

# СВЕТОДИОДНЫЕ МОДУЛИ



## Используемые светодиоды:



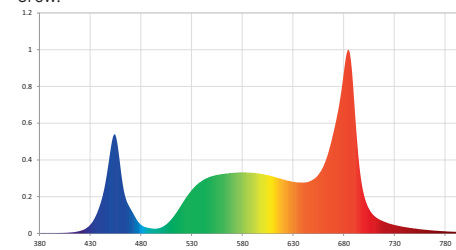
## Офисное освещение

| Серия                    | Диапазон напряжений, В |       | Ток на линейке, мА |       | Мощность (тип.), Вт | Световой поток (тип.), лм±5% (CCT 5000K, CRI >70, Tj=55°C) | Эффективность (тип.), лм/Вт (CCT 5000K, CRI >70, Tj=55°C) | Размер, мм  | Материал |             |
|--------------------------|------------------------|-------|--------------------|-------|---------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------|----------|-------------|
|                          | мин.                   | макс. | тип.               | макс. |                     |                                                            |                                                           |             |          |             |
| NEO-L-9LS2835-500-LENS   | 17                     | 20    | 300                | 450   | 5,3                 | 860                                                        | 165                                                       | 500x16,5    | FR4      |             |
| NEO-L-14LS2835           | 19                     | 23    |                    | 350   | 6,1                 | 920                                                        | 163                                                       | 490x13      | AL       |             |
| NEO-L-15LS2835-187,5x14  | 7,5                    | 10    | 350                | 1050  | 2,9                 | 520                                                        | 181                                                       | 187,5x14    |          |             |
| NEO-L-16LS2835           | 22                     | 26,5  | 300                | 350   | 6,9                 | 1025                                                       | 147                                                       | 463x13      |          |             |
| NEO-L-16LS2835-280       |                        |       |                    |       | 7,8                 | 1155                                                       |                                                           | 280x12      |          |             |
| NEO-L-18LS2835           | 25                     | 30    |                    |       | 400                 | 5,1                                                        | 815                                                       | 161         |          | 515x12,8    |
| NEO-L-18LS2835-280       |                        |       |                    |       |                     |                                                            |                                                           |             |          | 280x13      |
| NEO-L-18LS2835-490x14    | 16,5                   | 20    | 300                | 400   | 5,1                 | 815                                                        | 161                                                       | 490x14      | FR4      |             |
| NEO-L-22LS2835-383       | 30                     | 37    |                    |       |                     |                                                            |                                                           | 350         | 9,6      | 1410        |
| NEO-L-2x14LS2835-490x14  | 19                     | 23    | 350                | 6,1   | 895                 | 177                                                        | 490x14                                                    |             |          |             |
| NEO-L-30LS2835-281x24    | 25                     | 35    |                    |       |                     |                                                            | 350                                                       | 1050        | 4,8      | 840         |
| NEO-L-30LS2835-500x14    | 26                     | 34    | 300                | 350   | 8,4                 | 1475                                                       | 175                                                       | 500x14      | FR4      |             |
| NEO-L-6x6LS2835          | 16,5                   | 21    | 350                | 1050  | 5,7                 | 1045                                                       | 183                                                       | 504x13      |          |             |
| NEO-L-36LS2835-495x12    | 32                     | 40    | 300                | 400   | 10,1                | 1770                                                       | 175                                                       | 495x12      |          |             |
| NEO-L-36LS2835-504x13    | 16,5                   | 20    | 350                | 700   | 5,7                 | 1045                                                       | 183                                                       | 504x13      |          |             |
| NEO-L-36LS2835-559x16    | 33                     | 40    | 300                | 350   | 10,1                | 1770                                                       | 175                                                       | 559x16      | AL       |             |
| NEO-L-40LS2835-500x14    | 20,5                   | 27    | 350                | 1050  | 7,7                 | 1395                                                       | 181                                                       | 500x14      |          |             |
| NEO-L-45LS2835           | 25                     | 30    |                    |       | 700                 | 8,7                                                        |                                                           | 1570        |          | 490x9       |
| NEO-L-48LS2835-448       | 33                     | 39,5  |                    |       | 11,7                | 2015                                                       |                                                           | 172         |          | 448x12,5    |
| NEO-L-48LS2835-498-8S6P  | 21                     | 26,5  |                    |       | 1000                | 7,8                                                        |                                                           | 1455        | 192      | 498x12,5    |
| NEO-L-48LS2835-498-12S4P | 31,5                   | 39,5  | 300                | 700   | 10,2                | 1870                                                       | 188                                                       |             |          |             |
| NEO-L-48LS2835-498-24S2P | 62,5                   | 79    | 200                | 350   | 13,8                | 2455                                                       | 182                                                       |             |          |             |
| NEO-L-49LS2835           | 19                     | 23    | 350                | 1050  | 6,6                 | 1225                                                       | 185                                                       | 515x12      | FR4      |             |
| NEO-M-56LS2835           | 22                     | 27    |                    |       | 7,6                 | 1400                                                       |                                                           | 245,8x250,7 |          |             |
| NEO-M-64LS2835           |                        |       |                    |       |                     | 1410                                                       |                                                           |             |          | 245,8x250,7 |
| NEO-L-68LS2835-500x24    | 45                     | 57    |                    |       | 350                 | 700                                                        |                                                           | 17,1        | 3085     | 184         |
| NEO-L-96LS2835-448       | 64,5                   | 79,5  | 23,4               | 4030  |                     |                                                            | 172                                                       | 448x12,5    |          |             |

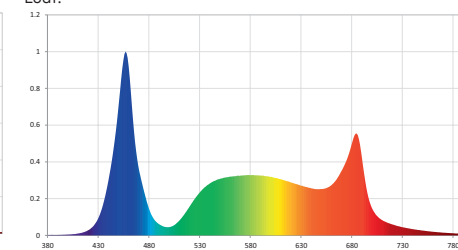
## Свет для растений

| Серия                         | Диапазон напряжений, В |       | Ток на линейке, мА |        | Мощность (тип.), Вт | PPF (тип.), мкмоль/сек., Tj=85°C | PPE (тип.), мкмоль/Дж, Tj=85°C | Размер, мм | Материал |           |       |      |        |
|-------------------------------|------------------------|-------|--------------------|--------|---------------------|----------------------------------|--------------------------------|------------|----------|-----------|-------|------|--------|
|                               | мин.                   | макс. | тип.               | макс.  |                     |                                  |                                |            |          |           |       |      |        |
| NEO-L-4x4LS2835+1XL-SEED      | 24                     | 28    | 350                | 700    | 8,6                 | 22,07                            | 2,56                           | 87x30      | AL       |           |       |      |        |
| NEO-L-4x4LS2835+1XL-LEAF      | 12                     | 15    | 700                | 1050   | 9,3                 | 24,56                            | 2,64                           |            |          |           |       |      |        |
| NEO-L-4x4LS2835+1XL-GROW      |                        |       |                    |        |                     | 24,18                            | 2,6                            |            |          |           |       |      |        |
| NEO-L-4x4LS2835+1XL-R1(White) |                        |       |                    |        |                     | 8                                | 1310 лм                        |            |          | 164 лм/Вт |       |      |        |
| NEO-L-1x8XP-SEED              | 16,5                   | 22    | 350                | 700    | 6,6                 | 16,16                            | 2,46                           | 490x15     |          |           |       |      |        |
| NEO-L-1x8XP-LEAF              |                        |       |                    |        | 6                   | 14,65                            | 2,44                           |            |          |           |       |      |        |
| NEO-L-1x8XP-GROW              |                        |       |                    |        |                     | 14,3                             | 2,37                           |            |          |           |       |      |        |
| NEO-L-8XPL-490-MIX-SEED       |                        |       |                    |        | 6,6                 | 16,16                            | 2,46                           |            |          |           |       |      |        |
| NEO-L-8XPL-490-MIX-LEAF       |                        |       |                    |        | 6                   | 14,65                            | 2,44                           | 145x43     |          |           |       |      |        |
| NEO-L-8XPL-490-MIX-GROW       |                        |       |                    |        |                     | 14,3                             | 2,37                           |            |          |           |       |      |        |
| NEO-L-12XL-1S2x6-MIX-SEED     |                        |       |                    |        | 23                  | 33                               | 350                            | 700        |          | 9,8       | 24,23 | 2,46 | 145x43 |
| NEO-L-12XL-1S2x6-MIX-LEAF     |                        |       |                    |        |                     |                                  |                                |            |          | 9,3       | 22,38 | 2,4  |        |
| NEO-L-12XL-1S2x6-MIX-GROW     | 8,8                    | 21,81 | 2,49               |        |                     |                                  |                                |            |          |           |       |      |        |
| NEO-L-12XL-V12-MIX-SEED       | 9,8                    | 24,23 | 2,46               | 310x16 |                     |                                  |                                |            |          |           |       |      |        |
| NEO-L-12XL-V12-MIX-LEAF       |                        | 22,38 | 2,4                |        |                     |                                  |                                |            |          |           |       |      |        |
| NEO-L-12XL-V12-MIX-GROW       | 8,8                    | 21,81 | 2,49               | 280x24 |                     |                                  |                                |            |          |           |       |      |        |
| NEO-L-37LED-MIX-Seed          | 12,6                   | 34,28 | 2,73               |        |                     |                                  |                                |            |          |           |       |      |        |
| NEO-L-37LED-MIX-Leaf          | 12,3                   | 33,65 | 2,73               |        |                     |                                  |                                |            |          |           |       |      |        |
| NEO-L-37LED-MIX-Grow          | 11,8                   | 32,39 | 2,75               |        |                     |                                  |                                |            |          |           |       |      |        |
| NEO-L-37LED-MIX-Grow          | 11,5                   | 34,08 | 2,95               |        |                     |                                  |                                |            |          |           |       |      |        |
| NEO-L-48LS2835+5XL-MIX-GROW   |                        |       | 11,1               |        | 35,49               | 3,26                             |                                |            |          |           |       |      |        |

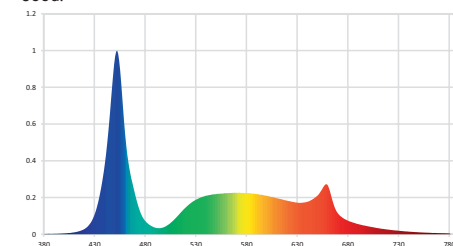
Grow:



Leaf:



Seed:



Возможна индивидуальная настройка спектра по запросу. Точные технические характеристики запрашивайте у менеджеров компании

## Уличное и промышленное освещение

| Серия                       | Диапазон напряжений, В |       | Ток на линейке, мА |       | Мощность (тип.), Вт | Световой поток (тип.), лм±5% (CCT 5000K, CRI>70, Tj=85°C) | Эффективность (тип.), лм/Вт (CCT 5000K, CRI>70, Tj=85°C) | Размер, мм  | Материал   |        |        |
|-----------------------------|------------------------|-------|--------------------|-------|---------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------|------------|--------|--------|
|                             | мин.                   | макс. | тип.               | макс. |                     |                                                           |                                                          |             |            |        |        |
| NEO-Q-4XPL                  | 10,5                   | 13,5  | 700                | 1400  | 7,9                 | 1330                                                      | 167                                                      | 50x60       | AL         |        |        |
| NEO-Q-4L5050-50x60          | 11,5                   |       |                    | 1050  | 3,8                 | 740                                                       | 196                                                      |             |            |        |        |
| NEO-Q-4L5050-69x69          | 23                     | 26    |                    | 700   | 7,9                 | 1405                                                      | 178                                                      | 69x69       |            |        |        |
| NEO-Q-4L5050-38x38          | 11,5                   | 13,5  |                    | 1050  | 3,8                 | 740                                                       | 194                                                      | 38,5x38,5   |            |        |        |
| NEO-Q-4L5050-4S1P-38x38     | 21,5                   | 26,5  | 700                | 7,9   | 1425                | 179                                                       | 50x60                                                    |             |            |        |        |
| NEO-Q-6XTE-50x60            | 16                     | 20    | 1400               | 11,9  | 1995                | 167                                                       |                                                          |             |            |        |        |
| NEO-L-6XPL-362              |                        | 21    |                    |       |                     |                                                           |                                                          |             |            |        |        |
| NEO-L-8XPL                  | 22                     | 28    | 1500               |       |                     |                                                           |                                                          |             |            |        |        |
| NEO-L-12XL-V12              | 32                     | 40    | 1400               |       |                     |                                                           | 23,8                                                     | 3990        |            | 310x16 |        |
| NEO-Q-12LS2835              | 10                     | 14    | 450                | 700   | 5,5                 | 775                                                       | 147                                                      | 50x60       |            |        |        |
| NEO-Q-12LS2835D             |                        |       |                    |       | 21                  | 27                                                        | 350                                                      | 8,2         | 1275       | 160    | 60x50  |
| NEO-Q-12L3030               | 32                     | 40    | 700                | 1400  |                     |                                                           |                                                          | 23,8        | 3990       | 167    | 145x43 |
| NEO-Q-12L3030D              |                        |       |                    |       | 21                  | 27                                                        | 350                                                      | 8,2         | 1275       | 160    | 60x50  |
| NEO-L-12XL-1S2x6            | 32                     | 40    | 700                | 1400  | 23,8                | 3990                                                      | 167                                                      | 145x43      |            |        |        |
| NEO-L-12XL-3S2x2            |                        |       |                    |       | 21                  | 27                                                        | 350                                                      | 8,2         | 1275       | 160    | 60x50  |
| NEO-L-12L5050R              | 33                     | 160   | 350                | 450   | 50,7                | 7500                                                      | 146                                                      | 145x43      |            |        |        |
| NEO-L-12L5050-1S2x6(24V)    | 69                     |       |                    |       | 79                  | 700                                                       | 24,6                                                     |             | 4585       | 187    |        |
| NEO-L-12L5050S-1S2x6        | 64                     |       |                    |       | 80                  | 800                                                       | 51,2                                                     |             | 8065       | 157    |        |
| NEO-L-12L5050S-3S2x2(12S1P) | 32                     |       |                    |       | 40                  | 700                                                       | 1400                                                     |             | 23,8       | 4280   | 179    |
| NEO-L-12L5050-3S2x2(6S2P)   | 41                     |       |                    |       | 52                  | 1050                                                      | 32,5                                                     |             | 5710       | 115x50 |        |
| NEO-L-16L5050-115x50        | 20,5                   |       |                    |       | 26,5                | 300                                                       | 400                                                      |             | 7,2        | 1055   | 146    |
| NEO-Q-16LS2835-50x60        | 24V DC                 | 150*  | 150*               | 7,5   | 945                 | 125                                                       | 165x50                                                   |             |            |        |        |
| NEO-Q-16LS2835-50x60-CV     | 100                    | 118   | 350                | 700   | 35,7                | 6420                                                      | 179                                                      | 195,8x65,8  |            |        |        |
| NEO-L-18L5050D-165x50-18S1P | 47                     | 59    | 700                | 1400  | 23,2                | 4360                                                      | 189                                                      | 146x46      |            |        |        |
| NEO-L-18L5050D-165x50-9S2P  | 48                     | 60    | 350                | 700   | 17,4                | 3060                                                      | 169                                                      | 100x60      |            |        |        |
| NEO-L-18XTL                 | 34                     | 40    | 700                | 1400  | 23,2                | 4360                                                      | 189                                                      | 60x50       |            |        |        |
| NEO-L-18L5050               | 42                     | 54    | 350                | 700   | 16,6                | 2860                                                      | 172                                                      | 148x47      |            |        |        |
| NEO-L-24L3030-100x60        |                        |       |                    |       | 12,1                | 2215                                                      | 182                                                      | 99x99       |            |        |        |
| NEO-L-24L3030D-100x60       | 33                     | 40    | 350                | 1050  | 22,6                | 4440                                                      | 196                                                      | 117x97      |            |        |        |
| NEO-Q-24LS3030D-60x50       | 68                     | 80    |                    |       | 700                 | 23,3                                                      | 3935                                                     | 169         | 155,8x95,8 |        |        |
| NEO-L-24L5050-148x47        |                        |       |                    |       |                     | 27,1                                                      | 4590                                                     | 76x76       |            |        |        |
| NEO-Q-24L5050-99x99         | 79                     | 93    |                    |       | 700                 | 1050                                                      | 56,9                                                     | 9995        | 179        | 255x60 |        |
| NEO-L-24XPL                 | 68                     | 80    | 700                | 1400  | 55,2                | 9850                                                      | 178                                                      | 76x76       |            |        |        |
| NEO-L-28XTL                 | 39                     | 47    |                    | 700   | 19,1                | 2965                                                      | 160                                                      | 146x46      |            |        |        |
| NEO-Q-28L3535-76x76         | 28                     | 33    | 700                | 1050  | 20,4                | 3170                                                      | 155                                                      | 280x55      |            |        |        |
| NEO-L-28L5050D-255x60       | 29,5                   | 35,5  | 350                | 700   | 10,9                | 1815                                                      | 166                                                      | 146x46      |            |        |        |
| NEO-Q-28S3030-76x76         | 33                     | 39    | 700                | 1050  | 24,5                | 3825                                                      | 156                                                      | 238,4x105,4 |            |        |        |
| NEO-L-30LS2835-146x46       | 100                    | 118   |                    | 1400  | 71,5                | 12850                                                     | 179                                                      | 269x100     |            |        |        |
| NEO-L-33LS2835-F            | 50                     | 59    | 1400               | 1600  | 74,5                | 12435                                                     | 171                                                      | 167         |            |        |        |
| NEO-L-36LS2835-146x46       | 128                    | 152   | 700                | 1050  | 90,6                | 16355                                                     | 180                                                      | 167         |            |        |        |
| NEO-L-36L5050(18S2P)        |                        |       |                    | 1400  | 91,1                | 15295                                                     | 167                                                      |             |            |        |        |

|                              |      |      |      |      |      |       |     |            |    |
|------------------------------|------|------|------|------|------|-------|-----|------------|----|
| NEO-L-48L3030                | 65   | 80   | 350  | 700  | 24,3 | 4430  | 182 | 184,5x50,5 | AL |
| NEO-L-64LS2835               | 43   | 53   | 700  | 1050 | 31,9 | 5300  |     | 244x48,5   |    |
| NEO-L-2x33LS2835-F           | 29,5 | 35,5 | 350  | 700  | 21,8 | 3630  | 166 | 280x55     |    |
| NEO-L-72LS2835               |      |      |      |      | 35,9 | 5960  |     | 223,4x47   |    |
| NEO-L-72L3030                | 52   | 59   | 700  | 1050 | 36,4 | 6650  | 182 |            |    |
| NEO-L-84LS2835-240x47(7S12P) | 37   | 46   | 1050 | 1800 | 42,6 | 6245  | 146 |            |    |
| NEO-L-84LS2835-240x47(14S6P) | 78   | 92   | 700  | 1200 | 58,6 | 7975  | 136 | 239,4x47   |    |
| NEO-L-84L3030                | 76   |      |      | 1050 | 58   | 10010 | 172 | 244x48,5   |    |
| NEO-L-96L5050                | 136  | 159  | 1400 | 2800 | 196  | 33755 | 178 | 500x98     |    |

## ЖКХ и резервное освещение

| Серия                  | Диапазон напряжений, В |       | Ток на линейке, мА |       | Мощность (тип.), Вт | Световой поток (тип.), лм±5%<br>(CCT 5000K, CRI >70, Tj=25°C) | Эффективность (тип.), лм/Вт<br>(CCT 5000K, CRI >70, Tj=25°C) | Размер, мм | Материал |
|------------------------|------------------------|-------|--------------------|-------|---------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------|----------|
|                        | мин.                   | макс. | тип.               | макс. |                     |                                                               |                                                              |            |          |
| NEO-C-24LS2835-AC      |                        |       | 220 AC             | -     | 8,8                 | 1125                                                          | 127                                                          | Ø60        | AL       |
| NEO-H-18LS2835-AC      |                        |       |                    |       | 8,5                 | 1025                                                          |                                                              | 46,5x54    |          |
| NEO-L-91LS2835-AC      |                        |       |                    |       | 16,5                | 2380                                                          | 125                                                          | 145x43     |          |
| NEO-Q-38S2835-AC       |                        |       |                    |       | 8,3                 | 910                                                           | 109                                                          | 70x70      |          |
| NEO-Q-38S2835-AC-16W   |                        |       |                    |       | 16                  | 1695                                                          | 105                                                          | 90x90      |          |
| NEO-H-24LS2835-36/220V |                        |       | 12 CV              | 125*  | 8                   | 725                                                           | 91                                                           | 46,5x54    |          |
| NEO-L-18LS2835-CV      |                        |       |                    |       | 9,8                 | 1295                                                          | 132                                                          | 320x12     |          |
| NEO-L-2x5LS2835        | 28                     | 33    | 300                | 350   | 9,1                 | 1385                                                          | 152                                                          |            |          |
| NEO-L-2x5L3030         | 27                     | 34    |                    |       |                     | 1545                                                          | 170                                                          |            |          |
| NEO-L-2x3XP            | 16                     | 21    | 350                | 700   | 5,7                 | 1080                                                          | 189                                                          | 87x30      |          |
| NEO-L-1x8XP            | 21                     | 27    |                    |       | 7,7                 | 1445                                                          |                                                              |            |          |
| NEO-L-2x5XP            | 27                     | 34    |                    |       | 9,6                 | 1805                                                          |                                                              |            |          |
| NEO-C-7XP              | 18                     | 24    |                    |       | 6,7                 | 1260                                                          |                                                              | Ø35,8      |          |
| NEO-H-7XP              |                        |       |                    |       |                     |                                                               |                                                              | 46,5x54    |          |
| NEO-S-1L5050           | 5,8                    | 6,6   |                    |       | 2                   | 340                                                           | 170                                                          | 19,9x21,1  |          |

\*Ток на светодиоде

## Обозначения

\*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/с]

\*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 допущения к координатам цветности рассматриваемого излучения на цветовом графике МКО», - единица измерения, градус Кельвина [K]

\*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]

\*Световой поток [Фв] - Luminous Flux, световой поток можно определить как световую величину, оценивающую поток излучения по его действию на селективный приёмник света, спектральная чувствительность которого определяется функцией относительной спектральной световой эффективности излучения, - единица измерения люмен [лм]

\*Эффективность [η] - Luminous efficacy (световая отдача) - отношение светового потока к подведенной электрической мощности, - единица измерения [лм/Вт]

Мощность [W] - Power (электрическая мощность) - мгновенная электрическая мощность, единица измерения [Вт]



Вторичная оптика, совместимая с модулями

| Серия модуля                   | Название серии линз | Производитель оптики |
|--------------------------------|---------------------|----------------------|
| NEO-Q-4XPL                     | DK5050-4H1          | DARKOO               |
| NEO-Q-4L5050-50x60             | LL04CR              | LedLink              |
| NEO-Q-4L5050-69x69             | DK90x90             | DARKOO               |
| NEO-Q-4L5050-1S2x2_38,5x38,5   | DK5050-4H1-XX-B     |                      |
| NEO-Q-4L5050-4S1P-38x38        |                     |                      |
| NEO-Q-6XTE-50x60               |                     |                      |
| NEO-Q-12L3030                  | LL12ZZ-CRC          |                      |
| NEO-Q-12L3030D                 | DK5050-12H1         | DARKOO               |
| NEO-L-12L5050/NEO-L-12XL-1S2x6 | DK173-12H           |                      |
|                                | LL12CR-CUQ          | LedLink              |
|                                | RU2X6               | Heon-ЭК              |
|                                | NEO-L-12XL-3S2x2    | DK5050-4H1           |
| LL04CR                         |                     | LedLink              |
| NEO-L-16L5050-115x50           | DK5050-8H1          | DARKOO               |
| NEO-L-18L5050D                 | DK5050-6H1          |                      |
| NEO-L-18XTL                    | LL18SE-CBZ50150L51  | LedLink              |
| NEO-L-18L5050                  | DK173-18H1          | DARKOO               |
| NEO-Q-24L5050-99x99            | DK120-24H1          |                      |
| NEO-L-24L5050-148x47           | DK173-24H1          |                      |
| NEO-L-16L5050-115x50           | DK5050-8H1          |                      |
| NEO-L-24L3030-100x60           | LL12ZZ-CRC          |                      |
| NEO-L-24L3030D-100x60          | DK5050-12H1         | DARKOO               |
| NEO-Q-24LS3030D-60x50          | DK5050-24H1         |                      |
| NEO-L-28L5050D-255x60          | DK270X75-28H1       |                      |
| NEO-Q-28S3030-76x76            | DK100-XX-28H1       |                      |
| NEO-Q-28L3535-76x76            |                     |                      |
| NEO-Q-28L5050-76x76            |                     |                      |
| NEO-L-30LS2835-146x46          | DK173-30H1          | LedLink              |
| NEO-L-33LS2835-F               | DK286X61-XX-33H1    |                      |
|                                | LL33LU-DOAXXL52     |                      |
| NEO-L-36LS2835-146x46          | DK173-36H1-XX       | DARKOO               |
| NEO-L-36L5050                  | DK253-120-36H1      |                      |
| NEO-L-46L5050                  | DK286-46H1          |                      |
| NEO-L-46XP-269x100             |                     |                      |
| NEO-L-48L3030                  |                     |                      |
| NEO-L-64LS2835                 | DK263-68-XX-64H1    | LedLink              |
| NEO-L-2x33LS2835-F             | DK286X61-XX-33H1    |                      |
|                                | LL33LU-DOAXXL52     |                      |
| NEO-L-72L3030                  | DK236X70-XX-72H1    | DARKOO               |
| NEO-L-72LS2835                 |                     |                      |
| NEO-L-84L3030                  | DK252X70-XX-84H1    |                      |

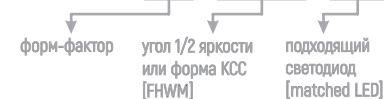
Групповая оптика

## ОСОБЕННОСТИ

- Спроектированы под светодиоды SMD 5050
- Материал: поликарбонат
- Светопропускание: 400~900 нм
- КПД оптики: 92%
- Форм-фактор: 2x6
- Размеры: макс. 173x71, 4x1Q 3 мм
- Способ монтажа: крепление винтами М3
- Поставляются в защитных ложементах
- IP67 - силиконовый уплотнитель уже установлен
- Температура эксплуатации: - 40°C ~ + 100°C

## РАСШИФРОВКА НОМЕНКЛАТУРЫ

Линза RU 2X6 - 145X55 - 5050



## СОВМЕСТИМЫЕ СВЕТОДИОДЫ



LUMILEDS, CREE LED, SAMSUNG, REFOND, SUNPU LED, LEDESTAR, GS LED

## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

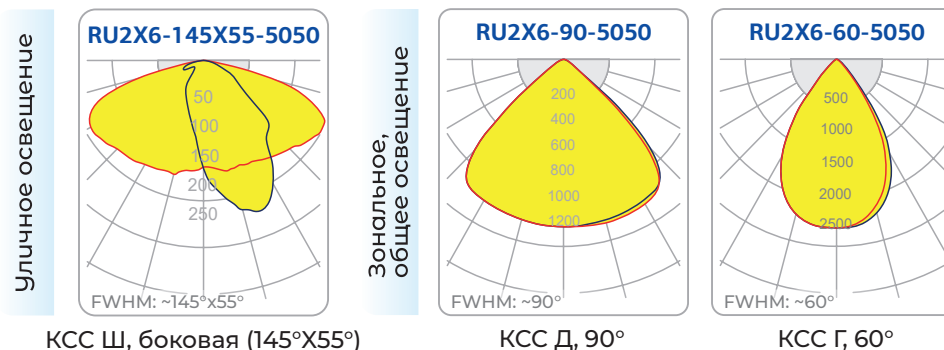


## Линзы серии RU2X6



Линзы предназначены для уличного (outdoor) и промышленного применения. Для обеспечения герметизации уровня IP67 поставляются в комплекте с силиконовыми уплотнителями. В серии доступны несколько вариантов КСС, подходящих как для освещения улиц и автомагистралей, так и для общего и промышленного освещения. Компактные размеры линз и стандартный форм-фактор позволяют использовать их в уличных, промышленных, торговых и других светильниках.

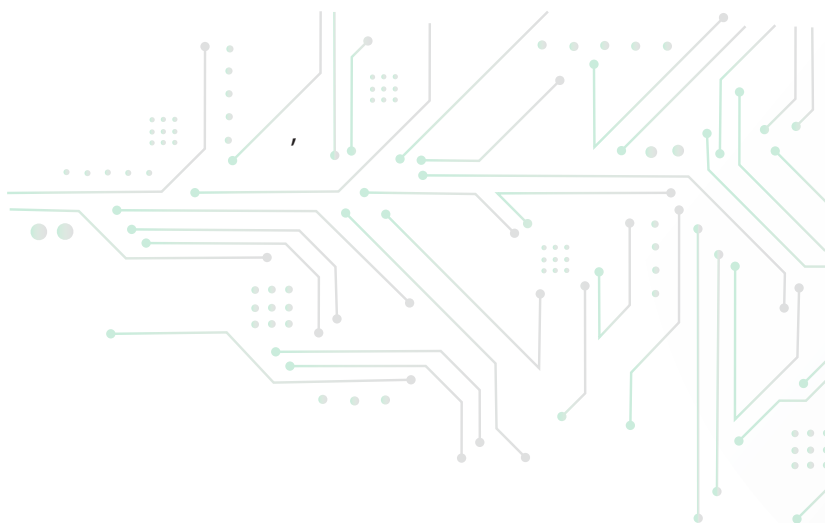
## ДОСТУПНЫЕ КСС



КСС Ш, боковая (145°x55°)

КСС Д, 90°

КСС Г, 60°



e-neon.ru



**199178, Санкт-Петербург,**

В.О., 5-я линия, д.68, корп. 2, пом. 6-Н  
+7 (812) 335 00 65 - многоканальный

**105122, Москва,**

Щелковское шоссе, д. 5, стр. 1  
+7 (495) 725 54 62

**394033, Воронеж,**

ул. Старых Большевиков, д. 53А, оф. 306  
+7 (473) 239 44 46, +7 (473) 239 42 41,  
+7 (473) 239 44 50

 e-neon.ru

 neon@e-neon.ru

 +7 (812) 335 00 65