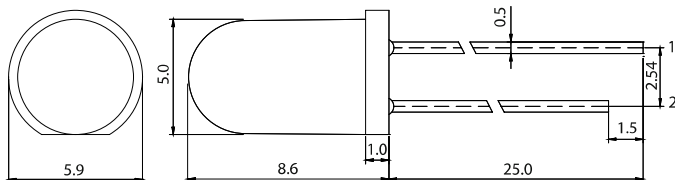


СВЕТОДИОДЫ 5мм



марка производителя	материал кристалла	цвет	длина волны $\lambda D(nm)$	тип линзы	Vf(V) If=20mA	Iv(mcd) If=20mA	угол $2\theta_{1/2}$
---------------------	--------------------	------	-----------------------------	-----------	------------------	--------------------	----------------------

5мм круглые прозрачные 15°

ARL-5213HRC-100mcd	GaP	HR красный	■	640	прозрачный	1.8-2.4	50-100	15
ARL-5213HRC-400mcd	GaAsP	HR красный	■	630-640	прозрачный	1.9-2.3	250-400	15
ARL-5213URC-2cd	AlGaInP	UR красный	■	620-635	прозрачный	1.9-2.3	1000-2000	15
ARL-5213URC-3,5cd	AlGaInP	UR красный	■	620-635	прозрачный	1.9-2.3	2000-3500	15
ARL-5213URC-8cd	AlGaInP	UR красный	■	620-635	прозрачный	1.9-2.3	5000-8000	15
ARL-5213URC-20cd	AlGaInP	UR красный	■	620-635	прозрачный	1.9-2.3	15000-20000	15
ARL-5213UOC-2,5cd	AlGaInP	UO оранжев.	■	600-610	прозрачный	1.9-2.3	1500-2500	15
ARL-5213UAC-2,5cd	AlGaInP	UA янтарный	■	610-620	прозрачный	1.9-2.3	1500-2500	15
ARL-5213UYC-2cd	AlGaInP	UY жёлтый	■	580-595	прозрачный	1.9-2.3	1000-2000	15
ARL-5213UYC-3,5cd	AlGaInP	UY жёлтый	■	580-595	прозрачный	1.9-2.3	2000-3500	15
ARL-5213UYC-4,5cd	AlGaInP	UY жёлтый	■	580-595	прозрачный	1.9-2.3	3000-4500	15
ARL-5213UYC-7cd	AlGaInP	UY жёлтый	■	580-595	прозрачный	1.9-2.3	5000-7000	15
ARL-5213UYC-20cd	AlGaInP	UY жёлтый	■	580-595	прозрачный	1.9-2.5	15000-20000	15
ARL-5213LGC-100mcd	GaP	LG зелёный	■	565-575	прозрачный	1.9-2.3	50-100	15
ARL-5213LGC-2cd	AlGaInP	LG зелёный	■	565-575	прозрачный	1.9-2.3	1000-2000	15
ARL-5213BGC-12cd	InGaN	BG сине-зел.	■	495-510	прозрачный	2.9-3.5	10000-12000	15
ARL-5213PGC-8cd	InGaN	PG зелёный	■	520-530	прозрачный	2.9-3.5	5000-8000	15
ARL-5213PGC-20cd	InGaN	PG зелёный	■	520-530	прозрачный	2.9-3.5	15000-20000	15
ARL-5213UBC-2,5cd	InGaN	UB синий	■	460-470	прозрачный	2.9-3.5	1500-2500	15
ARL-5213UBC-4cd	InGaN	UB синий	■	460-470	прозрачный	2.9-3.5	3000-4000	15
ARL-5213UBC-10cd	InGaN	UB синий	■	460-470	прозрачный	2.9-3.5	8000-10000	15
ARL-5213UWC-6cd	InGaN	UW белый	□		прозрачный	2.9-3.5	4000-6000	15
ARL-5213UWC-11cd	InGaN	UW белый	□		прозрачный	2.9-3.5	8000-11000	15
ARL-5213UWC-20cd	InGaN	UW белый	□		прозрачный	2.9-3.5	15000-20000	15

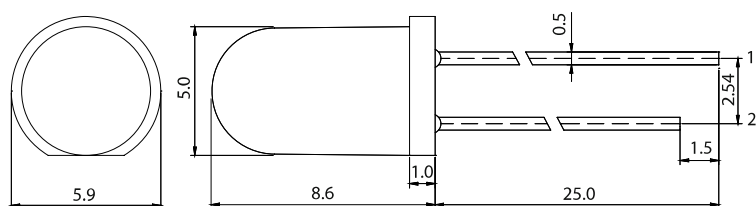
5мм круглые прозрачные 30°

ARL-5313URC-1,5cd	AlGaInP	UR красный	■	620-635	прозрачный	1.9-2.3	800-1500	30
ARL-5313URC-2,5cd	AlGaInP	UR красный	■	620-635	прозрачный	1.9-2.3	1000-2500	30
ARL-5313URC-5cd	AlGaInP	UR красный	■	620-635	прозрачный	1.9-2.3	3000-5000	30
ARL-5313URC-11cd	AlGaInP	UR красный	■	620-635	прозрачный	1.9-2.3	8000-11000	30
ARL-5313UAC-1,5cd	AlGaInP	UA янтарный	■	610-620	прозрачный	1.9-2.3	1200-1500	30
ARL-5313UOC-1,5cd	AlGaInP	UO оранжев.	■	600-610	прозрачный	1.9-2.3	1200-1500	30
ARL-5313UYC-1,5cd	AlGaInP	UY жёлтый	■	580-595	прозрачный	1.9-2.3	800-1500	30
ARL-5313UYC-2,5cd	AlGaInP	UY жёлтый	■	580-595	прозрачный	1.9-2.3	1000-2500	30
ARL-5313UYC-3cd	AlGaInP	UY жёлтый	■	580-595	прозрачный	1.9-2.3	2000-3000	30
ARL-5313UYC-5cd	AlGaInP	UY жёлтый	■	580-595	прозрачный	1.9-2.3	3000-5000	30
ARL-5313UYC-11cd	AlGaInP	UY жёлтый	■	580-595	прозрачный	1.9-2.3	8000-11000	30
ARL-5313LGC-1,2cd	AlGaInP	LG зелёный	■	565-575	прозрачный	1.9-2.3	800-1200	30
ARL-5313BGC-11cd	InGaN	BG сине-зел.	■	495-510	прозрачный	2.9-3.5	8000-11000	30
ARL-5313PGC-5cd	InGaN	PG зелёный	■	520-530	прозрачный	2.9-3.5	3000-5000	30
ARL-5313PGC-11cd	InGaN	PG зелёный	■	520-530	прозрачный	2.9-3.5	8000-11000	30

Продолжение на следующей странице

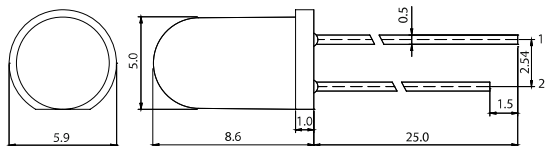
СВЕТОДИОДЫ 5ММ

марка производителя	материал кристалла	цвет	длина волны λD (nm)	тип линзы	Vf(V) If=20mA	Iv(mcd) If=20mA	угол $2\theta_{1/2}$
5мм круглые прозрачные 30° (продолжение)							
ARL-5313UBC-1,5cd	InGaN	UB синий	460-470	прозрачный	2.9-3.5	800-1500	30
ARL-5313UBC-2,5cd	InGaN	UB синий	460-470	прозрачный	2.9-3.5	1000-2500	30
ARL-5313UBC-7cd	InGaN	UB синий	460-470	прозрачный	2.9-3.5	5000-7000	30
ARL-5313UWC-3cd	InGaN	UW белый		прозрачный	2.9-3.5	1500-3000	30
ARL-5313UWC-7cd	InGaN	UW белый		прозрачный	2.9-3.5	4000-7000	30
ARL-5313UWC-15cd	InGaN	UW белый		прозрачный	2.9-3.5	10000-15000	30























марка производителя	материал кристалла	цвет	длина волны λD (nm)	тип линзы	Vf(V) If=20mA	Iv(mcd) If=20mA	угол $2\theta_{1/2}$
5мм круглые прозрачные 40-60°							
ARL-5513URC-800mcd	AlGaInP	UR красный	620-635	прозрачный	1.9-2.3	400-800	40-60
ARL-5513URC-1cd	AlGaInP	UR красный	620-635	прозрачный	1.9-2.3	600-1000	40-60
ARL-5513URC-2cd	AlGaInP	UR красный	620-635	прозрачный	1.9-2.3	1200-2000	40-60
ARL-5513URC-5cd	AlGaInP	UR красный	620-635	прозрачный	1.9-2.3	3000-5000	40-60
ARL-5513UAC-1cd	AlGaInP	UA янтарный	610-620	прозрачный	1.9-2.3	800-1000	40-60
ARL-5513UOC-1cd	AlGaInP	UO оранжев.	600-610	прозрачный	1.9-2.3	800-1000	40-60
ARL-5513UYC-800mcd	AlGaInP	UY жёлтый	580-595	прозрачный	1.9-2.3	400-800	40-60
ARL-5513UYC-1cd	AlGaInP	UY жёлтый	580-595	прозрачный	1.9-2.3	600-1000	40-60
ARL-5513UYC-1,5cd	AlGaInP	UY жёлтый	580-595	прозрачный	1.9-2.3	1000-1500	40-60
ARL-5513UYC-2cd	AlGaInP	UY жёлтый	580-595	прозрачный	1.9-2.3	1200-2000	40-60
ARL-5513UYC-5cd	AlGaInP	UY жёлтый	580-595	прозрачный	1.9-2.3	3000-5000	40-60
ARL-5513LGC-1cd	AlGaInP	LG зелёный	565-575	прозрачный	1.9-2.3	600-1000	40-60
ARL-5513BGC-5cd	InGaN	BG сине-зел.	495-510	прозрачный	2.9-3.5	3000-5000	40-60
ARL-5513PGC-4cd	InGaN	PG зелёный	520-530	прозрачный	2.9-3.5	2000-4000	40-60
ARL-5513PGC-6cd	InGaN	PG зелёный	520-530	прозрачный	2.9-3.5	4000-6000	40-60
ARL-5513UBC-1,2cd	InGaN	UB синий	460-470	прозрачный	2.9-3.5	800-1200	40-60
ARL-5513UBC-2cd	InGaN	UB синий	460-470	прозрачный	2.9-3.5	1000-2000	40-60
ARL-5513UBC-3,5cd	InGaN	UB синий	460-470	прозрачный	2.9-3.5	2700-3500	40-60
ARL-5513UWC-2,5cd	InGaN	UW белый		прозрачный	2.9-3.5	1500-2500	40-60
ARL-5513UWC-4cd	InGaN	UW белый		прозрачный	2.9-3.5	2700-4000	40-60
ARL-5513UWC-6,5cd	InGaN	UW белый		прозрачный	2.9-3.5	4500-6500	40-60

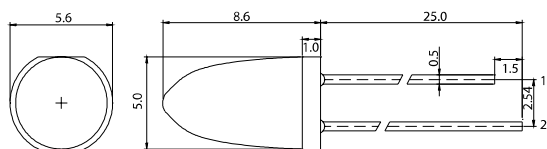
СВЕТОДИОДЫ 5мм



марка производителя	материал кристалла	цвет	длина волны $\lambda D(nm)$	тип линзы	VF(V) If=20mA	IV(mcd) If=20mA	угол $2\theta_{1/2}$
---------------------	--------------------	------	-----------------------------	-----------	------------------	--------------------	----------------------









5мм круглые диффузные 50-60°

ARL-5613HRD-10mcd	GaP	HR красный	 640	диффузный	1.8-2.4	5-10	50-60
ARL-5613HRD-100mcd	GaAsP	HR красный	 630-640	диффузный	1.9-2.3	50-100	50-60
ARL-5613URD-150mcd	AlGaInP	UR красный	 620-635	диффузный	1.9-2.3	100-150	50-60
ARL-5613URD-350mcd	AlGaInP	UR красный	 620-635	диффузный	1.9-2.3	200-350	50-60
ARL-5613URD-1cd	AlGaInP	UR красный	 620-635	диффузный	1.9-2.3	800-1000	50-60
ARL-5613URD-1,5cd	AlGaInP	UR красный	 620-635	диффузный	1.9-2.3	1000-1500	50-60
ARL-5613URD-3cd	AlGaInP	UR красный	 620-635	диффузный	1.9-2.3	2000-3000	50-60
ARL-5613UOD-350mcd	AlGaInP	UO оранжев.	 600-610	диффузный	1.9-2.3	200-350	50-60
ARL-5613UAD-350mcd	AlGaInP	UA янтарный	 610-620	диффузный	1.9-2.3	200-350	50-60
ARL-5613UYD-150mcd	AlGaInP	UY жёлтый	 580-595	диффузный	1.9-2.3	100-150	50-60
ARL-5613UYD-350mcd	AlGaInP	UY жёлтый	 580-595	диффузный	1.9-2.3	200-350	50-60
ARL-5613UYD-1cd	AlGaInP	UY жёлтый	 580-595	диффузный	1.9-2.3	800-1000	50-60
ARL-5613UYD-1,5cd	AlGaInP	UY жёлтый	 580-595	диффузный	1.9-2.3	1000-1500	50-60
ARL-5613UYD-3cd	AlGaInP	UY жёлтый	 580-595	диффузный	1.9-2.3	2000-3000	50-60
ARL-5613LGD-50mcd	GaP	LG зелёный	 565-575	диффузный	1.9-2.3	25-50	50-60
ARL-5613LGD-250mcd	AlGaInP	LG зелёный	 565-575	диффузный	1.9-2.3	100-250	50-60
ARL-5613BGD-2,5cd	InGaN	BG сине-зел.	 495-510	диффузный	2.9-3.3	1500-2500	50-60
ARL-5613PGD-2,5cd	InGaN	PG зелёный	 520-530	диффузный	2.9-3.3	1500-2500	50-60
ARL-5613PGD-4cd	InGaN	PG зелёный	 520-530	диффузный	2.9-3.3	2000-4000	50-60
ARL-5613UBD-600mcd	InGaN	UB синий	 460-470	диффузный	2.9-3.3	400-600	50-60



марка производителя	материал кристалла	цвет	длина волны $\lambda D(nm)$	тип линзы	VF(V) If=20mA	IV(mcd) If=20mA	угол $2\theta_{1/2}$
---------------------	--------------------	------	-----------------------------	-----------	------------------	--------------------	----------------------

5мм круглые (на конус) прозрачные 6-10°

ARL-5113URC-6cd	AlGaInP	UR красный	 620-635	прозрачный	1.9-2.3	4000-6000	6-10
ARL-5113URC-12cd	AlGaInP	UR красный	 620-635	прозрачный	1.9-2.3	10000-12000	6-10
ARL-5113UAC-3cd	AlGaInP	UA янтарный	 610-620	прозрачный	1.9-2.3	1800-3000	6-10
ARL-5113UOC-3cd	AlGaInP	UO оранжев.	 600-610	прозрачный	1.9-2.3	1800-3000	6-10
ARL-5113UYC-6cd	AlGaInP	UY жёлтый	 580-595	прозрачный	1.9-2.3	4000-6000	6-10
ARL-5113UYC-12cd	AlGaInP	UY жёлтый	 580-595	прозрачный	1.9-2.3	10000-12000	6-10
ARL-5113LGC-2cd	AlGaInP	LG зелёный	 565-575	прозрачный	1.9-2.3	1200-2000	6-10
ARL-5113BGC-13cd	InGaN	BG сине-зел.	 495-510	прозрачный	2.9-3.3	10000-13000	6-10
ARL-5113PGC-7cd	InGaN	PG зелёный	 520-530	прозрачный	2.9-3.3	5000-7000	6-10
ARL-5113PGC-13cd	InGaN	PG зелёный	 520-530	прозрачный	2.9-3.3	8000-13000	6-10
ARL-5113UBC-5,5cd	InGaN	UB синий	 460-470	прозрачный	2.9-3.3	3500-5500	6-10
ARL-5113UBC-9cd	InGaN	UB синий	 460-470	прозрачный	2.9-3.3	6000-9000	6-10
ARL-5113UWC-9,6cd	InGaN	UW белый	 460-470	прозрачный	2.9-3.3	7000-9600	6-10
ARL-5113UWC-18cd	InGaN	UW белый	 460-470	прозрачный	2.9-3.3	12000-18000	6-10