DBM REFLEX®
LIGHTING SOLUTIONS

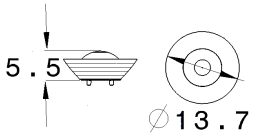
TECHNICAL DETAIL & LAB TEST REPORT

www.dbmlighting.com

FEATURES AND PATTERN

13 mm SERIES - 30º Half Angle - Part number 0-001

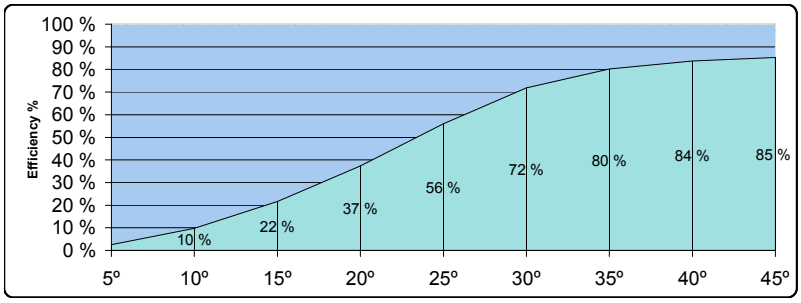
Lens Reference	DBM13A-30F-GDW-2
Tested with LED	Golden Dragon Warm White
HAD*	29 deg
Curve Type	FLAT
Lens Material	PMMA HT
Operating temperature	-40ºC+110ºC



*HAD = Half Angle Divergence

OPTICAL EFFICIENCY

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

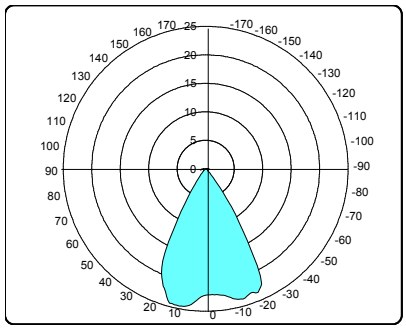


OUTPUT DISTRIBUTION

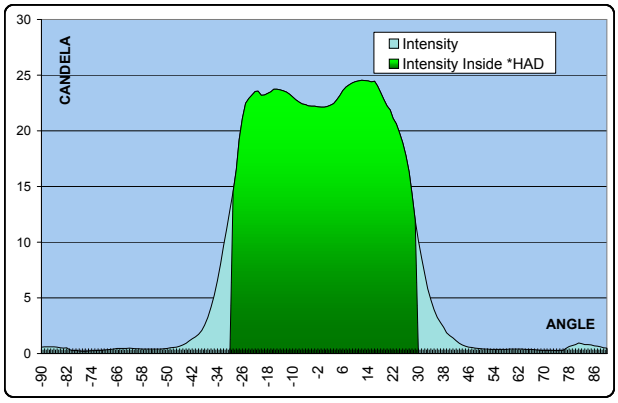
LED FLUX: 25 Lumens at 350mA

POLAR GRAPHIC

Max intensity
25Cd



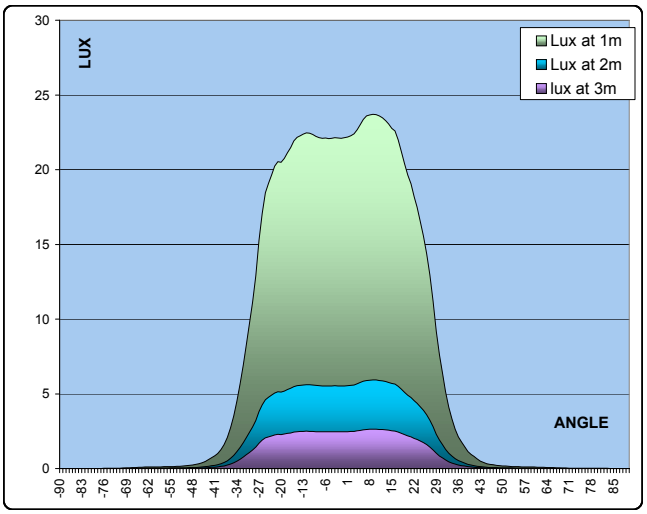
CARTESIAN GRAPHIC



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		



All right reserved. No part of this file may be copied, reproduced in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without our prior permission. DBM REFLEX 2006. WWW.DBMLIGHTING.COM

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