

КАТАЛОГ СВЕТОДИОДНЫЕ МОДУЛИ

2023

ТД «НЕОН-ЭК»
www.e-neon.ru

Оглавление

Светодиодные модули с сертификатом СТ-1										
Стр, №	Название линейки	Диапазон напряжений, В			Ток (на модуль), мА		Мощность (тип.), Вт	Св. поток (тип.) ±5%, лм (CCT 5000 К)	Размер, мм	Материал
		мин.	средн.	макс.	тип.	макс.				
4	NEO-L-84RU3030	118	126	138	700	700	89,1	12575	244x48,5	AL
	NEO-L-36RU3030-146x46	33	36	40	700	1050	23,6	3690	146x46	
5	NEO-L-18RU3030	23	27	30	300	480	8,4	1060	515x12,8	
	NEO-L-18RU3030-280	23	27	30	300	480	8,4	1060	280x13	
6	NEO-L-16RU3030	20	24	27	300	480	7,4	940	463x13	
	NEO-L-16RU3030-280	20	24	27	300	480	7,4	940	280x12	
	NEO-L-14RU3030	18	21	23	300	480	6,5	825	490x13	
	NEO-L-12GS5050R-1S2x6	33	36	40	700	1400	23,4	3810	145x43	
Офисное освещение										
Стр, №	Название линейки	Диапазон напряжений, В			Ток (на модуль), мА		Мощность (тип.), Вт	Св. поток (тип.) ±5%, лм (CCT 5000 К)	Размер, мм	Материал
		мин.	средн.	макс.	тип.	макс.				
7	NEO-L-6XPL-362	16	18	21	700	1500	11,9	1995	362x15	AL
	NEO-L-8XPL	22	24	28	700	1500	15,8	2260	490x15	
	NEO-L-8L3030	22	24	26,5	300	400	7,3	1125	490x14	
8	NEO-L-12S5630G3	16	18	20	300	400	5,2	945	495x13	
	NEO-L-14LS2835	19	21	23	300	400	6,1	920	490x13	
	NEO-L-16L3020-280	22	24	26,5	300	400	7,4	1055	280x12	
9	NEO-L-16LS2835	22	24	26,5	300	400	7	1055	463x13	
	NEO-L-16LS2835-280	22	24	26,5	300	400	7	1055	280x12	
	NEO-L-18LS2835	25	27	30	300	400	7,9	1200	515x12,8	
	NEO-L-18LS2835-280	25	27	30	300	400	7,9	1200	280x13	
10	NEO-L-18LS2835-490x14	16,5	18	20	300	400	5,1	830	490x14	FR4
	NEO-L-22LS2835-383	30	33	37	300	400	9,9	1450	383x13	AL
	NEO-L-18S5630G3	16	18	20	350	500	5,9	1135	490x14	
11	NEO-L-21S5630G3	19	21	23	350	500	6,9	1320	490x14	
	NEO-L-2x14LS2835-490x14	19	21	23	300	400	6,1 (x2)	920 (x2)	490x14	
	NEO-L-30LS2835-281x24	25	30	35	700	1050	10	1585	281x24	
12	NEO-L-36LS2835-559x16	33	36	40	300	400	10,2	1685	559x16	AL
	NEO-L-36LS2835-504x13	16,5	18	20	400	700	6,7	1030	504x13	
	NEO-L-6x6LS2835	16,5	18	21	700	1050	12	1980	504x13	
13	NEO-L-40LS2835-500x14	20,5	24	27	350	1050	7,8	1320	500x14	FR4
	NEO-L-45LS2835	25	27	30	400	700	10	1725	490x9	
	NEO-L-48S5630G3-448	33	36	39,5	400	700	13,4	2620	448x12,5	
14	NEO-L-48LS2835-448	33	36	39,5	400	700	13,8	2235	448x12,5	AL
	NEO-L-49LS2835	19	21	23	400	1050	7,7	1380	515x12	
	NEO-M-56LS2835	22	24	27	700	1050	15,8	2620	245,8x250,7	
15	NEO-M-64LS2835	22	24	27	700	1050	15,8	2675	245,8x250,7	FR4
	NEO-L-96LS2835-448	64,5	72	79,5	350	700	23,7	3750	448x12,5	AL
Свет для растений										
Стр, №	Название линейки	Диапазон напряжений, В			Ток (на модуль), мА		Мощность (тип.), Вт	Св. поток (тип.) ±5%, лм (CCT 5000 К)	Размер, мм	Материал
		мин.	средн.	макс.	тип.	макс.				
16	NEO-L-4x4RU3030+1XL-Fito:									AL
	NEO-L-4x4RU3030+1XL-SEED	24	26	28	350	700	8,6	22	87x30	
	NEO-L-4x4RU3030+1XL-LEAF	12	13,5	15	700	1050	9,3	24,5	87x30	
	NEO-L-4x4RU3030+1XL-GROW	12	13,5	15	700	1050	9,3	24,1	87x30	
	NEO-L-4x4RU3030+1XL-R1(White)	12	13,5	15	700	1050	9,3	24,1	87x30	
	NEO-L-1x8XP-Fito:									
	NEO-L-1x8XP-MIX-H-SEED	16,5	18	22	350	700	6,6	16,1	87x30	
	NEO-L-1x8XP-MIX-H-LEAF	16,5	18	22	350	700	6	14,6	87x30	
	NEO-L-1x8XP-MIX-H-GROW	16,5	18	22	350	700	6	14,3	87x30	
17	NEO-L-8XPL-490-Fito:									AL
	NEO-L-8XPL-490-MIX-H-SEED	16,5	18	22	350	700	6,6	16,1	490x15	
	NEO-L-8XPL-490-MIX-H-LEAF	16,5	18	22	350	700	6	14,6	490x15	
	NEO-L-8XPL-490-MIX-H-GROW	16,5	18	22	350	700	6	14,3	490x15	
	NEO-L-12XL-1S2x6-Fito:									
	NEO-L-12XL-1S2x6-Mix-H-Seed	23	27	33	350	700	9,8	24,2	145x43	
	NEO-L-12XL-1S2x6-Mix-H-Leaf	23	27	33	350	700	9,3	22,3	145x43	
	NEO-L-12XL-1S2x6-Mix-H-Grow	23	27	33	350	700	8,8	21,8	145x43	
	NEO-L-12XL-V12-Fito:									
NEO-L-12XL-V12-Mix-Seed	23	27	33	350	700	9,8	24,2	310x16		
NEO-L-12XL-V12-Mix-Leaf	23	27	33	350	700	9,8	22,3	310x16		
NEO-L-12XL-V12-Mix-Grow	23	27	33	350	700	8,8	21,8	310x16		
18	NEO-L-18LS2835-Fito:									
	NEO-L-18LS2835-MIX-L1SP-SEED	24	27	29	300	400	7,7	16,6	520x12,8	
	NEO-L-18LS2835-L1SP-PNK1002800000	24	27	29	300	700	7,9	16,4	520x12,8	
	NEO-L-18LS2835-280-Fito:									
	NEO-L-18LS2835-280-MIX-L1SP-SEED	24	27	29	300	400	7,9	16,4	280x13	
	NEO-L-18LS2835-280-L1SP-PNK1002800000	24	27	29	300	700	7,7	16,6	280x13	
	NEO-L-37LED-MIX:									
	NEO-L-37LED-MIX-H-Seed	30	35	38	350	700	12,6	34,2	280x24	
	NEO-L-37LED-MIX-H-Leaf	30	35	38	350	700	12,3	33,6	280x24	
	NEO-L-37LED-MIX-H-Grow	30	35	38	350	700	11,8	32,3	280x24	
	NEO-L-37LED-MIX-L-Grow									
NEO-L-48LS2835-448-Fito:										
NEO-L-48LS2835-448-MIX-L1SP-Seed	33	36	40	350	700	11,7	25,8	448x12,5		
NEO-L-48LS2835-448-L1SP-PNK1002800000	33	36	40	350	700	11,6	26,2	448x12,5		



362x15 мм

AL 1.6

Толщина платы и материал

Ø3,3 мм, 4 шт

Диаметр и количество

1x6

Схема соединения

NS2059

Коннекторы

SMD 3030

Тип светодиода

Промышленное и уличное освещение										
Стр, №	Название линейки	Диапазон напряжений, В			Ток (на модуль), мА		Мощность (тип.), Вт	Св. поток (тип.) ±5%, лм (CCT 5000 К)	Размер, мм	Материал
		мин.	средн.	макс.	тип.	макс.				
19	NEO-Q-4XPL	10,5	12	13,5	700	1500	7,9	1330	50x60	AL
20	NEO-Q-4XHP50	41,5	46	50,5	700	1050	31,4	4800	73x73	
	NEO-Q-4L5050-69x69	23	24	26	700	800	16,9	2635	69x69	
21	NEO-Q-4L5050-50x60	11,5	12	13,5	700	1400	7,9	1420	50x60	
22	NEO-Q-4L5050-1S2x2_38,5x38,5	11,5	12	13,5	700	1400	7,9	1420	38,5x38,5	
	NEO-Q-4XP-38x38	10	12	14	700	1500	7,9	1330	38,5x38,5	
	NEO-Q-6XTE-50x60	16	18	20	700	1500	11,9	1995	50x60	
23	NEO-L-12XL-V12	32	36	40	700	1050	23,8	3990	310x16	
	NEO-Q-12L3030	21	24	27	350	700	8,2	1275	60x50	
24	NEO-Q-12L3030D	21	24	27	350	700	8,2	1275	60x50	
	NEO-L-12XL-1S2x6	32	36	40	700	1500	23,8	3990	145x43	
	NEO-L-125050R	32	36	40	700	1500	23,6	4235	145x43	
26	NEO-L-12L5050-1S2x6	138	144	160	350	450	50,7	7550	145x43	
	NEO-L-12L5050S	69	72	79	700	800	50,2	8005	145x43	
27	NEO-L-12XL-3S2x2	32	36	40	700	1500	23,8	3990	166x50	
	NEO-L-16L5050-115x50	41	48	52	700	1600	31,5	5685	115x50	
28	NEO-Q-16RU3030-50x60	20,5	24	26,5	300	400	7,2	1055	50x60	
	NEO-Q-16RU3030-50x60-CV		24 CV		150*	200*	7,2	920	50x60	
29	NEO-L-18L5050D-165x50	47	54	59	700	1600	35,5	6400	165x50	
	NEO-L-18XTL	48	54	60	350	1500	17,2	3210	195,8x65,8	
	NEO-L-18L5050	34	36	40	1050	1750	35,5	6400	146x46	
30	NEO-L-24L5050-99x99	68	72	80	700	1600	47,3	8530	148x47	
31	NEO-L-24L5050-148x47	68	72	80	700	1600	47,3	8530	99x99	
	NEO-L-24L3030-100x60mm	42	48	54	350	700	16,3	2550	100x60	
32	NEO-L-24L3030D-100x60mm	42	48	54	350	700	16,3	2550	100x60	
	NEO-Q-24LS3030D-60x50	33	36	40	350	700	11,9	1960	60x50	
33	NEO-L-24XPL	68	72	85	350	1050	23	4285	117x97	
	NEO-L-28XTL	77	84	93	350	1050	26,8	5000	155,8x95,8	
	NEO-L-28L5050D-255x60	68	72	80	700	1600	47,3	8530	255x60	
	NEO-Q-28S5050-76x76	79	85	92	700	1400	55,1	9955	76x76	
35	NEO-Q-28L3535-76x76	77	84	93	350	1050	26,8	5000	76x76	
	NEO-Q-28S3030-76x76	39	42	47	350	700	13,9	2285	76x76	
36	NEO-L-30LS2835-146x46	28	30	33	700	1050	20,5	3020	146x46	
	NEO-L-33LS2835-F	29,5	33	35,5	350	700	11,8	1790	280x55	
37	NEO-L-36LS2835-146x46	33	36	39	700	1050	24,5	3620	146x46	
	NEO-L-36L5050	100	108	118	700	1400	70,9	12800	238,4x105,4	
38	NEO-L-33S5630G3-F	29,5	33	35,5	350	500	10,9	2080	280x55	
	NEO-L-46L5050	128	138	152	700	1400	90,6	16355	269x100	
39	NEO-L-46XP-269x100	128	138	152	700	1400	91,1	15295	269x100	
40	NEO-L-48L3030	65	72	80	350	700	23,9	3920	184,5x50,5	
	NEO-L-64LS2835	43	48	53	700	1200	31,9	5005	244x48,5	
	NEO-L-2x33LS2835-F	29,5	33	35,5	350	700	21,7	3350	280x55	
41	NEO-L-72L3030	52	54	59	700	1050	48,9	7650	223,4x47	
	NEO-L-72LS2835	52	54	59	700	1050	35,9	5630	223,4x47	
42	NEO-L-84L3030	76	84	92	700	1050	57,1	8815	244x48,5	
43	NEO-L-96L5050	136	144	159	1400	2800	189,1	34130	500x98	
ЖКХ и резервное освещение										
Стр, №	Название линейки	Диапазон напряжений, В			Ток (на модуль), мА		Мощность (тип.), Вт	Св. поток (тип.) ±5%, лм (CCT 5000 К)	Размер, мм	Материал
		мин.	средн.	макс.	тип.	макс.				
44	NEO-C-24LS2835-AC		~ 220 AC		-	-	8,8	1045	Ø60	AL
	NEO-H-18LS2835-AC		~ 220 AC		-	-	8,5	1025	46,5x54	
	NEO-L-91LS2835-AC		~ 220 AC		-	-	16,5	2380	145x43	
45	NEO-Q-38S2835-AC		~ 220 AC		-	-	9,8	100	70x70	
	NEO-Q-38S2835-AC-16W		~ 220 AC		-	-	19,3	1970	90x90	
	NEO-H-24LS2835-36AC		~ 220 AC		-	-	8	660	46,5x54	
46	NEO-L-18LS2835-CV		12 CV		125*	150*	8,3	1040	320x12	
	NEO-L-12XL-S2x6-DC		24 DC		350*	500*	13,7	2040	145x43	
	NEO-L-2x5L3030	27	30	34	300	400	9	1320	87x30	
47	NEO-L-2x5LS2835	28	30	33	300	400	9,1	1295	87x30	
	NEO-L-2x3LS2835	16	18	22	300	400	5,5	775	87x30	
	NEO-L-2x3XP	16	18	21	350	1050	5,7	1070	87x30	
48	NEO-L-1x8XP	21	24	27	350	1050	7,7	1425	87x30	
	NEO-L-2x5XP	27	30	34	350	1050	9,6	1785	87x30	
	NEO-C-7XP	18	21	24	350	1050	6,7	1250	Ø35,8	
49	NEO-H-7XP	18	21	24	350	1050	6,7	1250	46,5x54	
	NEO-Q-1L7070-35x45	10,5	11,3	12,8	700	1200	7,8	1520	35x45	
	NEO-x-1	2,6	3	3,3	350	1500	0,95	180	20x20/25x25	
50	NEO-S-1L5050	5,8	6	6,6	640	800	3,8	615	19,9x21,1	
	NEO-Q-1L5050-25x25	5,8	6	6,6	640	800	3,8	615	19,9x21,1	
	NEO-S-1MZ	10,5	11,2	12,5	700	1200	7,8	1100	19,6x20,8	
	NEO-Q1L2020-29x29	1,8	-	4	350	1050	1	116	29x29	

Обозначения:
WPE - Wall-Plug Efficiency (электрооптическая эффективность) - эффективность преобразования электрической энергии в оптическую энергию (излучение), - единица измерения [%]
PPF - Photosynthetic Photon Flux (фотосинтетический фотонный поток) - суммарное число фотонов, излучаемых в секунду в диапазоне длин волн от 400 до 700 нм, - единица измерения [мкмоль/сек.]
PPE - Photosynthetic Photon flux Efficacy (эффективность фотосинтетического фотонного потока) - отношение суммарного числа фотонов, излучаемых в секунду в диапазоне длин волн от 400 до 700 нм, к подведенной энергии (PPF/W), - единица измерения [мкмоль/Дж]
CCT - Correlated Color Temperature (коррелированная цветовая температура) - определяется как "температура чёрного тела, при которой координаты цветности его излучения близки в пределах заданного допуска к координатам цветности рассматриваемого излучения на цветовом графике МКО", - единица измерения, градус Кельвина [K]
SDCM - Standard Deviation Colour Matching (стандартное отклонение цвета) - показатель описывающий отклонение цвета / цветовой температуры, - единица измерения т.н."шаги МакАдама" (MacAdam ellipse), обозначаются [SDCM]
CRI - Colour Rendering Index (индекс цветопередачи) - количественная мера способности источника света верно отображать цвета освещаемых объектов в сравнении с идеальным или естественным источником света, - единица измерения, значения от 1 до 100
Tj - LED Junction Temperature - температура на кристалле светодиода, - единица измерения градус Цельсия [°C]
Ts - Solder point Temperature - температура в точке пайки, - единица измерения градус Цельсия [°C]
Tc - Control point Temperature - температура в контрольной точке (условное допущение для большинства случаев Tc ≈ Ts), - единица измерения градус Цельсия [°C]
Световой поток (Фв) - Luminous Flux, световой поток можно определить как световую величину, оценивающую поток излучения по его действию на селективный приёмник света, спектральная чувствительность которого определяется функцией относительной спектральной световой эффективности излучения, - единица измерения люмен [лм]
Мощность/поток излучения (Фе) - Radiant flux, энергетическая величина, характеризует мощность, переносимую оптическим излучением через какую-либо поверхность. Равен отношению энергии, переносимой излучением через поверхность, ко времени переноса, единица измерения [мВт]
Эффективность (η) - Luminous efficacy (световая отдача) - отношение светового потока к подведенной электрической мощности, - единица измерения [лм/Вт]



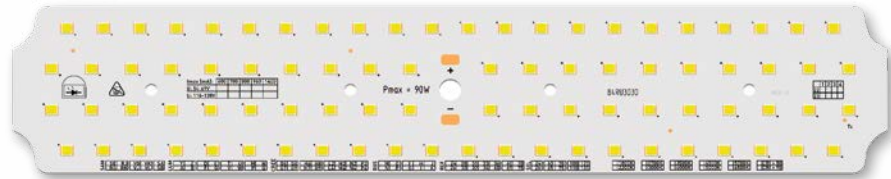
NEO-L-84RU3030 СТ-1



239,4x47 мм

AL 1.6

Ø3,3 мм, 4 шт



Наименование	Кол-во светодиодов, шт	ССТ, К	Светодиод	Ток, мА	Св. поток (тип.), лм, Tj = 85 °С	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 85 °С
NEO-L-84RU3030	84	5000	СИД-3030 (Б-5070-N-0-6В)	350 / 700	6760 / 12455	41,4 / 89,1	163 / 139
			СИД-3030 (Б-5080-N-0-6В)		6760 / 12455		163 / 139
			СИД-3030 (Б-5090-L-0-6В)		5825 / 10735		140 / 120
		4000	СИД-3030 (Б-4070-N-0-6В)		6825 / 12575		164 / 141
			СИД-3030 (Б-4080-N-0-6В)		6760 / 12455		163 / 139
			СИД-3030 (Б-4090-L-0-6В)		5825 / 10735		140 / 120
Наименование	Кол-во светодиодов, шт	ССТ, К	Светодиод	Ток, мА	Св. поток (тип.), лм, Tj = 55 °С	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 55 °С
NEO-L-84RU3030	84	5000	СИД-3030 (Б-5070-I-0-3В)	350 / 700	4000 / 7535	21,8 / 46,5	184 / 162
			СИД-3030 (Б-5080-H-0-3В)		3515 / 6615		161 / 142
			СИД-3030 (Б-5090-G-0-3В)		3010 / 5670		138 / 121
		4000	СИД-3030 (Б-4070-I-0-3В)		4000 / 7535		184 / 162
			СИД-3030 (Б-4080-H-0-3В)		3515 / 6615		161 / 142
			СИД-3030 (Б-4090-G-0-3В)		3010 / 5675		138 / 122

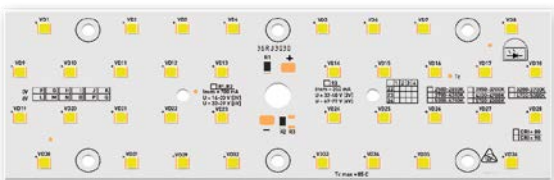
NEO-L-36RU3030-146x46 СТ-1



146x46 мм

AL 1.0

Ø3,3 мм, 6 шт



Наименование	Кол-во светодиодов, шт	ССТ, К	Светодиод	Ток, мА	Св. поток (тип.), лм, Tj = 85 °С	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 85 °С
NEO-L-36RU3030-146x46	36	5000	СИД-3030 (Б-5070-N-0-6В)	700 / 1050	3760 / 5335	24,2 / 38,2	155 / 139
			СИД-3030 (Б-5080-N-0-6В)		3760 / 5335		155 / 139
			СИД-3030 (Б-5090-L-0-6В)		3240 / 4600		133 / 120
		4000	СИД-3030 (Б-4070-N-0-6В)		3795 / 5390		156 / 141
			СИД-3030 (Б-4080-N-0-6В)		3760 / 5335		155 / 139
			СИД-3030 (Б-4090-L-0-6В)		3240 / 4600		133 / 120

Наименование	Кол-во светодиодов, шт	ССТ, К	Светодиод	Ток, мА	Св. поток (тип.), лм, Tj = 55 °С	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 55 °С
NEO-L-36RU3030-146x46	36	5000	СИД-3030 (Б-5070-І-0-3В)	700 / 1050	2245 / 3230	12,7 / 19,9	176 / 162
			СИД-3030 (Б-5080-Н-0-3В)		1975 / 2835		155 / 142
			СИД-3030 (Б-5090-Г-0-3В)		1690 / 2430		133 / 122
		4000	СИД-3030 (Б-4070-І-0-3В)		2245 / 3230		176 / 162
			СИД-3030 (Б-4080-Н-0-3В)		1975 / 2835		155 / 142
			СИД-3030 (Б-4090-Г-0-3В)		1695 / 2430		133 / 122

NEO-L-18RU3030 СТ-1



515x12,8 мм

AL 1.0

Ø3,7 мм, 7 шт



Наименование	Кол-во светодиодов, шт	ССТ, К	Светодиод	Ток, мА	Св. поток (тип.), лм, Tj = 55 °С	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 55 °С
NEO-L-18RU3030	18	5000	СИД-3030 (Б-5070-І-0-3В)	300 / 350	1410 / 1615	8,4 / 10	168 / 162
			СИД-3030 (Б-5080-Н-0-3В)		1235 / 1415		147 / 142
			СИД-3030 (Б-5090-Г-0-3В)		1060 / 1215		126 / 121
		4000	СИД-3030 (Б-4070-І-0-3В)		1410 / 1615		168 / 162
			СИД-3030 (Б-4080-Н-0-3В)		1235 / 1415		147 / 142
			СИД-3030 (Б-4090-Г-0-3В)		1060 / 1215		126 / 121

NEO-L-18RU3030-280 СТ-1



280x13 мм

AL 1.0

Ø3,2 мм, 4 шт



Наименование	Кол-во светодиодов, шт	ССТ, К	Светодиод	Ток, мА	Св. поток (тип.), лм, Tj = 55 °С	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 55 °С
NEO-L-18RU3030-280	18	5000	СИД-3030 (Б-5070-І-0-3В)	300 / 350	1410 / 1615	8,4 / 10	168 / 162
			СИД-3030 (Б-5080-Н-0-3В)		1235 / 1415		147 / 142
			СИД-3030 (Б-5090-Г-0-3В)		1060 / 1215		126 / 121
		4000	СИД-3030 (Б-4070-І-0-3В)		1410 / 1615		168 / 162
			СИД-3030 (Б-4080-Н-0-3В)		1235 / 1415		147 / 142
			СИД-3030 (Б-4090-Г-0-3В)		1065 / 1220		126 / 122

NEO-L-16RU3030 СТ-1



463x13 мм

AL 1.0

Ø3,2 мм, 5 шт



Наименование	Кол-во светодиодов, шт	ССТ, К	Светодиод	Ток, мА	Св. поток (тип.), лм, Tj = 55 °С	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 55 °С
NEO-L-16RU3030	16	5000	СИД-3030 (Б-5070-І-0-3В)	300 / 350	1250 / 1435	7,4 / 8,9	168 / 162
			СИД-3030 (Б-5080-Н-0-3В)		1100 / 1260		147 / 142
			СИД-3030 (Б-5090-Г-0-3В)		940 / 1075		126 / 121
		4000	СИД-3030 (Б-4070-І-0-3В)		1250 / 1435		168 / 162
			СИД-3030 (Б-4080-Н-0-3В)		1100 / 1260		147 / 142
			СИД-3030 (Б-4090-Г-0-3В)		945 / 1080		126 / 122

NEO-L-16RU3030-280 CT-1



280x12 мм

AL 1.0

Ø3,2 мм, 4 шт



Наименование	Кол-во светодиодов, шт	ССТ, К	Светодиод	Ток, мА	Св. поток (тип.), лм, Tj = 55 °C	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 55 °C
NEO-L-16RU3030-280	16	5000	СИД-3030 (Б-5070-I-0-3В)	300 / 350	1250 / 1435	7,4 / 8,9	168 / 162
			СИД-3030 (Б-5080-H-0-3В)		1100 / 1260		147 / 142
			СИД-3030 (Б-5090-G-0-3В)		940 / 1075		126 / 121
	16	4000	СИД-3030 (Б-4070-I-0-3В)		1250 / 1435		168 / 162
			СИД-3030 (Б-4080-H-0-3В)		1100 / 1260		147 / 142
			СИД-3030 (Б-4090-G-0-3В)		945 / 1080		126 / 122

NEO-L-14RU3030 CT-1



490x13 мм

AL 1.0

Ø3,3 мм, 6 шт



Наименование	Кол-во светодиодов, шт	ССТ, К	Светодиод	Ток, мА	Св. поток (тип.), лм, Tj = 55 °C	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 55 °C
NEO-L-14RU3030	14	5000	СИД-3030 (Б-5070-I-0-3В)	300 / 350	1095 / 1255	6.5 / 7.8	168 / 162
			СИД-3030 (Б-5080-H-0-3В)		960 / 1100		147 / 142
			СИД-3030 (Б-5090-G-0-3В)		825 / 945		126 / 121
	14	4000	СИД-3030 (Б-4070-I-0-3В)		1095 / 1255		168 / 162
			СИД-3030 (Б-4080-H-0-3В)		960 / 1100		147 / 142
			СИД-3030 (Б-4090-G-0-3В)		825 / 945		126 / 122

NEO-L-12GS5050R-1S2x6 CT-1



GS LED

145x43 мм

AL 1.6

Ø3,3 мм, 12 шт



Наименование	Кол-во светодиодов, шт	ССТ, К	Светодиод	Ток, мА	Св. поток (тип.), лм, Tj = 85 °C	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 85 °C
NEO-L-12GS5050R-1S2x6	12	4000	GSLED.5050.V6A.40.40A.80.620	700 / 1050	3810 / 5575	23,4 / 34,6	163 / 153
		5000	GSLED.5050.V6A.40.50A.70.660		4060 / 5935		174 / 163

NEO-L-12GS5050R-1S2x6 CT-1



GS LED

145x43 мм

AL 1.6

Ø3,3 мм, 12 шт



Наименование	Кол-во светодиодов, шт	ССТ, К	Светодиод	Ток, мА	Св. поток (тип.), лм, Tj = 85 °C	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 85 °C
NEO-L-12GS5050R-1S2x6	12	4000	GSLED.5050.V24B.40.40A.80.580	300 / 350	6360 / 7270	43,3 / 51,3	147 / 142
		5000	GSLED.5050.V24B.40.50A.70.620		6800 / 7770		157 / 151



сертификат СТ-1
офисное
освещение

NEO-L-6XPL-362

CREE LED SAMSUNG LUMILEDS ET

362x15 MM

AL 1.6

Ø3,3 мм, 3 шт

1x6

NS2059

3.5x3.5

Наименование	Кол-во светодиодов, шт	CCT, K	Светодиод	Ток, мА	Св. поток (тип.), лм, Tj = 85 °C	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 85 °C
NEO-L-6XPL-362	6	3000	SPHWH2L3D30ED4V0K3 (M1)	700	1540	11,6	132
		4000	SPHWH2L3D30CD4T0P3 (Q1)		1870	11,6	160
		5000	SPHWH2L3D30CD4RTP3 (Q1)		1870	11,6	160
			XTEAWT-E0-0000-00000BL3E		1785	12,1	147
		5000	SEHP35-5070FV2		1785	12,6	142
		3000	L1HX-30802000000000	700 / 1500	1645 / 3065	11,9 / 26,9	138 / 114
	6	4000	L1HX-40702000000000		1990 / 3695	11,9 / 27,2	167 / 136
		5000	L1HX-50702000000000		1995 / 3780	11,9 / 27,2	167 / 140
			SPHWHTL3D50CE4RTQF (SB)		2100 / 3805	12,8 / 29,5	163 / 128
	6	5000	SPHWHTL3D50CE4RTQF (SB)		2100 / 3805	12,8 / 29,5	163 / 128

NEO-L-8XPL

CREE LED SAMSUNG LUMILEDS ET

490x15 MM

AL 1.6

Ø3,3 мм, 9 шт

1x8

NS2059-301

3.5x3.5

Наименование	Кол-во светодиодов, шт	CCT, K	Светодиод	Ток, мА	Св. поток (тип.), лм, Tj = 85 °C	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 85 °C
NEO-L-8XPL	8	3000	SPHWH2L3D30ED4V0K3 (M1)	700	2055	15,5	132
		4000	SPHWH2L3D30CD4T0P3 (Q1)		2495	15,5	160
		5000	SPHWH2L3D30CD4RTP3 (Q1)		2495	15,5	160
			XTEAWT-E0-0000-00000BL3E		2380	16,2	147
		5000	SEHP35-5070FV2		2380	16,8	142
		3000	L1HX-30802000000000	700 / 1500	1645 / 3065	11,9 / 26,9	138 / 114
	8	4000	L1HX-40702000000000		1990 / 3695	11,9 / 27,2	167 / 136
		5000	L1HX-50702000000000		1995 / 3780	11,9 / 27,2	167 / 140
			SPHWHTL3D50CE4RTQF (SB)		2800 / 5075	17,1 / 39,4	163 / 128
	8	5000	SPHWHTL3D50CE4RTQF (SB)		2800 / 5075	17,1 / 39,4	163 / 128

NEO-L-8L3030

LUMILEDS REFOND

490x14 MM

AL 1.0

Ø3,2 мм, 7 шт

2x4

2060-402

SMD 3030

Наименование	Кол-во светодиодов, шт	CCT, K	Светодиод	Ток, мА	Св. поток (тип.), лм, Tj = 55 °C	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 55 °C
NEO-L-8L3030	8	3000	L130-3080003000X21	300 / 350 / 400	1080 / 1230 / 1375	7,3 / 8,7 / 10,1	148 / 142 / 136
		4000	L130-4080003000X21		1145 / 1305 / 1460		157 / 150 / 144
		5000	L130-5080003000X21		1150 / 1315 / 1475		158 / 151 / 146
		3000	RF-Q30SA30A-24-J2		1155 / 1325 / 1485		159 / 153 / 147
	8	4000	RF-Q30SA40A-24-J2	300 / 350 / 400	1265 / 1445 / 1625	7,2 / 8,6 / 10,1	174 / 167 / 161
		5000	RF-Q30SA50A-24-J2		1265 / 1445 / 1625		174 / 167 / 161
		3000	RF-Q30SA30A-24-J2		1155 / 1325 / 1485		159 / 153 / 147
		4000	RF-Q30SA40A-24-J2		1265 / 1445 / 1625		174 / 167 / 161

NEO-L-12S5630G3

SAMSUNG

495x13 mm



Наименование	Кол-во светодиодов, шт	CCT, K	Светодиод	Ток, mA	Св. поток (тип.), лм, Tj = 55 °C	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 55 °C
NEO-L-12S5630G3	12	3000	SPMWH1541ML5XAV0S6	300 / 350 / 400	890 / 1025 / 1150	5,2 / 6,1 / 7,1	172 / 167 / 162
		4000	SPMWH1541ML5XAT0S6		930 / 1065 / 1200		179 / 174 / 169
		5000	SPMWH1541ML5XAR0S6		955 / 1095 / 1230		184 / 179 / 174

NEO-L-14LS2835

升谱光电 SUNPU LED

SAMSUNG

LUMILEDS



490x13 mm



Наименование	Кол-во светодиодов, шт	CCT, K	Светодиод	Ток, mA	Св. поток (тип.), лм, Tj = 55 °C	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 55 °C
NEO-L-14LS2835	14	3000	L128-3080RA35002F1	300 / 350	820 / 930	6,3 / 7,5	130 / 124
		4000	L128-4080RA35002F1(G)		915 / 1040		145 / 139
		5000	L128-5080RA35002M1		1030 / 1170		163 / 155
		3000	SPMWH1228FD5WKVMSE	300 / 350	865 / 970	5,9 / 7	147 / 138
		4000	SPMWH1228FD5WKTMSE		910 / 1020		155 / 145
		5000	SPMWH1228FD5WKR MSE		925 / 1035		157 / 147
		3000	RF-P3HI32DS-FH-J	300 / 350	845 / 945	6,4 / 7,6	132 / 124
		4000	RF-P4HI32DS-FH-J		910 / 1025		143 / 134
		5000	RF-P5HI32DS-FH-J		910 / 1025		143 / 134
		3000	SEL-2835-3-3V150/60-65	300	830	6,7	123
		4000	SEL-2835-4-3V150/65-70		855		127
		5000	SEL-2835-5-3V150/65-70		875		130

NEO-L-16L3020-280

LUMILEDS

280x12 mm



Наименование	Кол-во светодиодов, шт	CCT, K	Светодиод	Ток, mA	Св. поток (тип.), лм, Tj = 55 °C	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 55 °C
NEO-L-16L3020-280	16	3000	L130-3080002011001	300 / 350 / 400	970 / 1105 / 1235	7,4 / 8,8 / 10,2	131 / 125 / 120
		4000	L130-4080002011001		1055 / 1205 / 1345		142 / 137 / 131
		5000	L130-5080002011001		1075 / 1225 / 1370		145 / 139 / 134

NEO-L-16LS2835

升谱光电 SUNPU LED

SAMSUNG

LUMILEDS



463x13 mm



Наименование	Кол-во светодиодов, шт	CCT, K	Светодиод	Ток, mA	Св. поток (тип.), лм, Tj = 55 °C	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 55 °C
NEO-L-16LS2835	16	3000	L128-3080RA35002F1	300 / 350	935 / 1065	7,2 / 8,6	130 / 124
		4000	L128-4080RA35002F1(G)		1050 / 1190		145 / 139
		5000	L128-5080RA35002M1		1175 / 1335		163 / 155
		3000	SPMWH1228FD5WKVMSE	300 / 350	990 / 1110	6,7 / 8	147 / 138
		4000	SPMWH1228FD5WKTMSE		1045 / 1165		155 / 145
		5000	SPMWH1228FD5WKR MSE		1060 / 1185		157 / 147
		3000	RF-P3HI32DS-FH-J	300 / 350	965 / 1085	7,3 / 8,7	132 / 124
		4000	RF-P4HI32DS-FH-J		1120 / 1255		143 / 134
		5000	RF-P5HI32DS-FH-J		1120 / 1255		143 / 134
		3000	SEL-2835-3-3V150/60-65	300	950	7,7	123
		4000	SEL-2835-4-3V150/65-70		975		127
		5000	SEL-2835-5-3V150/65-70		1000		130

NEO-L-16LS2835-280

升谱光电
SUNPU LED

SAMSUNG

LUMILEDS

REFOND

280x13 MM

AL 1.0

Ø3,2 MM, 4 ШТ

2x8

NS2059

SMD 2835



Наименование	Кол-во светодиодов, шт	CCT, K	Светодиод	Ток, мА	Св. поток (тип.), лм, Tj = 55 °C	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 55 °C
NEO-L-16LS2835-280	16	3000	L128-3080RA35002F1	300 / 350	935 / 1065	7,2 / 8,6	130 / 124
		4000	L128-4080RA35002F1(G)		1050 / 1190		145 / 139
		5000	L128-5080RA35002M1		1175 / 1335		163 / 155
		3000	SPMWH1228FD5WKVMSE	300 / 350	990 / 1110	6,7 / 8	147 / 138
		4000	SPMWH1228FD5WKT MSE		1045 / 1165		155 / 145
		5000	SPMWH1228FD5WKR MSE		1060 / 1185		157 / 147
		3000	RF-P3HI32DS-FH-J	300 / 350	965 / 1085	7,3 / 8,7	132 / 124
		4000	RF-P4HI32DS-FH-J		1120 / 1255		143 / 134
		5000	RF-P5HI32DS-FH-J		1120 / 1255		143 / 134
		3000	SEL-2835-3-3V150/60-65	300	950	7,7	123
		4000	SEL-2835-4-3V150/65-70		975		127
		5000	SEL-2835-5-3V150/65-70		1000		130

NEO-L-18LS2835

升谱光电
SUNPU LED

SAMSUNG

LUMILEDS

REFOND

515x12,8MM

AL 1.0

Ø3,2 MM, 7 ШТ

2x9

NS2059

SMD 2835



Наименование	Кол-во светодиодов, шт	CCT, K	Светодиод	Ток, мА	Св. поток (тип.), лм, Tj = 55 °C	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 55 °C
NEO-L-18LS2835	18	3000	L128-3080RA35002F1	300 / 350	1055 / 1200	8,1 / 9,7	130 / 124
		4000	L128-4080RA35002F1(G)		1180 / 1340		145 / 139
		5000	L128-5080RA35002M1		1325 / 1505		163 / 155
		3000	SPMWH1228FD5WKVMSE	300 / 350	1115 / 1245	7,5 / 9	147 / 138
		4000	SPMWH1228FD5WKT MSE		1175 / 1310		155 / 145
		5000	SPMWH1228FD5WKR MSE		1190 / 1330		157 / 147
		3000	RF-P3HI32DS-FH-J	300 / 350	1085 / 1220	8,2 / 9,8	132 / 124
		4000	RF-P4HI32DS-FH-J		1260 / 1415		143 / 134
		5000	RF-P5HI32DS-FH-J		1260 / 1415		143 / 134
		3000	SEL-2835-3-3V150/60-65	300	1065	8,6	123
		4000	SEL-2835-4-3V150/65-70		1100		127
		5000	SEL-2835-5-3V150/65-70		1125		130

NEO-L-18LS2835-280

升谱光电
SUNPU LED

SAMSUNG

LUMILEDS

REFOND

280x13 MM

AL 1.0

Ø3,2 MM, 4 ШТ

2x9

NS2059

SMD 2835



Наименование	Кол-во светодиодов, шт	CCT, K	Светодиод	Ток, мА	Св. поток (тип.), лм, Tj = 55 °C	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 55 °C
NEO-L-18LS2835-280	18	3000	L128-3080RA35002F1	300 / 350	1055 / 1200	8,1 / 9,7	130 / 124
		4000	L128-4080RA35002F1(G)		1180 / 1340		145 / 139
		5000	L128-5080RA35002M1		1325 / 1505		163 / 155
		3000	SPMWH1228FD5WKVMSE	300 / 350	1115 / 1245	7,5 / 9	147 / 138
		4000	SPMWH1228FD5WKT MSE		1175 / 1310		155 / 145
		5000	SPMWH1228FD5WKR MSE		1190 / 1330		157 / 147
		3000	RF-P3HI32DS-FH-J	300 / 350	1085 / 1220	8,2 / 9,8	132 / 124
		4000	RF-P4HI32DS-FH-J		1260 / 1415		143 / 134
		5000	RF-P5HI32DS-FH-J		1260 / 1415		143 / 134
		3000	SEL-2835-3-3V150/60-65	300	1065	8,6	123
		4000	SEL-2835-4-3V150/65-70		1100		127
		5000	SEL-2835-5-3V150/65-70		1125		130

офисное
освещение

NEO-L-18LS2835-490x14



490x14 MM

FR4 1.6

Ø3,4 мм, 8 шт

3x6

2060-402

SMD 2835



Наименование	Кол-во светодиодов, шт	CCT, K	Светодиод	Ток, mA	Св. поток (тип.), лм, Tj = 55 °C	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 55 °C
NEO-L-18LS2835-490x14	18	3000	L128-3080RA35002F1	300 / 350 / 400	745 / 855 / 950	5,2 / 6,1 / 7,1	144 / 139 / 134
		4000	L128-4080RA35002F1(G)		835 / 955 / 1065		161 / 155 / 150
		5000	L128-5080RA35002M1		935 / 1070 / 1195		180 / 174 / 168
		3000	SPMWH1228FD5WKVMSE	300 / 350 / 400	785 / 905 / 1005	4,9 / 5,7 / 6,6	161 / 156 / 151
		4000	SPMWH1228FD5WKT MSE		830 / 950 / 1060		169 / 164 / 159
		5000	SPMWH1228FD5WKR MSE		840 / 965 / 1075		171 / 166 / 162
		3000	RF-P3HI32DS-FH-J	300 / 350 / 400	785 / 890 / 985	5,2 / 6,2 / 7,1	151 / 144 / 138
		4000	RF-P4HI32DS-FH-J		845 / 960 / 1065		163 / 155 / 149
		5000	RF-P5HI32DS-FH-J		845 / 960 / 1065		163 / 155 / 149
		3000	SEL-2835-3-3V150/60-65	300 / 350 / 400	765 / 860 / 805	5,5 / 6,6 / 7,6	138 / 131 / 126
		4000	SEL-2835-4-3V150/65-70		785 / 885 / 805		142 / 134 / 130
		5000	SEL-2835-5-3V150/65-70		805 / 905 / 805		145 / 138 / 133

NEO-L-22LS2835-383



383x13 MM

AL 1.0

Ø3,2 мм, 4 шт

2x11

NS2059

SMD 2835



Наименование	Кол-во светодиодов, шт	CCT, K	Светодиод	Ток, mA	Св. поток (тип.), лм, Tj = 55 °C	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 55 °C
NEO-L-22LS2835-383	22	3000	L128-3080RA35002F1	300 / 350	1290 / 1465	9,9 / 11,8	130 / 124
		4000	L128-4080RA35002F1(G)		1445 / 1640		145 / 139
		5000	L128-5080RA35002M1		1620 / 1840		163 / 155
		3000	SPMWH1228FD5WKVMSE	300 / 350	1365 / 1525	9,2 / 11	147 / 138
		4000	SPMWH1228FD5WKT MSE		1435 / 1605		155 / 145
		5000	SPMWH1228FD5WKR MSE		1455 / 1625		157 / 147
		3000	RF-P3HI32DS-FH-J	300 / 350	1325 / 1490	10 / 12	132 / 124
		4000	RF-P4HI32DS-FH-J		1430 / 1610		143 / 134
		5000	RF-P5HI32DS-FH-J		1430 / 1610		143 / 134
		3000	SEL-2835-3-3V150/60-65	300	1065	10,6	123
		4000	SEL-2835-4-3V150/65-70		1100		127
		5000	SEL-2835-5-3V150/65-70		1125		130

NEO-L-18S5630G3

SAMSUNG

490x14 MM

AL 1.0

Ø3,3 мм, 8 шт

3x6

2060-402

SMD 5630



Наименование	Кол-во светодиодов, шт	CCT, K	Светодиод	Ток, mA	Св. поток (тип.), лм, Tj = 55 °C	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 55 °C
NEO-L-18S5630G3	18	3000	SPMWHT541ML5XAV0S6	300 / 350 / 400	915 / 1060 / 1190	5 / 5,9 / 6,8	182 / 178 / 175
		4000	SPMWHT541ML5XAT0S6		955 / 1105 / 1240		190 / 186 / 182
		5000	SPMWHT541ML5XAR0S6		980 / 1135 / 1275		195 / 191 / 187

NEO-L-21S5630G3

SAMSUNG

490x14 MM

AL 1.0

Ø3,3 мм, 8 шт

3x7

2060-402

SMD 5630



Наименование	Кол-во светодиодов, шт	CCT, K	Светодиод	Ток, mA	Св. поток (тип.), лм, Tj = 55 °C	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 55 °C
NEO-L-21S5630G3	21	3000	SPMWHT541ML5XAV0S6	300 / 350 / 400	1070 / 1235 / 1390	5,9 / 6,9 / 8	182 / 178 / 175
		4000	SPMWHT541ML5XAT0S6		1115 / 1290 / 1450		190 / 186 / 182
		5000	SPMWHT541ML5XAR0S6		1145 / 1320 / 1485		195 / 191 / 187

NEO-L-2x14LS2835-490x14

升谱光电
SUNPU LED

SAMSUNG

LUMILEDS

REFOND

490x14 мм

AL 1.0

Ø3,3 мм, 5 шт

2x14

NS212

SMD 2835



Наименование	Кол-во светодиодов, шт	CCT, K	Светодиод	Ток, мА	Св. поток (тип.), лм, Tj = 55 °C	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 55 °C
NEO-L-2x14LS2835-490x14	28	3000	L128-3080RA35002F1	300 / 350	820 / 930	6,3 / 7,5	130 / 124
		4000	L128-4080RA35002F1(G)		915 / 1040		145 / 139
		5000	L128-5080RA35002M1		1030 / 1170		163 / 155
		3000	SPMWH1228FD5WKVMSE	300 / 350	865 / 970	5,9 / 7	147 / 138
		4000	SPMWH1228FD5WKT MSE		910 / 1020		155 / 145
		5000	SPMWH1228FD5WKRMSE		925 / 1035		157 / 147
		3000	RF-P3HI32DS-FH-J	300 / 350	845 / 945	6,4 / 7,6	132 / 124
		4000	RF-P4HI32DS-FH-J		910 / 1025		143 / 134
		5000	RF-P5HI32DS-FH-J		910 / 1025		143 / 134
		3000	SEL-2835-3-3V150/60-65	300	830	6,7	123
		4000	SEL-2835-4-3V150/65-70		855		127
		5000	SEL-2835-5-3V150/65-70		875		130

NEO-L-30LS2835_281x24

升谱光电
SUNPU LED

SAMSUNG

LUMILEDS

REFOND

281x24 мм

AL 1.6

Ø3,3 мм, 8 шт

6x5

NS212

SMD 2835



Наименование	Кол-во светодиодов, шт	CCT, K	Светодиод	Ток, мА	Св. поток (тип.), лм, Tj = 55 °C	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 55 °C
NEO-L-30LS2835_281x24	30	3000	L128-3080RA35002F1	350 / 700 / 1050	760 / 1425 / 2000	4,8 / 10,3 / 16,1	158 / 139 / 124
		4000	L128-4080RA35002F1(G)		850 / 1595 / 2235		178 / 155 / 139
		5000	L128-5080RA35002M1		950 / 1785 / 2510		199 / 174 / 155
		3000	SPMWH1228FD5WKVMSE	350 / 700 / 1050	805 / 1505 / 2080	4,6 / 9,7 / 15	174 / 156 / 138
		4000	SPMWH1228FD5WKT MSE		845 / 1585 / 2185		184 / 164 / 145
		5000	SPMWH1228FD5WKRMSE		860 / 1610 / 2220		186 / 166 / 147
		3000	RF-P3HI32DS-FH-J	350 / 700 / 1050	825 / 1485 / 2035	4,8 / 10,3 / 16,3	174 / 144 / 124
		4000	RF-P4HI32DS-FH-J		895 / 1605 / 2195		187 / 155 / 134
		5000	RF-P5HI32DS-FH-J		895 / 1605 / 2195		187 / 155 / 134
		3000	SEL-2835-3-3V150/60-65	350 / 700	775 / 1435	5,1 / 11	151 / 131
		4000	SEL-2835-4-3V150/65-70		795 / 1475		155 / 134
		5000	SEL-2835-5-3V150/65-70		815 / 1515		159 / 138

NEO-L-36LS2835_559x16

升谱光电
SUNPU LED

SAMSUNG

LUMILEDS

REFOND

559x16 мм

FR4 1.6

Ø3,3 мм, 6 шт

3x12

2060-401

SMD 2835



Наименование	Кол-во светодиодов, шт	CCT, K	Светодиод	Ток, мА	Св. поток (тип.), лм, Tj = 55 °C	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 55 °C
NEO-L-36LS2835_559x16	36	3000	L128-3080RA35002F1	300 / 350 / 400	1490 / 1710 / 1905	10,4 / 12,3 / 14,2	144 / 139 / 134
		4000	L128-4080RA35002F1(G)		1670 / 1915 / 2135		161 / 155 / 150
		5000	L128-5080RA35002M1		1870 / 2145 / 2390		180 / 174 / 168
		3000	SPMWH1228FD5WKVMSE	300 / 350 / 400	1575 / 1810 / 2015	9,8 / 11,6 / 13,3	161 / 156 / 151
		4000	SPMWH1228FD5WKT MSE		1660 / 1905 / 2125		169 / 164 / 159
		5000	SPMWH1228FD5WKRMSE		1685 / 1930 / 2155		171 / 166 / 162
		3000	RF-P3HI32DS-FH-J	300 / 350 / 400	1570 / 1785 / 1975	10,4 / 12,4 / 14,3	151 / 144 / 138
		4000	RF-P4HI32DS-FH-J		1695 / 1925 / 2135		163 / 155 / 149
		5000	RF-P5HI32DS-FH-J		1695 / 1925 / 2135		163 / 155 / 149
		3000	SEL-2835-3-3V150/60-65	300 / 350 / 400	1530 / 1725 / 1925	11,1 / 13,8 / 15,2	138 / 131 / 126
		4000	SEL-2835-4-3V150/65-70		1575 / 1775 / 1980		142 / 134 / 130
		5000	SEL-2835-5-3V150/65-70		1615 / 1815 / 2030		145 / 138 / 133

офисное
освещение

NEO-L-36LS2835-504x13



504x13 мм

FR4 1.6

Ø3,3 мм, 6 шт

6x6

NS212

SMD 2835



Наименование	Кол-во светодиодов, шт	CCT, K	Светодиод	Ток, мА	Св. поток (тип.), лм, Tj = 55 °C	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 55 °C
NEO-L-36LS2835-504x13	36	3000	L128-3080RA35002F1	350 / 700	910 / 1710	5,8 / 12,3	157 / 137
		4000	L128-4080RA35002F1(G)		1020 / 1915		178 / 155
		5000	L128-5080RA35002M1		1140 / 2145		199 / 174
		3000	SPMWH1228FD5WKVMSE	350 / 700	965 / 1810	5,5 / 11,6	174 / 156
		4000	SPMWH1228FD5WKT MSE		1015 / 1905		184 / 164
		5000	SPMWH1228FD5WKR MSE		1030 / 1930		186 / 166
		3000	RF-P3HI32DS-FH-J	350 / 700	995 / 1785	5,7 / 12,4	174 / 144
		4000	RF-P4HI32DS-FH-J		1075 / 1925		187 / 155
		5000	RF-P5HI32DS-FH-J		1075 / 1925		187 / 155
		3000	SEL-2835-3-3V150/60-65	350 / 700	930 / 1725	6,2 / 13,2	151 / 131
		4000	SEL-2835-4-3V150/65-70		955 / 1775		155 / 134
		5000	SEL-2835-5-3V150/65-70		980 / 1815		159 / 138

NEO-L-6x6LS2835



504x13 мм

AL 1.0

Ø3,3 мм, 6 шт

6x6

NS212

SMD 2835



Наименование	Кол-во светодиодов, шт	CCT, K	Светодиод	Ток, мА	Св. поток (тип.), лм, Tj = 55 °C	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 55 °C
NEO-L-6x6LS2835	36	3000	L128-3080RA35002F1	700 / 1050	1710 / 2400	12,3 / 19,3	137 / 123
		4000	L128-4080RA35002F1(G)		1915 / 2685		155 / 139
		5000	L128-5080RA35002M1		2145 / 3010		174 / 155
		3000	SPMWH1228FD5WKVMSE	700 / 1050	1810 / 2495	11,6 / 18	156 / 138
		4000	SPMWH1228FD5WKT MSE		1905 / 2625		164 / 145
		5000	SPMWH1228FD5WKR MSE		1930 / 2665		166 / 147
		3000	RF-P3HI32DS-FH-J	700 / 1050	1785 / 2440	12,4 / 19,6	144 / 124
		4000	RF-P4HI32DS-FH-J		1925 / 2635		155 / 134
		5000	RF-P5HI32DS-FH-J		1925 / 2635		155 / 134
		3000	SEL-2835-3-3V150/60-65	700	1725	13,2	131
		4000	SEL-2835-4-3V150/65-70		1775		134
		5000	SEL-2835-5-3V150/65-70		1815		138

NEO-L-40LS2835-500x14



500x14 мм

FR4 1.6

Ø3,3 мм, 6 шт

5x8

NS212

SMD 2835



Наименование	Кол-во светодиодов, шт	CCT, K	Светодиод	Ток, мА	Св. поток (тип.), лм, Tj = 55 °C	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 55 °C
NEO-L-40LS2835-500x14	40	3000	L128-3080RA35002F1	350 / 700	1205 / 2215	7,8 / 16,7	152 / 131
		4000	L128-4080RA35002F1(G)		1350 / 2480		172 / 148
		5000	L128-5080RA35002M1		1510 / 2775		193 / 166
		3000	SPMWH1228FD5WKVMSE	350 / 700	1275 / 2340	7,5 / 15,6	170 / 150
		4000	SPMWH1228FD5WKT MSE		1340 / 2465		179 / 158
		5000	SPMWH1228FD5WKR MSE		1360 / 2500		182 / 160
		3000	RF-P3HI32DS-FH-J	350 / 700	1280 / 2255	7,8 / 16,8	164 / 134
		4000	RF-P4HI32DS-FH-J		1380 / 2440		177 / 145
		5000	RF-P5HI32DS-FH-J		1380 / 2440		177 / 145
		3000	SEL-2835-3-3V150/60-65	350 / 700	1220 / 2235	8,3 / 17,8	146 / 125
		4000	SEL-2835-4-3V150/65-70		1255 / 2300		151 / 129
		5000	SEL-2835-5-3V150/65-70		1290 / 2355		154 / 132

NEO-L-45LS2835



490x9 мм

AL 1.0

Ø3,2 мм, 6 шт

5x9

NS2059

SMD 2835



Наименование	Кол-во светодиодов, шт	CCT, K	Светодиод	Ток, мА	Св. поток (тип.), лм, Tj = 55 °C	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 55 °C
NEO-L-45LS2835	45	3000	L128-3080RA35002F1	350 / 700	1355 / 2490	8,8 / 18,8	152 / 131
		4000	L128-4080RA35002F1(G)		1515 / 2790		172 / 148
		5000	L128-5080RA35002M1		1700 / 3125		193 / 166
		3000	SPMWH1228FD5WKVMSE	350 / 700	1435 / 2635	8,4 / 17,6	170 / 150
		4000	SPMWH1228FD5WKT MSE		1510 / 2775		179 / 158
		5000	SPMWH1228FD5WKRMSE		1530 / 2810		182 / 160
		3000	RF-P3HI32DS-FH-J	350 / 700	1455 / 2570	8,8 / 18,9	164 / 134
		4000	RF-P4HI32DS-FH-J		1555 / 2745		177 / 145
		5000	RF-P5HI32DS-FH-J		1555 / 2745		177 / 145
		3000	SEL-2835-3-3V150/60-65	350 / 700	1375 / 2510	9,4 / 20,1	146 / 125
		4000	SEL-2835-4-3V150/65-70		1415 / 2585		151 / 129
		5000	SEL-2835-5-3V150/65-70		1450 / 2650		154 / 132

NEO-L-48S5630G3-448

SAMSUNG

448x12,5 мм

AL 1.0

Ø3,2 мм, 8 шт

4x12

NS2059

SMD 5630



Наименование	Кол-во светодиодов, шт	CCT, K	Светодиод	Ток, мА	Св. поток (тип.), лм, Tj = 85 °C	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 85 °C
NEO-L-48S5630G3-448	48	3000	SPMWHT541ML5XAV0S6	300 / 400 / 700	1770 / 2325 / 3880	9,7 / 13,2 / 24,1	182 / 176 / 160
		4000	SPMWHT541ML5XAT0S6		1845 / 2420 / 4045		190 / 183 / 167
		5000	SPMWHT541ML5XAR0S6		1895 / 2485 / 4155		195 / 188 / 171

NEO-L-48LS2835-448



448x12,5 мм

AL 1.0

Ø3,2 мм, 8 шт

4x12

NS2059

SMD 2835



Наименование	Кол-во светодиодов, шт	CCT, K	Светодиод	Ток, мА	Св. поток (тип.), лм, Tj = 85 °C	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 85 °C
NEO-L-48LS2835-448	48	3000	L128-3080RA35002F1	350 / 700	1670 / 3045	11,9 / 25,5	139 / 118
		4000	L128-4080RA35002F1(G)		1990 / 3580		165 / 139
		5000	L128-5080RA35002M1		2090 / 3820		176 / 149
		3000	SPMWH1228FD5WKVMSE	350 / 700	1770 / 3185	11,3 / 23,9	157 / 133
		4000	SPMWH1228FD5WKT MSE		1860 / 3350		165 / 140
		5000	SPMWH1228FD5WKRMSE		1890 / 3400		167 / 142
		3000	RF-P3HI32DS-FH-J	350 / 700	1725 / 3035	12 / 26	144 / 116
		4000	RF-P4HI32DS-FH-J		1860 / 3275		155 / 125
		5000	RF-P5HI32DS-FH-J		1860 / 3275		155 / 125
		3000	SEL-2835-3-3V150/60-65	350	1800	12,8	141
		4000	SEL-2835-4-3V150/65-70		1855		145
		5000	SEL-2835-5-3V150/65-70		1900		148

офисное
освещение

NEO-L-49LS2835



515x12 мм

AL 1.0

Ø3,2 мм, 5 шт







Наименование	Кол-во светодиодов, шт	CCT, K	Светодиод	Ток, мА	Св. поток (тип.), лм, Tj = 55 °C	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 55 °C
NEO-L-49LS2835	49	3000	L128-3080RA35002F1	350 / 700 / 1050	1080 / 2030 / 2875	6,7 / 14,1 / 22,1	160 / 142 / 128
		4000	L128-4080RA35002F1(G)		1210 / 2270 / 3215		181 / 161 / 145
		5000	L128-5080RA35002M1		1355 / 2545 / 3605		201 / 180 / 163
		3000	SPMWH1228FD5WKVMSE	350 / 700 / 1050	1145 / 2150 / 3040	6,4 / 13,4 / 20,6	177 / 161 / 147
		4000	SPMWH1228FD5WKT MSE		1205 / 2260 / 3200		187 / 169 / 155
		5000	SPMWH1228FD5WKR MSE		1220 / 2295 / 3245		189 / 171 / 157
		3000	RF-P3HI32DS-FH-J	350 / 700 / 1050	1180 / 2110 / 2920	6,6 / 14,1 / 22,3	178 / 149 / 131
		4000	RF-P4HI32DS-FH-J		1275 / 2280 / 3150		192 / 161 / 141
		5000	RF-P5HI32DS-FH-J		1275 / 2280 / 3150		192 / 161 / 141
		3000	SEL-2835-3-3V150/60-65	350 / 700 / 1050	1100 / 2085 / 2910	7,1 / 15,1 / 23,5	155 / 138 / 123
		4000	SEL-2835-4-3V150/65-70		1130 / 2145 / 2995		159 / 142 / 127
		5000	SEL-2835-5-3V150/65-70		1160 / 2195 / 3065		163 / 145 / 130

NEO-M-56LS2835



245,5x250,7 мм

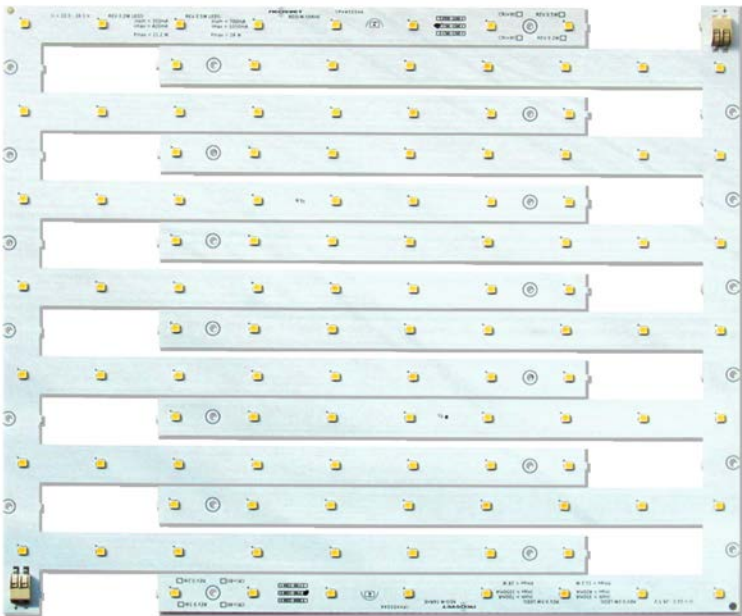
FR4 1.6

Ø2,6 мм, 13 шт









Наименование	Кол-во светодиодов, шт	CCT, K	Светодиод	Ток, мА	Св. поток (тип.), лм, Tj = 55 °C	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 55 °C
NEO-L-56LS2835	56	3000	L128-3080RA35002F1	350 / 700 / 1050	1235 / 2320 / 3285	7,6 / 16,1 / 25,3	160 / 142 / 128
		4000	L128-4080RA35002F1(G)		1385 / 2600 / 3675		181 / 161 / 145
		5000	L128-5080RA35002M1		1550 / 2910 / 4120		201 / 180 / 163
		3000	SPMWH1228FD5WKVMSE	350 / 700 / 1050	1310 / 2150 / 3040	7,4 / 15,3 / 23,6	177 / 161 / 147
		4000	SPMWH1228FD5WKT MSE		1375 / 2260 / 3200		187 / 169 / 155
		5000	SPMWH1228FD5WKR MSE		1395 / 2295 / 3245		189 / 171 / 157
		3000	RF-P3HI32DS-FH-J	350 / 700 / 1050	1345 / 2410 / 3335	7,6 / 16,2 / 25,5	178 / 149 / 131
		4000	RF-P4HI32DS-FH-J		1455 / 2605 / 3600		192 / 161 / 141
		5000	RF-P5HI32DS-FH-J		1455 / 2605 / 3600		192 / 161 / 141
		3000	SEL-2835-3-3V150/60-65	350 / 700 / 1050	1255 / 2380 / 3325	8,1 / 17,2 / 26,9	155 / 138 / 123
		4000	SEL-2835-4-3V150/65-70		1295 / 2450 / 3420		159 / 142 / 127
		5000	SEL-2835-5-3V150/65-70		1325 / 2510 / 3505		163 / 145 / 130

NEO-M-64LS2835



SAMSUNG

LUMILEDS



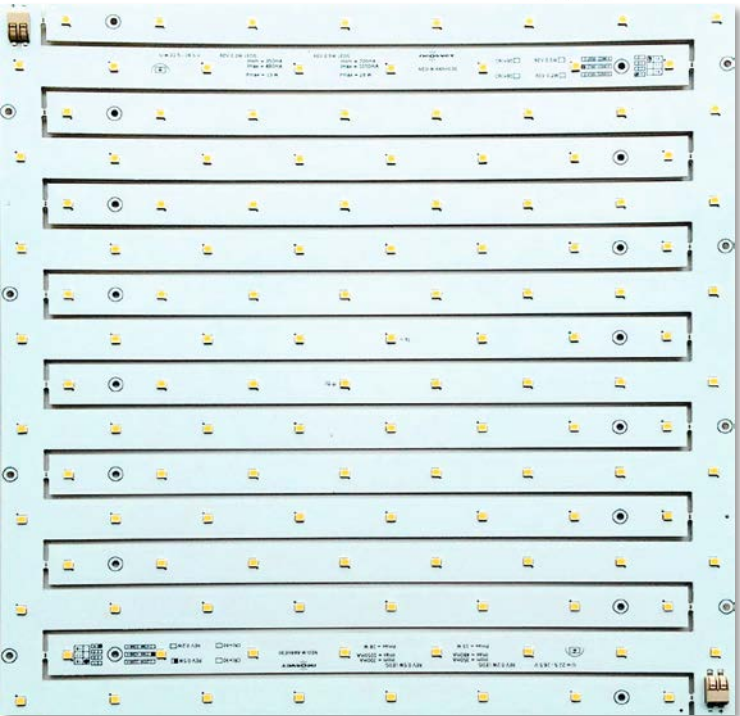
245,8x250,7 мм

FR4
1.6

Ø3,2
мм,
12 шт



Патент РФ №128435



офисное
освещение

Наименование	Кол-во светодиодов, шт	CCT, K	Светодиод	Ток, мА	Св. поток (тип.), лм, Tj = 55 °C	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 55 °C
NEO-M-64LS2835	64	3000	L128-3080RA35002F1	350 / 700 / 1050	1250 / 2365 / 3350	7,6 / 16 / 24,8	162 / 146 / 133
		4000	L128-4080RA35002F1(G)		1405 / 2650 / 3750		184 / 165 / 151
		5000	L128-5080RA35002M1		1570 / 2970 / 4200		205 / 185 / 169
		3000	SPMWH1228FD5WKVMSE	350 / 700 / 1050	1325 / 2505 / 3540	7,4 / 15,2 / 23,3	180 / 164 / 152
		4000	SPMWH1228FD5WKT MSE		1395 / 2640 / 3730		189 / 173 / 160
		5000	SPMWH1228FD5WK RMSE		1415 / 2675 / 3780		192 / 175 / 162
		3000	RF-P3HI32DS-FH-J	350 / 700 / 1050	1380 / 2480 / 3430	7,6 / 16 / 25	183 / 154 / 137
		4000	RF-P4HI32DS-FH-J		1495 / 2675 / 3705		197 / 167 / 148
		5000	RF-P5HI32DS-FH-J		1495 / 2675 / 3705		197 / 167 / 148
		3000	SEL-2835-3-3V150/60-65	350 / 700 / 1050	1260 / 2405 / 3375	8 / 17 / 26,6	156 / 141 / 126
		4000	SEL-2835-4-3V150/65-70		1300 / 2475 / 3475		161 / 145 / 130
		5000	SEL-2835-5-3V150/65-70		1330 / 2535 / 3560		165 / 148 / 133

NEO-L-96LS2835-448



SAMSUNG

LUMILEDS



448x12,5 мм

AL
1.0

Ø3,2
мм,
8 шт



Наименование	Кол-во светодиодов, шт	CCT, K	Светодиод	Ток, мА	Св. поток (тип.), лм, Tj = 85 °C	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 85 °C
NEO-L-96LS2835-448	96	3000	L128-3080RA35002F1	350 / 700	3345 / 6095	23,7 / 51	139 / 118
		4000	L128-4080RA35002F1(G)		3725 / 6790		157 / 133
		5000	L128-5080RA35002M1		4185 / 7640		176 / 149
		3000	SPMWH1228FD5WKVMSE	350 / 700	3540 / 6370	22,5 / 47,7	157 / 133
		4000	SPMWH1228FD5WKT MSE		3725 / 6705		165 / 140
		5000	SPMWH1228FD5WK RMSE		3775 / 6800		167 / 142
		3000	RF-P3HI32DS-FH-J	350 / 700	3450 / 6065	23,9 / 52,1	144 / 116
		4000	RF-P4HI32DS-FH-J		3725 / 6555		155 / 125
		5000	RF-P5HI32DS-FH-J		3725 / 6555		155 / 125
		3000	SEL-2835-3-3V150/60-65	350	3600	25,5	141
		4000	SEL-2835-4-3V150/65-70		3710		145
		5000	SEL-2835-5-3V150/65-70		3800		148

Приведенные значения являются расчетными для указанных условий.
Мощность и световой поток измеряются при одинаковом Tj светодиодов.
По требованию заказчика на модули могут быть установлены светодиоды с другими CCT, CRI, световым потоком.



NEO-L-4x4RU3030x1XL-Fito

87x30 мм

AL 1.6

Ø3,3 мм, 2 шт

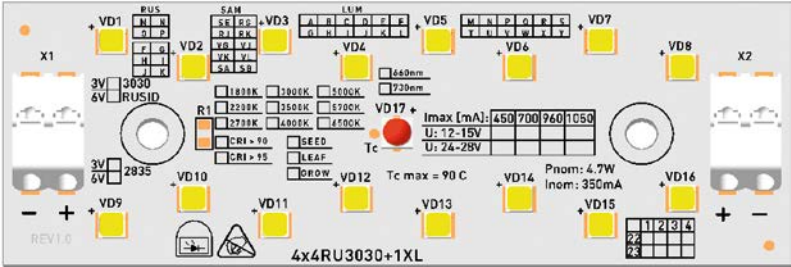
4x4

2060-402

SMD 2835

СИД 3030

3.5x3.5



Наименование	Кол-во светодиодов, шт	Светодиод	Ток, мА	PPF (тип.), мкмоль/сек., Tj = 85 °C	PPE (тип.), мкмоль/Дж, Tj = 85 °C	WPE, %, Tj = 85 °C	Мощность (тип.),Вт	Соотношен. красн./син. (R/B ratio)
NEO-L-4X4RU3030+1XL-SEED	16	L128-6580CB3500001	350 / 700	22,07 / 40,3	2,56 / 2,17	56.5 / 48	8,6 / 18,5	1,3:1
	1	L1SP-DRD0203E00000						
NEO-L-4X4RU3030+1XL-LEAF	16	L128-6570HA35000B1	700 / 1050	24,56 / 35,73	2,64 / 2,45	59 / 54	9,3 / 14,6	1,8:1
	1	L1SP-DRD0203E00000						
NEO-L-4X4RU3030+1XL-GROW	16	L128-4080HA35000B1	700 / 1050	24,18 / 35,26	2,6 / 2,42	55 / 51	9,3 / 14,6	1,8:1
	1	L1SP-DRD0203E00000						
Наименование	Кол-во светодиодов, шт	Светодиод	Ток, мА	Св. поток (тип.), лм, Tj = 85 °C	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 85 °C	WPE, %, Tj = 85 °C	Мощность (тип.),Вт	ССТ, К
NEO-L-4X4RU3030+1XL-R1 (White, 6V)	16	L128-3080RB35000L1	350 / 700	1230 / 2230	154 / 130	47 / 39,7	8 / 17,1	3000
		L128-4080RB35000L1		1325 / 2390	166 / 139	50,4 / 42,4		4000
		L128-5080RB35000L1		1310 / 2385	164 / 139	51,5 / 43,6		5000

NEO-L-1x8XP-Fito

87x30 мм

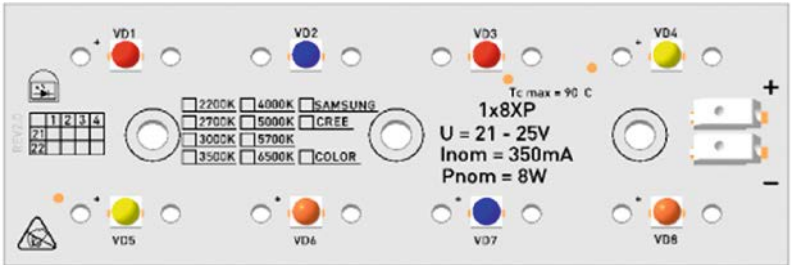
AL 1.0

Ø3,4 мм, 3 шт

1x8

NS2059-301

3.5x3.5



Наименование	Кол-во светодиодов, шт	Светодиод	Ток, мА	PPF (тип.), мкмоль/сек., Tj = 85 °C	PPE (тип.), мкмоль/Дж, Tj = 85 °C	WPE, %, Tj = 85 °C	Мощность (тип.),Вт	Соотношен. красн./син. (R/B ratio)
NEO-L-1x8XP-H-SEED	2	SPHBL1L3DH00L4A4B0	350 / 700	16,16 / 29,82	2,46 / 2,13	54,5 / 47,3	6,6 / 14	1,1:1
	2	SPHWH2L3D30CD4RTP3 (Q1)						
	2	SPHRD1L3DH02C8S4B7						
	2	SPHRD1L3DH00A4R2D2						
NEO-L-1x8XP-H-LEAF	2	SPHBL1L3DH00L4A4B0	350 / 700	14,65 / 26,93	2,44 / 2,08	51,9 / 44	6 / 13	1,75:1
	3	SPHRD1L3DH02C8S4B7						
	3	SPHRD1L3DH00A4R2D2						
	1	SPHBL1L3DH00L4A4B0						
NEO-L-1x8XP-H-GROW	1	SPHWH2L3D30CD4RTP3 (Q1)	350 / 700	14,30 / 26,25	2,37 / 2,02	48,6 / 41,4	6 / 13	3,1:1
	3	SPHRD1L3DH02C8S4B7						
	3	SPHRD1L3DH00A4R2D2						
	1	SPHBL1L3DH00L4A4B0						

NEO-L-8XPL-490-Fito

SAMSUNG

490x15 MM

AL 1.0

Ø3,4 MM, 9 ШТ

1x8

NS2059-301

3.5x3.5



Наименование	Кол-во светодиодов, шт	Светодиод	Ток, мА	PPF (тип.), мкмоль/сек., Tj = 85 °C	PPE (тип.), мкмоль/Дж, Tj = 85 °C	WPE, %, Tj = 85 °C	Мощность (тип.),Вт	Соотношен. красн./син. (R/B ratio)
NEO-L-8XPL-490-H-SEED	2	SPHBL1L3DH00L4A4B0	350 / 700	16,16 / 29,82	2,46 / 2,13	54,5 / 47,3	6,6 / 14	1,1:1
	2	SPHWH2L3D30CD4RTP3 (Q1)						
	2	SPHRD1L3DH02C8S4B7						
	2	SPHRD1L3DH00A4R2D2						
NEO-L-8XPL-490-H-LEAF	2	SPHBL1L3DH00L4A4B0	350 / 700	14,65 / 26,93	2,44 / 2,08	51,9 / 44	6 / 13	1,75:1
	3	SPHRD1L3DH02C8S4B7						
	3	SPHRD1L3DH00A4R2D2						
NEO-L-8XPL-490-H-GROW	1	SPHBL1L3DH00L4A4B0	350 / 700	14,30 / 26,25	2,37 / 2,02	48,6 / 41,4	6 / 13	3,1:1
	1	SPHWH2L3D30CD4RTP3 (Q1)						
	3	SPHRD1L3DH02C8S4B7						
	3	SPHRD1L3DH00A4R2D2						

NEO-L-12XL-1S2x6-Fito

SAMSUNG

145x43 MM

AL 1.6

Ø3,3 MM, 12 ШТ

1x12

NS2059-301

3.5x3.5



Наименование	Кол-во светодиодов, шт	Светодиод	Ток, мА	PPF (тип.), мкмоль/сек., Tj = 85 °C	PPE (тип.), мкмоль/Дж, Tj = 85 °C	WPE, %, Tj = 85 °C	Мощность (тип.),Вт	Соотношен. красн./син. (R/B ratio)
NEO-L-12XL-1S2x6-MIX-H-SEED	3	SPHBL1L3DH00L4A4B0	350 / 700	24,23 / 44,73	2,46 / 2,13	54,5 / 47,3	9,8 / 21	1,1:1
	3	SPHWH2L3D30CD4RTP3 (Q1)						
	3	SPHRD1L3DH02C8S4B7						
	3	SPHRD1L3DH00A4R2D2						
NEO-L-12XL-1S2x6-MIX-H-LEAF	2	SPHBL1L3DH00L4A4B0		22,38 / 41,16	2,40 / 2,06	50,7 / 43,5	9,3 / 20	2:1
	2	SPHWH2L3D30CD4RTP3 (Q1)						
	4	SPHRD1L3DH02C8S4B7						
	4	SPHRD1L3DH00A4R2D2						
NEO-L-12XL-1S2x6-MIX-H-GROW	2	SPHBL1L3DH00L4A4B0		21,81 / 40,21	2,49 / 2,11	50,6 / 42,8	8,8 / 19	3,1:1
	4	SPHRD1L3DH02C8S4B7						
	6	SPHRD1L3DH00A4R2D2						

NEO-L-12XL-V12-Fito

SAMSUNG

310x16 MM

AL 1.6

Ø3,3 MM, 4 ШТ

1x12

2060-402

3.5x3.5



Наименование	Кол-во светодиодов, шт	Светодиод	Ток, мА	PPF (тип.), мкмоль/сек., Tj = 85 °C	PPE (тип.), мкмоль/Дж, Tj = 85 °C	WPE, %, Tj = 85 °C	Мощность (тип.),Вт	Соотношен. красн./син. (R/B ratio)
NEO-L-12XL-V12-MIX-H-SEED	3	SPHBL1L3DH00L4A4B0	350 / 700	24,23 / 44,73	2,46 / 2,13	54,5 / 47,3	9,8 / 21	1,1:1
	3	SPHWH2L3D30CD4RTP3 (Q1)						
	3	SPHRD1L3DH02C8S4B7						
	3	SPHRD1L3DH00A4R2D2						
NEO-L-12XL-V12-MIX-H-LEAF	2	SPHBL1L3DH00L4A4B0		22,38 / 41,16	2,40 / 2,06	50,7 / 43,5	9,3 / 20	2:1
	2	SPHWH2L3D30CD4RTP3 (Q1)						
	4	SPHRD1L3DH02C8S4B7						
	4	SPHRD1L3DH00A4R2D2						
NEO-L-12XL-V12-MIX-H-GROW	2	SPHBL1L3DH00L4A4B0		21,81 / 40,21	2,49 / 2,11	50,6 / 42,8	8,8 / 19	3,1:1
	4	SPHRD1L3DH02C8S4B7						
	6	SPHRD1L3DH00A4R2D2						

свет для растений

NEO-L-18LS2835-Fito

515x12,8 мм

AL 1.0

Ø3,2 мм, 7 шт

2x9



Наименование	Кол-во светодиодов, шт		Светодиод	Ток, мА	PPF (тип.), мкмоль/сек., Tj = 85 °C	PPE (тип.), мкмоль/Дж, Tj = 85 °C	WPE, %, Tj = 85 °C	Мощность (тип.),Вт	Соотношен. красн./син. (R/B ratio)
NEO-L-18LS2835-MIX-L1SP-SEED	18	14	L1SP-PNK1002800000	300 / 400	16,46 / 44,73	2,1 / 1,98	48,1 / 45,3	7,9 / 10,8	1,1:1
		4	L1SP-RYL0002800000						
NEO-L-18LS2835-L1SP-PNK1002800000	18		L1SP-PNK1002800000		16,66 / 21,5	2,15 / 2,04	47,2 / 43,5	7,7 / 10,6	3,1:1

NEO-L-18LS2835-280-Fito

280x13 мм

AL 1.0

Ø3,2 мм, 4 шт

2x9



Наименование	Кол-во светодиодов, шт		Светодиод	Ток, мА	PPF (тип.), мкмоль/сек., Tj = 85 °C	PPE (тип.), мкмоль/Дж, Tj = 85 °C	WPE, %, Tj = 85 °C	Мощность (тип.),Вт	Соотношен. красн./син. (R/B ratio)
NEO-L-18LS2835-280-MIX-L1SP-SEED	18	14	L1SP-PNK1002800000	300 / 400	16,46 / 44,73	2,1 / 1,98	48,1 / 45,3	7,9 / 10,8	1,1:1
		4	L1SP-RYL0002800000						
NEO-L-18LS2835-280-L1SP-PNK1002800000	18		L1SP-PNK1002800000		16,66 / 21,5	2,15 / 2,04	47,2 / 43,5	7,7 / 10,6	3,1:1

NEO-L-37LED-MIX

280x13 мм

AL 1.0

Ø3,2 мм, 5 шт

4x8 1x5



Наименование	Кол-во светодиодов, шт		Светодиод	Ток, мА	PPF (тип.), мкмоль/сек., Tj = 85 °C	PPE (тип.), мкмоль/Дж, Tj = 85 °C	WPE, %, Tj = 85 °C	Мощность (тип.),Вт	Соотношен. красн./син. (R/B ratio)
NEO-L-37LED-MIX-H-SEED	37	32	SPMWH32AMH1XAH0S0	350 / 700	34,28 / 61,66	2,73 / 2,46	62,3 / 56,6	12,6 / 25	1:1,15
		1	SPHRD1L3DH00A4R2D2						
		4	SPHBL1L3DH00L4A4B0						
NEO-L-37LED-MIX-H-LEAF	37	32	SPMWH32AMH1XAH0S0	350 / 700	33,65 / 59,33	2,73 / 2,45	61 / 53,5	12,3 / 24,2	2,1:1
		2	SPHRD1L3DH00A4R2D2						
		3	SPHBL1L3DH00L4A4B0						
NEO-L-37LED-MIX-H-GROW	37	32	SPMWH32AMH1XAH0S0	350 / 700	32,39 / 58,16	2,75 / 2,44	58 / 51,8	11,8 / 23,8	3,9:1
		1	SPHRD1L3DH00A4R2D2						
		4	SPHBL1L3DH00L4A4B0						
NEO-L-37LED-MIX-L-GROW	37	32	SPMWH32AMH1XAH0S0	350 / 700	34,08 / 65,12	2,95 / 2,7	62 / 56,8	11,5 / 24,1	3,6:1
		3	L1SP-DRD0203E00000						
		1	L1HX-5070200000000						
		1	L1HX-2780200000000						

NEO-L-48LS2835-448-Fito

448x12,5 мм

AL 1.0

Ø3,2 мм, 8 шт

4x12



Наименование	Кол-во светодиодов, шт		Светодиод	Ток, мА	PPF (тип.), мкмоль/сек., Tj = 85 °C	PPE (тип.), мкмоль/Дж, Tj = 85 °C	WPE, %, Tj = 85 °C	Мощность (тип.),Вт	Соотношен. красн./син. (R/B ratio)
NEO-L-48LS2835-448-MIX-L1SP-SEED	48	36	L1SP-PNK1002800000	350 / 700	25,87 / 48,29	2,21 / 1,97	51 / 45,4	11,7 / 24,6	1:1
		12	L1SP-RYL0002800000						
NEO-L-48LS2835-448-L1SP-PNK1002800000	48		L1SP-PNK1002800000		26,22 / 48,96	2,26 / 2,03	49,5 / 44,5	11,6 / 24,1	3,1:1



NEO-Q-4XPL

CREE LED SAMSUNG LUMILEDS ET

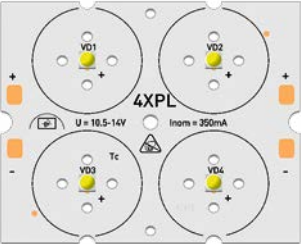
50x60 мм

AL 1.6

Ø3,5 мм, 1 шт

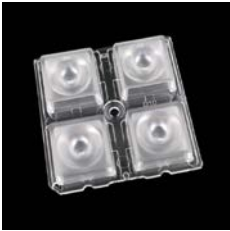
1x4

3.5x3.5



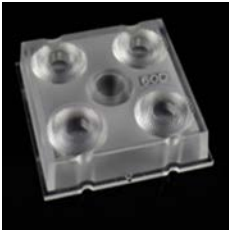
Наименование	Кол-во светодиодов, шт	CCT, K	Светодиод	Ток, мА	Св. поток (тип.), лм, Tj = 85 °C	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 85 °C
NEO-Q-4XPL	4	3000	SPHWH2L3D30ED4V0K3 (M1)	350 / 700	560 / 1025	3,7 / 7,8	150 / 132
		4000	SPHWH2L3D30CD4T0P3 (Q1)		680 / 1245		183 / 160
		5000	SPHWH2L3D30CD4RTP3 (Q1)		680 / 1245		183 / 160
			XTEAWT-E0-0000-00000BL3E		655 / 1190	3,9 / 8,1	169 / 147
			SEHP35-5070FV2		655 / 1190	4 / 8,4	164 / 142
		3000	L1HX-30802000000000	700 / 1400	1095 / 1960	7,9 / 16,7	138 / 117
		4000	L1HX-40702000000000		1325 / 2365		167 / 140
		5000	L1HX-50702000000000		1330 / 2410		167 / 144
			SPHWHTL3D50CE4RTQF (SB)		1400 / 2425	8,5 / 18,3	163 / 132

Вторичная оптика,
совместимая с модулями
NEO-Q-4XPL



DARKOO®
Optics

DK5050-4H1



LedLink
Linking LEDs to The Real World

LL04CR

свет для растений

промышленное и
уличное освещение

NEO-Q-4XHP50



73x73 MM

AL 1.6

Ø3,5 MM, 4 ШТ



Наименование	Кол-во светодиодов, шт	CCT, K	Светодиод	Ток, мА	Св. поток (тип.), лм, Tj = 85 °C	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 85 °C
NEO-Q-4XHP50	4	3000	XHP50B-00-0000-0D0HJ230G	700 / 1050	4160 / 5765	31,4 / 47,8	133 / 121
		4000	XHP50B-00-0000-0D0BK240E		4800 / 6650		153 / 139
		5000	XHP50B-00-0000-0D0BK250E		4800 / 6650		153 / 139

Вторичная оптика,
совместимая с модулями
NEO-Q-4XHP50



DARKOO®
Optics
DK90x90

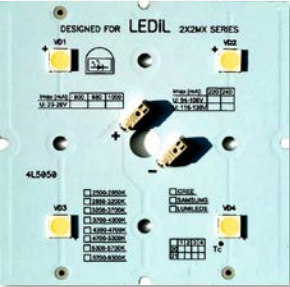
NEO-Q-4L5050-69x69



69x69 MM

AL 1.6

Ø3,5 MM, 4 ШТ



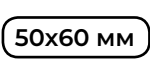
Наименование	Кол-во светодиодов, шт	CCT, K	Светодиод	Ток, мА	Св. поток (тип.), лм, Tj = 85 °C	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 85 °C
NEO-Q-4L5050-69x69	4	3000	L150-3080500600000	350 / 700	1245 / 2325	7,9 / 16,9	158 / 137
		4000	L150-4070500600000		1420 / 2635		180 / 155
		5000	L150-5070500600000		1405 / 2600		178 / 153
		4000	SPHWH1L5N603YET5A2		1485 / 2715	8 / 16,9	185 / 160
		5000	SPHWH1L5N603YER5A2		1485 / 2715		185 / 160
		4000	SEL-505040WE70-6V640		1365 / 2525	7,8 / 16,6	175 / 152
		5000	SEL-505050WE70-6V640		1405 / 2600		180 / 156
		4000	RF-Q50SA40A-24-4X2		1325 / 2435	7,8 / 16,7	170 / 145
		5000	RF-Q50SA50A-24-4X2		1320 / 2425		169 / 145

Вторичная оптика,
совместимая с модулями
NEO-Q-4L5050-69x69



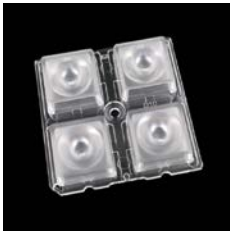
DARKOO®
Optics
DK90x90

NEO-Q-4L5050-50x60



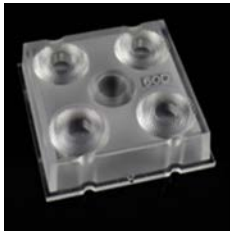
Наименование	Кол-во светодиодов, шт	CCT, K	Светодиод	Ток, мА	Св. поток (тип.), лм, Tj = 85 °C	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 85 °C
NEO-Q-4L5050-50x60	4	3000	L150-3080500600000	350 / 700	1245 / 2325	7,9 / 16,9	158 / 137
		4000	L150-4070500600000		1420 / 2635		180 / 155
		5000	L150-5070500600000		1405 / 2600		178 / 153
		4000	SPHWH1L5N603YET5A2		1485 / 2715	8 / 16,9	185 / 160
		5000	SPHWH1L5N603YER5A2		1485 / 2715		185 / 160
		4000	SEL-505040WE70-6V640		1365 / 2525	7,8 / 16,6	175 / 152
		5000	SEL-505050WE70-6V640		1405 / 2600		180 / 156
		4000	RF-Q50SA40A-24-4X2		1325 / 2435	7,8 / 16,7	170 / 145
		5000	RF-Q50SA50A-24-4X2		1320 / 2425		169 / 145

Вторичная оптика,
совместимая с модулями
NEO-Q-4L5050-50x60



DARKOO®
Optics

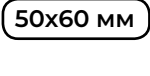
DK5050-4H1



LedLink
Linking LEDs to The Real World

LLO4CR

NEO-Q-4L5050-50x60



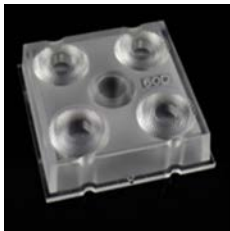
Наименование	Кол-во светодиодов, шт	CCT, K	Светодиод	Ток, мА	Св. поток (тип.), лм, Tj = 85 °C	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 85 °C
NEO-Q-4L5050-50x60	4	3000	L150-3080502400000	300 / 350	2025 / 2325	14,2 / 16,9	142 / 137
		4000	L150-4070502400000		2215 / 2535		155 / 150
		5000	L150-5070502400000		2200 / 2515		154 / 148
		3000	SPHWH1L5N603XEV5A1		2035 / 2325	14 / 16,7	146 / 139
		4000	SPHWH1L5N603XET5A1		2160 / 2465		154 / 148
		5000	SPHWH1L5N603XER5A1		2160 / 2465	14,3 / 17	154 / 148
		4000	RF-Q50SA40A-24-H8		2200 / 2515		153 / 146
		5000	RF-Q50SA50A-24-H8		2200 / 2515		153 / 146

Вторичная оптика,
совместимая с модулями
NEO-Q-4L5050-50x60



DARKOO®
Optics

DK5050-4H1



LedLink
Linking LEDs to The Real World

LLO4CR

промышленное и
уличное освещение

NEO-Q-4L5050-1S2x2_38,5x38,5



38,5x38,5 мм

AL 1.6

Ø3,5 мм, 2 шт

1x4





Наименование	Кол-во светодиодов, шт	CCT, K	Светодиод	Ток, мА	Св. поток (тип.), лм, Tj = 85 °C	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 85 °C
NEO-Q-4L5050-1S2x2_38,5x38,5	4	3000	L150-30805006000000	700 / 1050	1245 / 1800	7,9 / 12,3	158 / 147
		4000	L150-40705006000000		1420 / 2045		180 / 167
		5000	L150-50705006000000		1405 / 2020		178 / 165
		4000	SPHWH1L5N603YET5A2		1485 / 2135	8 / 12,4	185 / 173
		5000	SPHWH1L5N603YER5A2		1485 / 2135		185 / 173
		4000	SEL-505040WE70-6V640		1365 / 1965	7,8 / 12,1	175 / 163
		5000	SEL-505050WE70-6V640		1405 / 2025		180 / 167
		4000	RF-Q50SA40A-24-4X2		1325 / 1910	7,8 / 12,1	170 / 157
		5000	RF-Q50SA50A-24-4X2		1320 / 1900		169 / 156

Вторичная оптика,
совместимая с модулями
NEO-Q-4L5050-1S2x2_38,5x38,5



DARKOO®
Optics

DK5050-4H1-150x75

NEO-Q-4XP-38x38



38x38 мм

AL 1.6

Ø3,5 мм, 2 шт

1x4





Наименование	Кол-во светодиодов, шт	CCT, K	Светодиод	Ток, мА	Св. поток (тип.), лм, Tj = 85 °C	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 85 °C
NEO-Q-4XP-38x38	4	3000	SPHWH2L3D30ED4V0K3 (M1)	350 / 700	560 / 1025	3,7 / 7,8	150 / 132
		4000	SPHWH2L3D30CD4T0P3 (Q1)		680 / 1245		183 / 160
			SPHWH2L3D30CD4RTP3 (Q1)		680 / 1245		183 / 160
		5000	XTEAWT-E0-0000-00000BL3E		655 / 1190	3,9 / 8,1	169 / 147
			SEHP35-5070FV2		655 / 1190	4 / 8,4	164 / 142
		3000	L1HX-30802000000000	700 / 1400	1095 / 1960	7,9 / 16,7	138 / 117
		4000	L1HX-40702000000000		1325 / 2365		167 / 140
			L1HX-50702000000000		1330 / 2410		167 / 144
		5000	SPHWHTL3D50CE4RTQF (SB)		1400 / 2425	8,5 / 18,3	163 / 132

Вторичная оптика,
совместимая с модулями
NEO-Q-4XP-38x38



DARKOO®
Optics

DK5050-4H1-150x75

NEO-Q-6XTE-50x60

CREE LED SAMSUNG LUMILEDS ET

50x60 мм

AL 1.6

Ø3,3 мм, 3 шт

1x6

NS212

3.5x3.5



Наименование	Кол-во светодиодов, шт	CCT, К	Светодиод	Ток, мА	Св. поток (тип.), лм, Tj = 85 °C	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 85 °C
NEO-Q-6XTE-50x60	6	3000	SPHWH2L3D30ED4V0K3 (M1)	350 / 700	840 / 1540	5,6 / 11,6	150 / 132
		4000	SPHWH2L3D30CD4T0P3 (Q1)		1020 / 1870		183 / 160
			SPHWH2L3D30CD4RTP3 (Q1)		1020 / 1870		183 / 160
		5000	XTEAWT-E0-0000-00000BL3E		980 / 1785	5,8 / 12,1	169 / 147
			SEHP35-5070FV2		980 / 1785	6 / 12,6	164 / 142
		3000	L1HX-30802000000000	700 / 1400	1645 / 2940	11,9 / 25	138 / 117
		4000	L1HX-40702000000000		1990 / 3550		167 / 140
			L1HX-50702000000000		1995 / 3615		167 / 144
		5000	SPHWHTL3D50CE4RTQF (SB)		2100 / 3635	12,8 / 27,4	163 / 132

Вторичная оптика, совместимая с модулями NEO-Q-6XTE-50x60



DARKOO® Optics DK5050-6H1

NEO-L-12XL-V12

CREE LED SAMSUNG LUMILEDS ET

310x16 мм

AL 1.6

Ø3,3 мм, 4 шт

1x12

2060-402

3.5x3.5



Наименование	Кол-во светодиодов, шт	CCT, К	Светодиод	Ток, мА	Св. поток (тип.), лм, Tj = 85 °C	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 85 °C
NEO-L-12XL-V12	12	3000	SPHWH2L3D30ED4V0K3 (M1)	350 / 700	1680 / 3085	11,1 / 23,3	150 / 132
		4000	SPHWH2L3D30CD4T0P3 (Q1)		2040 / 3745		183 / 160
			SPHWH2L3D30CD4RTP3 (Q1)		2040 / 3745		183 / 160
		5000	XTEAWT-E0-0000-00000BL3E		1965 / 3570	11,6 / 24,3	169 / 147
			SEHP35-5070FV2		1965 / 3575	12 / 25,1	164 / 142
		3000	L1HX-30802000000000	700 / 1400	3295 / 5885	23,8 / 50	138 / 117
		4000	L1HX-40702000000000		3985 / 7100		167 / 140
			L1HX-50702000000000		3990 / 7230		167 / 144
		5000	SPHWHTL3D50CE4RTQF (SB)		4200 / 7275	25,6 / 54,8	163 / 132

промышленное и
уличное освещение

NEO-Q-12L3030



50x60 мм

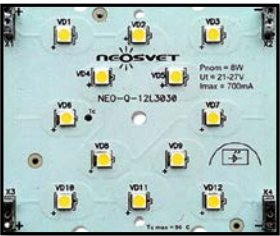
AL 1.6

Ø3,3 мм, 1шт

3x4

NS212

SMD 3030



Наименование	Кол-во светодиодов, шт	CCT, К	Светодиод	Ток, мА	Св. поток (тип.), лм, Tj = 85 °C	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 85 °C
NEO-Q-12L3030	12	3000	L130-3080003000X21	350	1240	8,2	151
		4000	L130-4080003000X21		1310		160
		5000	L130-5080003000X21		1315		165
		3000	RF-Q30SA30A-24-J2	350	1370	8,3	165
		4000	RF-Q30SA40A-24-J2		1430		172
		5000	RF-Q30SA50A-24-J2				

Вторичная оптика,
совместимая с модулями
NEO-Q-12L3030



LedLink
Linking LEDs to The Real World
LL12ZZ-CRC

NEO-Q-12L3030D



50x60 мм

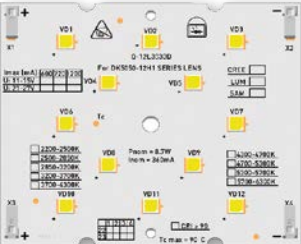
AL 1.6

Ø3,3 мм, 1шт

3x4

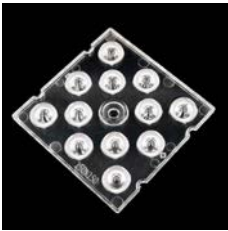
NS212

SMD 3030



Наименование	Кол-во светодиодов, шт	CCT, К	Светодиод	Ток, мА	Св. поток (тип.), лм, Tj = 85 °C	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 85 °C
NEO-Q-12L3030D	12	3000	L130-3080003000X21	350	1240	8,2	151
		4000	L130-4080003000X21		1310		160
		5000	L130-5080003000X21		1315		165
		3000	RF-Q30SA30A-24-J2	350	1370	8,3	165
		4000	RF-Q30SA40A-24-J2		1430		172
		5000	RF-Q30SA50A-24-J2		1430		

Вторичная оптика,
совместимая с модулями
NEO-Q-12L3030D



DARKOO
Optics
DK5050-12H1

NEO-L-12XL-1S2x6

CREE LED SAMSUNG LUMILEDS ET

145x43 mm

AL 1.6

Ø3,3 mm, 12 шт

1x12

NS2059-301

3.5x3.5



Наименование	Кол-во светодиодов, шт	CCT, K	Светодиод	Ток, мА	Св. поток (тип.), лм, Tj = 85 °C	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 85 °C
NEO-L-12XL-1S2x6	12	3000	SPHWH2L3D30ED4V0K3 (M1)	350 / 700	1680 / 3085	11,1 / 23,3	150 / 132
		4000	SPHWH2L3D30CD4T0P3 (Q1)		2040 / 3745		183 / 160
			SPHWH2L3D30CD4RTP3 (Q1)		2040 / 3745		183 / 160
		5000	XTEAWT-E0-0000-00000BL3E		1965 / 3570	11,6 / 24,3	169 / 147
			SEHP35-5070FV2		1965 / 3575	12 / 25,1	164 / 142
		3000	L1HX-3080200000000	700 / 1400	3295 / 5885	23,8 / 50	138 / 117
		4000	L1HX-4070200000000		3985 / 7100		167 / 140
			L1HX-5070200000000		3990 / 7230		167 / 144
		5000	SPHWHTL3D50CE4RTQF (SB)		4200 / 7275	25,6 / 54,8	163 / 132

Вторичная оптика, совместимая с модулями NEO-L-12XL-1S2x6



DARKOO® Optics
DK173-12H1



LedLink
LL12CR-CUQXX



Neon
Электронные компоненты
RU2x6-145x55

NEO-L-12L5050R

升普光电 SUNPU LED SAMSUNG LUMILEDS



145x43 mm

AL 1.6

Ø3,3 mm, 12 шт

3x4

NS2059-301

5050



Наименование	Кол-во светодиодов, шт	CCT, K	Светодиод	Ток, мА	Св. поток (тип.), лм, Tj = 85 °C	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 85 °C
NEO-L-12L5050R	12	3000	L150-3080502400000	300 / 350	6085 / 6975	42,7 / 50,8	142 / 137
		4000	L150-4070502400000		6655 / 7615		155 / 150
		5000	L150-5070502400000		6600 / 7555		154 / 148
		3000	SPHWH1L5N603XEV5A1		6110 / 6980	41,9 / 50	146 / 139
		4000	SPHWH1L5N603XET5A1		6485 / 7405		154 / 148
		5000	SPHWH1L5N603XER5A1		6485 / 7405		154 / 148
		4000	RF-Q50SA40A-24-H8		6605 / 7545	42,8 / 51,1	154 / 147
		5000	RF-Q50SA50A-24-H8		6605 / 7545		

Вторичная оптика, совместимая с модулями NEO-L-12L5050R



DARKOO® Optics
DK173-12H1



LedLink
LL12CR-CUQXX



Neon
Электронные компоненты
RU2x6-145x55

промышленное и
уличное освещение

NEO-L-12L5050-1S2x6

SAMSUNG LUMILEDS



145x43 mm

AL 1.6

Ø3,3 mm, 12 шт

1x12

NS2059-301

5050



Наименование	Кол-во светодиодов, шт	CCT, K	Светодиод	Ток, мА	Св. поток (тип.), лм, Tj = 85 °C	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 85 °C
NEO-L-12L5050-1S2x6	12	3000	L150-3080502400000	300 / 350	6085 / 6975	42,7 / 50,8	142 / 137
		4000	L150-4070502400000		6655 / 7615		155 / 150
		5000	L150-5070502400000		6600 / 7555		154 / 148
		3000	SPHWH1L5N603XEV5A1		6110 / 6980	41,9 / 50	146 / 139
		4000	SPHWH1L5N603XET5A1		6485 / 7405		154 / 148
		5000	SPHWH1L5N603XER5A1				
		4000	RF-Q50SA40A-24-H8		6605 / 7545	42,8 / 51,1	154 / 147
		5000	RF-Q50SA50A-24-H8				

Вторичная оптика, совместимая с модулями NEO-L-12L5050-1S2x6



DARKOO® Optics
DK173-12H1



LedLink
LL12CR-CUQXX



Neon
Электронные компоненты
RU2x6-145x55

NEO-L-12L5050S

升谱光电 SUNPU LED

SAMSUNG

LUMILEDS



145x43 mm

AL 1.6

Ø3,3 mm, 12 шт

1x12

NS2059-301

5050



Наименование	Кол-во светодиодов, шт	CCT, K	Светодиод	Ток, мА	Св. поток (тип.), лм, Tj = 85 °C	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 85 °C
NEO-L-12L5050S	12	3000	L150-3080500600000	350 / 700	3745 / 6975	23,6 / 50,8	158 / 137
		4000	L150-4070500600000		4265 / 7910		180 / 155
		5000	L150-5070500600000		4220 / 7810		178 / 153
		4000	SPHWH1L5N603YET5A2		4465 / 8150	24 / 50,8	185 / 160
		5000	SPHWH1L5N603YER5A2			23,3 / 49,8	175 / 152
		4000	SEL-505040WE70-6V640		4090 / 7580		180 / 156
		5000	SEL-505050WE70-6V640		4210 / 7795		170 / 145
		4000	RF-Q50SA40A-24-4X2		3980 / 7315	23,4 / 50,2	169 / 144
		5000	RF-Q50SA50A-24-4X2		3960 / 7275		

Вторичная оптика, совместимая с модулями NEO-L-12L5050S



DARKOO® Optics
DK173-12H1



LedLink
LL12CR-CUQXX



Neon
Электронные компоненты
RU2x6-145x55

NEO-L-12XL-3S2x2

CREE LED SAMSUNG LUMILEDS ET

166x50 MM

AL 1.6

Ø3,3 MM, 3 ШТ

1x12

2060-401

3.5x3.5



Наименование	Кол-во светодиодов, шт	CCT, K	Светодиод	Ток, мА	Св. поток (тип.), лм, Tj = 85 °C	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 85 °C
NEO-L-12XL-3S2x2	12	3000	SPHWH2L3D30ED4V0K3 (M1)	350 / 700	1680 / 3085	11,1 / 23,3	150 / 132
		4000	SPHWH2L3D30CD4T0P3 (Q1)		2040 / 3745		183 / 160
		5000	SPHWH2L3D30CD4RTP3 (Q1)		1965 / 3570	11,6 / 24,3	169 / 147
			XTEAWT-E0-0000-00000BL3E SEHP35-5070FV2		1965 / 3575	12 / 25,1	164 / 142
		3000	L1HX-3080200000000	700 / 1400	3295 / 5885	23,8 / 50	138 / 117
		4000	L1HX-4070200000000		3985 / 7100		167 / 140
		5000	L1HX-5070200000000		3990 / 7230	25,6 / 54,8	167 / 144
			SPHWH2L3D50CE4RTQF (SB)		4200 / 7275		163 / 132

Вторичная оптика, совместимая с модулями NEO-L-12XL-3S2x2

DARKOO[®] Optics
DK5050-4H1

LedLink
LL04CR

NEO-L-16L5050-115x50

升谱光电 SUNPU LED SAMSUNG LUMILEDS REFOND

115x50 MM

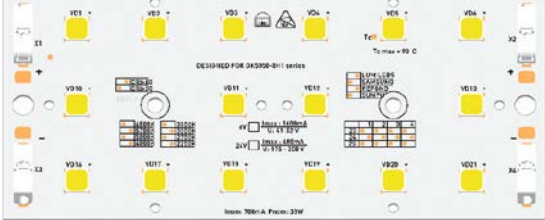
AL 1.6

Ø3,5 MM, 2 ШТ

1x16

2060-401

5050



Наименование	Кол-во светодиодов, шт	CCT, K	Светодиод	Ток, мА	Св. поток (тип.), лм, Tj = 85 °C	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 85 °C
NEO-L-16L5050-115x50	16	3000	L150-3080500600000	700 / 1050	4995 / 7210	31,5 / 49,1	158 / 147
		4000	L150-4070500600000		5685 / 8190		180 / 167
		5000	L150-5070500600000		5625 / 8095		178 / 165
		4000	SPHWH1L5N603YET5A2		5950 / 8550	32 / 49,4	185 / 173
		5000	SPHWH1L5N603YER5A2		5950 / 8550		185 / 173
		4000	SEL-505040WE70-6V640		5455 / 7875	31,1 / 48,3	175 / 163
		5000	SEL-505050WE70-6V640		5615 / 8105		180 / 167
		4000	RF-Q50SA40A-24-4X2		5310 / 7655	31,2 / 48,5	170 / 157
		5000	RF-Q50SA50A-24-4X2		5280 / 7610		169 / 156

Вторичная оптика, совместимая с модулями NEO-L-16L5050-115x50

DARKOO[®] Optics
DK5050-8H1

промышленное и
уличное освещение

NEO-Q-16RU3030-50x60



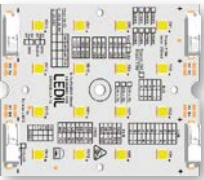
SAMSUNG



50x60 MM

AL
1.6

Ø3,5
мм,
1 шт



Наименование	Кол-во светодиодов, шт	CCT, K	Светодиод	Ток, мА	Св. поток (тип.), лм, Tj = 85 °C	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 85 °C	
NEO-Q-16RU3030-50x60	16	3000	L128-3080RA35002F1	300 / 350	890 / 1015	7,1 / 8,5	124 / 119	
		4000	L128-4080RA35002F1(G)		990 / 1130		139 / 133	
		5000	L128-5080RA35002M1		1115 / 1270		156 / 149	
		3000	SPMWH1228FD5WKVMSE	300 / 350	950 / 1060	6,9 / 8,2	137 / 128	
		4000	SPMWH1228FD5WKT MSE		1000 / 1115		144 / 135	
		5000	SPMWH1228FD5WKR MSE		1015 / 1130		146 / 137	
		3000	RF-P3HI32DS-FH-J	300 / 350	955 / 1070	7,2 / 8,5	133 / 125	
		4000	RF-P4HI32DS-FH-J		1000 /1115		139 / 131	
		5000	RF-P5HI32DS-FH-J					
		3000	SEL-2835-3-3V150/60-65	300	965	7,5	128	
		4000	SEL-2835-4-3V150/65-70		990		132	
		5000	SEL-2835-5-3V150/65-70		1015		135	

Вторичная оптика,
совместимая с модулями
NEO-L-16RU3030-50x60



DARKOO®
Optics

DK5050-16H1

NEO-Q-16RU3030-50x60-CV



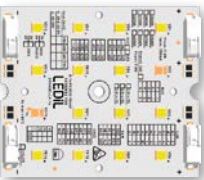
SAMSUNG



50x60 MM

AL
1.6

Ø3,5
мм,
1 шт



Наименование	Кол-во светодиодов, шт	CCT, K	Светодиод	Ток, мА	Св. поток (тип.), лм, Tj = 85 °C	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 85 °C
NEO-Q-16RU3030-50x60-CV	16	3000	L128-3080RA35002F1	150mA@24V DC	775	7	110
		4000	L128-4080RA35002F1(G)		870		124
		5000	L128-5080RA35002M1		975		139
		3000	SPMWH1228FD5WKVMSE		830		118
		4000	SPMWH1228FD5WKT MSE		875		125
		5000	SPMWH1228FD5WKR MSE		885		126
		3000	RF-P3HI32DS-FH-J		835		119
		4000	RF-P4HI32DS-FH-J		875		125
		5000	RF-P5HI32DS-FH-J		875		125
		3000	SEL-2835-3-3V150/60-65		845		120
		4000	SEL-2835-4-3V150/65-70		870		124
		5000	SEL-2835-5-3V150/65-70		890		127

Вторичная оптика,
совместимая с модулями
NEO-L-16RU3030-50x60-CV



DARKOO®
Optics

DK5050-16H1

NEO-L-18L5050D-165x50

升谱光电 SUNPU LED SAMSUNG LUMILEDS



165x50 мм

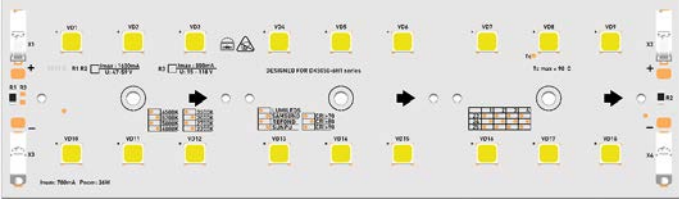
AL 1.6

Ø3,4 мм, 3 шт

1x18

2060-401

5050



Наименование	Кол-во светодиодов, шт	CCT, K	Светодиод	Ток, мА	Св. поток (тип.), лм, Tj = 85 °C	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 85 °C
NEO-L-18L5050D-165x50	18	3000	L150-3080500600000	700 / 1050	5620 / 8115	35,5 / 55,2	158 / 147
		4000	L150-4070500600000		6400 / 9215		180 / 167
		5000	L150-5070500600000		6330 / 9110		178 / 165
		4000	SPHWH1L5N603YET5A2		6695 / 9620	36 / 55,6	185 / 173
		5000	SPHWH1L5N603YER5A2		6695 / 9620		185 / 173
		4000	SEL-505040WE70-6V640		6140 / 8860	35 / 54,3	175 / 163
		5000	SEL-505050WE70-6V640		6315 / 9115		180 / 167
		4000	RF-Q50SA40A-24-4X2		5975 / 8610	35,1 / 54,6	170 / 157
		5000	RF-Q50SA50A-24-4X2		5940 / 8565		169 / 156

Вторичная оптика,
совместимая с модулями
NEO-L-18L5050D-165x50



DARKOO® Optics

DK5050-6H1

NEO-L-18XTL

CREE LED SAMSUNG LUMILEDS ET

195,8x65,8 мм

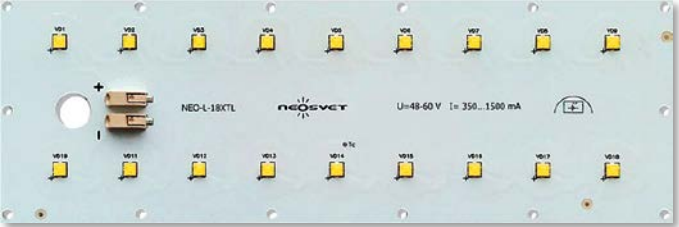
AL 1.6

Ø2,8 мм, 14 шт

1x18

2060-401

3.5x3.5



Наименование	Кол-во светодиодов, шт	CCT, K	Светодиод	Ток, мА	Св. поток (тип.), лм, Tj = 85 °C	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 85 °C
NEO-L-18XTL	18	3000	SPHWH2L3D30ED4V0K3 (M1)	350 / 700	2520 / 4625	16,7 / 34,9	150 / 132
		4000	SPHWH2L3D30CD4T0P3 (Q1)		3060 / 5615		183 / 160
			SPHWH2L3D30CD4RTP3 (Q1)		3060 / 5615	17,4 / 36,4	183 / 160
		5000	XTEAWT-E0-0000-00000BL3E		2950 / 5355		169 / 147
			SEHP35-5070FV2		2950 / 5360	18 / 37,7	164 / 142
		3000	L1HX-3080200000000	700 / 1400	4940 / 8825	35,6 / 75,1	138 / 117
		4000	L1HX-4070200000000		5980 / 10650		167 / 140
		5000	L1HX-5070200000000		5985 / 10845	38,4 / 82,1	167 / 144
			SPHWHTL3D50CE4RTQF (SB)		6300 / 10910		163 / 132

Вторичная оптика,
совместимая с модулями
NEO-L-18XTL



LedLink Linking LEDs to The Real World

LL18SE-CBZ50150L51

промышленное и
уличное освещение

NEO-L-18L5050



146x46 mm

AL 1.6

Ø3,3 мм, 6 шт



Наименование	Кол-во светодиодов, шт	CCT, K	Светодиод	Ток, mA	Св. поток (тип.), лм, Tj = 85 °C	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 85 °C
NEO-L-18L5050	18	3000	L150-3080500600000	700 / 1050 / 1400	3855 / 5620 / 7305	23 / 35,5 / 48,5	168 / 158 / 150
		4000	L150-4070500600000		4400 / 6400 / 8305		191 / 180 / 171
		5000	L150-5070500600000		4360 / 6330 / 8210		189 / 178 / 169
		4000	SPHWH1L5N603YET5A2		4570 / 6695 / 8685	23,3 / 36,1 / 49,1	196 / 185 / 177
		5000	SPHWH1L5N603YER5A2		4570 / 6695 / 8685		196 / 185 / 177
		4000	SEL-505040WE70-6V640		4215 / 6140 / 7980	22,7 / 35 / 47,8	185 / 175 / 167
		5000	SEL-505050WE70-6V640		4335 / 6315 / 8210		190 / 180 / 172
		4000	RF-Q50SA40A-24-4X2		4060 / 5975 / 7765	22,8 / 35,1 / 48	178 / 170 / 161
		5000	RF-Q50SA50A-24-4X2		4040 / 5940 / 7725		177 / 169 / 160

Вторичная оптика,
совместимая с модулями
NEO-L-18L5050



DARKOO®
Optics

DK173-18H1

NEO-L-24L5050-99x99



99x99 mm

AL 1.6

Ø3,3 мм, 4 шт



Наименование	Кол-во светодиодов, шт	CCT, K	Светодиод	Ток, mA	Св. поток (тип.), лм, Tj = 85 °C	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 85 °C
NEO-L-24L5050-99x99	24	3000	L150-3080500600000	700 / 1050	7495 / 10820	47,3 / 73,5	158 / 147
		4000	L150-4070500600000		8530 / 12290		180 / 167
		5000	L150-5070500600000		8440 / 12120		178 / 164
		4000	SPHWH1L5N603YET5A2		8925 / 12825	48 / 74,2	185 / 173
		5000	SPHWH1L5N603YER5A2		8925 / 12825		185 / 173
		4000	SEL-505040WE70-6V640		8185 / 11815	46,6 / 72,4	175 / 163
		5000	SEL-505050WE70-6V640		8420 / 12155		180 / 167
		4000	RF-Q50SA40A-24-4X2		7965 / 11480	46,8 / 72,8	170 / 157
		5000	RF-Q50SA50A-24-4X2		7920 / 11420		169 / 156

Вторичная оптика,
совместимая с модулями
NEO-L-24L5050-148x47



DARKOO®
Optics

DK120-24H1

NEO-L-24L5050-148x47

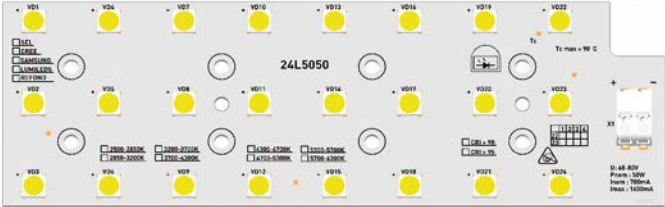


148x47 мм

AL 1.6

Ø3,3 мм, 8 шт

2x12



Наименование	Кол-во светодиодов, шт	CCT, К	Светодиод	Ток, мА	Св. поток (тип.), лм, Tj = 85 °C	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 85 °C
NEO-L-24L5050-148x47	24	3000	L150-3080500600000	700 / 1050	7495 / 10820	47,3 / 73,5	158 / 147
		4000	L150-4070500600000		8530 / 12290		180 / 167
		5000	L150-5070500600000		8440 / 12120		178 / 164
		4000	SPHWH1L5N603YET5A2		8925 / 12825	48 / 74,2	185 / 173
		5000	SPHWH1L5N603YER5A2		8925 / 12825		185 / 173
		4000	SEL-505040WE70-6V640		8185 / 11815	46,6 / 72,4	175 / 163
		5000	SEL-505050WE70-6V640		8420 / 12155		180 / 167
		4000	RF-Q50SA40A-24-4X2		7965 / 11480	46,8 / 72,8	170 / 157
		5000	RF-Q50SA50A-24-4X2		7920 / 11420		169 / 156

Вторичная оптика,
совместимая с модулями
NEO-L-24L5050-148x47



DARKOO®
Optics

DK173-24H1

промышленное и
уличное освещение

NEO-L-24L3030-100x60



100x60 мм

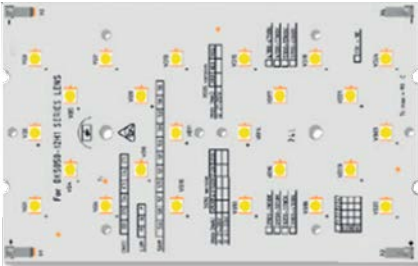
AL 1.6

Ø3,3 мм, 2 шт

3x8

NS212

SMD 3030



Наименование	Кол-во светодиодов, шт	ССТ, К	Светодиод	Ток, мА	Св. поток (тип.), лм, Tj = 85 °C	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 85 °C
NEO-L-24L3030-100x60	24	3000	L130-3080003000X21	350	2485	16,4	151
		4000	L130-4080003000X21		2625		160
		5000	L130-5080003000X21		2635		160
		3000	RF-Q30SA30A-24-J2		2740	16,6	165
		4000	RF-Q30SA40A-24-J2		2860		172
		5000	RF-Q30SA50A-24-J2				

Вторичная оптика, совместимая с модулями NEO-L-24L3030-100x60



LedLink
Linking LEDs to The Real World
LL12ZZ-CRC

NEO-L-24L3030D-100x60



100x60 мм

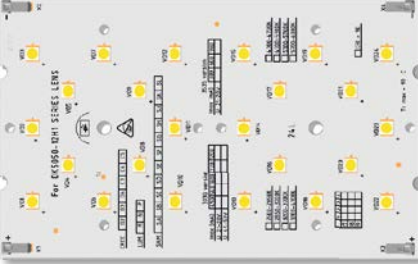
AL 1.6

Ø3,3 мм, 2 шт

3x8

NS212

SMD 3030



Наименование	Кол-во светодиодов, шт	ССТ, К	Светодиод	Ток, мА	Св. поток (тип.), лм, T _J = 85 °С	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, T _J = 85 °С
NEO-L-24L3030D-100x60	24	3000	L130-3080003000X21	350	2485	16,4	151
		4000	L130-4080003000X21		2625		159
		5000	L130-5080003000X21		2635		160
		3000	RF-Q30SA30A-24-J2		2740	16,6	165
		4000	RF-Q30SA40A-24-J2		2860		172
		5000	RF-Q30SA50A-24-J2				

Вторичная оптика, совместимая с модулями NEO-L-24L3030D-100x60



DARKOO
Optics
DK5050-12H1

NEO-Q-24LS3030D-60x50



60x50 MM

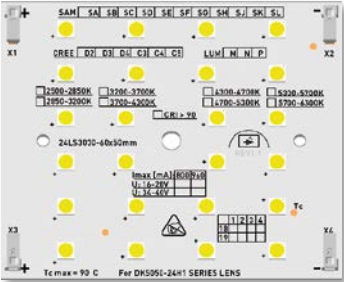
AL 1.6

Ø3,3 MM, 1 ШТ

4x6

NS212

SMD 3030



Наименование	Кол-во светодиодов, шт	ССТ, К	Светодиод	Ток, мА	Св. поток (тип.), лм, Tj = 85 °С	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 85 °С
NEO-Q-24LS3030-60x50	24	3000	L130-3080003000X21	350 / 700	1925 / 3535	12 / 25,8	160 / 136
		4000	L130-4080003000X21		2035 / 3735		169 / 144
		5000	L130-5080003000X21		2030 / 3775		168 / 146
		3000	RF-Q30SA30A-24-J2		2120 / 3885	12,1 / 25,9	175 / 149
		4000	RF-Q30SA40A-24-J2		2215 / 4055		182 / 156
		5000	RF-Q30SA50A-24-J2		2215 / 4055		182 / 156

Вторичная оптика,
совместимая с модулями
NEO-Q-24LS3030-60x50



DARKOO® Optics
DK5050-24H1

NEO-L-24XPL

CREE LED SAMSUNG LUMILEDS ET

117x97 MM

AL 1.6

Ø3,5 MM, 10 ШТ

1x24

3.5x3.5



Наименование	Кол-во светодиодов, шт	ССТ, К	Светодиод	Ток, мА	Св. поток (тип.), лм, Tj = 85 °С	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 85 °С	
NEO-L-24XPL	24	3000	SPHWH2L3D30ED4V0K3 (M1)	350 / 700	3360 / 6170	22,3 / 46,6	150 / 132	
		4000	SPHWH2L3D30CD4T0P3 (Q1)		4080 / 7490		183 / 160	
		5000	SPHWH2L3D30CD4RTP3 (Q1)		3935 / 7140	23,3 / 48,6	169 / 147	
			XTEAWT-E0-0000-00000BL3E SEHP35-5070FV2		3935 / 7150	23,9 / 50,3	164 / 142	
		3000	L1HX-30802000000000	700 / 1400	6590 / 11770	47,5 / 100,1	138 / 117	
		4000	L1HX-40702000000000		7975 / 14200		167 / 140	
		5000	L1HX-50702000000000		7980 / 14465		167 / 144	
			SPHWHTL3D50CE4RTQF (SB)		8400 / 14550	51,2 / 109,5	163 / 132	

промышленное и
уличное освещение

NEO-L-28XTL

CREE LED SAMSUNG LUMILEDS ET

115,8x95,8 мм

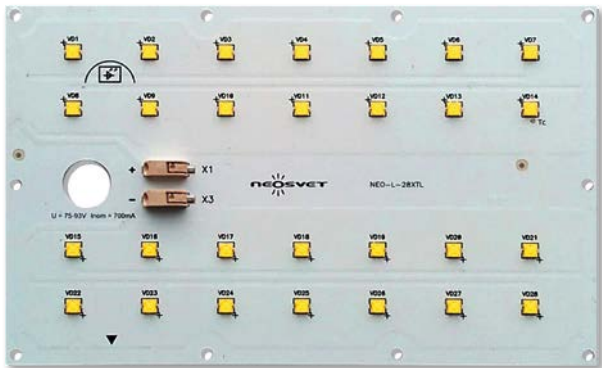
AL 1.6

Ø3,0 мм, 10 шт

1x28

2060-401

3.5x3.5



Наименование	Кол-во светодиодов, шт	CCT, K	Светодиод	Ток, мА	Св. поток (тип.), лм, Tj = 85 °C	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 85 °C
NEO-L-28XTL	28	3000	SPHWH2L3D30ED4V0K3 (M1)	350 / 700	3920 / 7195	26 / 54,3	150 / 132
		4000	SPHWH2L3D30CD4T0P3 (Q1)		4760 / 8740		183 / 160
			SPHWH2L3D30CD4RTP3 (Q1)		4760 / 8740		183 / 160
		5000	XTEAWT-E0-0000-00000BL3E		4590 / 8330	27,1 / 56,7	169 / 147
			SEHP35-5070FV2		4590 / 8340	27,9 / 58,6	164 / 142
		3000	L1HX-30802000000000	700 / 1400	7685 / 13730	55,4 / 116,8	138 / 117
		4000	L1HX-40702000000000		9305 / 16570		167 / 140
			L1HX-50702000000000		9310 / 16875		167 / 144
		5000	SPHWH2L3D50CE4RTQF (SB)		9800 / 16975	59,8 / 127,8	163 / 132

NEO-L-28L5050D-255x60

升谱光电 SUNPU LED SAMSUNG LUMILEDS REFOND

255x60 мм

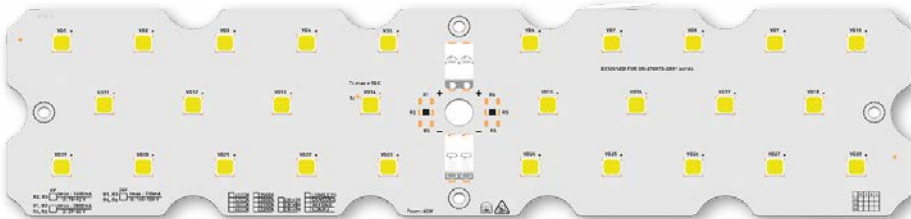
AL 1.6

Ø3,0 мм, 4 шт

2x14

2060-402

5050



Наименование	Кол-во светодиодов, шт	CCT, K	Светодиод	Ток, мА	Св. поток (тип.), лм, Tj = 85 °C	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 85 °C
NEO-L-28L5050D-255x60	28	3000	L150-30805006000000	700 / 1050	8740 / 12620	55,2 / 85,8	158 / 147
		4000	L150-40705006000000		9955 / 14340		180 / 167
		5000	L150-50705006000000		9850 / 14170		178 / 165
		4000	SPHWH1L5N603YET5A2		10415 / 14965	56 / 86,5	185 / 173
		5000	SPHWH1L5N603YER5A2		10415 / 14965		185 / 173
		4000	SEL-505040WE70-6V640		9550 / 13785	54,4 / 84,5	175 / 163
		5000	SEL-505050WE70-6V640		9825 / 14185		180 / 167
		4000	RF-Q50SA40A-24-4X2		9295 / 13395	54,6 / 85	170 / 157
		5000	RF-Q50SA50A-24-4X2		9245 / 13320		169 / 156

Вторичная оптика,
совместимая с модулями
NEO-L-2835L5050D-255x60



DARKOO®
Optics

DK270x75-28H1

NEO-Q-28S5050-76x76



76x76 мм

AL 1.6

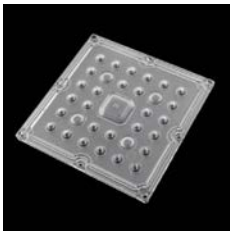
Ø3,2 мм, 4 шт

2x14



Наименование	Кол-во светодиодов, шт	CCT, К	Светодиод	Ток, мА	Св. поток (тип.), лм, Tj = 85 °C	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 85 °C
NEO-Q-28S5050-76x76	28	3000	L150-3080500600000	700 / 1050	8740 / 12620	55,2 / 85,8	158 / 147
		4000	L150-4070500600000		9955 / 14340		180 / 167
		5000	L150-5070500600000		9850 / 14170		178 / 165
		4000	SPHWH1L5N603YET5A2		10415 / 14965	56 / 86,5	185 / 173
		5000	SPHWH1L5N603YER5A2				
		4000	SEL-505040WE70-6V640		9550 / 13785	54,4 / 84,5	175 / 163
		5000	SEL-505050WE70-6V640		9825 / 14185		180 / 167
		4000	RF-Q50SA40A-24-4X2		9295 / 13395	54,6 / 85	170 / 157
		5000	RF-Q50SA50A-24-4X2		9245 / 13320		169 / 156

Вторичная оптика,
совместимая с модулями
NEO-Q-28S5050-76x76



DARKOO®
Optics

DK100-xx-28H1

NEO-Q-28L3535-76x76



76x76 мм

AL 1.6

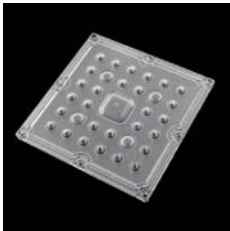
Ø3,2 мм, 4 шт

1x28



Наименование	Кол-во светодиодов, шт	CCT, К	Светодиод	Ток, мА	Св. поток (тип.), лм, Tj = 85 °C	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 85 °C
NEO-Q-28L3535-76x76	28	3000	SPHWH2L3D30ED4V0K3 (M1)	350 / 700	3920 / 7195	26 / 54,3	150 / 132
		4000	SPHWH2L3D30CD4T0P3 (Q1)		4760 / 8740		183 / 160
			SPHWH2L3D30CD4RTP3 (Q1)		4760 / 8740		183 / 160
		5000	XTEAWT-E0-0000-00000BL3E		4590 / 8330	27,1 / 56,7	169 / 147
			SEHP35-5070FV2		4590 / 8340	27,9 / 58,6	164 / 142
		3000	L1HX-3080200000000	700 / 1400	7685 / 13730	55,4 / 116,8	138 / 117
		4000	L1HX-4070200000000		9305 / 16570		167 / 140
			L1HX-5070200000000		9310 / 16875		167 / 144
		5000	SPHWHTL3D50CE4RTQF (SB)		9800 / 16975	59,8 / 127,8	163 / 132

Вторичная оптика,
совместимая с модулями
NEO-Q-28L3535-76x76



DARKOO®
Optics

DK100-xx-28H1

промышленное и
уличное освещение

NEO-Q-28S3030-76x76



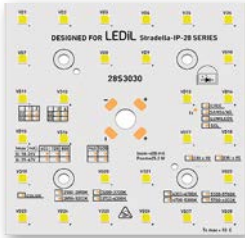
76x76 MM

AL 1.6

Ø3,2 мм, 4 шт

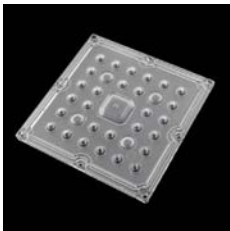
4x7





Наименование	Кол-во светодиодов, шт	ССТ, К	Светодиод	Ток, мА	Св. поток (тип.), лм, Tj = 85 °С	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 85 °С
NEO-Q-28S3030-76x76	28	3000	L130-3080003000X21	350 / 700	2245 / 4125	14 / 30,1	160 / 136
		4000	L130-4080003000X21		2375 / 4360		169 / 144
		5000	L130-5080003000X21		2370 / 4405		168 / 146
		3000	RF-Q30SA30A-24-J2		2475 / 4530	14,1 / 30,3	175 / 149
		4000	RF-Q30SA40A-24-J2		2585 / 4730		182 / 156
		5000	RF-Q30SA50A-24-J2				

Вторичная оптика,
совместимая с модулями
NEO-Q-28S3030-76x76



DARKOO®
Optics

DK100-xx-28H1

NEO-L-30LS2835-146x46



146x46 MM

AL 1.6

Ø3,5 мм, 6 шт

3x10





Наименование	Кол-во светодиодов, шт	ССТ, К	Светодиод	Ток, мА	Св. поток (тип.), лм, Tj = 85 °C	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 85 °C
NEO-L-30LS2835-146x46	30	3000	L128-3080RB35000L1	700	2965	20,4	145
		4000	L128-4080RB35000L1		3185		156
		5000	L128-5080RB35000L1		3170		155
		4000	SEL-2835-4-6V150		2555	20,5	124
		5000	SEL-2835-5-6V150		2665		130

Вторичная оптика,
совместимая с модулями
NEO-L-30LS2835-146x46



DARKOO®
Optics

DK173-30H1

NEO-L-33LS2835-F



280x55 мм

AL 1.6

Ø3,3 мм, 4 шт

3x11

2060-401

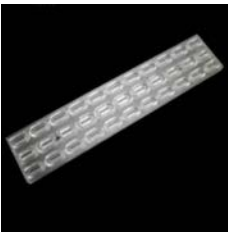
2060-402

SMD 2835

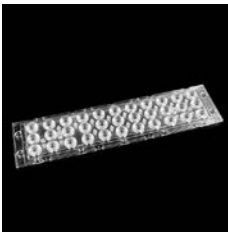


Наименование	Кол-во светодиодов, шт	CCT, K	Светодиод	Ток, мА	Св. поток (тип.), лм, Tj = 85 °C	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 85 °C
NEO-L-33LS2835-F	33	3000	L128-3080RA35002F1	350	1480	11,1	133
		4000	L128-4080RA35002F1(G)		1660		149
		5000	L128-5080RA35002M1		1855		166
		3000	SPMWH1228FD5WKVMSE	350	1585	10,9	145
		4000	SPMWH1228FD5WKT MSE		1670		153
		5000	SPMWH1228FD5WK RMSE		1695		155
		3000	RF-P3HI32DS-FH-J	350	1600	11,3	141
		4000	RF-P4HI32DS-FH-J		1670		148
		5000	RF-P5HI32DS-FH-J		1670		148
		3000	SEL-2835-3-3V150/60-65	350	1605	11,8	135
		4000	SEL-2835-4-3V150/65-70		1655		139
		5000	SEL-2835-5-3V150/65-70		1695		143

Вторичная оптика, совместимая с модулями NEO-L-33LS2835-F



DARKOO® Optics



LedLink Linking LEDs to The Real World

DK286x61-xx-33H1

LL33LU-DOAxxL52

NEO-L-36LS2835-146x46



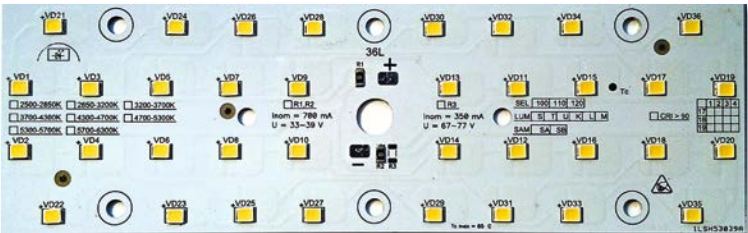
146x46 мм

AL 1.6

Ø3,3 мм, 6 шт

3x12

SMD 2835



Наименование	Кол-во светодиодов, шт	CCT, K	Светодиод	Ток, мА	Св. поток (тип.), лм, Tj = 85 °C	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 85 °C
NEO-L-36LS2835-146x46	36	3000	L128-3080RB35000L1	700	3560	24,5	145
		4000	L128-4080RB35000L1		3825		156
		5000	L128-5080RB35000L1		3800		155
		4000	SEL-2835-4-6V150		3065	24,6	124
		5000	SEL-2835-5-6V150		3200		130

Вторичная оптика, совместимая с модулями NEO-L-36LS2835-146x46



DARKOO® Optics

DK173-36H1-xx

промышленное и
уличное освещение

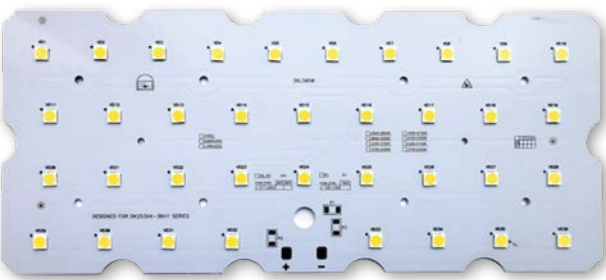
NEO-L-36L5050



238,4x105,4 мм

AL 1.6

Ø3,3 мм, 10 шт



Наименование	Кол-во светодиодов, шт	CCT, K	Светодиод	Ток, mA	Св. поток (тип.), лм, Tj = 85 °C	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 85 °C
NEO-L-36L5050	36	3000	L150-3080500600000	700 / 1050	11240 / 16230	70,9 / 110,4	158 / 147
		4000	L150-4070500600000		12800 / 18400		180 / 167
		5000	L150-5070500600000		12660 / 18220		178 / 165
		4000	SPHWH1L5N603YET5A2		13390 / 19240	72,1 / 111,3	185 / 173
		5000	SPHWH1L5N603YER5A2		13390 / 19240		185 / 173
		4000	SEL-505040WE70-6V640		12280 / 17725	70 / 108,6	175 / 163
		5000	SEL-505050WE70-6V640		12635 / 18235		180 / 167
		4000	RF-Q50SA40A-24-4X2		11950 / 17225	70,2 / 109,2	170 / 157
		5000	RF-Q50SA50A-24-4X2		11885 / 17130		169 / 156

Вторичная оптика,
совместимая с модулями
NEO-L-36L5050



DARKOO®
Optics

DK253x120-36H1

NEO-L-33S5630G3-F



280x55 мм

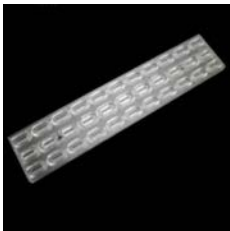
AL 1.0

Ø3,3 мм, 4 шт



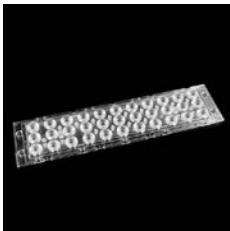
Наименование	Кол-во светодиодов, шт	CCT, K	Светодиод	Ток, mA	Св. поток (тип.), лм, Tj = 85 °C	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 85 °C
NEO-L-33S5630G3-F	36	3000	SPMWHT541ML5XAV0S6	300 / 350 / 400	1680 / 1940 / 2185	9,2 / 10,9 / 12,5	182 / 178 / 175
		4000	SPMWHT541ML5XAT0S6		1750 / 2025 / 2275		190 / 186 / 182
		5000	SPMWHT541ML5XAR0S6		1800 / 2080 / 2335		195 / 191 / 187

Вторичная оптика,
совместимая с модулями
NEO-L-33S5630G3-F



DARKOO®
Optics

DK286x61-xx-33H1



LedLink
Linking LEDs to The Real World

LL33LU-DOAxXL52

NEO-L-46L5050



269x100 мм

AL 1.6

Ø3,4 мм, 8 шт



Наименование	Кол-во светодиодов, шт	CCT, K	Светодиод	Ток, мА	Св. поток (тип.), лм, Tj = 85 °C	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 85 °C
NEO-L-46L5050	46	3000	L150-3080500600000	700 / 1050	14365 / 20735	90,6 / 141	158 / 147
		4000	L150-4070500600000		16355 / 23560		180 / 167
		5000	L150-5070500600000		16180 / 23280		178 / 165
		4000	SPHWH1L5N603YET5A2		17115 / 24585	92,1 / 142,2	185 / 173
		5000	SPHWH1L5N603YER5A2		17115 / 24585		185 / 173
		4000	SEL-505040WE70-6V640		15695 / 22650	89,4 / 138,7	175 / 163
		5000	SEL-505050WE70-6V640		16145 / 23305		180 / 167
		4000	RF-Q50SA40A-24-4X2		15270 / 22010	89,7 / 139,6	170 / 157
		5000	RF-Q50SA50A-24-4X2		15185 / 21885		169 / 156

Вторичная оптика,
совместимая с модулями
NEO-L-46L5050



DARKOO®
Optics

DK286-46H1-40

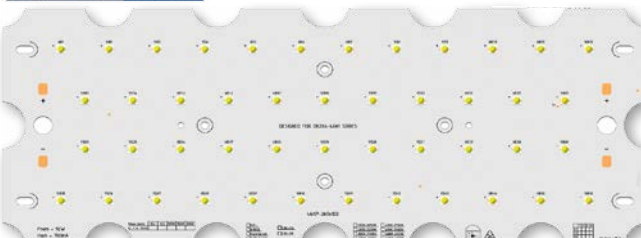
NEO-L-46XP-269x100



269x100 мм

AL 1.6

Ø3,4 мм, 8 шт



Наименование	Кол-во светодиодов, шт	CCT, K	Светодиод	Ток, мА	Св. поток (тип.), лм, Tj = 85 °C	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 85 °C
NEO-L-46XP-269x100	46	3000	SPHWH2L3D30ED4V0K3 (M1)	350 / 700	6440 / 11825	42,7 / 89,3	150 / 132
		4000	SPHWH2L3D30CD4T0P3 (Q1)		7820 / 14360		183 / 160
			SPHWH2L3D30CD4RTP3 (Q1)		7820 / 14360		183 / 160
		5000	XTEAWT-E0-0000-00000BL3E		7540 / 13685	44,6 / 93,1	169 / 147
			SEHP35-5070FV2		7540 / 13705	45,9 / 96,3	164 / 142
		3000	L1HX-3080200000000	700 / 1400	12630 / 22560	91,1 / 191,8	138 / 117
		4000	L1HX-4070200000000		15290 / 27220		167 / 140
			L1HX-5070200000000		15295 / 27725		167 / 144
		5000	SPHWH2L3D50CE4RTQF (SB)		16100 / 27890	98,2 / 209,9	163 / 132

Вторичная оптика,
совместимая с модулями
NEO-L-46XP-269x100



DARKOO®
Optics

DK286-46H1-40

промышленное и
уличное освещение

NEO-L-48L3030



184,5x50,5 мм

AL 1.6

Ø3,3 мм, 7 шт

4x12







Наименование	Кол-во светодиодов, шт	CCT, К	Светодиод	Ток, мА	Св. поток (тип.), лм, Tj = 85 °С	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 85 °С
NEO-L-48L3030	48	3000	L130-3080003000X21	350 / 700	3855 / 7070	24,1 / 51,7	160 / 136
		4000	L130-4080003000X21		4070 / 7475		169 / 144
		5000	L130-5080003000X21		4065 / 7550		168 / 146
		3000	RF-Q30SA30A-24-J2		4245 / 7770	24,3 / 51,9	175 / 149
		4000	RF-Q30SA40A-24-J2		4430 / 8110		182 / 156
		5000	RF-Q30SA50A-24-J2		4430 / 8110		

Вторичная оптика,
совместимая с модулями
NEO-L-48L3030



DARKOO®
Optics

DK5050-16H1

NEO-L-64LS2835



224x48,5 мм

AL 1.6

Ø3,3 мм, 4 шт

4x16





Наименование	Кол-во светодиодов, шт	CCT, К	Светодиод	Ток, мА	Св. поток (тип.), лм, Tj = 85 °С	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 85 °С
NEO-L-64LS2835	64	3000	L128-3080RB35000L1	700 / 1050	4925 / 6980	31,9 / 49,4	154 / 141
		4000	L128-4080RB35000L1		5300 / 7500		166 / 151
		5000	L128-5080RB35000L1		5255 / 7460		164 / 150
		4000	SEL-2835-4-6V150		4230 / 5995	31,9 / 49,6	132 / 120
		5000	SEL-2835-5-6V150		4410 / 6250		138 / 126

Вторичная оптика,
совместимая с модулями
NEO-L-64LS2835



DARKOO®
Optics

DK263x68-xx-64H1

NEO-L-2x33LS2835-F



280x55 mm

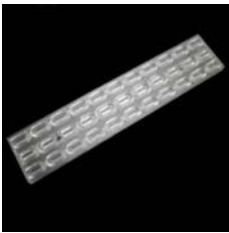
AL 1.6

Ø3,3 mm, 4 шт



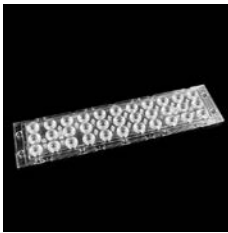
Наименование	Кол-во светодиодов, шт	CCT, K	Светодиод	Ток, мА	Св. поток (тип.), лм, Tj = 85 °C	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 85 °C
NEO-L-2x33LS2835-F	66 (2x33)	3000	L128-3080RA35002F1	350	2960	22,2	133
		4000	L128-4080RA35002F1(G)		3320		149
		5000	L128-5080RA35002M1		3710		166
		3000	SPMWH1228FD5WKVMSE	350	3175	21,8	145
		4000	SPMWH1228FD5WKT MSE		3340		153
		5000	SPMWH1228FD5WKR MSE		3390		155
		3000	RF-P3HI32DS-FH-J	350	3195	22,5	141
		4000	RF-P4HI32DS-FH-J		3340		148
		5000	RF-P5HI32DS-FH-J		3340		148
		3000	SEL-2835-3-3V150/60-65	350	3215	24,2	135
		4000	SEL-2835-4-3V150/65-70		3310		139
		5000	SEL-2835-5-3V150/65-70		3390		143

Вторичная оптика, совместимая с модулями NEO-L-2x33LS2835-F



DARKOO® Optics

DK286x61-xx-33H1



LedLink Linking LEDs to The Real World

LL33LU-DOAxxL52

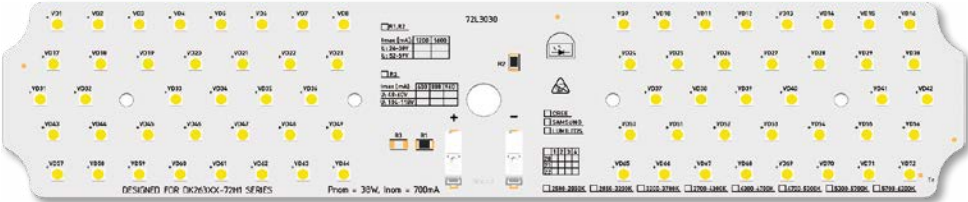
NEO-L-72L3030



223,4x47 mm

AL 1.6

Ø3,3 mm, 4 шт



Наименование	Кол-во светодиодов, шт	CCT, K	Светодиод	Ток, мА	Св. поток (тип.), лм, Tj = 85 °C	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 85 °C
NEO-L-72L3030	72	3000	L130-3080003000X21	700 / 1050	5780 / 8265	36,1 / 55,9	160 / 147
		4000	L130-4080003000X21		6100 / 8735		169 / 156
		5000	L130-5080003000X21		6095 / 8780		168 / 157
		3000	RF-Q30SA30A-24-J2		6365 / 9075	36,4 / 56,3	175 / 161
		4000	RF-Q30SA40A-24-J2		6650 / 9475		182 / 168
		5000	RF-Q30SA50A-24-J2		6650 / 9475		182 / 168

Вторичная оптика, совместимая с модулями NEO-L-72L3030



DARKOO® Optics

DK236x70-xx-72H1

промышленное и
уличное освещение

NEO-L-72LS2835



223,4x47 MM

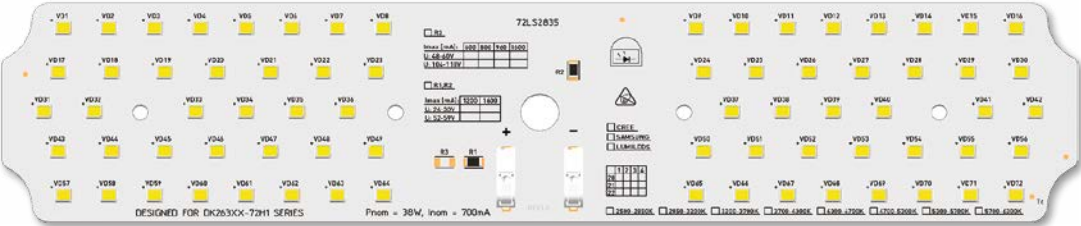
AL 1.6

Ø3,3 MM, 4 ШТ

4x18

2060-401

SMD 2835



Наименование	Кол-во светодиодов, шт	ССТ, К	Светодиод	Ток, мА	Св. поток (тип.), лм, Tj = 85 °C	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 85 °C
NEO-L-72LS2835	72	3000	L128-3080RB35000L1	700 / 1050	5540 / 7855	35,9 / 55,6	154 / 141
		4000	L128-4080RB35000L1		5960 / 8435		166 / 151
		5000	L128-5080RB35000L1		5910 / 8390		164 / 150
		4000	SEL-2835-4-6V150		4760 / 6745	35,9 / 55,8	132 / 120
		5000	SEL-2835-5-6V150		4965 / 7030		138 / 126

Вторичная оптика,
совместимая с модулями
NEO-L-72LS2835



DARKOO®
Optics

DK236x70-xx-72H1

NEO-L-84L3030



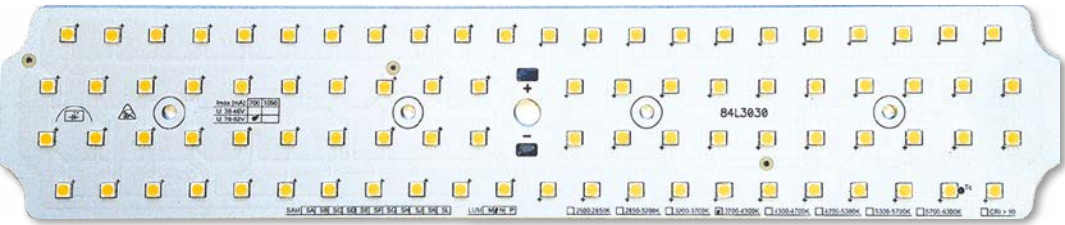
244x48,5 MM

AL 1.6

Ø3,3 MM, 4 ШТ

6x14

SMD 3030



Наименование	Кол-во светодиодов, шт	ССТ, К	Светодиод	Ток, мА	Св. поток (тип.), лм, Tj = 85 °С	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 85 °С
NEO-L-84L3030	84	3000	L130-3080003000X21	700 / 1050	8710 / 12375	57,5 / 90,4	151 / 136
		4000	L130-4080003000X21		9200 / 13085		159 / 144
		5000	L130-5080003000X21		9230 / 13215		160 / 146
		3000	RF-Q30SA30A-24-J2		9585 / 13595	58 / 90,8	165 / 149
		4000	RF-Q30SA40A-24-J2		10010 / 14195		172 / 156
		5000	RF-Q30SA50A-24-J2				

Вторичная оптика,
совместимая с модулями
NEO-L-84L3030



DARKOO®
Optics

DK252X70-xx-84H1

NEO-L-96L5050



500x98 мм

AL 1.6

Ø3,3 мм, 10 шт

4x24



Наименование	Кол-во светодиодов, шт	CCT, К	Светодиод	Ток, мА	Св. поток (тип.), лм, Tj = 85 °C	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 85 °C
NEO-L-96L5050	96	3000	L150-30805006000000	700 / 1400	15670 / 29980	90,6 / 189,1	173 / 158
		4000	L150-40705006000000		17915 / 34130		197 / 180
		5000	L150-50705006000000		17765 / 33770		196 / 178
		4000	SPHWH1L5N603YET5A2		18535 / 35715	91,3 / 192,2	203 / 185
		5000	SPHWH1L5N603YER5A2		18535 / 35715		203 / 185
		4000	SEL-505040WE70-6V640		17240 / 32755	89,9 / 186,5	191 / 175
		5000	SEL-505050WE70-6V640		17735 / 33700		197 / 180
		4000	RF-Q50SA40A-24-4X2		16365 / 31875	90 / 187,2	181 / 170
		5000	RF-Q50SA50A-24-4X2		16275 / 31695		180 / 169

Вторичная оптика,
совместимая с модулями
NEO-L-96L5050



DARKOO®
Optics

DK520-96H1

Приведенные значения являются расчетными для указанных условий.
Мощность и световой поток измеряются при одинаковом Tj светодиодов.
По требованию заказчика на модули могут быть установлены светодиоды с другими CCT, CRI, световым потоком.

промышленное и
уличное освещение



NEO-C-24LS2835-AC

SAMSUNG

REFOND

60 MM

AL 1.0

Ø3,3 MM, 4 ШТ



Наименование	Кол-во светодиодов, шт	CCT, K	Светодиод	Св. поток (тип.), лм, Tj = 25 °C	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 25 °C
NEO-C-24LS2835-AC	24	3000	SPMWH12245Q5W8V0SA	945	8,8	107
		4000	SPMWH12245Q5W8T0SA	1015		115
		5000	SPMWH12245Q5W8R0SA	1045		118
		3000	RF-W3HV32DS-EF-G2	1040	8,8	118
		4000	RF-W4HV32DS-EF-G2	1125		127
		5000	RF-W5HV32DS-EF-G2	1125		127

NEO-H-18LS2835-AC

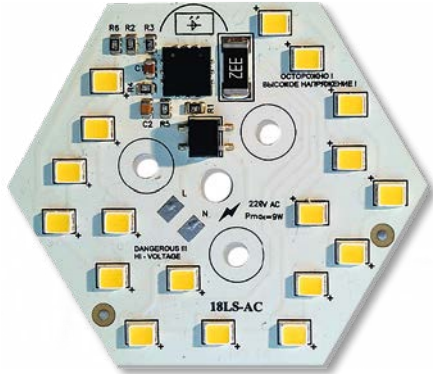
SAMSUNG

REFOND

46,5x54 мм

AL 1.0

Ø3,3 MM, 3 ШТ



Наименование	Кол-во светодиодов, шт	CCT, К	Светодиод	Св. поток (тип.), лм, T _j = 25 °C	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, T _j = 25 °C
NEO-H-18LS2835-AC	18	3000	SPMWH12245Q5W8V0SA	930	8,2	113
		4000	SPMWH12245Q5W8T0SA	1000		121
		5000	SPMWH12245Q5W8R0SA	1025		125
		3000	RF-W3HV32DS-EF-G2	920		112
		4000	RF-W4HV32DS-EF-G2	995		121
		5000	RF-W5HV32DS-EF-G2			

NEO-L-91LS2835-AC

46,5x54 mm

AL 1.0

Ø3,3 мм, 3 шт

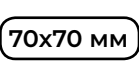






Наименование	Кол-во светодиодов, шт	CCT, K	Светодиод	Св. поток (тип.), лм, Tj = 25 °C	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 25 °C
NEO-L-91LS2835-AC	91	3000	L128-3080RA35002F1	2055	16,5	124
		4000	L128-4080RA35002F1(G)	2310		140
		5000	L128-4080RA35002F1(G)	2315		140
		3000	SPMWH1228FD5WKVMSE	2205		133
		4000	SPMWH1228FD5WKT MSE	2315		140
		5000	SPMWH1228FD5WKR MSE	2370		142
		3000	RF-P3HI32DS-FH-J	2220		134
		4000	RF-P4HI32DS-FH-J	2315		140
		5000	RF-P5HI32DS-FH-J	2315		140
		3000	SEL-2835-3-3V150/60-65	2055		124
		4000	SEL-2835-4-3V150/65-70	2315		140
		5000	SEL-2835-5-3V150/65-70	2350		142

NEO-Q-38S2835-AC

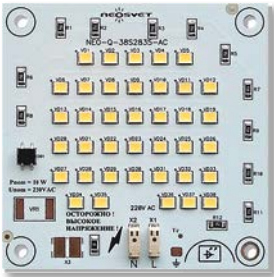
AL 1.6

Ø3,3 мм, 4 шт



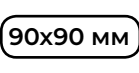






Наименование	Кол-во светодиодов, шт	CCT, K	Светодиод	Св. поток (тип.), лм, Tj = 25 °C	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 25 °C
NEO-Q-38S2835-AC	38	3000	SEL-2835-3-6V060	770	8,3	92
		4000	SEL-2835-4-6V060	820		98
		5000	SEL-2835-5-6V060	910		109

NEO-Q-38S2835-AC-16W

AL 1.6

Ø3,3 мм, 4 шт







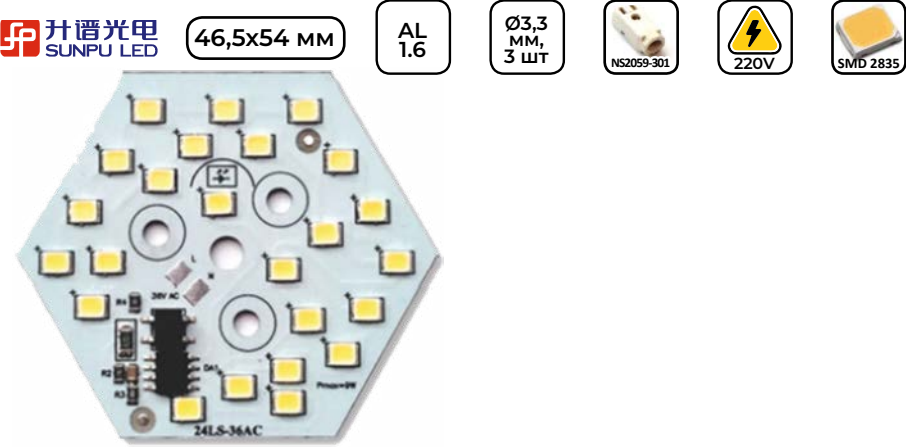




Наименование	Кол-во светодиодов, шт	CCT, K	Светодиод	Св. поток (тип.), лм, Tj = 25 °C	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 25 °C
NEO-Q-38S2835-AC-16W	38	3000	SEL-2835-3-6V150	1480	16	92
		4000	SEL-2835-4-6V150	1625		101
		5000	SEL-2835-5-6V150	1695		105

ЖКХ и резервное
освещение

NEO-H-24LS2835-36AC



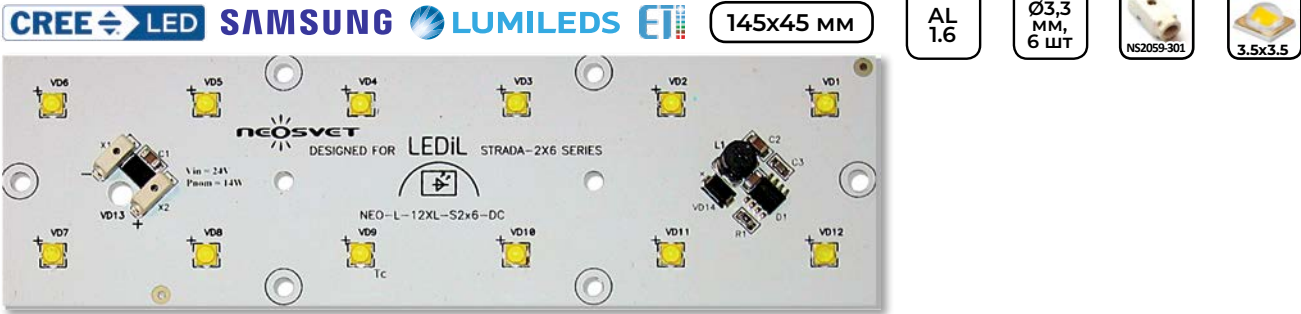
Наименование	Кол-во светодиодов, шт	CCT, K	Светодиод	Св. поток (тип.), лм, Tj = 25 °C	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 25 °C
NEO-H-24LS2835-36AC	24	3000	SEL-2835-3-3V150/60-65	670	8	83
		4000	SEL-2835-4-3V150/65-70	705		88
		5000	SEL-2835-5-3V150/65-70	725		91

NEO-L-18LS2835-CV



Наименование	Кол-во светодиодов, шт	CCT, K	Светодиод	Ток, mA	Св. поток (тип.), лм, Tj = 55 °C	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 55 °C
NEO-L-18LS2835-CV	18	3000	L128-3080RA35002F1	DC - 12 В 150 mA на светодиод	1055	9,8	107
		4000	L128-4080RA35002F1(G)		1180		120
		5000	L128-5080RA35002M1		1325		135
		3000	SPMWH1228FD5WKVMSE		1115		113
		4000	SPMWH1228FD5WKT MSE		1175		119
		5000	SPMWH1228FD5WKRMSE		1190		121
		3000	RF-P3HI32DS-FH-J		1085		110
		4000	RF-P4HI32DS-FH-J		1260		128
		5000	RF-P5HI32DS-FH-J		1260		128
		3000	SEL-2835-3-3V150/60-65		1065		108
		4000	SEL-2835-4-3V150/65-70		1100		112
		5000	SEL-2835-5-3V150/65-70		1125		114

NEO-L-12XL-S2x6-DC



Наименование	Кол-во светодиодов, шт	CCT, K	Светодиод	Ток, mA	Св. поток (тип.), лм, Tj = 85 °C	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 85 °C
NEO-L-12XL-S2x6-DC	12	3000	SPHWH2L3D30ED4V0K3 (M1)	DC - 24 В 150 mA на светодиод	1680	13,1	128
		4000	SPHWH2L3D30CD4T0P3 (Q1)		2040		155
		5000	SPHWH2L3D30CD4RTP3 (Q1)		2040		155
			XTEAWT-E0-0000-00000BL3E		1965	13,7	137
			XTEAWT-E0-CSMD-A0000BKE3		1870		130
			SEHP35-5070FV2		1970	14,1	133
		3000	L1HX-3080200000000		1790		132
		4000	L1HX-4070200000000		2165	13,5	161
		5000	L1HX-5070200000000		2140		158

NEO-L-2x5L3030



87x30 MM

AL 1.6

Ø3,3 мм, 3 шт

2x5







Наименование	Кол-во светодиодов, шт	CCT, K	Светодиод	Ток, мА	Св. поток (тип.), лм, Tj = 55 °C	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 55 °C
NEO-L-2x5L3030	10	3000	L130-3080003000X21	300 / 350	1350 / 1540	9,1 / 10,9	148 / 142
		4000	L130-4080003000X21		1435 / 1635		157 / 150
		5000	L130-5080003000X21		1440 / 1645		158 / 151
		3000	RF-Q30SA30A-24-J2	300 / 350	1480 / 1680	9,1 / 10,8	162 / 155
		4000	RF-Q30SA40A-24-J2		1545 / 1755		170 / 162
		5000	RF-Q30SA50A-24-J2		1545 / 1755		170 / 162

NEO-L-2x5LS2835



87x30 MM

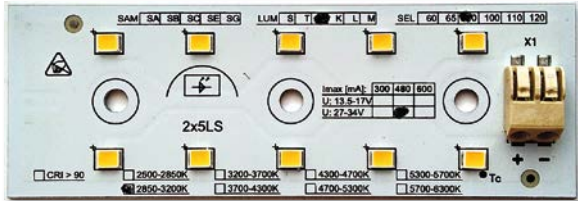
AL 1.6

Ø3,5 мм, 3 шт

2x5







Наименование	Кол-во светодиодов, шт	CCT, K	Светодиод	Ток, мА	Св. поток (тип.), лм, Tj = 55 °C	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 55 °C
NEO-L-2x5LS2835	10	3000	L128-3080RB35000L1	300 / 350	1290 / 1465	9,1 / 10,8	142 / 135
		4000	L128-4080RB35000L1		1385 / 1570		152 / 145
		5000	L128-5080RB35000L1		1385 / 1570		152 / 145
		4000	SEL-2835-4-6V150	300	1090	9,1	119
		5000	SEL-2835-5-6V150		1135		125

NEO-L-2x3LS2835



87x30 MM

AL 1.6

Ø3,5 мм, 2 шт

2x3







Наименование	Кол-во светодиодов, шт	CCT, K	Светодиод	Ток, мА	Св. поток (тип.), лм, Tj = 55 °C	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 55 °C
NEO-L-2x3LS2835	6	3000	L128-3080RA35002F1	300 / 350	585 / 665	4,5 / 5,4	130 / 124
		4000	L128-4080RA35002F1(G)		655 / 745		145 / 139
		5000	L128-5080RA35002M1		735 / 835		163 / 155
		3000	SPMWH1228FD5WKVMSE	300 / 350	620 / 690	4,2 / 5	147 / 138
		4000	SPMWH1228FD5WKT MSE		650 / 730		155 / 145
		5000	SPMWH1228FD5WK RMSE		660 / 740		157 / 147
		3000	RF-P3HI32DS-FH-J	300 / 350	625 / 695	4,5 / 5,4	138 / 130
		4000	RF-P4HI32DS-FH-J		655 / 725		145 / 135
		5000	RF-P5HI32DS-FH-J		655 / 725		145 / 135
		3000	SEL-2835-3-3V150/60-65	300	590 / 665	4,8 / 5,6	123 / 118
		4000	SEL-2835-4-3V150/65-70		610 / 685		127 / 122
		5000	SEL-2835-5-3V150/65-70		625 / 700		130 / 125

ЖКХ и резервное
освещение

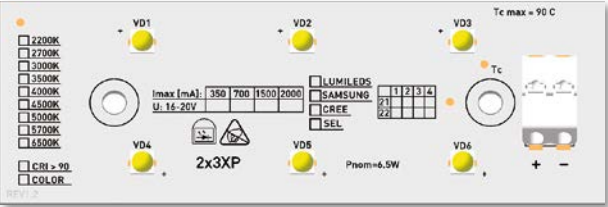
NEO-L-2x3XP

CREE LED SAMSUNG LUMILEDS ET

87x30 мм

AL 1.6

Ø3,5 мм, 2 шт



Наименование	Кол-во светодиодов, шт	CCT, K	Светодиод	Ток, мА	Св. поток (тип.), лм, Tj = 85 °C	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 85 °C
NEO-L-2x3XP	6	3000	SPHWH2L3D30ED4V0K3 (M1)	350 / 700	840 / 1540	5,6 / 11,6	150 / 132
		4000	SPHWH2L3D30CD4T0P3 (Q1)		1020 / 1870		183 / 160
			SPHWH2L3D30CD4RTP3 (Q1)		1020 / 1870		183 / 160
		5000	XTEAWT-E0-0000-00000BL3E		980 / 1785	5,8 / 12,1	169 / 147
			SEHP35-5070FV2		980 / 1790	6 / 12,6	164 / 142
		3000	L1HX-3080200000000		895 / 1645	5,7 / 11,9	155 / 138
		4000	L1HX-4070200000000		1080 / 1990		189 / 167
		5000	L1HX-5070200000000		1070 / 1995		186 / 167

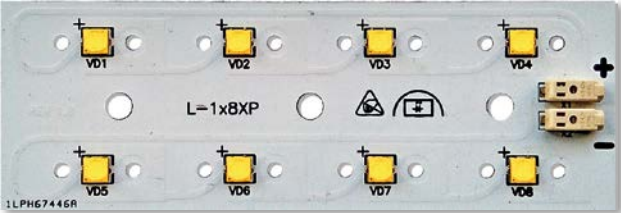
NEO-L-1x8XP

CREE LED SAMSUNG LUMILEDS ET

87x30 мм

AL 1.6

Ø3,5 мм, 3 шт



Наименование	Кол-во светодиодов, шт	CCT, K	Светодиод	Ток, мА	Св. поток (тип.), лм, Tj = 85 °C	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 85 °C
NEO-L-1x8XP	8	3000	SPHWH2L3D30ED4V0K3 (M1)	350 / 700	1120 / 2055	7,4 / 15,5	150 / 132
		4000	SPHWH2L3D30CD4T0P3 (Q1)		1360 / 2495		183 / 160
			SPHWH2L3D30CD4RTP3 (Q1)		1360 / 2495		183 / 160
		5000	XTEAWT-E0-0000-00000BL3E		1310 / 2380	7,8 / 16,2	169 / 147
			SEHP35-5070FV2		1310 / 2385	8 / 16,8	164 / 142
		3000	L1HX-3080200000000		1190 / 2195	7,7 / 15,8	155 / 138
		4000	L1HX-4070200000000		1445 / 2655		189 / 167
		5000	L1HX-5070200000000		1425 / 2660		186 / 167

NEO-L-2x5XP

CREE LED SAMSUNG LUMILEDS ET

87x30 мм

AL 1.6

Ø3,5 мм, 3 шт



Наименование	Кол-во светодиодов, шт	CCT, K	Светодиод	Ток, мА	Св. поток (тип.), лм, Tj = 85 °C	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 85 °C
NEO-L-2x5XP	10	3000	SPHWH2L3D30ED4V0K3 (M1)	350 / 700	1400 / 2570	9,2 / 19,4	150 / 132
		4000	SPHWH2L3D30CD4T0P3 (Q1)		1700 / 3120		183 / 160
			SPHWH2L3D30CD4RTP3 (Q1)		1700 / 3120		183 / 160
		5000	XTEAWT-E0-0000-00000BL3E		1640 / 2975	9,7 / 20,2	169 / 147
			SEHP35-5070FV2		1640 / 2980	10 / 20,9	164 / 142
		3000	L1HX-3080200000000		1490 / 2745	9,6 / 19,8	155 / 138
		4000	L1HX-4070200000000		1805 / 3320		189 / 167
		5000	L1HX-5070200000000		1785 / 3325		186 / 167

NEO-C-7XP

CREE LED SAMSUNG LUMILEDS ET

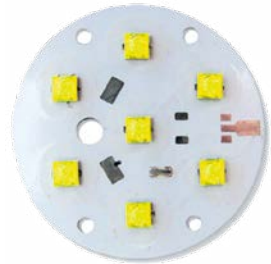
35x8 мм

AL 1.6

Ø3,5 мм, 4 шт

1x7

3.5x3.5



Наименование	Кол-во светодиодов, шт	CCT, K	Светодиод	Ток, мА	Св. поток (тип.), лм, Tj = 85 °C	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 85 °C
NEO-C-7XP	7	3000	SPHWH2L3D30ED4V0K3 (M1)	350 / 700	980 / 1800	6,5 / 13,6	150 / 132
		4000	SPHWH2L3D30CD4T0P3 (Q1)		1190 / 2185		183 / 160
			SPHWH2L3D30CD4RTP3 (Q1)		1190 / 2185		183 / 160
		5000	XTEAWT-E0-0000-00000BL3E		1145 / 2080	6,8 / 14,2	169 / 147
			SEHP35-5070FV2		1145 / 2085	7 / 14,7	164 / 142
		3000	L1HX-30802000000000		1040 / 1920	6,7 / 13,9	155 / 138
		4000	L1HX-40702000000000		1260 / 2325		189 / 167
		5000	L1HX-50702000000000		1250 / 2325		186 / 167

NEO-H-7XP

CREE LED SAMSUNG LUMILEDS ET

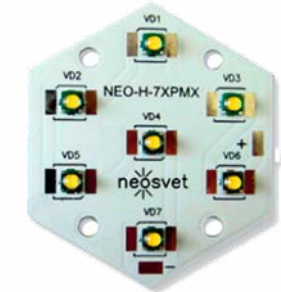
46,5x54 мм

AL 1.6

Ø3,5 мм, 4 шт

1x7

3.5x3.5



Наименование	Кол-во светодиодов, шт	CCT, K	Светодиод	Ток, мА	Св. поток (тип.), лм, Tj = 85 °C	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 85 °C
NEO-H-7XP	7	3000	SPHWH2L3D30ED4V0K3 (M1)	350 / 700	980 / 1800	6,5 / 13,6	150 / 132
		4000	SPHWH2L3D30CD4T0P3 (Q1)		1190 / 2185		183 / 160
			SPHWH2L3D30CD4RTP3 (Q1)		1190 / 2185		183 / 160
		5000	XTEAWT-E0-0000-00000BL3E		1145 / 2080	6,8 / 14,2	169 / 147
			SEHP35-5070FV2		1145 / 2085	7 / 14,7	164 / 142
		3000	L1HX-30802000000000		1040 / 1920	6,7 / 13,9	155 / 138
		4000	L1HX-40702000000000		1260 / 2325		189 / 167
		5000	L1HX-50702000000000		1250 / 2325		186 / 167

NEO-Q-1L7070-35x45

LUMILEDS

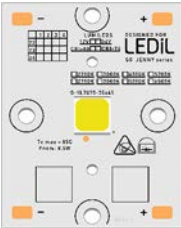
35x45 мм

AL 1.6

Ø3,2 мм, 4 шт

1x1

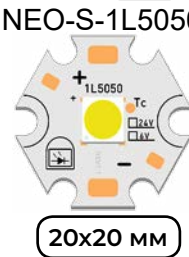
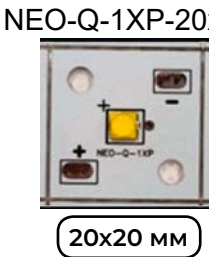
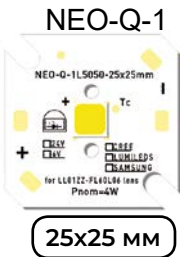
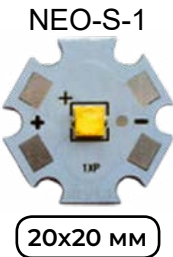
SMD 7070



Наименование	Кол-во светодиодов, шт	CCT, K	Светодиод	Ток, мА	Св. поток (тип.), лм, Tj = 85 °C	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 85 °C
NEO-Q-1L7070-35x45	1	3000	L170-3070701200000	350 / 700	694 / 1303	3,83 / 8,08	181 / 161
		4000	L170-4070701200000		727 / 1372		189 / 169
		5000	L170-5070701200000		712 / 1352		185 / 167

ЖКХ и резервное
освещение

NEO-x-1



Наименование	Кол-во светодиодов, шт	CCT, K	Светодиод	Ток, мА	Св. поток (тип.), лм, Tj = 85 °C	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 85 °C
NEO-S-1XP	1	3000	SPHWH2L3D30ED4V0K3 (M1)	350 / 700	140 / 257	0,93 / 1,94	150 / 132
NEO-Q-1XP		4000	SPHWH2L3D30CD4T0P3 (Q1)		170 / 312		183 / 160
NEO-Q-1XP-20x20		5000	SPHWH2L3D30CD4RTP3 (Q1)		170 / 312		183 / 160
NEO-Q-1XP-40x40			XTEAWT-E0-0000-00000BL3E	700 / 1400	164 / 297	0,98 / 2,02	169 / 147
			SEHP35-5070FV2		164 / 298	1 / 2,09	164 / 142
		3000	L1HX-30802000000000		275 / 490	1,98 / 4,2	138 / 117
		4000	L1HX-40702000000000		333 / 591		167 / 140
		5000	L1HX-50702000000000		333 / 596		167 / 142
			SPHWHTL3D50CE4RTQF (SB)		350 / 606	2,14 / 4,56	163 / 132
NEO-S-1L5050		3000	L150-30805006000000	350 / 700	312 / 581	1,97 / 4,23	158 / 137
NEO-Q-1L5050-25x25		4000	L150-40705006000000		355 / 659		180 / 155
		5000	L150-50705006000000		351 / 651		178 / 153
		4000	SPHWH1L5N603YET5A2		372 / 679	2 / 4,24	185 / 160
		5000	SPHWH1L5N603YER5A2		372 / 679		185 / 160
		4000	SEL-505040WE70-6V640		341 / 631	1,95 / 4,15	175 / 152
		5000	SEL-505050WE70-6V640		351 / 649		180 / 156
		4000	RF-Q50SA40A-24-4X2	350 / 700	332 / 609	1,95 / 4,18	170 / 145
		5000	RF-Q50SA50A-24-4X2		330 / 606		169 / 144
NEO-S-1MZ		3000	LXR9-SW30	350 / 700	399 / 736	3,81 / 7,84	104 / 93
		4000	LXR7-SW40		583 / 1076		153 / 137
		5000	LXR7-SW50		595 / 1100		156 / 140

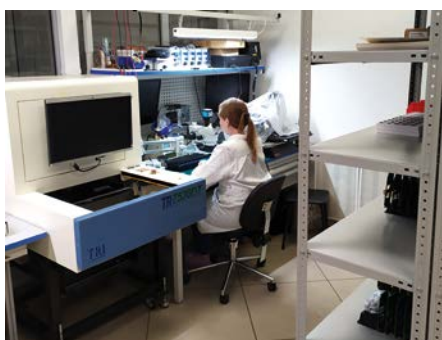
NEO-Q-1L2020-29x29



Наименование	Кол-во светодиодов, шт	CCT, K	Светодиод	Ток, мА	Св. поток (тип.), лм, Tj = 85 °C	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 85 °C
NEO-Q-1L2020-29x29	1	3000	L1C1-30800000000000	350 / 700	102 / 177	0,96 / 1,98	105 / 89
		4000	L1C1-40700000000000		116 / 201		120 / 101
		5000	L1C1-57900000000000		93 / 162		96 / 82
		Far Red (730nm)	L1C1-FRD1000000000		0,34 / 0,649 (mBt)	0,67 / 1,44	
		Deep Red (660nm)	L1C1-DRD1000000000		0,38 / 0,745 (mBt)	0,72 / 1,59	
		Red (630nm)	L1C1-RED1000000000		49 / 91	0,7 / 1,61	
		Red-Orange (615nm)	L1C1-RNG1000000000		60 / 113	0,72 / 1,59	
		Amber (595nm)	L1C1-AMB1000000000		30 / 58	0,72 / 1,57	
		PC Amber	L1C1-PCA1000000000		110 / 192	0,96 / 1,97	
		Mint	L1C1-MNT1000000000		152 / 269		
		Lime	L1C1-LME1000000000		149 / 264		
		Green (530nm)	L1C1-GRN1000000000		141 / 229	1,07 / 2,27	
		Cyan (500nm)	L1C1-CYN1000000000		100 / 161	1,07 / 2,25	
		Blue (470nm)	L1C1-BLU1000000000		43 / 74	1,08 / 2,31	
		PC Blue	L1C1-PCB1000000000		52 / 92	1,08 / 2,31	
		Royal Blue (450nm)	L1C1-RYL1000000000		0,552 / 0,997 (mBt)	0,96 / 1,98	
		Violet (420nm)	L1C1-VLT1000000000		0,552 / 1,109 (mBt)	0,99 / 2,05	

Приведенные значения являются расчетными для указанных условий.
Мощность и световой поток измеряются при одинаковом Tj светодиодов.
По требованию заказчика на модули могут быть установлены светодиоды с другими CCT, CRI, световым потоком.

- Проектирование и разработка
- Российское производство
- Фотометрические испытания





e-neon.ru

ООО ТД «НЕОН-ЭК»

Санкт-Петербург +7 (812) 335-00-65

Россия, 199178, Санкт-Петербург,
В.О., 5-я линия, д. 68, корпус 2,
пом. 6-Н

Воронеж +7 (473) 239-44-46

Россия, 394033, Воронеж,
ул. Старых Большевиков,
д. 53А, оф. 306

Москва +7 (495) 725-54-62

Россия, 115184, Москва,
Озерковская набережная,
д. 22/24, ст. метро "Новокузнецкая"