

OL

LED источники света



Преимущества серии

- Угол освещения можно регулировать в соответствии с потребностями.
- Цвет может быть подобран и свободно комбинирован в соответствии с требованиями заказчика.
- Диффузионная пластина для равномерного рассеивания света.
- Световые панели являются источником освещения для проверки крупногабаритных прямоугольных изделий.

Описание серии

Световые панели состоят из массива светодиодов с высокой плотностью, подходят для инспекции объектов большого размера. Несколько световых панелей могут быть свободно совмещены, угол освещения свободно настраивается. В некоторых случаях линейный источник может заменить кольцевую подсветку. Подобные источники широко используются в промышленной инспекции, автоматизации, электронной связи, полупроводниках, биомедицине, научно-исследовательских работах и других областях.

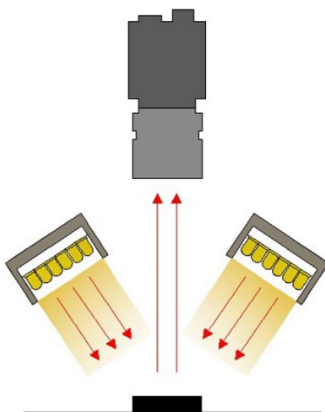


Рис. 1. Принцип работы источника света OL

Параметры OL

Модель	Мощность, В/Вт	Цвет	Внешние размеры, мм	Размеры излучающей поверхности, мм
OL5016R	24 / 1,3	красный	60	50
OL5016G	24 / 2,0	зеленый	60	50
OL5016B	24 / 2,0	синий	60	50
OL5016W	24 / 2,0	белый	60	50
OL5016IR	24 / 1,3	инфракрасный	60	50
OL5030R	24 / 2,5	красный	60	50
OL5030G	24 / 4,0	зеленый	60	50
OL5030B	24 / 4,0	синий	60	50
OL5030W	24 / 4,0	белый	60	50
OL5030IR	24 / 2,5	инфракрасный	60	50
OL10016R	24 / 2,6	красный	110	100
OL10016G	24 / 4,0	зеленый	110	100
OL10016B	24 / 4,0	синий	110	100
OL10016W	24 / 4,0	белый	110	100
OL10016IR	24 / 2,6	инфракрасный	110	100
OL10030R	24 / 5,0	красный	110	100
OL10030G	24 / 8,0	зеленый	110	100
OL10030B	24 / 8,0	синий	110	100
OL10030W	24 / 8,0	белый	110	100
OL10030IR	24 / 5,0	инфракрасный	110	100
OL15016R	24 / 3,9	красный	160	150
OL15016G	24 / 6,0	зеленый	160	150
OL15016B	24 / 6,0	синий	160	150
OL15016W	24 / 6,0	белый	160	150
OL15016IR	24 / 3,9	инфракрасный	160	150
OL15030R	24 / 7,5	красный	160	150
OL15030G	24 / 12,0	зеленый	160	150
OL15030B	24 / 12,0	синий	160	150
OL15030W	24 / 12,0	белый	160	150
OL15030IR	24 / 7,5	инфракрасный	160	150
OL20016R	24 / 5,2	красный	210	200
OL20016G	24 / 8,0	зеленый	210	200
OL20016B	24 / 8,0	синий	210	200

Модель	Мощность, В/Вт	Цвет	Внешний размер, мм	Размер светоизлучающей поверхности, мм
OL20016W	24 / 8,0	белый	210	200
OL20016IR	24 / 5,2	инфракрасный	210	200
OL20030R	24 / 10,0	красный	210	200
OL20030G	24 / 16,0	зеленый	210	200
OL20030B	24 / 16,0	синий	210	200
OL20030W	24 / 16,0	белый	210	200
OL20030IR	24 / 10,0	инфракрасный	210	200
OL25016R	24 / 6,5	красный	260	250
OL25016G	24 / 10,0	зеленый	260	250
OL25016B	24 / 10,0	синий	260	250
OL25016W	24 / 10,0	белый	260	250
OL25016IR	24 / 6,5	инфракрасный	260	250
OL25030R	24 / 12,5	красный	260	250
OL25030G	24 / 20,0	зеленый	260	250
OL25030B	24 / 20,0	синий	260	250
OL25030W	24 / 20,0	белый	260	250
OL25030IR	24 / 12,5	инфракрасный	260	250
OL30016R	24 / 7,8	красный	310	300
OL30016G	24 / 12,0	зеленый	310	300
OL30016B	24 / 12,0	синий	310	300
OL30016W	24 / 12,0	белый	310	300
OL30016IR	24 / 7,8	инфракрасный	310	300
OL30030R	24 / 15,0	красный	310	300
OL30030G	24 / 24,0	зеленый	310	300
OL30030B	24 / 24,0	синий	310	300
OL30030W	24 / 24,0	белый	310	300
OL30030IR	24 / 15,0	инфракрасный	310	300
OL35016R	24 / 9,4	красный	360	350
OL35016G	24 / 14,0	зеленый	360	350
OL35016B	24 / 14,0	синий	360	350
OL35016W	24 / 14,0	белый	360	350
OL35016IR	24 / 9,4	инфракрасный	360	350
OL35030R	24 / 17,5	красный	360	350

Модель	Мощность, В/Вт	Цвет	Внешний размер, мм	Размер светоизлучающей поверхности, мм
OL35030G	24 / 28,0	зеленый	360	350
OL35030B	24 / 28,0	синий	360	350
OL35030W	24 / 28,0	белый	360	350
OL35030IR	24 / 17,5	инфракрасный	360	350
OL40016R	24 / 10,4	красный	410	400
OL40016G	24 / 16,0	зеленый	410	400
OL40016B	24 / 16,0	синий	410	400
OL40016W	24 / 16,0	белый	410	400
OL40016IR	24 / 10,4	инфракрасный	410	400
OL40030R	24 / 20,0	красный	410	400
OL40030G	24 / 32,0	зеленый	410	400
OL40030B	24 / 32,0	синий	410	400
OL40030W	24 / 32,0	белый	410	400
OL40030IR	24 / 20,0	инфракрасный	410	400
OL45016R	24 / 11,7	красный	460	450
OL45016G	24 / 18,0	зеленый	460	450
OL45016B	24 / 18,0	синий	460	450
OL45016W	24 / 18,0	белый	460	450
OL45016IR	24 / 11,7	инфракрасный	460	450
OL45030R	24 / 22,5	красный	460	450
OL45030G	24 / 36,0	зеленый	460	450
OL45030B	24 / 36,0	синий	460	450
OL45030W	24 / 36,0	белый	460	450
OL45030IR	24 / 22,5	инфракрасный	460	450
OL50016R	24 / 13,0	красный	510	500
OL50016G	24 / 20,0	зеленый	510	500
OL50016B	24 / 20,0	синий	510	500
OL50016W	24 / 20,0	белый	510	500
OL50016IR	24 / 13,0	инфракрасный	510	500
OL50030R	24 / 25,0	красный	510	500
OL50030G	24 / 40,0	зеленый	510	500
OL50030B	24 / 40,0	синий	510	500
OL50030W	24 / 40,0	белый	510	500
OL50030IR	24 / 25,0	инфракрасный	510	500

Чертеж OL

