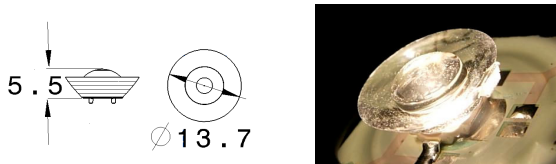


## FEATURES AND PATTERN

### 13 mm SERIES - 30° Half Angle - Part number 0-001

Lens Reference	DBM13A-30F-GDW-2
Tested with LED	Golden Dragon Warm White
HAD*	29 deg
Curve Type	FLAT
Lens Material	PMMA HT
Operating temperature	-40°C+110°C

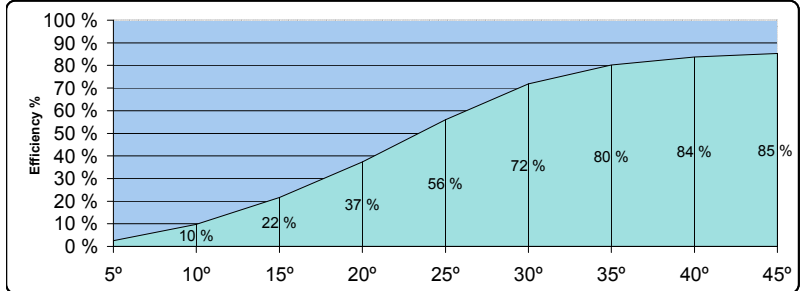


\*HAD = Half Angle Divergence



## OPTICAL EFFICIENCY

Half Angle Divergence:	29 deg
HAD Efficiency:	69 %
Collection Efficiency:	93 %

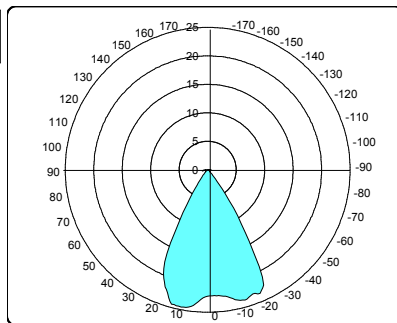


## OUTPUT DISTRIBUTION

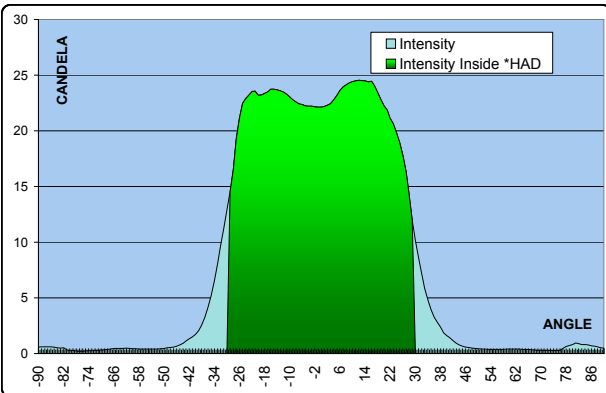
LED FLUX: 25 Lumens at 350mA

POLAR GRAPHIC

Max intensity  
25Cd



CARTESIAN GRAPHIC

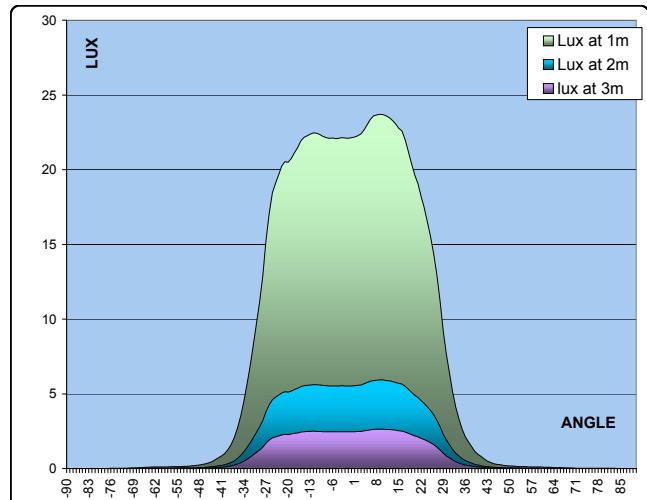


## ILLUMINANCE

LED FLUX: 25 Lumens at 350mA

ILLUMINANCE VALUES AT VARIOUS DISTANCES

RANGE	1.0 m	2.0 m	3.0 m
ILLUMINANCE	22 Lux	6 Lux	2 Lux
MULTIPLICATOR RATE LED+LENS / LED ONLY	2.6 X		



Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)