



ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ СВЕТОДИОД

A: 3 A R 4 S D- 1 (12)

Напряжение: 12В

Код угла обзора: 1-15° 2-25° 3-30° 4-40° 5-60° 6-70° 8-120° 9-160°

Цвет линзы: W.C – прозрачная вода; W.D – белый рассеянный; C.D – цветной рассеянный; C.T – прозрачный цвет

Код световой интенсивности: P – простая яркость; H – высокая яркость; S – супер яркий; U – ультра яркий

Ноги: 2 – короткие ноги со стопором; 3 – короткие ноги без стопора; 4 – длинные ноги со стопором; 5 – длинные ноги без стопора; 6 – высоконадежные

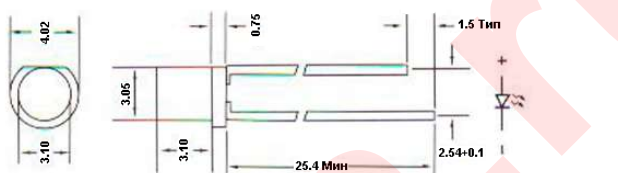
Цвет излучаемого света: R – красный; Y – желтый; B – синий; W – белый; P – фиолетовый; YG – желто-зеленый; BG – голубовато-зеленый; PG – зеленый; O – оранжево-желтый; PR – розовый

Форма: см. диаграмму

Диаметр: 1 – Ф1; 2 – Ф2; 3 – Ф3; 4 – Ф4; 5 – Ф5; 8 – Ф8; 10 – Ф10; 12 – Ф12; 20 – Ф20

Парт номер	Цвет излучения	Длина волны λ_p (нм)		Тип линзы	Прямое напряжение V_F (В)			Интенсивность I_v (мКд) $I_F=20mA$		Обратный ток (мкА)	Угол обзора (град.)
		Мин.	Макс.		Мин.	Тип	Макс.	Мин.	Тип		

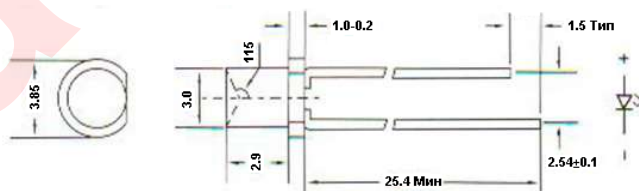
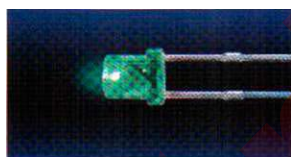
Ф 3.1 x 3.85 Цилиндрические светодиоды



Размеры в миллиметрах

3НВ4SC	синий	460	470	W.C	3.0	3.2	3.8	100	200	5	90
3НВ4UC	синий	460	470	W.C	3.0	3.2	3.8	200	300	5	90
3НРG4UC	чистый зеленый	520	530	W.C	3.0	3.2	3.8	500	800	5	90
3НВG4UC	голубовато-зеленый	505	515	W.C	3.0	3.2	3.8	500	800	5	90
3НW4UC	белый			W.C	3.0	3.2	3.8	200	300	5	90
3НW4TC	белый			W.C	3.0	3.2	3.8	300	500	5	90
3НR4HT	красный	635	645	C.T	1.8	2.0	2.2	30	60	5	90
3НR4SC	красный	635	645	W.C	1.95	2.0	2.4	100	200	5	90
3НR4UC	красный	620	625	W.C	1.95	2.0	2.4	200	300	5	90
3НО4UC	оранжевый	600	615	W.C	1.95	2.0	2.4	100	200	5	90
3НY4UC	желтый	585	595	W.C	1.95	2.0	2.4	100	200	5	90

Ф 3.0 x 3.9 Цилиндрические светодиоды с вогнутой линзой



Размеры в миллиметрах

3GB4SC	синий	460	470	W.C	3.0	3.2	3.8	100	200	5	100
3GB4UC	синий	460	470	W.C	3.0	3.2	3.8	200	300	5	100
3GPG4UC	чистый зеленый	520	530	W.C	3.0	3.2	3.8	300	500	5	100
3GBG4UC	голубовато-зеленый	500	510	W.C	3.0	3.2	3.8	300	500	5	100
3GW4UC	белый			W.C	3.0	3.2	3.8	200	300	5	100
3GW4TC	белый			W.C	3.0	3.2	3.8	300	400	5	100
3GR4HT	красный	635	645	C.T	1.8	2.0	2.4	20	50	5	100
3GR4SC	красный	635	645	W.C	1.95	2.0	2.4	100	200	5	100
3GR4UC	красный	620	625	W.C	1.95	2.0	2.4	200	300	5	100
3GO4UC	оранжевый	600	610	W.C	1.95	2.1	2.4	100	200	5	100
3GY4UC	желтый	585	595	W.C	1.95	2.1	2.4	100	200	5	100
3GY4TC	желтый	585	595	W.C	1.95	2.1	2.4	200	300	5	100



ФОРМА СВЕТОДИОДОВ

