And_Catalogs/Illumination/MDEXLUMADBREB.pdf)

MDEXLUMADBREB\_G

## 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