






№	Фото	Наименование	Производитель	Тип светодиода	Кол-во светодиодов	CRI	CCT, К	Световой поток, Лм	Световая отдача, Лм/Вт	Ток, mA	Напряжение, В	Мощность, Вт	Размер, мм	Цена, руб.												
														от 1 шт.	от 10 шт.	от 100 шт.	от 500 шт.	от 1000 шт.								
Групповые светодиодные модули 12 LED без линз																										
1		SS-2x6-1.6-25-5050	Osram	Duris S8	12 (2P6S)	70	5000	2505	217	350	33,00	12,0	146x44x1,6	579	542	505	468	431								
								4788	199	700	34,00	24,0														
								6990	186	1050	36,00	38,0														
								9054	175	1400	37,00	52,0														
2		SS-1x12-1.6-25-5050	Osram	Duris S8	12 (1P12S)	70	5000	3945	193	300	68,04	20,4	146x44x1,6	579	542	505	468	431								
								4788	189	350	68,88	24,1														
								6957	176	550	71,76	39,5														
								8628	167	700	73,92	51,7														
3		SS-2x6-1.6-25-5050S	Samsung	LH502C	12 (2P6S)	70	5000	2566	217	350	33,72	11,8	146x44x1,6	555	518	481	444	407								
								4937	200	700	35,22	24,7														
								7096	186	1050	36,42	38,2														
								9027	172	1400	37,50	52,5														
4	SS-1x12-1.6-25-5050S	Samsung	LH502C	12 (1P12S)	70	5000	4280	205	300	69,72	20,9	146x44x1,6	555	518	481	444	407									
							4937	200	350	70,44	24,7															
							7386	184	550	73,08	40,2															
							9027	172	700	75,00	52,5															
Групповые светодиодные модули 64 LED (4p16s) с линзами 30°, 60°, 90°, 150/80°, 80/150°. Комплект состоит: плата, линза, прокладка.																										
5		PL-4p16sSM0.5-4.0-SE	Samsung	LM281B+SE	64	80	4000	4732	151	700	49,12	31,4	220x55x1,6	580	541	503	464	425								
6		PL-4p16sSM0.5-5.0-SE					5000	4799	153																	
7		PL-4p16sSM0.5-4.0-RG					LM281B+RG	4000	5444										167	46,56	32,6	633	591	549	507	464
8		PL-4p16sSM0.5-5.0-RG						5000	5517										169							
9		PL-4p16sSM0.5-4.0-RJ		LM281B+RJ			4000	5768	178		46,24	32,3		650	607	563	520	476								
10		PL-4p16sSM0.5-5.0-RJ					5000	5841	181																	
11		PL-4p16sSM0.5-4.0-RK		LM281B+RK			4000	5900	188		44,96	31,4		713	665	618	570	523								
12		PL-4p16sSM0.5-5.0-RK					5000	5982	190																	
Групповые светодиодные модули 64 LED (2p32s) с линзами 30°, 60°, 90°, 150/80°, 80/150°. Комплект состоит: плата, линза, прокладка.																										
13		PL-2p32sSM0.5-4.0-SE	Samsung	LM281B+SE	64	80	4000	4732	151	350	98,24	31,4	220x55x1,6	580	541	503	464	425								
14		PL-2p32sSM0.5-5.0-SE					5000	4799	153																	
15		PL-2p32sSM0.5-4.0-RG		LM281B+RG			4000	5444	167		93,12	32,6		633	591	549	507	464								
16		PL-2p32sSM0.5-5.0-RG					5000	5517	169																	

17		PL-2p32sSM0.5-4.0-RJ	Samsung	LM281B+RJ	64	82	4000	5768	178	300	92,40	32,3	220x55x1,6	650	607	563	520	476
18		PL-2p32sSM0.5-5.0-RJ					5000	5841	181					4000	5900	188	89,92	31,4
19		PL-2p32sSM0.5-4.0-RK	Samsung	LM281B+RK	64	82	4000	5768	178	300	92,40	32,3	220x55x1,6	650	607	563	520	476
20		PL-2p32sSM0.5-5.0-RK					5000	5982	190					4000	5900	188	89,92	31,4

Групповые светодиодные модули 64 LED (11p4s + 10p2s) с линзами 30°, 60°, 90°, 150/80°, 80/150°. Комплект состоит: плата, линза, прокладка.

21		PL-64evroOS0.5-4.0	Osram	Duris E2835	64	82	4000	4210	169	1400	17,40	24,9	220x55x1,6	633	591	549	507	464
22		PL-64evroOS0.5-5.0					5000	4212	164		4000	4210						

Групповые светодиодные модули 64 LED (5P8S+6P4S) с линзами 30°, 60°, 90°, 150/80°, 80/150°. Комплект состоит: плата, линза, прокладка.

23		PL-64OS1.0-5.0	Osram	Duris S5	64	72	5000	8790	170	700	73,00	51,0	220x55x1,6	1060	989	918	848	777
----	--	----------------	-------	----------	----	----	------	------	-----	-----	-------	------	------------	------	-----	-----	-----	-----

Групповые светодиодные модули 144 LED с линзами 60°, 90°. Комплект состоит: плата, линза, прокладка, гермоввод и набор саморезов.


24		PL-144OS1.0-5.0	Osram	Duris S5	144	72	5000	9522	196	700	69,72	48,5	195x195x2			2020		
								13402	187	1000	71,88	71,6						
								20710	171	1600*	75,72	120,9						
25		PL-144OS0.5-4.0	Osram	Duris E2835	144	82	4000	4264	176	700	34,80	24,2	195x195x2			1220		
								6009	171	1000	35,28	35,2						
								9469	164	1600*	36,24	57,9						
26		PL-144OS0.5-5.0	Osram	Duris E2835	144	82	5000	4236	175	700	34,80	24,2	195x195x2			1220		
								5987	170	1000	35,28	35,2						
								9458	164	1600*	36,24	57,9						
27		PL-144SM0.5-4.0	Samsung	LM281B+SE	144	80	4000	4302	179	700	34,56	24,1	195x195x2			1120		
								5980	171	1000	35,16	35,1						
								9083	157	1600*	36,24	57,8						
28	PL-144SM0.5-5.0	Samsung	LM281B+SE	144	80	5000	4364	181	700	34,56	24,1	195x195x2			1120			
							6066	173	1000	35,16	35,1							
							9213	159	1600*	36,24	57,8							
29	PL-144SM0.5-4.0	Samsung	LM281B+RG	144	80	4000	4371	198	700	31,68	22,1	195x195x2			1220			
							6152	190	1000	32,40	32,3							
							9844	177	1600*	33,72	53,9							
30	PL-144SM0.5-5.0	Samsung	LM281B+RG	144	80	5000	4430	201	700	31,68	22,1	195x195x2			1220			
							6235	193	1000	32,40	32,3							
							9673	180	1600*	33,72	53,9							
31	PL-144SM0.5-4.0	Samsung	LM281B+RJ	144	80	4000	4518	202	700	32,16	22,4	195x195x2			1251			
							6409	196	1000	32,76	32,6							
							10055	186	1600*	33,84	54							
							4576	204	700	32,16	22,4							

32	PL-144SM0.5-5.0					5000	6491	199	1000	32,76	32,6																		
							10184	189	1600*	33,84	54																		
33	PL-144SM0.5-4.0	Samsung	LM281B+RK	144	80	4000	4636	210	700	31,68	22	195x195x2			1369														
																	6566	205	1000	32,16	32								
											10287						195	1600*	33,00	52,7									
34	PL-144SM0.5-5.0									5000	4701						213	700	31,68	22									
																	6658	208	1000	32,16	32								
											10430						198	1600*	33,00	52,7									
35	PL-144SM1.0-4.0	Samsung	LM282B+SA	144	80	4000	7957	171	700	66,84	46,5	195x195x2			1219														
																	11065	161	1000	69	68,7								
											15615						142	1600*	72,72	116									
36	PL-144SM1.0-5.0									5000	8083						174	700	66,84	46,5									
																	11240	164	1000	69	68,7								
											16777						145	1600*	72,72	116									
37	PL-144SM1.0-4.0	Samsung	LM282B+SB	144	80	4000	8589	185	700	66,84	46,5	195x195x2			1283														
																	11943	174	1000	69	68,7								
											17826						154	1600*	72,72	116									
38	PL-144SM1.0-5.0									5000	8715						187	700	66,84	46,5									
																	12119	176	1000	69	68,7								
											18088						156	1600*	72,72	116									
39	PL-144LL0.5-2.7	Lumileds	Luxeon 2835HE	144	95	2700	3421	149	700	31,8	22,9	195x195x2			2137														
																	4943	144	1000	32,5	34,1								
																	7296	138	1600*	33,0	52,8								
40	PL-144LL0.5-4.0								80	4000	4415						187	700	32,7	23,6									
																		6376	181	1000	33,5	35,1							
																		9404	173	1600*	34,0	54,3							
41	PL-144LL0.5-5.0							5000			4813						204	700	32,7	23,6									
																		6952	197	1000	33,5	35,1							
																		10255	188	1600*	34,0	54,3							
42	PL-144HH1.0-3.0				HHHLed	-	144	97	3000	7560	144						700	72,8	52,4	195x195x2			1706						
																									10281	133	1000	73,5	77,2
																									14364	120	1600*	74,3	118,8
43	PL-144HH1.0-6.5								6500		8985	169	700	73,5	52,9														
													12096	155	1000	74,1	77,8												
													15897	133	1600*	74,7	119,5												

* Обращаем ваше внимание, что при подаче на плату тока 1000 мА и более, будет необходимо дополнительное охлаждение.

Групповые светодиодные модули 288 LED с линзами 60°, 90°. Комплект состоит: плата, линза, прокладка, гермоввод и набор саморезов.

							19045	196	1400	69,72	97					
--	--	--	--	--	--	--	-------	-----	------	-------	----	--	--	--	--	--

44		PL-288OS1.0-5.0	Osram	Duris S5	288	72	5000	26805	187	2000	71,88	143,2	390x195x2			4130		
								41420	171	3200*	75,72	241,8						
45		PL-288OS0.5-4.0	Osram	Duris E2835	288	82	4000	8527	176	1400	34,8	48,5	390x195x2			2531		
46		PL-288OS0.5-5.0					5000	18938	163	3200*	36,24	115,7						
								11975	170	2000	35,28	70,4						
								18917	164	3200*	36,24	115,7						
47		PL-288SM0.5-4.0	Samsung	LM281B+SE	288	80	4000	8640	173	1400	34,56	49,8	390x195x2			2330		
48		PL-288SM0.5-5.0					5000	17826	153	3200*	36,24	115,9						
								12498	169	2000	35,16	73,8						
								18086	156	3200*	36,24	115,9						
49		PL-288SM0.5-4.0	Samsung	LM281B+RG	288	80	4000	8743	198	1400	31,68	44,1	390x195x2			2531		
50		PL-288SM0.5-5.0					5000	19088	177	3200*	33,72	107,7						
								12470	193	2000	32,40	64,6						
								19346	180	3200*	33,72	107,7						
51		PL-288SM0.5-4.0	Samsung	LM281B+RJ	288	80	4000	9035	202	1400	32,16	44,7	390x195x2			2593		
52		PL-288SM0.5-5.0					5000	20109	186	3200*	33,84	108,0						
								12982	199	2000	32,76	65,3						
								20367	187	3200*	33,84	108,0						
53		PL-288SM0.5-4.0	Samsung	LM281B+RK	288	80	4000	9273	210	1400	31,68	44,1	390x195x2			2829		
54		PL-288SM0.5-5.0					5000	20573	195	3200*	33,00	105,4						
								13315	208	2000	32,16	64,1						
								20859	198	3200*	33,00	105,4						
55		PL-288SM1.0-4.0	Samsung	LM282B+SA	288	80	4000	15378	159	1400	67,1	96,6	390x195x2			2528		
56		PL-288SM1.0-5.0					5000	30988	133	3200*	72,7	232,6						
								21772	143	2000	72,4	152,0						
								30786	126	3200*	76,0	243,0						

57	PL-288SM1.0-4.0	Samsung	LM282B+SB	288	80	4000	17177	185	1400	66,84	93,1	390x195x2			2657		
							23886	174	2000	69	137,4						
58	PL-288SM1.0-5.0					5000	35652	154	3200*	72,72	231,1						
							17430	187	1400	66,84	93,1						
							24237	176	2000	69	137,4						
59	PL-288LL0.5-2.7				95	2700	6842	149	1400	31,8	45,8	390x195x2					
							9886	144	2000	32,5	68,2						
							14592	138	3200*	33,0	105,6						
60	PL-288LL0.5-4.0	Lumileds	Luxeon 2835HE	288	80	4000	8830	187	1400	32,7	47,1	390x195x2			4364		
							12752	181	2000	33,5	70,3						
							18808	173	3200*	34,0	108,6						
61	PL-288LL0.5-5.0					5000	9626	204	1400	32,7	47,1						
							13904	197	2000	33,5	70,3						
							20510	188	3200*	34,0	108,6						
62	PL-288HH1.0-3.0	HHHled	-	288	97	3000	15120	144	1400	72,8	104,8	390x195x2			3503		
							20562	133	2000	73,5	154,4						
							28728	120	3200*	74,3	237,6						
63	PL-288HH1.0-6.5					6500	17970	169	1400	73,5	105,8						
							24192	155	2000	74,1	155,6						
							31794	133	3200*	74,7	239,0						

*** Обращаем ваше внимание, что при подаче на плату тока 2000 мА и более, будет необходимо дополнительное охлаждение.**

Все характеристики приведены для $T_j = 25^\circ\text{C}$ согласно спецификации производителя светодиодов, без учета влияния вторичной оптики и источника питания.

Возможна установка светодиодов различных производителей и цветовой температурой по запросу.