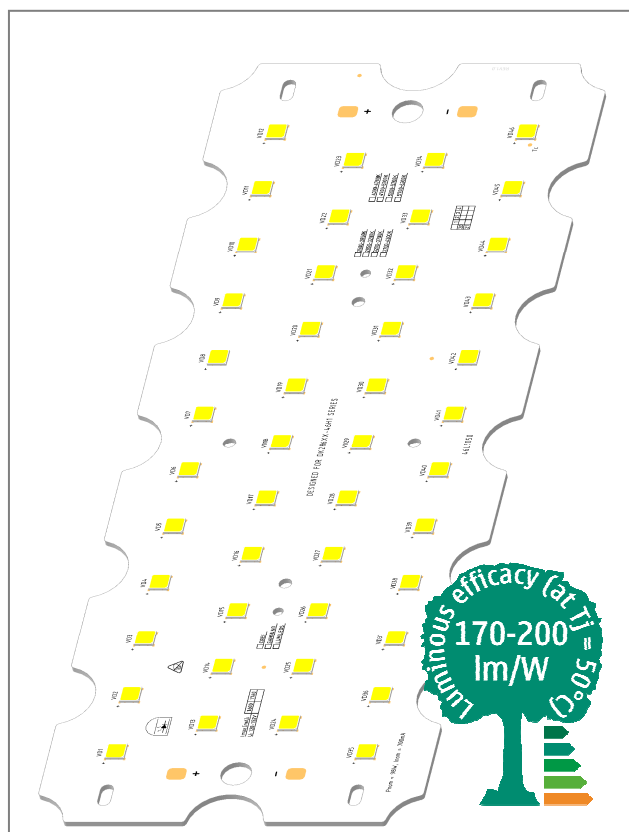




NEO-L-46L5050

- плата из фольгированного алюминия 46L5050, на которой могут быть смонтированы светодиоды 6V Lumileds, Cree или Samsung, типоразмера 5050 - 5x5 мм.

Схема подключения: две цепочки из 23 последовательно соединенных светодиодов (2*23).

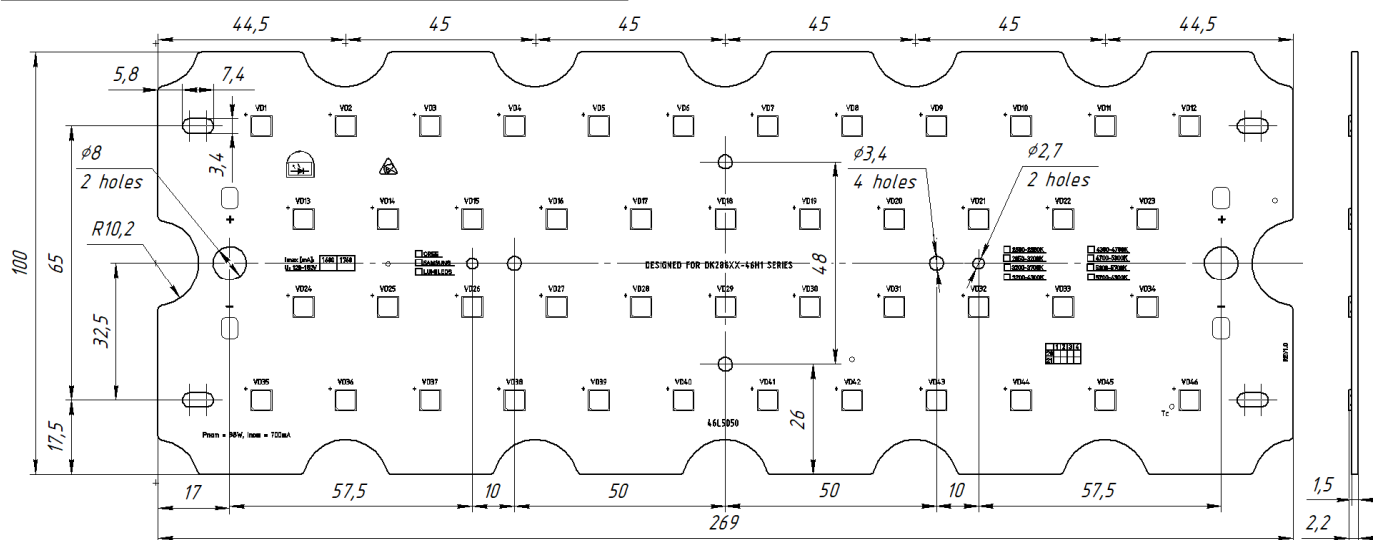
Для крепления платы предусмотрены отверстия 3.4 мм с изолированной зоной вокруг них диаметром 7 мм под головку винта М3.

Для подключения питания предусмотрены контактные площадки.

Модуль разработан под оптику Darkoo (линзы серий DK286-46H1...).

Размеры — 269x100x2,2 мм, материал — AL 1,5 мм.

- для 6V светодиодов: напряжение — 128 -152В, типовой ток 700мА (макс. ток - до 1600 мА – 800мА@LED).



Lumileds Luxeon 5050 6V, L150-5070500600000 (CCT 5000K, CRI > 70) ток 700мА (350мА на светодиоде), Tj = 85°C:

Свет. поток — 16175 лм, раб. мощность 90,6Вт, эффективность до 178 лм/Вт

ток 1050мА (525мА @LED), Tj = 85°C: Свет. поток — 23290 лм, раб. мощность — 141Вт, эффективность до 165 лм/Вт

ток 1400мА (700мА @LED), Tj = 85°C: Свет. поток — 29925 лм, раб. мощность — 194,5Вт, эффективность до 153 лм/Вт

Cree J5050 6V, JR5050AWT-Q-B50EB0000-N0000001 (CCT 5000K, CRI > 70) ток 700мА (350мА на светодиоде), Tj = 85°C:

Свет. поток — 15440 лм, раб. мощность — 90,4Вт, эффективность до 171 лм/Вт

ток 1050мА (525мА @LED), Tj = 85°C: Свет. поток — 22370 лм, раб. мощность — 141Вт, эффективность до 159 лм/Вт

ток 1400мА (700мА @LED), Tj = 85°C: Свет. поток — 28830 лм, раб. мощность — 194Вт, эффективность до 148 лм/Вт

Samsung LH502C 6V, SPHWH1L5N603YER5A2 (CCT 5000K, CRI > 70) ток 700мА (350мА на светодиоде), Tj = 85°C:

Свет. поток — 16775 лм, раб. мощность — 90,1Вт, эффективность до 186 лм/Вт

ток 1050мА (525мА @LED), Tj = 85°C: Свет. поток — 24150 лм, раб. мощность — 139,8Вт, эффективность до 172 лм/Вт

ток 1400мА (700мА @LED), Tj = 85°C: Свет. поток — 30700 лм, раб. мощность — 192,4Вт, эффективность до 159 лм/Вт