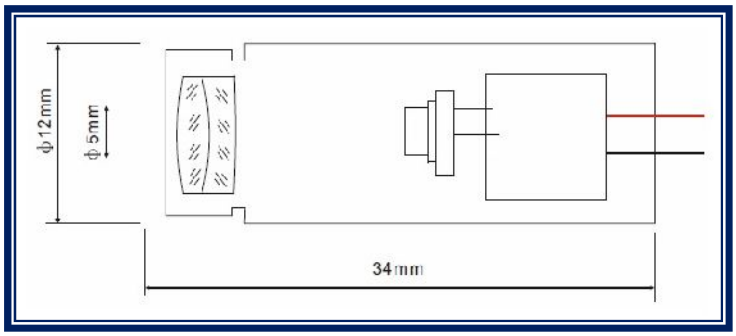
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЛаС»



Лазерный диодный (полупроводниковый) модуль, излучающий в красной области спектра (650нм), с настройкой фокуса. Отличается небольшими габаритами, низким рабочим током. Применяется для целеуказания, разметки и научных целей.	
DMH650-2.5	
Длина волны, нм	650
Выходная оптическая мощность, мВт	2,5
Режим работы	непрерывный (CW)
Форма пятна	эллипс (1:1,4)
Расходимость, мрад	0,5
Размер пятна, мм	~3,5×5 на 10м, ~5×9 на 20м, ~12×17 на 40м
Рабочая дистанция, м	10
Рабочий ток, мА	≤ 50
Напряжение питания*, В	3 / 5
Рабочая температура, °C	-10~+40
Температура хранения, °C	-40~+80
Время наработки на отказ, ч	> 8000
Материал линз	стекло
Диаметр апертуры, мм	5
Размеры модуля (diam.×L), мм	12×34
Гарантийный срок**, год	1

- ВАЖНО! Класс лазерной опасности **IIIR.**
- **Запрещено наблюдать прямое или зеркально-отраженное лазерное излучение.**
- Не перепутайте полярность при эксплуатации (красный – «+», синий (черный) – «-»).
- Запрещается разбор лазера.
- Не рекомендуется хранить лазер в статической или влажной среде.

* Выбирается при заказе.

** Лазер не подлежит гарантии в случае:
- не соблюдения условий эксплуатации;
- разборки лазерного модуля;
- механических повреждений;
- истечения гарантийного срока.

www.lascompany.ru
info@lascompany.ru
тел./ факс: +7(812)448-08-13
г. Санкт-Петербург