

FEATURES AND PATTERN

www.dbmlighting.com

13 mm SERIES - 6° Half Angle - Part number 0-002

| | |
|-----------------------|------------------------------------|
| Lens Reference | DBM13A-7P-GDW-2 |
| Tested with LED | Golden Dragon warm white SM series |
| HAD* | 6 deg |
| Curve Type | PEAK |
| Lens Material | PMMA HT |
| Operating temperature | -40°C+110°C |

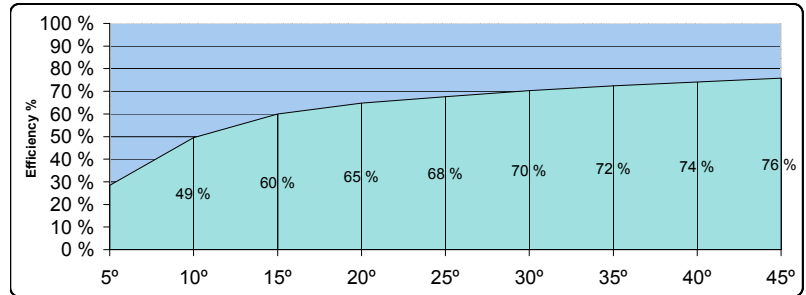


*HAD = Half Angle Divergence



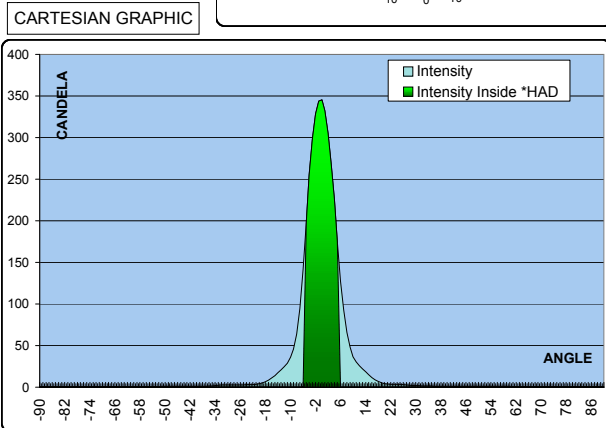
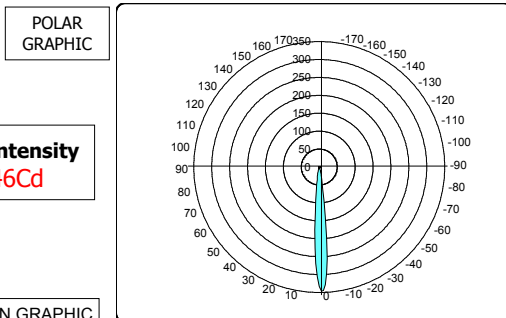
OPTICAL EFFICIENCY

| | |
|------------------------|-------|
| Half Angle Divergence: | 6 deg |
| HAD Efficiency: | 35 % |
| Collection Efficiency: | 88 % |



OUTPUT DISTRIBUTION

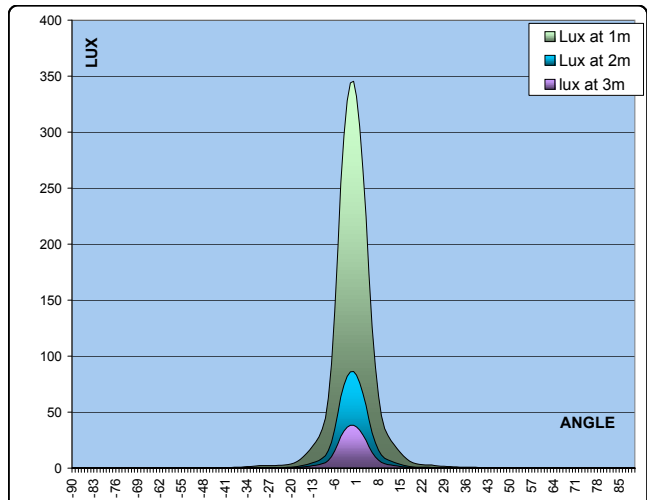
LED Flux: 25 Lumens at 350 mA



ILLUMINANCE

LED Flux: 25 Lumens at 350 mA

| ILLUMINANCE VALUES AT VARIOUS DISTANCES | | | |
|---|---------|--------|--------|
| RANGE | 1.0 m | 2.0 m | 3.0 m |
| ILLUMINANCE | 346 Lux | 86 Lux | 38 Lux |
| MULTIPLICATOR RATE LED+LENS / LED ONLY | 41 X | | |





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.