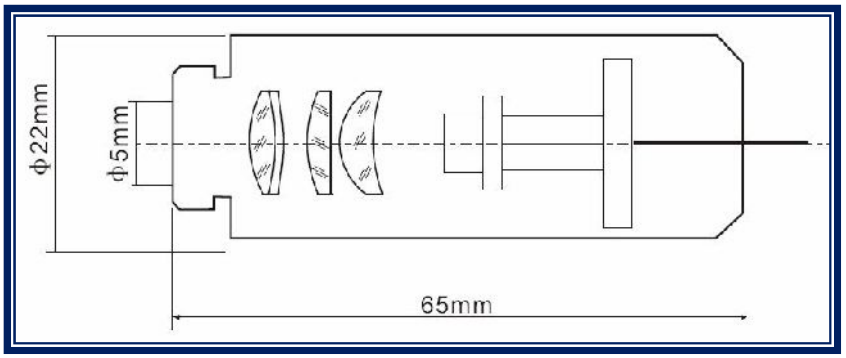
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ЛаС»



Лазерный диодный (полупроводниковый) модуль, излучающий в красной области спектра (650нм), с настройкой фокуса. Отличается малыми габаритами, низким рабочим током. Применяется для целеуказания, разметки и научных целей.	
DMH650-70	
Длина волны, нм	650
Выходная оптическая мощность, мВт	70
Режим работы	непрерывный (CW)
Расходимость, мрад	1,5
Форма пятна	эллипс (1:2,5)
Размер пятна, мм	~3,3×8 на 10м / ~6×11 на 20м / ~12×22
Рабочая дистанция, м	10
Рабочий ток, мА	≤ 120
Напряжение питания*, В	3 / 5
Рабочая температура, °С	-10~+40
Температура хранения, °С	-40~+80
Время наработки на отказ, ч	≥ 8000
Материал линз	стекло
Диаметр апертуры, мм	5
Размеры модуля (diam.×L), мм	22×65
Гарантийный срок**, год	1

⚠ ВАЖНО! Класс лазерной опасности **IIIB.**
⚠ **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