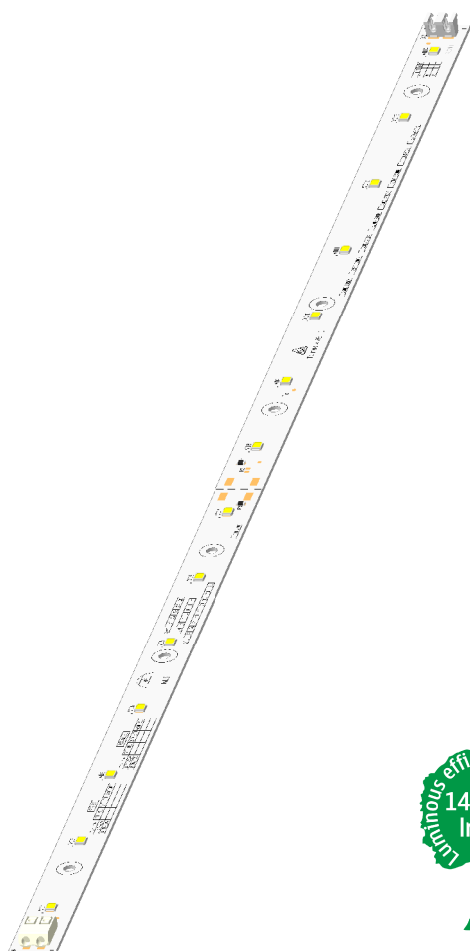




(rev.1.1 / data v0.01)

NEO-L-14LS2835

– плата 14LS из фольгированного алюминия, на которой смонтированы светодиоды Samsung Electronics, Lumileds, Cree, SEL или другие типоразмера — 2835.

Схема подключения: задается комбинацией напаянных перемычек, либо две параллельные цепочки по 7 последовательно соединенных светодиодов (2*7 — Parallel), либо, одна цепочка из 14 светодиодов (1*14 - Series). Для крепления платы предусмотрены отверстия диаметром 3,3 мм с изолированной зоной вокруг них диаметром 7 мм под головку винта M3 или заклепки.

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

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

Размеры — 490x13x6,1 мм, материал — AL 1,0 мм.

Ток - до 300 мА / 150мА (в зависимости от схемы по умолчанию Parallel до 300 мА)

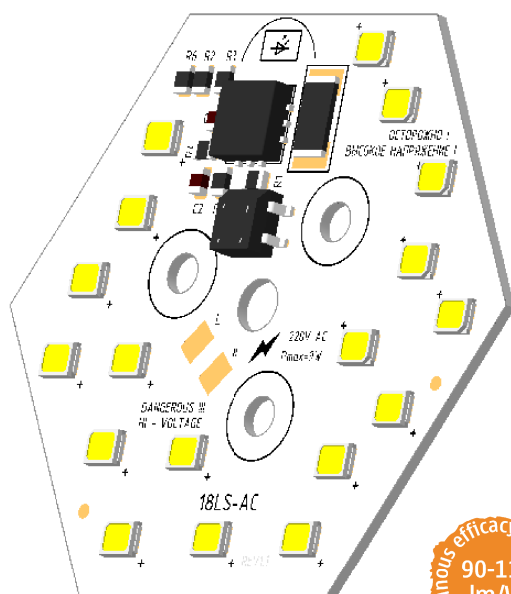
Напряжение — 18-24В / 37-47В (в зависимости от схемы по умолчанию Parallel — 18-24В)

Для Samsung LED SPMWH1228FD5WAR0SG CRI > 80, CCT 5000K, flux-bin SG, при токе через модуль 300мА:

Световой поток, (при Tj = 50°C) — 965 лм

Рабочая мощность (при Tj = 50°C) — 6,3Вт

Эффективность до 152 лм/Вт



(rev.1.1 / data v0.01)

NEO-H-18LS2835-AC

– это плата из фольгированного алюминия 18LS-AC, на которой смонтированы 18V светодиоды типоразмера - 2835. Модуль рассчитан на питание от сети переменного тока 50/60 Гц, номинального напряжения 230(220) В.

На модуле установлены токоограничительные элементы (светодиодный драйвер NEO900).

Для крепления платы предусмотрены отверстия диаметром 3,2 мм с изолированной зоной вокруг них диаметром 7 мм под головку винта M3. Модуль подходит для установки в наборы E27 70mm PAR20. Для подключение питания предусмотрены контактные площадки.

Размеры — 54x46,5x2 мм, материал — AL 1,0 мм.

Питание от сети 220В AC

Для Samsung LED SPMWH12244D5W8R0SA CRI > 80, CCT 5000K, flux-bin S2:

Световой поток, (при Tj = 50°C) — 1025 лм

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

Эффективность до 116 лм/Вт



(rev.1.0 / data v0.01)

NEO-L-2x33LS2835-F

— плата из фольгированного алюминия, на которой смонтированы светодиоды типоразмера - 2835.
 Схема подключения: две независимых по питанию группы из трех параллельных цепочек по 11 последовательно соединенных светодиодов - (3*11x2). Для крепления платы предусмотрены пазы диаметром 4,8 мм с изолированной зоной вокруг них диаметром 8 мм под головку винта М4 или заклепки. На лицевой стороне платы нанесена маркировка с указанием диапазонов цветовой температуры и flux-бина установленных светодиодов. Для подключение питания предусмотрены контактные площадки, либо нажимные разъемы NS212 (бескорпусной аналог Wago 2059-301). Модуль разработан под оптику Ledil (линзы серии Florence)

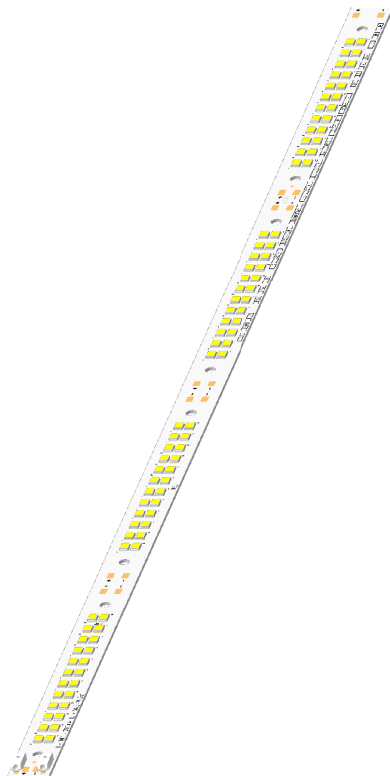
Размеры — 280x55x5мм, материал — Al 1,0 мм.

Ток - 300-400 мА на канал.

Напряжение — 39-37В на канале.

Для Samsung LED SPMWH1228FD5WAR0SG CRI > 80,
 CCT 5000K, flux-bin SG, при токе через модуль 350мА:
 Световой поток, (при Tj = 50°C) — 1870 лм
 Рабочая мощность (при Tj = 50°C) — 11,4Вт
 Эффективность до 163 лм/Вт

Для Samsung LED SPMWH1228FD5WAV0SG CRI > 80,
 CCT 3000K, flux-bin SG, при токе через модуль 350мА:
 Световой поток, (при Tj = 50°C) — 1755 лм
 Рабочая мощность (при Tj = 50°C) — 11,4Вт
 Эффективность до 153 лм/Вт



(rev.1.1 / data v0.01)

NEO-L-96LS2835-448

— плата из фольгированного алюминия, на которой могут быть смонтированы светодиоды Lumileds, Samsung Electronics, Cree или SEL типоразмера 2835.
 Схема подключения: четыре параллельные цепочки по 24 последовательно соединенных светодиодов (4*24). Для крепления платы предусмотрены отверстия диаметром 3,2 мм с изолированной зоной вокруг них диаметром 7 мм под головку винта М3 или заклепки. На лицевой стороне платы нанесена маркировка с указанием производителя, диапазона цветовой температуры и flux-бина установленных светодиодов. Для подключение питания предусмотрены контактные площадки либо нажимные разъемы Wago 2059-301.

Размеры — 448x12,5x3,7 мм, материал — AL 1,0 мм.

Ток - 300-400 мА

Напряжение — 64,5-79,5В

Для Samsung LED SPMWH1228FD5WAR0SG CRI > 80,
 CCT 5000K, flux-bin SG, при токе через модуль 350мА:
 Световой поток, (при Tj = 50°C) — 4210 лм
 Рабочая мощность (при Tj = 50°C) — 24,4Вт
 Эффективность до 172 лм/Вт

(rev.1.1 / data v0.01)

NEO-L-2x5L3030

— плата из фольгированного алюминия, на которой смонтированы светодиоды Samsung Electronics, Cree, Lumileds Luxeon 3030 2D и другие. Типоразмер - 3030. Схема подключения: две параллельные цепочки по 5 последовательно соединенных светодиодов (2*5). Для крепления платы предусмотрены отверстия диаметром 3,5 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 2060-402 или аналоги).

Размеры — 87х30х5,2мм, материал — Al 1,0 мм.

Ток - 240-480 мА (в зависимости от светодиодов).

Напряжение — 27-34В (в зависимости от светодиодов).

Для 6V Lumileds LED L130-5080003000W21 CRI > 80, CCT 5000K, flux-bin N, при токе через модуль 300мА:

Световой поток, (при Tj = 50°C) — 1330 лм

Рабочая мощность (при Tj = 50°C) — 9,3Вт

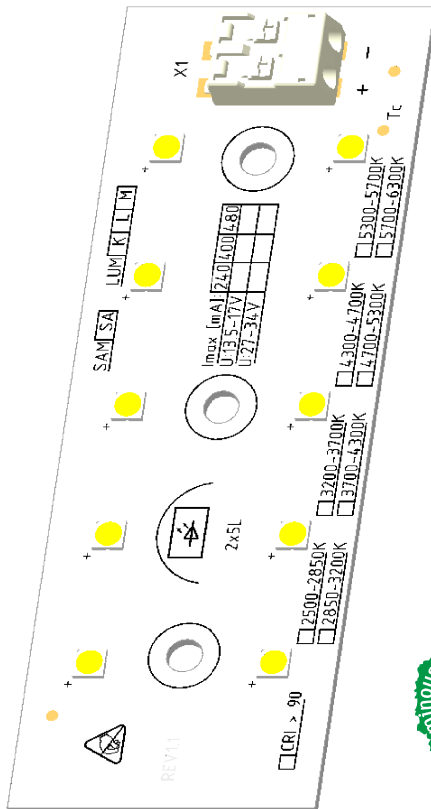
Эффективность до 143 лм/Вт

Для 6V Samsung LED SPMWH3326MD5WAR0SA CRI > 80, CCT 5000K, flux-bin SA, при токе через модуль 300мА:

Световой поток, (при Tj = 50°C) — 1280 лм

Рабочая мощность (при Tj = 50°C) — 9 Вт

Эффективность до 141 лм/Вт



(rev.1.0 / data v0.01)

NEO-L-2x5S2835

— плата из фольгированного алюминия, на которой смонтированы светодиоды Samsung Electronics, Cree, Lumileds, SEL или другие. Типоразмер - 2835.

Схема подключения: две параллельные цепочки по 5 последовательно соединенных светодиодов (2*5). Для крепления платы предусмотрены отверстия диаметром 3,5 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 2060-402 или аналоги).

Размеры — 87х30х5,2мм, материал — Al 1,0 мм.

Ток - 300-600 мА (в зависимости от светодиодов).

Напряжение — 13,5-17В (в зависимости от светодиодов).

Для 3V Lumileds LED L128-5080CA3500001 CRI > 80, CCT 5000K, flux-bin U, при токе через модуль 300мА:

Световой поток, (при Tj = 50°C) — 670 лм

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

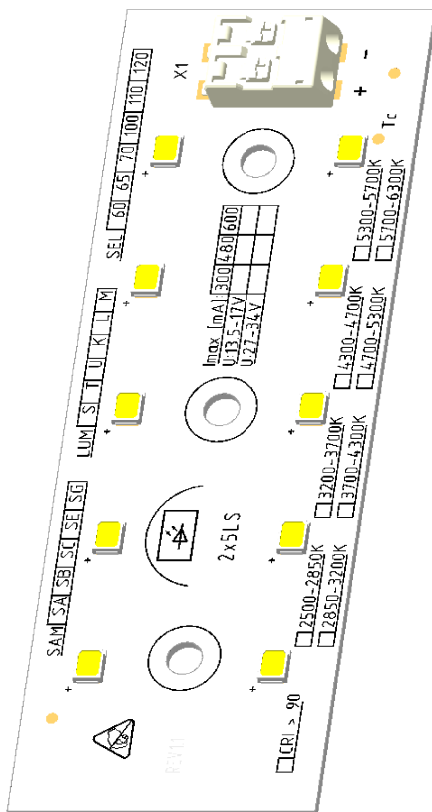
Эффективность до 142 лм/Вт

Для 3V Samsung LED SPMWH1228FD5WAR0SG CRI > 80, CCT 5000K, flux-bin SA, при токе через модуль 300мА:

Световой поток, (при Tj = 50°C) — 690 лм

Рабочая мощность (при Tj = 50°C) — 4,5 Вт

Эффективность до 152 лм/Вт



(rev.1.0 / data v0.03)

30LS2835-146x46

— плата из фольгированного алюминия 30L, на которой смонтированы 6V или 3V светодиоды Lumileds, Samsung Electronics, Cree или SEL типоразмера 2835.

Схема подключения: задается комбинацией напаянных перемычек, шесть параллельных цепочек по 5 последовательно соединенных светодиодов (6*5 - перемычки R2, R3, по умолчанию), либо три цепочки из 10 светодиодов (3*10 - перемычка R1).

Для крепления платы предусмотрены отверстия диаметром 3,3 мм с изолированной зоной вокруг них диаметром 7 мм под головку винта M3 или заклепки.

На лицевой стороне платы нанесена маркировка с указанием производителя, диапазона цветовой температуры и flux-бина установленных светодиодов. Для подключение питания предусмотрены контактные площадки. Модуль разработан под оптику Darkoo DK173-30H1-176X96-TPIII-L-H и др.

Размеры — 146x46x1,8 мм, материал — AL 1,0 мм.

Ток - 700мА / 350 мА (в зависимости от схемы по умолчанию R2, R3 - 700 мА)

Напряжение — 28-33В / 56-66В (в зависимости от схемы по умолчанию R2, R3 - 28-33В)

Для 6V Lumileds LED L128-5080CB3500001 CRI > 80, CCT 5000K, flux-bin N, при токе через модуль 700мА:

Световой поток, (при Tj = 85°C) — 2940 лм

Рабочая мощность (при Tj = 85°C) — 20,8 Вт

Эффективность до 141 лм/Вт

Для 6V Samsung LED SPMWH1221FQ5GBV0SB CRI > 80,

CCT 5000K, flux-bin SB, при токе через модуль 700мА:

Световой поток, (при Tj = 85°C) — 2840 лм

Рабочая мощность (при Tj = 85°C) — 20,5Вт

Эффективность до 138 лм/Вт

Для 6V Cree LED JK2835AWT-00-0000-000B0HM250E

CRI > 80, CCT 5000K, flux-bin M2, ток через модуль 700мА:

Световой поток, (при Tj = 85°C) — 2675 лм

Рабочая мощность (при Tj = 85°C) — 20,8 Вт

Эффективность до 129 лм/Вт

Для 3V LED SPMWH1228FD5WAR0SG CRI > 80, CCT 5000K,

flux-bin SG, при токе через модуль 700мА:

Световой поток, (при Tj = 50°C) — 1700лм

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

Эффективность до 163 лм/Вт

Для 3V Lumileds LED L128-5080CA3500001 CRI > 80,

CCT 5000K, flux-bin U, при токе через модуль 700мА:

Световой поток, (при Tj = 50°C) — 1620 лм

Рабочая мощность (при Tj = 50°C) — 10,8 Вт

Эффективность до 151 лм/Вт

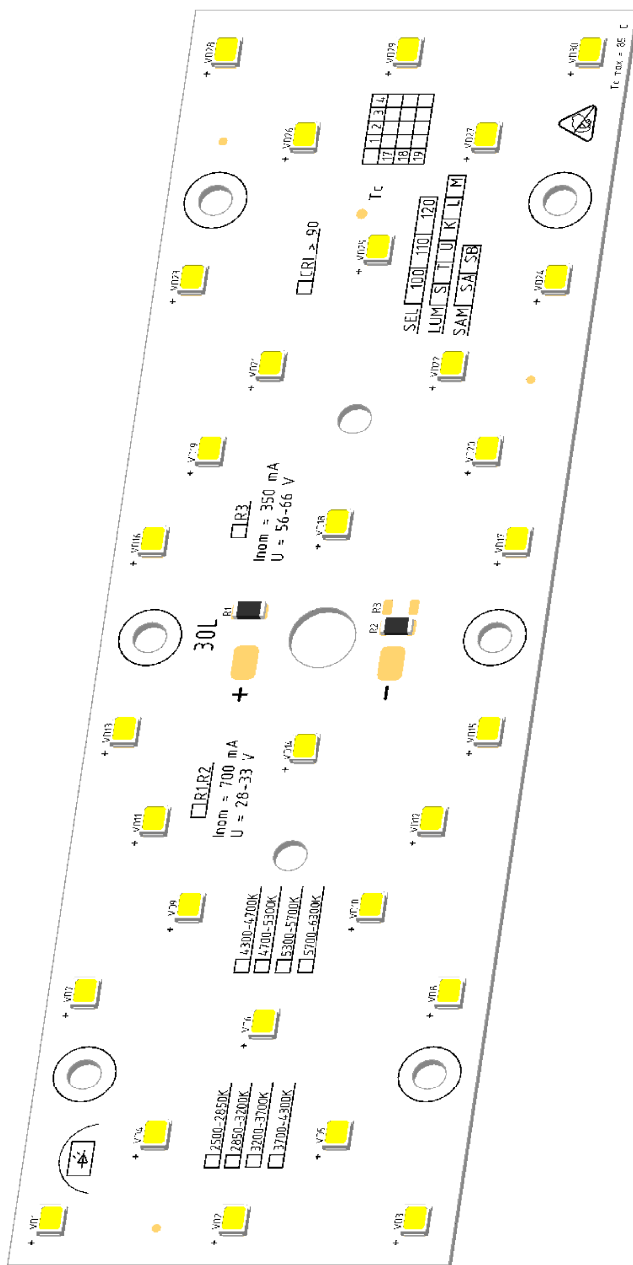
Для 3V Cree LED JE2835AWT-00-0000-000A0HG950E

CRI > 80, CCT 5000K, flux-bin G9, ток через модуль 700мА:

Световой поток, (при Tj = 85°C) — 1550лм

Рабочая мощность (при Tj = 85°C) — 10,1 Вт

Эффективность до 154 лм/Вт



(rev.1.1 / data v0.03)

36LS2835-146x46

—плата из фольгированного алюминия 36L, на которой смонтированы 6V или 3V светодиоды Lumileds, Samsung Electronics, Cree или SEL типоразмера 2835.

Схема подключения: задается комбинацией напаянных перемычек, шесть параллельных цепочек по 6 последовательно соединенных светодиодов (6*6 - перемычки R2, R3 по умолчанию), либо три цепочки из 12 светодиодов (3*12 - перемычка R1).

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, диапазона цветовой температуры и flux-бина установленных светодиодов. Для подключение питания предусмотрены контактные площадки.

Модуль разработан под оптику Darkoo DK173-36H1-145X63-TPH-S, DK173-36H1-60X60, DK173-36H-90X90

Размеры — 146x46x1,8 мм, материал — AL 1,0 мм.

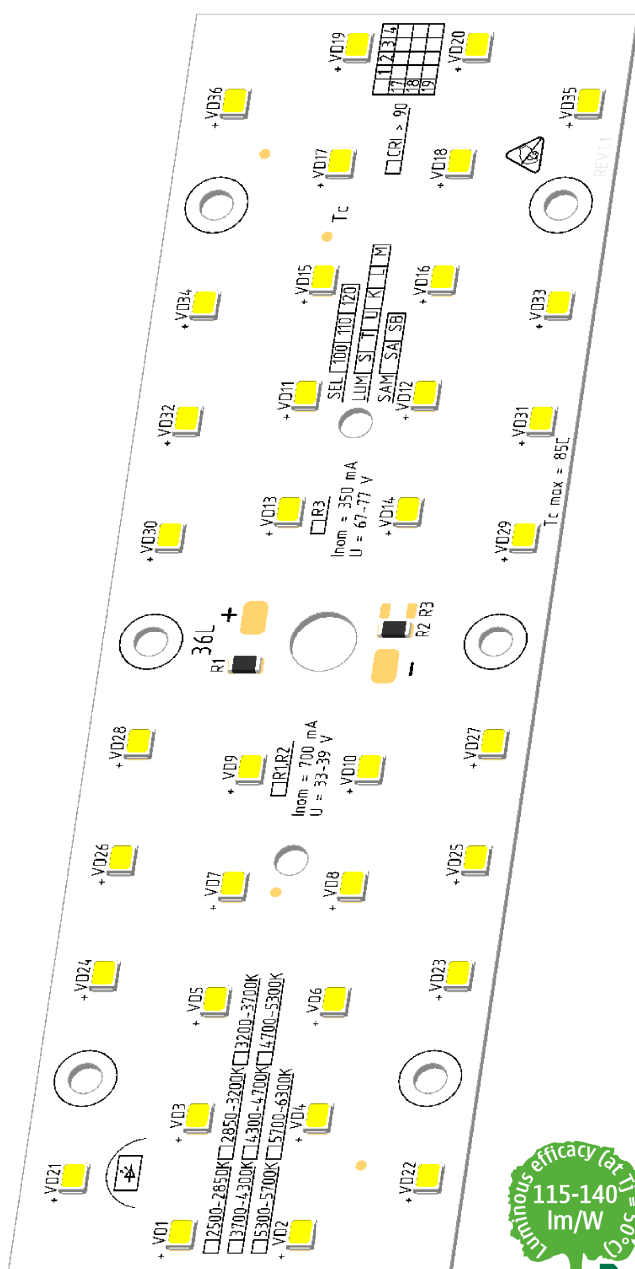
Ток - 700mA / 350 mA (в зависимости от схемы по умолчанию R2, R3 - 700 mA)

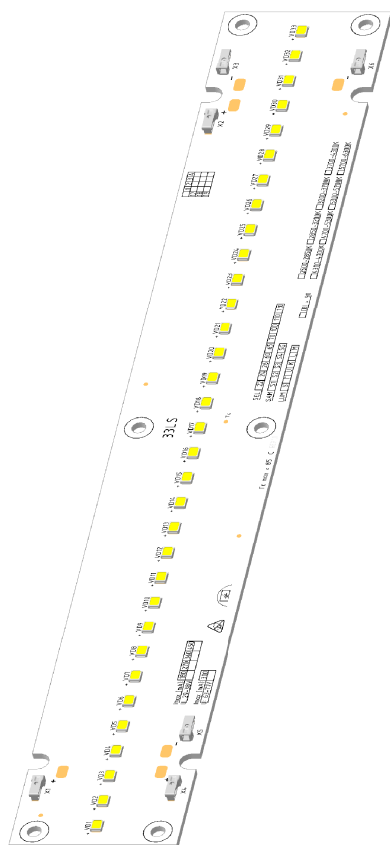
Напряжение — 33-39В / 67-77В (в зависимости от схемы по умолчанию R2, R3 - 33-39В)

Для 6V Lumileds LED L128-5080CB3500001 CRI > 80, CCT 5000K, flux-bin N, при токе через модуль 700mA:
Световой поток, (при Tj = 85°C) — 3525 лм
Рабочая мощность (при Tj = 85°C) — 25 Вт
Эффективность до 141 лм/Вт

Для 6V Samsung LED SPMWH1221FQ5GBV0SB CRI > 80, CCT 5000K, flux-bin SB, при токе через модуль 700mA:
Световой поток, (при Tj = 85°C) — 3410 лм
Рабочая мощность (при Tj = 85°C) — 25Вт
Эффективность до 138 лм/Вт

Для 6V Cree LED JK2835AWT-00-0000-000B0HM250E CRI > 80, CCT 5000K, flux-bin M2, ток через модуль 700mA:
Световой поток, (при Tj = 85°C) — 3210 лм
Рабочая мощность (при Tj = 85°C) — 24,8 Вт
Эффективность до 129 лм/Вт





(rev.1.0 / data v0.01)

33LS-277x41

— плата из фольгированного алюминия 33LS, на которой смонтированы светодиоды Lumileds, Samsung Electronics, Cree или SEL типоразмера 2835.

Схема подключения: три параллельных цепочки по 11 последовательно соединенных светодиодов (3*11).

Для крепления платы предусмотрены отверстия диаметром 3,5 мм с изолированной зоной вокруг них диаметром 9 мм под головку винта М3 или заклепки.

На лицевой стороне платы нанесена маркировка с указанием производителя, диапазона цветовой температуры и flux-бина установленных светодиодов. Для подключение питания предусмотрены контактные площадки.

Модуль разработан под оптику Darkoo серии DK285x61-xxxxx-B.

Размеры — 277x41x3,9 мм, материал — AL 1,6 мм.

Ток - 300-450мА

Напряжение — 29-38В

Для Samsung LED SPMWH1228FD5WAR0SG CRI > 80, CCT 5000K, flux-bin SG, при токе через модуль 350мА:

Световой поток, (при Tj = 50°C) — 1870 лм

Рабочая мощность (при Tj = 50°C) — 11,4Вт

Эффективность до 163 лм/Вт



(rev.1.1 / data v0.01)

NEO-L-64LS2835-AC

— это плата из фольгированного алюминия, на которой смонтированы 18V светодиоды типоразмера - 2835.

Модуль рассчитан на питание от сети переменного тока 50/60 Гц, номинального напряжения 230(220) В.

На модуле установлены токоограничительные элементы (светодиодный драйвер NEO900).

Для крепления платы предусмотрены отверстия диаметром 3,2 мм с изолированной зоной вокруг них диаметром 8 мм под головку винта М3. Модуль разработан под оптику Darkoo серии DK263X68-xx-64H1. Для подключение питания предусмотрены контактные площадки.

Размеры — 244x48,5x5 мм, материал — AL 1,5 мм.

Питание от сети 220В AC

Для Samsung LED SPMWH12244D5W8R0SA CRI > 80, CCT 5000K, flux-bin SA:

Световой поток, (при Tj = 50°C) — 2910 лм

Рабочая мощность (при Tj = 50°C) — 31,5 Вт

Эффективность до 92 лм/Вт

(rev.1.0 / data v0.01)

NEO-L-64LS2835

—плата из фольгированного алюминия 64LS2835, на которой смонтированы 6V или 3V светодиоды Lumileds, Samsung Electronics, Cree или SEL типоразмера 2835.

Схема подключения: задается комбинацией напаянных перемычек, восемь параллельных цепочек по 8 последовательно соединенных светодиодов (8*8 - перемычки R1, R2 по умолчанию), либо четыре цепочки из 16 светодиодов (4*16 - перемычка R3).

Для крепления платы предусмотрены отверстия диаметром 3,3 мм с изолированной зоной вокруг них диаметром 8 мм под головку винта M3 или заклепки.

На лицевой стороне платы нанесена маркировка с указанием производителя, диапазона цветовой температуры и flux-бина установленных светодиодов. Для подключение питания предусмотрены контактные площадки.

Модуль разработан под оптику Darkoo серии DK263X68-xx-64N1

Размеры — 244x48,5x2,3 мм, материал — AL 1,5 мм.

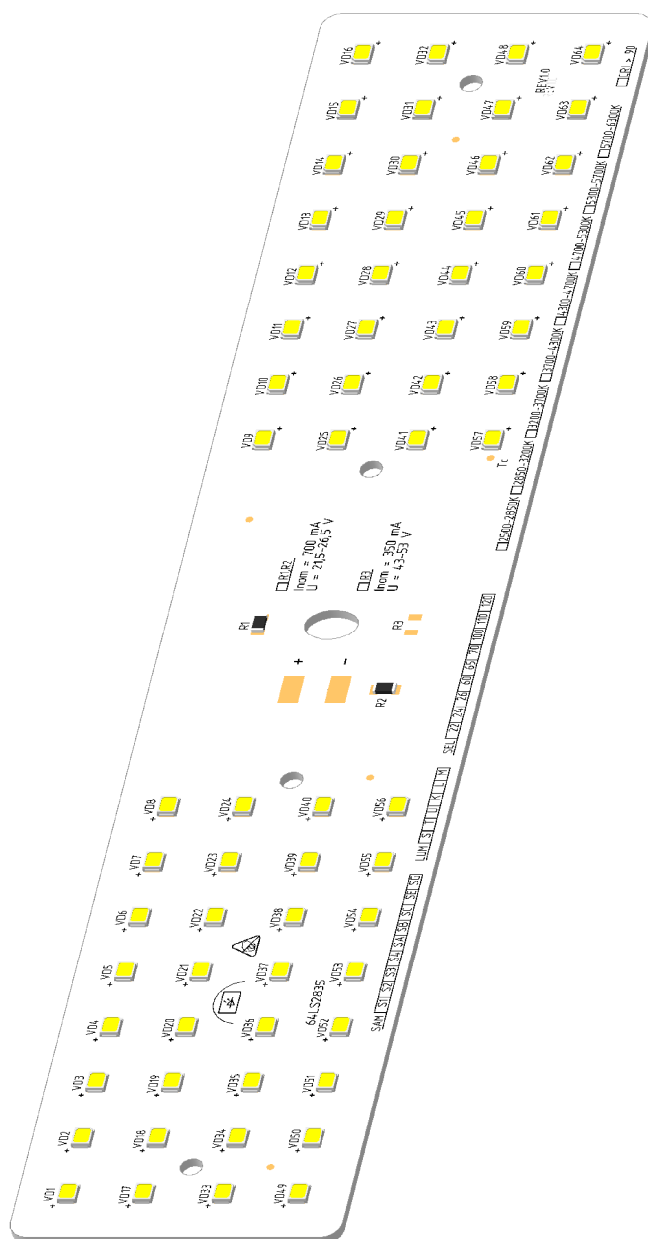
Ток - 700-1200мА / 350-600 мА (в зависимости от установленных светодиодов и схемы, по умолчанию R1, R2 - 700 мА)

Напряжение — 21,5-26,5В / 43-53В (в зависимости от схемы и установленных светодиодов, по умолчанию R1, R2 — 21,5-26,5В)

Для 6V Lumileds LED L128-5080CB3500001 CRI > 80, CCT 5000K, flux-bin N, при токе через модуль 700мА (напряжение для 6V светодиодов - 46-53В):
Световой поток, (при Tj = 85°C) — 4875 лм
Рабочая мощность (при Tj = 85°C) — 32,5 Вт
Эффективность до 150 лм/Вт

Для 6V Samsung LED SPMWH1221FQ5GBV0SB CRI > 80, CCT 5000K, flux-bin SB, при токе через модуль 700мА (напряжение для 6V светодиодов - 46-53В):
Световой поток, (при Tj = 85°C) — 4750 лм
Рабочая мощность (при Tj = 85°C) — 31,8Вт
Эффективность до 149 лм/Вт

Для 6V Cree LED JK2835AWT-00-0000-000B0NM250E CRI > 80, CCT 5000K, flux-bin M2, ток через модуль 700мА (напряжение для 6V светодиодов - 46-53В):
Световой поток, (при Tj = 85°C) — 4415 лм
Рабочая мощность (при Tj = 85°C) — 32,5 Вт
Эффективность до 136 лм/Вт



(rev.1.0 / data v0.01)

NEO-L-84L3030

Светодиодный модуль NEO-L-84L3030 – плата из фольгированного алюминия 84L3030, на которой могут быть смонтированы светодиоды Lumileds Luxeon 3030 2D, Samsung Electronics LM301Z, LM302Z, LM302B, Cree J series JK3030, JB3030 и другие типоразмера — 3,0x3,0 мм.

Схема подключения: шесть цепочек из 14 последовательно соединенных светодиодов (6*14).

Для крепления платы предусмотрены отверстия диаметром 3,2 мм с изолированной зоной вокруг него диаметром 9 мм под головку винта М3 или заклепки. Для подключение питания предусмотрены контактные площадки.

Модуль разработан под оптику Darkoo серии DK252X70-xx-84H1

Размеры — 239,4x47x2 мм, материал — AL 1,5 мм.

Ток - 350-1050mA

Напряжение — 76-92В (в зависимости от схемы и установленных светодиодов)

Для 6V Lumileds LED L130-5080003000W21 CRI > 80, CCT 5000K, flux-bin N, при токе через модуль 700mA :

Световой поток, (при Tj = 85°C) — 8445 лм

Рабочая мощность (при Tj = 85°C) — 58 Вт

Эффективность до 145 лм/Вт

Для 3V Samsung LM301Z LED SPMWH3326MD5WAR0SA

CRI > 80, CCT 5000K, flux-bin SA, при токе через модуль

700mA (напряжение для 3V светодиодов - 38-46В):

Световой поток, (при Tj = 85°C) — 4680 лм

Рабочая мощность (при Tj = 85°C) — 28,3Вт

Эффективность до 165 лм/Вт

Для 6V Samsung LM302Z LED SPMWH3326FD5WAR0SA

CRI > 80, CCT 5000K, flux-bin SA, при токе 700mA:

Световой поток, (при Tj = 85°C) — 8170 лм

Рабочая мощность (при Tj = 85°C) — 56,7Вт

Эффективность до 144 лм/Вт

Для 6V Cree JK3030 LED JK3030AWT-00-0000-000B0HL250E

CRI > 80, CCT 5000K, flux-bin L2, ток через модуль 700mA :

Световой поток, (при Tj = 85°C) — 7915 лм

Рабочая мощность (при Tj = 85°C) — 56,1 Вт

Эффективность до 141 лм/Вт

Для 3V Cree JB3030 LED JB3030AWT-00-0000-000A0HD350E

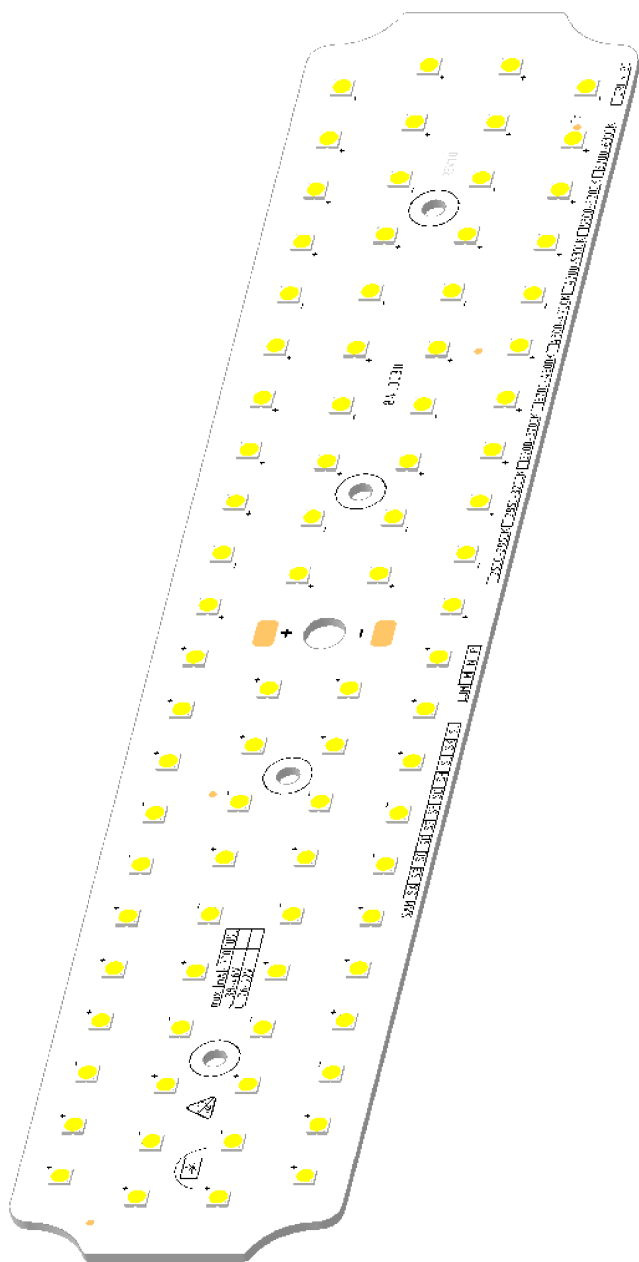
CRI > 80, CCT 5000K, flux-bin D3, при токе через модуль

700mA (напряжение для 3V светодиодов - 38-46В):

Световой поток, (при Tj = 85°C) — 3740 лм

Рабочая мощность (при Tj = 85°C) — 26,5 Вт

Эффективность до 141 лм/Вт



(rev.1.0 / data v0.01)

NEO-L-40L3030

Светодиодный модуль NEO-L-40L3030 – плата из фольгированного алюминия 40L3030, на которой могут быть смонтированы светодиоды Lumileds Luxeon 3030 2D, Samsung Electronics LM301Z, LM302Z, LM302B, Cree J series JK3030, JB3030 и другие типоразмера — 3,0x3,0 мм.

Схема подключения: пять цепочек из 8 последовательно соединенных светодиодов (5*8).

Для крепления платы предусмотрены отверстия диаметром 3,2 мм с изолированной зоной вокруг него диаметром 9 мм под головку винта М3 или заклепки. Для подключение питания предусмотрены контактные площадки.

Модуль разработан под оптику Darkoo серии DK252X70-xx-40N1

Размеры — 239,4x47x2 мм, материал — AL 1,5 мм.

Ток - 350-1050mA

Напряжение — 44-52В (в зависимости от схемы и установленных светодиодов)

Для 6V Lumileds LED L130-5080003000W21 CRI > 80, CCT 5000K, flux-bin N, при токе через модуль 700mA :

Световой поток, (при Tj = 85°C) — 4720 лм

Рабочая мощность (при Tj = 85°C) — 33,8 Вт

Эффективность до 139 лм/Вт

Для 3V Samsung LM301Z LED SPMWH3326MD5WAR0SA

CRI > 80, CCT 5000K, flux-bin SA, при токе через модуль

700mA (напряжение для 3V светодиодов - 22-26В):

Световой поток, (при Tj = 85°C) — 2640 лм

Рабочая мощность (при Tj = 85°C) — 16,3Вт

Эффективность до 161 лм/Вт

Для 6V Samsung LM302Z LED SPMWH3326FD5WAR0SA

CRI > 80, CCT 5000K, flux-bin SA, при токе 700mA:

Световой поток, (при Tj = 85°C) — 4560 лм

Рабочая мощность (при Tj = 85°C) — 33,1Вт

Эффективность до 138 лм/Вт

Для 6V Cree JK3030 LED JK3030AWT-00-0000-000B0HL250E

CRI > 80, CCT 5000K, flux-bin L2, ток через модуль 700mA :

Световой поток, (при Tj = 85°C) — 4465 лм

Рабочая мощность (при Tj = 85°C) — 32,8 Вт

Эффективность до 136 лм/Вт

Для 3V Cree JB3030 LED JB3030AWT-00-0000-000A0HD350E

CRI > 80, CCT 5000K, flux-bin D3, при токе через модуль

700mA (напряжение для 3V светодиодов - 22-26В):

Световой поток, (при Tj = 85°C) — 2200 лм

Рабочая мощность (при Tj = 85°C) — 16,3 Вт

Эффективность до 135 лм/Вт

