

TECHNICAL DETAIL & LAB TEST REPORT

FEATURES AND PATTERN

www.dbmlighting.com

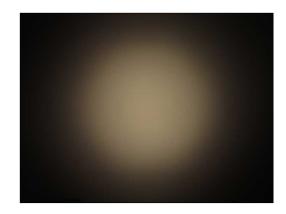
ILLUMINANCE

Wide Beam for Cree MT-G

| Lens Reference | CR-003 |
|-----------------------|--------------------|
| Tested with LED | CREE MT-G 36V & 6V |
| Lens Material | PMMA |
| Operating temperature | -40°C+90°C |

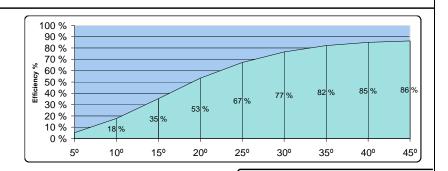






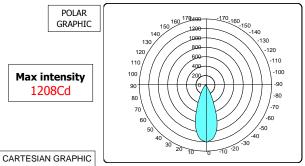
OPTICAL EFFICIENCY

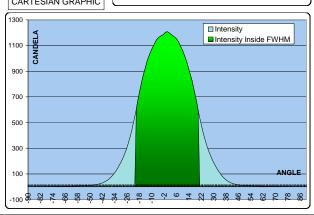
| FWHM: | 40 deg |
|------------------------|--------|
| Collection Efficiency: | 89 % |
| Cd/Lm: | 1.80 |



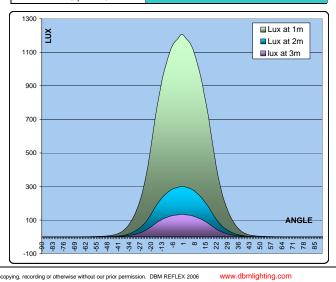
OUTPUT DISTRIBUTION

LED Flux: 670 lumens at 7W for 36V version and 8W for the 6V version





| ILLUMINANCE VALUES AT VARIOUS DISTANCES | | | | |
|---|----------|---------|---------|--|
| RANGE | 1.0 m | 2.0 m | 3.0 m | |
| ILLUMINANCE | 1208 Lux | 302 Lux | 134 Lux | |
| MULTIPLICATOR RATE LED+LENS / LED ONLY | 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



OOO «ЛайфЭлектроникс" "LifeElectronics" LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 P/C 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 3010181090000000703 БИК 044030703

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