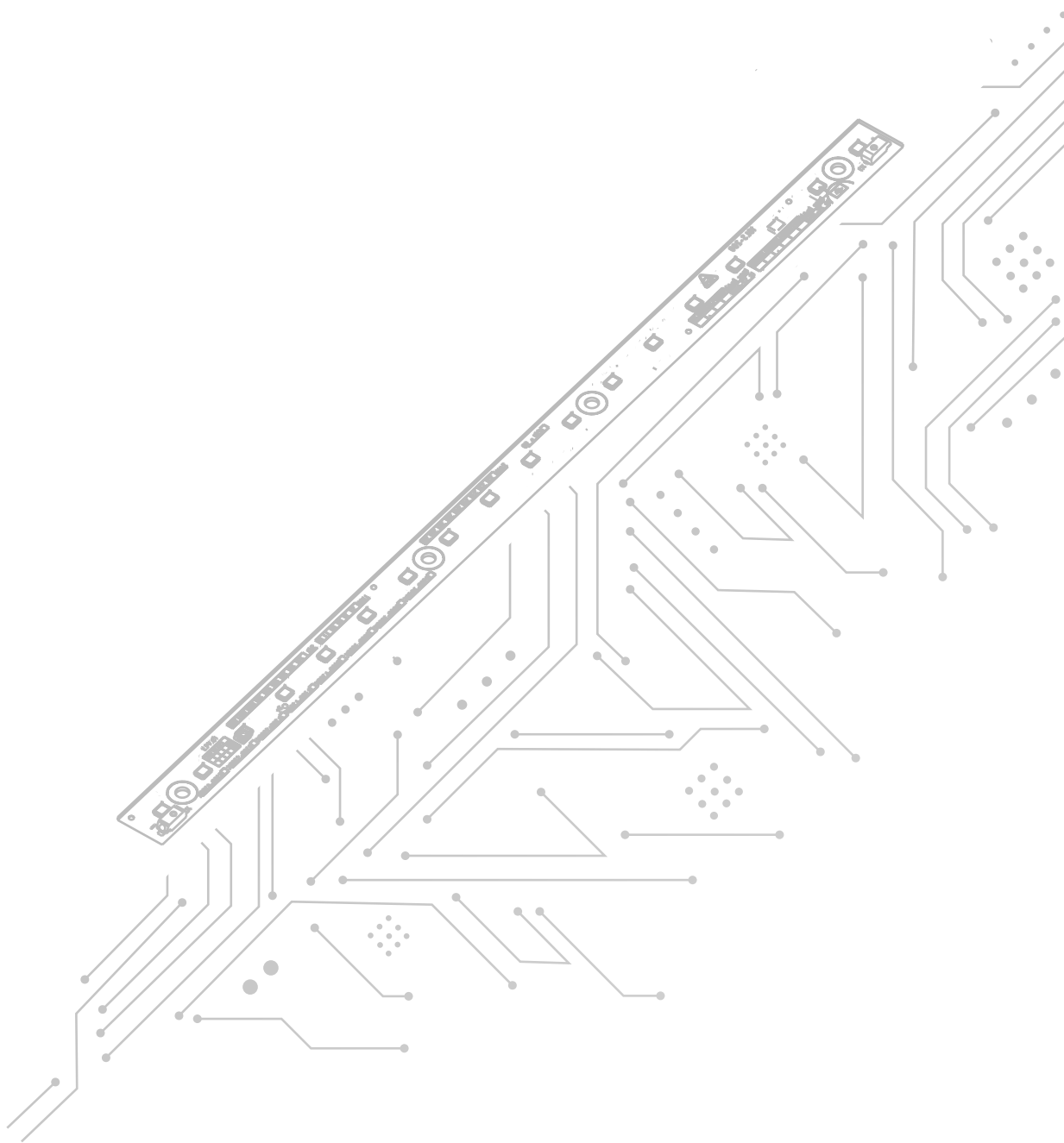


СВЕТОДИОДНЫЕ МОДУЛИ

2024/25



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	
	NEO-L-16RU3030	20	24	27	300	480	7.4	940	463x13	
6	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-9LS2835-500	8	9	10	300	400	2.5	380	500x16,5	FR4
	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-15LS2835-187.5x14	7.5	9	10	350	1050	3.2	490	187.5x14	
9	NEO-L-16L3020-280	22	24	26.5	300	400	7.4	1055	280x12	AL
	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	
10	NEO-L-18LS2835	25	27	30	300	400	7.9	1200	515x12,8	FR4
	NEO-L-18LS2835-280	25	27	30	300	400	7.9	1200	280x13	
	NEO-L-18LS2835-490x14	16.5	18	20	300	400	5.1	830	490x14	
11	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	
	NEO-L-2x14LS2835-490x14	19	21	23	300	400	6.1 (x2)	920 (x2)	490x14	
12	NEO-L-30LS2835 281x24	25	30	35	700	1050	10	1585	281x24	FR4
	NEO-L-30LS2835-500x14	26	30	34	300	400	8.4	1345	500x14	
	NEO-L-36LS2835-495x12	32	36	40	300	400	10.1	1615	495x12	
13	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	
14	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	
15	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	
16	NEO-L-64LS2835	43	48	53	700	1200	31.9	5005	244x48.5	AL
	NEO-L-96LS2835-448	64.5	72	79.5	350	700	23.7	3750	448x12.5	
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
			средн.	макс.	тип.	макс.				
17	NEO-L-4x4LS2835+1XL-Fito :									AL
	NEO-L-4x4LS2835+1XL-SEED	24	26	28	350	700	8.6	22	87x30	
	NEO-L-4x4LS2835+1XL-LEAF	12	13.5	15	700	1050	9.3	24.5	87x30	
	NEO-L-4x4LS2835+1XL-GROW	12	13.5	15	700	1050	9.3	24.1	87x30	
	NEO-L-4x4LS2835+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	
18	NEO-L-1x8XP-MIX-H-LEAF	16.5	18	22	350	700	6	14.6	87x30	AL
	NEO-L-1x8XP-MIX-H-GROW	16.5	18	22	350	700	6	14.3	87x30	
	NEO-L-8XPL-490-Fito :									
	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:									
19	NEO-L-12XL-1S2x6-Mix-H-Seed	23	27	33	350	700	9.8	24.2	145x43	AL
	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	
19	NEO-L-18LS2835-Fito:									AL
	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-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		
19	NEO-L-49LS2835-Fito:									AL
	NEO-L-49LS2835-MIX-L1SP-Seed	18.2	21	23	700	1050	13.7	29.6	515x10.5	
	NEO-L-49LS2835-L1SP-PNK1002800000	18.2	21	23	700	1050	13.6	30.1	515x10.5	



362x15 мм

AL 1.6

Ø3,3 мм, 4 шт

1x6

NS2059

SMD 3030

Бренд светодиода

Размер

Толщина платы и материал

Диаметр и количество

Схема соединения

Коннекторы

Тип светодиода

Уличное и промышленное 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.				
20	NEO-Q-4XPL	10,5	12	13,5	700	1500	7,9	1330	50x60	AL
21	NEO-Q-4L5050-69x69	23	24	26	700	800	16,9	2635	69x69	
	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	
23	NEO-Q-6XTE-50x60	16	18	20	700	1500	11,9	1995	50x60	
	NEO-Q-8L5050-50x59	22,5	24	26,5	700	1400	15,9	2855	50x59	
24	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	
25	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	
26	NEO-L-125050R	32	36	40	700	1500	23,6	4235	145x43	
	NEO-L-12L5050-1S2x6	138	144	160	350	450	50,7	7550	145x43	
27	NEO-L-12L5050S	69	72	79	700	800	50,2	8005	145x43	
	NEO-L-12L5050S-3S2x2(12S1p)	64	72	80	700	700	52,3	8065	166x50	
	NEO-L-12L5050-3S2x2(6S2p)	32	36	40	700	1050	24,3	4280	166x50	
	NEO-Q-16RU3030-50x60	20,5	24	26,5	300	400	7,2	1055	50x60	
28	NEO-Q-16RU3030-50x60-CV		24 CV		150*	200*	7,2	920	50x60	
	NEO-L-18L5050D-165x50 (9s2p)	47	54	59	700	1600	35,5	6400	165x50	
29	NEO-L-18L5050D-165x50 (18s1p)	47	54	59	700	1600	35,5	6400	165x50	
	NEO-L-18XTL	48	54	60	350	1500	17,2	3210	195,8x65,8	
30	NEO-L-18L5050	34	36	40	1050	1750	35,5	6400	146x46	
	NEO-L-24L5050-99x99	68	72	80	700	1600	47,3	8530	99x99	
31	NEO-L-24L5050-148x47	68	72	80	700	1600	47,3	8530	148x47	
	NEO-L-12XL-3S2x2	32	36	40	700	1500	23,8	3990	166x50	
32	NEO-L-16L5050-115x50	41	48	52	700	1600	31,5	5685	115x50	
	NEO-L-24L3030-100x60mm	42	48	54	350	700	16,3	2550	100x60	
33	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	
34	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	
35	NEO-L-28L5050D-255x60	68	72	80	700	1600	47,3	8530	255x60	
	NEO-L-28L5050D-255x60 (4p7s)	68	72	80	700	1600	47,3	8530	255x60	
36	NEO-Q-28S5050-76x76	79	85	92	700	1400	55,1	9955	76x76	
	NEO-Q-28L3535-76x76	77	84	93	350	1050	26,8	5000	76x76	
37	NEO-Q-28S3030-76x76	39	42	47	350	700	13,9	2285	76x76	
	NEO-L-30LS2835-146x46	28	30	33	700	1050	20,5	3020	146x46	
38	NEO-L-33LS2835-F	29,5	33	35,5	350	700	11,8	1790	280x55	
	NEO-L-36LS2835-146x46	33	36	39	700	1050	24,5	3620	146x46	
39	NEO-L-36L5050	100	108	118	700	1400	70,9	12800	238,4x105,4	
	NEO-L-36L5050 (9s4p)	100	108	118	1400	2800	70,9	12800	238,4x105,4	
40	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	
41	NEO-L-46XP-269x100	128	138	152	700	1400	91,1	15295	269x100	
	NEO-L-48L3030	65	72	80	350	700	23,9	3920	184,5x50,5	
42	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	
43	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	
44	NEO-L-84L3030	76	84	92	700	1050	57,1	8815	244x48,5	
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.				
45	NEO-C-24LS2835-AC		~ 220 AC		-	-	8,8	1045	Ø60	AL
	NEO-H-18LS2835-AC		~ 220 AC		-	-	8,5	1025	46,5x54	
46	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	
47	NEO-L-18LS2835-CV		12 CV		125*	150*	8,3	1040	320x12	
	NEO-L-2x3LS2835	16	18	22	300	400	5,5	775	87x30	
48	NEO-L-2x5L3030	27	30	34	300	400	9	1320	87x30	
	NEO-L-2x5LS2835	28	30	33	300	400	9,1	1295	87x30	
49	NEO-L-2x3XP	16	18	21	350	1050	5,7	1070	87x30	
	NEO-L-1x8XP	21	24	27	350	1050	7,7	1425	87x30	
50	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	
50	NEO-H-7XP	18	21	24	350	1050	6,7	1250	46,5x54	
	NEO-Q-1XP-20x20 / NEO-Q-1XP	2,6	3	3,3	350	1500	0,95	180	20x20/25x25	
	NEO-S-1L5050	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-Q-1L7070	10,5	11,3	12,8	700	1200	7,8	1520	35x45	
	NEO-Q-1L5050-25x25	5,8	6	6,6	640	800	3,8	615	25x25	
	NEO-Q-1TW3535-25x25	5,6	6	6,4	350(x2)	350(x2)	2,1(x2)	150 / 200	25x25	
	NEO-S-1MZ	10,5	11,2	12,5	700	1200	7,8	1100	19,6x20,8	

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 MacAdama" (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 (Фv) - 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 (Фe) - 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



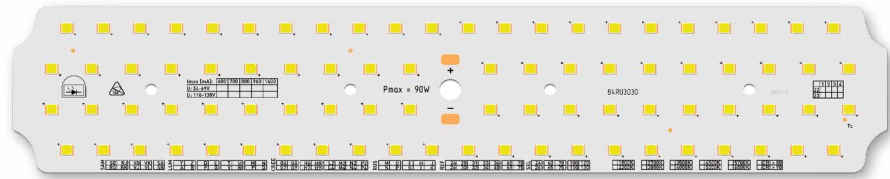
239,4x47 мм

AL 1.6

Ø3,3 мм, 4 шт

4x21

СИД 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-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-N-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-N-0-3В)		3515 / 6615		161 / 142
			СИД-3030 (Б-4090-G-0-3В)		3010 / 5675		138 / 122

NEO-L-36RU3030-146x46 СТ-1



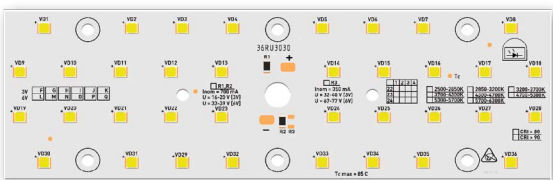
146x46 мм

AL 1.0

Ø3,3 мм, 6 шт

6x6

СИД 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-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, T _j = 55 °С	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, T _j = 55 °С
NEO-L-36RU3030-146x46	36	5000	СИД-3030 (Б-5070-I-0-3В)	700 / 1050	2245 / 3230	12,7 / 19,9	176 / 162
			СИД-3030 (Б-5080-H-0-3В)		1975 / 2835		155 / 142
			СИД-3030 (Б-5090-G-0-3В)		1690 / 2430		133 / 122
		4000	СИД-3030 (Б-4070-I-0-3В)		2245 / 3230		176 / 162
			СИД-3030 (Б-4080-H-0-3В)		1975 / 2835		155 / 142
			СИД-3030 (Б-4090-G-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, T _j = 55 °С	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, T _j = 55 °С
NEO-L-18RU3030	18	5000	СИД-3030 (Б-5070-I-0-3В)	300 / 350	1410 / 1615	8,4 / 10	168 / 162
			СИД-3030 (Б-5080-H-0-3В)		1235 / 1415		147 / 142
			СИД-3030 (Б-5090-G-0-3В)		1060 / 1215		126 / 121
		4000	СИД-3030 (Б-4070-I-0-3В)		1410 / 1615		168 / 162
			СИД-3030 (Б-4080-H-0-3В)		1235 / 1415		147 / 142
			СИД-3030 (Б-4090-G-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, T _j = 55 °С	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, T _j = 55 °С
NEO-L-18RU3030-280	18	5000	СИД-3030 (Б-5070-I-0-3В)	300 / 350	1410 / 1615	8,4 / 10	168 / 162
			СИД-3030 (Б-5080-H-0-3В)		1235 / 1415		147 / 142
			СИД-3030 (Б-5090-G-0-3В)		1060 / 1215		126 / 121
		4000	СИД-3030 (Б-4070-I-0-3В)		1410 / 1615		168 / 162
			СИД-3030 (Б-4080-H-0-3В)		1235 / 1415		147 / 142
			СИД-3030 (Б-4090-G-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, T _j = 55 °С	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, T _j = 55 °С
NEO-L-16RU3030	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
		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-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 MM, 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
			L1HX-3080200000000		1645 / 3065	11,9 / 26,9	138 / 114
	6	3000	L1HX-3080200000000	700 / 1500	1990 / 3695	11,9 / 27,2	167 / 136
		4000	L1HX-4070200000000		1995 / 3780	11,9 / 27,2	167 / 140
		5000	L1HX-5070200000000		2100 / 3805	12,8 / 29,5	163 / 128
		5000	SPHWHTL3D50CE4RTQF (SB)				

NEO-L-8XPL

CREE LED SAMSUNG LUMILEDS ET

490x15 MM

AL 1.6

Ø3,3 MM, 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
			L1HX-3080200000000		1645 / 3065	11,9 / 26,9	138 / 114
	8	3000	L1HX-3080200000000	700 / 1500	1990 / 3695	11,9 / 27,2	167 / 136
		4000	L1HX-4070200000000		1995 / 3780	11,9 / 27,2	167 / 140
		5000	L1HX-5070200000000		2800 / 5075	17,1 / 39,4	163 / 128
		5000	SPHWHTL3D50CE4RTQF (SB)				

NEO-L-8L3030

LUMILEDS REFOND

490x14 MM

AL 1.0

Ø3,2 MM, 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	7,2 / 8,6 / 10,1	159 / 153 / 147
		4000	RF-Q30SA40A-24-J2		1265 / 1445 / 1625		174 / 167 / 161
		5000	RF-Q30SA50A-24-J2		1265 / 1445 / 1625		174 / 167 / 161
		3000	L130-3080003000X21		1080 / 1230 / 1375	7,3 / 8,7 / 10,1	148 / 142 / 136
		4000	L130-4080003000X21		1145 / 1305 / 1460		157 / 150 / 144

NEO-L-9LS2835-500

500x16,5 мм

FR4 1.5

Ø3,3 мм, 6 шт

3x3

КСП 180°

NS2059-301

SMD 2835



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-9LS2835-500	9	4000	L128-4080RA35002K1	300 / 350 / 400	380 / 445 / 500	2,5 / 3 / 3,4	152 / 150 / 146
		5000	L128-5080RA35002K1				

NEO-L-12S5630G3

495x13 мм

AL 1.0

Ø3,3 мм, 5 шт

2x6

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-12S5630G3	12	3000	SPMWHT541ML5XAV0S6	300 / 350 / 400	890 / 1025 / 1150	5,2 / 6,1 / 7,1	172 / 167 / 162
		4000	SPMWHT541ML5XAT0S6		930 / 1065 / 1200		179 / 174 / 169
		5000	SPMWHT541ML5XAR0S6		955 / 1095 / 1230		184 / 179 / 174

NEO-L-14LS2835

SAMSUNGREFOND

490x13 мм

AL 1.0

Ø3,3 мм, 6 шт

2x7

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-14LS2835	14	3000	L128-3080SA35A00G1	300 / 350	860 / 975	6,1 / 7,2	142 / 136
		4000	L128-4080SA35A00G1		885 / 1005		146 / 140
		5000	L128-5080SA35A00G1		895 / 1020		147 / 141
		3000	SPMWH1228FD5WKVMSE	300 / 350	865 / 970	5,9 / 7	147 / 138
		4000	SPMWH1228FD5WKT MSE		910 / 1020		155 / 145
		5000	SPMWH1228FD5WKR MSE		925 / 1035		157 / 147
		3000	RF-P3HI32DS-FH-J	300 / 350	870 / 990	6,5 / 7,8	133 / 127
		4000	RF-P4HI32DS-FH-J		910 / 1035		139 / 132
		5000	RF-P5HI32DS-FH-J		895 / 1025		136 / 130
		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-15LS2835-187.5x14

SAMSUNGREFOND

187,5x14 мм

AL 1.0

Ø3,4 мм, 4 шт

5x3

NS212

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-15LS2835-187.5x14	15	3000	L128-3080SA35A00G1	350 / 700 / 1050	475 / 865 / 1210	2,9 / 6,1 / 9,4	164 / 144 / 129
		4000	L128-4080SA35A00G1		490 / 895 / 1250		169 / 148 / 133
		5000	L128-5080SA35A00G1		495 / 905 / 1265		172 / 150 / 134
		3000	SPMWH1228FD5WKVMSE	350 / 700	475 / 875	2,9 / 6,1	164 / 144
		4000	SPMWH1228FD5WKT MSE		500 / 920		173 / 152
		5000	SPMWH1228FD5WKR MSE		510 / 935		175 / 154
		3000	RF-P3HI32DS-FH-J	350 / 700	470 / 880	3 / 6,4	158 / 136
		4000	RF-P4HI32DS-FH-J		495 / 920		164 / 142
		5000	RF-P5HI32DS-FH-J		485 / 905		161 / 139
		3000	ST2835-30WH05-3V150/75-80	350 / 700 / 1050	485 / 930 / 1345	2,9 / 6 / 9,4	168 / 155 / 143
		4000	ST2835-40WH05-3V150/75-80		515 / 1000 / 1440		180 / 166 / 154
		5000	ST2835-50WH05-3V150/75-80		520 / 1010 / 1460		181 / 168 / 155

NEO-L-16L3020-280

280x12 MM

AL 1.0

Ø3,2 MM, 4 ШТ

2x8



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-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

SAMSUNG

463x13 MM

AL 1.0

Ø3,2 MM, 5 ШТ

2x8



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	16	3000	L128-3080SA35A00G1	300 / 350	980 / 1115	6,9 / 8,2	142 / 136
		4000	L128-4080SA35A00G1		1010 / 1150		146 / 140
		5000	L128-5080SA35A00G1		1025 / 1165		147 / 141
		3000	SPMWH1228FD5WKVMSE	300 / 350	990 / 1110	6,7 / 8	147 / 138
		4000	SPMWH1228FD5WKT MSE		1045 / 1165		155 / 145
		5000	SPMWH1228FD5WK RMSE		1060 / 1185		157 / 147
		3000	RF-P3HI32DS-FH-J	300 / 350	995 / 1135	7,5 / 8,9	133 / 127
		4000	RF-P4HI32DS-FH-J		1040 / 1185		139 / 132
		5000	RF-P5HI32DS-FH-J		1025 / 1165		136 / 130
		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

SAMSUNG

280x13 MM

AL 1.0

Ø3,2 MM, 4 ШТ

2x8



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	L128-3080SA35A00G1	300 / 350	980 / 1115	6,9 / 8,2	142 / 136
		4000	L128-4080SA35A00G1		1010 / 1150		146 / 140
		5000	L128-5080SA35A00G1		1025 / 1165		147 / 141
		3000	SPMWH1228FD5WKVMSE	300 / 350	990 / 1110	6,7 / 8	147 / 138
		4000	SPMWH1228FD5WKT MSE		1045 / 1165		155 / 145
		5000	SPMWH1228FD5WK RMSE		1060 / 1185		157 / 147
		3000	RF-P3HI32DS-FH-J	300 / 350	995 / 1135	7,5 / 8,9	133 / 127
		4000	RF-P4HI32DS-FH-J		1040 / 1185		139 / 132
		5000	RF-P5HI32DS-FH-J		1025 / 1165		136 / 130
		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

офисное
освещение

NEO-L-18LS2835



515x12,8mm

AL 1.0

Ø3,2 мм, 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	L128-3080SA35A00G1	300 / 350	1105 / 1255	7,8 / 9,3	142 / 136
		4000	L128-4080SA35A00G1		1140 / 1295		146 / 140
		5000	L128-5080SA35A00G1		1155 / 1310		147 / 141
		3000	SPMWH1228FD5WKVMSE	300 / 350	1115 / 1245	7,5 / 9	147 / 138
		4000	SPMWH1228FD5WKT MSE		1175 / 1310		155 / 145
		5000	SPMWH1228FD5WKRMSE		1190 / 1330		157 / 147
		3000	RF-P3HI32DS-FH-J	300 / 350	1120 / 1275	8,4 / 10,1	133 / 127
		4000	RF-P4HI32DS-FH-J		1170 / 1330		139 / 132
		5000	RF-P5HI32DS-FH-J		1155 / 1310		136 / 130
		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



280x13 мм

AL 1.0

Ø3,2 мм, 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	L128-3080SA35A00G1	300 / 350	1105 / 1255	7,8 / 9,3	142 / 136
		4000	L128-4080SA35A00G1		1140 / 1295		146 / 140
		5000	L128-5080SA35A00G1		1155 / 1310		147 / 141
		3000	SPMWH1228FD5WKVMSE	300 / 350	1115 / 1245	7,5 / 9	147 / 138
		4000	SPMWH1228FD5WKT MSE		1175 / 1310		155 / 145
		5000	SPMWH1228FD5WKRMSE		1190 / 1330		157 / 147
		3000	RF-P3HI32DS-FH-J	300 / 350	1120 / 1275	8,4 / 10,1	133 / 127
		4000	RF-P4HI32DS-FH-J		1170 / 1330		139 / 132
		5000	RF-P5HI32DS-FH-J		1155 / 1310		136 / 130
		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-18LS2835-490x14



490x14 мм

FR4 1.6

Ø3,4 мм, 8 шт

3x6

2060-402

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-18LS2835-490x14	18	3000	L128-3080SA35A00G1	300 / 350 / 400	780 / 895 / 1000	5,1 / 6 / 6,8	154 / 150 / 146
		4000	L128-4080SA35A00G1		805 / 920 / 1030		159 / 154 / 150
		5000	L128-5080SA35A00G1		815 / 935 / 1040		161 / 156 / 152
		3000	SPMWH1228FD5WKVMSE		785 / 905 / 1005	4,9 / 5,7 / 6,6	161 / 156 / 151
		4000	SPMWH1228FD5WKT MSE		830 / 950 / 1060		169 / 164 / 159
		5000	SPMWH1228FD5WKRMSE		840 / 965 / 1075		171 / 166 / 162
		3000	RF-P3HI32DS-FH-J		785 / 905 / 1010	5,3 / 6,4 / 7,4	147 / 142 / 138
		4000	RF-P4HI32DS-FH-J		820 / 945 / 1055		154 / 145 / 144
		5000	RF-P5HI32DS-FH-J		810 / 930 / 1040		151 / 155 / 141
		3000	SEL-2835-3-3V150/60-65		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 мм

AL 1.0

Ø3,2 мм, 4 шт

2x11

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-22LS2835-383	22	3000	L128-3080SA35A00G1	300 / 350	1350 / 1535	9,6 / 11,3	142 / 136
		4000	L128-4080SA35A00G1		1390 / 1580		146 / 140
		5000	L128-5080SA35A00G1		1410 / 1600		147 / 141
		3000	SPMWH1228FD5WKVMSE		1365 / 1525	9,2 / 11	147 / 138
		4000	SPMWH1228FD5WKT MSE		1435 / 1605		155 / 145
		5000	SPMWH1228FD5WKRMSE		1455 / 1625		157 / 147
		3000	RF-P3HI32DS-FH-J	300	1370 / 1560	10,3 / 12,3	133 / 127
		4000	RF-P4HI32DS-FH-J		1430 / 1630		139 / 132
		5000	RF-P5HI32DS-FH-J		1410 / 1610		136 / 130
		3000	SEL-2835-3-3V150/60-65		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 мм

AL 1.0

Ø3,3 мм, 8 шт

3x6

2060-402

SMD 5630



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-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-2x14LS2835-490x14



490x14 мм

AL 1.0

Ø3,3 мм, 5 шт

2x14

2060-402

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	L128-3080SA35A00G1	300 / 350	860 / 975	6,1 / 7,2	142 / 136
		4000	L128-4080SA35A00G1		885 / 1005		146 / 140
		5000	L128-5080SA35A00G1		895 / 1020		147 / 141
		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	870 / 990	6,5 / 7,8	133 / 127
		4000	RF-P4HI32DS-FH-J		910 / 1035		139 / 132
		5000	RF-P5HI32DS-FH-J		895 / 1025		136 / 130
		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

офисное
освещение

NEO-L-30LS2835_281x24



281x24 MM

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	L128-3080SA35A00G1	350 / 700 / 1050	800 / 1490 / 2090	4,8 / 9,9 / 15,3	168 / 150 / 136
		4000	L128-4080SA35A00G1		825 / 1540 / 2155		174 / 154 / 140
		5000	L128-5080SA35A00G1		840 / 1560 / 2185		177 / 156 / 141
		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	795 / 1510 / 2130	4,9 / 10,6 / 16,7	162 / 142 / 127
		4000	RF-P4HI32DS-FH-J		830 / 1575 / 2220		169 / 148 / 132
		5000	RF-P5HI32DS-FH-J		815 / 1550 / 2190		166 / 145 / 130
		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-30LS2835-500x14mm



500x14 MM

AL 1.0

Ø3,3 мм, 5 шт

3x10

NS2059-301

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-30LS2835-500x14mm	30	3000	L128-3080SA35A00G1	300 / 350	1300 / 1490	8,4 / 10	154 / 150
		4000	L128-4080SA35A00G1		1345 / 1540		159 / 154
		5000	L128-5080SA35A00G1		1365 / 1560		161 / 156
		3000	SPMWH1228FD5WKVMSE		1315 / 1505	8,5 / 10	155 / 150
		4000	SPMWH1228FD5WKT MSE		1385 / 1585		163 / 158
		5000	SPMWH1228FD5WKRMSE		1405 / 1610		166 / 161
		3000	RF-P3HI32DS-FH-J		1315 / 1510	8,9 / 10,6	147 / 142
		4000	RF-P4HI32DS-FH-J		1370 / 1575		154 / 148
		5000	RF-P5HI32DS-FH-J		1350 / 1550		151 / 145
		3000	ST2835-30WH05-3V150/75-80		1365 / 1580	8,4 / 9,9	162 / 159
		4000	ST2835-40WH05-3V150/75-80		1460 / 1690		173 / 170
		5000	ST2835-50WH05-3V150/75-80		1475 / 1710		175 / 172

NEO-L-36LS2835-495x12



495x12 MM

FR4 1.6

Ø3,3 мм, 12 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-36LS2835-495x12	36	3000	L128-3080SA35A00G1	300 / 350	1565 / 1790	10,1 / 11,9	154 / 150
		4000	L128-4080SA35A00G1		1615 / 1845		159 / 154
		5000	L128-5080SA35A00G1		1635 / 1870		161 / 156
		3000	SPMWH1228FD5WKVMSE		1575 / 1805	10,2 / 12	155 / 150
		4000	SPMWH1228FD5WKT MSE		1660 / 1900		163 / 158
		5000	SPMWH1228FD5WKRMSE		1685 / 1930		166 / 161
		3000	RF-P3HI32DS-FH-J		1575 / 1810	10,7 / 12,7	147 / 142
		4000	RF-P4HI32DS-FH-J		1645 / 1890		154 / 148
		5000	RF-P5HI32DS-FH-J		1620 / 1860		151 / 145
		3000	ST2835-30WH05-3V150/75-80		1635 / 1895	10,1 / 11,9	162 / 159
		4000	ST2835-40WH05-3V150/75-80		1750 / 2030		173 / 170
		5000	ST2835-50WH05-3V150/75-80		1770 / 2055		175 / 172

NEO-L-36LS2835_559x16



559x16 mm

FR4 1.6

Ø3,3 мм, 6 шт

3x12

2060-401

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-36LS2835_559x16	36	3000	L128-3080SA35A00G1	300 / 350	1565 / 1790	10,1 / 11,9	154 / 150
		4000	L128-4080SA35A00G1		1615 / 1845		159 / 154
		5000	L128-5080SA35A00G1		1635 / 1870		161 / 156
		3000	SPMWH1228FD5WKVMSE		1575 / 1805	10,2 / 12	155 / 150
		4000	SPMWH1228FD5WKT MSE		1660 / 1900		163 / 158
		5000	SPMWH1228FD5WKR MSE		1685 / 1930		166 / 161
		3000	RF-P3HI32DS-FH-J		1575 / 1810	10,7 / 12,7	147 / 142
		4000	RF-P4HI32DS-FH-J		1645 / 1890		154 / 148
		5000	RF-P5HI32DS-FH-J		1620 / 1860		151 / 145
		3000	ST2835-30WH05-3V150/75-80		1635 / 1895	10,1 / 11,9	162 / 159
		4000	ST2835-40WH05-3V150/75-80		1750 / 2030		173 / 170
		5000	ST2835-50WH05-3V150/75-80		1770 / 2055		175 / 172

офисное
освещение

NEO-L-36LS2835-504x13



504x13 mm

FR4 1.6

Ø3,3 мм, 6 шт

6x6

NS212

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-36LS2835-504x13	36	3000	L128-3080SA35A00G1	350 / 700	960 / 1790	5,7 / 12	168 / 150
		4000	L128-4080SA35A00G1		990 / 1845		174 / 154
		5000	L128-5080SA35A00G1		1005 / 1870		177 / 156
		3000	SPMWH1228FD5WKVMSE		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		955 / 1810	5,9 / 12,7	162 / 142
		4000	RF-P4HI32DS-FH-J		995 / 1890		169 / 148
		5000	RF-P5HI32DS-FH-J		980 / 1860		166 / 145
		3000	ST2835-30WH05-3V150/75-80		970 / 1895	5,7 / 11,9	171 / 159
		4000	ST2835-40WH05-3V150/75-80		1040 / 2030		183 / 170
		5000	ST2835-50WH05-3V150/75-80		1045 / 2055		183 / 172

NEO-L-6x6LS2835



504x13 mm

AL 1.0

Ø3,3 мм, 6 шт

6x6

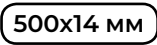
NS212

SMD 2835



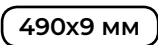
Наименование	Кол-во светодиодов, шт	CCT, K	Светодиод	Ток, mA	Св. поток (тип.), лм, Tj = 55 °C	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 55 °C
NEO-L-6x6LS2835	36	3000	L128-3080SA35A00G1	350 / 700 / 1050	960 / 1790	5,7 / 12	168 / 150
		4000	L128-4080SA35A00G1		990 / 1845		174 / 154
		5000	L128-5080SA35A00G1		1005 / 1870		177 / 156
		3000	SPMWH1228FD5WKVMSE		965 / 1805 / 2495	5,7 / 12 / 18,7	168 / 150 / 133
		4000	SPMWH1228FD5WKT MSE		1015 / 1900 / 2625		177 / 158 / 140
		5000	SPMWH1228FD5WKR MSE		1030 / 1930 / 2660		180 / 161 / 142
		3000	RF-P3HI32DS-FH-J		955 / 1810 / 2555	5,9 / 12,7 / 20,2	162 / 142 / 127
		4000	RF-P4HI32DS-FH-J		995 / 1890 / 2665		169 / 148 / 132
		5000	RF-P5HI32DS-FH-J		980 / 1860 / 2625		166 / 145 / 130
		3000	ST2835-30WH05-3V150/75-80		970 / 1895 / 2745	5,7 / 11,9 / 18,5	171 / 159 / 149
		4000	ST2835-40WH05-3V150/75-80		1040 / 2030 / 2945		183 / 170 / 160
		5000	ST2835-50WH05-3V150/75-80		1045 / 2055 / 2980		183 / 172 / 161

NEO-L-40LS2835-500x14



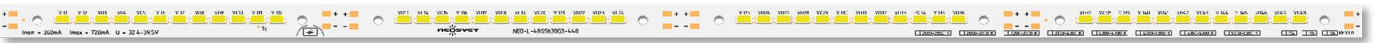
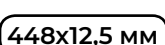
Наименование	Кол-во светодиодов, шт	CCT, K	Светодиод	Ток, мА	Св. поток (тип.), лм, Tj = 55 °C	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 55 °C
NEO-L-40LS2835-500x14	40	3000	L128-3080SA35A00G1	350 / 700 / 1050	1265 / 2315 / 3235	7,7 / 16,1 / 25	164 / 144 / 129
		4000	L128-4080SA35A00G1		1310 / 2390 / 3335		169 / 148 / 133
		5000	L128-5080SA35A00G1		1325 / 2420 / 3375		172 / 150 / 134
		3000	SPMWH1228FD5WKVMSE	350 / 700	1275 / 2340	7,5 / 16,2	170 / 150
		4000	SPMWH1228FD5WKTMSE		1340 / 2465		179 / 158
		5000	SPMWH1228FD5WKRMSE		1360 / 2500		182 / 154
		3000	RF-P3HI32DS-FH-J	350 / 700	1265 / 2350	8,1 / 17,4	158 / 136
		4000	RF-P4HI32DS-FH-J		1320 / 2455		164 / 142
		5000	RF-P5HI32DS-FH-J		1295 / 2415		161 / 139
		3000	ST2835-30WH05-3V150/75-80	350 / 700 / 1050	1295 / 2490 / 3585	7,7 / 16,1 / 25,1	168 / 155 / 143
		4000	ST2835-40WH05-3V150/75-80		1385 / 2665 / 3850		180 / 166 / 154
		5000	ST2835-50WH05-3V150/75-80		1395 / 2700 / 3900		181 / 168 / 155

NEO-L-45LS2835



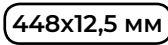
Наименование	Кол-во светодиодов, шт	CCT, K	Светодиод	Ток, мА	Св. поток (тип.), лм, Tj = 55 °C	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 55 °C
NEO-L-45LS2835	45	3000	L128-3080SA35A00G1	350 / 700	1425 / 2605	8,7 / 18,1	164 / 144
		4000	L128-4080SA35A00G1		1470 / 2690		169 / 148
		5000	L128-5080SA35A00G1		1495 / 2725		172 / 150
		3000	RF-P3HI32DS-FH-J		1425 / 2645	9 / 19,4	158 / 136
		4000	RF-P4HI32DS-FH-J		1485 / 2760		164 / 142
		5000	RF-P5HI32DS-FH-J		1460 / 2720		161 / 139
		3000	ST2835-30WH05-3V150/75-80		1455 / 2800	8,7 / 18,1	168 / 155
		4000	ST2835-40WH05-3V150/75-80		1555 / 3000		180 / 166
		5000	ST2835-50WH05-3V150/75-80		1570 / 3035		181 / 168

NEO-L-48S5630G3-448



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



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	L128-3080SA35A00G1	350 / 700	1760 / 3195	11,7 / 24,4	151 / 131
		4000	L128-4080SA35A00G1		1820 / 3295		156 / 135
		5000	L128-5080SA35A00G1		1840 / 3330		158 / 136
		3000	RF-P3HI32DS-FH-J		1795 / 3265	12,4 / 26,6	147 / 123
		4000	RF-P4HI32DS-FH-J		1870 / 3410		153 / 128
		5000	RF-P5HI32DS-FH-J		1855 / 3380		151 / 126
		3000	ST2835-30WH05-3V150/75-80		1880 / 3560	11,7 / 24,5	161 / 145
		4000	ST2835-40WH05-3V150/75-80		1990 / 3780		170 / 154
		5000	ST2835-50WH05-3V150/75-80		2015 / 3835		172 / 156

NEO-L-49LS2835





515x12 mm

AL 1.0

Ø3,2 мм, 5 шт

7x7

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-49LS2835	49	3000	L128-3080SA35A00G1	350 / 700 / 1050	1140 / 2130 / 3010	6,7 / 13,8 / 21,3	171 / 154 / 142
		4000	L128-4080SA35A00G1		1180 / 2220 / 3105		177 / 159 / 146
		5000	L128-5080SA35A00G1		1195 / 2225 / 3145		180 / 161 / 147
		3000	SPMWH1228FD5WKVMSE		1145 / 2150 / 3040	6,4 / 13,4 / 20,6	177 / 161 / 147
		4000	SPMWH1228FD5WKT MSE		1205 / 2260 / 3200		187 / 169 / 155
		5000	SPMWH1228FD5WK RMSE		1220 / 2295 / 3245		189 / 171 / 157
		3000	RF-P3HI32DS-FH-J		1130 / 2145 / 3055	6,9 / 14,6 / 23	165 / 147 / 133
		4000	RF-P4HI32DS-FH-J		1175 / 2235 / 3190		172 / 154 / 139
		5000	RF-P5HI32DS-FH-J		1155 / 2205 / 3140		169 / 151 / 136
		3000	ST2835-30WH05-3V150/75-80		1145 / 2225 / 3250	6,6 / 13,7 / 21,2	172 / 162 / 153
		4000	ST2835-40WH05-3V150/75-80		1225 / 2380 / 3480		185 / 173 / 164
		5000	ST2835-50WH05-3V150/75-80		1225 / 2410 / 3525		185 / 175 / 166

офисное
освещение

NEO-M-56LS2835





245,5x250,7 mm

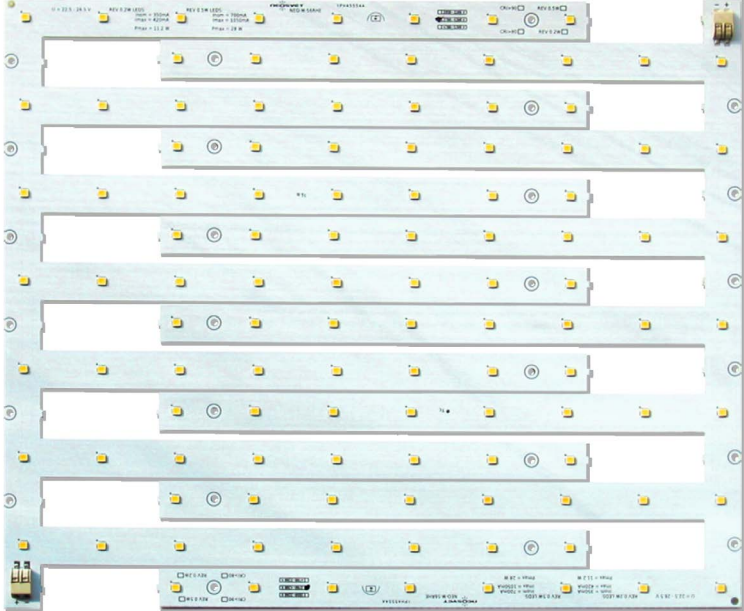
FR4 1.6

Ø2,6 мм, 13 шт

7x8

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-56LS2835	56	3000	L128-3080SA35A00G1	350 / 700 / 1050	1305 / 2430 / 3440	7,6 / 15,7 / 24,3	171 / 154 / 142
		4000	L128-4080SA35A00G1		1350 / 2510 / 3545		177 / 159 / 146
		5000	L128-5080SA35A00G1		1370 / 2545 / 3590		180 / 161 / 147
		3000	SPMWH1228FD5WKVMSE		1310 / 2150 / 3040	7,4 / 15,3 / 23,6	177 / 161 / 147
		4000	SPMWH1228FD5WKT MSE		1375 / 2260 / 3200		187 / 169 / 155
		5000	SPMWH1228FD5WK RMSE		1395 / 2295 / 3245		189 / 171 / 157
		3000	RF-P3HI32DS-FH-J		1290 / 2450 / 3495	7,8 / 16,6 / 26,2	165 / 147 / 133
		4000	RF-P4HI32DS-FH-J		1345 / 2555 / 3645		172 / 154 / 139
		5000	RF-P5HI32DS-FH-J		1325 / 2520 / 3590		169 / 151 / 136
		3000	ST2835-30WH05-3V150/75-80		1310 / 2545 / 3715	7,6 / 15,7 / 24,3	172 / 162 / 153
		4000	ST2835-40WH05-3V150/75-80		1400 / 2725 / 3980		185 / 173 / 164
		5000	ST2835-50WH05-3V150/75-80		1400 / 2750 / 4030		185 / 175 / 166

NEO-M-64LS2835



245,8x250,7mm

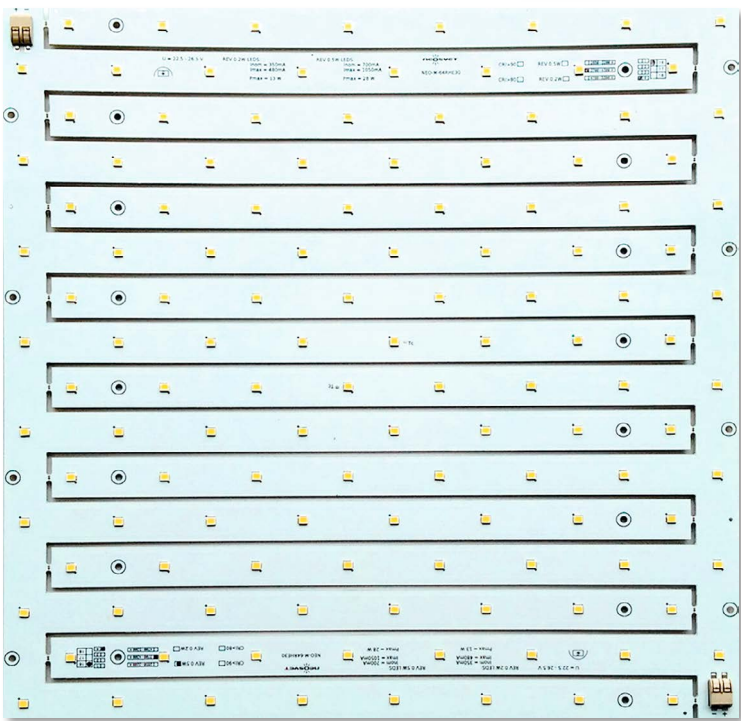
FR4
1.6

Ø3,2
мм,
12 шт

8x8



Патент РФ №128435



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	L128-3080SA35A00G1	350 / 700 / 1050	1325 / 2485 / 3505	7,6 / 15,7 / 24	174 / 158 / 146
		4000	L128-4080SA35A00G1		1370 / 2565 / 3620		179 / 163 / 150
		5000	L128-5080SA35A00G1		1390 / 2600 / 3665		183 / 165 / 152
		3000	SPMWH1228FD5WKVMSE		1325 / 2505 / 3540	7,4 / 15,2 / 23,3	180 / 164 / 152
		4000	SPMWH1228FD5WKT MSE		1395 / 2640 / 3730		189 / 173 / 160
		5000	SPMWH1228FD5WKRMSE		1415 / 2675 / 3780		192 / 175 / 162
		3000	RF-P3HI32DS-FH-J		1475 / 2800 / 3995	9 / 19 / 30	165 / 147 / 133
		4000	RF-P4HI32DS-FH-J		1535 / 2925 / 4165		172 / 154 / 139
		5000	RF-P5HI32DS-FH-J		1510 / 2880 / 4105		169 / 151 / 136
		3000	ST2835-30WH05-3V150/75-80		1320 / 2580 / 3745	7,6 / 15,7 / 23,9	174 / 164 / 156
		4000	ST2835-40WH05-3V150/75-80		1410 / 2755 / 4010		185 / 176 / 167
		5000	ST2835-50WH05-3V150/75-80		1410 / 2785 / 4060		185 / 177 / 169

NEO-L-96LS2835-448



448x12,5 мм

AL
1.0

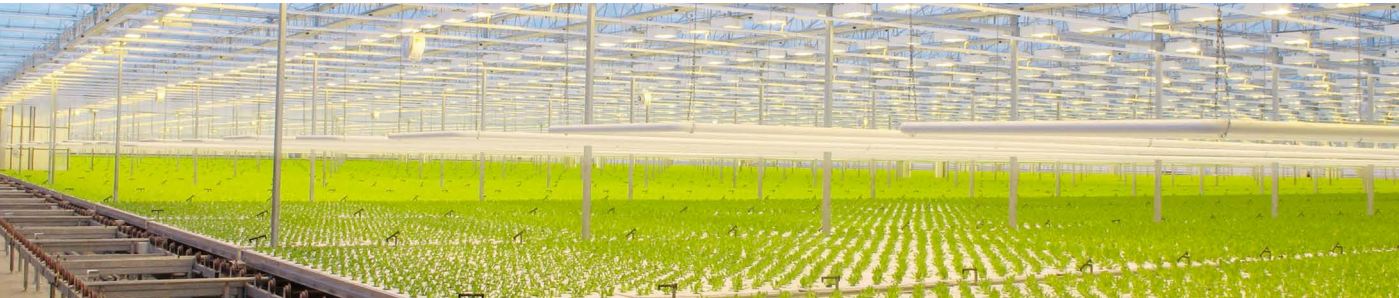
Ø3,2
мм,
8 шт

4x24



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	L128-3080SA35A00G1	350 / 700	3520 / 6390	23,3 / 48,8	151 / 131
		4000	L128-4080SA35A00G1		3640 / 6595		156 / 135
		5000	L128-5080SA35A00G1		3680 / 6660		158 / 136
		3000	SPMWH1228FD5WKVMSE		3540 / 6370	22,5 / 47,7	157 / 133
		4000	SPMWH1228FD5WKT MSE		3725 / 6705		165 / 140
		5000	SPMWH1228FD5WKRMSE		3775 / 6800		167 / 142
		3000	RF-P3HI32DS-FH-J		3590 / 6535	24,4 / 53	147 / 123
		4000	RF-P4HI32DS-FH-J		3745 / 6820		153 / 128
		5000	RF-P5HI32DS-FH-J		3715 / 6760		151 / 126
		3000	ST2835-30WH05-3V150/75-80		3870 / 7320	23,4 / 49	164 / 149
		4000	ST2835-40WH05-3V150/75-80		3980 / 7560		170 / 154
		5000	ST2835-50WH05-3V150/75-80		4030 / 7670		172 / 156

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-4x4LS2835x1XL-Fito

87x30 MM

AL 1.6

Ø3,3 MM, 2 ШТ

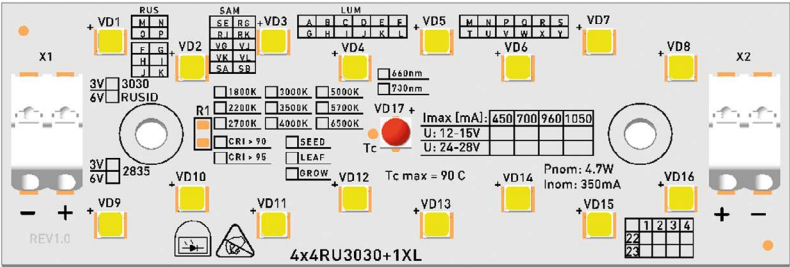
4x4

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-4X4LS2835+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-4X4LS2835+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-4X4LS2835+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-4X4LS2835+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

офисное освещение

свет для растений

NEO-L-1x8XP-Fito

87x30 MM

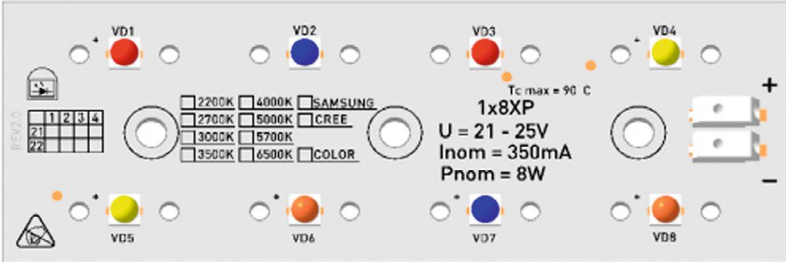
AL 1.0

Ø3,4 MM, 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		14,65 / 26,93	2,44 / 2,08	51,9 / 44	6 / 13	1,75:1
	3	SPHRD1L3DH02C8S4B7						
	3	SPHRD1L3DH00A4R2D2						
NEO-L-1x8XP-H-GROW	1	SPHBL1L3DH00L4A4B0		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-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		14,65 / 26,93	2,44 / 2,08	51,9 / 44	6 / 13	1,75:1
	3	SPHRD1L3DH02C8S4B7						
	3	SPHRD1L3DH00A4R2D2						
	1	SPHBL1L3DH00L4A4B0						
NEO-L-8XPL-490-H-GROW	1	SPHWH2L3D30CD4RTP3 (Q1)		14,30 / 26,25	2,37 / 2,02	48,6 / 41,4	6 / 13	3,1:1
	3	SPHRD1L3DH02C8S4B7						
	3	SPHRD1L3DH00A4R2D2						

NEO-L-12XL-1S2x6-Fito

SAMSUNG

145x43 MM

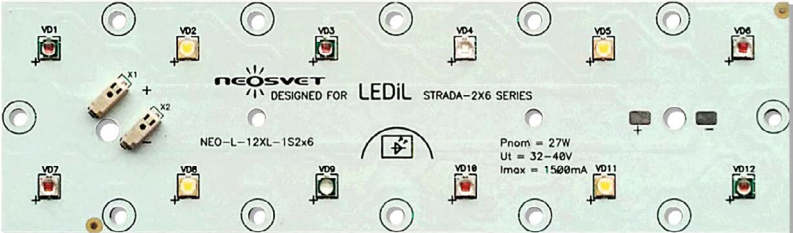
AL 1.6

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						
	4	SPHRD1L3DH00A4R2D2						
	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						
	4	SPHRD1L3DH00A4R2D2						
	6	SPHRD1L3DH00A4R2D2						

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-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	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	32	SPMWH32AMH1XAH0S0		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	32	SPMWH32AMH1XAH0S0		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	32	SPMWH32AMH1XAH0S0		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						

свет для растений

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-L-49LS2835-Fito

515x12 мм

AL 1.0

Ø3,2 мм, 8 шт

7x7



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-49LS2835-MIX-L1SP-SEED	49	35 L1SP-PNK1002800000	700 / 1050	29,66 / 42,88	2,16 / 2,02	50,3 / 46,9	13,7 / 21,2	1:1
		14 L1SP-RYL0002800000						
NEO-L-49LS2835-L1SP-PNK1002800000	49	L1SP-PNK1002800000		30,13 / 43,57	2,22 / 2,09	48,7 / 45,8	13,6 / 20,9	3,1:1



NEO-Q-4XPL

CREE LED SAMSUNG LUMILEDS ET

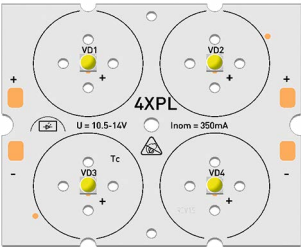
50x60 мм

AL 1.6

Ø3,5 мм, 1 шт

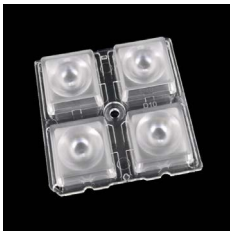
1x4

3.5x3.5



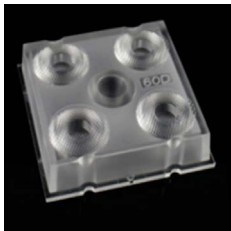
Наименование	Кол-во светодиодов, шт	ССТ, К	Светодиод	Ток, мА	Св. поток (тип.), лм, Tj = 85 °C	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 85 °C
NEO-Q-4XPL	4	3000	SPHWH2L3D30ED4V0K3 (M1)	350 / 700	560 / 1025	3,7 / 7,8	150 / 132
		4000	SPHWH2L3D30CD4T0P3 (Q1)		680 / 1245		183 / 160
		5000	SPHWH2L3D30CD4RTP3 (Q1)		680 / 1245		169 / 147
			XTEAWT-E0-0000-00000BL3E		655 / 1190	3,9 / 8,1	
			SEHP35-5070FV2		655 / 1190	4 / 8,4	
		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

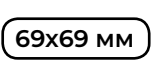
DK5050-4H1



LedLink
Linking LEDs to The Real World

LL04CR

NEO-Q-4L5050-69x69



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-Q-4L5050-69x69	4	3000	L150-3080500600000	350 / 700	1245 / 2310	7,9 / 16,9	158 / 136
		4000	L150-4070500600000		1420 / 2620		180 / 155
		5000	L150-5070500600000		1405 / 2585		178 / 153
		4000	SPHWH1L5N603YET5A2		1485 / 2715	8 / 16,9	185 / 160
		5000	SPHWH1L5N603YER5A2		1485 / 2715		185 / 160
		4000	SEL-505040WE70-6V640		1395 / 2630	8 / 17,1	175 / 154
		5000	SEL-505050WE70-6V640		1425 / 2685		179 / 157
		4000	RF-Q50SA40A-24-4X2		1360 / 2485	8 / 17,1	170 / 145
		5000	RF-Q50SA50A-24-4X2		1360 / 2485		170 / 145

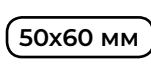
Вторичная оптика,
совместимая с модулями
NEO-Q-4L5050-69x69



DARKOO®
Optics

DK90x90

NEO-Q-4L5050-50x60



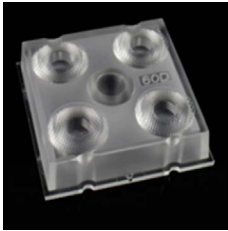
Наименование	Кол-во светодиодов, шт	ССТ, К	Светодиод	Ток, мА	Св. поток (тип.), лм, Tj = 85 °C	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 85 °C
NEO-Q-4L5050-50x60	4	3000	L150-3080500600000	350 / 700 / 1050	650 / 1245 / 1800	3,8 / 7,9 / 12,3	173 / 158 / 147
		4000	L150-4070500600000		745 / 1420 / 2045		197 / 180 / 167
		5000	L150-5070500600000		740 / 1405 / 2020		196 / 178 / 165
		4000	SPHWH1L5N603YET5A2		770 / 1485 / 2735	3,8 / 8 / 12,4	193 / 185 / 173
		5000	SPHWH1L5N603YER5A2		770 / 1485 / 2735		193 / 185 / 173
		4000	SEL-505040WE70-6V640		715 / 1395 / 2035	3,8 / 8 / 12,4	188 / 175 / 164
		5000	SEL-505050WE70-6V640		730 / 1425 / 2080		192 / 179 / 168
		4000	RF-Q50SA40A-24-4X2		705 / 1360 / 1645	3,8 / 8 / 12,4	186 / 170 / 156
		5000	RF-Q50SA50A-24-4X2		705 / 1360 / 1645		186 / 170 / 156

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



DARKOO®
Optics

DK5050-4H1



LedLink
Linking LEDs to The Real World

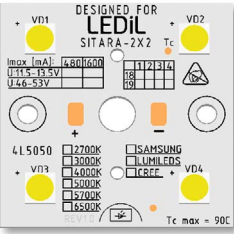
LL04CR

промышленное и
уличное освещение

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



38,5x38,5 мм



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-Q-4L5050-1S2x-2_38,5x38,5	4	3000	L150-3080500600000	350 / 700 / 1050	650 / 1245 / 1800	3,8 / 7,9 / 12,3	173 / 158 / 147
		4000	L150-4070500600000		745 / 1420 / 2045		197 / 180 / 167
		5000	L150-5070500600000		740 / 1405 / 2020		196 / 178 / 165
		4000	SPHWH1L5N603YET5A2		770 / 1485 / 2735	3,8 / 8 / 12,4	193 / 185 / 173
		5000	SPHWH1L5N603YER5A2		770 / 1485 / 2735		193 / 185 / 173
		4000	SEL-505040WE70-6V640		715 / 1395 / 2035	3,8 / 8 / 12,4	188 / 175 / 164
		5000	SEL-505050WE70-6V640		730 / 1425 / 2080		192 / 179 / 168
		4000	RF-Q50SA40A-24-4X2		705 / 1360 / 1645	3,8 / 8 / 12,4	186 / 170 / 156
		5000	RF-Q50SA50A-24-4X2		705 / 1360 / 1645		186 / 170 / 156

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



DARKOO®
Optics

DK5050-4H1-150x75

NEO-Q-4XP-38x38



38x38 мм



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-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-3080200000000	700 / 1400	1095 / 1960	7,9 / 16,7	138 / 117
		4000	L1HX-4070200000000		1325 / 2365		167 / 140
		5000	L1HX-5070200000000		1330 / 2410		167 / 144
			SPHWH2L3D50CE4RTQF (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 MM

AL 1.6

Ø3,3 MM, 3 ШТ

1x6

NS212

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-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
		5000	L1HX-50702000000000		1995 / 3615		167 / 144
			SPHWH2L3D50CE4RTQF (SB)		2100 / 3635	12,8 / 27,4	163 / 132

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



DARKOO® Optics

DK5050-6H1

NEO-Q-8L5050-50x59

CREE LED SAMSUNG LUMILEDS ET

50x59 MM

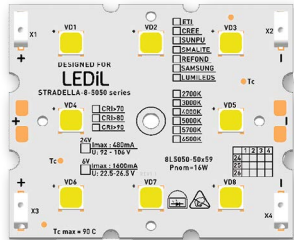
AL 1.6

Ø3,3 MM, 3 ШТ

2x4

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-Q-8L5050-50x59	8	3000	L150-30805006000000	350 / 700 / 1050	1305 / 2495 / 3605	7,6 / 15,8 / 24,5	173 / 158 / 147
		4000	L150-40705006000000		1490 / 2840 / 4095		197 / 180 / 167
		5000	L150-50705006000000		1480 / 2810 / 4045		196 / 178 / 165
		4000	SPHWH1L5N603YET5A2		1545 / 2975 / 4275	7,6 / 16 / 24,7	203 / 185 / 173
		5000	SPHWH1L5N603YER5A2		1545 / 2975 / 4275		203 / 185 / 173
		4000	SEL-505040WE70-6V640		1430 / 2795 / 4075	7,6 / 15,9 / 24,8	188 / 175 / 164
		5000	SEL-505050WE70-6V640		1460 / 2855 / 4165		192 / 179 / 168
		4000	RF-Q50SA40A-24-4X2		1415 / 2720 / 4000	7,6 / 16 / 24,9	186 / 170 / 156
		5000	RF-Q50SA50A-24-4X2		1415 / 2720 / 4000		186 / 170 / 156

Вторичная оптика, совместимая с модулями NEO-Q-8L5050-50x59



DARKOO® Optics

DK5050-6H1

промышленное и
уличное освещение

NEO-L-12XL-V12

CREE LED SAMSUNG LUMILEDS ETI

310x16 MM

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-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

NEO-Q-12L3030

LUMILEDS REFOND

50x60 MM

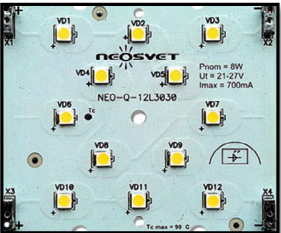
AL 1.6

Ø3,3 мм, 1шт

3x4

NS212

SMD 3030



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-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		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 MM

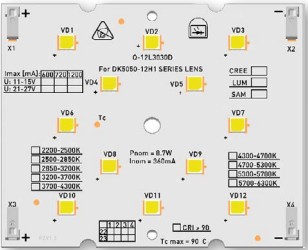
AL 1.6

Ø3,3 MM, 1ШТ

3x4

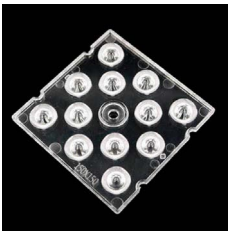
NS212

SMD 3030



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-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		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



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

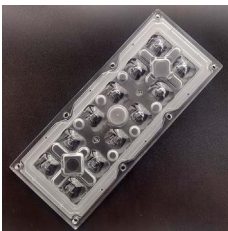
Вторичная оптика, совместимая с модулями NEO-L-12XL-1S2x6



DARKOO® Optics
DK173-12H1



LedLink
LL12CR-CUQXX



Neon
RU2x6-145x55

промышленное и
уличное освещение

NEO-L-12L5050-1S2x6 / NEO-L-12L5050R



145x43 MM

AL 1.6

Ø3,3 MM, 12 ШТ

1x12


NS2059-30J


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
Linking LEDs to The Real World
LL12CR-CUQXX



Neon
Электронные компоненты
RU2x6-145x55

NEO-L-12L5050S



145x43 MM

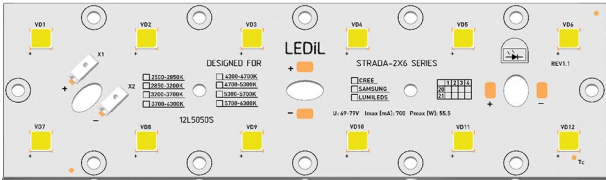
AL 1.6

Ø3,3 MM, 12 ШТ

1x12


NS2059-30J


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		4465 / 8150		185 / 160
		4000	SEL-505040WE70-6V640		4190 / 7895	23,8 / 51,2	175 / 154
		5000	SEL-505050WE70-6V640		4280 / 8065		179 / 157
		4000	RF-Q50SA40A-24-4X2		4080 / 7455	24 / 51,4	170 / 145
		5000	RF-Q50SA50A-24-4X2		4080 / 7455		170 / 145

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



DARKOO®
Optics
DK173-12H1



LedLink
Linking LEDs to The Real World
LL12CR-CUQXX



Neon
Электронные компоненты
RU2x6-145x55

NEO-L-12L5050S-3S2x2(12s1p)



145x43 mm

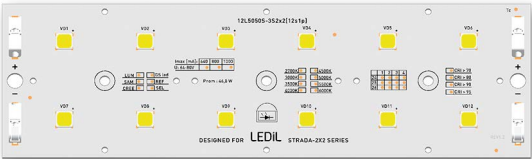
AL 1.6

Ø3,3 mm, 12 шт

1x12







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-12L5050-3S2x2(12s1p)	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		4465 / 8150		185 / 160
		4000	SEL-505040WE70-6V640		4190 / 7895	23,8 / 51,2	175 / 154
		5000	SEL-505050WE70-6V640		4280 / 8065		179 / 157
		4000	RF-Q50SA40A-24-4X2		4080 / 7455	24 / 51,4	170 / 145
		5000	RF-Q50SA50A-24-4X2		4080 / 7455		170 / 145
		5000	RF-Q50SA50A-24-4X2		4080 / 7455		170 / 145

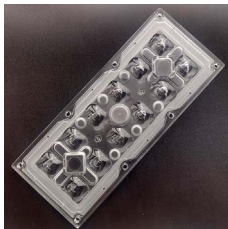
Вторичная оптика, совместимая с модулями NEO-L-12L5050



DARKOO® Optics
DK173-12H1



LedLink
LL12CR-CUQXX



Neon
RU2x6-145x55

NEO-L-12L5050-3S2x2(6s2p)



145x43 mm

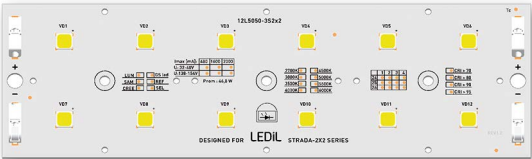
AL 1.6

Ø3,3 mm, 12 шт

2x6







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-12L5050-3S2x2(6s2p)	12	3000	L150-3080500600000	350 / 700 / 1050	1955 / 3745 / 5410	11,3 / 23,6 / 36,8	173 / 158 / 147
		4000	L150-4070500600000		2235 / 4265 / 6145		197 / 180 / 167
		5000	L150-5070500600000		2220 / 4220 / 6070		196 / 178 / 165
		4000	SPHWH1L5N603YET5A2		2315 / 4465 / 6410	11,4 / 24 / 37,1	203 / 185 / 173
		5000	SPHWH1L5N603YER5A2		2315 / 4465 / 6410		203 / 185 / 173
		4000	SEL-505040WE70-6V640		2145 / 4190 / 6115	11,4 / 23,8 / 37,2	188 / 175 / 164
		5000	SEL-505050WE70-6V640		2190 / 4280 / 6245		192 / 179 / 168
		4000	RF-Q50SA40A-24-4X2		2125 / 4080 / 5845	11,5 / 24 / 37,3	186 / 170 / 156
		5000	RF-Q50SA50A-24-4X2		2125 / 4080 / 5845		186 / 170 / 156
		5000	RF-Q50SA50A-24-4X2		2125 / 4080 / 5845		186 / 170 / 156

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



DARKOO® Optics
DK173-12H1

промышленное и
уличное освещение

NEO-Q-16RU3030-50x60



SAMSUNG

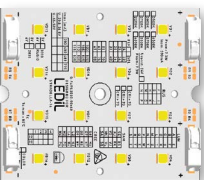
LUMILEDS



50x60 мм

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		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		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

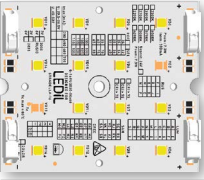
LUMILEDS



50x60 мм

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	150	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 (9s2p)



165x50 MM

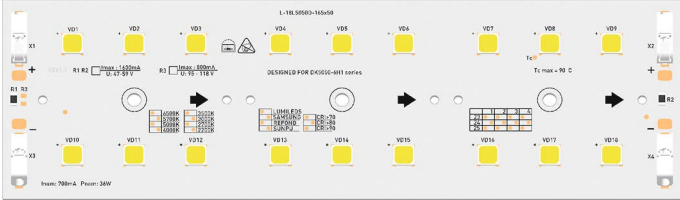
AL 1.6

Ø3,4 MM, 3 ШТ

2x9

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 (9s2p)	18	3000	L150-3080500600000	350 / 700 / 1050	2935 / 5620 / 8115	17 / 35,5 / 55,2	173 / 158 / 147
		4000	L150-4070500600000		3355 / 6400 / 9215		197 / 180 / 167
		5000	L150-5070500600000		3330 / 6330 / 9110		196 / 178 / 165
		4000	SPHWH1L5N603YET5A2		3475 / 6695 / 9620	17,1 / 36,1 / 55,6	203 / 185 / 173
		5000	SPHWH1L5N603YER5A2		3475 / 6695 / 9620		203 / 185 / 173
		4000	SEL-505040WE70-6V640		3215 / 6290 / 9175	17,1 / 35,8 / 55,8	188 / 175 / 164
		5000	SEL-505050WE70-6V640		3285 / 6425 / 9370		192 / 179 / 168
		4000	RF-Q50SA40A-24-4X2		3190 / 6125 / 8770	17,2 / 36 / 56	186 / 170 / 156
		5000	RF-Q50SA50A-24-4X2		3190 / 6125 / 8770		186 / 170 / 156

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



DARKOO®
Optics

DK5050-6H1

NEO-L-18L5050D-165x50 (18s1p)



165x50 MM

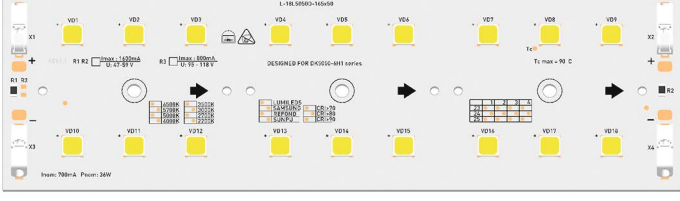
AL 1.6

Ø3,4 MM, 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 (18s1p)	18	3000	L150-3080500600000	350 / 700	5620 / 10460	35,5 / 76,1	158 / 137
		4000	L150-4070500600000		6400 / 11865		180 / 155
		5000	L150-5070500600000		6330 / 11715		178 / 153
		4000	SPHWH1L5N603YET5A2		6695 / 12230	36 / 55,6	185 / 160
		5000	SPHWH1L5N603YER5A2		6695 / 12230		185 / 160
		4000	SEL-505040WE70-6V640		6290 / 11845	35,8 / 76,9	175 / 154
		5000	SEL-505050WE70-6V640		6425 / 12100		179 / 157
		4000	RF-Q50SA40A-24-4X2		6125 / 11185	36 / 77,1	170 / 145
		5000	RF-Q50SA50A-24-4X2		6125 / 11185		170 / 145

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



DARKOO®
Optics

DK5050-6H1

промышленное и
уличное освещение

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		183 / 160
		5000	XTEAWT-E0-0000-00000BL3E		2950 / 5355	17,4 / 36,4	169 / 147
			SEHP35-5070FV2		2950 / 5360	18 / 37,7	164 / 142
		3000	L1HX-30802000000000	700 / 1400	4940 / 8825	35,6 / 75,1	138 / 117
		4000	L1HX-40702000000000		5980 / 10650		167 / 140
		5000	L1HX-50702000000000		5985 / 10845		167 / 144
			SPHWHTL3D50CE4RTQF (SB)		6300 / 10910	38,4 / 82,1	163 / 132

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



LedLink

LL18SE-CBZ50150L51

NEO-L-18L5050

升谱光电 SUNPU LED SAMSUNG LUMILEDS REFOND

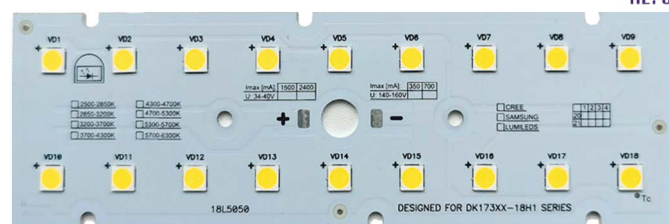
146x46 мм

AL 1.6

Ø3,3 мм, 6 шт

3x6

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-18L5050	18	3000	L150-30805006000000	700 / 1050 / 1400	3855 / 5620 / 7305	23 / 35,5 / 48,5	168 / 158 / 150
		4000	L150-40705006000000		4400 / 6400 / 8305		191 / 180 / 171
		5000	L150-50705006000000		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		4255 / 6290 / 8240	23,1 / 35,8 / 49	184 / 175 / 168
		5000	SEL-505050WE70-6V640		4345 / 6425 / 8415		188 / 179 / 171
		4000	RF-Q50SA40A-24-4X2		4200 / 6125 / 7925	23,2 / 36 / 49,2	180 / 170 / 161
		5000	RF-Q50SA50A-24-4X2		4200 / 6125 / 7925		180 / 170 / 161

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

2x12

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-24L5050-99x99	24	3000	L150-3080500600000	350 / 700 / 1050	3915 / 7495 / 10820	22,6 / 47,3 / 73,6	173 / 158 / 147
		4000	L150-4070500600000		4475 / 8530 / 12290		197 / 180 / 167
		5000	L150-5070500600000		4440 / 8440 / 12145		196 / 178 / 165
		4000	SPHWH1L5N603YET5A2		4630 / 8925 / 12825	22,8 / 48 / 74,2	203 / 185 / 173
		5000	SPHWH1L5N603YER5A2		4630 / 8925 / 12825		203 / 185 / 173
		4000	SEL-505040WE70-6V640		4290 / 8385 / 12230	22,8 / 47,7 / 74,3	188 / 175 / 164
		5000	SEL-505050WE70-6V640		4385 / 8565 / 12495		192 / 179 / 168
		4000	RF-Q50SA40A-24-4X2		4255 / 8165 / 11700	22,9 / 47,9 / 74,6	186 / 170 / 156
		5000	RF-Q50SA50A-24-4X2		4255 / 8165 / 11700		186 / 170 / 156

Вторичная оптика,
совместимая с модулями
NEO-L-24L5050-99x99



DARKOO®
Optics

DK120-24H1

NEO-L-24L5050-148x47



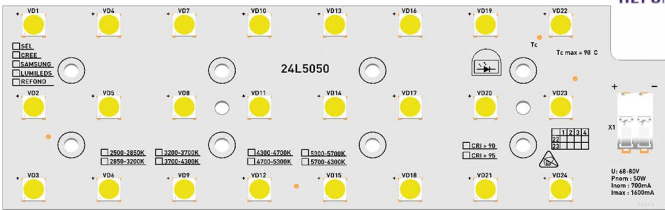
148x47 MM

AL 1.6

Ø3,3 мм, 8 шт

2x12

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-24L5050-148x47	24	3000	L150-3080500600000	350 / 700 / 1050	3915 / 7495 / 10820	22,6 / 47,3 / 73,6	173 / 158 / 147
		4000	L150-4070500600000		4475 / 8530 / 12290		197 / 180 / 167
		5000	L150-5070500600000		4440 / 8440 / 12145		196 / 178 / 165
		4000	SPHWH1L5N603YET5A2		4630 / 8925 / 12825	22,8 / 48 / 74,2	203 / 185 / 173
		5000	SPHWH1L5N603YER5A2		4630 / 8925 / 12825		203 / 185 / 173
		4000	SEL-505040WE70-6V640		4290 / 8385 / 12230	22,8 / 47,7 / 74,3	188 / 175 / 164
		5000	SEL-505050WE70-6V640		4385 / 8565 / 12495		192 / 179 / 168
		4000	RF-Q50SA40A-24-4X2		4255 / 8165 / 11700	22,9 / 47,9 / 74,6	186 / 170 / 156
		5000	RF-Q50SA50A-24-4X2		4255 / 8165 / 11700		186 / 170 / 156

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



DARKOO®
Optics

DK173-24H1

промышленное и
уличное освещение

NEO-L-12XL-3S2x2

CREE LED SAMSUNG LUMILEDS ET

166x50 мм

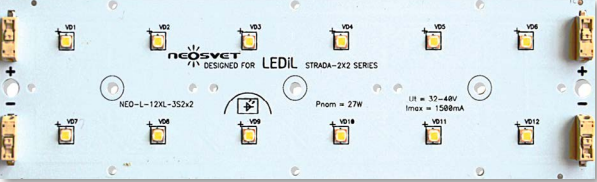
AL 1.6

Ø3,3 мм, 3 шт

1x12

2060-401

3.5x3.5



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-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
			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
		5000	L1HX-50702000000000		3990 / 7230		167 / 144
			SPHWHTL3D50CE4RTQF (SB)		4200 / 7275	25,6 / 54,8	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 мм

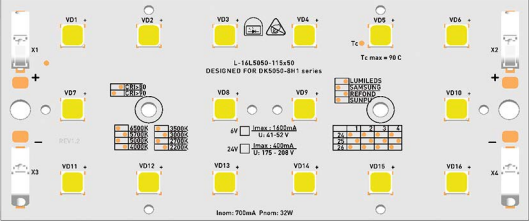
AL 1.6

Ø3,5 мм, 2 шт

2x8

2060-401

5050



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-16L5050-115x50	16	3000	L150-30805006000000	350 / 700 / 1050	2610 / 4995 / 7210	15,1 / 31,5 / 49,1	173 / 158 / 147
		4000	L150-40705006000000		2985 / 5685 / 8190		197 / 180 / 167
		5000	L150-50705006000000		2960 / 5625 / 8095		196 / 178 / 165
		4000	SPHWH1L5N603YET5A2		3085 / 5950 / 8550	15,2 / 32 / 49,5	203 / 185 / 173
		5000	SPHWH1L5N603YER5A2		3085 / 5950 / 8550		203 / 185 / 173
		4000	SEL-505040WE70-6V640		2860 / 5590 / 8155	15,2 / 31,8 / 49,6	188 / 175 / 164
		5000	SEL-505050WE70-6V640		2920 / 5710 / 8330		192 / 179 / 168
		4000	RF-Q50SA40A-24-4X2		2835 / 5445 / 7800	15,3 / 32 / 49,8	186 / 170 / 156
		5000	RF-Q50SA50A-24-4X2		2835 / 5445 / 7800		186 / 170 / 156

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

DARKOO® Optics
DK5050-8H1

NEO-L-24L3030-100x60



100x60 мм

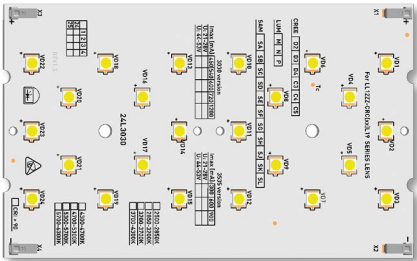
AL 1.6

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

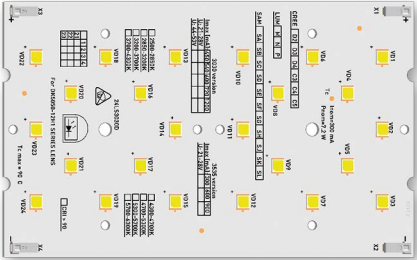
AL 1.6

Ø3,3 мм, 2 шт

3x8

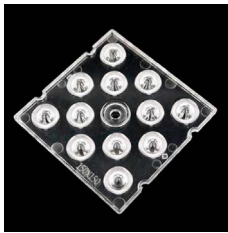
NS212

SMD 3030



Наименование	Кол-во светодиодов, шт	ССТ, К	Светодиод	Ток, мА	Св. поток (тип.), лм, Tj = 85 °C	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 85 °C
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

промышленное и
уличное освещение

NEO-Q-24LS3030D-60x50



60x50 мм

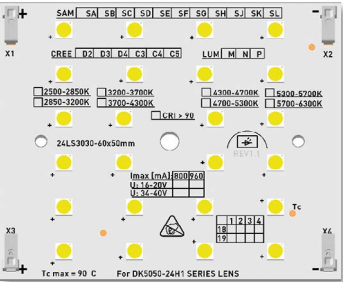
AL 1.6

Ø3,3 мм, 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 мм

AL 1.6

Ø3,5 мм, 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
			SPHWH2L3D30CD4RTP3 (Q1)				
		5000	XTEAWT-E0-0000-00000BL3E		3935 / 7140	23,3 / 48,6	169 / 147
			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
			L1HX-50702000000000		7980 / 14465		167 / 144
		5000	SPHWHTL3D50CE4RTQF (SB)		8400 / 14550	51,2 / 109,5	163 / 132

NEO-L-28XTL

CREE LED SAMSUNG LUMILEDS ET

115,8x95,8 мм

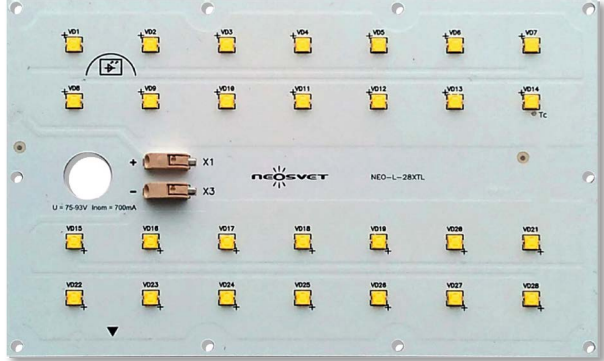
AL 1.6

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	SPHWHTL3D50CE4RTQF (SB)		9800 / 16975	59,8 / 127,8	163 / 132

NEO-L-28L5050D-255x60

升谱光电 SUNPU LED SAMSUNG LUMILEDS REFOND

255x60 мм

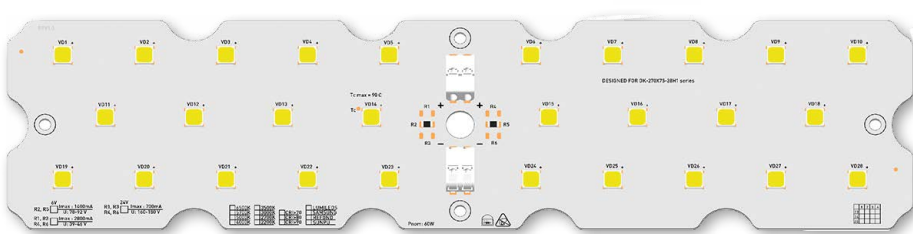
AL 1.6

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 / 1400	8740 / 12620 / 16275	55,2 / 85,8 / 118,4	158 / 147 / 137
		4000	L150-40705006000000		9955 / 14340 / 18460		180 / 167 / 155
		5000	L150-50705006000000		9850 / 14170 / 18225		178 / 165 / 153
		4000	SPHWH1L5N603YET5A2		10415 / 14965 / 19020	56,1 / 86,5 / 118,6	185 / 173 / 160
		5000	SPHWH1L5N603YER5A2		10415 / 14965 / 19020		185 / 173 / 160
		4000	SEL-505040WE70-6V640		9785 / 14270 / 18425	55,6 / 86,7 / 119,6	175 / 164 / 154
		5000	SEL-505050WE70-6V640		9995 / 14575 / 18820		179 / 168 / 157
		4000	RF-Q50SA40A-24-4X2		9525 / 13645 / 17405	55,9 / 87,1 / 119,9	170 / 156 / 145
		5000	RF-Q50SA50A-24-4X2		9525 / 13645 / 17405		170 / 156 / 145

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



DARKOO® Optics
DK270x75-28H1

промышленное и
уличное освещение

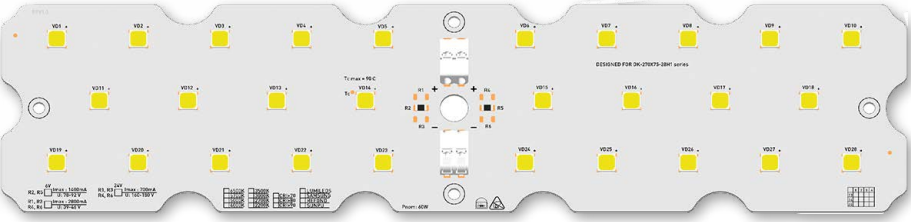
NEO-L-28L5050D-255x60 (4p7s)



255x60 MM

AL 1.6

Ø3,0
мм,
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-28L5050D-255x60	28	3000	L150-3080500600000	1400 / 2800	8740 / 16275	55,2 / 118,4	158 / 137
		4000	L150-4070500600000		9955 / 18460		180 / 155
		5000	L150-5070500600000		9850 / 18225		178 / 153
		4000	SPHWH1L5N603YET5A2		10415 / 19020	56,1 / 118,6	185 / 160
		5000	SPHWH1L5N603YER5A2		10415 / 19020		185 / 160
		4000	SEL-505040WE70-6V640		9785 / 18425	55,6 / 119,6	175 / 154
		5000	SEL-505050WE70-6V640		9995 / 18820		179 / 157
		4000	RF-Q50SA40A-24-4X2		9525 / 17405	55,9 / 119,9	170 / 145
		5000	RF-Q50SA50A-24-4X2		9525 / 17405		170 / 145

Вторичная оптика,
совместимая с модулями
NEO-L-28L5050D-255x60



DARKOO®
Optics

DK270x75-28H1

NEO-Q-28S5050-76x76



76x76 MM

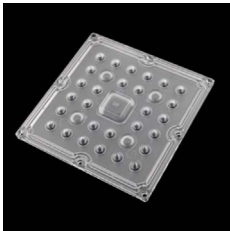
AL 1.6

Ø3,2
мм,
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-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	56,1 / 86,5	185 / 173
		5000	SPHWH1L5N603YER5A2		10415 / 14965		185 / 173
		4000	SEL-505040WE70-6V640		9785 / 14270	55,6 / 86,7	175 / 164
		5000	SEL-505050WE70-6V640		9995 / 14575		179 / 168
		4000	RF-Q50SA40A-24-4X2		9525 / 13645	55,9 / 87,1	170 / 156
		5000	RF-Q50SA50A-24-4X2		9525 / 13645		170 / 156

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



DARKOO®
Optics

DK100-xx-28H1

NEO-Q-28L3535-76x76

CREE LED

SAMSUNG

LUMILEDS



ETI

76x76 MM

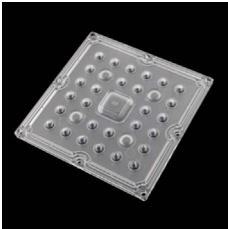
AL 1.6

Ø3,2 мм, 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-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

NEO-Q-28S3030-76x76

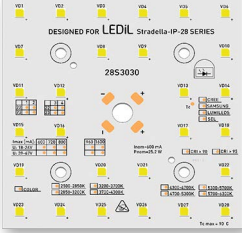
LUMILEDS



76x76 MM

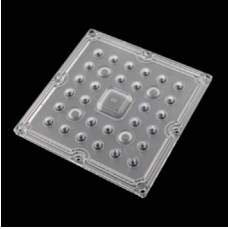
AL 1.6

Ø3,2 мм, 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-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	175 / 149	
		4000	RF-Q30SA40A-24-J2		2585 / 4730	14,1 / 30,3	182 / 156
		5000	RF-Q30SA50A-24-J2				

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



DARKOO®
Optics

DK100-xx-28H1

промышленное и
уличное освещение

NEO-L-30LS2835-146x46

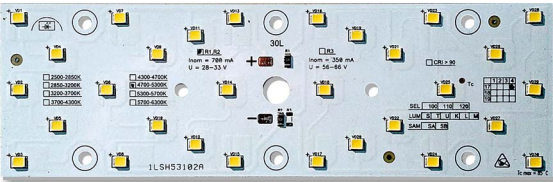


146x46 mm

AL 1.6

Ø3,5 mm, 6 шт

3x10



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-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 mm

AL 1.6

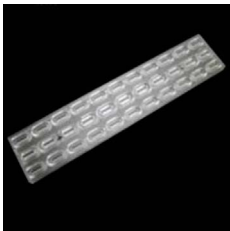
Ø3,3 mm, 4 шт

3x11



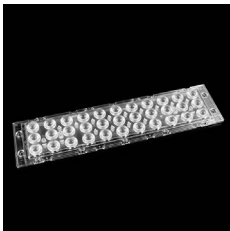
Наименование	Кол-во светодиодов, шт	CCT, K	Светодиод	Ток, мА	Св. поток (тип.), лм, Tj = 85 °C	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 85 °C
NEO-L-33LS2835-F	33	3000	L128-3080SA35A00G1	350	1555	10,8	144
		4000	L128-4080SA35A00G1		1605		148
		5000	L128-5080SA35A00G1		1620		149
		3000	SPMWH1228FD5WKVMSE		1570	10,9	144
		4000	SPMWH1228FD5WKT MSE		1650		152
		5000	SPMWH1228FD5WK RMSE		1675		154
		3000	RF-P3HI32DS-FH-J		1590	11,5	138
		4000	RF-P4HI32DS-FH-J		1660		144
		5000	RF-P5HI32DS-FH-J		1645		142
		3000	ST2835-30WH05-3V150/75-80		1690	10,9	155
		4000	ST2835-40WH05-3V150/75-80		1790		165
		5000	ST2835-50WH05-3V150/75-80		1815		166

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



DARKOO®
Optics

DK286x61-xx-33H1



LedLink
Linking LEDs to The Real World

LL33LU-DOAxXL52

NEO-L-36LS2835-146x46

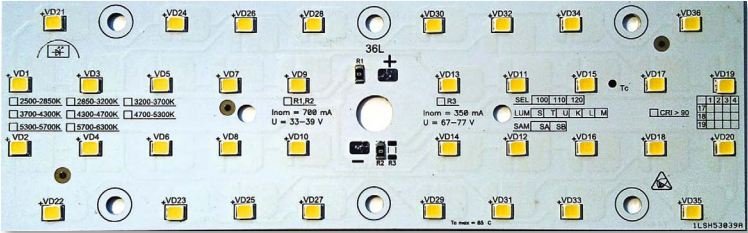


146x46 мм

AL 1.6

Ø3,3 мм, 6 шт

3x12



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-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

NEO-L-36L5050

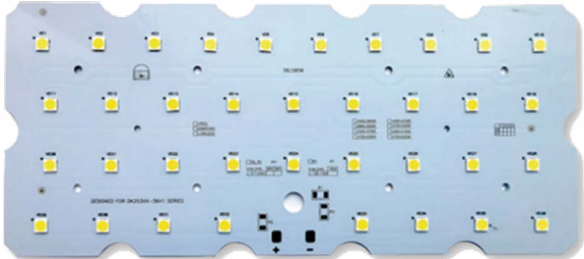


238,4x105,4 мм

AL 1.6

Ø3,3 мм, 10 шт

4x9



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-36L5050	36	3000	L150-3080500600000	700 / 1050 / 1400	11240 / 16230 / 20920	70,9 / 110,4 / 152,2	158 / 147 / 137
		4000	L150-4070500600000		12800 / 18530 / 23730		180 / 167 / 155
		5000	L150-5070500600000		12660 / 18220 / 23430		178 / 165 / 153
		4000	SPHWH1L5N603YET5A2		13390 / 19240 / 24460	72,1 / 111,3 / 152,5	185 / 173 / 160
		5000	SPHWH1L5N603YER5A2		13390 / 19240 / 24460		185 / 173 / 160
		4000	SEL-505040WE70-6V640		12580 / 18350 / 23690	71,5 / 111,5 / 153,7	175 / 164 / 154
		5000	SEL-505050WE70-6V640		12850 / 18740 / 24200		179 / 168 / 157
		4000	RF-Q50SA40A-24-4X2		12250 / 17550 / 22380	71,9 / 111,9 / 154,1	170 / 156 / 145
		5000	RF-Q50SA50A-24-4X2		12250 / 17550 / 22380		170 / 156 / 145

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



DARKOO®
Optics
DK253x120-36H1

промышленное и
уличное освещение

NEO-L-36L5050 (9s4p)



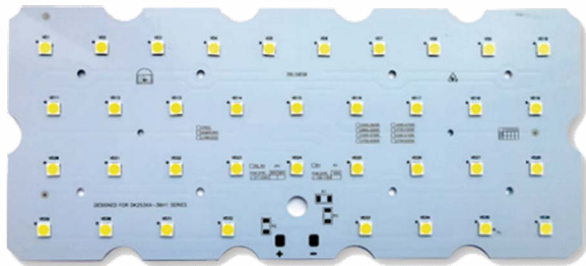
238,4x105,4 мм

AL 1.6

Ø3,3 мм, 10 шт

4x9

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-36L5050	36	3000	L150-30805006000000	1400 / 2800	11240 / 20920	70,9 / 152,2	158 / 137
		4000	L150-40705006000000		12800 / 23730		180 / 155
		5000	L150-50705006000000		12660 / 23430		178 / 153
		4000	SPHWH1L5N603YET5A2		13390 / 24460	72,1 / 152,5	185 / 160
		5000	SPHWH1L5N603YER5A2		13390 / 24460		185 / 160
		4000	SEL-505040WE70-6V640		12580 / 23690	71,5 / 153,7	175 / 154
		5000	SEL-505050WE70-6V640		12850 / 24200		179 / 157
		4000	RF-Q50SA40A-24-4X2		12250 / 22380	71,9 / 154,1	170 / 145
		5000	RF-Q50SA50A-24-4X2		12250 / 22380		170 / 145

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



DARKOO®
Optics

DK253x120-36H1

NEO-L-33S5630G3-F



280x55 мм

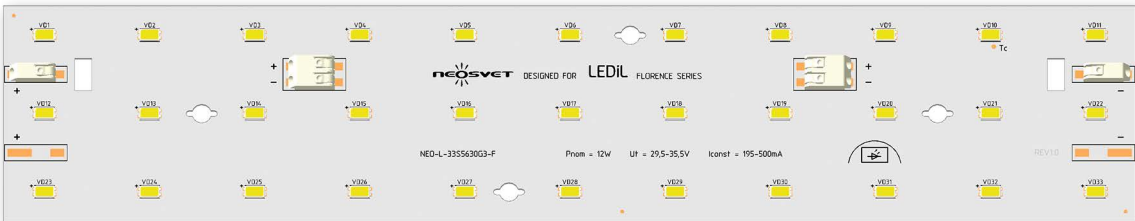
AL 1.0

Ø3,3 мм, 4 шт

3x11

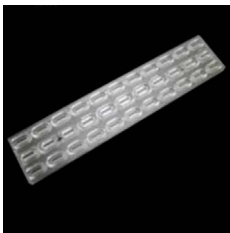
2060-402

SMD 5630



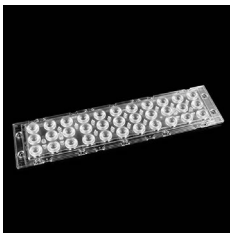
Наименование	Кол-во светодиодов, шт	CCT, K	Светодиод	Ток, мА	Св. поток (тип.), лм, Tj = 85 °C	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 85 °C
NEO-L-33S5630G3-F	36	3000	SPMWHT541ML5XAV0S6	300 / 350 / 400	1680 / 1940 / 2185	9,2 / 10,9 / 12,5	182 / 178 / 175
		4000	SPMWHT541ML5XAT0S6		1750 / 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

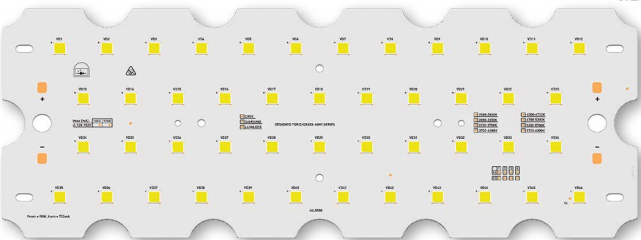
NEO-L-46L5050



269x100 мм

AL 1.6

Ø3,4 мм, 8 шт



Наименование	Кол-во светодиодов, шт	CCT, К	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	L150-30805006000000	700 / 1050	14360 / 20730	90,6 / 141	158 / 147
		4000	L150-40705006000000		16355 / 23560		180 / 167
		5000	L150-50705006000000		16180 / 23280		178 / 165
		4000	SPHWH1L5N603YET5A2		17110 / 24580	92,1 / 142,2	185 / 173
		5000	SPHWH1L5N603YER5A2		17110 / 24580		185 / 173
		4000	SEL-505040WE70-6V640		16080 / 23450	91,4 / 142,4	175 / 164
		5000	SEL-505050WE70-6V640		16420 / 23950		179 / 168
		4000	RF-Q50SA40A-24-4X2		15650 / 22420	91,9 / 143	170 / 156
		5000	RF-Q50SA50A-24-4X2		15650 / 22420		170 / 156

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



DARKOO®
Optics

DK286-46H1-40

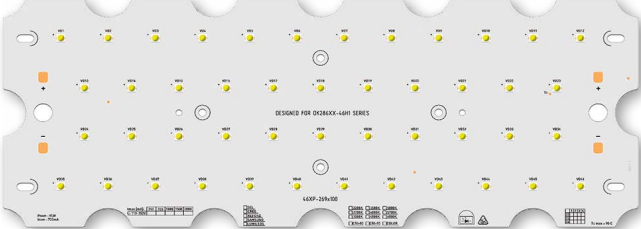
NEO-L-46XP-269x100



269x100 мм

AL 1.6

Ø3,4 мм, 8 шт



Наименование	Кол-во светодиодов, шт	CCT, К	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-30802000000000	700 / 1400	12630 / 22560	91,1 / 191,8	138 / 117
		4000	L1HX-40702000000000		15290 / 27220		167 / 140
			L1HX-50702000000000		15295 / 27725		167 / 144
		5000	SPHWHTL3D50CE4RTQF (SB)		16100 / 27890	98,2 / 209,9	163 / 132

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

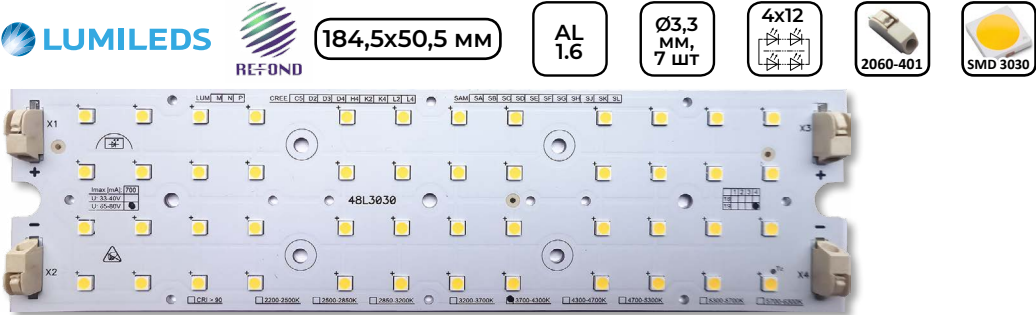


DARKOO®
Optics

DK286-46H1-40

промышленное и
уличное освещение

NEO-L-48L3030



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-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		

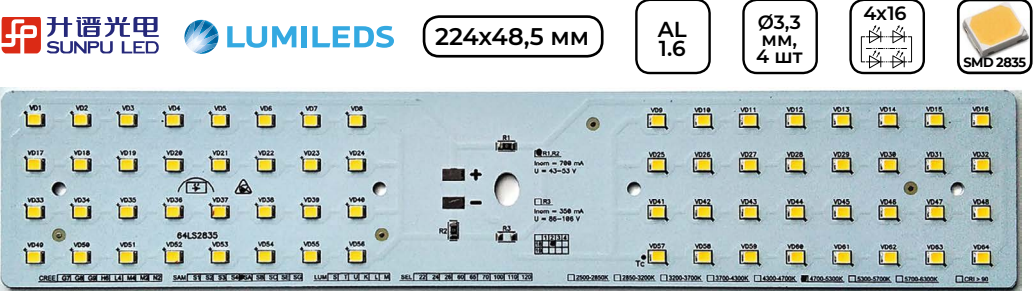
Вторичная оптика,
совместимая с модулями
NEO-L-48L3030



DARKOO®
Optics

DK5050-16H1

NEO-L-64LS2835



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-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

2x(3x11)

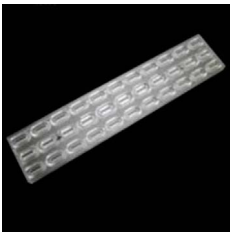






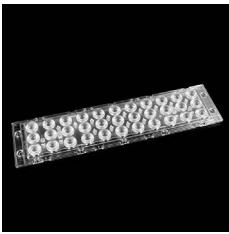
Наименование	Кол-во светодиодов, шт	CCT, K	Светодиод	Ток, mA	Св. поток (тип.), лм, Tj = 85 °C	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 85 °C
NEO-L-2x33LS2835-F	66 (2x33)	3000	L128-3080SA35A00G1	350	3245	21,7	144
		4000	L128-4080SA35A00G1		3215		148
		5000	L128-5080SA35A00G1		3110		149
		3000	SPMWH1228FD5WKVMSE		3135	21,7	144
		4000	SPMWH1228FD5WKT MSE		3300		152
		5000	SPMWH1228FD5WKR MSE		3350		154
		3000	RF-P3HI32DS-FH-J		3185	23	138
		4000	RF-P4HI32DS-FH-J		3325		144
		5000	RF-P5HI32DS-FH-J		3295		142
		3000	ST2835-30WH05-3V150/75-80		3385	21,8	155
		4000	ST2835-40WH05-3V150/75-80		3585		165
		5000	ST2835-50WH05-3V150/75-80		3630		166

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

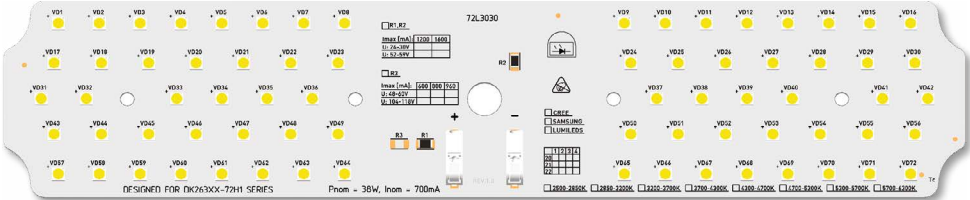
AL 1.6

Ø3,3 MM, 4 ШТ

4x18







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-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

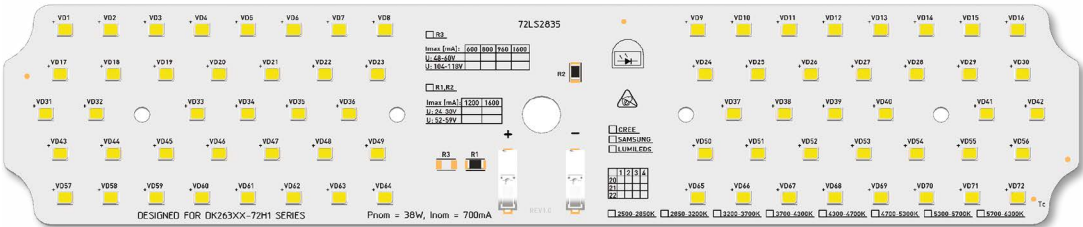
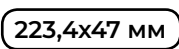


DARKOO®
Optics

DK236x70-xx-72H1

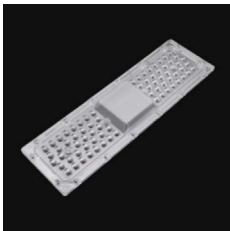
промышленное и
уличное освещение

NEO-L-72LS2835



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

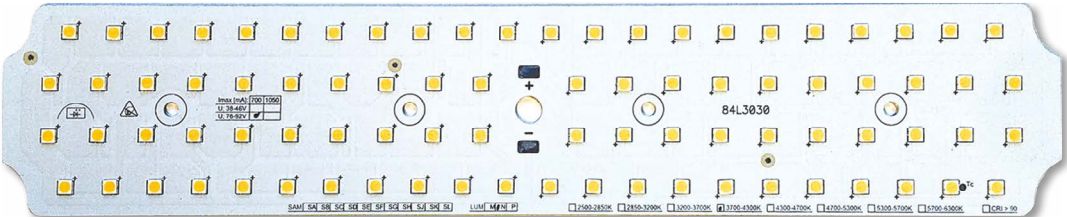
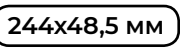
Вторичная оптика,
совместимая с модулями
NEO-L-72LS2835



DARKOO®
Optics

DK236x70-xx-72H1

NEO-L-84L3030



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-C-24LS2835-AC

SAMSUNG



60 mm

AL
10

Ø3,3
MM,
4 ШТ



Наименование	Кол-во светодиодов, шт	ССТ, К	Светодиод	Св. поток (тип.), лм, T _j = 25 °С	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, T _j = 25 °С
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		118
		4000	RF-W4HV32DS-EF-G2	1125		127
		5000	RF-W5HV32DS-EF-G2	1125		127

NEO-H-18LS2835-AC

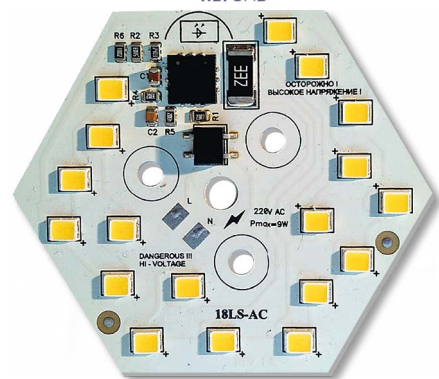
SAMSUNG



46,5x54 mm

AL

Ø3,3
MM,
3 LIT



Наименование	Кол-во светодиодов, шт	CCT, К	Светодиод	Св. поток (тип.), лм, Tj = 25 °C	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 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			

промышленное и
уличное освещение

ЖКХ и резервное
освещение

NEO-Q-38S2835-AC



70x70 MM

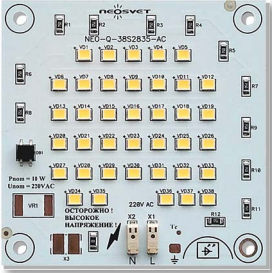
AL 1.6

Ø3,3 MM, 4 ШТ

1x38







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



90x90 MM

AL 1.6

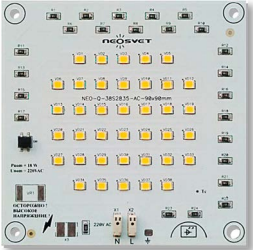
Ø3,3 MM, 4 ШТ

1x38









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

NEO-H-24LS2835-36AC



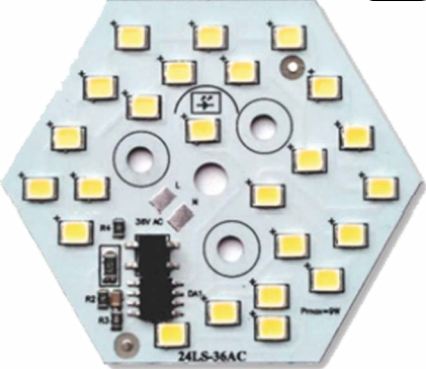
46,5x54 MM

AL 1.6

Ø3,3 MM, 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-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



320x12 мм

AL 1.0

Ø3,3 мм, 5 шт

6x3





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-CV	18	3000	L128-3080SA35A00G1	DC - 12 В 150 мА на светодиод	1105	9,8	112
		4000	L128-4080SA35A00G1		1140		116
		5000	L128-5080SA35A00G1		1155		117
		3000	SPMWH1228FD5WKVMSE		1115		113
		4000	SPMWH1228FD5WKT MSE		1175		119
		5000	SPMWH1228FD5WK RMSE		1190		121
		3000	RF-P3HI32DS-FH-J		1120		114
		4000	RF-P4HI32DS-FH-J		1170		119
		5000	RF-P5HI32DS-FH-J		1155		117
		3000	ST2835-30WH05-3V150/75-80		1190		121
		4000	ST2835-40WH05-3V150/75-80		1275		130
		5000	ST2835-50WH05-3V150/75-80		1295		132

NEO-L-2x3LS2835



87x30 мм

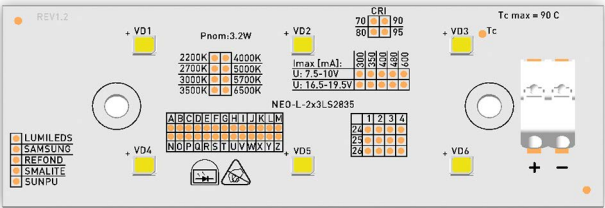
AL 1.6

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	L128-3080SA35A00G1	300 / 350	365 / 415	2,6 / 3,1	142 / 136
		4000	L128-4080SA35A00G1		380 / 430		146 / 140
		5000	L128-5080SA35A00G1		385 / 435		147 / 141
		3000	SPMWH1228FD5WKVMSE		370 / 415		142 / 133
		4000	SPMWH1228FD5WKT MSE		390 / 435	2,8 / 3,4	150 / 140
		5000	SPMWH1228FD5WK RMSE		395 / 440		152 / 142
		3000	RF-P3HI32DS-FH-J		370 / 425		133 / 127
		4000	RF-P4HI32DS-FH-J		390 / 440		139 / 132
		5000	RF-P5HI32DS-FH-J		385 / 435	2,6 / 3,1	136 / 130
		3000	ST2835-30WH05-3V150/75-80		395 / 455		153 / 149
		4000	ST2835-40WH05-3V150/75-80		425 / 490		164 / 160
		5000	ST2835-50WH05-3V150/75-80		430 / 495		166 / 161

NEO-L-2x5L3030



87x30 мм

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		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

ЖКХ и резервное
освещение

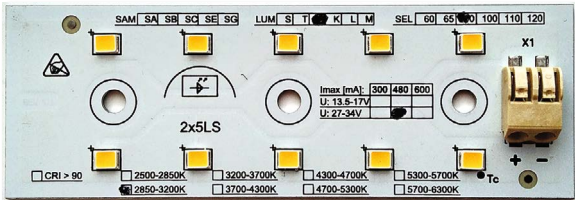
NEO-L-2x5LS2835



87x30 MM

AL 1.6

Ø3,5 мм, 3 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-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

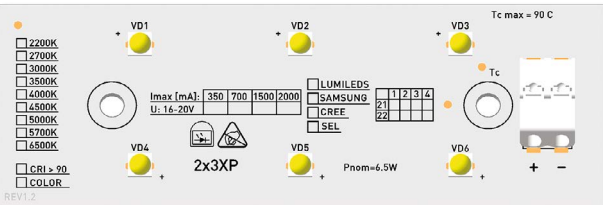
NEO-L-2x3XP



87x30 MM

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

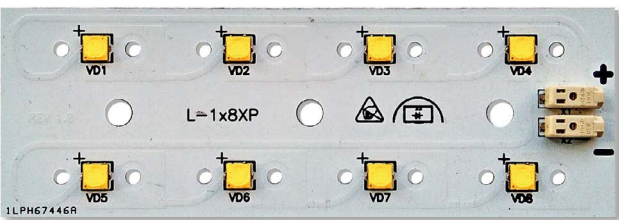
NEO-L-1x8XP



87x30 MM

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

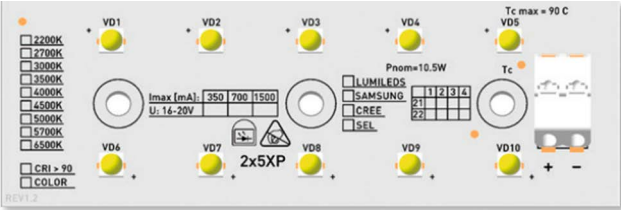
AL 1.6

Ø3,5 мм, 3 шт

2x5

2060-402

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-2x5XP	10	3000	SPHWH2L3D30ED4V0K3 (M1)	350 / 700	1400 / 2570	9,2 / 19,4	150 / 132
		4000	SPHWH2L3D30CD4T0P3 (Q1)		1700 / 3120		183 / 160
		5000	SPHWH2L3D30CD4RTP3 (Q1)		1700 / 3120		183 / 160
			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

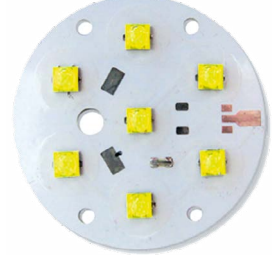
35x8 мм

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
		5000	SPHWH2L3D30CD4RTP3 (Q1)		1190 / 2185		183 / 160
			XTEAWT-E0-0000-00000BL3E		1145 / 2080	6,8 / 14,2	169 / 147
			SEHP35-5070FV2		1145 / 2085	7 / 14,7	164 / 142
		3000	L1HX-3080200000000		1040 / 1920	6,7 / 13,9	155 / 138
		4000	L1HX-4070200000000		1260 / 2325		189 / 167
		5000	L1HX-5070200000000		1250 / 2325		186 / 167

NEO-H-7XP

CREE LED SAMSUNG LUMILEDS ET

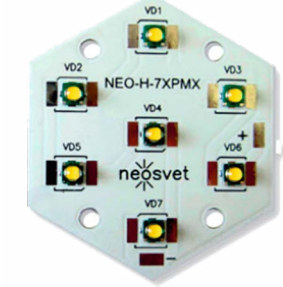
46,5x54 мм

AL 1.6

Ø3,5 мм, 4 шт

1x7

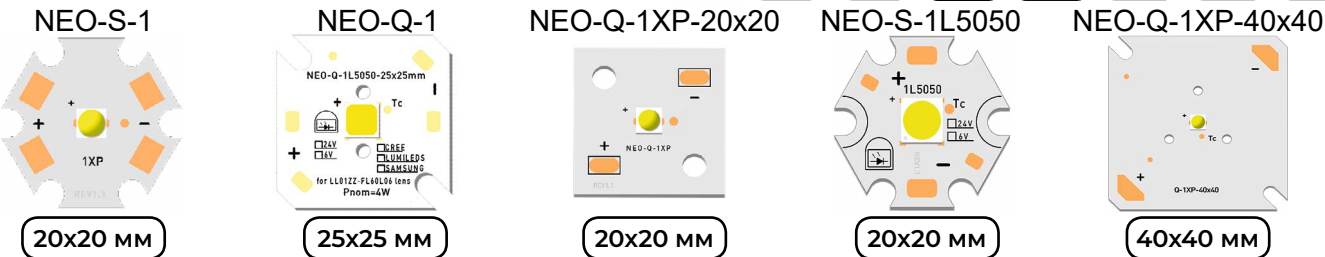
3.5x3.5



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
		5000	SPHWH2L3D30CD4RTP3 (Q1)		1190 / 2185		183 / 160
			XTEAWT-E0-0000-00000BL3E		1145 / 2080	6,8 / 14,2	169 / 147
			SEHP35-5070FV2		1145 / 2085	7 / 14,7	164 / 142
		3000	L1HX-3080200000000		1040 / 1920	6,7 / 13,9	155 / 138
		4000	L1HX-4070200000000		1260 / 2325		189 / 167
		5000	L1HX-5070200000000		1250 / 2325		186 / 167

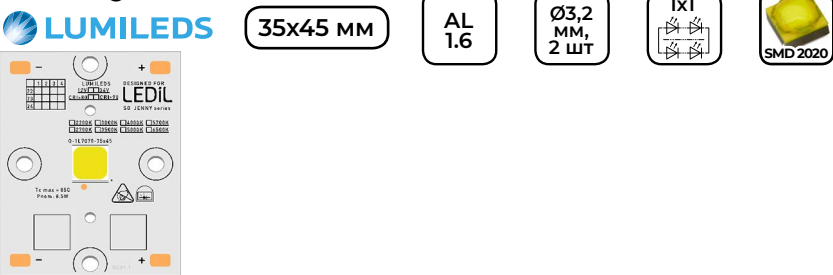
ЖКХ и резервное
освещение

NEO-x-1



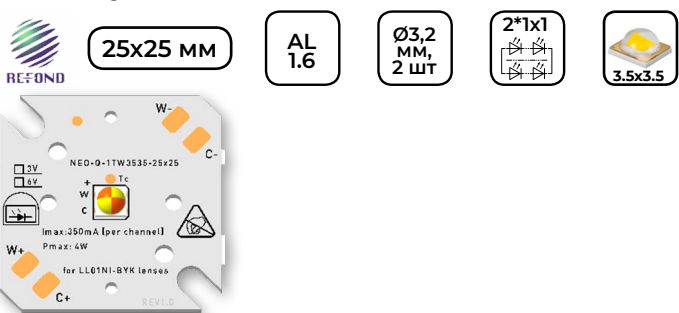
Наименование	Кол-во светодиодов, шт	CCT, K	Светодиод	Ток, мА	Св. поток (тип.), лм, Tj = 85 °C	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 85 °C
NEO-S-1XP NEO-Q-1XP, NEO-Q-1XP-20x20, NEO-Q-1XP-40x40, NEO-Q-1XPMX	1	3000	SPHWH2L3D30ED4V0K3 (M1)	350 / 700	140 / 257	0,93 / 1,94	150 / 132
		4000	SPHWH2L3D30CD4T0P3 (Q1)		170 / 312		183 / 160
		5000	SPHWH2L3D30CD4RTP3 (Q1)		170 / 312	0,98 / 2,02	183 / 160
			XTEAWT-E0-0000-00000BL3E		164 / 297		169 / 147
		3000	SEHP35-5070FV2	700 / 1400	164 / 298	1 / 2,09	164 / 142
			L1HX-30802000000000		275 / 490	1,98 / 4,2	138 / 117
			L1HX-40702000000000		333 / 591	1,98 / 4,2	167 / 140
			L1HX-50702000000000		333 / 596	2,14 / 4,56	167 / 142
		5000	SPHWH2L3D50CE4RTQF (SB)		350 / 606		163 / 132
			L150-30805006000000	350 / 700	312 / 581	1,97 / 4,23	158 / 137
NEO-S-1L5050 NEO-Q-1L5050-25x25	1	4000	L150-40705006000000		355 / 659		180 / 155
		5000	L150-50705006000000		351 / 651	2 / 4,24	178 / 153
		4000	SPHWH1L5N603YET5A2		372 / 679		185 / 160
		5000	SPHWH1L5N603YER5A2		372 / 679	1,99 / 4,27	185 / 160
		4000	SEL-505040WE70-6V640		349 / 658		175 / 154
		5000	SEL-505050WE70-6V640		357 / 672	2 / 4,28	179 / 157
NEO-S-1MZ	1	4000	RF-Q50SA40A-24-4X2		340 / 621		170 / 145
		5000	RF-Q50SA50A-24-4X2		340 / 621	3,81 / 7,84	170 / 145
		3000	LXR9-SW30		399 / 736		104 / 93
		4000	LXR7-SW40		583 / 1076		153 / 137
		5000	LXR7-SW50		595 / 1100		156 / 140

NEO-Q-1L7070-35x45



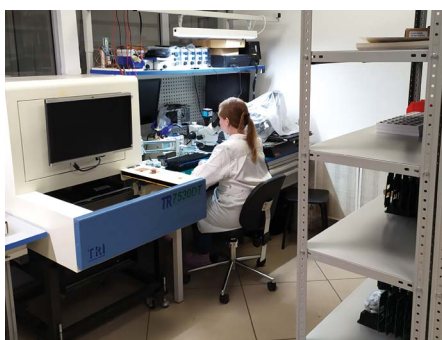
Наименование	Кол-во светодиодов, шт	CCT, K	Светодиод	Ток, мА	Св. поток (тип.), лм, Tj = 85 °C	Мощность (тип.), Вт	Эффективность (тип.), лм/Вт, Tj = 85 °C
NEO-Q-1L7070-35x45	1	3000	L170-3070701200000	350 / 700	694 / 1303	3,83 / 8,08	181 / 161
		4000	L170-4070701200000		727 / 1372		189 / 169
		5000	L170-5070701200000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

NEO-Q-1TW3535-25x25



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-1TW3535-25x25	1	2700	RF-RC35CW-S26W-L4-K0-A120	350	150	2,1	71
		6500			200		95

- Проектирование и разработка
- Российское производство
- Фотометрические испытания



ООО ТД «НЕОН-ЭК»

Санкт-Петербург +7 (812) 335-00-65

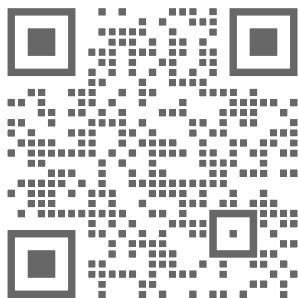
Россия, 199178, Санкт-Петербург,
В.О., 5-я линия, д. 68, корпус 2,
пом. 6-Н

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”



e-neon.ru