



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «Лас»

Лазерный диодный (полупроводниковый) модуль, излучающий в красной области спектра (650 нм), с разверткой луча в линию. Отличается защитой корпуса от пыли и влаги IP65. Применяется для разметки в деревообрабатывающей и других видах промышленности.

LMG650-120-IP65 (12V)

Параметры	Значения
Длина волны, нм	650±5
Выходная оптическая мощность, мВт	120
Угол раскрытия, °	110
Толщина линии на расстоянии 5м, мм	< 3
Оптика	цилиндрическая линза
Режим работы	непрерывный (CW)
Пыле- и влаго-защита	IP65
Напряжение питания (DC), В	12
Рабочий ток, мА	≤ 280
Рабочая температура, °С	-20~+50
Температура хранения, °С	-40~+70
Размеры модуля (diam.×L), мм	16×70
Ожидаемое время наработки на отказ (MTTF), ч	> 10000
Гарантийный срок*, год	1

⚠ Запрещено наблюдать прямое или зеркально-отраженное лазерное излучение.

⚠ Не разбирайте лазер.

⚠ Не храните лазер в статической среде.

* Лазер не подлежит гарантии в случае:

- не соблюдения условий эксплуатации;
- разборки излучающей части лазера;
- механических повреждений;
- истечения гарантийного срока.

www.lascompany.ru

info@lascompany.ru

тел./факс: +7(812)448-08-13

г. Санкт-Петербург