

S(mm<sup>2</sup>) =В столбцах : Rload(Ohm) - Power<sub>min</sub>(VA)

L (mm)	Umax (V)	0,200	0,210	0,220	0,230	0,240	0,250	0,260	0,270	0,280	0,290	0,300	0,310
50	2,01	0,381 - 9,7	0,363 - 10,1	0,346 - 10,6	0,331 - 11,1	0,318 - 11,6	0,305 - 12,1	0,293 - 12,6	0,282 - 13,0	0,272 - 13,5	0,263 - 14,0	0,254 - 14,5	0,246 - 15,0
100	4,02	0,762 - 19,3	0,726 - 20,3	0,693 - 21,3	0,663 - 22,2	0,635 - 23,2	0,610 - 24,2	0,586 - 25,1	0,564 - 26,1	0,544 - 27,1	0,526 - 28,0	0,508 - 29,0	0,492 - 30,0
150	6,04	1,143 - 29,0	1,089 - 30,4	1,039 - 31,9	0,994 - 33,3	0,953 - 34,8	0,914 - 36,2	0,879 - 37,7	0,847 - 39,1	0,816 - 40,6	0,788 - 42,0	0,762 - 43,5	0,737 - 44,9
200	8,05	1,524 - 39,7	1,451 - 40,6	1,385 - 42,5	1,325 - 44,4	1,270 - 46,4	1,219 - 48,3	1,172 - 50,2	1,129 - 52,2	1,089 - 54,1	1,051 - 56,0	1,016 - 58,0	0,983 - 59,9
250	10,06	1,905 - 48,3	1,814 - 50,7	1,732 - 53,1	1,657 - 55,6	1,588 - 58,0	1,524 - 60,4	1,465 - 62,8	1,411 - 65,2	1,361 - 67,6	1,314 - 70,1	1,270 - 72,5	1,229 - 74,9
300	12,07	2,286 - 58,0	2,177 - 60,9	2,078 - 63,8	1,988 - 66,7	1,905 - 69,6	1,829 - 72,5	1,758 - 75,4	1,693 - 78,3	1,633 - 81,2	1,577 - 84,1	1,524 - 87,0	1,475 - 89,9
350	14,09	2,667 - 67,6	2,540 - 71,0	2,425 - 74,4	2,319 - 77,8	2,223 - 81,2	2,134 - 84,5	2,052 - 87,9	1,976 - 91,3	1,905 - 94,7	1,839 - 98,1	1,778 - 101,5	1,721 - 104,8
400	16,10	3,048 - 77,3	2,903 - 81,2	2,771 - 85,0	2,650 - 88,9	2,540 - 92,8	2,438 - 96,6	2,345 - 100,5	2,258 - 104,4	2,177 - 108,2	2,102 - 112,1	2,032 - 116,0	1,966 - 119,8
450	18,11	3,429 - 87,0	3,266 - 91,3	3,117 - 95,7	2,982 - 100,0	2,858 - 104,4	2,743 - 108,7	2,638 - 113,1	2,540 - 117,4	2,449 - 121,7	2,365 - 126,1	2,286 - 130,4	2,212 - 134,8
500	20,12	3,810 - 96,6	3,629 - 101,5	3,464 - 106,3	3,313 - 111,1	3,175 - 116,0	3,048 - 120,8	2,931 - 125,6	2,822 - 130,4	2,721 - 135,3	2,628 - 140,1	2,540 - 144,9	2,458 - 149,8
550	22,14	4,191 - 106,3	3,991 - 111,6	3,810 - 116,9	3,644 - 122,2	3,493 - 127,5	3,353 - 132,9	3,224 - 138,2	3,104 - 143,5	2,994 - 148,8	2,890 - 154,1	2,794 - 159,4	2,704 - 164,7
600	24,15	4,572 - 116,0	4,354 - 121,7	4,156 - 127,5	3,976 - 133,3	3,810 - 139,1	3,658 - 144,9	3,517 - 150,7	3,387 - 156,5	3,266 - 162,3	3,153 - 168,1	3,048 - 173,9	2,950 - 179,7
650	26,16	4,953 - 125,6	4,717 - 131,9	4,503 - 138,2	4,307 - 144,5	4,128 - 150,7	3,962 - 157,0	3,810 - 163,3	3,669 - 169,6	3,538 - 175,9	3,416 - 182,1	3,302 - 188,4	3,195 - 194,7
700	28,17	5,334 - 135,3	5,080 - 142,0	4,849 - 148,8	4,638 - 155,6	4,445 - 162,3	4,267 - 169,1	4,103 - 175,9	3,951 - 182,6	3,810 - 189,4	3,679 - 196,2	3,556 - 202,9	3,441 - 209,7
750	30,19	5,715 - 144,9	5,443 - 152,2	5,195 - 159,4	4,970 - 166,7	4,763 - 173,9	4,572 - 181,2	4,396 - 188,4	4,233 - 195,7	4,082 - 202,9	3,941 - 210,2	3,810 - 217,4	3,687 - 224,7
800	32,20	6,096 - 154,6	5,806 - 162,3	5,542 - 170,1	5,301 - 177,8	5,080 - 185,5	4,877 - 193,3	4,689 - 201,0	4,516 - 208,7	4,354 - 216,4	4,204 - 224,2	4,064 - 231,9	3,933 - 239,6
850	34,21	6,477 - 164,3	6,169 - 172,5	5,888 - 180,7	5,632 - 188,9	5,398 - 197,1	5,182 - 205,3	4,982 - 213,5	4,798 - 221,8	4,626 - 230,0	4,467 - 238,2	4,318 - 246,4	4,179 - 254,6
900	36,22	6,858 - 173,9	6,531 - 182,6	6,235 - 191,3	5,963 - 200,0	5,715 - 208,7	5,486 - 217,4	5,275 - 226,1	5,080 - 234,8	4,899 - 243,5	4,730 - 252,2	4,572 - 260,9	4,425 - 269,6
950	38,23	7,239 - 183,6	6,894 - 192,8	6,581 - 201,9	6,295 - 211,1	6,033 - 220,3	5,791 - 229,5	5,568 - 238,7	5,362 - 247,8	5,171 - 257,0	4,992 - 266,2	4,826 - 275,4	4,670 - 284,6
1000	40,25	7,620 - 193,3	7,257 - 202,9	6,927 - 212,6	6,626 - 222,2	6,350 - 231,9	6,096 - 241,6	5,862 - 251,2	5,644 - 260,9	5,443 - 270,6	5,255 - 280,2	5,080 - 289,9	4,916 - 299,5
1050	42,26	8,001 - 202,9	7,620 - 213,1	7,274 - 223,2	6,957 - 233,4	6,668 - 243,5	6,401 - 253,6	6,155 - 263,8	5,927 - 273,9	5,715 - 284,1	5,518 - 294,2	5,334 - 304,4	5,162 - 314,5
1100	44,27	8,382 - 212,6	7,983 - 223,2	7,620 - 233,8	7,289 - 244,5	6,985 - 255,1	6,706 - 265,7	6,448 - 276,4	6,209 - 287,0	5,987 - 297,6	5,781 - 308,2	5,588 - 318,9	5,408 - 329,5
1150	46,28	8,763 - 222,2	8,346 - 233,4	7,966 - 244,5	7,620 - 255,6	7,303 - 266,7	7,010 - 277,8	6,741 - 288,9	6,491 - 300,0	6,259 - 311,1	6,043 - 322,2	5,842 - 333,4	5,654 - 344,5
1200	48,30	9,144 - 231,9	8,709 - 243,5	8,313 - 255,1	7,951 - 266,7	7,620 - 278,3	7,315 - 289,9	7,034 - 301,5	6,773 - 313,1	6,531 - 324,7	6,306 - 336,3	6,096 - 347,9	5,899 - 359,5
1250	50,31	9,525 - 241,6	9,071 - 253,6	8,659 - 265,7	8,283 - 277,8	7,938 - 289,9	7,620 - 302,0	7,327 - 314,0	7,056 - 326,1	6,804 - 338,2	6,569 - 350,3	6,350 - 362,3	6,145 - 374,4
1300	52,32	9,906 - 251,2	9,434 - 263,8	9,005 - 276,4	8,614 - 288,9	8,255 - 301,5	7,925 - 314,0	7,620 - 326,6	7,338 - 339,2	7,076 - 351,7	6,832 - 364,3	6,604 - 376,8	6,391 - 389,4
1350	54,33	10,287 - 260,9	9,797 - 273,9	9,352 - 287,0	8,945 - 300,0	8,573 - 313,1	8,230 - 326,1	7,913 - 339,2	7,620 - 352,2	7,348 - 365,2	7,094 - 378,3	6,858 - 391,3	6,637 - 404,4
1400	56,35	10,668 - 270,6	10,160 - 284,1	9,698 - 297,6	9,277 - 311,1	8,890 - 324,7	8,534 - 338,2	8,206 - 351,7	7,902 - 365,2	7,620 - 378,8	7,357 - 392,3	7,112 - 405,8	6,883 - 419,4
1450	58,36	11,049 - 280,2	10,523 - 294,2	10,045 - 308,2	9,608 - 322,2	9,208 - 336,3	8,839 - 350,3	8,499 - 364,3	8,184 - 378,3	7,892 - 392,3	7,620 - 406,3	7,366 - 420,3	7,128 - 434,3
1500	60,37	11,430 - 289,9	10,886 - 304,4	10,391 - 318,9	9,939 - 333,4	9,525 - 347,9	9,144 - 362,3	8,792 - 376,8	8,467 - 391,3	8,164 - 405,8	7,883 - 420,3	7,620 - 434,8	7,374 - 449,3
1550	62,38	11,811 - 299,5	11,249 - 314,5	10,737 - 329,5	10,270 - 344,5	9,843 - 359,5	9,449 - 374,4	9,085 - 389,4	8,749 - 404,4	8,436 - 419,4	8,146 - 434,3	7,874 - 449,3	7,620 - 464,3
1600	64,40	12,192 - 309,2	11,611 - 324,7	11,084 - 340,1	10,602 - 355,6	10,160 - 371,0	9,754 - 386,5	9,378 - 402,0	9,031 - 417,4	8,709 - 432,9	8,408 - 448,3	8,128 - 463,8	7,866 - 479,3
1650	66,41	12,573 - 318,9	11,974 - 334,8	11,430 - 350,8	10,933 - 366,7	10,478 - 382,6	10,058 - 398,6	9,672 - 414,5	9,313 - 430,5	8,981 - 446,4	8,671 - 462,4	8,382 - 478,3	8,112 - 494,2
1700	68,42	12,954 - 328,5	12,337 - 345,0	11,776 - 361,4	11,264 - 377,8	10,795 - 394,2	10,363 - 410,7	9,965 - 427,1	9,596 - 443,5	9,253 - 459,9	8,934 - 476,4	8,636 - 492,8	8,357 - 509,2
1750	70,43	13,335 - 338,2	12,700 - 355,1	12,123 - 372,0	11,596 - 388,9	11,113 - 405,8	10,668 - 422,7	10,258 - 439,7	9,878 - 456,6	9,525 - 473,5	9,197 - 490,4	8,890 - 507,3	8,603 - 524,2
1800	72,44	13,716 - 347,9	13,063 - 365,2	12,469 - 382,6	11,927 - 400,0	11,430 - 417,4	10,973 - 434,8	10,551 - 452,2	10,160 - 469,6	9,797 - 487,0	9,459 - 504,4	9,144 - 521,8	8,849 - 539,2
1850	74,46	14,097 - 357,5	13,426 - 375,4	12,815 - 393,3	12,258 - 411,1	11,748 - 429,0	11,278 - 446,9	10,844 - 464,8	10,442 - 482,6	10,069 - 500,5	9,722 - 518,4	9,398 - 536,3	9,095 - 554,2
1900	76,47	14,478 - 367,2	13,789 - 385,5	13,162 - 403,9	12,590 - 422,3	12,065 - 440,6	11,582 - 459,0	11,137 - 477,3	10,724 - 495,7	10,341 - 514,1	9,985 - 532,4	9,652 - 550,8	9,341 - 569,1
1950	78,48	14,859 - 376,8	14,151 - 395,7	13,508 - 414,5	12,921 - 433,4	12,383 - 452,2	11,887 - 471,1	11,430 - 489,9	11,007 - 508,7	10,614 - 527,6	10,248 - 546,4	9,906 - 565,3	9,586 - 584,1
2000	80,49	15,240 - 386,5	14,514 - 405,8	13,855 - 425,2	13,252 - 444,5	12,700 - 463,8	12,192 - 483,1	11,723 - 502,5	11,289 - 521,8	10,886 - 541,1	10,510 - 560,4	10,160 - 579,8	9,832 - 599,1
2050	82,51	15,621 - 396,2	14,877 - 416,0	14,201 - 435,8	13,583 - 455,6	13,018 - 475,4	12,497 - 495,2	12,016 - 515,0	11,571 - 534,8	11,158 - 554,6	10,773 - 574,4	10,414 - 594,3	10,078 - 614,1
2100	84,52	16,002 - 405,8	15,240 - 426,1	14,547 - 446,4	13,915 - 466,7	13,335 - 487,0	12,802 - 507,3	12,309 - 527,6	11,853 - 547,9	11,430 - 568,2	11,036 - 588,5	10,668 - 608,7	10,324 - 629,0
2150	86,53	16,383 - 415,5	15,603 - 436,3	14,894 - 457,0	14,246 - 477,8	13,653 - 498,6	13,106 - 519,4	12,602 - 540,1	12,136 - 560,9	11,702 - 581,7	11,299 - 602,5	10,922 - 623,2	10,570 - 644,0
2200	88,54	16,764 - 425,2	15,966 - 446,4	15,240 - 467,7	14,577 - 488,9	13,970 - 510,2	13,411 - 531,4	12,895 - 552,7	12,418 - 574,0	11,974 - 595,2	11,561 - 616,5	11,176 - 637,7	10,815 - 659,0
2250	90,56	17,145 - 434,8	16,329 - 456,6	15,586 - 478,3	14,909 - 500,0	14,288 - 521,8	13,716 - 543,5	13,188 - 565,3	12,700 - 587,0	12,246 - 608,7	11,824 - 630,5	11,430 - 652,2	11,061 - 674,0
2300	92,57	17,526 - 444,5	16,691 - 466,7	15,933 - 488,9	15,240 - 511,2	14,605 - 533,4	14,021 - 555,6	13,482 - 577,8	12,982 - 600,1	12,519 - 622,3	12,087 - 644,5	11,684 - 666,7	11,307 - 688,9
2350	94,58	17,907 - 454,1	17,054 - 476,9	16,279 - 499,6	15,571 - 522,3	14,923 - 545,0	14,326 - 567,7	13,775 - 590,4	13,264 - 613,1	12,791 - 635,8	12,350 - 658,5	11,938 - 681,2	11,553 - 703,9
2400	96,59	18,288 - 463,8	17,417 - 487,0	16,625 - 510,2	15,903 - 533,4	15,240 - 556,6	14,630 - 579,8	14,068 - 602,9	13,547 - 626,1	13,063 - 649,3	12,612 - 672,5	12,192 - 695,7	11,799 - 718,9
2450	98,61	18,669 - 473,5	17,780 - 497,1	16,972 - 520,8	16,234 - 544,5	15,558 - 568,2	14,935 - 591,8	14,361 - 615,5	13,829 - 639,2	13,335 - 662,9	12,875 - 686,5	12,446 - 710,2	12,045 - 733,9
2500	100,62	19,050 - 483,1	18,143 - 507,3	17,318 - 531,4	16,565 - 555,6	15,875 - 579,8	15,240 - 603,9	14,654 - 628,1	14,111 - 652,2	13,607 - 676,4	13,138 - 700,5	12,700 - 724,7	12,290 - 748,9

L (mm)	Umax (V)	0,320	0,330	0,340	0,350	0,360	0,370	0,380	0,390	0,400	0,410	0,420	0,430
50	2,01	0,238 - 15,5	0,231 - 15,9	0,224 - 16,4	0,218 - 16,9	0,212 - 17,4	0,206 - 17,9	0,201 - 18,4	0,195 - 18,8	0,191 - 19,3	0,186 - 19,8	0,181 - 20,3	0,177 - 20,8
100	4,02	0,476 - 30,9	0,462 - 31,9	0,448 - 32,9	0,435 - 33,8	0,423 - 34,8	0,412 - 35,8	0,401 - 36,7	0,391 - 37,7	0,381 - 38,7	0,372 - 39,6	0,363 - 40,6	0,354 - 41,5
150	6,04	0,714 - 46,4	0,693 - 47,8	0,672 - 49,3	0,653 - 50,7	0,635 - 52,2	0,618 - 53,6	0,602 - 55,1	0,586 - 56,5	0,572 - 58,0	0,558 - 59,4	0,544 - 60,9	0,532 - 62,3
200	8,05	0,953 - 61,8	0,924 - 63,8	0,896 - 65,7	0,871 - 67,6	0,847 - 69,6	0,824 - 71,5	0,802 - 73,4	0,782 - 75,4	0,762 - 77,3	0,743 - 79,2	0,726 - 81,2	0,709 - 83,1
250	10,06	1,191 - 77,3	1,155 - 79,7	1,121 - 82,1	1,089 - 84,5	1,058 - 87,0	1,030 - 89,4	1,003 - 91,8	0,977 - 94,2	0,953 - 96,6	0,929 - 99,0	0,907 - 101,5	0,886 - 103,9
300	12,07	1,429 - 92,8	1,385 - 95,7	1,345 - 98,6	1,306 - 101,5	1,270 - 104,4	1,236 - 107,3	1,203 - 110,2	1,172 - 113,1	1,143 - 116,0	1,115 - 118,9	1,089 - 121,7	1,063 - 124,6
350	14,09	1,667 - 108,2	1,616 - 111,6	1,569 - 115,0	1,524 - 118,4	1,482 - 121,7	1,442 - 125,1	1,404 - 128,5	1,368 - 131,9	1,334 - 135,3	1,301 - 138,7	1,270 - 142,0	1,240 - 145,4
400	16,10	1,905 - 123,7	1,847 - 127,5	1,793 - 131,4	1,742 - 135,3	1,693 - 139,1	1,648 - 143,0	1,604 - 146,9	1,563 - 150,7	1,524 - 154,6	1,487 - 158,5	1,451 - 162,3	1,418 - 166,2
450	18,11	2,143 - 139,1	2,078 - 143,5	2,017 - 147,8	1,959 - 152,2	1,905 - 156,5	1,854 - 160,9	1,805 - 165,2	1,758 - 169,6	1,715 - 173,9	1,673 - 178,3	1,633 - 182,6	1,595 - 187,0
500	20,12	2,381 - 154,6	2,309 - 159,4	2,241 - 164,3	2,177 - 169,1	2,117 - 173,9	2,059 - 178,8	2,005 - 183,6	1,954 - 188,4	1,905 - 193,3	1,859 - 198,1	1,814 - 202,9	1,772 - 207,7
550	22,14	2,619 - 170,1	2,540 - 175,4	2,465 - 180,7	2,395 - 186,0	2,328 - 191,3	2,265 - 196,6	2,206 - 201,9	2,149 - 207,3	2,096 - 212,6	2,044 - 217,9	1,996 - 223,2	1,949 - 228,5
600	24,15	2,858 - 185,5	2,771 - 191,3	2,689 - 197,1	2,613 - 202,9	2,540 - 208,7	2,471 - 214,5	2,406 - 220,3	2,345 - 226,1	2,286 - 231,9	2,230 - 237,7	2,177 - 243,5	2,127 - 249,3
650	26,16	3,096 - 201,0	3,002 - 207,3	2,914 - 213,5	2,830 - 219,8	2,752 - 226,1	2,677 - 232,4	2,607 - 238,7	2,540 - 244,9	2,477 - 251,2	2,416 - 257,5	2,359 - 263,8	2,304 - 270,1
700	28,17	3,334 - 216,4	3,233 - 223,2	3,138 - 230,0	3,048 - 236,7	2,963 - 243,5	2,883 - 250,3	2,807 - 257,0	2,735 - 263,8	2,667 - 270,6	2,602 - 277,3	2,540 - 284,1	2,481 - 290,8
750	30,19	3,572 - 231,9	3,464 - 239,2	3,362 - 246,4	3,266 - 253,6	3,175 - 260,9	3,089 - 268,1	3,008 - 275,4	2,931 - 282,6	2,858 - 289,9	2,788 - 297,1	2,721 - 304,4	2,658 - 311,6
800	32,20	3,810 - 247,4	3,695 - 255,1	3,586 - 262,8	3,483 - 270,6	3,387 - 278,3	3,295 - 286,0	3,208 - 293,7	3,126 - 301,5	3,048 - 309,2	2,974 - 316,9	2,903 - 324,7	2,835 - 332,4
850	34,21	4,048 - 262,8	3,925 - 271,0	3,810 - 279,3	3,701 - 287,5	3,598 - 295,7	3,501 - 303,9	3,409 - 312,1	3,322 - 320,3	3,239 - 328,5	3,160 - 336,7	3,084 - 345,0	3,013 - 353,2
900	36,22	4,286 - 278,3	4,156 - 287,0	4,034 - 295,7	3,919 - 304,4	3,810 - 313,1	3,707 - 321,8	3,609 - 330,5	3,517 - 339,2	3,429 - 347,9	3,345 - 356,6	3,266 - 365,2	3,190 - 373,9
950	38,23	4,524 - 293,7	4,387 - 302,9	4,258 - 312,1	4,137 - 321,3	4,022 - 330,5	3,913 - 339,6	3,810 - 348,8	3,712 - 358,0	3,620 - 367,2	3,531 - 376,4	3,447 - 385,5	3,367 - 394,7
1000	40,25	4,763 - 309,2	4,618 - 318,9	4,482 - 328,5	4,354 - 338,2	4,233 - 347,9	4,119 - 357,5	4,011 - 367,2	3,908 - 376,8	3,810 - 386,5	3,717 - 396,2	3,629 - 405,8	3,544 - 415,5
1050	42,26	5,001 - 324,7	4,849 - 334,8	4,706 - 345,0	4,572 - 355,1	4,445 - 365,2	4,325 - 375,4	4,211 - 385,5	4,103 - 395,7	4,001 - 405,8	3,903 - 416,0	3,810 - 426,1	3,721 - 436,3
1100	44,27	5,239 - 340,1	5,080 - 350,8	4,931 - 361,4	4,790 - 372,0	4,657 - 382,6	4,531 - 393,3	4,412 - 403,9	4,298 - 414,5	4,191 - 425,2	4,089 - 435,8	3,991 - 446,4	3,899 - 457,0
1150	46,28	5,477 - 355,6	5,311 - 366,7	5,155 - 377,8	5,007 - 388,9	4,868 - 400,0	4,737 - 411,1	4,612 - 422,3	4,494 - 433,4	4,382 - 444,5	4,275 - 455,6	4,173 - 466,7	4,076 - 477,8
1200	48,30	5,715 - 371,0	5,542 - 382,6	5,379 - 394,2	5,225 - 405,8	5,080 - 417,4	4,943 - 429,0	4,813 - 440,6	4,689 - 452,2	4,572 - 463,8	4,460 - 475,4	4,354 - 487,0	4,253 - 498,6
1250	50,31	5,953 - 386,5	5,773 - 398,6	5,603 - 410,7	5,443 - 422,7	5,292 - 434,8	5,149 - 446,9	5,013 - 459,0	4,885 - 471,1	4,763 - 483,1	4,646 - 495,2	4,536 - 507,3	4,430 - 519,4
1300	52,32	6,191 - 402,0	6,004 - 414,5	5,827 - 427,1	5,661 - 439,7	5,503 - 452,2	5,355 - 464,8	5,214 - 477,3	5,080 - 489,9	4,953 - 502,5	4,832 - 515,0	4,717 - 527,6	4,607 - 540,1
1350	54,33	6,429 - 417,4	6,235 - 430,5	6,051 - 443,5	5,878 - 456,6	5,715 - 469,6	5,561 - 482,6	5,414 - 495,7	5,275 - 508,7	5,144 - 521,8	5,018 - 534,8	4,899 - 547,9	4,785 - 560,9
1400	56,35	6,668 - 432,9	6,465 - 446,4	6,275 - 459,9	6,096 - 473,5	5,927 - 487,0	5,766 - 500,5	5,615 - 514,1	5,471 - 527,6	5,334 - 541,1	5,204 - 554,6	5,080 - 568,2	4,962 - 581,7
1450	58,36	6,906 - 448,3	6,696 - 462,4	6,499 - 476,4	6,314 - 490,4	6,138 - 504,4	5,972 - 518,4	5,815 - 532,4	5,666 - 546,4	5,525 - 560,4	5,390 - 574,4	5,261 - 588,5	5,139 - 602,5
1500	60,37	7,144 - 463,8	6,927 - 478,3	6,724 - 492,8	6,531 - 507,3	6,350 - 521,8	6,178 - 536,3	6,016 - 550,8	5,862 - 565,3	5,715 - 579,8	5,576 - 594,3	5,443 - 608,7	5,316 - 623,2
1550	62,38	7,382 - 479,3	7,158 - 494,2	6,948 - 509,2	6,749 - 524,2	6,562 - 539,2	6,384 - 554,2	6,216 - 569,1	6,057 - 584,1	5,906 - 599,1	5,761 - 614,1	5,624 - 629,0	5,493 - 644,0
1600	64,40	7,620 - 494,7	7,389 - 510,2	7,172 - 525,6	6,967 - 541,1	6,773 - 556,6	6,590 - 572,0	6,417 - 587,5	6,252 - 602,9	6,096 - 618,4	5,947 - 633,9	5,806 - 649,3	5,671 - 664,8
1650	66,41	7,858 - 510,2	7,620 - 526,1	7,396 - 542,1	7,185 - 558,0	6,985 - 574,0	6,796 - 589,9	6,617 - 605,8	6,448 - 621,8	6,287 - 637,7	6,133 - 653,7	5,987 - 669,6	5,848 - 685,6
1700	68,42	8,096 - 525,6	7,851 - 542,1	7,620 - 558,5	7,402 - 574,9	7,197 - 591,4	7,002 - 607,8	6,818 - 624,2	6,643 - 640,6	6,477 - 657,1	6,319 - 673,5	6,169 - 689,9	6,025 - 706,3
1750	70,43	8,334 - 541,1	8,082 - 558,0	7,844 - 574,9	7,620 - 591,8	7,408 - 608,7	7,208 - 625,7	7,018 - 642,6	6,838 - 659,5	6,668 - 676,4	6,505 - 693,3	6,350 - 710,2	6,202 - 727,1
1800	72,44	8,573 - 556,6	8,313 - 574,0	8,068 - 591,4	7,838 - 608,7	7,620 - 626,1	7,414 - 643,5	7,219 - 660,9	7,034 - 678,3	6,858 - 695,7	6,691 - 713,1	6,531 - 730,5	6,380 - 747,9
1850	74,46	8,811 - 572,0	8,544 - 589,9	8,292 - 607,8	8,055 - 625,7	7,832 - 643,5	7,620 - 661,4	7,419 - 679,3	7,229 - 697,2	7,049 - 715,0	6,877 - 732,9	6,713 - 750,8	6,557 - 768,7
1900	76,47	9,049 - 587,5	8,775 - 605,8	8,516 - 624,2	8,273 - 642,6	8,043 - 660,9	7,826 - 679,3	7,620 - 697,6	7,425 - 716,0	7,239 - 734,4	7,062 - 752,7	6,894 - 771,1	6,734 - 789,4
1950	78,48	9,287 - 602,9	9,005 - 621,8	8,741 - 640,6	8,491 - 659,5	8,255 - 678,3	8,032 - 697,2	7,821 - 716,0	7,620 - 734,8	7,430 - 753,7	7,248 - 772,5	7,076 - 791,4	6,911 - 810,2
2000	80,49	9,525 - 618,4	9,236 - 637,7	8,965 - 657,1	8,709 - 676,4	8,467 - 695,7	8,238 - 715,0	8,021 - 734,4	7,815 - 753,7	7,620 - 773,0	7,434 - 792,3	7,257 - 811,7	7,088 - 831,0
2050	82,51	9,763 - 633,9	9,467 - 653,7	9,189 - 673,5	8,926 - 693,3	8,678 - 713,1	8,444 - 732,9	8,222 - 752,7	8,011 - 772,5	7,811 - 792,3	7,620 - 812,1	7,439 - 832,0	7,266 - 851,8
2100	84,52	10,001 - 649,3	9,698 - 669,6	9,413 - 689,9	9,144 - 710,2	8,890 - 730,5	8,650 - 750,8	8,422 - 771,1	8,206 - 791,4	8,001 - 811,7	7,806 - 832,0	7,620 - 852,2	7,443 - 872,5
2150	86,53	10,239 - 664,8	9,929 - 685,6	9,637 - 706,3	9,362 - 727,1	9,102 - 747,9	8,856 - 768,7	8,623 - 789,4	8,402 - 810,2	8,192 - 831,0	7,992 - 851,8	7,801 - 872,5	7,620 - 893,3
2200	88,54	10,478 - 680,3	10,160 - 701,5	9,861 - 722,8	9,579 - 744,0	9,313 - 765,3	9,062 - 786,5	8,823 - 807,8	8,597 - 829,1	8,382 - 850,3	8,178 - 871,6	7,983 - 892,8	7,797 - 914,1
2250	90,56	10,716 - 695,7	10,391 - 717,5	10,085 - 739,2	9,797 - 760,9	9,525 - 782,7	9,268 - 804,4	9,024 - 826,2	8,792 - 847,9	8,573 - 869,6	8,363 - 891,4	8,164 - 913,1	7,974 - 934,9
2300	92,57	10,954 - 711,2	10,622 - 733,4	10,309 - 755,6	10,015 - 777,8	9,737 - 800,1	9,474 - 822,3	9,224 - 844,5	8,988 - 866,7	8,763 - 889,0	8,549 - 911,2	8,346 - 933,4	8,152 - 955,6
2350	94,58	11,192 - 726,6	10,853 - 749,3	10,534 - 772,0	10,233 - 794,8	9,948 - 817,5	9,679 - 840,2	9,425 - 862,9	9,183 - 885,6	8,954 - 908,3	8,735 - 931,0	8,527 - 953,7	8,329 - 976,4
2400	96,59	11,430 - 742,1	11,084 - 765,3	10,758 - 788,5	10,450 - 811,7	10,160 - 834,9	9,885 - 858,0	9,625 - 881,2	9,378 - 904,4	9,144 - 927,6	8,921 - 950,8	8,709 - 974,0	8,506 - 997,2
2450	98,61	11,668 - 757,6	11,315 - 781,2	10,982 - 804,9	10,668 - 828,6	10,372 - 852,2	10,091 - 875,9	9,826 - 899,6	9,574 - 923,3	9,335 - 946,9	9,107 - 970,6	8,890 - 994,3	8,683 - 1 018,0
2500	100,62	11,906 - 773,0	11,545 - 797,2	11,206 - 821,3	10,886 - 845,5	10,583 - 869,6	10,297 - 893,8	10,026 - 918,0	9,769 - 942,1	9,525 - 966,3	9,293 - 990,4	9,071 - 1 014,6	8,860 - 1 038,7

L (mm)	Umax (V)	0,440	0,450	0,460	0,470	0,480	0,490	0,500	0,510	0,520	0,530	0,540
50	2,01	0,173 - 21,3	0,169 - 21,7	0,166 - 22,2	0,162 - 22,7	0,159 - 23,2	0,156 - 23,7	0,152 - 24,2	0,149 - 24,6	0,147 - 25,1	0,144 - 25,6	0,141 - 26,1
100	4,02	0,346 - 42,5	0,339 - 43,5	0,331 - 44,4	0,324 - 45,4	0,318 - 46,4	0,311 - 47,3	0,305 - 48,3	0,299 - 49,3	0,293 - 50,2	0,288 - 51,2	0,282 - 52,2
150	6,04	0,520 - 63,8	0,508 - 65,2	0,497 - 66,7	0,486 - 68,1	0,476 - 69,6	0,467 - 71,0	0,457 - 72,5	0,448 - 73,9	0,440 - 75,4	0,431 - 76,8	0,423 - 78,3
200	8,05	0,693 - 85,0	0,677 - 87,0	0,663 - 88,9	0,649 - 90,8	0,635 - 92,8	0,622 - 94,7	0,610 - 96,6	0,598 - 98,6	0,586 - 100,5	0,575 - 102,4	0,564 - 104,4
250	10,06	0,866 - 106,3	0,847 - 108,7	0,828 - 111,1	0,811 - 113,5	0,794 - 116,0	0,778 - 118,4	0,762 - 120,8	0,747 - 123,2	0,733 - 125,6	0,719 - 128,0	0,706 - 130,4
300	12,07	1,039 - 127,5	1,016 - 130,4	0,994 - 133,3	0,973 - 136,2	0,952 - 139,1	0,933 - 142,0	0,914 - 144,9	0,896 - 147,8	0,879 - 150,7	0,863 - 153,6	0,847 - 156,5
350	14,09	1,212 - 148,8	1,185 - 152,2	1,160 - 155,6	1,135 - 159,0	1,111 - 162,3	1,089 - 165,7	1,067 - 169,1	1,046 - 172,5	1,026 - 175,9	1,006 - 179,2	0,988 - 182,6
400	16,10	1,385 - 170,1	1,355 - 173,9	1,325 - 177,8	1,297 - 181,7	1,270 - 185,5	1,244 - 189,4	1,219 - 193,3	1,195 - 197,1	1,172 - 201,0	1,150 - 204,8	1,129 - 208,7
450	18,11	1,559 - 191,3	1,524 - 195,7	1,491 - 200,0	1,459 - 204,4	1,429 - 208,7	1,400 - 213,1	1,372 - 217,4	1,345 - 221,8	1,319 - 226,1	1,294 - 230,5	1,270 - 234,8
500	20,12	1,732 - 212,6	1,693 - 217,4	1,657 - 222,2	1,621 - 227,1	1,588 - 231,9	1,555 - 236,7	1,524 - 241,6	1,494 - 246,4	1,465 - 251,2	1,438 - 256,1	1,411 - 260,9
550	22,14	1,905 - 233,8	1,863 - 239,2	1,822 - 244,5	1,783 - 249,8	1,746 - 255,1	1,711 - 260,4	1,676 - 265,7	1,644 - 271,0	1,612 - 276,4	1,582 - 281,7	1,552 - 287,0
600	24,15	2,078 - 255,1	2,032 - 260,9	1,988 - 266,7	1,946 - 272,5	1,905 - 278,3	1,866 - 284,1	1,829 - 289,9	1,793 - 295,7	1,758 - 301,5	1,725 - 307,3	1,693 - 313,1
650	26,16	2,251 - 276,4	2,201 - 282,6	2,153 - 288,9	2,108 - 295,2	2,064 - 301,5	2,022 - 307,8	1,981 - 314,0	1,942 - 320,3	1,905 - 326,6	1,869 - 332,9	1,834 - 339,2
700	28,17	2,425 - 297,6	2,371 - 304,4	2,319 - 311,1	2,270 - 317,9	2,223 - 324,7	2,177 - 331,4	2,134 - 338,2	2,092 - 345,0	2,052 - 351,7	2,013 - 358,5	1,976 - 365,2
750	30,19	2,598 - 318,9	2,540 - 326,1	2,485 - 333,4	2,432 - 340,6	2,381 - 347,9	2,333 - 355,1	2,286 - 362,3	2,241 - 369,6	2,198 - 376,8	2,157 - 384,1	2,117 - 391,3
800	32,20	2,771 - 340,1	2,709 - 347,9	2,650 - 355,6	2,594 - 363,3	2,540 - 371,0	2,488 - 378,8	2,438 - 386,5	2,391 - 394,2	2,345 - 402,0	2,300 - 409,7	2,258 - 417,4
850	34,21	2,944 - 361,4	2,879 - 369,6	2,816 - 377,8	2,756 - 386,0	2,699 - 394,2	2,644 - 402,4	2,591 - 410,7	2,540 - 418,9	2,491 - 427,1	2,444 - 435,3	2,399 - 443,5
900	36,22	3,117 - 382,6	3,048 - 391,3	2,982 - 400,0	2,918 - 408,7	2,858 - 417,4	2,799 - 426,1	2,743 - 434,8	2,689 - 443,5	2,638 - 452,2	2,588 - 460,9	2,540 - 469,6
950	38,23	3,290 - 403,9	3,217 - 413,1	3,147 - 422,3	3,080 - 431,4	3,016 - 440,6	2,955 - 449,8	2,896 - 459,0	2,839 - 468,2	2,784 - 477,3	2,732 - 486,5	2,681 - 495,7
1000	40,25	3,464 - 425,2	3,387 - 434,8	3,313 - 444,5	3,243 - 454,1	3,175 - 463,8	3,110 - 473,5	3,048 - 483,1	2,988 - 492,8	2,931 - 502,5	2,875 - 512,1	2,822 - 521,8
1050	42,26	3,637 - 446,4	3,556 - 456,6	3,479 - 466,7	3,405 - 476,9	3,334 - 487,0	3,266 - 497,1	3,200 - 507,3	3,138 - 517,4	3,077 - 527,6	3,019 - 537,7	2,963 - 547,9
1100	44,27	3,810 - 467,7	3,725 - 478,3	3,644 - 488,9	3,567 - 499,6	3,493 - 510,2	3,421 - 520,8	3,353 - 531,4	3,287 - 542,1	3,224 - 552,7	3,163 - 563,3	3,104 - 574,0
1150	46,28	3,983 - 488,9	3,895 - 500,0	3,810 - 511,2	3,729 - 522,3	3,651 - 533,4	3,577 - 544,5	3,505 - 555,6	3,436 - 566,7	3,370 - 577,8	3,307 - 588,9	3,246 - 600,1
1200	48,30	4,156 - 510,2	4,064 - 521,8	3,976 - 533,4	3,891 - 545,0	3,810 - 556,6	3,732 - 568,2	3,658 - 579,8	3,586 - 591,4	3,517 - 602,9	3,451 - 614,5	3,387 - 626,1
1250	50,31	4,330 - 531,4	4,233 - 543,5	4,141 - 555,6	4,053 - 567,7	3,969 - 579,8	3,888 - 591,8	3,810 - 603,9	3,735 - 616,0	3,663 - 628,1	3,594 - 640,2	3,528 - 652,2
1300	52,32	4,503 - 552,7	4,403 - 565,3	4,307 - 577,8	4,215 - 590,4	4,128 - 602,9	4,043 - 615,5	3,962 - 628,1	3,885 - 640,6	3,810 - 653,2	3,738 - 665,8	3,669 - 678,3
1350	54,33	4,676 - 574,0	4,572 - 587,0	4,473 - 600,1	4,377 - 613,1	4,286 - 626,1	4,199 - 639,2	4,115 - 652,2	4,034 - 665,3	3,957 - 678,3	3,882 - 691,4	3,810 - 704,4
1400	56,35	4,849 - 595,2	4,741 - 608,7	4,638 - 622,3	4,540 - 635,8	4,445 - 649,3	4,354 - 662,9	4,267 - 676,4	4,184 - 689,9	4,103 - 703,4	4,026 - 717,0	3,951 - 730,5
1450	58,36	5,022 - 616,5	4,911 - 630,5	4,804 - 644,5	4,702 - 658,5	4,604 - 672,5	4,510 - 686,5	4,420 - 700,5	4,333 - 714,6	4,250 - 728,6	4,169 - 742,6	4,092 - 756,6
1500	60,37	5,195 - 637,7	5,080 - 652,2	4,970 - 666,7	4,864 - 681,2	4,763 - 695,7	4,665 - 710,2	4,572 - 724,7	4,482 - 739,2	4,396 - 753,7	4,313 - 768,2	4,233 - 782,7
1550	62,38	5,369 - 659,0	5,249 - 674,0	5,135 - 688,9	5,026 - 703,9	4,921 - 718,9	4,821 - 733,9	4,724 - 748,9	4,632 - 763,8	4,543 - 778,8	4,457 - 793,8	4,374 - 808,8
1600	64,40	5,542 - 680,3	5,419 - 695,7	5,301 - 711,2	5,188 - 726,6	5,080 - 742,1	4,976 - 757,6	4,877 - 773,0	4,781 - 788,5	4,689 - 803,9	4,601 - 819,4	4,516 - 834,9
1650	66,41	5,715 - 701,5	5,588 - 717,5	5,467 - 733,4	5,350 - 749,3	5,239 - 765,3	5,132 - 781,2	5,029 - 797,2	4,931 - 813,1	4,836 - 829,1	4,745 - 845,0	4,657 - 860,9
1700	68,42	5,888 - 722,8	5,757 - 739,2	5,632 - 755,6	5,512 - 772,0	5,398 - 788,5	5,287 - 804,9	5,182 - 821,3	5,080 - 837,8	4,982 - 854,2	4,888 - 870,6	4,798 - 887,0
1750	70,43	6,061 - 744,0	5,927 - 760,9	5,798 - 777,8	5,674 - 794,8	5,556 - 811,7	5,443 - 828,6	5,334 - 845,5	5,229 - 862,4	5,129 - 879,3	5,032 - 896,2	4,939 - 913,1
1800	72,44	6,235 - 765,3	6,096 - 782,7	5,963 - 800,1	5,837 - 817,5	5,715 - 834,9	5,598 - 852,2	5,486 - 869,6	5,379 - 887,0	5,275 - 904,4	5,176 - 921,8	5,080 - 939,2
1850	74,46	6,408 - 786,5	6,265 - 804,4	6,129 - 822,3	5,999 - 840,2	5,874 - 858,0	5,754 - 875,9	5,639 - 893,8	5,528 - 911,7	5,422 - 929,5	5,320 - 947,4	5,221 - 965,3
1900	76,47	6,581 - 807,8	6,435 - 826,2	6,295 - 844,5	6,161 - 862,9	6,033 - 881,2	5,909 - 899,6	5,791 - 918,0	5,678 - 936,3	5,568 - 954,7	5,463 - 973,0	5,362 - 991,4
1950	78,48	6,754 - 829,1	6,604 - 847,9	6,460 - 866,7	6,323 - 885,6	6,191 - 904,4	6,065 - 923,3	5,944 - 942,1	5,827 - 961,0	5,715 - 979,8	5,607 - 998,6	5,503 - 1 017,5
2000	80,49	6,927 - 850,3	6,773 - 869,6	6,626 - 889,0	6,485 - 908,3	6,350 - 927,6	6,220 - 946,9	6,096 - 966,3	5,976 - 985,6	5,862 - 1 004,9	5,751 - 1 024,2	5,644 - 1 043,6
2050	82,51	7,100 - 871,6	6,943 - 891,4	6,792 - 911,2	6,647 - 931,0	6,509 - 950,8	6,376 - 970,6	6,248 - 990,4	6,126 - 1 010,2	6,008 - 1 030,0	5,895 - 1 049,8	5,786 - 1 069,7
2100	84,52	7,274 - 892,8	7,112 - 913,1	6,957 - 933,4	6,809 - 953,7	6,668 - 974,0	6,531 - 994,3	6,401 - 1 014,6	6,275 - 1 034,9	6,155 - 1 055,2	6,038 - 1 075,5	5,927 - 1 095,7
2150	86,53	7,447 - 914,1	7,281 - 934,9	7,123 - 955,6	6,971 - 976,4	6,826 - 997,2	6,687 - 1 018,0	6,553 - 1 038,7	6,425 - 1 059,5	6,301 - 1 080,3	6,182 - 1 101,1	6,068 - 1 121,8
2200	88,54	7,620 - 935,3	7,451 - 956,6	7,289 - 977,9	7,134 - 999,1	6,985 - 1 020,4	6,842 - 1 041,6	6,706 - 1 062,9	6,574 - 1 084,1	6,448 - 1 105,4	6,326 - 1 126,7	6,209 - 1 147,9
2250	90,56	7,793 - 956,6	7,620 - 978,3	7,454 - 1 000,1	7,296 - 1 021,8	7,144 - 1 043,6	6,998 - 1 065,3	6,858 - 1 087,0	6,724 - 1 108,8	6,594 - 1 130,5	6,470 - 1 152,3	6,350 - 1 174,0
2300	92,57	7,966 - 977,9	7,789 - 1 000,1	7,620 - 1 022,3	7,458 - 1 044,5	7,303 - 1 066,8	7,153 - 1 089,0	7,010 - 1 111,2	6,873 - 1 133,4	6,741 - 1 155,7	6,614 - 1 177,9	6,491 - 1 200,1
2350	94,58	8,140 - 999,1	7,959 - 1 021,8	7,786 - 1 044,5	7,620 - 1 067,2	7,461 - 1 089,9	7,309 - 1 112,7	7,163 - 1 135,4	7,022 - 1 158,1	6,887 - 1 180,8	6,757 - 1 203,5	6,632 - 1 226,2
2400	96,59	8,313 - 1 020,4	8,128 - 1 043,6	7,951 - 1 066,8	7,782 - 1 089,9	7,620 - 1 113,1	7,464 - 1 136,3	7,315 - 1 159,5	7,172 - 1 182,7	7,034 - 1 205,9	6,901 - 1 229,1	6,773 - 1 252,3
2450	98,61	8,486 - 1 041,6	8,297 - 1 065,3	8,117 - 1 089,0	7,944 - 1 112,7	7,779 - 1 136,3	7,620 - 1 160,0	7,468 - 1 183,7	7,321 - 1 207,3	7,180 - 1 231,0	7,045 - 1 254,7	6,914 - 1 278,4
2500	100,62	8,659 - 1 062,9	8,467 - 1 087,0	8,283 - 1 111,2	8,106 - 1 135,4	7,938 - 1 159,5	7,776 - 1 183,7	7,620 - 1 207,8	7,471 - 1 232,0	7,327 - 1 256,1	7,189 - 1 280,3	7,056 - 1 304,5

L (mm)	Umax (V)	0,550	0,560	0,570	0,580	0,590	0,600	0,610	0,620	0,630	0,640	0,650
50	2,01	0,139 - 26,6	0,136 - 27,1	0,134 - 27,5	0,131 - 28,0	0,129 - 28,5	0,127 - 29,0	0,125 - 29,5	0,123 - 30,0	0,121 - 30,4	0,119 - 30,9	0,117 - 31,4
100	4,02	0,277 - 53,1	0,272 - 54,1	0,267 - 55,1	0,263 - 56,0	0,258 - 57,0	0,254 - 58,0	0,250 - 58,9	0,246 - 59,9	0,242 - 60,9	0,238 - 61,8	0,234 - 62,8
150	6,04	0,416 - 79,7	0,408 - 81,2	0,401 - 82,6	0,394 - 84,1	0,387 - 85,5	0,381 - 87,0	0,375 - 88,4	0,369 - 89,9	0,363 - 91,3	0,357 - 92,8	0,352 - 94,2
200	8,05	0,554 - 106,3	0,544 - 108,2	0,535 - 110,2	0,526 - 112,1	0,517 - 114,0	0,508 - 116,0	0,500 - 117,9	0,492 - 119,8	0,484 - 121,7	0,476 - 123,7	0,469 - 125,6
250	10,06	0,693 - 132,9	0,680 - 135,3	0,668 - 137,7	0,657 - 140,1	0,646 - 142,5	0,635 - 144,9	0,625 - 147,4	0,615 - 149,8	0,605 - 152,2	0,595 - 154,6	0,586 - 157,0
300	12,07	0,831 - 159,4	0,816 - 162,3	0,802 - 165,2	0,788 - 168,1	0,775 - 171,0	0,762 - 173,9	0,750 - 176,8	0,737 - 179,7	0,726 - 182,6	0,714 - 185,5	0,703 - 188,4
350	14,09	0,970 - 186,0	0,953 - 189,4	0,936 - 192,8	0,920 - 196,2	0,904 - 199,5	0,889 - 202,9	0,874 - 206,3	0,860 - 209,7	0,847 - 213,1	0,833 - 216,4	0,821 - 219,8
400	16,10	1,108 - 212,6	1,089 - 216,4	1,069 - 220,3	1,051 - 224,2	1,033 - 228,0	1,016 - 231,9	0,999 - 235,8	0,983 - 239,6	0,968 - 243,5	0,953 - 247,4	0,938 - 251,2
450	18,11	1,247 - 239,2	1,225 - 243,5	1,203 - 247,8	1,182 - 252,2	1,162 - 256,5	1,143 - 260,9	1,124 - 265,2	1,106 - 269,6	1,089 - 273,9	1,072 - 278,3	1,055 - 282,6
500	20,12	1,385 - 265,7	1,361 - 270,6	1,337 - 275,4	1,314 - 280,2	1,292 - 285,0	1,270 - 289,9	1,249 - 294,7	1,229 - 299,5	1,210 - 304,4	1,191 - 309,2	1,172 - 314,0
550	22,14	1,524 - 292,3	1,497 - 297,6	1,471 - 302,9	1,445 - 308,2	1,421 - 313,6	1,397 - 318,9	1,374 - 324,2	1,352 - 329,5	1,330 - 334,8	1,310 - 340,1	1,290 - 345,4
600	24,15	1,663 - 318,9	1,633 - 324,7	1,604 - 330,5	1,577 - 336,3	1,550 - 342,1	1,524 - 347,9	1,499 - 353,7	1,475 - 359,5	1,451 - 365,2	1,429 - 371,0	1,407 - 376,8
650	26,16	1,801 - 345,4	1,769 - 351,7	1,738 - 358,0	1,708 - 364,3	1,679 - 370,6	1,651 - 376,8	1,624 - 383,1	1,598 - 389,4	1,572 - 395,7	1,548 - 402,0	1,524 - 408,2
700	28,17	1,940 - 372,0	1,905 - 378,8	1,872 - 385,5	1,839 - 392,3	1,808 - 399,1	1,778 - 405,8	1,749 - 412,6	1,721 - 419,4	1,693 - 426,1	1,667 - 432,9	1,641 - 439,7
750	30,19	2,078 - 398,6	2,041 - 405,8	2,005 - 413,1	1,971 - 420,3	1,937 - 427,6	1,905 - 434,8	1,874 - 442,1	1,844 - 449,3	1,814 - 456,6	1,786 - 463,8	1,758 - 471,1
800	32,20	2,217 - 425,2	2,177 - 432,9	2,139 - 440,6	2,102 - 448,3	2,066 - 456,1	2,032 - 463,8	1,999 - 471,5	1,966 - 479,3	1,935 - 487,0	1,905 - 494,7	1,876 - 502,5
850	34,21	2,355 - 451,7	2,313 - 459,9	2,273 - 468,2	2,233 - 476,4	2,196 - 484,6	2,159 - 492,8	2,124 - 501,0	2,089 - 509,2	2,056 - 517,4	2,024 - 525,6	1,993 - 533,9
900	36,22	2,494 - 478,3	2,449 - 487,0	2,406 - 495,7	2,365 - 504,4	2,325 - 513,1	2,286 - 521,8	2,249 - 530,5	2,212 - 539,2	2,177 - 547,9	2,143 - 556,6	2,110 - 565,3
950	38,23	2,632 - 504,9	2,585 - 514,1	2,540 - 523,2	2,496 - 532,4	2,454 - 541,6	2,413 - 550,8	2,373 - 560,0	2,335 - 569,1	2,298 - 578,3	2,262 - 587,5	2,227 - 596,7
1000	40,25	2,771 - 531,4	2,721 - 541,1	2,674 - 550,8	2,628 - 560,4	2,583 - 570,1	2,540 - 579,8	2,498 - 589,4	2,458 - 599,1	2,419 - 608,7	2,381 - 618,4	2,345 - 628,1
1050	42,26	2,909 - 558,0	2,858 - 568,2	2,807 - 578,3	2,759 - 588,5	2,712 - 598,6	2,667 - 608,7	2,623 - 618,9	2,581 - 629,0	2,540 - 639,2	2,500 - 649,3	2,462 - 659,5
1100	44,27	3,048 - 584,6	2,994 - 595,2	2,941 - 605,8	2,890 - 616,5	2,841 - 627,1	2,794 - 637,7	2,748 - 648,4	2,704 - 659,0	2,661 - 669,6	2,619 - 680,3	2,579 - 690,9
1150	46,28	3,187 - 611,2	3,130 - 622,3	3,075 - 633,4	3,022 - 644,5	2,971 - 655,6	2,921 - 666,7	2,873 - 677,8	2,827 - 688,9	2,782 - 700,1	2,738 - 711,2	2,696 - 722,3
1200	48,30	3,325 - 637,7	3,266 - 649,3	3,208 - 660,9	3,153 - 672,5	3,100 - 684,1	3,048 - 695,7	2,998 - 707,3	2,950 - 718,9	2,903 - 730,5	2,858 - 742,1	2,814 - 753,7
1250	50,31	3,464 - 664,3	3,402 - 676,4	3,342 - 688,5	3,284 - 700,5	3,229 - 712,6	3,175 - 724,7	3,123 - 736,8	3,073 - 748,9	3,024 - 760,9	2,977 - 773,0	2,931 - 785,1
1300	52,32	3,602 - 690,9	3,538 - 703,4	3,476 - 716,0	3,416 - 728,6	3,358 - 741,1	3,302 - 753,7	3,248 - 766,2	3,195 - 778,8	3,145 - 791,4	3,096 - 803,9	3,048 - 816,5
1350	54,33	3,741 - 717,5	3,674 - 730,5	3,609 - 743,5	3,547 - 756,6	3,487 - 769,6	3,429 - 782,7	3,373 - 795,7	3,318 - 808,8	3,266 - 821,8	3,215 - 834,9	3,165 - 847,9
1400	56,35	3,879 - 744,0	3,810 - 757,6	3,743 - 771,1	3,679 - 784,6	3,616 - 798,1	3,556 - 811,7	3,498 - 825,2	3,441 - 838,7	3,387 - 852,2	3,334 - 865,8	3,282 - 879,3
1450	58,36	4,018 - 770,6	3,946 - 784,6	3,877 - 798,6	3,810 - 812,6	3,745 - 826,6	3,683 - 840,7	3,623 - 854,7	3,564 - 868,7	3,508 - 882,7	3,453 - 896,7	3,400 - 910,7
1500	60,37	4,156 - 797,2	4,082 - 811,7	4,011 - 826,2	3,941 - 840,7	3,875 - 855,1	3,810 - 869,6	3,748 - 884,1	3,687 - 898,6	3,629 - 913,1	3,572 - 927,6	3,517 - 942,1
1550	62,38	4,295 - 823,7	4,218 - 838,7	4,144 - 853,7	4,073 - 868,7	4,004 - 883,6	3,937 - 898,6	3,872 - 913,6	3,810 - 928,6	3,750 - 943,6	3,691 - 958,5	3,634 - 973,5
1600	64,40	4,433 - 850,3	4,354 - 865,8	4,278 - 881,2	4,204 - 896,7	4,133 - 912,2	4,064 - 927,6	3,997 - 943,1	3,933 - 958,5	3,870 - 974,0	3,810 - 989,5	3,751 - 1 004,9
1650	66,41	4,572 - 876,9	4,490 - 892,8	4,412 - 908,8	4,336 - 924,7	4,262 - 940,7	4,191 - 956,6	4,122 - 972,5	4,056 - 988,5	3,991 - 1 004,4	3,929 - 1 020,4	3,869 - 1 036,3
1700	68,42	4,711 - 903,5	4,626 - 919,9	4,545 - 936,3	4,467 - 952,7	4,391 - 969,2	4,318 - 985,6	4,247 - 1 002,0	4,179 - 1 018,4	4,112 - 1 034,9	4,048 - 1 051,3	3,986 - 1 067,7
1750	70,43	4,849 - 930,0	4,763 - 946,9	4,679 - 963,8	4,598 - 980,8	4,520 - 997,7	4,445 - 1 014,6	4,372 - 1 031,5	4,302 - 1 048,4	4,233 - 1 065,3	4,167 - 1 082,2	4,103 - 1 099,1
1800	72,44	4,988 - 956,6	4,899 - 974,0	4,813 - 991,4	4,730 - 1 008,8	4,649 - 1 026,2	4,572 - 1 043,6	4,497 - 1 061,0	4,425 - 1 078,4	4,354 - 1 095,7	4,286 - 1 113,1	4,220 - 1 130,5
1850	74,46	5,126 - 983,2	5,035 - 1 001,1	4,946 - 1 018,9	4,861 - 1 036,8	4,779 - 1 054,7	4,699 - 1 072,6	4,622 - 1 090,4	4,547 - 1 108,3	4,475 - 1 126,2	4,405 - 1 144,1	4,338 - 1 161,9
1900	76,47	5,265 - 1 009,7	5,171 - 1 028,1	5,080 - 1 046,5	4,992 - 1 064,8	4,908 - 1 083,2	4,826 - 1 101,5	4,747 - 1 119,9	4,670 - 1 138,3	4,596 - 1 156,6	4,524 - 1 175,0	4,455 - 1 193,3
1950	78,48	5,403 - 1 036,3	5,307 - 1 055,2	5,214 - 1 074,0	5,124 - 1 092,8	5,037 - 1 111,7	4,953 - 1 130,5	4,872 - 1 149,4	4,793 - 1 168,2	4,717 - 1 187,1	4,643 - 1 205,9	4,572 - 1 224,7
2000	80,49	5,542 - 1 062,9	5,443 - 1 082,2	5,347 - 1 101,5	5,255 - 1 120,9	5,166 - 1 140,2	5,080 - 1 159,5	4,997 - 1 178,8	4,916 - 1 198,2	4,838 - 1 217,5	4,763 - 1 236,8	4,689 - 1 256,1
2050	82,51	5,680 - 1 089,5	5,579 - 1 109,3	5,481 - 1 129,1	5,387 - 1 148,9	5,295 - 1 168,7	5,207 - 1 188,5	5,122 - 1 208,3	5,039 - 1 228,1	4,959 - 1 247,9	4,882 - 1 267,7	4,806 - 1 287,5
2100	84,52	5,819 - 1 116,0	5,715 - 1 136,3	5,615 - 1 156,6	5,518 - 1 176,9	5,424 - 1 197,2	5,334 - 1 217,5	5,247 - 1 237,8	5,162 - 1 258,1	5,080 - 1 278,4	5,001 - 1 298,7	4,924 - 1 319,0
2150	86,53	5,957 - 1 142,6	5,851 - 1 163,4	5,748 - 1 184,2	5,649 - 1 204,9	5,554 - 1 225,7	5,461 - 1 246,5	5,371 - 1 267,3	5,285 - 1 288,0	5,201 - 1 308,8	5,120 - 1 329,6	5,041 - 1 350,4
2200	88,54	6,096 - 1 169,2	5,987 - 1 190,4	5,882 - 1 211,7	5,781 - 1 233,0	5,683 - 1 254,2	5,588 - 1 275,5	5,496 - 1 296,7	5,408 - 1 318,0	5,322 - 1 339,2	5,239 - 1 360,5	5,158 - 1 381,8
2250	90,56	6,235 - 1 195,8	6,123 - 1 217,5	6,016 - 1 239,2	5,912 - 1 261,0	5,812 - 1 282,7	5,715 - 1 304,5	5,621 - 1 326,2	5,531 - 1 347,9	5,443 - 1 369,7	5,358 - 1 391,4	5,275 - 1 413,2
2300	92,57	6,373 - 1 222,3	6,259 - 1 244,5	6,149 - 1 266,8	6,043 - 1 289,0	5,941 - 1 311,2	5,842 - 1 333,4	5,746 - 1 355,7	5,654 - 1 377,9	5,564 - 1 400,1	5,477 - 1 422,3	5,393 - 1 444,6
2350	94,58	6,512 - 1 248,9	6,395 - 1 271,6	6,283 - 1 294,3	6,175 - 1 317,0	6,070 - 1 339,7	5,969 - 1 362,4	5,871 - 1 385,1	5,776 - 1 407,8	5,685 - 1 430,6	5,596 - 1 453,3	5,510 - 1 476,0
2400	96,59	6,650 - 1 275,5	6,531 - 1 298,7	6,417 - 1 321,9	6,306 - 1 345,0	6,199 - 1 368,2	6,096 - 1 391,4	5,996 - 1 414,6	5,899 - 1 437,8	5,806 - 1 461,0	5,715 - 1 484,2	5,627 - 1 507,4
2450	98,61	6,789 - 1 302,0	6,668 - 1 325,7	6,551 - 1 349,4	6,438 - 1 373,1	6,328 - 1 396,7	6,223 - 1 420,4	6,121 - 1 444,1	6,022 - 1 467,8	5,927 - 1 491,4	5,834 - 1 515,1	5,744 - 1 538,8
2500	100,62	6,927 - 1 328,6	6,804 - 1 352,8	6,684 - 1 376,9	6,569 - 1 401,1	6,458 - 1 425,2	6,350 - 1 449,4	6,246 - 1 473,6	6,145 - 1 497,7	6,048 - 1 521,9	5,953 - 1 546,0	5,862 - 1 570,2

L (mm)	Umax (V)	0,660	0,670	0,680	0,690	0,700	0,710	0,720	0,730	0,740	0,750	0,760
50	2,01	0,115 - 31,9	0,114 - 32,4	0,112 - 32,9	0,110 - 33,3	0,109 - 33,8	0,107 - 34,3	0,106 - 34,8	0,104 - 35,3	0,103 - 35,8	0,102 - 36,2	0,100 - 36,7
100	4,02	0,231 - 63,8	0,227 - 64,7	0,224 - 65,7	0,221 - 66,7	0,218 - 67,6	0,215 - 68,6	0,212 - 69,6	0,209 - 70,5	0,206 - 71,5	0,203 - 72,5	0,201 - 73,4
150	6,04	0,346 - 95,7	0,341 - 97,1	0,336 - 98,6	0,331 - 100,0	0,327 - 101,5	0,322 - 102,9	0,318 - 104,4	0,313 - 105,8	0,309 - 107,3	0,305 - 108,7	0,301 - 110,2
200	8,05	0,462 - 127,5	0,455 - 129,5	0,448 - 131,4	0,442 - 133,3	0,435 - 135,3	0,429 - 137,2	0,423 - 139,1	0,418 - 141,1	0,412 - 143,0	0,406 - 144,9	0,401 - 146,9
250	10,06	0,577 - 159,4	0,569 - 161,8	0,560 - 164,3	0,552 - 166,7	0,544 - 169,1	0,537 - 171,5	0,529 - 173,9	0,522 - 176,3	0,515 - 178,8	0,508 - 181,2	0,501 - 183,6
300	12,07	0,693 - 191,3	0,682 - 194,2	0,672 - 197,1	0,663 - 200,0	0,653 - 202,9	0,644 - 205,8	0,635 - 208,7	0,626 - 211,6	0,618 - 214,5	0,610 - 217,4	0,602 - 220,3
350	14,09	0,808 - 223,2	0,796 - 226,6	0,784 - 230,0	0,773 - 233,4	0,762 - 236,7	0,751 - 240,1	0,741 - 243,5	0,731 - 246,9	0,721 - 250,3	0,711 - 253,6	0,702 - 257,0
400	16,10	0,924 - 255,1	0,910 - 259,0	0,896 - 262,8	0,883 - 266,7	0,871 - 270,6	0,859 - 274,4	0,847 - 278,3	0,835 - 282,1	0,824 - 286,0	0,813 - 289,9	0,802 - 293,7
450	18,11	1,039 - 287,0	1,024 - 291,3	1,009 - 295,7	0,994 - 300,0	0,980 - 304,4	0,966 - 308,7	0,952 - 313,1	0,939 - 317,4	0,927 - 321,8	0,914 - 326,1	0,902 - 330,5
500	20,12	1,155 - 318,9	1,137 - 323,7	1,121 - 328,5	1,104 - 333,4	1,089 - 338,2	1,073 - 343,0	1,058 - 347,9	1,044 - 352,7	1,030 - 357,5	1,016 - 362,3	1,003 - 367,2
550	22,14	1,270 - 350,8	1,251 - 356,1	1,233 - 361,4	1,215 - 366,7	1,197 - 372,0	1,181 - 377,3	1,164 - 382,6	1,148 - 388,0	1,133 - 393,3	1,118 - 398,6	1,103 - 403,9
600	24,15	1,385 - 382,6	1,365 - 388,4	1,345 - 394,2	1,325 - 400,0	1,306 - 405,8	1,288 - 411,6	1,270 - 417,4	1,253 - 423,2	1,236 - 429,0	1,219 - 434,8	1,203 - 440,6
650	26,16	1,501 - 414,5	1,479 - 420,8	1,457 - 427,1	1,436 - 433,4	1,415 - 439,7	1,395 - 445,9	1,376 - 452,2	1,357 - 458,5	1,339 - 464,8	1,321 - 471,1	1,303 - 477,3
700	28,17	1,616 - 446,4	1,592 - 453,2	1,569 - 459,9	1,546 - 466,7	1,524 - 473,5	1,503 - 480,2	1,482 - 487,0	1,461 - 493,8	1,442 - 500,5	1,422 - 507,3	1,404 - 514,1
750	30,19	1,732 - 478,3	1,706 - 485,5	1,681 - 492,8	1,657 - 500,0	1,633 - 507,3	1,610 - 514,5	1,588 - 521,8	1,566 - 529,0	1,545 - 536,3	1,524 - 543,5	1,504 - 550,8
800	32,20	1,847 - 510,2	1,820 - 517,9	1,793 - 525,6	1,767 - 533,4	1,742 - 541,1	1,717 - 548,8	1,693 - 556,6	1,670 - 564,3	1,648 - 572,0	1,626 - 579,8	1,604 - 587,5
850	34,21	1,963 - 542,1	1,933 - 550,3	1,905 - 558,5	1,877 - 566,7	1,851 - 574,9	1,825 - 583,1	1,799 - 591,4	1,775 - 599,6	1,751 - 607,8	1,727 - 616,0	1,704 - 624,2
900	36,22	2,078 - 574,0	2,047 - 582,7	2,017 - 591,4	1,988 - 600,1	1,959 - 608,7	1,932 - 617,4	1,905 - 626,1	1,879 - 634,8	1,854 - 643,5	1,829 - 652,2	1,805 - 660,9
950	38,23	2,194 - 605,8	2,161 - 615,0	2,129 - 624,2	2,098 - 633,4	2,068 - 642,6	2,039 - 651,7	2,011 - 660,9	1,983 - 670,1	1,956 - 679,3	1,930 - 688,5	1,905 - 697,6
1000	40,25	2,309 - 637,7	2,275 - 647,4	2,241 - 657,1	2,209 - 666,7	2,177 - 676,4	2,146 - 686,0	2,117 - 695,7	2,088 - 705,4	2,059 - 715,0	2,032 - 724,7	2,005 - 734,4
1050	42,26	2,425 - 669,6	2,388 - 679,8	2,353 - 689,9	2,319 - 700,1	2,286 - 710,2	2,254 - 720,4	2,223 - 730,5	2,192 - 740,6	2,162 - 750,8	2,134 - 760,9	2,106 - 771,1
1100	44,27	2,540 - 701,5	2,502 - 712,1	2,465 - 722,8	2,430 - 733,4	2,395 - 744,0	2,361 - 754,7	2,328 - 765,3	2,296 - 775,9	2,265 - 786,5	2,235 - 797,2	2,206 - 807,8
1150	46,28	2,655 - 733,4	2,616 - 744,5	2,577 - 755,6	2,540 - 766,7	2,504 - 777,8	2,468 - 789,0	2,434 - 800,1	2,401 - 811,2	2,368 - 822,3	2,337 - 833,4	2,306 - 844,5
1200	48,30	2,771 - 765,3	2,730 - 776,9	2,689 - 788,5	2,650 - 800,1	2,613 - 811,7	2,576 - 823,3	2,540 - 834,9	2,505 - 846,4	2,471 - 858,0	2,438 - 869,6	2,406 - 881,2
1250	50,31	2,886 - 797,2	2,843 - 809,2	2,801 - 821,3	2,761 - 833,4	2,721 - 845,5	2,683 - 857,6	2,646 - 869,6	2,610 - 881,7	2,574 - 893,8	2,540 - 905,9	2,507 - 918,0
1300	52,32	3,002 - 829,1	2,957 - 841,6	2,914 - 854,2	2,871 - 866,7	2,830 - 879,3	2,790 - 891,9	2,752 - 904,4	2,714 - 917,0	2,677 - 929,5	2,642 - 942,1	2,607 - 954,7
1350	54,33	3,117 - 860,9	3,071 - 874,0	3,026 - 887,0	2,982 - 900,1	2,939 - 913,1	2,898 - 926,2	2,858 - 939,2	2,818 - 952,3	2,780 - 965,3	2,743 - 978,3	2,707 - 991,4
1400	56,35	3,233 - 892,8	3,184 - 906,4	3,138 - 919,9	3,092 - 933,4	3,048 - 946,9	3,005 - 960,5	2,963 - 974,0	2,923 - 987,5	2,883 - 1 001,1	2,845 - 1 014,6	2,807 - 1 028,1
1450	58,36	3,348 - 924,7	3,298 - 938,7	3,250 - 952,7	3,203 - 966,7	3,157 - 980,8	3,112 - 994,8	3,069 - 1 008,8	3,027 - 1 022,8	2,986 - 1 036,8	2,946 - 1 050,8	2,908 - 1 064,8
1500	60,37	3,464 - 956,6	3,412 - 971,1	3,362 - 985,6	3,313 - 1 000,1	3,266 - 1 014,6	3,220 - 1 029,1	3,175 - 1 043,6	3,132 - 1 058,1	3,089 - 1 072,6	3,048 - 1 087,0	3,008 - 1 101,5
1550	62,38	3,579 - 988,5	3,526 - 1 003,5	3,474 - 1 018,4	3,423 - 1 033,4	3,375 - 1 048,4	3,327 - 1 063,4	3,281 - 1 078,4	3,236 - 1 093,3	3,192 - 1 108,3	3,150 - 1 123,3	3,108 - 1 138,3
1600	64,40	3,695 - 1 020,4	3,639 - 1 035,8	3,586 - 1 051,3	3,534 - 1 066,8	3,483 - 1 082,2	3,434 - 1 097,7	3,387 - 1 113,1	3,340 - 1 128,6	3,295 - 1 144,1	3,251 - 1 159,5	3,208 - 1 175,0
1650	66,41	3,810 - 1 052,3	3,753 - 1 068,2	3,698 - 1 084,1	3,644 - 1 100,1	3,592 - 1 116,0	3,542 - 1 132,0	3,493 - 1 147,9	3,445 - 1 163,9	3,398 - 1 179,8	3,353 - 1 195,8	3,309 - 1 211,7
1700	68,42	3,925 - 1 084,1	3,867 - 1 100,6	3,810 - 1 117,0	3,755 - 1 133,4	3,701 - 1 149,9	3,649 - 1 166,3	3,598 - 1 182,7	3,549 - 1 199,1	3,501 - 1 215,6	3,454 - 1 232,0	3,409 - 1 248,4
1750	70,43	4,041 - 1 116,0	3,981 - 1 132,9	3,922 - 1 149,9	3,865 - 1 166,8	3,810 - 1 183,7	3,756 - 1 200,6	3,704 - 1 217,5	3,653 - 1 234,4	3,604 - 1 251,3	3,556 - 1 268,2	3,509 - 1 285,1
1800	72,44	4,156 - 1 147,9	4,094 - 1 165,3	4,034 - 1 182,7	3,976 - 1 200,1	3,919 - 1 217,5	3,864 - 1 234,9	3,810 - 1 252,3	3,758 - 1 269,7	3,707 - 1 287,1	3,658 - 1 304,5	3,609 - 1 321,9
1850	74,46	4,272 - 1 179,8	4,208 - 1 197,7	4,146 - 1 215,6	4,086 - 1 233,4	4,028 - 1 251,3	3,971 - 1 269,2	3,916 - 1 287,1	3,862 - 1 304,9	3,810 - 1 322,8	3,759 - 1 340,7	3,710 - 1 358,6
1900	76,47	4,387 - 1 211,7	4,322 - 1 230,1	4,258 - 1 248,4	4,197 - 1 266,8	4,137 - 1 285,1	4,078 - 1 303,5	4,022 - 1 321,9	3,967 - 1 340,2	3,913 - 1 358,6	3,861 - 1 376,9	3,810 - 1 395,3
1950	78,48	4,503 - 1 243,6	4,436 - 1 262,4	4,370 - 1 281,3	4,307 - 1 300,1	4,245 - 1 319,0	4,186 - 1 337,8	4,128 - 1 356,6	4,071 - 1 375,5	4,016 - 1 394,3	3,962 - 1 413,2	3,910 - 1 432,0
2000	80,49	4,618 - 1 275,5	4,549 - 1 294,8	4,482 - 1 314,1	4,417 - 1 333,4	4,354 - 1 352,8	4,293 - 1 372,1	4,233 - 1 391,4	4,175 - 1 410,7	4,119 - 1 430,1	4,064 - 1 449,4	4,011 - 1 468,7
2050	82,51	4,734 - 1 307,4	4,663 - 1 327,2	4,594 - 1 347,0	4,528 - 1 366,8	4,463 - 1 386,6	4,400 - 1 406,4	4,339 - 1 426,2	4,280 - 1 446,0	4,222 - 1 465,8	4,166 - 1 485,6	4,111 - 1 505,4
2100	84,52	4,849 - 1 339,2	4,777 - 1 359,5	4,706 - 1 379,8	4,638 - 1 400,1	4,572 - 1 420,4	4,508 - 1 440,7	4,445 - 1 461,0	4,384 - 1 481,3	4,325 - 1 501,6	4,267 - 1 521,9	4,211 - 1 542,2
2150	86,53	4,965 - 1 371,1	4,890 - 1 391,9	4,819 - 1 412,7	4,749 - 1 433,5	4,681 - 1 454,2	4,615 - 1 475,0	4,551 - 1 495,8	4,488 - 1 516,6	4,428 - 1 537,3	4,369 - 1 558,1	4,311 - 1 578,9
2200	88,54	5,080 - 1 403,0	5,004 - 1 424,3	4,931 - 1 445,5	4,859 - 1 466,8	4,790 - 1 488,0	4,722 - 1 509,3	4,657 - 1 530,6	4,593 - 1 551,8	4,531 - 1 573,1	4,470 - 1 594,3	4,412 - 1 615,6
2250	90,56	5,195 - 1 434,9	5,118 - 1 456,6	5,043 - 1 478,4	4,970 - 1 500,1	4,899 - 1 521,9	4,830 - 1 543,6	4,763 - 1 565,3	4,697 - 1 587,1	4,634 - 1 608,8	4,572 - 1 630,6	4,512 - 1 652,3
2300	92,57	5,311 - 1 466,8	5,232 - 1 489,0	5,155 - 1 511,2	5,080 - 1 533,5	5,007 - 1 555,7	4,937 - 1 577,9	4,868 - 1 600,1	4,802 - 1 622,4	4,737 - 1 644,6	4,674 - 1 666,8	4,612 - 1 689,0
2350	94,58	5,426 - 1 498,7	5,345 - 1 521,4	5,267 - 1 544,1	5,190 - 1 566,8	5,116 - 1 589,5	5,044 - 1 612,2	4,974 - 1 634,9	4,906 - 1 657,6	4,840 - 1 680,3	4,775 - 1 703,0	4,712 - 1 725,7
2400	96,59	5,542 - 1 530,6	5,459 - 1 553,8	5,379 - 1 576,9	5,301 - 1 600,1	5,225 - 1 623,3	5,152 - 1 646,5	5,080 - 1 669,7	5,010 - 1 692,9	4,943 - 1 716,1	4,877 - 1 739,3	4,813 - 1 762,5
2450	98,61	5,657 - 1 562,5	5,573 - 1 586,1	5,491 - 1 609,8	5,411 - 1 633,5	5,334 - 1 657,1	5,259 - 1 680,8	5,186 - 1 704,5	5,115 - 1 728,2	5,046 - 1 751,8	4,978 - 1 775,5	4,913 - 1 799,2
2500	100,62	5,773 - 1 594,3	5,687 - 1 618,5	5,603 - 1 642,7	5,522 - 1 666,8	5,443 - 1 691,0	5,366 - 1 715,1	5,292 - 1 739,3	5,219 - 1 763,4	5,149 - 1 787,6	5,080 - 1 811,7	5,013 - 1 835,9

L (mm)	Umax (V)	0,770	0,780	0,790	0,800	0,810	0,820	0,830	0,840	0,850	0,860	0,870
50	2,01	0,099 - 37,2	0,098 - 37,7	0,096 - 38,2	0,095 - 38,7	0,094 - 39,1	0,093 - 39,6	0,092 - 40,1	0,091 - 40,6	0,090 - 41,1	0,089 - 41,5	0,088 - 42,0
100	4,02	0,198 - 74,4	0,195 - 75,4	0,193 - 76,3	0,191 - 77,3	0,188 - 78,3	0,186 - 79,2	0,184 - 80,2	0,181 - 81,2	0,179 - 82,1	0,177 - 83,1	0,175 - 84,1
150	6,04	0,297 - 111,6	0,293 - 113,1	0,289 - 114,5	0,286 - 116,0	0,282 - 117,4	0,279 - 118,9	0,275 - 120,3	0,272 - 121,7	0,269 - 123,2	0,266 - 124,6	0,263 - 126,1
200	8,05	0,396 - 148,8	0,391 - 150,7	0,386 - 152,7	0,381 - 154,6	0,376 - 156,5	0,372 - 158,5	0,367 - 160,4	0,363 - 162,3	0,359 - 164,3	0,354 - 166,2	0,350 - 168,1
250	10,06	0,495 - 186,0	0,488 - 188,4	0,482 - 190,8	0,476 - 193,3	0,470 - 195,7	0,465 - 198,1	0,459 - 200,5	0,454 - 202,9	0,448 - 205,3	0,443 - 207,7	0,438 - 210,2
300	12,07	0,594 - 223,2	0,586 - 226,1	0,579 - 229,0	0,572 - 231,9	0,564 - 234,8	0,558 - 237,7	0,551 - 240,6	0,544 - 243,5	0,538 - 246,4	0,532 - 249,3	0,526 - 252,2
350	14,09	0,693 - 260,4	0,684 - 263,8	0,675 - 267,2	0,667 - 270,6	0,659 - 273,9	0,650 - 277,3	0,643 - 280,7	0,635 - 284,1	0,628 - 287,5	0,620 - 290,8	0,613 - 294,2
400	16,10	0,792 - 297,6	0,782 - 301,5	0,772 - 305,3	0,762 - 309,2	0,753 - 313,1	0,743 - 316,9	0,734 - 320,8	0,726 - 324,7	0,717 - 328,5	0,709 - 332,4	0,701 - 336,3
450	18,11	0,891 - 334,8	0,879 - 339,2	0,868 - 343,5	0,857 - 347,9	0,847 - 352,2	0,836 - 356,6	0,826 - 360,9	0,816 - 365,2	0,807 - 369,6	0,797 - 373,9	0,788 - 378,3
500	20,12	0,990 - 372,0	0,977 - 376,8	0,965 - 381,7	0,952 - 386,5	0,941 - 391,3	0,929 - 396,2	0,918 - 401,0	0,907 - 405,8	0,896 - 410,7	0,886 - 415,5	0,876 - 420,3
550	22,14	1,089 - 409,2	1,075 - 414,5	1,061 - 419,8	1,048 - 425,2	1,035 - 430,5	1,022 - 435,8	1,010 - 441,1	0,998 - 446,4	0,986 - 451,7	0,975 - 457,0	0,963 - 462,4
600	24,15	1,188 - 446,4	1,172 - 452,2	1,157 - 458,0	1,143 - 463,8	1,129 - 469,6	1,115 - 475,4	1,102 - 481,2	1,089 - 487,0	1,076 - 492,8	1,063 - 498,6	1,051 - 504,4
650	26,16	1,286 - 483,6	1,270 - 489,9	1,254 - 496,2	1,238 - 502,5	1,223 - 508,7	1,208 - 515,0	1,193 - 521,3	1,179 - 527,6	1,165 - 533,9	1,152 - 540,1	1,139 - 546,4
700	28,17	1,385 - 520,8	1,368 - 527,6	1,350 - 534,3	1,334 - 541,1	1,317 - 547,9	1,301 - 554,6	1,285 - 561,4	1,270 - 568,2	1,255 - 574,9	1,240 - 581,7	1,226 - 588,5
750	30,19	1,484 - 558,0	1,465 - 565,3	1,447 - 572,5	1,429 - 579,8	1,411 - 587,0	1,394 - 594,3	1,377 - 601,5	1,361 - 608,7	1,345 - 616,0	1,329 - 623,2	1,314 - 630,5
800	32,20	1,583 - 595,2	1,563 - 602,9	1,543 - 610,7	1,524 - 618,4	1,505 - 626,1	1,487 - 633,9	1,469 - 641,6	1,451 - 649,3	1,434 - 657,1	1,418 - 664,8	1,401 - 672,5
850	34,21	1,682 - 632,4	1,661 - 640,6	1,640 - 648,8	1,619 - 657,1	1,599 - 665,3	1,580 - 673,5	1,561 - 681,7	1,542 - 689,9	1,524 - 698,1	1,506 - 706,3	1,489 - 714,6
900	36,22	1,781 - 669,6	1,758 - 678,3	1,736 - 687,0	1,715 - 695,7	1,693 - 704,4	1,673 - 713,1	1,653 - 721,8	1,633 - 730,5	1,614 - 739,2	1,595 - 747,9	1,577 - 756,6
950	38,23	1,880 - 706,8	1,856 - 716,0	1,833 - 725,2	1,810 - 734,4	1,787 - 743,5	1,766 - 752,7	1,744 - 761,9	1,724 - 771,1	1,703 - 780,3	1,683 - 789,4	1,664 - 798,6
1000	40,25	1,979 - 744,0	1,954 - 753,7	1,929 - 763,3	1,905 - 773,0	1,881 - 782,7	1,859 - 792,3	1,836 - 802,0	1,814 - 811,7	1,793 - 821,3	1,772 - 831,0	1,752 - 840,7
1050	42,26	2,078 - 781,2	2,052 - 791,4	2,026 - 801,5	2,000 - 811,7	1,976 - 821,8	1,951 - 832,0	1,928 - 842,1	1,905 - 852,2	1,883 - 862,4	1,861 - 872,5	1,839 - 882,7
1100	44,27	2,177 - 818,4	2,149 - 829,1	2,122 - 839,7	2,096 - 850,3	2,070 - 860,9	2,044 - 871,6	2,020 - 882,2	1,996 - 892,8	1,972 - 903,5	1,949 - 914,1	1,927 - 924,7
1150	46,28	2,276 - 855,6	2,247 - 866,7	2,218 - 877,9	2,191 - 889,0	2,164 - 900,1	2,137 - 911,2	2,112 - 922,3	2,086 - 933,4	2,062 - 944,5	2,038 - 955,6	2,014 - 966,7
1200	48,30	2,375 - 892,8	2,345 - 904,4	2,315 - 916,0	2,286 - 927,6	2,258 - 939,2	2,230 - 950,8	2,203 - 962,4	2,177 - 974,0	2,152 - 985,6	2,127 - 997,2	2,102 - 1 008,8
1250	50,31	2,474 - 930,0	2,442 - 942,1	2,411 - 954,2	2,381 - 966,3	2,352 - 978,3	2,323 - 990,4	2,295 - 1 002,5	2,268 - 1 014,6	2,241 - 1 026,7	2,215 - 1 038,7	2,190 - 1 050,8
1300	52,32	2,573 - 967,2	2,540 - 979,8	2,508 - 992,4	2,477 - 1 004,9	2,446 - 1 017,5	2,416 - 1 030,0	2,387 - 1 042,6	2,359 - 1 055,2	2,331 - 1 067,7	2,304 - 1 080,3	2,277 - 1 092,8
1350	54,33	2,672 - 1 004,4	2,638 - 1 017,5	2,604 - 1 030,5	2,572 - 1 043,6	2,540 - 1 056,6	2,509 - 1 069,7	2,479 - 1 082,7	2,449 - 1 095,7	2,420 - 1 108,8	2,392 - 1 121,8	2,365 - 1 134,9
1400	56,35	2,771 - 1 041,6	2,735 - 1 055,2	2,701 - 1 068,7	2,667 - 1 082,2	2,634 - 1 095,7	2,602 - 1 109,3	2,571 - 1 122,8	2,540 - 1 136,3	2,510 - 1 149,9	2,481 - 1 163,4	2,452 - 1 176,9
1450	58,36	2,870 - 1 078,8	2,833 - 1 092,8	2,797 - 1 106,9	2,762 - 1 120,9	2,728 - 1 134,9	2,695 - 1 148,9	2,662 - 1 162,9	2,631 - 1 176,9	2,600 - 1 190,9	2,570 - 1 204,9	2,540 - 1 218,9
1500	60,37	2,969 - 1 116,0	2,931 - 1 130,5	2,894 - 1 145,0	2,858 - 1 159,5	2,822 - 1 174,0	2,788 - 1 188,5	2,754 - 1 203,0	2,721 - 1 217,5	2,689 - 1 232,0	2,658 - 1 246,5	2,628 - 1 261,0
1550	62,38	3,068 - 1 153,2	3,028 - 1 168,2	2,990 - 1 183,2	2,953 - 1 198,2	2,916 - 1 213,1	2,881 - 1 228,1	2,846 - 1 243,1	2,812 - 1 258,1	2,779 - 1 273,1	2,747 - 1 288,0	2,715 - 1 303,0
1600	64,40	3,167 - 1 190,4	3,126 - 1 205,9	3,087 - 1 221,4	3,048 - 1 236,8	3,010 - 1 252,3	2,974 - 1 267,7	2,938 - 1 283,2	2,903 - 1 298,7	2,869 - 1 314,1	2,835 - 1 329,6	2,803 - 1 345,0
1650	66,41	3,266 - 1 227,6	3,224 - 1 243,6	3,183 - 1 259,5	3,143 - 1 275,5	3,104 - 1 291,4	3,067 - 1 307,4	3,030 - 1 323,3	2,994 - 1 339,2	2,958 - 1 355,2	2,924 - 1 371,1	2,890 - 1 387,1
1700	68,42	3,365 - 1 264,8	3,322 - 1 281,3	3,279 - 1 297,7	3,239 - 1 314,1	3,199 - 1 330,5	3,160 - 1 347,0	3,121 - 1 363,4	3,084 - 1 379,8	3,048 - 1 396,3	3,013 - 1 412,7	2,978 - 1 429,1
1750	70,43	3,464 - 1 302,0	3,419 - 1 319,0	3,376 - 1 335,9	3,334 - 1 352,8	3,293 - 1 369,7	3,252 - 1 386,6	3,213 - 1 403,5	3,175 - 1 420,4	3,138 - 1 437,3	3,101 - 1 454,2	3,066 - 1 471,1
1800	72,44	3,563 - 1 339,2	3,517 - 1 356,6	3,472 - 1 374,0	3,429 - 1 391,4	3,387 - 1 408,8	3,345 - 1 426,2	3,305 - 1 443,6	3,266 - 1 461,0	3,227 - 1 478,4	3,190 - 1 495,8	3,153 - 1 513,2
1850	74,46	3,662 - 1 376,4	3,615 - 1 394,3	3,569 - 1 412,2	3,524 - 1 430,1	3,481 - 1 447,9	3,438 - 1 465,8	3,397 - 1 483,7	3,356 - 1 501,6	3,317 - 1 519,5	3,278 - 1 537,3	3,241 - 1 555,2
1900	76,47	3,761 - 1 413,6	3,712 - 1 432,0	3,665 - 1 450,4	3,620 - 1 468,7	3,575 - 1 487,1	3,531 - 1 505,4	3,489 - 1 523,8	3,447 - 1 542,2	3,407 - 1 560,5	3,367 - 1 578,9	3,328 - 1 597,2
1950	78,48	3,859 - 1 450,8	3,810 - 1 469,7	3,762 - 1 488,5	3,715 - 1 507,4	3,669 - 1 526,2	3,624 - 1 545,1	3,580 - 1 563,9	3,538 - 1 582,7	3,496 - 1 601,6	3,456 - 1 620,4	3,416 - 1 639,3
2000	80,49	3,958 - 1 488,0	3,908 - 1 507,4	3,858 - 1 526,7	3,810 - 1 546,0	3,763 - 1 565,3	3,717 - 1 584,7	3,672 - 1 604,0	3,629 - 1 623,3	3,586 - 1 642,7	3,544 - 1 662,0	3,503 - 1 681,3
2050	82,51	4,057 - 1 525,2	4,005 - 1 545,1	3,955 - 1 564,9	3,905 - 1 584,7	3,857 - 1 604,5	3,810 - 1 624,3	3,764 - 1 644,1	3,719 - 1 663,9	3,676 - 1 683,7	3,633 - 1 703,5	3,591 - 1 723,3
2100	84,52	4,156 - 1 562,5	4,103 - 1 582,7	4,051 - 1 603,0	4,001 - 1 623,3	3,951 - 1 643,6	3,903 - 1 663,9	3,856 - 1 684,2	3,810 - 1 704,5	3,765 - 1 724,8	3,721 - 1 745,1	3,679 - 1 765,4
2150	86,53	4,255 - 1 599,7	4,201 - 1 620,4	4,148 - 1 641,2	4,096 - 1 662,0	4,045 - 1 682,8	3,996 - 1 703,5	3,948 - 1 724,3	3,901 - 1 745,1	3,855 - 1 765,8	3,810 - 1 786,6	3,766 - 1 807,4
2200	88,54	4,354 - 1 636,9	4,298 - 1 658,1	4,244 - 1 679,4	4,191 - 1 700,6	4,139 - 1 721,9	4,089 - 1 743,1	4,040 - 1 764,4	3,991 - 1 785,7	3,944 - 1 806,9	3,899 - 1 828,2	3,854 - 1 849,4
2250	90,56	4,453 - 1 674,1	4,396 - 1 695,8	4,341 - 1 717,5	4,286 - 1 739,3	4,233 - 1 761,0	4,182 - 1 782,8	4,131 - 1 804,5	4,082 - 1 826,2	4,034 - 1 848,0	3,987 - 1 869,7	3,941 - 1 891,5
2300	92,57	4,552 - 1 711,3	4,494 - 1 733,5	4,437 - 1 755,7	4,382 - 1 777,9	4,327 - 1 800,2	4,275 - 1 822,4	4,223 - 1 844,6	4,173 - 1 866,8	4,124 - 1 889,0	4,076 - 1 911,3	4,029 - 1 933,5
2350	94,58	4,651 - 1 748,5	4,592 - 1 771,2	4,533 - 1 793,9	4,477 - 1 816,6	4,421 - 1 839,3	4,368 - 1 862,0	4,315 - 1 884,7	4,264 - 1 907,4	4,213 - 1 930,1	4,164 - 1 952,8	4,117 - 1 975,5
2400	96,59	4,750 - 1 785,7	4,689 - 1 808,8	4,630 - 1 832,0	4,572 - 1 855,2	4,516 - 1 878,4	4,460 - 1 901,6	4,407 - 1 924,8	4,354 - 1 948,0	4,303 - 1 971,2	4,253 - 1 994,4	4,204 - 2 017,6
2450	98,61	4,849 - 1 822,9	4,787 - 1 846,5	4,726 - 1 870,2	4,667 - 1 893,9	4,610 - 1 917,6	4,553 - 1 941,2	4,499 - 1 964,9	4,445 - 1 988,6	4,393 - 2 012,2	4,342 - 2 035,9	4,292 - 2 059,6
2500	100,62	4,948 - 1 860,1	4,885 - 1 884,2	4,823 - 1 908,4	4,763 - 1 932,5	4,704 - 1 956,7	4,646 - 1 980,8	4,590 - 2 005,0	4,536 - 2 029,2	4,482 - 2 053,3	4,430 - 2 077,5	4,379 - 2 101,6

L (mm)	Umax (V)	0,880	0,890	0,900	0,910	0,920	0,930	0,940	0,950	0,960	0,970	0,980
50	2,01	0,087 - 42,5	0,086 - 43,0	0,085 - 43,5	0,084 - 44,0	0,083 - 44,4	0,082 - 44,9	0,081 - 45,4	0,080 - 45,9	0,079 - 46,4	0,079 - 46,9	0,078 - 47,3
100	4,02	0,173 - 85,0	0,171 - 86,0	0,169 - 87,0	0,167 - 87,9	0,166 - 88,9	0,164 - 89,9	0,162 - 90,8	0,160 - 91,8	0,159 - 92,8	0,157 - 93,7	0,156 - 94,7
150	6,04	0,260 - 127,5	0,257 - 129,0	0,254 - 130,4	0,251 - 131,9	0,248 - 133,3	0,246 - 134,8	0,243 - 136,2	0,241 - 137,7	0,238 - 139,1	0,236 - 140,6	0,233 - 142,0
200	8,05	0,346 - 170,1	0,342 - 172,0	0,339 - 173,9	0,335 - 175,9	0,331 - 177,8	0,328 - 179,7	0,324 - 181,7	0,321 - 183,6	0,318 - 185,5	0,314 - 187,5	0,311 - 189,4
250	10,06	0,433 - 212,6	0,428 - 215,0	0,423 - 217,4	0,419 - 219,8	0,414 - 222,2	0,410 - 224,7	0,405 - 227,1	0,401 - 229,5	0,397 - 231,9	0,393 - 234,3	0,389 - 236,7
300	12,07	0,520 - 255,1	0,514 - 258,0	0,508 - 260,9	0,502 - 263,8	0,497 - 266,7	0,492 - 269,6	0,486 - 272,5	0,481 - 275,4	0,476 - 278,3	0,471 - 281,2	0,467 - 284,1
350	14,09	0,606 - 297,6	0,599 - 301,0	0,593 - 304,4	0,586 - 307,8	0,580 - 311,1	0,574 - 314,5	0,567 - 317,9	0,561 - 321,3	0,556 - 324,7	0,550 - 328,0	0,544 - 331,4
400	16,10	0,693 - 340,1	0,685 - 344,0	0,677 - 347,9	0,670 - 351,7	0,663 - 355,6	0,655 - 359,5	0,649 - 363,3	0,642 - 367,2	0,635 - 371,0	0,628 - 374,9	0,622 - 378,8
450	18,11	0,779 - 382,6	0,771 - 387,0	0,762 - 391,3	0,754 - 395,7	0,745 - 400,0	0,737 - 404,4	0,730 - 408,7	0,722 - 413,1	0,714 - 417,4	0,707 - 421,8	0,700 - 426,1
500	20,12	0,866 - 425,2	0,856 - 430,0	0,847 - 434,8	0,837 - 439,7	0,828 - 444,5	0,819 - 449,3	0,811 - 454,1	0,802 - 459,0	0,794 - 463,8	0,786 - 468,6	0,778 - 473,5
550	22,14	0,952 - 467,7	0,942 - 473,0	0,931 - 478,3	0,921 - 483,6	0,911 - 488,9	0,901 - 494,2	0,892 - 499,6	0,882 - 504,9	0,873 - 510,2	0,864 - 515,5	0,855 - 520,8
600	24,15	1,039 - 510,2	1,027 - 516,0	1,016 - 521,8	1,005 - 527,6	0,994 - 533,4	0,983 - 539,2	0,973 - 545,0	0,963 - 550,8	0,952 - 556,6	0,943 - 562,4	0,933 - 568,2
650	26,16	1,126 - 552,7	1,113 - 559,0	1,101 - 565,3	1,089 - 571,5	1,077 - 577,8	1,065 - 584,1	1,054 - 590,4	1,043 - 596,7	1,032 - 602,9	1,021 - 609,2	1,011 - 615,5
700	28,17	1,212 - 595,2	1,199 - 602,0	1,185 - 608,7	1,172 - 615,5	1,160 - 622,3	1,147 - 629,0	1,135 - 635,8	1,123 - 642,6	1,111 - 649,3	1,100 - 656,1	1,089 - 662,9
750	30,19	1,299 - 637,7	1,284 - 645,0	1,270 - 652,2	1,256 - 659,5	1,242 - 666,7	1,229 - 674,0	1,216 - 681,2	1,203 - 688,5	1,191 - 695,7	1,178 - 703,0	1,166 - 710,2
800	32,20	1,385 - 680,3	1,370 - 688,0	1,355 - 695,7	1,340 - 703,4	1,325 - 711,2	1,311 - 718,9	1,297 - 726,6	1,283 - 734,4	1,270 - 742,1	1,257 - 749,8	1,244 - 757,6
850	34,21	1,472 - 722,8	1,456 - 731,0	1,439 - 739,2	1,424 - 747,4	1,408 - 755,6	1,393 - 763,8	1,378 - 772,0	1,364 - 780,3	1,349 - 788,5	1,335 - 796,7	1,322 - 804,9
900	36,22	1,559 - 765,3	1,541 - 774,0	1,524 - 782,7	1,507 - 791,4	1,491 - 800,1	1,475 - 808,8	1,459 - 817,5	1,444 - 826,2	1,429 - 834,9	1,414 - 843,5	1,400 - 852,2
950	38,23	1,645 - 807,8	1,627 - 817,0	1,609 - 826,2	1,591 - 835,3	1,574 - 844,5	1,557 - 853,7	1,540 - 862,9	1,524 - 872,1	1,508 - 881,2	1,493 - 890,4	1,477 - 899,6
1000	40,25	1,732 - 850,3	1,712 - 860,0	1,693 - 869,6	1,675 - 879,3	1,657 - 889,0	1,639 - 898,6	1,621 - 908,3	1,604 - 918,0	1,588 - 927,6	1,571 - 937,3	1,555 - 946,9
1050	42,26	1,818 - 892,8	1,798 - 903,0	1,778 - 913,1	1,758 - 923,3	1,739 - 933,4	1,721 - 943,6	1,702 - 953,7	1,684 - 963,8	1,667 - 974,0	1,650 - 984,1	1,633 - 994,3
1100	44,27	1,905 - 935,3	1,884 - 946,0	1,863 - 956,6	1,842 - 967,2	1,822 - 977,9	1,803 - 988,5	1,783 - 999,1	1,765 - 1 009,7	1,746 - 1 020,4	1,728 - 1 031,0	1,711 - 1 041,6
1150	46,28	1,992 - 977,9	1,969 - 989,0	1,947 - 1 000,1	1,926 - 1 011,2	1,905 - 1 022,3	1,885 - 1 033,4	1,864 - 1 044,5	1,845 - 1 055,6	1,826 - 1 066,8	1,807 - 1 077,9	1,788 - 1 089,0
1200	48,30	2,078 - 1 020,4	2,055 - 1 032,0	2,032 - 1 043,6	2,010 - 1 055,2	1,988 - 1 066,8	1,966 - 1 078,4	1,946 - 1 089,9	1,925 - 1 101,5	1,905 - 1 113,1	1,885 - 1 124,7	1,866 - 1 136,3
1250	50,31	2,165 - 1 062,9	2,140 - 1 075,0	2,117 - 1 087,0	2,093 - 1 099,1	2,071 - 1 111,2	2,048 - 1 123,3	2,027 - 1 135,4	2,005 - 1 147,4	1,984 - 1 159,5	1,964 - 1 171,6	1,944 - 1 183,7
1300	52,32	2,251 - 1 105,4	2,226 - 1 118,0	2,201 - 1 130,5	2,177 - 1 143,1	2,153 - 1 155,7	2,130 - 1 168,2	2,108 - 1 180,8	2,085 - 1 193,3	2,064 - 1 205,9	2,042 - 1 218,5	2,022 - 1 231,0
1350	54,33	2,338 - 1 147,9	2,312 - 1 161,0	2,286 - 1 174,0	2,261 - 1 187,1	2,236 - 1 200,1	2,212 - 1 213,1	2,189 - 1 226,2	2,166 - 1 239,2	2,143 - 1 252,3	2,121 - 1 265,3	2,099 - 1 278,4
1400	56,35	2,425 - 1 190,4	2,397 - 1 204,0	2,371 - 1 217,5	2,345 - 1 231,0	2,319 - 1 244,5	2,294 - 1 258,1	2,270 - 1 271,6	2,246 - 1 285,1	2,223 - 1 298,7	2,200 - 1 312,2	2,177 - 1 325,7
1450	58,36	2,511 - 1 233,0	2,483 - 1 247,0	2,455 - 1 261,0	2,428 - 1 275,0	2,402 - 1 289,0	2,376 - 1 303,0	2,351 - 1 317,0	2,326 - 1 331,0	2,302 - 1 345,0	2,278 - 1 359,1	2,255 - 1 373,1
1500	60,37	2,598 - 1 275,5	2,569 - 1 290,0	2,540 - 1 304,5	2,512 - 1 319,0	2,485 - 1 333,4	2,458 - 1 347,9	2,432 - 1 362,4	2,406 - 1 376,9	2,381 - 1 391,4	2,357 - 1 405,9	2,333 - 1 420,4
1550	62,38	2,684 - 1 318,0	2,654 - 1 333,0	2,625 - 1 347,9	2,596 - 1 362,9	2,568 - 1 377,9	2,540 - 1 392,9	2,513 - 1 407,8	2,487 - 1 422,8	2,461 - 1 437,8	2,435 - 1 452,8	2,410 - 1 467,8
1600	64,40	2,771 - 1 360,5	2,740 - 1 376,0	2,709 - 1 391,4	2,680 - 1 406,9	2,650 - 1 422,3	2,622 - 1 437,8	2,594 - 1 453,3	2,567 - 1 468,7	2,540 - 1 484,2	2,514 - 1 499,6	2,488 - 1 515,1
1650	66,41	2,858 - 1 403,0	2,825 - 1 419,0	2,794 - 1 434,9	2,763 - 1 450,8	2,733 - 1 466,8	2,704 - 1 482,7	2,675 - 1 498,7	2,647 - 1 514,6	2,619 - 1 530,6	2,592 - 1 546,5	2,566 - 1 562,5
1700	68,42	2,944 - 1 445,5	2,911 - 1 462,0	2,879 - 1 478,4	2,847 - 1 494,8	2,816 - 1 511,2	2,786 - 1 527,7	2,756 - 1 544,1	2,727 - 1 560,5	2,699 - 1 576,9	2,671 - 1 593,4	2,644 - 1 609,8
1750	70,43	3,031 - 1 488,0	2,997 - 1 505,0	2,963 - 1 521,9	2,931 - 1 538,8	2,899 - 1 555,7	2,868 - 1 572,6	2,837 - 1 589,5	2,807 - 1 606,4	2,778 - 1 623,3	2,749 - 1 640,2	2,721 - 1 657,1
1800	72,44	3,117 - 1 530,6	3,082 - 1 548,0	3,048 - 1 565,3	3,015 - 1 582,7	2,982 - 1 600,1	2,950 - 1 617,5	2,918 - 1 634,9	2,888 - 1 652,3	2,858 - 1 669,7	2,828 - 1 687,1	2,799 - 1 704,5
1850	74,46	3,204 - 1 573,1	3,168 - 1 591,0	3,133 - 1 608,8	3,098 - 1 626,7	3,065 - 1 644,6	3,032 - 1 662,5	2,999 - 1 680,3	2,968 - 1 698,2	2,937 - 1 716,1	2,907 - 1 734,0	2,877 - 1 751,8
1900	76,47	3,290 - 1 615,6	3,253 - 1 634,0	3,217 - 1 652,3	3,182 - 1 670,7	3,147 - 1 689,0	3,114 - 1 707,4	3,080 - 1 725,7	3,048 - 1 744,1	3,016 - 1 762,5	2,985 - 1 780,8	2,955 - 1 799,2
1950	78,48	3,377 - 1 658,1	3,339 - 1 677,0	3,302 - 1 695,8	3,266 - 1 714,6	3,230 - 1 733,5	3,195 - 1 752,3	3,161 - 1 771,2	3,128 - 1 790,0	3,096 - 1 808,8	3,064 - 1 827,7	3,032 - 1 846,5
2000	80,49	3,464 - 1 700,6	3,425 - 1 720,0	3,387 - 1 739,3	3,349 - 1 758,6	3,313 - 1 777,9	3,277 - 1 797,3	3,243 - 1 816,6	3,208 - 1 835,9	3,175 - 1 855,2	3,142 - 1 874,6	3,110 - 1 893,9
2050	82,51	3,550 - 1 743,1	3,510 - 1 763,0	3,471 - 1 782,8	3,433 - 1 802,6	3,396 - 1 822,4	3,359 - 1 842,2	3,324 - 1 862,0	3,289 - 1 881,8	3,254 - 1 901,6	3,221 - 1 921,4	3,188 - 1 941,2
2100	84,52	3,637 - 1 785,7	3,596 - 1 805,9	3,556 - 1 826,2	3,517 - 1 846,5	3,479 - 1 866,8	3,441 - 1 887,1	3,405 - 1 907,4	3,369 - 1 927,7	3,334 - 1 948,0	3,299 - 1 968,3	3,266 - 1 988,6
2150	86,53	3,723 - 1 828,2	3,682 - 1 848,9	3,641 - 1 869,7	3,601 - 1 890,5	3,562 - 1 911,3	3,523 - 1 932,0	3,486 - 1 952,8	3,449 - 1 973,6	3,413 - 1 994,4	3,378 - 2 015,1	3,343 - 2 035,9
2200	88,54	3,810 - 1 870,7	3,767 - 1 891,9	3,725 - 1 913,2	3,684 - 1 934,5	3,644 - 1 955,7	3,605 - 1 977,0	3,567 - 1 998,2	3,529 - 2 019,5	3,493 - 2 040,8	3,456 - 2 062,0	3,421 - 2 083,3
2250	90,56	3,897 - 1 913,2	3,853 - 1 934,9	3,810 - 1 956,7	3,768 - 1 978,4	3,727 - 2 000,2	3,687 - 2 021,9	3,648 - 2 043,7	3,609 - 2 065,4	3,572 - 2 087,1	3,535 - 2 108,9	3,499 - 2 130,6
2300	92,57	3,983 - 1 955,7	3,938 - 1 977,9	3,895 - 2 000,2	3,852 - 2 022,4	3,810 - 2 044,6	3,769 - 2 066,8	3,729 - 2 089,1	3,690 - 2 111,3	3,651 - 2 133,5	3,614 - 2 155,7	3,577 - 2 178,0
2350	94,58	4,070 - 1 998,2	4,024 - 2 020,9	3,979 - 2 043,7	3,936 - 2 066,4	3,893 - 2 089,1	3,851 - 2 111,8	3,810 - 2 134,5	3,770 - 2 157,2	3,731 - 2 179,9	3,692 - 2 202,6	3,654 - 2 225,3
2400	96,59	4,156 - 2 040,8	4,110 - 2 063,9	4,064 - 2 087,1	4,019 - 2 110,3	3,976 - 2 133,5	3,933 - 2 156,7	3,891 - 2 179,9	3,850 - 2 203,1	3,810 - 2 226,3	3,771 - 2 249,5	3,732 - 2 272,7
2450	98,61	4,243 - 2 083,3	4,195 - 2 106,9	4,149 - 2 130,6	4,103 - 2 154,3	4,058 - 2 178,0	4,015 - 2 201,6	3,972 - 2 225,3	3,930 - 2 249,0	3,889 - 2 272,7	3,849 - 2 296,3	3,810 - 2 320,0
2500	100,62	4,330 - 2 125,8	4,281 - 2 149,9	4,233 - 2 174,1	4,187 - 2 198,3	4,141 - 2 222,4	4,097 - 2 246,6	4,053 - 2 270,7	4,011 - 2 294,9	3,969 - 2 319,0	3,928 - 2 343,2	3,888 - 2 367,4

L (mm)	Umax (V)	0,990	1,000	1,010	1,020	1,030	1,040	1,050	1,060	1,070	1,080	1,090
50	2,01	0,077 - 47,8	0,076 - 48,3	0,075 - 48,8	0,075 - 49,3	0,074 - 49,8	0,073 - 50,2	0,073 - 50,7	0,072 - 51,2	0,071 - 51,7	0,071 - 52,2	0,070 - 52,7
100	4,02	0,154 - 95,7	0,152 - 96,6	0,151 - 97,6	0,149 - 98,6	0,148 - 99,5	0,147 - 100,5	0,145 - 101,5	0,144 - 102,4	0,142 - 103,4	0,141 - 104,4	0,140 - 105,3
150	6,04	0,231 - 143,5	0,229 - 144,9	0,226 - 146,4	0,224 - 147,8	0,222 - 149,3	0,220 - 150,7	0,218 - 152,2	0,216 - 153,6	0,214 - 155,1	0,212 - 156,5	0,210 - 158,0
200	8,05	0,308 - 191,3	0,305 - 193,3	0,302 - 195,2	0,299 - 197,1	0,296 - 199,1	0,293 - 201,0	0,290 - 202,9	0,288 - 204,8	0,285 - 206,8	0,282 - 208,7	0,280 - 210,6
250	10,06	0,385 - 239,2	0,381 - 241,6	0,377 - 244,0	0,374 - 246,4	0,370 - 248,8	0,366 - 251,2	0,363 - 253,6	0,359 - 256,1	0,356 - 258,5	0,353 - 260,9	0,350 - 263,3
300	12,07	0,462 - 287,0	0,457 - 289,9	0,453 - 292,8	0,448 - 295,7	0,444 - 298,6	0,440 - 301,5	0,435 - 304,4	0,431 - 307,3	0,427 - 310,2	0,423 - 313,1	0,419 - 316,0
350	14,09	0,539 - 334,8	0,533 - 338,2	0,528 - 341,6	0,523 - 345,0	0,518 - 348,3	0,513 - 351,7	0,508 - 355,1	0,503 - 358,5	0,499 - 361,9	0,494 - 365,2	0,489 - 368,6
400	16,10	0,616 - 382,6	0,610 - 386,5	0,604 - 390,4	0,598 - 394,2	0,592 - 398,1	0,586 - 402,0	0,581 - 405,8	0,575 - 409,7	0,570 - 413,6	0,564 - 417,4	0,559 - 421,3
450	18,11	0,693 - 430,5	0,686 - 434,8	0,679 - 439,2	0,672 - 443,5	0,666 - 447,9	0,659 - 452,2	0,653 - 456,6	0,647 - 460,9	0,641 - 465,3	0,635 - 469,6	0,629 - 474,0
500	20,12	0,770 - 478,3	0,762 - 483,1	0,754 - 488,0	0,747 - 492,8	0,740 - 497,6	0,733 - 502,5	0,726 - 507,3	0,719 - 512,1	0,712 - 517,0	0,706 - 521,8	0,699 - 526,6
550	22,14	0,847 - 526,1	0,838 - 531,4	0,830 - 536,8	0,822 - 542,1	0,814 - 547,4	0,806 - 552,7	0,798 - 558,0	0,791 - 563,3	0,783 - 568,6	0,776 - 574,0	0,769 - 579,3
600	24,15	0,924 - 574,0	0,914 - 579,8	0,905 - 585,6	0,896 - 591,4	0,888 - 597,2	0,879 - 602,9	0,871 - 608,7	0,863 - 614,5	0,855 - 620,3	0,847 - 626,1	0,839 - 631,9
650	26,16	1,001 - 621,8	0,991 - 628,1	0,981 - 634,4	0,971 - 640,6	0,962 - 646,9	0,952 - 653,2	0,943 - 659,5	0,935 - 665,8	0,926 - 672,0	0,917 - 678,3	0,909 - 684,6
700	28,17	1,078 - 669,6	1,067 - 676,4	1,056 - 683,1	1,046 - 689,9	1,036 - 696,7	1,026 - 703,4	1,016 - 710,2	1,006 - 717,0	0,997 - 723,7	0,988 - 730,5	0,979 - 737,3
750	30,19	1,155 - 717,5	1,143 - 724,7	1,132 - 731,9	1,121 - 739,2	1,110 - 746,4	1,099 - 753,7	1,089 - 760,9	1,078 - 768,2	1,068 - 775,4	1,058 - 782,7	1,049 - 789,9
800	32,20	1,232 - 765,3	1,219 - 773,0	1,207 - 780,7	1,195 - 788,5	1,184 - 796,2	1,172 - 803,9	1,161 - 811,7	1,150 - 819,4	1,139 - 827,1	1,129 - 834,9	1,119 - 842,6
850	34,21	1,308 - 813,1	1,295 - 821,3	1,283 - 829,5	1,270 - 837,8	1,258 - 846,0	1,246 - 854,2	1,234 - 862,4	1,222 - 870,6	1,211 - 878,8	1,199 - 887,0	1,188 - 895,2
900	36,22	1,385 - 860,9	1,372 - 869,6	1,358 - 878,3	1,345 - 887,0	1,332 - 895,7	1,319 - 904,4	1,306 - 913,1	1,294 - 921,8	1,282 - 930,5	1,270 - 939,2	1,258 - 947,9
950	38,23	1,462 - 908,8	1,448 - 918,0	1,433 - 927,1	1,419 - 936,3	1,406 - 945,5	1,392 - 954,7	1,379 - 963,8	1,366 - 973,0	1,353 - 982,2	1,341 - 991,4	1,328 - 1 000,6
1000	40,25	1,539 - 956,6	1,524 - 966,3	1,509 - 975,9	1,494 - 985,6	1,480 - 995,3	1,465 - 1 004,9	1,451 - 1 014,6	1,438 - 1 024,2	1,424 - 1 033,9	1,411 - 1 043,6	1,398 - 1 053,2
1050	42,26	1,616 - 1 004,4	1,600 - 1 014,6	1,584 - 1 024,7	1,569 - 1 034,9	1,554 - 1 045,0	1,539 - 1 055,2	1,524 - 1 065,3	1,510 - 1 075,5	1,496 - 1 085,6	1,482 - 1 095,7	1,468 - 1 105,9
1100	44,27	1,693 - 1 052,3	1,676 - 1 062,9	1,660 - 1 073,5	1,644 - 1 084,1	1,628 - 1 094,8	1,612 - 1 105,4	1,597 - 1 116,0	1,582 - 1 126,7	1,567 - 1 137,3	1,552 - 1 147,9	1,538 - 1 158,6
1150	46,28	1,770 - 1 100,1	1,753 - 1 111,2	1,735 - 1 122,3	1,718 - 1 133,4	1,702 - 1 144,5	1,685 - 1 155,7	1,669 - 1 166,8	1,653 - 1 177,9	1,638 - 1 189,0	1,623 - 1 200,1	1,608 - 1 211,2
1200	48,30	1,847 - 1 147,9	1,829 - 1 159,5	1,811 - 1 171,1	1,793 - 1 182,7	1,776 - 1 194,3	1,758 - 1 205,9	1,742 - 1 217,5	1,725 - 1 229,1	1,709 - 1 240,7	1,693 - 1 252,3	1,678 - 1 263,9
1250	50,31	1,924 - 1 195,8	1,905 - 1 207,8	1,886 - 1 219,9	1,868 - 1 232,0	1,850 - 1 244,1	1,832 - 1 256,1	1,814 - 1 268,2	1,797 - 1 280,3	1,780 - 1 292,4	1,764 - 1 304,5	1,748 - 1 316,5
1300	52,32	2,001 - 1 243,6	1,981 - 1 256,1	1,962 - 1 268,7	1,942 - 1 281,3	1,923 - 1 293,8	1,905 - 1 306,4	1,887 - 1 319,0	1,869 - 1 331,5	1,852 - 1 344,1	1,834 - 1 356,6	1,818 - 1 369,2
1350	54,33	2,078 - 1 291,4	2,057 - 1 304,5	2,037 - 1 317,5	2,017 - 1 330,5	1,997 - 1 343,6	1,978 - 1 356,6	1,959 - 1 369,7	1,941 - 1 382,7	1,923 - 1 395,8	1,905 - 1 408,8	1,888 - 1 421,9
1400	56,35	2,155 - 1 339,2	2,134 - 1 352,8	2,112 - 1 366,3	2,092 - 1 379,8	2,071 - 1 393,4	2,052 - 1 406,9	2,032 - 1 420,4	2,013 - 1 433,9	1,994 - 1 447,5	1,976 - 1 461,0	1,957 - 1 474,5
1450	58,36	2,232 - 1 387,1	2,210 - 1 401,1	2,188 - 1 415,1	2,166 - 1 429,1	2,145 - 1 443,1	2,125 - 1 457,1	2,105 - 1 471,1	2,085 - 1 485,1	2,065 - 1 499,2	2,046 - 1 513,2	2,027 - 1 527,2
1500	60,37	2,309 - 1 434,9	2,286 - 1 449,4	2,263 - 1 463,9	2,241 - 1 478,4	2,219 - 1 492,9	2,198 - 1 507,4	2,177 - 1 521,9	2,157 - 1 536,4	2,136 - 1 550,9	2,117 - 1 565,3	2,097 - 1 579,8
1550	62,38	2,386 - 1 482,7	2,362 - 1 497,7	2,339 - 1 512,7	2,316 - 1 527,7	2,293 - 1 542,6	2,271 - 1 557,6	2,250 - 1 572,6	2,228 - 1 587,6	2,208 - 1 602,6	2,187 - 1 617,5	2,167 - 1 632,5
1600	64,40	2,463 - 1 530,6	2,438 - 1 546,0	2,414 - 1 561,5	2,391 - 1 576,9	2,367 - 1 592,4	2,345 - 1 607,9	2,322 - 1 623,3	2,300 - 1 638,8	2,279 - 1 654,2	2,258 - 1 669,7	2,237 - 1 685,2
1650	66,41	2,540 - 1 578,4	2,515 - 1 594,3	2,490 - 1 610,3	2,465 - 1 626,2	2,441 - 1 642,2	2,418 - 1 658,1	2,395 - 1 674,1	2,372 - 1 690,0	2,350 - 1 705,9	2,328 - 1 721,9	2,307 - 1 737,8
1700	68,42	2,617 - 1 626,2	2,591 - 1 642,7	2,565 - 1 659,1	2,540 - 1 675,5	2,515 - 1 691,9	2,491 - 1 708,4	2,467 - 1 724,8	2,444 - 1 741,2	2,421 - 1 757,6	2,399 - 1 774,1	2,377 - 1 790,5
1750	70,43	2,694 - 1 674,1	2,667 - 1 691,0	2,641 - 1 707,9	2,615 - 1 724,8	2,589 - 1 741,7	2,564 - 1 758,6	2,540 - 1 775,5	2,516 - 1 792,4	2,493 - 1 809,3	2,469 - 1 826,2	2,447 - 1 843,2
1800	72,44	2,771 - 1 721,9	2,743 - 1 739,3	2,716 - 1 756,7	2,689 - 1 774,1	2,663 - 1 791,5	2,638 - 1 808,8	2,613 - 1 826,2	2,588 - 1 843,6	2,564 - 1 861,0	2,540 - 1 878,4	2,517 - 1 895,8
1850	74,46	2,848 - 1 769,7	2,819 - 1 787,6	2,791 - 1 805,5	2,764 - 1 823,3	2,737 - 1 841,2	2,711 - 1 859,1	2,685 - 1 877,0	2,660 - 1 894,8	2,635 - 1 912,7	2,611 - 1 930,6	2,587 - 1 948,5
1900	76,47	2,925 - 1 817,5	2,896 - 1 835,9	2,867 - 1 854,3	2,839 - 1 872,6	2,811 - 1 891,0	2,784 - 1 909,3	2,758 - 1 927,7	2,732 - 1 946,1	2,706 - 1 964,4	2,681 - 1 982,8	2,657 - 2 001,1
1950	78,48	3,002 - 1 865,4	2,972 - 1 884,2	2,942 - 1 903,1	2,914 - 1 921,9	2,885 - 1 940,7	2,858 - 1 959,6	2,830 - 1 978,4	2,804 - 1 997,3	2,777 - 2 016,1	2,752 - 2 035,0	2,726 - 2 053,8
2000	80,49	3,079 - 1 913,2	3,048 - 1 932,5	3,018 - 1 951,9	2,988 - 1 971,2	2,959 - 1 990,5	2,931 - 2 009,8	2,903 - 2 029,2	2,875 - 2 048,5	2,849 - 2 067,8	2,822 - 2 087,1	2,796 - 2 106,5
2050	82,51	3,156 - 1 961,0	3,124 - 1 980,8	3,093 - 2 000,7	3,063 - 2 020,5	3,033 - 2 040,3	3,004 - 2 060,1	2,975 - 2 079,9	2,947 - 2 099,7	2,920 - 2 119,5	2,893 - 2 139,3	2,866 - 2 159,1
2100	84,52	3,233 - 2 008,9	3,200 - 2 029,2	3,169 - 2 049,4	3,138 - 2 069,7	3,107 - 2 090,0	3,077 - 2 110,3	3,048 - 2 130,6	3,019 - 2 150,9	2,991 - 2 171,2	2,963 - 2 191,5	2,936 - 2 211,8
2150	86,53	3,310 - 2 056,7	3,277 - 2 077,5	3,244 - 2 098,2	3,212 - 2 119,0	3,181 - 2 139,8	3,151 - 2 160,6	3,121 - 2 181,3	3,091 - 2 202,1	3,062 - 2 222,9	3,034 - 2 243,7	3,006 - 2 264,4
2200	88,54	3,387 - 2 104,5	3,353 - 2 125,8	3,320 - 2 147,0	3,287 - 2 168,3	3,255 - 2 189,6	3,224 - 2 210,8	3,193 - 2 232,1	3,163 - 2 253,3	3,133 - 2 274,6	3,104 - 2 295,8	3,076 - 2 317,1
2250	90,56	3,464 - 2 152,4	3,429 - 2 174,1	3,395 - 2 195,8	3,362 - 2 217,6	3,329 - 2 239,3	3,297 - 2 261,1	3,266 - 2 282,8	3,235 - 2 304,5	3,205 - 2 326,3	3,175 - 2 348,0	3,146 - 2 369,8
2300	92,57	3,541 - 2 200,2	3,505 - 2 222,4	3,470 - 2 244,6	3,436 - 2 266,9	3,403 - 2 289,1	3,370 - 2 311,3	3,338 - 2 333,5	3,307 - 2 355,8	3,276 - 2 378,0	3,246 - 2 400,2	3,216 - 2 422,4
2350	94,58	3,618 - 2 248,0	3,581 - 2 270,7	3,546 - 2 293,4	3,511 - 2 316,1	3,477 - 2 338,8	3,444 - 2 361,6	3,411 - 2 384,3	3,379 - 2 407,0	3,347 - 2 429,7	3,316 - 2 452,4	3,286 - 2 475,1
2400	96,59	3,695 - 2 295,8	3,658 - 2 319,0	3,621 - 2 342,2	3,586 - 2 365,4	3,551 - 2 388,6	3,517 - 2 411,8	3,483 - 2 435,0	3,451 - 2 458,2	3,418 - 2 481,4	3,387 - 2 504,6	3,356 - 2 527,8
2450	98,61	3,772 - 2 343,7	3,734 - 2 367,4	3,697 - 2 391,0	3,661 - 2 414,7	3,625 - 2 438,4	3,590 - 2 462,0	3,556 - 2 485,7	3,522 - 2 509,4	3,490 - 2 533,1	3,457 - 2 556,7	3,426 - 2 580,4
2500	100,62	3,848 - 2 391,5	3,810 - 2 415,7	3,772 - 2 439,8	3,735 - 2 464,0	3,699 - 2 488,1	3,663 - 2 512,3	3,629 - 2 536,4	3,594 - 2 560,6	3,561 - 2 584,8	3,528 - 2 608,9	3,495 - 2 633,1

L (mm)	Umax (V)	1,100	1,110	1,120	1,130	1,140	1,150	1,160	1,170	1,180	1,190	1,200
50	2,01	0,069 - 53,1	0,069 - 53,6	0,068 - 54,1	0,067 - 54,6	0,067 - 55,1	0,066 - 55,6	0,066 - 56,0	0,065 - 56,5	0,065 - 57,0	0,064 - 57,5	0,064 - 58,0
100	4,02	0,139 - 106,3	0,137 - 107,3	0,136 - 108,2	0,135 - 109,2	0,134 - 110,2	0,133 - 111,1	0,131 - 112,1	0,130 - 113,1	0,129 - 114,0	0,128 - 115,0	0,127 - 116,0
150	6,04	0,208 - 159,4	0,206 - 160,9	0,204 - 162,3	0,202 - 163,8	0,201 - 165,2	0,199 - 166,7	0,197 - 168,1	0,195 - 169,6	0,194 - 171,0	0,192 - 172,5	0,191 - 173,9
200	8,05	0,277 - 212,6	0,275 - 214,5	0,272 - 216,4	0,270 - 218,4	0,267 - 220,3	0,265 - 222,2	0,263 - 224,2	0,261 - 226,1	0,258 - 228,0	0,256 - 230,0	0,254 - 231,9
250	10,06	0,346 - 265,7	0,343 - 268,1	0,340 - 270,6	0,337 - 273,0	0,334 - 275,4	0,331 - 277,8	0,328 - 280,2	0,326 - 282,6	0,323 - 285,0	0,320 - 287,5	0,318 - 289,9
300	12,07	0,416 - 318,9	0,412 - 321,8	0,408 - 324,7	0,405 - 327,6	0,401 - 330,5	0,398 - 333,4	0,394 - 336,3	0,391 - 339,2	0,387 - 342,1	0,384 - 345,0	0,381 - 347,9
350	14,09	0,485 - 372,0	0,481 - 375,4	0,476 - 378,8	0,472 - 382,2	0,468 - 385,5	0,464 - 388,9	0,460 - 392,3	0,456 - 395,7	0,452 - 399,1	0,448 - 402,4	0,445 - 405,8
400	16,10	0,554 - 425,2	0,549 - 429,0	0,544 - 432,9	0,539 - 436,8	0,535 - 440,6	0,530 - 444,5	0,526 - 448,3	0,521 - 452,2	0,517 - 456,1	0,512 - 459,9	0,508 - 463,8
450	18,11	0,623 - 478,3	0,618 - 482,6	0,612 - 487,0	0,607 - 491,3	0,602 - 495,7	0,596 - 500,0	0,591 - 504,4	0,586 - 508,7	0,581 - 513,1	0,576 - 517,4	0,572 - 521,8
500	20,12	0,693 - 531,4	0,686 - 536,3	0,680 - 541,1	0,674 - 545,9	0,668 - 550,8	0,663 - 555,6	0,657 - 560,4	0,651 - 565,3	0,646 - 570,1	0,640 - 574,9	0,635 - 579,8
550	22,14	0,762 - 584,6	0,755 - 589,9	0,748 - 595,2	0,742 - 600,5	0,735 - 605,8	0,729 - 611,2	0,723 - 616,5	0,716 - 621,8	0,710 - 627,1	0,704 - 632,4	0,698 - 637,7
600	24,15	0,831 - 637,7	0,824 - 643,5	0,816 - 649,3	0,809 - 655,1	0,802 - 660,9	0,795 - 666,7	0,788 - 672,5	0,782 - 678,3	0,775 - 684,1	0,768 - 689,9	0,762 - 695,7
650	26,16	0,901 - 690,9	0,892 - 697,2	0,884 - 703,4	0,877 - 709,7	0,869 - 716,0	0,861 - 722,3	0,854 - 728,6	0,847 - 734,8	0,839 - 741,1	0,832 - 747,4	0,825 - 753,7
700	28,17	0,970 - 744,0	0,961 - 750,8	0,952 - 757,6	0,944 - 764,3	0,936 - 771,1	0,928 - 777,8	0,920 - 784,6	0,912 - 791,4	0,904 - 798,1	0,896 - 804,9	0,889 - 811,7
750	30,19	1,039 - 797,2	1,030 - 804,4	1,021 - 811,7	1,012 - 818,9	1,003 - 826,2	0,994 - 833,4	0,985 - 840,7	0,977 - 847,9	0,969 - 855,1	0,961 - 862,4	0,952 - 869,6
800	32,20	1,108 - 850,3	1,098 - 858,0	1,089 - 865,8	1,079 - 873,5	1,069 - 881,2	1,060 - 889,0	1,051 - 896,7	1,042 - 904,4	1,033 - 912,2	1,025 - 919,9	1,016 - 927,6
850	34,21	1,178 - 903,5	1,167 - 911,7	1,157 - 919,9	1,146 - 928,1	1,136 - 936,3	1,126 - 944,5	1,117 - 952,7	1,107 - 961,0	1,098 - 969,2	1,089 - 977,4	1,080 - 985,6
900	36,22	1,247 - 956,6	1,236 - 965,3	1,225 - 974,0	1,214 - 982,7	1,203 - 991,4	1,193 - 1 000,1	1,182 - 1 008,8	1,172 - 1 017,5	1,162 - 1 026,2	1,153 - 1 034,9	1,143 - 1 043,6
950	38,23	1,316 - 1 009,7	1,304 - 1 018,9	1,293 - 1 028,1	1,281 - 1 037,3	1,270 - 1 046,5	1,259 - 1 055,6	1,248 - 1 064,8	1,237 - 1 074,0	1,227 - 1 083,2	1,217 - 1 092,4	1,207 - 1 101,5
1000	40,25	1,385 - 1 062,9	1,373 - 1 072,6	1,361 - 1 082,2	1,349 - 1 091,9	1,337 - 1 101,5	1,325 - 1 111,2	1,314 - 1 120,9	1,303 - 1 130,5	1,292 - 1 140,2	1,281 - 1 149,9	1,270 - 1 159,5
1050	42,26	1,455 - 1 116,0	1,442 - 1 126,2	1,429 - 1 136,3	1,416 - 1 146,5	1,404 - 1 156,6	1,391 - 1 166,8	1,379 - 1 176,9	1,368 - 1 187,1	1,356 - 1 197,2	1,345 - 1 207,3	1,334 - 1 217,5
1100	44,27	1,524 - 1 169,2	1,510 - 1 179,8	1,497 - 1 190,4	1,484 - 1 201,1	1,471 - 1 211,7	1,458 - 1 222,3	1,445 - 1 233,0	1,433 - 1 243,6	1,421 - 1 254,2	1,409 - 1 264,8	1,397 - 1 275,5
1150	46,28	1,593 - 1 222,3	1,579 - 1 233,4	1,565 - 1 244,5	1,551 - 1 255,7	1,537 - 1 266,8	1,524 - 1 277,9	1,511 - 1 289,0	1,498 - 1 300,1	1,485 - 1 311,2	1,473 - 1 322,3	1,461 - 1 333,4
1200	48,30	1,663 - 1 275,5	1,648 - 1 287,1	1,633 - 1 298,7	1,618 - 1 310,3	1,604 - 1 321,9	1,590 - 1 333,4	1,577 - 1 345,0	1,563 - 1 356,6	1,550 - 1 368,2	1,537 - 1 379,8	1,524 - 1 391,4
1250	50,31	1,732 - 1 328,6	1,716 - 1 340,7	1,701 - 1 352,8	1,686 - 1 364,8	1,671 - 1 376,9	1,657 - 1 389,0	1,642 - 1 401,1	1,628 - 1 413,2	1,614 - 1 425,2	1,601 - 1 437,3	1,588 - 1 449,4
1300	52,32	1,801 - 1 381,8	1,785 - 1 394,3	1,769 - 1 406,9	1,753 - 1 419,4	1,738 - 1 432,0	1,723 - 1 444,6	1,708 - 1 457,1	1,693 - 1 469,7	1,679 - 1 482,3	1,665 - 1 494,8	1,651 - 1 507,4
1350	54,33	1,870 - 1 434,9	1,854 - 1 447,9	1,837 - 1 461,0	1,821 - 1 474,0	1,805 - 1 487,1	1,789 - 1 500,1	1,774 - 1 513,2	1,758 - 1 526,2	1,744 - 1 539,3	1,729 - 1 552,3	1,715 - 1 565,3
1400	56,35	1,940 - 1 488,0	1,922 - 1 501,6	1,905 - 1 515,1	1,888 - 1 528,6	1,872 - 1 542,2	1,855 - 1 555,7	1,839 - 1 569,2	1,824 - 1 582,7	1,808 - 1 596,3	1,793 - 1 609,8	1,778 - 1 623,3
1450	58,36	2,009 - 1 541,2	1,991 - 1 555,2	1,973 - 1 569,2	1,956 - 1 583,2	1,938 - 1 597,2	1,922 - 1 611,2	1,905 - 1 625,3	1,889 - 1 639,3	1,873 - 1 653,3	1,857 - 1 667,3	1,842 - 1 681,3
1500	60,37	2,078 - 1 594,3	2,059 - 1 608,8	2,041 - 1 623,3	2,023 - 1 637,8	2,005 - 1 652,3	1,988 - 1 666,8	1,971 - 1 681,3	1,954 - 1 695,8	1,937 - 1 710,3	1,921 - 1 724,8	1,905 - 1 739,3
1550	62,38	2,147 - 1 647,5	2,128 - 1 662,5	2,109 - 1 677,4	2,090 - 1 692,4	2,072 - 1 707,4	2,054 - 1 722,4	2,036 - 1 737,3	2,019 - 1 752,3	2,002 - 1 767,3	1,985 - 1 782,3	1,969 - 1 797,3
1600	64,40	2,217 - 1 700,6	2,197 - 1 716,1	2,177 - 1 731,5	2,158 - 1 747,0	2,139 - 1 762,5	2,120 - 1 777,9	2,102 - 1 793,4	2,084 - 1 808,8	2,066 - 1 824,3	2,049 - 1 839,8	2,032 - 1 855,2
1650	66,41	2,286 - 1 753,8	2,265 - 1 769,7	2,245 - 1 785,7	2,225 - 1 801,6	2,206 - 1 817,5	2,187 - 1 833,5	2,168 - 1 849,4	2,149 - 1 865,4	2,131 - 1 881,3	2,113 - 1 897,3	2,096 - 1 913,2
1700	68,42	2,355 - 1 806,9	2,334 - 1 823,3	2,313 - 1 839,8	2,293 - 1 856,2	2,273 - 1 872,6	2,253 - 1 889,0	2,233 - 1 905,5	2,214 - 1 921,9	2,196 - 1 938,3	2,177 - 1 954,8	2,159 - 1 971,2
1750	70,43	2,425 - 1 860,1	2,403 - 1 877,0	2,381 - 1 893,9	2,360 - 1 910,8	2,339 - 1 927,7	2,319 - 1 944,6	2,299 - 1 961,5	2,279 - 1 978,4	2,260 - 1 995,3	2,241 - 2 012,2	2,223 - 2 029,2
1800	72,44	2,494 - 1 913,2	2,471 - 1 930,6	2,449 - 1 948,0	2,428 - 1 965,4	2,406 - 1 982,8	2,385 - 2 000,2	2,365 - 2 017,6	2,345 - 2 035,0	2,325 - 2 052,3	2,305 - 2 069,7	2,286 - 2 087,1
1850	74,46	2,563 - 1 966,4	2,540 - 1 984,2	2,517 - 2 002,1	2,495 - 2 020,0	2,473 - 2 037,9	2,452 - 2 055,7	2,431 - 2 073,6	2,410 - 2 091,5	2,389 - 2 109,4	2,369 - 2 127,2	2,350 - 2 145,1
1900	76,47	2,632 - 2 019,5	2,609 - 2 037,9	2,585 - 2 056,2	2,562 - 2 074,6	2,540 - 2 092,9	2,518 - 2 111,3	2,496 - 2 129,6	2,475 - 2 148,0	2,454 - 2 166,4	2,433 - 2 184,7	2,413 - 2 203,1
1950	78,48	2,702 - 2 072,6	2,677 - 2 091,5	2,653 - 2 110,3	2,630 - 2 129,2	2,607 - 2 148,0	2,584 - 2 166,9	2,562 - 2 185,7	2,540 - 2 204,5	2,518 - 2 223,4	2,497 - 2 242,2	2,477 - 2 261,1
2000	80,49	2,771 - 2 125,8	2,746 - 2 145,1	2,721 - 2 164,4	2,697 - 2 183,8	2,674 - 2 203,1	2,650 - 2 222,4	2,628 - 2 241,7	2,605 - 2 261,1	2,583 - 2 280,4	2,561 - 2 299,7	2,540 - 2 319,0
2050	82,51	2,840 - 2 178,9	2,815 - 2 198,7	2,789 - 2 218,5	2,765 - 2 238,4	2,741 - 2 258,2	2,717 - 2 278,0	2,693 - 2 297,8	2,670 - 2 317,6	2,648 - 2 337,4	2,625 - 2 357,2	2,604 - 2 377,0
2100	84,52	2,909 - 2 232,1	2,883 - 2 252,4	2,858 - 2 272,7	2,832 - 2 292,9	2,807 - 2 313,2	2,783 - 2 333,5	2,759 - 2 353,8	2,735 - 2 374,1	2,712 - 2 394,4	2,689 - 2 414,7	2,667 - 2 435,0
2150	86,53	2,979 - 2 285,2	2,952 - 2 306,0	2,926 - 2 326,8	2,900 - 2 347,5	2,874 - 2 368,3	2,849 - 2 389,1	2,825 - 2 409,9	2,801 - 2 430,6	2,777 - 2 451,4	2,753 - 2 472,2	2,731 - 2 493,0
2200	88,54	3,048 - 2 338,4	3,021 - 2 359,6	2,994 - 2 380,9	2,967 - 2 402,1	2,941 - 2 423,4	2,915 - 2 444,7	2,890 - 2 465,9	2,866 - 2 487,2	2,841 - 2 508,4	2,817 - 2 529,7	2,794 - 2 550,9
2250	90,56	3,117 - 2 391,5	3,089 - 2 413,2	3,062 - 2 435,0	3,035 - 2 456,7	3,008 - 2 478,5	2,982 - 2 500,2	2,956 - 2 522,0	2,931 - 2 543,7	2,906 - 2 565,4	2,882 - 2 587,2	2,858 - 2 608,9
2300	92,57	3,187 - 2 444,7	3,158 - 2 466,9	3,130 - 2 489,1	3,102 - 2 511,3	3,075 - 2 533,5	3,048 - 2 555,8	3,022 - 2 578,0	2,996 - 2 600,2	2,971 - 2 622,4	2,946 - 2 644,7	2,921 - 2 666,9
2350	94,58	3,256 - 2 497,8	3,226 - 2 520,5	3,198 - 2 543,2	3,169 - 2 565,9	3,142 - 2 588,6	3,114 - 2 611,3	3,087 - 2 634,0	3,061 - 2 656,7	3,035 - 2 679,5	3,010 - 2 702,2	2,985 - 2 724,9
2400	96,59	3,325 - 2 550,9	3,295 - 2 574,1	3,266 - 2 597,3	3,237 - 2 620,5	3,208 - 2 643,7	3,181 - 2 666,9	3,153 - 2 690,1	3,126 - 2 713,3	3,100 - 2 736,5	3,074 - 2 759,7	3,048 - 2 782,8
2450	98,61	3,394 - 2 604,1	3,364 - 2 627,8	3,334 - 2 651,4	3,304 - 2 675,1	3,275 - 2 698,8	3,247 - 2 722,5	3,219 - 2 746,1	3,191 - 2 769,8	3,164 - 2 793,5	3,138 - 2 817,1	3,112 - 2 840,8
2500	100,62	3,464 - 2 657,2	3,432 - 2 681,4	3,402 - 2 705,5	3,372 - 2 729,7	3,342 - 2 753,9	3,313 - 2 778,0	3,284 - 2 802,2	3,256 - 2 826,3	3,229 - 2 850,5	3,202 - 2 874,6	3,175 - 2 898,8

L (mm)	Umax (V)	1,210	1,220	1,230	1,240	1,250
50	2,01	0,063 - 58,5	0,062 - 58,9	0,062 - 59,4	0,061 - 59,9	0,061 - 60,4
100	4,02	0,126 - 116,9	0,125 - 117,9	0,124 - 118,9	0,123 - 119,8	0,122 - 120,8
150	6,04	0,189 - 175,4	0,187 - 176,8	0,186 - 178,3	0,184 - 179,7	0,183 - 181,2
200	8,05	0,252 - 233,8	0,250 - 235,8	0,248 - 237,7	0,246 - 239,6	0,244 - 241,6
250	10,06	0,315 - 292,3	0,312 - 294,7	0,310 - 297,1	0,307 - 299,5	0,305 - 302,0
300	12,07	0,378 - 350,8	0,375 - 353,7	0,372 - 356,6	0,369 - 359,5	0,366 - 362,3
350	14,09	0,441 - 409,2	0,437 - 412,6	0,434 - 416,0	0,430 - 419,4	0,427 - 422,7
400	16,10	0,504 - 467,7	0,500 - 471,5	0,496 - 475,4	0,492 - 479,3	0,488 - 483,1
450	18,11	0,567 - 526,1	0,562 - 530,5	0,558 - 534,8	0,553 - 539,2	0,549 - 543,5
500	20,12	0,630 - 584,6	0,625 - 589,4	0,620 - 594,3	0,615 - 599,1	0,610 - 603,9
550	22,14	0,693 - 643,0	0,687 - 648,4	0,681 - 653,7	0,676 - 659,0	0,671 - 664,3
600	24,15	0,756 - 701,5	0,750 - 707,3	0,743 - 713,1	0,737 - 718,9	0,732 - 724,7
650	26,16	0,819 - 760,0	0,812 - 766,2	0,805 - 772,5	0,799 - 778,8	0,792 - 785,1
700	28,17	0,882 - 818,4	0,874 - 825,2	0,867 - 832,0	0,860 - 838,7	0,853 - 845,5
750	30,19	0,945 - 876,9	0,937 - 884,1	0,929 - 891,4	0,922 - 898,6	0,914 - 905,9
800	32,20	1,008 - 935,3	0,999 - 943,1	0,991 - 950,8	0,983 - 958,5	0,975 - 966,3
850	34,21	1,071 - 993,8	1,062 - 1 002,0	1,053 - 1 010,2	1,045 - 1 018,4	1,036 - 1 026,7
900	36,22	1,134 - 1 052,3	1,124 - 1 061,0	1,115 - 1 069,7	1,106 - 1 078,4	1,097 - 1 087,0
950	38,23	1,197 - 1 110,7	1,187 - 1 119,9	1,177 - 1 129,1	1,168 - 1 138,3	1,158 - 1 147,4
1000	40,25	1,260 - 1 169,2	1,249 - 1 178,8	1,239 - 1 188,5	1,229 - 1 198,2	1,219 - 1 207,8
1050	42,26	1,322 - 1 227,6	1,312 - 1 237,8	1,301 - 1 247,9	1,290 - 1 258,1	1,280 - 1 268,2
1100	44,27	1,385 - 1 286,1	1,374 - 1 296,7	1,363 - 1 307,4	1,352 - 1 318,0	1,341 - 1 328,6
1150	46,28	1,448 - 1 344,6	1,437 - 1 355,7	1,425 - 1 366,8	1,413 - 1 377,9	1,402 - 1 389,0
1200	48,30	1,511 - 1 403,0	1,499 - 1 414,6	1,487 - 1 426,2	1,475 - 1 437,8	1,463 - 1 449,4
1250	50,31	1,574 - 1 461,5	1,561 - 1 473,6	1,549 - 1 485,6	1,536 - 1 497,7	1,524 - 1 509,8
1300	52,32	1,637 - 1 519,9	1,624 - 1 532,5	1,611 - 1 545,1	1,598 - 1 557,6	1,585 - 1 570,2
1350	54,33	1,700 - 1 578,4	1,686 - 1 591,4	1,673 - 1 604,5	1,659 - 1 617,5	1,646 - 1 630,6
1400	56,35	1,763 - 1 636,9	1,749 - 1 650,4	1,735 - 1 663,9	1,721 - 1 677,4	1,707 - 1 691,0
1450	58,36	1,826 - 1 695,3	1,811 - 1 709,3	1,797 - 1 723,3	1,782 - 1 737,3	1,768 - 1 751,4
1500	60,37	1,889 - 1 753,8	1,874 - 1 768,3	1,859 - 1 782,8	1,844 - 1 797,3	1,829 - 1 811,7
1550	62,38	1,952 - 1 812,2	1,936 - 1 827,2	1,920 - 1 842,2	1,905 - 1 857,2	1,890 - 1 872,1
1600	64,40	2,015 - 1 870,7	1,999 - 1 886,2	1,982 - 1 901,6	1,966 - 1 917,1	1,951 - 1 932,5
1650	66,41	2,078 - 1 929,1	2,061 - 1 945,1	2,044 - 1 961,0	2,028 - 1 977,0	2,012 - 1 992,9
1700	68,42	2,141 - 1 987,6	2,124 - 2 004,0	2,106 - 2 020,5	2,089 - 2 036,9	2,073 - 2 053,3
1750	70,43	2,204 - 2 046,1	2,186 - 2 063,0	2,168 - 2 079,9	2,151 - 2 096,8	2,134 - 2 113,7
1800	72,44	2,267 - 2 104,5	2,249 - 2 121,9	2,230 - 2 139,3	2,212 - 2 156,7	2,195 - 2 174,1
1850	74,46	2,330 - 2 163,0	2,311 - 2 180,9	2,292 - 2 198,7	2,274 - 2 216,6	2,256 - 2 234,5
1900	76,47	2,393 - 2 221,4	2,373 - 2 239,8	2,354 - 2 258,2	2,335 - 2 276,5	2,316 - 2 294,9
1950	78,48	2,456 - 2 279,9	2,436 - 2 298,7	2,416 - 2 317,6	2,397 - 2 336,4	2,377 - 2 355,3
2000	80,49	2,519 - 2 338,4	2,498 - 2 357,7	2,478 - 2 377,0	2,458 - 2 396,3	2,438 - 2 415,7
2050	82,51	2,582 - 2 396,8	2,561 - 2 416,6	2,540 - 2 436,4	2,520 - 2 456,2	2,499 - 2 476,1
2100	84,52	2,645 - 2 455,3	2,623 - 2 475,6	2,602 - 2 495,9	2,581 - 2 516,2	2,560 - 2 536,4
2150	86,53	2,708 - 2 513,7	2,686 - 2 534,5	2,664 - 2 555,3	2,642 - 2 576,1	2,621 - 2 596,8
2200	88,54	2,771 - 2 572,2	2,748 - 2 593,5	2,726 - 2 614,7	2,704 - 2 636,0	2,682 - 2 657,2
2250	90,56	2,834 - 2 630,7	2,811 - 2 652,4	2,788 - 2 674,1	2,765 - 2 695,9	2,743 - 2 717,6
2300	92,57	2,897 - 2 689,1	2,873 - 2 711,3	2,850 - 2 733,6	2,827 - 2 755,8	2,804 - 2 778,0
2350	94,58	2,960 - 2 747,6	2,936 - 2 770,3	2,912 - 2 793,0	2,888 - 2 815,7	2,865 - 2 838,4
2400	96,59	3,023 - 2 806,0	2,998 - 2 829,2	2,974 - 2 852,4	2,950 - 2 875,6	2,926 - 2 898,8
2450	98,61	3,086 - 2 864,5	3,060 - 2 888,2	3,036 - 2 911,8	3,011 - 2 935,5	2,987 - 2 959,2
2500	100,62	3,149 - 2 923,0	3,123 - 2 947,1	3,098 - 2 971,3	3,073 - 2 995,4	3,048 - 3 019,6