

Светодиоды индикаторные
Серия RL30

Тип	Длина волны, нм	Цвет излучения	Цвет линзы	Прямое напряжение В	Яркость, мКд
RL30-RD314S	700	красный	диффузный	2.1	2.0
RL30-SR114S	660	красный	диффузный	1.8	30
RL30-DR344S	660	красный	прозрачный	1.8	48
RL30-HO314S	630	морковный	диффузный	2.0	22
RL30-HY214S	585	желтый	диффузный	2.0	20
RL30-YG414S	570	зеленый	диффузный	2.1	20
RL30-SO424S	610	оранжевый	цветн. прозрачный	2.0	31

Серия RL30N

Тип	Длина волны, нм	Цвет излучения	Цвет линзы	Прямое напряжение В	Яркость, мКд
RL30N-RD314S	700	красный	диффузный	2.1	1.7
RL30N-SR114S	660	красный	диффузный	1.8	30
RL30N-DR314S	660	красный	диффузный	1.8	56
RL30N-HO314S	630	морковный	диффузный	2.0	20
RL30N-HY214S	585	желтый	диффузный	2.0	15
RL30N-YG414S	570	зеленый	диффузный	2.1	19
RL30N-SO424S	610	оранжевый	цветн. прозрачный	2.0	39

Серия RL31

Тип	Длина волны, нм	Цвет излучения	Цвет линзы	Прямое напряжение В	Яркость, мКд
RL31-RD314S	700	красный	диффузный	2.1	3.0
RL31-SR114S	660	красный	диффузный	1.8	62
RL31-DR344S	660	красный	прозрачный	1.8	120
RL31-HO314S	630	морковный	диффузный	2.0	53
RL31-HY214S	585	желтый	диффузный	2.0	35
RL31-YG414S	570	зеленый	диффузный	2.1	48
RL31-SO424S	610	оранжевый	цветн. прозрачный	2.0	52

Серия RL32

Тип	Длина волны, нм	Цвет излучения	Цвет линзы	Прямое напряжение В	Яркость, мКд
RL32-RD314S	700	красный	диффузный	2.1	2.0
RL32-SR114S	660	красный	диффузный	1.8	62
RL32-DR344S	660	красный	прозрачный	1.8	120
RL32-HO314S	630	морковный	диффузный	2.0	50
RL32-HY214S	585	желтый	диффузный	2.0	35
RL32-YG414S	570	зеленый	диффузный	2.1	48
RL32-SO424S	610	оранжевый	цветн. прозрачный	2.0	54

Серия RL34

Тип	Длина волны, нм	Цвет излучения	Цвет линзы	Прямое напряжение В	Яркость, мКд
RL34-RD314S	700	красный	диффузный	2.1	3.0
RL34-SR114S	660	красный	диффузный	1.8	58
RL34-DR344S	660	красный	прозрачный	1.8	110
RL34-HO314S	630	морковный	диффузный	2.0	53
RL34-HY214S	585	желтый	диффузный	2.0	35
RL34-YG414S	570	зеленый	диффузный	2.1	48
RL34-SO424S	610	оранжевый	цветн. прозрачный	2.0	50

Серия RL36

Тип	Длина волны, нм	Цвет излучения	Цвет линзы	Прямое напряжение В	Яркость, мКд
RL36-RD314S	700	красный	диффузный	2.1	2.0
RL36-SR114S	660	красный	диффузный	1.8	52
RL36-DR344S	660	красный	прозрачный	1.8	100
RL36-HO314S	630	морковный	диффузный	2.0	50
RL36-HY214S	585	желтый	диффузный	2.0	32
RL36-YG414S	570	зеленый	диффузный	2.1	47
RL36-SO424S	610	оранжевый	цветн. прозрачный	2.0	48

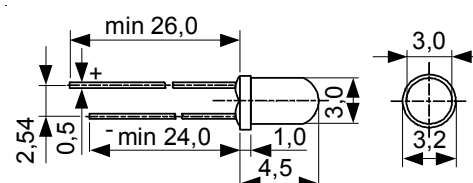
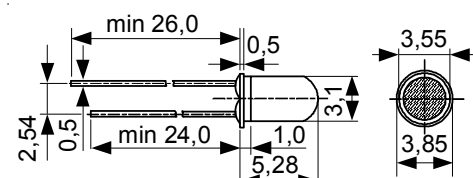
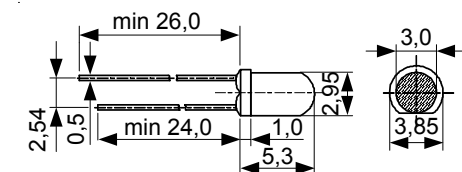
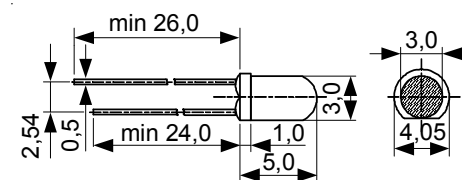
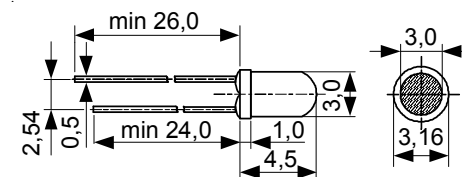
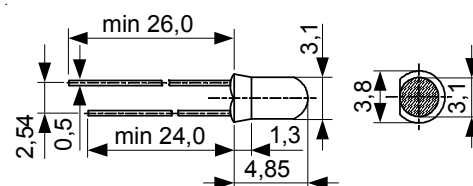
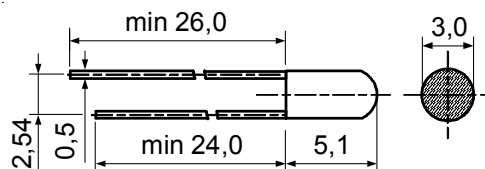
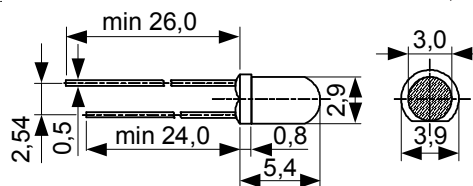
Серия RL37

Тип	Длина волны, нм	Цвет излучения	Цвет линзы	Прямое напряжение В	Яркость, мКд
RL37-RD314S	700	красный	диффузный	2.1	2.0
RL37-SR114S	660	красный	диффузный	1.8	50
RL37-DR344S	660	красный	прозрачный	1.8	98
RL37-HO314S	630	морковный	диффузный	2.0	50
RL37-HY214S	585	желтый	диффузный	2.0	32
RL37-YG414S	570	зеленый	диффузный	2.1	45
RL37-SO424S	610	оранжевый	цветн. прозрачный	2.0	48

Серия RL39

Тип	Длина волны, нм	Цвет излучения	Цвет линзы	Прямое напряжение В	Яркость, мКд
RL39-RD314S	700	красный	диффузный	2.1	2.0
RL39-SR114S	660	красный	диффузный	1.8	58
RL39-DR344S	660	красный	прозрачный	1.8	110
RL39-HO314S	630	морковный	диффузный	2.0	47
RL39-HY214S	585	желтый	диффузный	2.0	34
RL39-YG414S	570	зеленый	диффузный	2.1	50
RL39-SO424S	610	оранжевый	цветн. прозрачный	2.0	54

Круглые 3 мм

 Параметры измерены при
 $I_f = 20 \text{ мА}$, $T_{\text{окр}} = 25^\circ\text{C}$




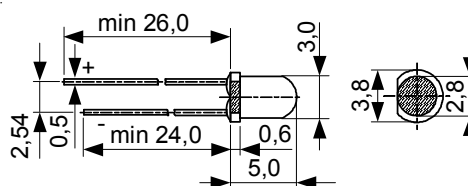
Светодиоды индикаторные

Серия RL310

Круглые 3 мм

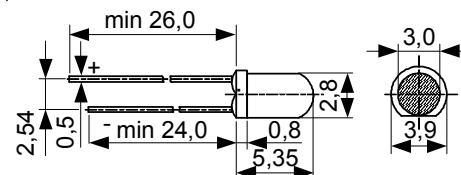
Параметры измерены при
 $I_f = 20 \text{ мА}$, $T_{окр} = 25^\circ \text{C}$

Тип	Длина волны, нм	Цвет излучения	Цвет линзы	Прямое напряжение В	Яркость, мКд
RL310-RD314S	700	красный	диффузный	2.1	2.0
RL310-SR114S	660	красный	диффузный	1.8	60
RL310-DR344S	660	красный	прозрачный	1.8	100
RL310-HO314S	630	морковный	диффузный	2.0	48
RL310-HY214S	585	желтый	диффузный	2.0	30
RL310-YG414S	570	зеленый	диффузный	2.1	45
RL310-SO424S	610	оранжевый	цветн. прозрачный	2.0	50



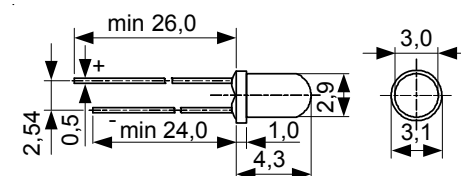
Серия RL311

Тип	Длина волны, нм	Цвет излучения	Цвет линзы	Прямое напряжение В	Яркость, мКд
RL311-RD314S	700	красный	диффузный	2.1	1.8
RL311-SR114S	660	красный	диффузный	1.8	68
RL311-DR344S	660	красный	прозрачный	1.8	130
RL311-HO314S	630	морковный	диффузный	2.0	56
RL311-HY214S	585	желтый	диффузный	2.0	32
RL311-YG414S	570	зеленый	диффузный	2.1	48
RL311-SO424S	610	оранжевый	цветн. прозрачный	2.0	56



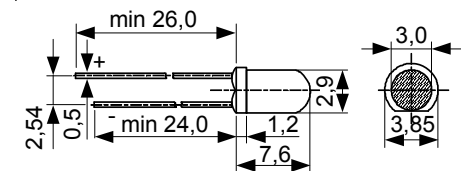
Серия RL313

Тип	Длина волны, нм	Цвет излучения	Цвет линзы	Прямое напряжение В	Яркость, мКд
RL313-RD314S	700	красный	диффузный	2.1	1.9
RL313-SR114S	660	красный	диффузный	1.8	68
RL313-DR344S	660	красный	прозрачный	1.8	120
RL313-HO314S	630	морковный	диффузный	2.0	59
RL313-HY214S	585	желтый	диффузный	2.0	36
RL313-YG414S	570	зеленый	диффузный	2.1	48
RL313-SO424S	610	оранжевый	цветн. прозрачный	2.0	54



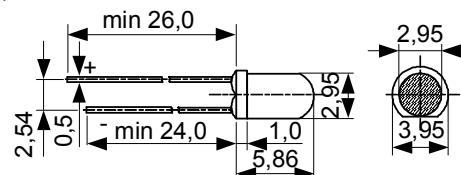
Серия RL314

Тип	Длина волны, нм	Цвет излучения	Цвет линзы	Прямое напряжение В	Яркость, мКд
RL314-RD314S	700	красный	диффузный	2.1	2.0
RL314-SR114S	660	красный	диффузный	1.8	64
RL314-DR344S	660	красный	прозрачный	1.8	110
RL314-HO314S	630	морковный	диффузный	2.0	56
RL314-HY214S	585	желтый	диффузный	2.0	38
RL314-YG414S	570	зеленый	диффузный	2.1	48
RL314-SO424S	610	оранжевый	цветн. прозрачный	2.0	50



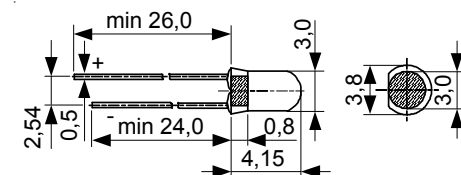
Серия RL315

Тип	Длина волны, нм	Цвет излучения	Цвет линзы	Прямое напряжение В	Яркость, мКд
RL315-RD314S	700	красный	диффузный	2.1	2.2
RL315-SR114S	660	красный	диффузный	1.8	60
RL315-DR344S	660	красный	прозрачный	1.8	115
RL315-HO314S	630	морковный	диффузный	2.0	53
RL315-HY214S	585	желтый	диффузный	2.0	30
RL315-YG414S	570	зеленый	диффузный	2.1	46
RL315-SO424S	610	оранжевый	цветн. прозрачный	2.0	59



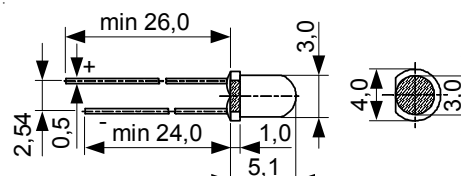
Серия RL316

Тип	Длина волны, нм	Цвет излучения	Цвет линзы	Прямое напряжение В	Яркость, мКд
RL316-RD314S	700	красный	диффузный	2.1	2.0
RL316-SR114S	660	красный	диффузный	1.8	66
RL316-DR344S	660	красный	прозрачный	1.8	120
RL316-HO314S	630	морковный	диффузный	2.0	58
RL316-HY214S	585	желтый	диффузный	2.0	35
RL316-YG414S	570	зеленый	диффузный	2.1	45
RL316-SO424S	610	оранжевый	цветн. прозрачный	2.0	53



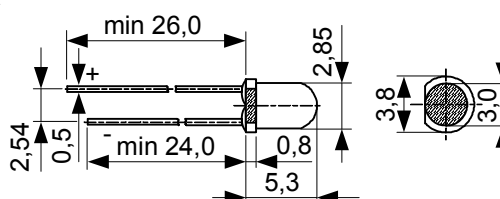
Серия RL320

Тип	Длина волны, нм	Цвет излучения	Цвет линзы	Прямое напряжение В	Яркость, мКд
RL320-RD314S	700	красный	диффузный	2.1	1.9
RL320-SR114S	660	красный	диффузный	1.8	65
RL320-DR344S	660	красный	прозрачный	1.8	120
RL320-HO314S	630	морковный	диффузный	2.0	57
RL320-HY214S	585	желтый	диффузный	2.0	36
RL320-YG414S	570	зеленый	диффузный	2.1	42
RL320-SO424S	610	оранжевый	цветн. прозрачный	2.0	56



Серия RL321

Тип	Длина волны, нм	Цвет излучения	Цвет линзы	Прямое напряжение В	Яркость, мКд
RL321-RD314S	700	красный	диффузный	2.1	2.0
RL321-SR114S	660	красный	диффузный	1.8	65
RL321-DR344S	660	красный	прозрачный	1.8	120
RL321-HO314S	630	морковный	диффузный	2.0	50
RL321-HY214S	585	желтый	диффузный	2.0	36
RL321-YG414S	570	зеленый	диффузный	2.1	47
RL321-SO424S	610	оранжевый	цветн. прозрачный	2.0	50

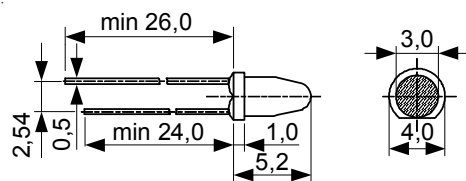


Светодиоды индикаторные

Серия RL33

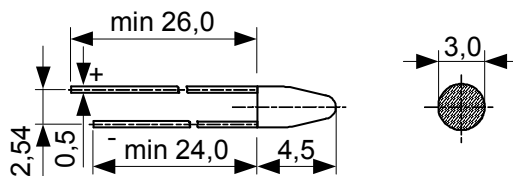
Тип	Длина волны, нм	Цвет излучения	Цвет линзы	Прямое напряжение В	Яркость, мКд
RL33-RD314S	700	красный	диффузный	2.1	20
RL33-SR114S	660	красный	диффузный	1.8	60
RL33-DR344S	660	красный	прозрачный	1.8	120
RL33-HO314S	630	морковный	диффузный	2.0	50
RL33-HY214S	585	желтый	диффузный	2.0	32
RL33-YG414S	570	зеленый	диффузный	2.1	48
RL33-SO424S	610	оранжевый	цветн. прозрачный	2.0	52

Круглые 3 мм

Параметры измерены при
 $I_f = 20 \text{ мА}$, $T_{\text{окр}} = 25^\circ \text{C}$


Серия RL311N

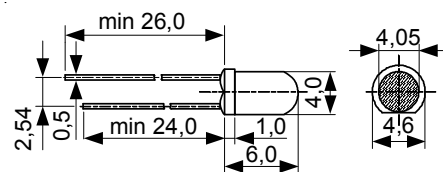
Тип	Длина волны, нм	Цвет излучения	Цвет линзы	Прямое напряжение В	Яркость, мКд
RL311N-RD314S	700	красный	диффузный	2.1	29
RL311N-SR114S	660	красный	диффузный	1.8	68
RL311N-DR344S	660	красный	прозрачный	1.8	130
RL311N-HO314S	630	морковный	диффузный	2.0	62
RL311N-HY214S	585	желтый	диффузный	2.0	39
RL311N-YG414S	570	зеленый	диффузный	2.1	51
RL311N-SO424S	610	оранжевый	цветн. прозрачный	2.0	58



Серия RL35

Тип	Длина волны, нм	Цвет излучения	Цвет линзы	Прямое напряжение В	Яркость, мКд
RL35-RD314S	700	красный	диффузный	2.1	24
RL35-SR114S	660	красный	диффузный	1.8	65
RL35-DR344S	660	красный	прозрачный	1.8	125
RL35-HO314S	630	морковный	диффузный	2.0	55
RL35-HY214S	585	желтый	диффузный	2.0	36
RL35-YG414S	570	зеленый	диффузный	2.1	45
RL35-SO424S	610	оранжевый	цветн. прозрачный	2.0	50

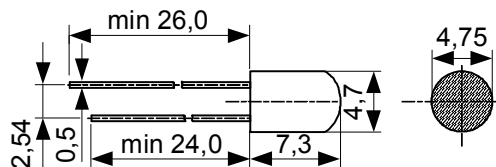
Круглые 4,05 мм



Серия RL32N

Тип	Длина волны, нм	Цвет излучения	Цвет линзы	Прямое напряжение В	Яркость, мКд
RL32N-RD313	700	красный	диффузный	2.1	2.1
RL32N-SR113	660	красный	диффузный	1.8	60
RL32N-DR343	660	красный	прозрачный	1.8	120
RL32N-HO313	630	морковный	диффузный	2.0	53
RL32N-HY213	585	желтый	диффузный	2.0	34
RL32N-YG413	570	зеленый	диффузный	2.1	46
RL32N-SO423	610	оранжевый	цветн. прозрачный	2.0	52

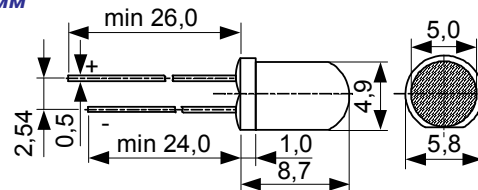
Круглые 4,75 мм



Серия RL50

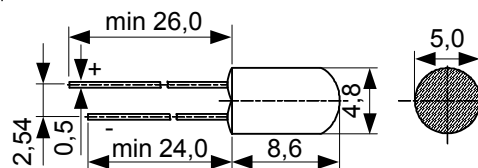
Тип	Длина волны, нм	Цвет излучения	Цвет линзы	Прямое напряжение В	Яркость, мКд
RL50-RD313	700	красный	диффузный	2.1	1.8
RL50-SR113	660	красный	диффузный	1.8	78
RL50-DR343	660	красный	прозрачный	1.8	180
RL50-HO313	630	морковный	диффузный	2.0	65
RL50-HY213	585	желтый	диффузный	2.0	38
RL50-YG413	570	зеленый	диффузный	2.1	52
RL50-SO423	610	оранжевый	цветн. прозрачный	2.0	69

Круглые 5 мм



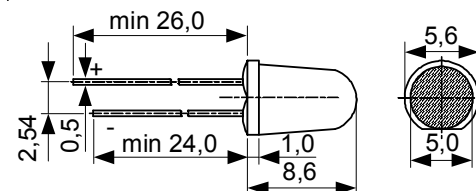
Серия RL50N

Тип	Длина волны, нм	Цвет излучения	Цвет линзы	Прямое напряжение В	Яркость, мКд
RL50N-RD313	700	красный	диффузный	2.1	1.9
RL50N-SR113	660	красный	диффузный	1.8	80
RL50N-DR343	660	красный	прозрачный	1.8	180
RL50N-HO313	630	морковный	диффузный	2.0	62
RL50N-HY213	585	желтый	диффузный	2.0	39
RL50N-YG413	570	зеленый	диффузный	2.1	52
RL50N-SO423	610	оранжевый	цветн. прозрачный	2.0	70



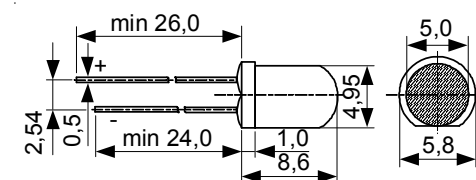
Серия RL52

Тип	Длина волны, нм	Цвет излучения	Цвет линзы	Прямое напряжение В	Яркость, мКд
RL52-RD313	700	красный	диффузный	2.1	1.9
RL52-SR113	660	красный	диффузный	1.8	89
RL52-DR343	660	красный	прозрачный	1.8	200
RL52-HO313	630	морковный	диффузный	2.0	70
RL52-HY213	585	желтый	диффузный	2.0	49
RL52-YG413	570	зеленый	диффузный	2.1	60
RL52-SO423	610	оранжевый	цветн. прозрачный	2.0	82



Серия RL54

Тип	Длина волны, нм	Цвет излучения	Цвет линзы	Прямое напряжение В	Яркость, мКд
RL54-RD313	700	красный	диффузный	2.1	1.8
RL54-SR113	660	красный	диффузный	1.8	82
RL54-DR343	660	красный	прозрачный	1.8	180
RL54-HO313	630	морковный	диффузный	2.0	65
RL54-HY213	585	желтый	диффузный	2.0	36
RL54-YG413	570	зеленый	диффузный	2.1	48
RL54-SO423	610	оранжевый	цветн. прозрачный	2.0	75





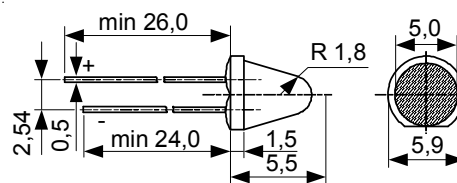
Светодиоды индикаторные

Серия RL55

Тип	Длина волны, нм	Цвет излучения	Цвет линзы	Прямое напряжение В	Яркость, мКд
RL55-RD313	700	красный	диффузный	2.1	1.8
RL55-SR113	660	красный	диффузный	1.8	78
RL55-DR343	660	красный	прозрачный	1.8	160
RL55-HO313	630	морковный	диффузный	2.0	58
RL55-HY213	585	желтый	диффузный	2.0	32
RL55-YG413	570	зеленый	диффузный	2.1	45
RL55-SO423	610	оранжевый	цветн. прозрачный	2.0	68

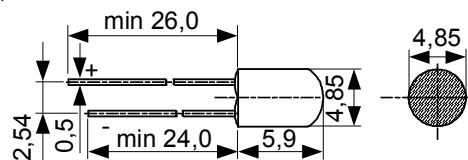
Круглые 5 мм

Параметры измерены при
 $I_f=20$ мА, $T_{окр}=25^\circ\text{C}$



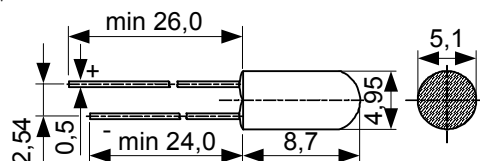
Серия RL55N

Тип	Длина волны, нм	Цвет излучения	Цвет линзы	Прямое напряжение В	Яркость, мКд
RL55N-RD313	700	красный	диффузный	2.1	1.8
RL55N-SR113	660	красный	диффузный	1.8	77
RL55N-DR343	660	красный	прозрачный	1.8	150
RL55N-HO313	630	морковный	диффузный	2.0	60
RL55N-HY213	585	желтый	диффузный	2.0	30
RL55N-YG413	570	зеленый	диффузный	2.1	40
RL55N-SO423	610	оранжевый	цветн. прозрачный	2.0	6348



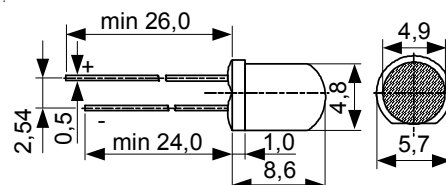
Серия RL56N

Тип	Длина волны, нм	Цвет излучения	Цвет линзы	Прямое напряжение В	Яркость, мКд
RL56N-RD313	700	красный	диффузный	2.1	1.9
RL56N-SR113	660	красный	диффузный	1.8	75
RL56N-DR343	660	красный	прозрачный	1.8	140
RL56N-HO313	630	морковный	диффузный	2.0	62
RL56N-HY213	585	желтый	диффузный	2.0	30
RL56N-YG413	570	зеленый	диффузный	2.1	42
RL56N-SO423	610	оранжевый	цветн. прозрачный	2.0	65



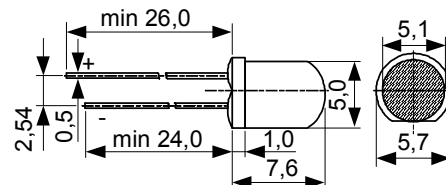
Серия RL511

Тип	Длина волны, нм	Цвет излучения	Цвет линзы	Прямое напряжение В	Яркость, мКд
RL511-RD313	700	красный	диффузный	2.1	2.0
RL511-SR113	660	красный	диффузный	1.8	80
RL511-DR343	660	красный	прозрачный	1.8	160
RL511-HO313	630	морковный	диффузный	2.0	63
RL511-HY213	585	желтый	диффузный	2.0	45
RL511-YG413	570	зеленый	диффузный	2.1	58
RL511-SO423	610	оранжевый	цветн. прозрачный	2.0	62



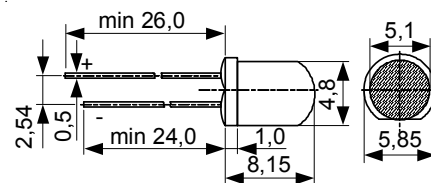
Серия RL512

Тип	Длина волны, нм	Цвет излучения	Цвет линзы	Прямое напряжение В	Яркость, мКд
RL512-RD313	700	красный	диффузный	2.1	2.1
RL512-SR113	660	красный	диффузный	1.8	82
RL512-DR343	660	красный	прозрачный	1.8	160
RL512-HO313	630	морковный	диффузный	2.0	58
RL512-HY213	585	желтый	диффузный	2.0	40
RL512-YG413	570	зеленый	диффузный	2.1	56
RL512-SO423	610	оранжевый	цветн. прозрачный	2.0	60



Серия RL513

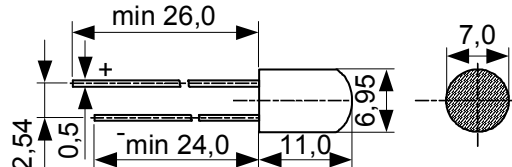
Тип	Длина волны, нм	Цвет излучения	Цвет линзы	Прямое напряжение В	Яркость, мКд
RL513-RD313	700	красный	диффузный	2.1	2.0
RL513-SR113	660	красный	диффузный	1.8	82
RL513-DR343	660	красный	прозрачный	1.8	160
RL513-HO313	630	морковный	диффузный	2.0	55
RL513-HY213	585	желтый	диффузный	2.0	39
RL513-YG413	570	зеленый	диффузный	2.1	56
RL513-SO423	610	оранжевый	цветн. прозрачный	2.0	60



Серия RL81N

Тип	Длина волны, нм	Цвет излучения	Цвет линзы	Прямое напряжение В	Яркость, мКд
RL81N-RD313	700	красный	диффузный	2.1	3.0
RL81N-SR113	660	красный	диффузный	1.8	110
RL81N-DR343	660	красный	прозрачный	1.8	250
RL81N-HO313	630	морковный	диффузный	2.0	60
RL81N-HY213	585	желтый	диффузный	2.0	45
RL81N-YG413	570	зеленый	диффузный	2.1	52
RL81N-SO423	610	оранжевый	цветн. прозрачный	2.0	68

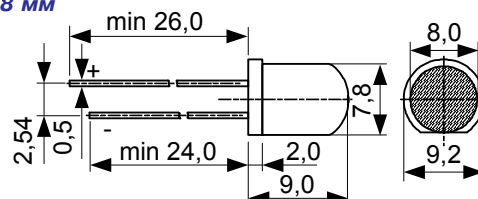
Круглые 7 мм



Серия RL80

Тип	Длина волны, нм	Цвет излучения	Цвет линзы	Прямое напряжение В	Яркость, мКд
RL80-RD313	700	красный	диффузный	2.1	3.0
RL80-SR113	660	красный	диффузный	1.8	90
RL80-DR343	660	красный	прозрачный	1.8	200
RL80-HO313	630	морковный	диффузный	2.0	45
RL80-HY213	585	желтый	диффузный	2.0	28
RL80-YG413	570	зеленый	диффузный	2.1	42
RL80-SO423	610	оранжевый	цветн. прозрачный	2.0	56

Круглые 8 мм

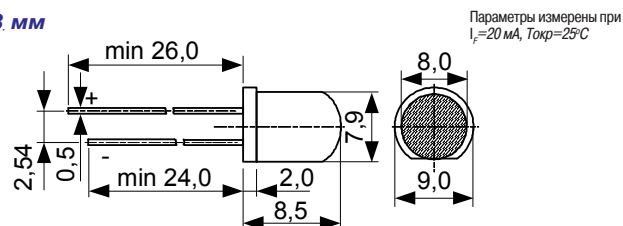


Светодиоды индикаторные

Серия RL801

Тип	Длина волны, нм	Цвет излучения	Цвет линзы	Прямое напряжение В	Яркость, мКд
RL801-RD313	700	красный	диффузный	2.1	3.1
RL801-SR113	660	красный	диффузный	1.8	95
RL801-DR343	660	красный	прозрачный	1.8	200
RL801-HO313	630	морковный	диффузный	2.0	48
RL801-HY213	585	желтый	диффузный	2.0	32
RL801-YG413	570	зеленый	диффузный	2.1	45
RL801-SO423	610	оранжевый	цветн. прозрачный	2.0	60

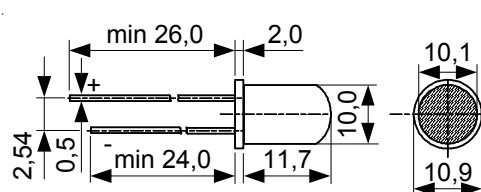
Круглые 8 мм



Серия RL81

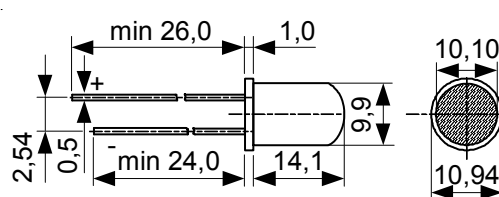
Тип	Длина волны, нм	Цвет излучения	Цвет линзы	Прямое напряжение В	Яркость, мКд
RL81-RD313	700	красный	диффузный	2.1	3.1
RL81-SR113	660	красный	диффузный	1.8	100
RL81-DR343	660	красный	прозрачный	1.8	240
RL81-HO313	630	морковный	диффузный	2	65
RL81-HY213	585	желтый	диффузный	2.0	48
RL81-YG413	570	зеленый	диффузный	2.1	52
RL81-SO423	610	оранжевый	цветн. прозрачный	2.0	66

Круглые 10 мм



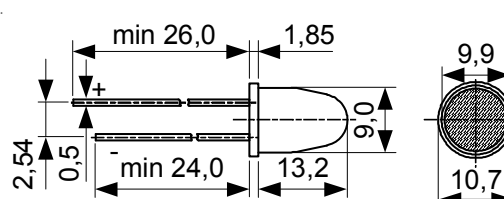
Серия RL82

Тип	Длина волны, нм	Цвет излучения	Цвет линзы	Прямое напряжение В	Яркость, мКд
RL82-RD313	700	красный	диффузный	2.1	3.2
RL82-SR113	660	красный	диффузный	1.8	100
RL82-DR343	660	красный	прозрачный	1.8	210
RL82-HO313	630	морковный	диффузный	2.0	60
RL82-HY213	585	желтый	диффузный	2.0	46
RL82-YG413	570	зеленый	диффузный	2.1	50
RL82-SO423	610	оранжевый	цветн. прозрачный	2.0	65



Серия RL83

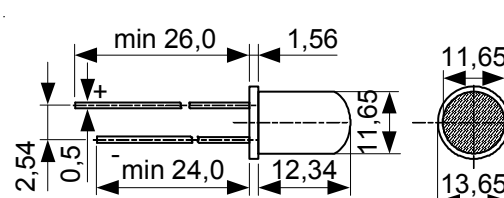
Тип	Длина волны, нм	Цвет излучения	Цвет линзы	Прямое напряжение В	Яркость, мКд
RL83-RD313	700	красный	диффузный	2.1	3.5
RL83-SR113	660	красный	диффузный	1.8	160
RL83-DR343	660	красный	прозрачный	1.8	280
RL83-HO313	630	морковный	диффузный	2.0	65
RL83-HY213	585	желтый	диффузный	2.0	56
RL83-YG413	570	зеленый	диффузный	2.1	63
RL83-SO423	610	оранжевый	цветн. прозрачный	2.0	75



Серия RL84

Тип	Длина волны, нм	Цвет излучения	Цвет линзы	Прямое напряжение В	Яркость, мКд
RL84-RD313	700	красный	диффузный	2.1	3.0
RL84-SR113	660	красный	диффузный	1.8	95
RL84-DR343	660	красный	прозрачный	1.8	150
RL84-HO313	630	морковный	диффузный	2.0	50
RL84-HY213	585	желтый	диффузный	2.0	40
RL84-YG413	570	зеленый	диффузный	2.1	51
RL84-SO423	610	оранжевый	цветн. прозрачный	2.0	60

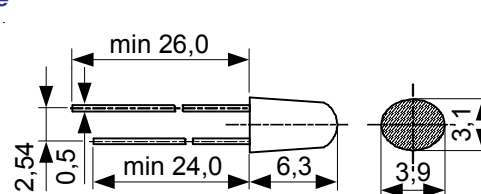
Круглые 12 мм



Серия RL34N

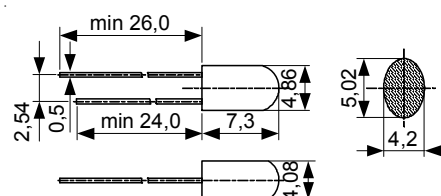
Тип	Длина волны, нм	Цвет излучения	Цвет линзы	Прямое напряжение В	Яркость, мКд
RL34N-RD314S	700	красный	диффузный	2.1	3.0
RL34N-SR114S	660	красный	диффузный	1.8	62
RL34N-DR344S	660	красный	прозрачный	1.8	120
RL34N-HO314S	630	морковный	диффузный	2.0	52
RL34N-HY214S	585	желтый	диффузный	2.0	366
RL34N-YG414S	570	зеленый	диффузный	2.1	47
RL34N-SO424S	610	оранжевый	цветн. прозрачный	2.0	53

Овальные



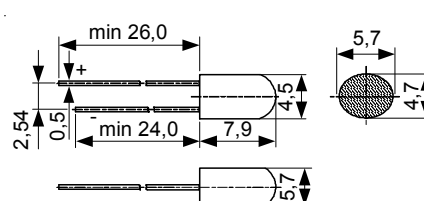
Серия RL37N

Тип	Длина волны, нм	Цвет излучения	Цвет линзы	Прямое напряжение В	Яркость, мКд
RL37N-RD313	700	красный	диффузный	2.1	3.0
RL37N-SR113	660	красный	диффузный	1.8	62
RL37N-DR343	660	красный	прозрачный	1.8	120
RL37N-HO313	630	морковный	диффузный	2.0	53
RL37N-HY213	585	желтый	диффузный	2.0	35
RL37N-YG413	570	зеленый	диффузный	2.1	48
RL37N-SO423	610	оранжевый	цветн. прозрачный	2.0	52



Серия RL53N

Тип	Длина волны, нм	Цвет излучения	Цвет линзы	Прямое напряжение В	Яркость, мКд
RL53N-RD313	700	красный	диффузный	2.1	1.8
RL53N-SR113	660	красный	диффузный	1.8	80
RL53N-DR343	660	красный	прозрачный	1.8	170
RL53N-HO313	630	морковный	диффузный	2.0	55
RL53N-HY213	585	желтый	диффузный	2.0	36
RL53N-YG413	570	зеленый	диффузный	2.1	48
RL53N-SO423	610	оранжевый	цветн. прозрачный	2.0	70





Светодиоды индикаторные

Серия RL54N

Тип	Длина волны, нм	Цвет излучения	Цвет линзы	Прямое напряжение В	Яркость, мКд
RL54N-RD313	700	красный	диффузный	2.1	1.8
RL54N-SR113	660	красный	диффузный	1.8	75
RL54N-DR343	660	красный	прозрачный	1.8	150
RL54N-HO313	630	морковный	диффузный	2.0	55
RL54N-HY213	585	желтый	диффузный	2.0	30
RL54N-YG413	570	зеленый	диффузный	2.1	42
RL54N-SO423	610	оранжевый	цветн. прозрачный	2.0	68

Серия RL58N

Тип	Длина волны, нм	Цвет излучения	Цвет линзы	Прямое напряжение В	Яркость, мКд
RL58N-RD313	700	красный	диффузный	2.1	2.0
RL58N-SR113	660	красный	диффузный	1.8	60
RL58N-DR343	660	красный	прозрачный	1.8	110
RL58N-HO313	630	морковный	диффузный	2.0	58
RL58N-HY213	585	желтый	диффузный	2.0	36
RL58N-YG413	570	зеленый	диффузный	2.1	49
RL58N-SO423	610	оранжевый	цветн. прозрачный	2.0	52

Серия RL524N

Тип	Длина волны, нм	Цвет излучения	Цвет линзы	Прямое напряжение В	Яркость, мКд
RL524N-RD313	700	красный	диффузный	2.1	2.0
RL524N-SR113	660	красный	диффузный	1.8	58
RL524N-DR343	660	красный	прозрачный	1.8	100
RL524N-HO313	630	морковный	диффузный	2.0	50
RL524N-HY213	585	желтый	диффузный	2.0	36
RL524N-YG413	570	зеленый	диффузный	2.1	47
RL524N-SO423	610	оранжевый	цветн. прозрачный	2.0	50

Серия RL60N

Тип	Длина волны, нм	Цвет излучения	Цвет линзы	Прямое напряжение В	Яркость, мКд
RL60N-RD314S	700	красный	диффузный	2.1	1.3
RL60N-SR114S	660	красный	диффузный	1.8	29
RL60N-DR344S	660	красный	прозрачный	1.8	74
RL60N-HO314S	630	морковный	диффузный	2.0	23
RL60N-HY214S	585	желтый	диффузный	2.0	16
RL60N-YG414S	570	зеленый	диффузный	2.1	18
RL60N-SO424S	610	оранжевый	цветн. прозрачный	2.0	32

Серия RL62

Тип	Длина волны, нм	Цвет излучения	Цвет линзы	Прямое напряжение В	Яркость, мКд
RL62-RD313	700	красный	диффузный	2.1	1.2
RL62-SR113	660	красный	диффузный	1.8	28
RL62-DR343	660	красный	прозрачный	1.8	70
RL62-HO313	630	морковный	диффузный	2.0	22
RL62-HY213	585	желтый	диффузный	2.0	16
RL62-YG413	570	зеленый	диффузный	2.1	20
RL62-SO423	610	оранжевый	цветн. прозрачный	2.0	33

Серия RL63

Тип	Длина волны, нм	Цвет излучения	Цвет линзы	Прямое напряжение В	Яркость, мКд
RL63-RD313	700	красный	диффузный	2.1	1.1
RL63-SR113	660	красный	диффузный	1.8	30
RL63-DR343	660	красный	прозрачный	1.8	74
RL63-HO313	630	морковный	диффузный	2.0	20
RL63-HY213	585	желтый	диффузный	2.0	16
RL63-YG413	570	зеленый	диффузный	2.1	22
RL63-SO423	610	оранжевый	цветн. прозрачный	2.0	34

Серия RL64

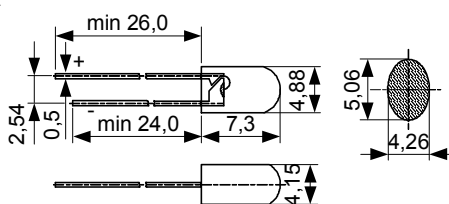
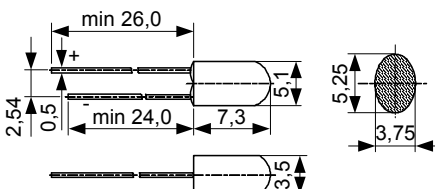
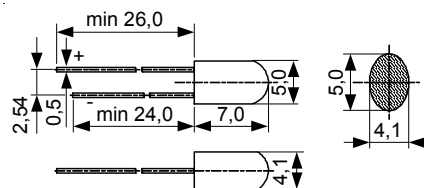
Тип	Длина волны, нм	Цвет излучения	Цвет линзы	Прямое напряжение В	Яркость, мКд
RL64-RD313	700	красный	диффузный	2.1	1.1
RL64-SR113	660	красный	диффузный	1.8	32
RL64-DR343	660	красный	прозрачный	1.8	76
RL64-HO313	630	морковный	диффузный	2.0	21
RL64-HY213	585	желтый	диффузный	2.0	15
RL64-YG413	570	зеленый	диффузный	2.1	20
RL64-SO423	610	оранжевый	цветн. прозрачный	2.0	30

Серия RL64N

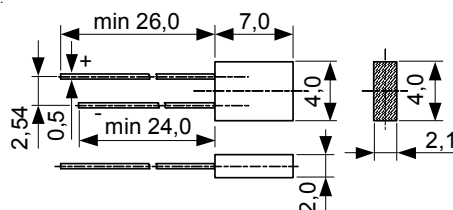
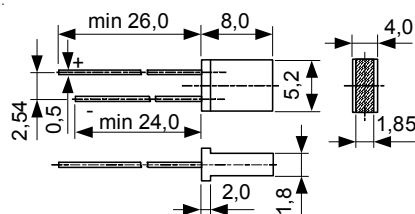
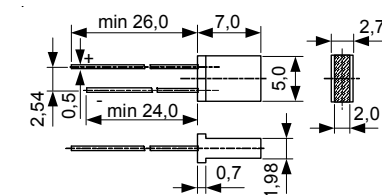
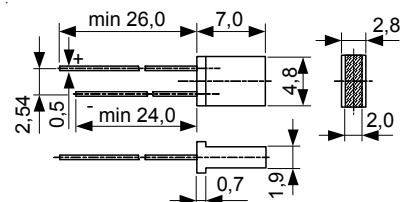
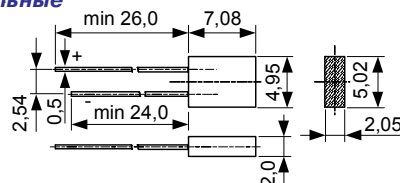
Тип	Длина волны, нм	Цвет излучения	Цвет линзы	Прямое напряжение В	Яркость, мКд
RL64N-RD314S	700	красный	диффузный	2.1	1.1
RL64N-SR114S	660	красный	диффузный	1.8	30
RL64N-DR344S	660	красный	прозрачный	1.8	75
RL64N-HO314S	630	морковный	диффузный	2.0	20
RL64N-HY214S	585	желтый	диффузный	2.0	15
RL64N-YG414S	570	зеленый	диффузный	2.1	22
RL64N-SO424S	610	оранжевый	цветн. прозрачный	2.0	30

Овальные

Параметры измерены при
I_f=20 мА, T_{окр}=25°C



Прямоугольные



Светодиоды индикаторные

Серия RL65N

Тип	Длина волны, нм	Цвет излучения	Цвет линзы	Прямое напряжение В	Яркость, мКд
RL65N-RD314S	700	красный	диффузный	2.1	1.0
RL65N-SR114S	660	красный	диффузный	1.8	32
RL65N-DR344S	660	красный	прозрачный	1.8	77
RL65N-HO314S	630	морковный	диффузный	2.0	20
RL65N-HY214S	585	желтый	диффузный	2.0	16
RL65N-YG414S	570	зеленый	диффузный	2.1	21
RL65N-SO424S	610	оранжевый	цветн. прозрачный	2.0	30

Серия RL66N

Тип	Длина волны, нм	Цвет излучения	Цвет линзы	Прямое напряжение В	Яркость, мКд
RL66N-RD313	700	красный	диффузный	2.1	1.1
RL66N-SR113	660	красный	диффузный	1.8	31
RL66N-DR343	660	красный	прозрачный	1.8	79
RL66N-HO313	630	морковный	диффузный	2.0	22
RL66N-HY213	585	желтый	диффузный	2.0	15
RL66N-YG413	570	зеленый	диффузный	2.1	20
RL66N-SO423	610	оранжевый	цветн. прозрачный	2.0	34

Серия RL67N

Тип	Длина волны, нм	Цвет излучения	Цвет линзы	Прямое напряжение В	Яркость, мКд
RL67N-RD314S	700	красный	диффузный	2.1	1.0
RL67N-SR114S	660	красный	диффузный	1.8	30
RL67N-DR344S	660	красный	прозрачный	1.8	78
RL67N-HO314S	630	морковный	диффузный	2.0	23
RL67N-HY214S	585	желтый	диффузный	2.0	16
RL67N-YG414S	570	зеленый	диффузный	2.1	20
RL67N-SO424S	610	оранжевый	цветн. прозрачный	2.0	34

Серия RL68N

Тип	Длина волны, нм	Цвет излучения	Цвет линзы	Прямое напряжение В	Яркость, мКд
RL68N-RD314S	700	красный	диффузный	2.1	1.1
RL68N-SR114S	660	красный	диффузный	1.8	31
RL68N-DR344S	660	красный	прозрачный	1.8	76
RL68N-HO314S	630	морковный	диффузный	2.0	24
RL68N-HY214S	585	желтый	диффузный	2.0	16
RL68N-YG414S	570	зеленый	диффузный	2.1	20
RL68N-SO424S	610	оранжевый	цветн. прозрачный	2.0	35

Серия RL69N

Тип	Длина волны, нм	Цвет излучения	Цвет линзы	Прямое напряжение В	Яркость, мКд
RL69N-RD313	700	красный	диффузный	2.1	1.1
RL69N-SR113	660	красный	диффузный	1.8	30
RL69N-DR343	660	красный	прозрачный	1.8	76
RL69N-HO313	630	морковный	диффузный	2.0	22
RL69N-HY213	585	желтый	диффузный	2.0	16
RL69N-YG413	570	зеленый	диффузный	2.1	18
RL69N-SO423	610	оранжевый	цветн. прозрачный	2.0	30

Серия RL610

Тип	Длина волны, нм	Цвет излучения	Цвет линзы	Прямое напряжение В	Яркость, мКд
RL610-RD313	700	красный	диффузный	2.1	1.0
RL610-SR113	660	красный	диффузный	1.8	30
RL610-DR343	660	красный	прозрачный	1.8	75
RL610-HO313	630	морковный	диффузный	2.0	22
RL610-HY213	585	желтый	диффузный	2.0	16
RL610-YG413	570	зеленый	диффузный	2.1	18
RL610-SO423	610	оранжевый	цветн. прозрачный	2.0	31

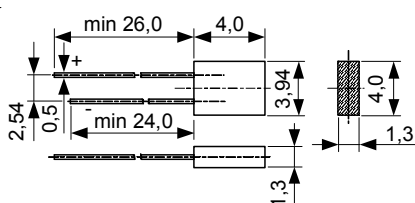
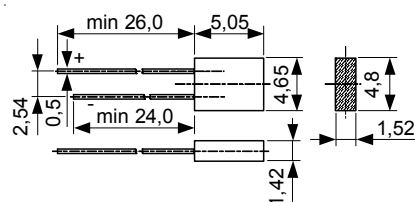
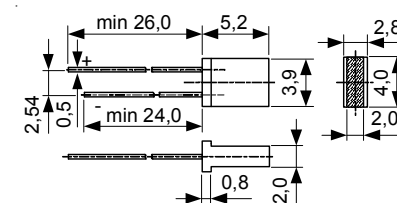
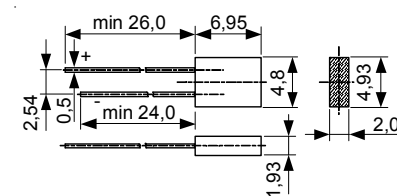
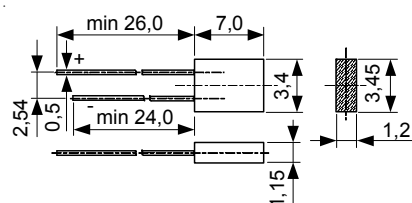
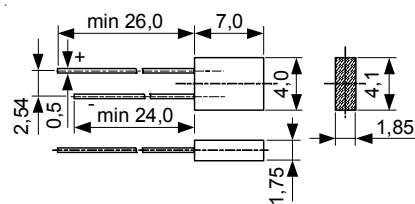
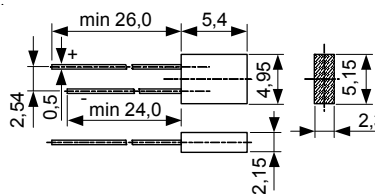
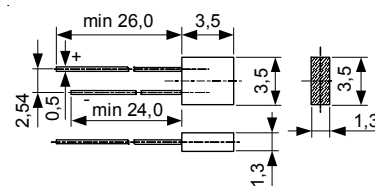
Серия RL610N

Тип	Длина волны, нм	Цвет излучения	Цвет линзы	Прямое напряжение В	Яркость, мКд
RL610N-RD313	700	красный	диффузный	2.1	1.1
RL610N-SR113	660	красный	диффузный	1.8	31
RL610N-DR343	660	красный	прозрачный	1.8	78
RL610N-HO313	630	морковный	диффузный	2.0	21
RL610N-HY213	585	желтый	диффузный	2.0	17
RL610N-YG413	570	зеленый	диффузный	2.1	19
RL610N-SO423	610	оранжевый	цветн. прозрачный	2.0	32

Серия RL612N

Тип	Длина волны, нм	Цвет излучения	Цвет линзы	Прямое напряжение В	Яркость, мКд
RL612N-RD313	700	красный	диффузный	2.1	1.0
RL612N-SR113	660	красный	диффузный	1.8	32
RL612N-DR343	660	красный	прозрачный	1.8	77
RL612N-HO313	630	морковный	диффузный	2.0	21
RL612N-HY213	585	желтый	диффузный	2.0	17
RL612N-YG413	570	зеленый	диффузный	2.1	20
RL612N-SO423	610	оранжевый	цветн. прозрачный	2.0	32

Прямоугольные

Параметры измерены при
 $I_f = 20 \text{ мА}$, $T_{\text{окр}} = 25^\circ \text{C}$




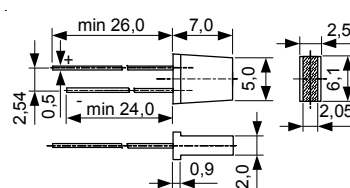
Светодиоды индикаторные

Серия RL613

Тип	Длина волны, нм	Цвет излучения	Цвет линзы	Прямое напряжение В	Яркость, мКд
RL613-RD313	700	красный	диффузный	2.1	1.1
RL613-SR113	660	красный	диффузный	1.8	30
RL613-DR343	660	красный	прозрачный	1.8	77
RL613-HO313	630	морковный	диффузный	2.0	20
RL613-HY213	585	желтый	диффузный	2.0	17
RL613-YG413	570	зеленый	диффузный	2.1	18
RL613-SO423	610	оранжевый	цветн. прозрачный	2.0	30

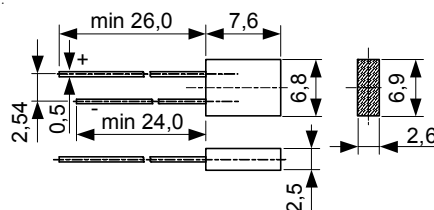
Прямоугольные

Параметры измерены при
 $I_f=20$ мА, $T_{окр}=25^\circ\text{C}$



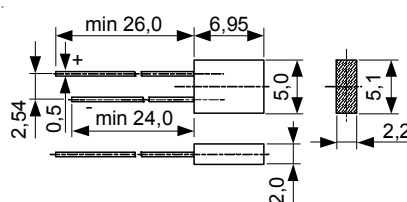
Серия RL613N

Тип	Длина волны, нм	Цвет излучения	Цвет линзы	Прямое напряжение В	Яркость, мКд
RL613N-RD313	700	красный	диффузный	2.1	1.1
RL613N-SR113	660	красный	диффузный	1.8	28
RL613N-DR343	660	красный	прозрачный	1.8	78
RL613N-HO313	630	морковный	диффузный	2.0	18
RL613N-HY213	585	желтый	диффузный	2.0	16
RL613N-YG413	570	зеленый	диффузный	2.1	18
RL613N-SO423	610	оранжевый	цветн. прозрачный	2.0	28



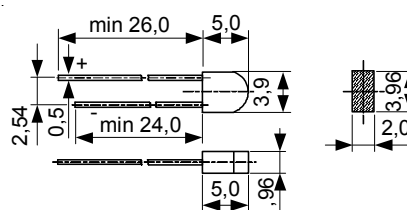
Серия RL616N

Тип	Длина волны, нм	Цвет излучения	Цвет линзы	Прямое напряжение В	Яркость, мКд
RL616N-RD313	700	красный	диффузный	2.1	1.1
RL616N-SR113	660	красный	диффузный	1.8	30
RL616N-DR343	660	красный	прозрачный	1.8	77
RL616N-HO313	630	морковный	диффузный	2.0	20
RL616N-HY213	585	желтый	диффузный	2.0	16
RL616N-YG413	570	зеленый	диффузный	2.1	18
RL616N-SO423	610	оранжевый	цветн. прозрачный	2.0	29



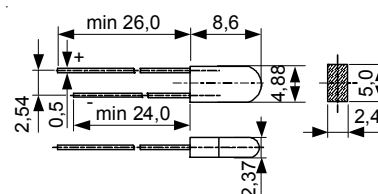
Серия RL617N

Тип	Длина волны, нм	Цвет излучения	Цвет линзы	Прямое напряжение В	Яркость, мКд
RL617N-RD313	700	красный	диффузный	2.1	1.0
RL617N-SR113	660	красный	диффузный	1.8	32
RL617N-DR343	660	красный	прозрачный	1.8	75
RL617N-HO313	630	морковный	диффузный	2.0	21
RL617N-HY213	585	желтый	диффузный	2.0	15
RL617N-YG413	570	зеленый	диффузный	2.1	19
RL617N-SO423	610	оранжевый	цветн. прозрачный	2.0	30



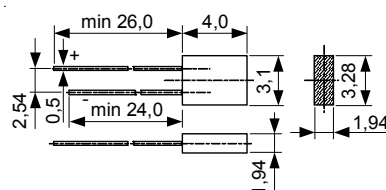
Серия RL618N

Тип	Длина волны, нм	Цвет излучения	Цвет линзы	Прямое напряжение В	Яркость, мКд
RL618N-RD313	700	красный	диффузный	2.1	1.1
RL618N-SR113	660	красный	диффузный	1.8	30
RL618N-DR343	660	красный	прозрачный	1.8	79
RL618N-HO313	630	морковный	диффузный	2.0	20
RL618N-HY213	585	желтый	диффузный	2.0	16
RL618N-YG413	570	зеленый	диффузный	2.1	19
RL618N-SO423	610	оранжевый	цветн. прозрачный	2.0	31



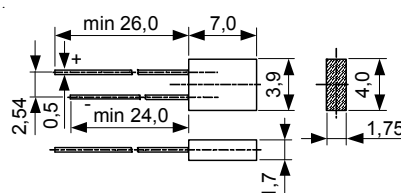
Серия RL620N

Тип	Длина волны, нм	Цвет излучения	Цвет линзы	Прямое напряжение В	Яркость, мКд
RL620N-RD313	700	красный	диффузный	2.1	1.0
RL620N-SR113	660	красный	диффузный	1.8	30
RL620N-DR343	660	красный	прозрачный	1.8	79
RL620N-HO313	630	морковный	диффузный	2.0	22
RL620N-HY213	585	желтый	диффузный	2.0	15
RL620N-YG413	570	зеленый	диффузный	2.1	20
RL620N-SO423	610	оранжевый	цветн. прозрачный	2.0	32



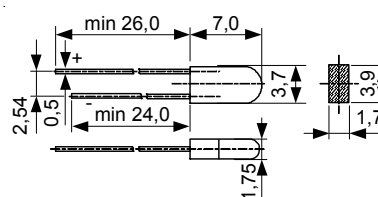
Серия RL626N

Тип	Длина волны, нм	Цвет излучения	Цвет линзы	Прямое напряжение В	Яркость, мКд
RL626N-RD313	700	красный	диффузный	2.1	1.1
RL626N-SR113	660	красный	диффузный	1.8	32
RL626N-DR343	660	красный	прозрачный	1.8	78
RL626N-HO313	630	морковный	диффузный	2.0	20
RL626N-HY213	585	желтый	диффузный	2.0	16
RL626N-YG413	570	зеленый	диффузный	2.1	22
RL626N-SO423	610	оранжевый	цветн. прозрачный	2.0	30



Серия RL630N

Тип	Длина волны, нм	Цвет излучения	Цвет линзы	Прямое напряжение В	Яркость, мКд
RL630N-RD313	700	красный	диффузный	2.1	1.0
RL630N-SR113	660	красный	диффузный	1.8	32
RL630N-DR343	660	красный	прозрачный	1.8	76
RL630N-HO313	630	морковный	диффузный	2.0	21
RL630N-HY213	585	желтый	диффузный	2.0	15
RL630N-YG413	570	зеленый	диффузный	2.1	23
RL630N-SO423	610	оранжевый	цветн. прозрачный	2.0	30



Светодиоды индикаторные

Серия RL640N

Тип	Длина волны, нм	Цвет излучения	Цвет линзы	Прямое напряжение В	Яркость, мКд
RL640N-RD313	700	красный	диффузный	2.1	1.2
RL640N-SR113	660	красный	диффузный	1.8	29
RL640N-DR343	660	красный	прозрачный	1.8	72
RL640N-HO313	630	морковный	диффузный	2.0	20
RL640N-HY213	585	желтый	диффузный	2.0	16
RL640N-YG413	570	зеленый	диффузный	2.1	20
RL640N-SO423	610	оранжевый	цветн. прозрачный	2.0	32

Серия RL70N

Тип	Длина волны, нм	Цвет излучения	Цвет линзы	Прямое напряжение В	Яркость, мКд
RL70N-RD313	700	красный	диффузный	2.1	1.2
RL70N-SR113	660	красный	диффузный	1.8	29
RL70N-DR343	660	красный	прозрачный	1.8	75
RL70N-HO313	630	морковный	диффузный	2.0	22
RL70N-HY213	585	желтый	диффузный	2.0	14
RL70N-YG413	570	зеленый	диффузный	2.1	20
RL70N-SO423	610	оранжевый	цветн. прозрачный	2.0	28

Серия RL71

Тип	Длина волны, нм	Цвет излучения	Цвет линзы	Прямое напряжение В	Яркость, мКд
RL71-RD313	700	красный	диффузный	2.1	1.0
RL71-SR113	660	красный	диффузный	1.8	30
RL71-DR343	660	красный	прозрачный	1.8	76
RL71-HO313	630	морковный	диффузный	2.0	20
RL71-HY213	585	желтый	диффузный	2.0	14
RL71-YG413	570	зеленый	диффузный	2.1	22
RL71-SO423	610	оранжевый	цветн. прозрачный	2.0	28

Серия RL72

Тип	Длина волны, нм	Цвет излучения	Цвет линзы	Прямое напряжение В	Яркость, мКд
RL72-RD313	700	красный	диффузный	2.1	1.1
RL72-SR113	660	красный	диффузный	1.8	32
RL72-DR343	660	красный	прозрачный	1.8	78
RL72-HO313	630	морковный	диффузный	2.0	20
RL72-HY213	585	желтый	диффузный	2.0	12
RL72-YG413	570	зеленый	диффузный	2.1	20
RL72-SO423	610	оранжевый	цветн. прозрачный	2.0	28

Серия RL73

Тип	Длина волны, нм	Цвет излучения	Цвет линзы	Прямое напряжение В	Яркость, мКд
RL73-RD313	700	красный	диффузный	2.1	1.1
RL73-SR113	660	красный	диффузный	1.8	30
RL73-DR343	660	красный	прозрачный	1.8	78
RL73-HO313	630	морковный	диффузный	2.0	21
RL73-HY213	585	желтый	диффузный	2.0	12
RL73-YG413	570	зеленый	диффузный	2.1	23
RL73-SO423	610	оранжевый	цветн. прозрачный	2.0	29

Серия RL79

Тип	Длина волны, нм	Цвет излучения	Цвет линзы	Прямое напряжение В	Яркость, мКд
RL79-RD313	700	красный	диффузный	2.1	1.2
RL79-SR113	660	красный	диффузный	1.8	30
RL79-DR343	660	красный	прозрачный	1.8	79
RL79-HO313	630	морковный	диффузный	2.0	20
RL79-HY213	585	желтый	диффузный	2.0	12
RL79-YG413	570	зеленый	диффузный	2.1	22
RL79-SO423	610	оранжевый	цветн. прозрачный	2.0	30

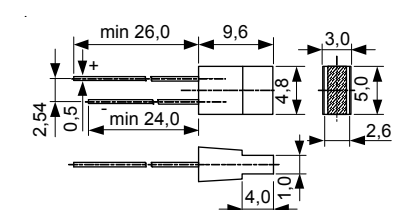
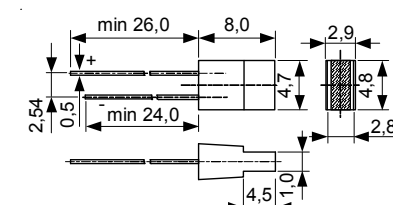
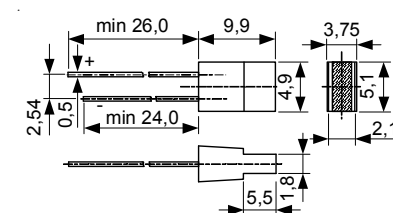
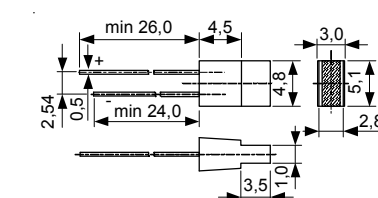
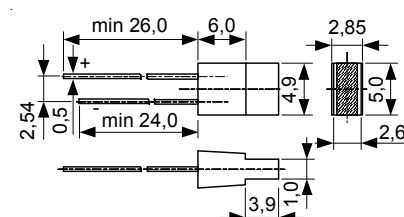
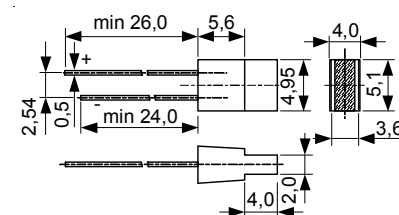
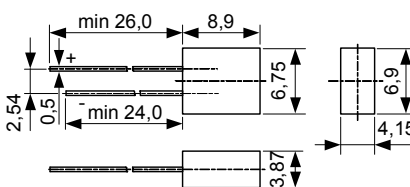
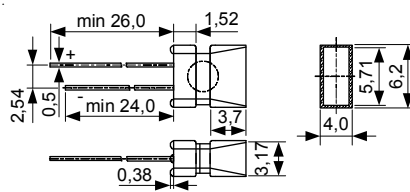
Серия RL710

Тип	Длина волны, нм	Цвет излучения	Цвет линзы	Прямое напряжение В	Яркость, мКд
RL710-RD313	700	красный	диффузный	2.1	1.0
RL710-SR113	660	красный	диффузный	1.8	30
RL710-DR343	660	красный	прозрачный	1.8	78
RL710-HO313	630	морковный	диффузный	2.0	21
RL710-HY213	585	желтый	диффузный	2.0	14
RL710-YG413	570	зеленый	диффузный	2.1	24
RL710-SO423	610	оранжевый	цветн. прозрачный	2.0	32

Серия RL712

Тип	Длина волны, нм	Цвет излучения	Цвет линзы	Прямое напряжение В	Яркость, мКд
RL712-RD313	700	красный	диффузный	2.1	1.1
RL712-SR113	660	красный	диффузный	1.8	32
RL712-DR343	660	красный	прозрачный	1.8	79
RL712-HO313	630	морковный	диффузный	2.0	20
RL712-HY213	585	желтый	диффузный	2.0	13
RL712-YG413	570	зеленый	диффузный	2.1	26
RL712-SO423	610	оранжевый	цветн. прозрачный	2.0	28

Прямоугольные

 Параметры измерены при
 $I_f = 20 \text{ мА}$, $T_{\text{окр}} = 25^\circ \text{C}$




Светодиоды индикаторные

Серия RL40

Тип	Длина волны, нм	Цвет излучения	Цвет линзы	Прямое напряжение В	Яркость, мКд
RL40-RD313	700	красный	диффузный	2.1	1.6
RL40-SR113	660	красный	диффузный	1.8	52
RL40-DR343	660	красный	прозрачный	1.8	90
RL40-HO313	630	морковный	диффузный	2.0	43
RL40-HY213	585	желтый	диффузный	2.0	29
RL40-YG413	570	Зелен	диффузный	2.1	37
RL40-SO423	610	оранжевый	цветн. прозрачный	2.0	46

Серия RL40N

Тип	Длина волны, нм	Цвет излучения	Цвет линзы	Прямое напряжение В	Яркость, мКд
RL40N-RD313	700	красный	диффузный	2.1	1.7
RL40N-SR113	660	красный	диффузный	1.8	50
RL40N-DR343	660	красный	прозрачный	1.8	92
RL40N-HO313	630	морковный	диффузный	2.0	44
RL40N-HY213	585	желтый	диффузный	2.0	29
RL40N-YG413	570	зеленый	диффузный	2.1	36
RL40N-SO423	610	оранжевый	цветн. прозрачный	2.0	46

Серия RL41

Тип	Длина волны, нм	Цвет излучения	Цвет линзы	Прямое напряжение В	Яркость, мКд
RL41-RD313	700	красный	диффузный	2.1	3.0
RL41-SR113	660	красный	диффузный	1.8	60
RL41-DR343	660	красный	прозрачный	1.8	120
RL41-HO313	630	морковный	диффузный	2.0	53
RL41-HY213	585	желтый	диффузный	2.0	36
RL41-YG413	570	зеленый	диффузный	2.1	48
RL41-SO423	610	оранжевый	цветн. прозрачный	2.0	52

Серия RL42

Тип	Длина волны, нм	Цвет излучения	Цвет линзы	Прямое напряжение В	Яркость, мКд
RL42-RD314S	700	красный	диффузный	2.1	2.3
RL42-SR114S	660	красный	диффузный	1.8	69
RL42-DR344S	660	красный	прозрачный	1.8	110
RL42-HO314S	630	морковный	диффузный	2.0	55
RL42-HY214S	585	желтый	диффузный	2.0	35
RL42-YG414S	570	зеленый	диффузный	2.1	49
RL42-SO424S	610	оранжевый	цветн. прозрачный	2.0	50

Серия RL43

Тип	Длина волны, нм	Цвет излучения	Цвет линзы	Прямое напряжение В	Яркость, мКд
RL43-RD314S	700	красный	диффузный	2.1	1.8
RL43-SR114S	660	красный	диффузный	1.8	60
RL43-DR344S	660	красный	прозрачный	1.8	100
RL43-HO314S	630	морковный	диффузный	2.0	48
RL43-HY214S	585	желтый	диффузный	2.0	30
RL43-YG414S	570	зеленый	диффузный	2.1	39
RL43-SO424S	610	оранжевый	цветн. прозрачный	2.0	47

Серия RL43N

Тип	Длина волны, нм	Цвет излучения	Цвет линзы	Прямое напряжение В	Яркость, мКд
RL43N-RD314S	700	красный	диффузный	2.1	2.0
RL43N-SR114S	660	красный	диффузный	1.8	59
RL43N-DR344S	660	красный	прозрачный	1.8	100
RL43N-HO314S	630	морковный	диффузный	2.0	56
RL43N-HY214S	585	желтый	диффузный	2.0	38
RL43N-YG414S	570	зеленый	диффузный	2.1	45
RL43N-SO424S	610	оранжевый	цветн. прозрачный	2.0	53

Серия RL44

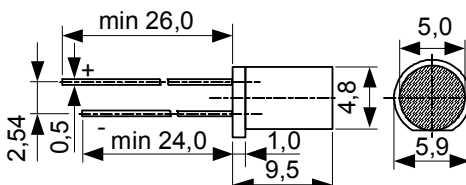
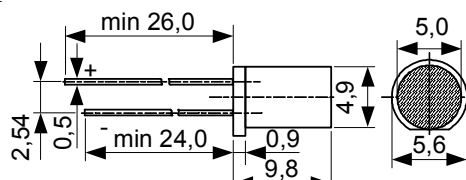
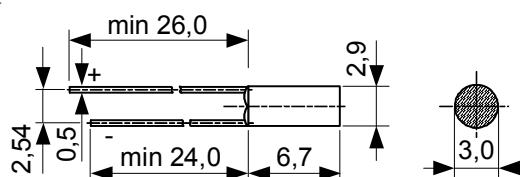
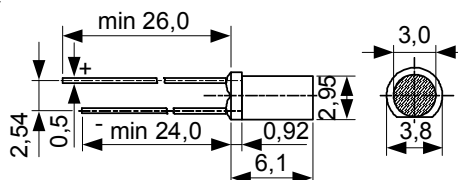
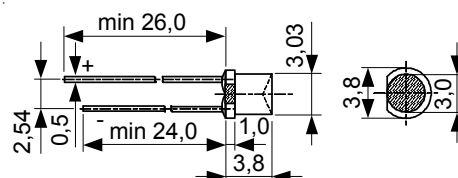
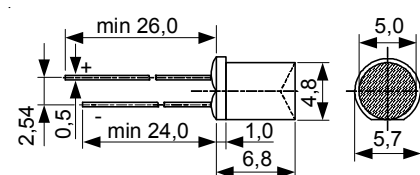
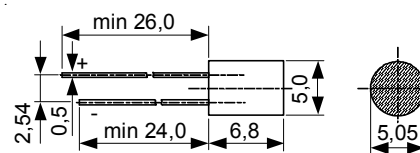
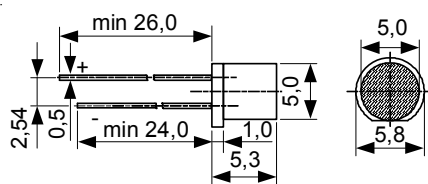
Тип	Длина волны, нм	Цвет излучения	Цвет линзы	Прямое напряжение В	Яркость, мКд
RL44-RD313	700	красный	диффузный	2.1	2.0
RL44-SR113	660	красный	диффузный	1.8	60
RL44-DR343	660	красный	прозрачный	1.8	110
RL44-HO313	630	морковный	диффузный	2.0	50
RL44-HY213	585	желтый	диффузный	2.0	38
RL44-YG413	570	зеленый	диффузный	2.1	48
RL44-SO423	610	оранжевый	цветн. прозрачный	2.0	52

Серия RL46

Тип	Длина волны, нм	Цвет излучения	Цвет линзы	Прямое напряжение В	Яркость, мКд
RL46-RD313	700	красный	диффузный	2.1	2.0
RL46-SR113	660	красный	диффузный	1.8	60
RL46-DR343	660	красный	прозрачный	1.8	100
RL46-HO313	630	морковный	диффузный	2.0	48
RL46-HY213	585	желтый	диффузный	2.0	40
RL46-YG413	570	зеленый	диффузный	2.1	49
RL46-SO423	610	оранжевый	цветн. прозрачный	2.0	50

Цилиндрические

Параметры измерены при
I_F=20 мА, T_{окр}=25°C



Светодиоды индикаторные

Серия RL61

Тип	Длина волны, нм	Цвет излучения	Цвет линзы	Прямое напряжение В	Яркость, мКд
RL61-RD313	700	красный	диффузный	2.1	1.1
RL61-SR113	660	красный	диффузный	1.8	25
RL61-DR343	660	красный	прозрачный	1.8	68
RL61-HO313	630	морковный	диффузный	2.0	20
RL61-HY213	585	желтый	диффузный	2.0	15
RL61-YG413	570	зеленый	диффузный	2.1	19
RL61-SO423	610	оранжевый	цветн. прозрачный	2.0	30

Серия RL61N

Тип	Длина волны, нм	Цвет излучения	Цвет линзы	Прямое напряжение В	Яркость, мКд
RL61N-RD313	700	красный	диффузный	2.1	1.1
RL61N-SR113	660	красный	диффузный	1.8	26
RL61N-DR343	660	красный	прозрачный	1.8	70
RL61N-HO313	630	морковный	диффузный	2.0	22
RL61N-HY213	585	желтый	диффузный	2.0	15
RL61N-YG413	570	зеленый	диффузный	2.1	19
RL61N-SO423	610	оранжевый	цветн. прозрачный	2.0	30

Серия RL63N

Тип	Длина волны, нм	Цвет излучения	Цвет линзы	Прямое напряжение В	Яркость, мКд
RL63N-RD313	700	красный	диффузный	2.1	1.0
RL63N-SR113	660	красный	диффузный	1.8	31
RL63N-DR343	660	красный	прозрачный	1.8	76
RL63N-HO313	630	морковный	диффузный	2.0	19
RL63N-HY213	585	желтый	диффузный	2.0	15
RL63N-YG413	570	зеленый	диффузный	2.1	20
RL63N-SO423	610	оранжевый	цветн. прозрачный	2.0	30

Серия RL80N

Тип	Длина волны, нм	Цвет излучения	Цвет линзы	Прямое напряжение В	Яркость, мКд
RL80N-RD313	700	красный	диффузный	2.1	22
RL80N-SR113	660	красный	диффузный	1.8	85
RL80N-DR343	660	красный	прозрачный	1.8	180
RL80N-HO313	630	морковный	диффузный	2.0	37
RL80N-HY213	585	желтый	диффузный	2.0	26
RL80N-YG413	570	зеленый	диффузный	2.1	34
RL80N-SO423	610	оранжевый	цветн. прозрачный	2.0	50

Серия RL10

Тип	Длина волны, нм	Цвет излучения	Цвет линзы	Прямое напряжение В	Яркость, мКд
RL10-RD314S	700	красный	диффузный	2.1	1.4
RL10-SR114S	660	красный	диффузный	1.8	20
RL10-DR344S	660	красный	прозрачный	1.8	46
RL10-HO314S	630	морковный	диффузный	2.0	16
RL10-HY214S	585	желтый	диффузный	2.0	13
RL10-YG414S	570	зеленый	диффузный	2.1	18
RL10-SO424S	610	оранжевый	цветн. прозрачный	2.0	30

Серия RL11

Тип	Длина волны, нм	Цвет излучения	Цвет линзы	Прямое напряжение В	Яркость, мКд
RL11-RD314S	700	красный	диффузный	2.1	1.2
RL11-SR114S	660	красный	диффузный	1.8	29
RL11-DR344S	660	красный	прозрачный	1.8	46
RL11-HO314S	630	морковный	диффузный	2.0	16
RL11-HY214S	585	желтый	диффузный	2.0	12
RL11-YG414S	570	зеленый	диффузный	2.1	17
RL11-SO424S	610	оранжевый	цветн. прозрачный	2.0	32

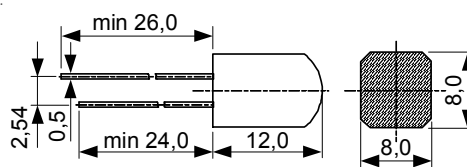
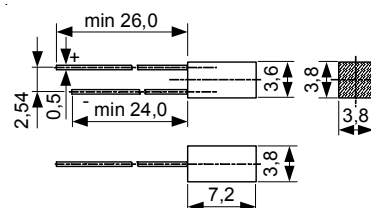
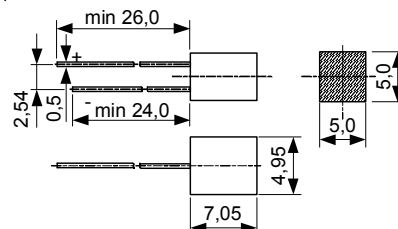
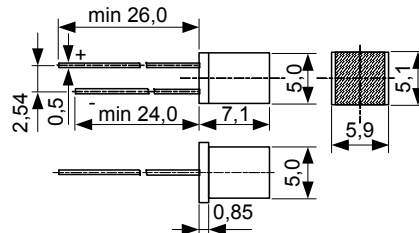
Серия RL12

Тип	Длина волны, нм	Цвет излучения	Цвет линзы	Прямое напряжение В	Яркость, мКд
RL12-RD313	700	красный	диффузный	2.1	1.2
RL12-SR113	660	красный	диффузный	1.8	26
RL12-DR343	660	красный	прозрачный	1.8	56
RL12-HO313	630	морковный	диффузный	2.0	19
RL12-HY213	585	желтый	диффузный	2.0	15
RL12-YG413	570	зеленый	диффузный	2.1	18
RL12-SO423	610	оранжевый	цветн. прозрачный	2.0	31

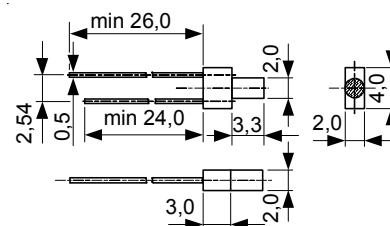
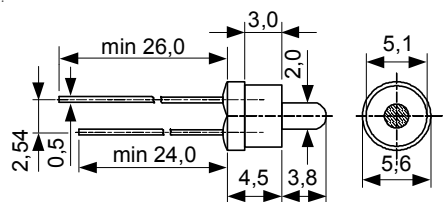
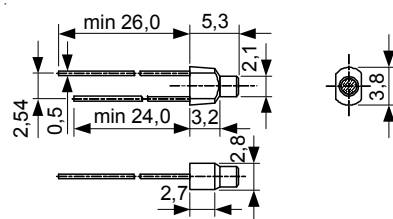
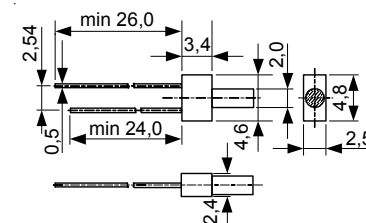
Серия RL13

Тип	Длина волны, нм	Цвет излучения	Цвет линзы	Прямое напряжение В	Яркость, мКд
RL13-RD314S	700	красный	диффузный	2.1	1.0
RL13-SR114S	660	красный	диффузный	1.8	25
RL13-DR344S	660	красный	прозрачный	1.8	48
RL13-HO314S	630	морковный	диффузный	2.0	14
RL13-HY214S	585	желтый	диффузный	2.0	16
RL13-YG414S	570	зеленый	диффузный	2.1	20
RL13-SO424S	610	оранжевый	цветн. прозрачный	2.0	33

Квадратные

 Параметры измерены при
 $I_f = 20 \text{ мА}$, $T_{\text{окр}} = 25^\circ \text{C}$


Ступенчатые





Светодиоды индикаторные

Серия RL14

Тип	Длина волны, нм	Цвет излучения	Цвет линзы	Прямое напряжение В	Яркость, мКд
RL14-RD314S	700	красный	диффузный	2.1	1.4
RL14-SR114S	660	красный	диффузный	1.8	22
RL14-DR344S	660	красный	прозрачный	1.8	50
RL14-HO314S	630	морковный	диффузный	2.0	18
RL14-HY214S	585	желтый	диффузный	2.0	14
RL14-YG414S	570	зеленый	диффузный	2.1	17
RL14-SO424S	610	оранжевый	цветн. прозрачный	2.0	28

Серия RL15

Тип	Длина волны, нм	Цвет излучения	Цвет линзы	Прямое напряжение В	Яркость, мКд
RL15-RD314S	700	красный	диффузный	2.1	2.1
RL15-SR114S	660	красный	диффузный	1.8	30
RL15-DR344S	660	красный	прозрачный	1.8	49
RL15-HO314S	630	морковный	диффузный	2.0	20
RL15-HY214S	585	желтый	диффузный	2.0	18
RL15-YG414S	570	зеленый	диффузный	2.1	20
RL15-SO424S	610	оранжевый	цветн. прозрачный	2.0	31

Серия RL19

Тип	Длина волны, нм	Цвет излучения	Цвет линзы	Прямое напряжение В	Яркость, мКд
RL19-RD322P	700	красный	цветн. прозрачный	2.1	3.0
RL19-SR122P	660	красный	цветн. прозрачный	1.8	62
RL19-DR342P	660	красный	прозрачный	1.8	120
RL19-HO322P	630	морковный	цветн. прозрачный	2.0	53
RL19-HY222P	585	желтый	цветн. прозрачный	2.0	35
RL19-YG422P	570	зеленый	цветн. прозрачный	2.1	48
RL19-SO422P	610	оранжевый	цветн. прозрачный	2.0	52

Серия RL111

Тип	Длина волны, нм	Цвет излучения	Цвет линзы	Прямое напряжение В	Яркость, мКд
RL111-RD342P	700	красный	прозрачный	2.1	1.8
RL111-SR142P	660	красный	прозрачный	1.8	28
RL111-DR322P	660	красный	цветн. прозрачный	1.8	56
RL111-HO322P	630	морковный	цветн. прозрачный	2.0	19
RL111-HY242P	585	желтый	прозрачный	2.0	15
RL111-YG422P	570	зеленый	цветн. прозрачный	2.1	17
RL111-SO422P	610	оранжевый	цветн. прозрачный	2.0	28

Серия RL30 круглые 3 мм

Тип	Длина волны, нм	Цвет излучения	Цвет линзы	Прямое напряжение В	Яркость, мКд
RL30-UR544S	660	красный	прозрачный	1.8	1200
RL30-UO544S	630	морковный	прозрачный	2.1	1500
RL30-PR244S	660	красный	прозрачный	2.1	1500
RL30-UY544S	580	желтый	прозрачный	2.1	2500
RL30-CB744D	470	синий	прозрачный	2.8	4000
RL30-GH744D	525	зеленый	прозрачный	2.8	4000
RL30-WH744D	/	белый	прозрачный	2.8	5000
RL30-UV744D	400	фиолетовый	прозрачный	2.8	200

Серия RL50 круглые 5 мм

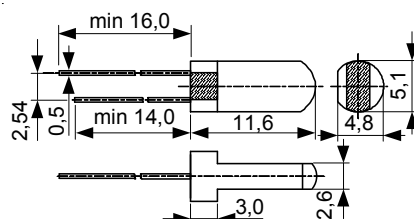
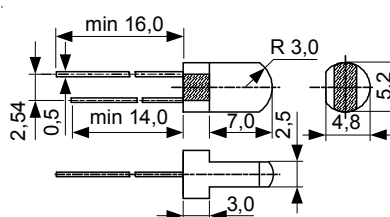
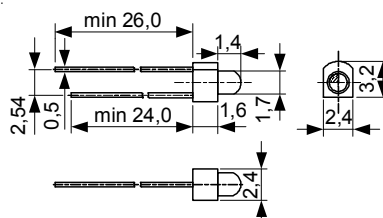
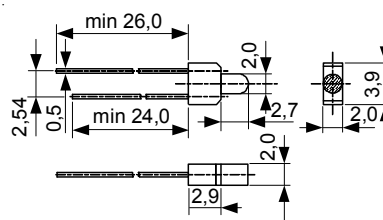
Тип	Длина волны, нм	Цвет излучения	Цвет линзы	Прямое напряжение В	Яркость, мКд
RL50-UR543	660	красный	прозрачный	1.8	1500
RL50-UO543	630	оранжевый	прозрачный	2.1	2000
RL50-UR543	640	красный	прозрачный	2.1	2500
RL50-UY543	580	желтый	прозрачный	2.1	2500
RL50-CB744D	470	синий	прозрачный	2.8	6000
RL50-GH744D	525	зеленый	прозрачный	2.8	6000
RL50-WH744D	/	белый	прозрачный	2.8	8000
RL50-UV744D	400	фиолетовый	прозрачный	2.8	250

Серия RL80 круглые 8 мм

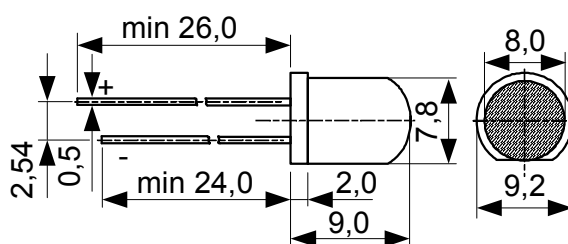
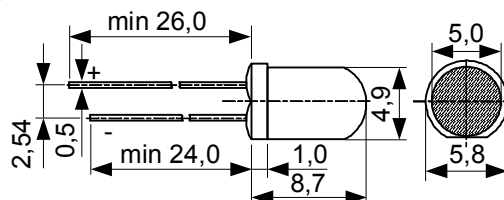
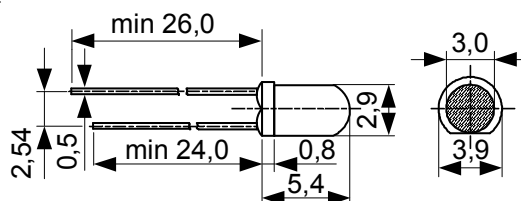
Тип	Длина волны, нм	Цвет излучения	Цвет линзы	Прямое напряжение В	Яркость, мКд
RL80-UR543	660	красный	прозрачный	1.8	1600
RL80-UO543	630	оранжевый	прозрачный	2.1	2500
RL80-UR543	640	красный	прозрачный	2.1	2800
RL80-UY543	580	желтый	прозрачный	2.1	2800
RL80-CB744D	470	синий	прозрачный	2.8	7000
RL80-GH744D	525	зеленый	прозрачный	2.8	7000
RL80-WH744D	/	белый	прозрачный	2.8	8000
RL80-UV744D	400	фиолетовый	прозрачный	2.8	350

Ступенчатые

Параметры измерены при
I_F=20 мА, T_{окр}=25°C



Повышенной яркости

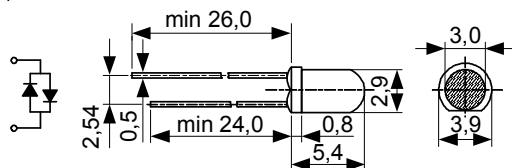


Светодиоды индикаторные

Двухцветные

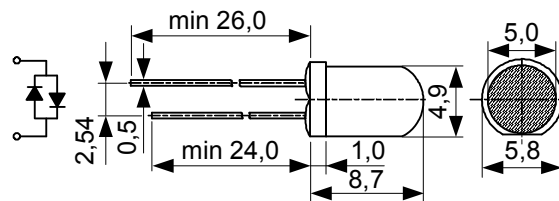
Параметры измерены при
 $I_f = 20 \text{ мА}$, $T_{\text{окр}} = 25^\circ\text{C}$

Серия RL30 круглые 3 мм биполярные



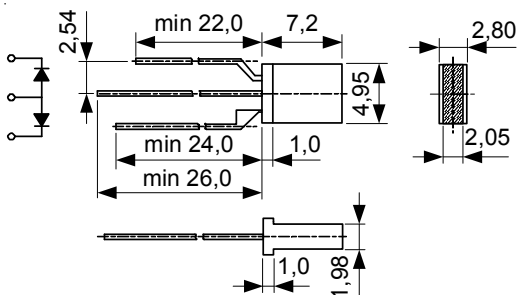
Тип	Цвет линзы	Длина волны, нм	Цвет излучения	Прямое напряжение, В	Яркость, мКд
RL30-RD3YG139T1	диффузный	700	красный	2.1	3.2
		570	зеленый	1.8	28
RL30-HO3YG439T1	диффузный	630	морковный	1.8	33
		570	зеленый	2.0	30
RL30-HY2YG339T1	диффузный	585	желтый	2.0	20
		570	зеленый	2.1	27
RL30-SR2YG439T1	диффузный	660	красный	2.0	56
		570	зеленый	3.5	40
RL30-RD3YG139X2	диффузный	700	красный	2.1	3.1
		570	зеленый	1.8	25
RL30-HO3YG449X2	прозрачный	630	морковный	1.8	36
		570	зеленый	2.0	32
RL30-HY2YG339X2	диффузный	585	желтый	2.0	18
		570	зеленый	2.1	24
RL30-SR1YG439F2	диффузный	660	красный	2.0	60
		570	зеленый	3.5	42

Серия RL50 круглые 5 мм биполярные



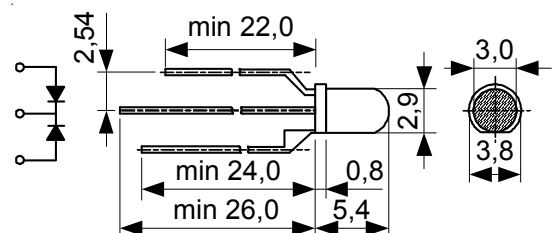
Тип	Цвет линзы	Длина волны, нм	Цвет излучения	Прямое напряжение, В	Яркость, мКд
RL50-RD3YG139F1	диффузный	700	красный	2.1	3.0
		570	зеленый	1.8	26
RL50-HO3YG439F1	диффузный	630	морковный	1.8	36
		570	зеленый	2.0	32
RL50-HY2YG339F1	диффузный	585	желтый	2.0	18
		570	зеленый	2.1	24
RL50-SR2YG439F1	диффузный	660	красный	2.0	52
		570	зеленый	3.5	38
RL50-RD3YG139X2	диффузный	700	красный	2.1	3.0
		570	зеленый	1.8	26
RL50-HO3YG449X2	диффузный	630	морковный	1.8	36
		570	зеленый	2.0	32
RL50-HY2YG339X2	диффузный	585	желтый	2.0	18
		570	зеленый	2.1	24
RL50-SR1YG439F2	диффузный	660	красный	2.0	52
		570	зеленый	3.5	38

Серия RL60 прямоугольные



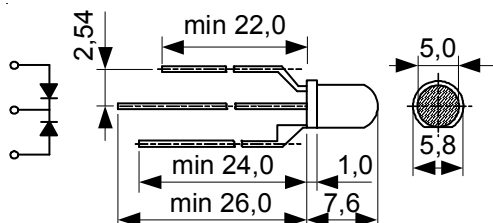
Тип	Цвет линзы	Длина волны, нм	Цвет излучения	Прямое напряжение, В	Яркость, мКд
RL60-RD3YG139F1	диффузный	700	красный	2.1	3.0
		570	зеленый	1.8	26
RL60-HO3YG439F1	диффузный	630	морковный	1.8	36
		570	зеленый	2.0	32
RL60-HY2YG339F1	диффузный	585	желтый	2.0	18
		570	зеленый	2.1	24
RL60-SR2YG439F1	диффузный	660	красный	2.0	52
		570	зеленый	3.5	38
RL60-RD3YG139F1	диффузный	700	красный	2.1	3.0
		570	зеленый	1.8	26
RL60-HO3YG449F1	прозрачный	630	морковный	1.8	36
		570	зеленый	2.0	32
RL60-HY2YG339F1	диффузный	585	желтый	2.0	18
		570	зеленый	2.1	24
RL60-SR1YG439F1	диффузный	660	красный	2.0	52
		570	зеленый	3.5	38

Серия RL30 круглые 3 мм



Тип	Цвет линзы	Длина волны, нм	Цвет излучения	Прямое напряжение, В	Яркость, мКд
RL30-RD3YG137	диффузный	700	красный	2.1	0.8
		570	зеленый	1.8	10
RL30-HO3YG437	диффузный	630	морковный	1.8	13
		570	зеленый	2.0	18
RL30-HY2YG337	диффузный	585	желтый	2.0	12
		570	зеленый	2.1	9
RL30-SR1YG437	диффузный	660	красный	2.0	25
		570	зеленый	3.5	20

Серии RL50 и SS5, круглые 5 мм



Тип	Цвет линзы	Длина волны, нм	Цвет излучения	Прямое напряжение, В	Яркость, мКд
RL50-RD3YG136	диффузный	700	красный	2.1	1.0
		570	зеленый	1.8	1.1
RL50-SR2YG436	диффузный	630	морковный	1.8	15
		570	зеленый	2.0	20
RL50-HY2YG336	диффузный	585	желтый	2.0	15
		570	зеленый	2.1	1.1
RL50-SR2YG436	диффузный	660	красный	2.0	30
		570	зеленый	3.5	24

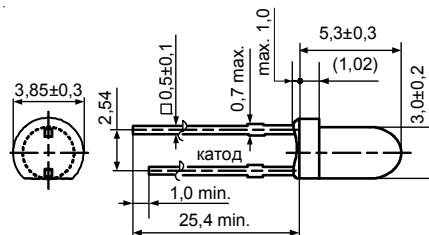
Тип	Цвет линзы	Длина волны, нм	Цвет излучения	Прямое напряжение, В	Яркость, мКд	Угол излучения
SS5RG9BEW	диффузный	620-635	Красный	1.9-2.5	50	80 100 40-60
		565-575	Зеленый	1.9-2.5	50	80 100 40-60
SS5YG9BEW	диффузный	580-595	Желтый	1.9-2.5	50	80 100 40-60
		565-575	Зеленый	1.9-2.5	50	80 100 40-60
SS5BY9BSW	диффузный	620-635	Красный	1.9-2.5	600	1000 1500 40-60
		460-470	Синий	2.9-3.5	600	1000 1500 40-60
SS5YG9BSW	диффузный	580-595	Желтый	1.9-2.5	600	1000 1500 40-60
		520-530	Зеленый	2.9-3.5	600	1000 1500 40-60
SS5RG9BSW	диффузный	620-635	Красный	1.9-2.5	600	1000 1500 40-60
		520-530	Зеленый	2.9-3.5	600	1000 1500 40-60
SS5RG9BEC	прозрачный	620-635	Красный	1.9-2.5	100	300 500 30-40
		565-575	Зеленый	1.9-2.5	100	300 500 30-40
SS5YG9BEC	прозрачный	580-595	Желтый	1.9-2.5	100	300 500 30-40
		565-575	Зеленый	1.9-2.5	100	300 500 30-40
SS5BY9BSC	прозрачный	620-635	Красный	1.9-2.5	2000	3000 4500 30-40
		460-470	Синий	2.9-3.5	2000	3000 4500 30-40
SS5YG9BSC	прозрачный	580-595	Желтый	1.9-2.5	4000	5500 7000 30-40
		520-530	Зеленый	2.9-3.5	4000	5500 7000 30-40
SS5RG9BSC	прозрачный	620-635	Красный	1.9-2.5	2000	3000 4500 30-40
		520-530	Зеленый	2.9-3.5	4000	5500 7000 30-40



Светодиоды индикаторные

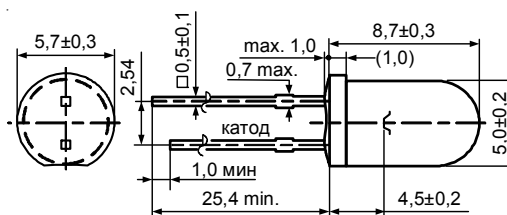
С встроенным резистором круглые диаметром 3 мм

Тип	Длина волны, нм	Цвет излучения	Цвет линзы	Прямое напряжение, В	Яркость, мКд	Угол излучения
DB3b-142-5V	700	красный	цветной диффузный	5	2,5	40
DB3b-145R-5V	625	красный	цветной диффузный		20,0	
DB3b-143-5V	570	зеленый	цветной диффузный		30,0	
DB3b-144-5V	589	желтый	цветной диффузный		20,0	
DB3b-145-5V	625	красный	цветной диффузный	12	2,5	
DB3b-142-12V	700	красный	цветной диффузный		20,0	
DB3b-145R-12V	625	красный	цветной диффузный		30,0	
DB3b-143-12V	570	зеленый	цветной диффузный		20,0	
DB3b-144-12V	589	желтый	цветной диффузный		20,0	
DB3b-145-12V	625	красный	цветной диффузный		20,0	



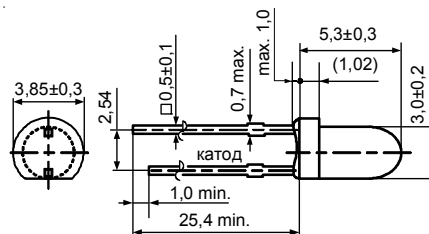
С встроенным резистором круглые диаметром 5 мм

Тип	Длина волны, нм	Цвет излучения	Цвет линзы	Прямое напряжение, В	Яркость, мКд	Угол излучения
DB5-132-5V	700	красный	цветной диффузный	5	2,5	30
DB5-135R-5V	625	красный	цветной диффузный		25,0	
DB5-133-5V	570	зеленый	цветной диффузный		40,0	
DB5-134-5V	589	желтый	цветной диффузный		25,0	
DB5-135-5V	625	оранжевый	цветной диффузный	12	2,5	
DB5-132-12V	700	красный	цветной диффузный		25,0	
DB5-135R-12V	625	красный	цветной диффузный		40,0	
DB5-133-12V	570	зеленый	цветной диффузный		25,0	
DB5-134-12V	589	желтый	цветной диффузный		25,0	
DB5-135-12V	625	оранжевый	цветной диффузный		25,0	



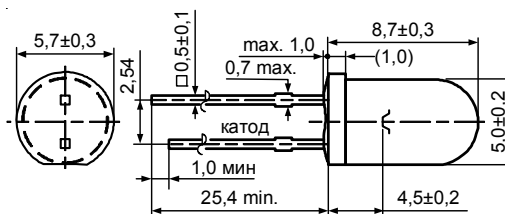
Слаботочные круглые диаметром 3 мм

Тип	Длина волны, нм	Цвет излучения	Цвет линзы	Прямое напряжение, В	Яркость, мКд	Угол излучения
DB3b-142D	625	красный	цветной рассеянный	1,7	3,5	40
DB3b-143D	570	зеленый	цветной рассеянный	1,9	6,5	40
DB3b-144D	589	желтый	цветной рассеянный	1,8	3,0	40
DB3b-145D	625	красный	цветной рассеянный	1,7	3,5	40
DB3b-446D	660	красный	прозрачный	1,65	20,0	12



Слаботочные круглые диаметром 5 мм

Тип	Длина волны, нм	Цвет излучения	Цвет линзы	Прямое напряжение, В	Яркость, мКд	Угол излучения, град
DB5-132D	625	красный	цветной рассеянный	1,7	5,0	30
DB5-133D	570	зеленый	цветной рассеянный	1,9	7,0	30
DB5-134D	589	желтый	цветной рассеянный	1,8	3,0	30
DB5-135D	625	красный	цветной рассеянный	1,7	5,0	30
DB5-436D	660	красный	прозрачный	1,65	30,0	10



Мигающие круглые диаметром 5 мм, угол 40-50 град.

Тип	Материал	Цвет излучения	Длина волны, нм	Прямое напряжение, В	Яркость, мКд при 20 mA	Частота, Гц
SB2R6SBECEY	AlGaInP	Красный	620-635	3	5	4000 5500 7000 2,4
SB2V6SBECEY	AlGaInP	Желтый	580-595	3	5	4000 5500 7000 2,4
SB2G6SDECEY	InGaN	Зеленый	520-535	3	5	6000 7500 9000 2,4
SB2B6SBECEY	InGaN	Синий	460-470	3	5	4000 5500 7000 2,4
SB2W6SCECEY	InGaN	Белый	-	3	5	4000 5500 7000 2,4
SB3R6SBECEY	AlGaInP	Красный	620-635	3	5	4000 5500 7000 2,4
SB3V6SBECEY	InGaN	Зеленый	520-530	3	5	6000 7500 9000 2,4
SB3Y6SBECEY	AlGaInP	Желтый	580-595	3	5	4000 5500 7000 2,4
SB3G6SBECEY	InGaN	Зеленый	520-530	3	5	6000 7500 9000 2,4
SB3B6SBECEY	InGaN	Синий	460-470	3	5	4000 5500 7000 2,4
SB3W6SBECEY	InGaN	Зеленый	520-530	3	5	6000 7500 9000 2,4
SB3RB6SBECEY	AlGaInP	Красный	620-635	3	5	4000 5500 7000 2,4
SB3RB6SBECEY	InGaN	Синий	460-470	3	5	4000 5500 7000 2,4

