

FEATURES AND PATTERN

www.dbmlighting.com

0-007

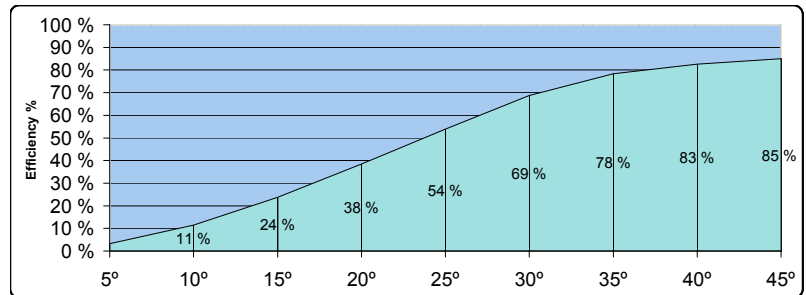
Lens Reference	dbm14.5A-30F-GDW AM-1
Tested with LED	Osram Golden dragon AM
HAD*	30 deg
Curve Type	PEAK
Lens Material	PMMA
Operating temperature	-40°C+90°C

*HAD = Half Angle Divergence



OPTICAL EFFICIENCY

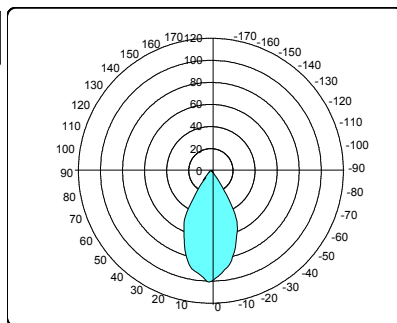
Half Angle Divergence:	30 deg
HAD Efficiency:	69 %
Collection Efficiency:	91 %



OUTPUT DISTRIBUTION

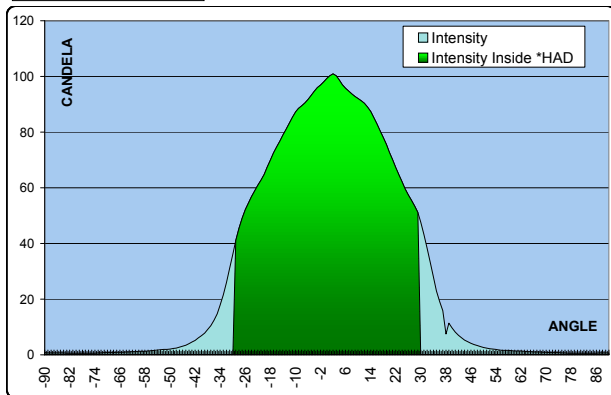
LED Flux: 85 Lumens 350mA

POLAR GRAPHIC



Max intensity
101Cd

CARTESIAN GRAPHIC

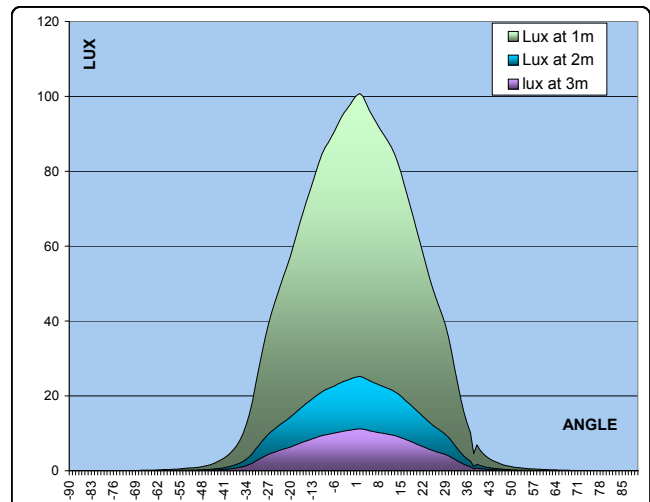


ILLUMINANCE

LED Flux: 85 Lumens 350mA

ILLUMINANCE VALUES AT VARIOUS DISTANCES

RANGE	1.0 m	2.0 m	3.0 m
ILLUMINANCE	99 Lux	25 Lux	11 Lux
MULTIPLICATOR RATE LED+LENS / LED ONLY	5 X		



X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [LED Lighting Lenses](#) category:

Click to view products by [DBM Optix](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[10003](#) [10003](#) [10003/15](#) [10003/25](#) [10003/L25](#) [10048](#) [10049](#) [10108](#) [10124](#) [10138](#) [10140](#) [10192](#) [10193](#) [10194](#) [10195](#) [10196](#) [10197](#) [10198](#)
[10202](#) [10204](#) [10208](#) [10211](#) [10260](#) [10356](#) [10391](#) [10392](#) [10393](#) [10395](#) [10398](#) [10403](#) [10406](#) [10412](#) [10413](#) [10414](#) [10415](#) [10507](#) [10508](#)
[10509](#) [10510](#) [10511](#) [10620](#) [10622](#) [10628](#) [10755](#) [10756](#) [10757](#) [10758](#) [10772](#) [10773](#) [1-1000288-0](#)