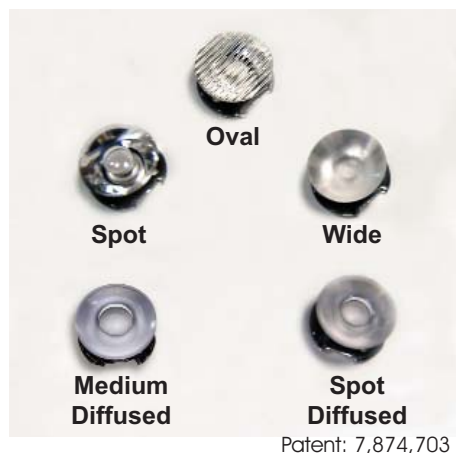




CREE™ XP® ADHESIVE-BACKED LENS SYSTEM



FEATURES / BENEFITS

- ▲ For CREE XPE & XPC 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

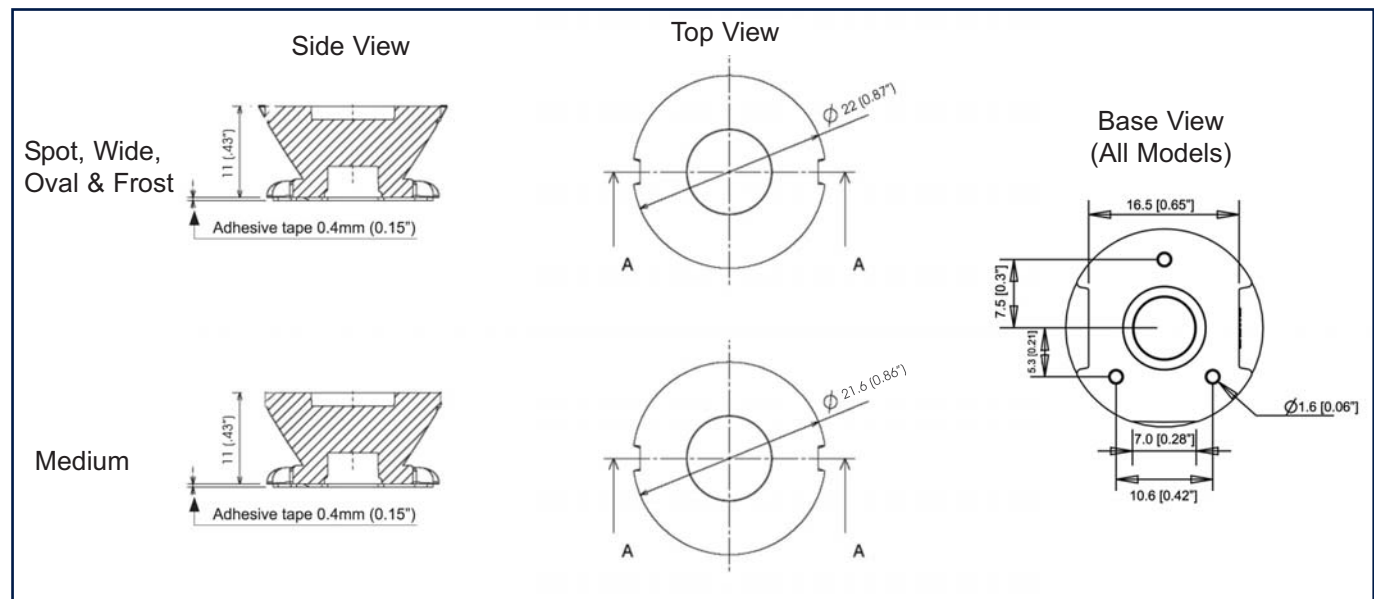
MATERIALS/FINISH

- ▲ Optical grade polycarbonate 143R

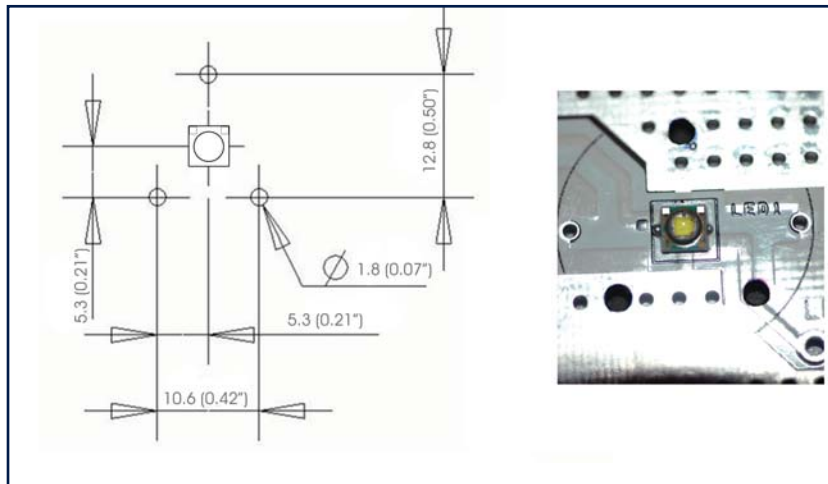
ORDERING INFORMATION

BASE LENSES		
Dialight P/N	Description	Degree*
OPXP1SPOT	Spot Base Module for CREE XPE & XPC	5°
OPXP1SDIF	Diffused Spot Base Module for CREE XPE & XPC	7°
OPXP1MDIF	Medium Diffused Base Module for CREE XPE & XPC	10°
OPXP1OVAL	Oval Base Module for CREE XPE & XPC	8° X 25°
OPXP1WIDE	Wide Diffused Base Module for CREE XPE & XPC	20°
*All angles refer to half divergence		

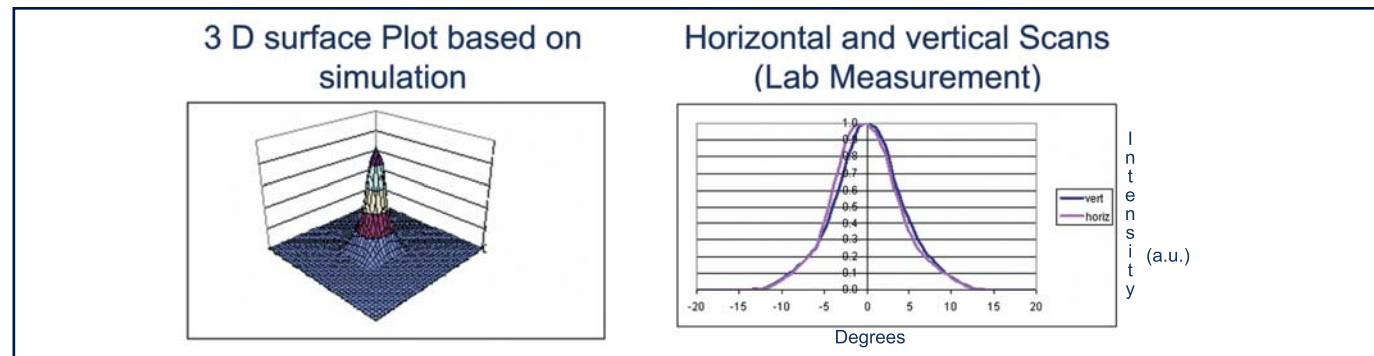
MECHANICAL DIMENSIONS



PCB ALIGNMENT DIMENSION DETAILS



PHOTOMETRIC DATA FOR SPOT VERSION



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.diallight.com/Assets/Brochures And Catalogs/Illumination/MDEXLUMADBCREEXP.pdf](http://www.diallight.com/Assets/Brochures%20And%20Catalogs/Illumination/MDEXLUMADBCREEXP.pdf)

MDEXLUMADBCREEXP_C



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331