

## FEATURES AND PATTERN

[www.dbmlighting.com](http://www.dbmlighting.com)

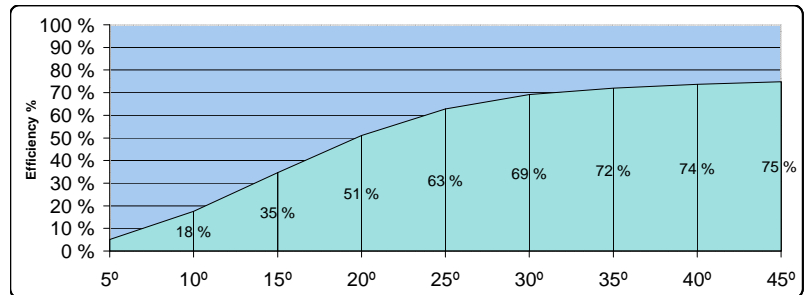
### CR-103+ Cree MK-R

Lens part number	CR103
Tested with LED	Cree MKR
Lens Material	PMMA
FWMHP <sup>°</sup>	37



## OPTICAL EFFICIENCY

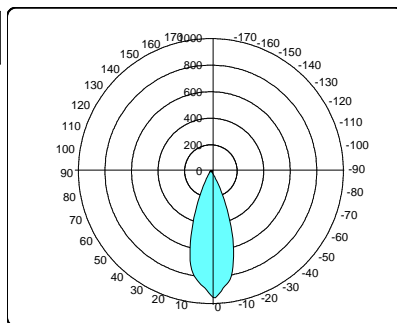
Half Angle Divergence:	18.5 deg
HAD Efficiency:	45 %
Collection Efficiency:	79 %



## OUTPUT DISTRIBUTION

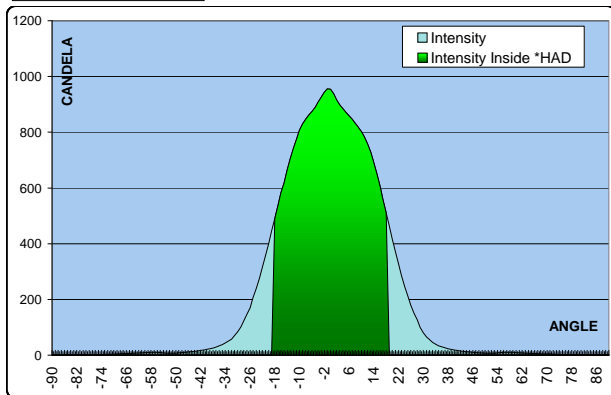
LED Flux: 510 Lumens at 350 mA

POLAR GRAPHIC



**Max intensity**  
956Cd

CARTESIAN GRAPHIC

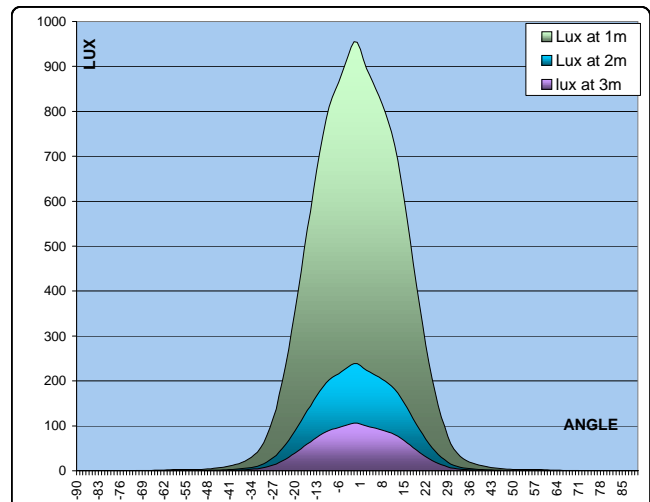


## ILLUMINANCE

LED Flux: 510 Lumens at 350 mA

### ILLUMINANCE VALUES AT VARIOUS DISTANCES

RANGE	1.0 m	2.0 m	3.0 m
ILLUMINANCE	954 Lux	238 Lux	106 Lux
MULTIPLICATOR RATE LED+LENS / LED ONLY	<b>6 X</b>		



## **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](#)