



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.

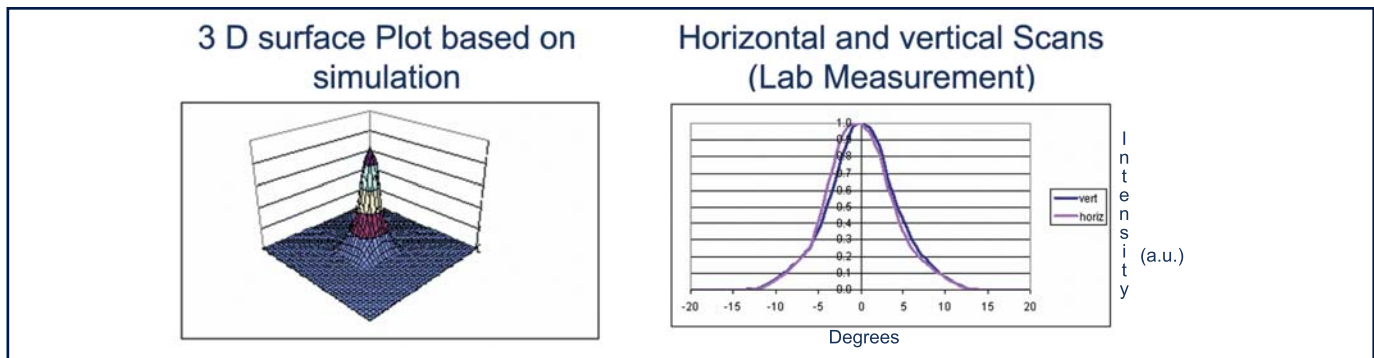
MECHANICAL DIMENSIONS



PCB ALIGNMENT DIMENSION DETAILS



PHOTOMETRIC DATA FOR SPOT VERSION



IES files available at www.dialight.com

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

MDEXLUMADBREB_G



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.