

Корпус	Бренд	Серия	Наименование	Класс напря- жения	Мощ- ность, Вт	Ток (тип.), мА	Ток (макс.), мА	Сила света, мкд	Цвет	Длина волны, нм	
3,2x1,6	REFOND	1206	RF-OUS150TS-CE	2 В	72	20	30	200	красный	625	
			RF-YUS150TS-AE		90				желтый	590	
			RF-GNS150TS-CF	3 В	105				430	зеленый	525
			RF-BNS150TS-CE						200	синий	470
2,0x1,25		805	RF-RUB170TS-BD	2 В	72			40	красный	635	
			RF-OUB170TS-CE					200	красный	625	
			RF-AUB170TS-ED					120	янтарный	605	
			RF-YUB170TS-AE					150	желтый	590	
			RF-GSB170TS-BC					60	желто-зеленый	570	
			RF-GBN170TS-CF					430	зеленый	525	
			RF-BNB170TS-CE					150	синий	470	
			1,6x0,8					603	RF-RUB190TS-BD	2 В	72
RF-OUB191TS-CE		260		красный	625						
RF-AUB191TS-ED		120		янтарный	605						
RF-YUB191TS-AE		260		желтый	590						
RF-GTB191TS-BC		80		желто-зеленый	570						
RF-GBN191TS-CF	430	зеленый		525							
RF-BUB191TS-CE	150	синий		470							

Корпус	Бренд	Серия	Наименование	Класс напря- жения	Мощ- ность, Вт	Ток (тип.), мА	Ток (макс.), мА	Угол, °	Длина волны, нм	Мощн. излучения, мВт			
3535	SUNPU	UV	SEL-3535-UVC275-6V150_45	6 В	1,0	100	100	45	265-280	15-35			
	LEDESTAR	351V	LDR-3535CNZV365	3 В	2,5	700	700	120	360-375	900-1300			
			LDR-3535CNZV385						380-390				
			LDR-3535CNZV405						400-410		1000-1400		
3838	REFOND	IR	RF-E38A8-IRB-FR	1,5 В	1,7	1000	1000	80	850	450-1120			
			RF-E38A8-IQD-FR		1,5				950	800			
3535	NEOSVET	3535UVC	NEO-CN3535S20-0270-120-6V40	6 В	0,6	40	100	100	270-280	3-5			
			NEO-CN3535P20-0270-120-6V40		0,9	150	150			4-6			
			NEO-CN3535P20-0270-120-6V150		0,6	100	100			10-15			
			NEO-CN3535D48-0225-120-6V100		0,7	150	150			15-25			
		NEO-CN3535P20-0335-120-5V150	0,9	100	100			15-25					
		3535UVB	NEO-CN3535P20-0300-120-6V150	5 В	0,7	150	150	120	335-345	15-25			
			NEO-CN3535P20-0300-120-6V150	6 В	0,9						100	100	
		3535UVA	NEO-CC3535E45-0380-***-3V700	3 В	2	700	700	30/60/90/120	845-855	380-390	1200-1300		
			NEO-CC3535C45-0380-***-3V350		1	350				380-390	400-500		
			NEO-CC3535S35-0380-***-3V350		700	1000				380-405	600-700		
			NEO-CC3535S55-0365-***-3V700							365-370	1200-1300		
			NEO-CC3535L45-0365-***-3V700	2	700	700	1000-1100						
			3535IR	NEO-CC3535SI45-0730-120-2V350	2 В	2	1000			350	700	730-740	400-500
				NEO-CC3535E42-0780-120-2V350								780-790	250-350
				NEO-CC3535S42-0850-120-3V350	3 В	4,5	1500					500-700	
				NEO-CC3535E38-0850-030-1.5V350	1,5 В	1,5	1000						250-350
				NEO-CC3535E38-0850-090-1.5V350									
				NEO-CC3535E38-0850-120-1.5V350									
				NEO-CC3535E30-0850-030-1.5V350									
		NEO-CC3535E30-0850-060-1.5V350		1	700	200-300							
		NEO-CC3535E30-0850-090-1.5V350											
		NEO-CC3535E30-0850-120-1.5V350											
		NEO-CC3535E42-0870-120-1.5V700											
		NEO-CC3535S42-0940-030-3V350		3 В	4,5	1500	870-880	600-800					
		NEO-CC3535S42-0940-120-3V350											
		NEO-CC3535E42-1000-120-1.5V350		1,5 В	1,5	1000			940-950			500-600	
		NEO-CC3535E42-1100-120-1V350							500-600				
		NEO-CC3535E42-1300-120-1V700		1 В	0,7	700	700	700	1000-1060			200-300	
		NEO-CC3535E42-1500-120-1V700	1100-1200				60-80						
		NEO-CN3535D48-0808-020-2V3500	2 В	7	3500	3500	1300-1380	100-120					
		NEO-CN3535D48-0850-020-2V3500					1500-1550	80-100					
		NEO-CN3535D47-0940-020-2V3500					800-816	2600-3500					
		NEO-CN3535D47-0980-020-2V3000					842-858	2700-3500					
		NEO-CN3535D48-1064-018-2V4000					932-948	1800-2200					
							970-990						
							1061-1067						



Мощные светодиоды

Корпус	Бренд	Серия	Наименование	Класс напря-жения	Мощ-ность, Вт	Ток (тип.), мА	Ток (макс.), мА	Макс. световой поток, лм, при тип. токе, Tj = 25 °С			Доступные CCT/ CRI		
								3000 K, CRI 70	4000 K, CRI 70	5000 K, CRI 70	CCT, K	CRI	
3535	ETI	SEHP35	SEHP35-****F*4	3 В	1..4	350	1500	172	212	212	2200-6500	70/80/90	
		NLW35	NLW3535AV4		1..6		2000		176	184	3000-6500	70/80	
			NLW3535SW1M		2..6	700	2000	351	374	371	2700-6500	70/80/90	
			NLW3535AV5	3..9	1050	3000	-	430	465	4000-6500	70/80		
		NLW3535AV7	12 В	4..12	350	1050	550			3000-6500	70		
5050	SUNPU	SEL-5050	SEL-5050**WH40-6V640	6 В	5	640	800	680	635	635	2700-6500	70-90	
			SEL-5050**WE70-6V640				1000		740	760		70/80	
	Smalite	EMC 5050 Gold Wire	SL-EF50-0204***-CL			800	800	900	940	940			2700-6500
		EMC 5050 Ag Wire	SL-EF50-0204***-CL-A										
	Lumileds	LUXEON 5050 (Round)	L150-****5006000000	24 В	6	640	800	667	693	693	2200-6500	70/80/90	
			L150-****5024000000			160	240						
	REFOND	EMC5050	L150-****50060000S0	6 В	8	800	1000	813	850	850	1800-6500		
			RF-Q50SA***-24-4X2-C				800	880	800	850	2700-6500		
			RF-Q50SA***-25-4X2-C				900	950	950	2700-6500			
			RF-Q50SA***-26-5X2-C	1050	1000	1050	1050	2700-6500					
			RF-Q50SA***-24-H8-C	24 В	6	200	240	800	850	850	2700-6500		
			RF-Q50SA***-25-H8-C			200	240	900	900	2700-6500			
	LEDESTAR	508B	LDR-5050TPB****	6 В	3	150	500	850	190	190	3800-5200		70

Сделано в РФ

5050	GSLED	GSLED.5050.V6X.40 (Round)	GSLED.5050.V6B.40.***.***	6 В	6	640	960	660	700	700	2200-6500	70/80/90/95
		GSLED.5050s.V6X.40 (Square)	GSLED.5050s.V6B.40.***.***				1000	700	760	760		
		GSLED.5050s.V6X.50 (Square)	GSLED.5050s.V6B.50.***.***									
		GSLED.5050s.V6X.60 (Square)	GSLED.5050s.V6B.60.***.***				1050					
		GSLED.5050.V24X.40 (Round)	GSLED.5050.V24B.40.***.***	24 В		150	240	660	700	700		
		GSLED.5050s.V24X.40 (Square)	GSLED.5050s.V24B.40.***.***									

Чип-он-борд

Корпус	Бренд	Серия	Наименование	Класс напря-жения	Мощ-ность, Вт	Ток (тип.), мА	Ток (макс.), мА	Макс. световой поток, лм, при тип. токе, Tj = 85 °С			Доступные CCT/ CRI	
								3000 К, CRI 80	4000 К, CRI 80	5000 К, CRI 80	CCT, К	CRI
13,5х13,5	SUNPU	GP16	GP16-**3NH0312-2411VA	36 В	10...22	300	600	1530	1630	1630	2700-6500	80-97
19х19		GP17	GP17-**3NH0812-6429VA	34 В	27...55	800	1600	4080	4080	4300		
28х28		G7	G7-**3NH1218-14365ZA	54 В	64...130	1200	2400	8750	9590	9590		
13,5х13,5	Lumileds	LUXEON CS CoB (Square)	L2C6-****L02A0600	35 В	6...15	180	450	927	973	973	2700-6500	80/90
			L2C6-****L02A0900					986	1055	1055		
			L2C6-****L04A0900		12...30	360	900	1963	2058	2058		
			L2C6-****L06A1300					2991	3127	3128		
L2C6-****L08A1500			24...60		720	1800	3994	4163	4163			
L2C6-****L10A1500							4908	5190	5190			
L2C6-****L13A2200			40...100		1170	2925	6571	6904	6904			
L2C6-****L16A2200							7973	8283	8283			
28х28			L2C6-***80*R12A2200	52 В	55...135	1080	2700	8725	9554	9554	3700-5200	80
			L2C6-***80*R18A2200					12838	13480	13480		
			19х19	NEOSVET	1917	NEO-COB-1917-0025-*080	36 В	25	720	1800		
28х28	2823	NEO-COB-2823-0060-*080	52 В	60	1080	2400	-	9600	9600			



Светодиоды для освещения растений

Корпус	Бренд	Серия	Наименование	Класс напря- жения	Мощ- ность, Вт	Ток {тип.}, мА	Ток {макс.}, мА	Свет. поток или мощн. излучения, Tj = 25 °С	Цвет	Длина волны, нм
2835	SUNPU	SEL-2835	SEL-3535-R660-2V350	3 В	0,5-1,0	350	700	28 лм	глубокий красный	660
			SEL-2835-PRP-3V300			300	300	21 лм	пурпурный	610
			SEL-2835-B455-3V300					14-18 лм	глубокий синий	450-460
	REFOND	2835 plant	RF-AL-A28352H0RB-00		0,5	150	180	180-300 мВт	глубокий синий	440-460
			RF-AL-A28352H0DR-01					110-200 мВт	глубокий красный	655-670
			RF-AL-T28352H0FR-00					40-140 мВт	дальний красный	730-740
3535	REFOND	3535 plant	RF-AL-C3535L2K1RB-00		2-3	350	1000	500-850 мВт	глубокий синий	450-475
			RF-AL-C3535L2K1DR-00					300-650 мВт	глубокий красный	650-665
			RF-AL-C3535L2K1FR-00					250-600 мВт	дальний красный	730-740
	Cree LED	XP-E2	XPEBRY-L1-0000-00*0*	1-3			1200	600-700 мВт	глубокий синий	450-465
			XPEBPR-L1-0000-00*01				1500	450-500 мВт	глубокий красный	650-670



Цветные светодиоды

Корпус	Бренд	Серия	Наименование	Класс напря- жения	Мощ- ность, Вт	Ток (тип.), мА	Ток (макс.), мА	Свет. поток или мощн. излучения, Tj = 25 °С	Цвет	Длина волны, нм
2835	SUNPU	SEL-2835	SEL-2835-R62-2V060	3 В	0,1	60	60	2100-3000 мВт	красный	618-629
			SEL-2835-YN59-2V060					1700 мВт	желтый	585-594
			SEL-2835-G52-3V060					3400 мВт	зеленый	512-527
			SEL-2835-B46-3V060					750 мВт	синий	450-455
	REFOND	2835 COLOR	RF-OURI35TS-EK-J		0,5	150	150	14-20 лм	красный	615-630
			RF-YURI35TS-EK-J					8-16 лм	желтый	585-595
			RF-GNRI35TS-DK-J					30-50 лм	зеленый	520-530
			RF-BNRI35TS-DK-J					7-12 лм	синий	465-475
	Lumileds	LUXEON COLOR LINE	L128-RED10035000000		0,5-1	120	250	15-20 лм	красный	620-630
			L128-GRN10035000000					40-47 лм	зеленый	520-540
			L128-GRN20035000000					48-58 лм		
			L128-BLU10035000000					13-18 лм	синий	469-480
			L128-RYL10035000000					185-230 мВт	глубокий синий	440-455
			L128-PCA10035000000					44-52 лм	янтарный	люминофор
	LEDESTAR	282D	LDR-2835-TAB-5098		0,5	60	150	24-26 лм / 85-95 мВт	полный спектр, CRI 98, 5000K	
3030	REFOND	3030 COLOR	RF- Q30RARU-24-J2	6 В	1	150	180	20-28 лм	красный	618-620
			RF- Q30RAAU-24-J2					40-50 лм	янтарный	600-611
			RF- Q30RAYU-24-J2					85-105 лм	желтый	588-591
			RF- Q30RAGN-24-J2					140-180 лм	зеленый	535-540
			RF- Q30RABN-24-J2					14-18 лм	синий	450-460
3535	SUNPU	SEL-3535	SEL-3535-R-2V350	3 В	0,7-1,0		1000	50 лм	красный	620-630
			SEL-3535-Y-2V350					60 лм	желтый	590-595
			SEL-3535-G-3V350					130 лм	зеленый	530
			SEL-3535-B-3V350					20 лм	синий	455
	REFOND	3535 COLOR	RF-AL-C3535L2K1RE-00		3	350	800	58-79 лм	красный	619-630
			RF-AL-C3535L2K1GR-00				1000	120-160 лм	зеленый	520-540
			RF-AL-C3535L2K1RB-00				1000	22-42 лм	синий	450-475
	Cree LED	XP-E2	XPEBBL-L1-0000-00*0*		1-3	1500	1200	39,8-51,7 лм	синий	465-485
			XPEBGR-L1-0000-00*0*				150-180 лм	зеленый	520-535	
			XPEBRD-L1-0000-00*0*				67,2-80,6 лм	красный	620-630	
XPEBAM-L1-0000-00*0*	80,6-100 лм	желтый	585-595							
3535	NEOSVET	3535COLOR	NEO-CC3535E45-P410-120-3V700	3 В	2	700	700	1400-1600 мВт	фиолетовый	410-420
			NEO-CC3535E45-P420-120-3V700					1200-1400 мВт		420-430
			NEO-CC3535E45-P430-120-3V700					1300-1400 мВт		430-440
			NEO-CC3535E45-B460-120-3V350					25-35 лм		синий
			NEO-CC3535E45-B480-120-3V700			700	110-130 лм	голубой	480-490	
			NEO-CC3535E45-B490-120-3V700				120-140 лм	циан	490-500	
			NEO-CC3535D45-G520-120-3V350			350	140-160 лм	зеленый	520-530	
			NEO-CC3535S38-Y590-120-3V350				55-65 лм	желтый	590-595	
			NEO-CC3535X40-R620-120-2V350			2 В	14	85-95 лм	красный	620-630