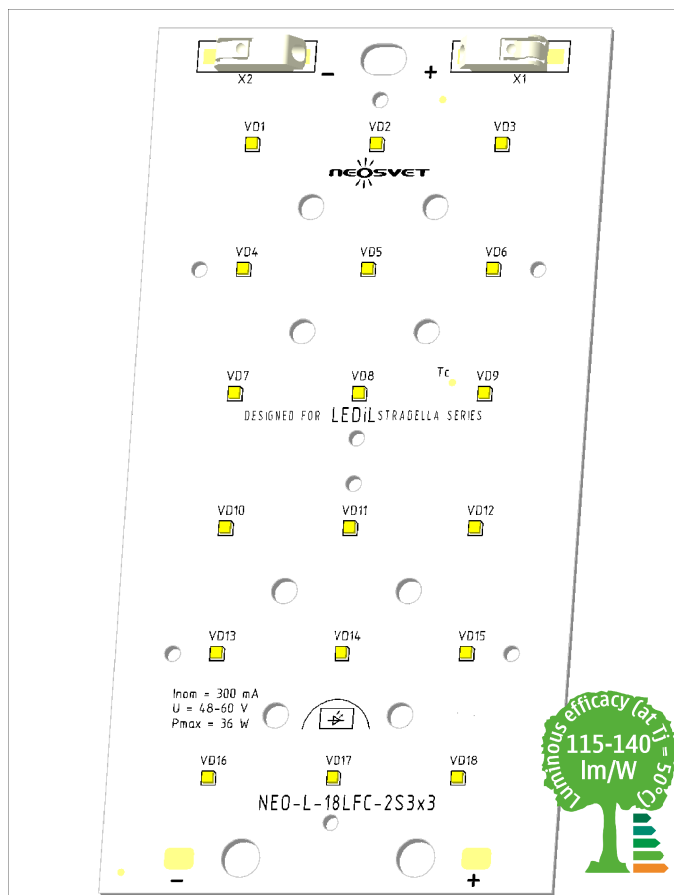




(rev.1.2 / data v0.03)

NEO-L-18LFC-2S3x3

— плата из фольгированного алюминия, на которой могут быть смонтированы светодиоды Lumileds LUXEON FlipChip White 10. Типоразмер — 1,4x1,4 мм.

Схема подключения: одна цепочка из 18 последовательно соединенных светодиодов (1*18). Для крепления платы предусмотрены отверстия диаметром 3,3 мм с изолированной зоной вокруг них диаметром 7 мм под головку винта М3 или заклепки.

Для подключения питания предусмотрены контактные площадки, либо нажимные разъемы (Wago 2060-401 или аналоги).

Модуль разработан под оптику Ledil (STRADELLA-9-AT)

Размеры - 114,8x60x5,5мм, материал — AL 1,5мм.

Ток - 350-500 мА

Напряжение - 49-56 В

Эффективность до 140 лм/Вт

Для LED L1F2-5070100000000 CRI > 70, CCT 5000K, при токе через модуль 350мА:

Световой поток, (при Tj = 85°C) — 2465 лм

Рабочая мощность (при Tj = 85°C) — 17,5Вт

(обновление данных)



(rev.1.0 / data v0.11)

NEO-L-8L3030

— плата из фольгированного алюминия, на которой смонтированы светодиоды Lumileds Luxeon 3030 2D.

Типоразмер - 3030. Схема подключения: две параллельные цепочки по 4 последовательно соединенных светодиода (2*4). Для крепления платы предусмотрены отверстия диаметром 3,3 мм с изолированной зоной вокруг них диаметром 9 мм под головку винта М3 или заклепки.

На лицевой стороне платы нанесена маркировка с указанием диапазона цветовой температуры и flux-bin установленных светодиодов.

Для подключения питания предусмотрены контактные площадки, либо нажимные разъемы (Wago 2060-402 или аналоги).

Размеры — 490x14x6,1 мм, материал — AL 1,0 мм.

Ток - 240-400 мА

Напряжение — 22-26,5 В

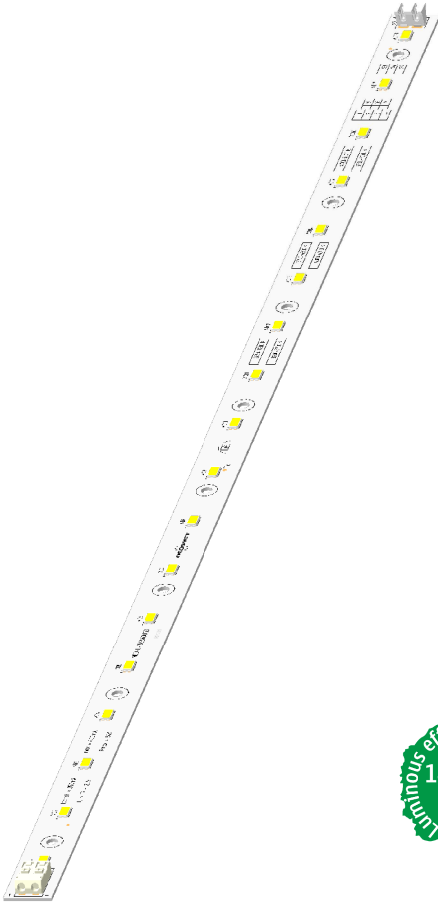
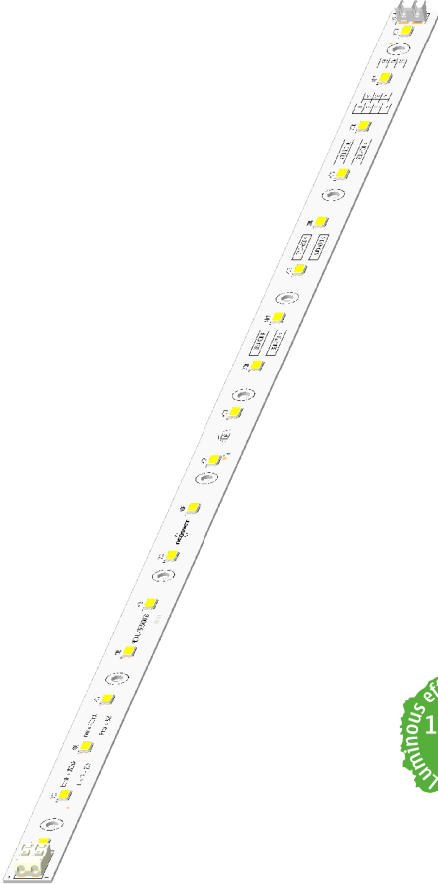
Эффективность до 140 лм/Вт

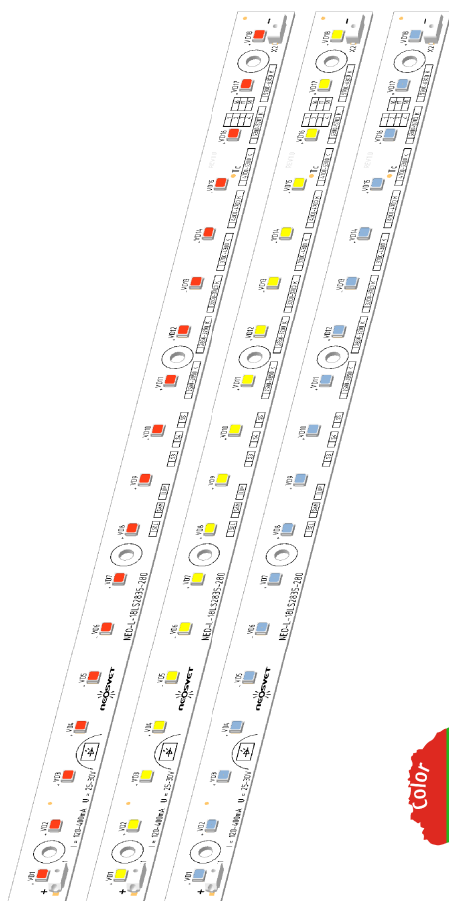
Для LED L130-5080003000W21 CRI > 80, CCT 5000K, при токе через модуль 300мА:

Световой поток, (при Tj = 50°C) — 1060 лм

Рабочая мощность (при Tj = 50°C) — 7,4 Вт

(обновление данных)

 	(rev.1.1 / data v0.03) NEO-L-18S5630G3 – плата из фольгированного алюминия, на которой смонтированы светодиоды Samsung Electronics. Типоразмер - 5630G3 (серия 541MP). Схема подключения: три параллельные цепочки по 6 последовательно соединенных светодиодов (3*6). Для крепления платы предусмотрены отверстия диаметром 3,3 мм с изолированной зоной вокруг них диаметром 7 мм под головку винта М3 или заклепки. На лицевой стороне платы нанесена маркировка с указанием диапазона цветовой температуры и flux-бина установленных светодиодов. Для подключения питания предусмотрены контактные площадки, либо нажимные разъемы (Wago 2060-402 или аналоги). Размеры — 490x14x5,3 мм, материал — AL 1,0 мм. Ток - 300-500 мА Напряжение — 17-20 В Высокая эффективность до 167 лм/Вт Для LED SPMWHT541MP5WAR0S5 CR I> 80, CCT 5000K, при токе через модуль 300 мА: Световой поток, (при Tj = 50°C) — 935 лм Рабочая мощность (при Tj = 50°C) — 5,6 Вт (обновление данных)
 	(rev.1.0 / data v0.16) NEO-L-18S5630G2-CV – плата из фольгированного алюминия, на которой смонтированы светодиоды Samsung Electronics. Типоразмер - 5630 (серия 541MD). Схема подключения: шесть параллельных цепочек по 3 последовательно соединенных светодиода (6*3), с встроенным линейным преобразователем на микросхеме NEO500 (с встроенной тепловой защитой и токозадающим резистором) в каждой цепочке. Для крепления платы предусмотрены отверстия диаметром 3,3 мм с изолированной зоной вокруг них диаметром 7 мм под головку винта М3 или заклепки. На лицевой стороне платы нанесена маркировка с указанием диапазона цветовой температуры и flux-бина установленных светодиодов. Для подключения питания предусмотрены контактные площадки, либо IDC разъемы (AVX 00-9176-002-022-006). Размеры — 490x14x5,3 мм, материал — AL 1,0 мм. Питание постоянным напряжением - 12В Токи уставки - 70/100/113/125/150 мА Эффективность до 135 лм/Вт Для LED SPMWHT541MD5WAR0S4 CRI > 80, CCT 5000K, при токе через светодиод 70мА: Световой поток, (при Tj = 50°C) — 625 лм Рабочая мощность (при Tj = 50°C) — 4,6 Вт (обновление данных)



(rev.1.0 / data v0.01)

NEO-L-18LS2835-280-color

- плата из фольгированного алюминия, на которой смонтированы цветные светодиоды типоразмера - 2835. Схема подключения: две параллельные цепочки по 9 последовательно соединенных светодиодов (2*9). Для крепления платы предусмотрены отверстия диаметром 3,3 мм с изолированной зоной вокруг них диаметром 7 мм под головку винта М3 или заклепки. Для подключения питания предусмотрены контактные площадки, либо нажимные разъемы Wago 2059-301.

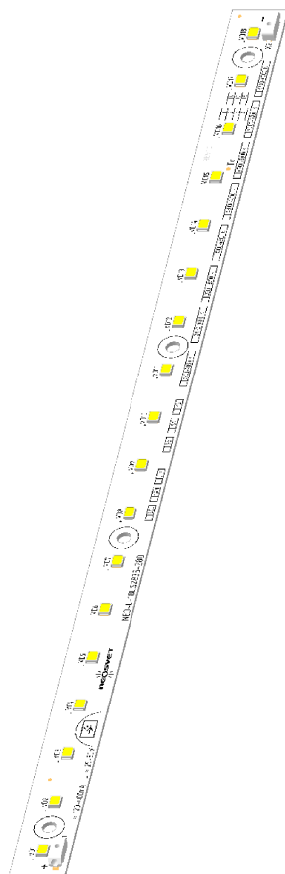
Размеры — 280x13x4 мм, материал — AL 1,0 мм.

Ток - 100-200 мА / 200-300 мА (в зависимости от LED)

Напряжение - в диапазонах 24-29 В / 25-32В / 16 - 21В (в зависимости от LED)

Цветные светодиоды: (красный - 660нм, желтый - 590нм синий - 455 нм).

(решение на цветных диодах)



(rev.1.0 / data v0.01)

NEO-L-18LS2835-280-HICRI

- плата из фольгированного алюминия, на которой смонтированы светодиоды типоразмера — 2835 с индексом цветопередачи CRI>90. Схема подключения: две параллельные цепочки по 9 последовательно соединенных светодиодов (2*9). Для крепления платы предусмотрены отверстия диаметром 3,3 мм с изолированной зоной вокруг них диаметром 7 мм под головку винта М3 или заклепки.

На лицевой стороне платы нанесена маркировка с указанием производителя (Lumileds/Samsung/SEL), диапазона цветовой температуры и flux-бина установленных светодиодов.

Для подключения питания предусмотрены контактные площадки, либо нажимные разъемы Wago 2059-301.

Размеры — 280x13x4 мм, материал — AL 1,0 мм.

Ток — 200-300 мА

Напряжение — 26-30 В

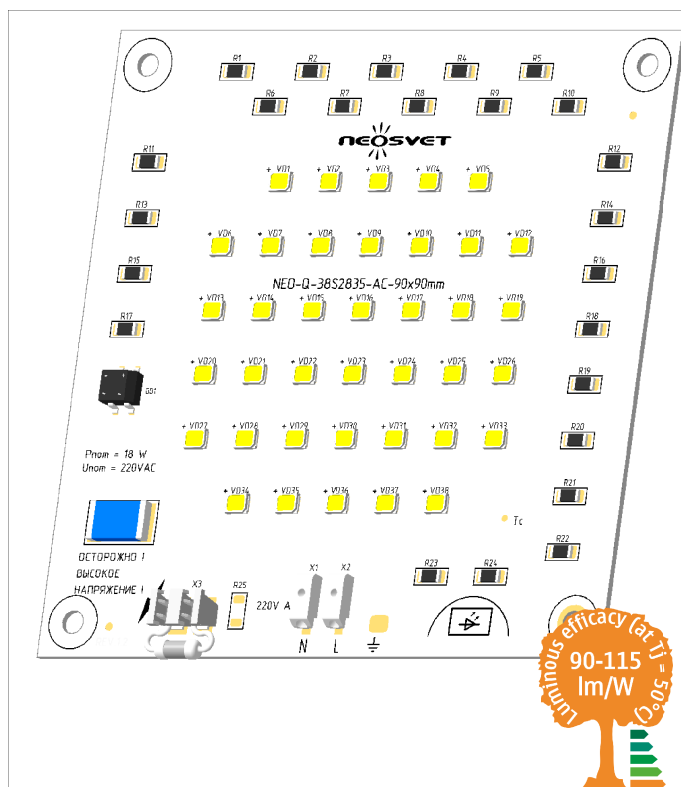
Эффективность до 127 лм/Вт

Для LED SPMWH1228FD7WAR0S4 CRI > 90, CCT 5000K, при токе через модуль 300 мА:

Световой поток, (при Tj = 50°C) — 1035 лм

Рабочая мощность (при Tj = 50°C) — 8,1 Вт

(решение HICRI)



(rev.1.2 / data v0.01)

NEO-Q-38S2835-AC-16W

— плата из фольгированного алюминия, на которой могут быть смонтированы 6V светодиоды типоразмера — 2835. Модуль рассчитан на питание от сети переменного тока 50/60 Гц, номинального напряжения 230(220)В. На модуле установлены токоограничительные элементы (резисторы, диодный мост).

Для крепления платы предусмотрены отверстия диаметром 3,3 мм с изолированной зоной вокруг них диаметром 9 мм под головку винта М3. Для подключения заземления на плате предусмотрен контакт заземления и один из крепежных винтов.

Для подключения питания предусмотрены контактные площадки, либо разъемы Wago 2059-301.

Размеры — 90x90x6,1 мм, материал — AL 1,0 мм.

Питание от сети переменного тока — 230 В AC 50/60 Гц

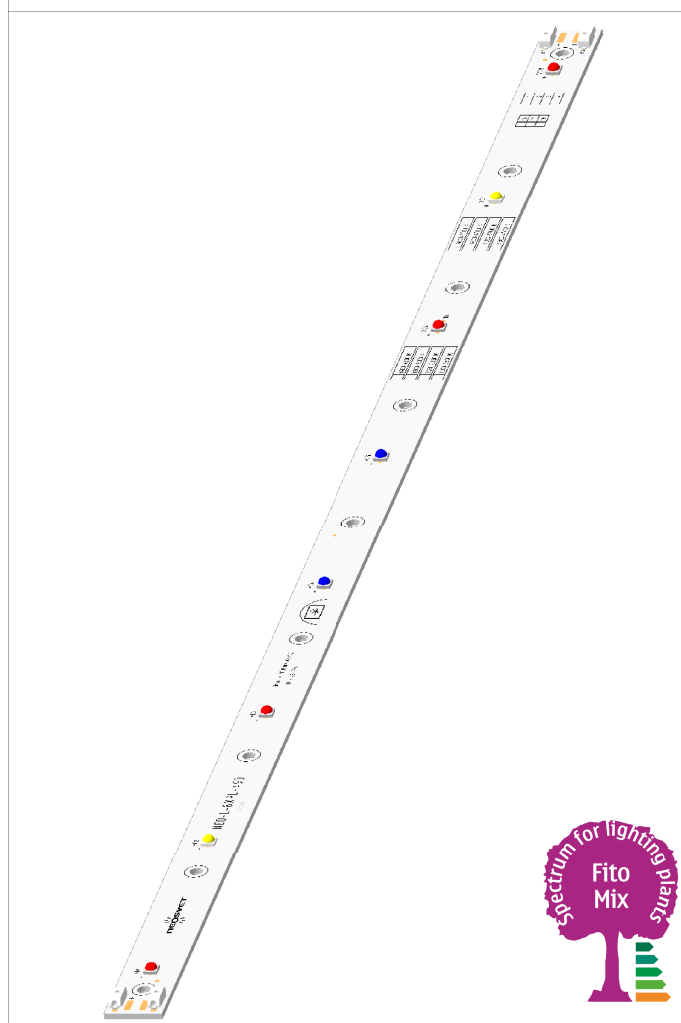
Типовая мощность — 16,5 Вт

Эффективность до 100 лм/Вт

Для LED SEL-2835-5-3V150/60-65 CRI > 80, CCT 5000K,:

Световой поток, (при Tj = 50°C) — 1650 лм

Рабочая мощность (при Tj = 50°C) — 16,5 Вт
(ЖКХ модуль 90x90 мм)



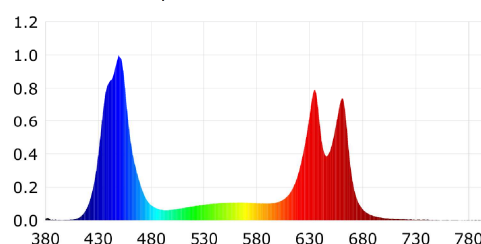
(rev.1.0 / data v0.01)

NEO-L-8XPL-490-FitoMix2

— плата из фольгированного алюминия, на которой смонтированы светодиоды типоразмера - 3,45x3,45 мм.

Схема подключения: цепочка из 8 последовательно соединенных светодиодов (1*8). Для крепления платы предусмотрены отверстия диаметром 3,3 мм с изолированной зоной вокруг них диаметром 9 мм под головку винта М3 или заклепки.

Для подключения питания предусмотрены контактные площадки, либо нажимные разъемы (Wago 2059-301 или аналоги).



Размеры — 490x15x4,1 мм, материал — AL 1,5 мм.

Ток — 350 мА

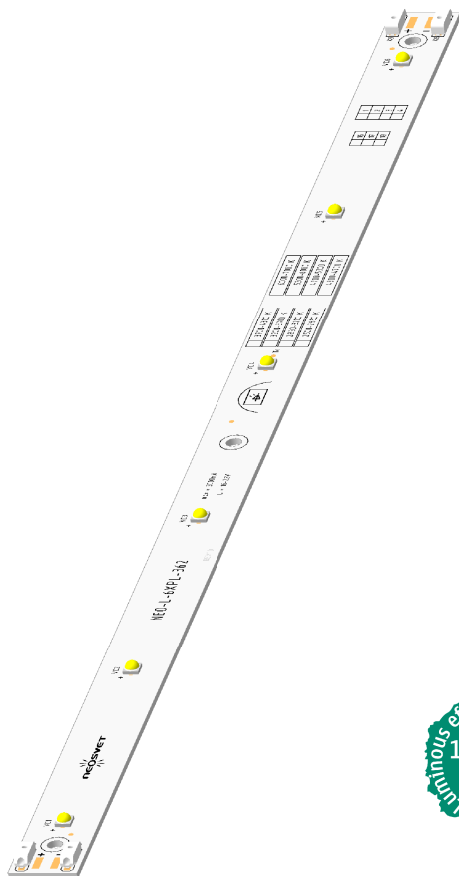
Напряжение — 20-22 В

Эффективность до 2,09 μmol/J

При токе через модуль 300 мА:

Фотосинтетический фотонный поток (при Tj = 50°C) — 15,1 μmol/s

Рабочая мощность (при Tj = 50°C) — 7,2 Вт
(решение для фито)



(rev.1.0 / data v0.02)

NEO-L-6XPL-362

— плата из фольгированного алюминия, на которой могут быть смонтированы светодиоды Cree серий XP-G, XT-E и другие типоразмера - 3,45x3,45 мм.

Схема подключения: одна цепочка из 6 последовательно соединенных светодиодов (1*6).

Для крепления платы предусмотрены отверстия диаметром 3,35 мм с изолированной зоной вокруг них диаметром 7 мм под головку винта М3.

Для подключения питания предусмотрены контактные площадки, либо нажимные разъемы (Wago 2059-301 или аналоги).

Размеры — 362x15x4,2 мм, материал — AL 1,5 мм.

Ток — 350-1050 мА

Напряжение — 16-21 В

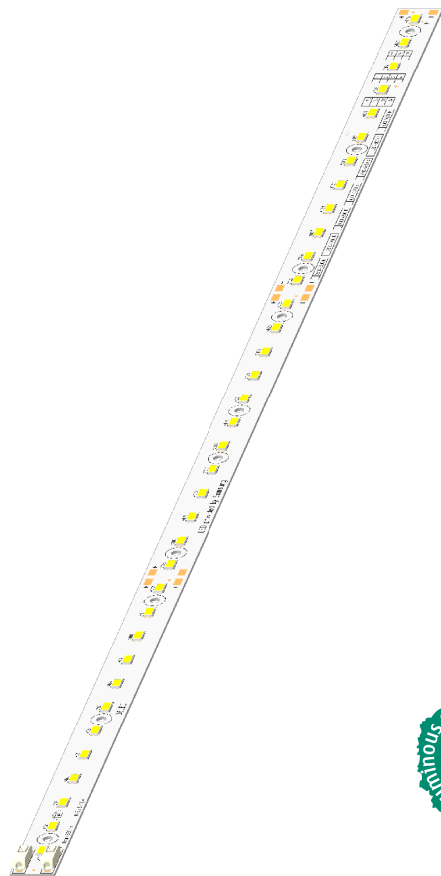
Эффективность до 180 лм/Вт

Для LED XPGDWT-01-0000-00ME3, типовая CRI 70,

CCT 5000K, при токе через модуль 350 мА:

Световой поток, (при Tj = 85°C) — 1030 лм

Рабочая мощность (при Tj = 85°C) — 5,7 Вт



(rev.1.0 / data v0.02)

NEO-L-36S5630G3_565 (36LED)

— плата из фольгированного текстолита, на которой смонтированы светодиоды Samsung Electronics.

Типоразмер - 5630G3 (серии 541MP, 541ML).

Схема подключения: три параллельные цепочки по 12 последовательно соединенных светодиодов (3*12). Для крепления платы предусмотрены отверстия диаметром 3,3 мм с изолированной зоной вокруг них диаметром 7 мм под головку винта М3 или заклепки.

На лицевой стороне платы нанесена маркировка с указанием диапазона цветовой температуры и flux-бина установленных светодиодов.

Для подключения питания предусмотрены контактные площадки, либо нажимные разъемы (Wago 2060-401 или аналоги).

Размеры — 565x15x5 мм, материал — FR4 1,0 мм.

Ток — 300-400 мА

Напряжение — 32,5-40 В

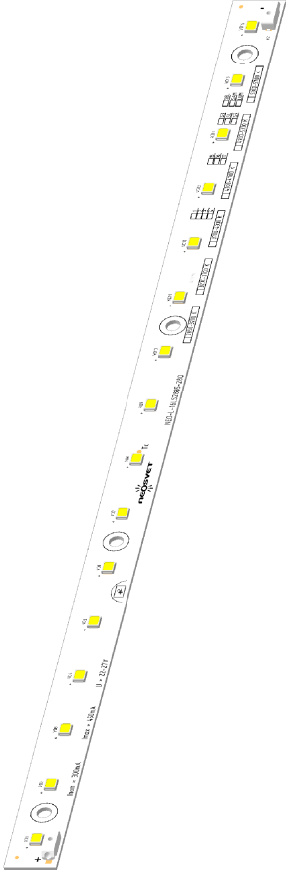
Очень высокая эффективность до 189 лм/Вт

Для LED SPMWHT541ML5XAR0S6 CRI > 80, CCT 5000K, при

токе через модуль 300 мА:

Световой поток, (при Tj = 50°C) — 1975 лм

Рабочая мощность (при Tj = 50°C) — 10,4 Вт

 	(rev.1.0 / data v0.02) NEO-L-16LS2835-463 — плата из фольгированного алюминия, на которой смонтированы светодиоды типоразмера - 2835. Схема подключения: две параллельные цепочки по 8 последовательно соединенных светодиодов (2*8). Для крепления платы предусмотрены отверстия диаметром 3,5 мм с изолированной зоной вокруг них диаметром 7 мм под головку винта М3 или заклепки. На лицевой стороне платы нанесена маркировка с указанием производителя (Lumileds/Samsung/SEL), диапазона цветовой температуры и flux-бина установленных светодиодов. Для подключения питания предусмотрены контактные площадки, либо нажимные разъемы Wago 2060-402 или Wago 2059-301. Размеры — 463x13x5 мм, материал — AL 1,0 мм. Ток — 200-300 мА / 300-400 мА Напряжение — 16-21 В Эффективность до 150 лм/Вт Для LED SPMWH1228FD5WAR0S3 CRI > 80, CCT 5000K, при токе через модуль 300 мА: Световой поток, (при Tj = 50°C) — 990 лм Рабочая мощность (при Tj = 50°C) — 7,5 Вт (так же есть HICRI решение)
 	(rev.1.0 / data v0.01) NEO-L-16LS2835-280 — плата из фольгированного алюминия, на которой смонтированы светодиоды типоразмера - 2835. Схема подключения: две параллельные цепочки по 8 последовательно соединенных светодиодов (2*8). Для крепления платы предусмотрены отверстия диаметром 3,3 мм с изолированной зоной вокруг них диаметром 7 мм под головку винта М3 или заклепки. На лицевой стороне платы нанесена маркировка с указанием производителя (Lumileds/Samsung/SEL), диапазона цветовой температуры и flux-бина установленных светодиодов. Для подключения питания предусмотрены контактные площадки, либо нажимные разъемы Wago 2059-301. Размеры — 280x13x5 мм, материал — AL 1,0 мм. Ток — 200-300 мА / 300-400 мА Напряжение — 16-21 В Эффективность до 150 лм/Вт Для LED SPMWH1228FD5WAR0S3 CRI > 80, CCT 5000K, при токе через модуль 300 мА: Световой поток, (при Tj = 50°C) — 990 лм Рабочая мощность (при Tj = 50°C) — 7,5 Вт (так же есть HICRI решение)