

OMDG

LED источники света



Преимущества серии

- Материал корпуса — алюминиевый сплав 6061-T6.
- Входное напряжение: DC 3,4 В / 1А.
- Мощность светодиода: 1 Вт.
- Угол рассеивания светодиода: 90° или 100°.

Описание серии

Серия светодиодных световых источников OMDG от OMTOOLS предлагает широкий спектр цветового освещения, включая красный, желтый, зеленый, синий, белый и ультрафиолетовый.

Чипы светодиодов, установленные в этих световых источниках, оснащены светофильтром с углом рассеивания в 100 градусов, что обеспечивает более широкое и равномерное распространение света. Интенсивность света может быть легко регулируемой, позволяя подстроить яркость под конкретные задачи.

Предусмотрен внешний выключатель, который упрощает процесс включения и выключения светового источника. Кроме того, наличие пылезащитного кожуха позволяет закрыть его при необходимости, предотвращая попадание пыли и грязи.

Середина светового источника имеет резьбовое отверстие М6 для удобной установки на оптический стержень диаметром 12мм или 25мм из нержавеющей стали.

Основные параметры

Материал корпуса	Алюминиевый сплав 6061-T6	Поверхностная обработка	Черное анодирование
------------------	---------------------------	-------------------------	---------------------

Отличающиеся параметры моделей

Модель	OMDG25A	OMDG25B	OMDG25C	OMDG25D	OMDG25E	OMDG25F
Цвет	ультрафиолетовый	белый	синий	зеленый	желтый	красный
Длина волны, нм	365 – 375	440 – 670	451 ± 10	528 ± 10	589 ± 10	620 ± 10