

IESNA91
[MANUFAC] Pi Power Solutions Co., LTD
[LUMINAIRE] PP-BFL-FC100
[LAMP] SMD
[_CHANGED] file converted from LDT by IES Viewer 3.6 (C) Andrey Legotin
TILT=NONE
1 14000 14 181 16 1 2 0.185 0.235 0
1 1 100
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27
28
29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53
54
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79
80
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103
104
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122
123
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141
142
143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160
161
162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179
180
0 22.5 45 67.5 90 112.5 135 157.5 180 202.5 225 247.5 270 292.5 315 337.5
362.85 362.18 362.12 361.91 361.53 361 360.31 359.56 358.65 357.53 356.4
355.28 353.94 352.33 350.78 349.01 347.19 345.26 343.23 341.25 339.05
336.86
334.5 331.93 329.41 326.79 324.11 321.22 318.17 315.07 311.96 308.8 305.42
302.05 298.51 294.98 291.22 287.26 283.2 279.13 274.79 270.34 265.69 260.81
255.99 250.9 245.39 237.26 228.8 220.02 211.15 203.42 197.66 192.56 187.04
181.26 175.47 168.99 162.67 156.06 149.46 141.78 130.47 119.2 111.12 105.04
98.54 92.22 86.13 77.63 67.86 61.58 55.97 50.1 41.4 36.51 31.25 24.1 20.36
15.84 11.3 7.99 5.64 3.68 2.82 2 1.25 0.71 0.36 0.26 0.27 0.29 0.31 0.34
0.37
0.4 0.43 0.46 0.5 0.53 0.57 0.6 0.64 0.68 0.72 0.76 0.8 0.84 0.88 0.92 0.96
0.99 1.03 1.07 1.11 1.15 1.19 1.22 1.26 1.3 1.34 1.38 1.41 1.45 1.49 1.52
1.56 1.59 1.62 1.65 1.68 1.71 1.74 1.77 1.8 1.83 1.86 1.89 1.92 1.95 1.98
2
2.03 2.06 2.09 2.11 2.14 2.16 2.19 2.22 2.24 2.27 2.29 2.32 2.35 2.37 2.39
2.41 2.44 2.46 2.47 2.49 2.51 2.52 2.53 2.54 2.55 2.56 2.57 2.58 2.59 2.6
2.61 2.62 2.62 2.63 2.63 2.63 2.63 2.62 2.6
362.85 361.58 361.48 361.31 361.04 360.56 359.91 359 358.04 357.02 355.84
354.77 353.42 350.77 348.14 346.44 344.76 342.73 340.71 338.55 336.39
333.97
331.53 329.15 326.63 324.09 321.31 318.58 315.72 312.76 309.55 306.26
302.68
299.16 295.52 291.96 288.1 284.28 280.3 276.11 271.91 267.4 262.9 257.99
253.17 248.1 242.92 237.45 231.69 223.7 215.44 206.84 198.42 190.5 184.48
178.85 173.18 167.01 160.73 154.45 148.11 141.57 134.92 126.11 114.56
104.38
97.86 91.64 85.05 78.45 71.27 61.57 53.93 48.38 43.09 35.03 30.07 25.09
19.37

15.35 11.89 8.13 5.65 3.44 2.54 1.77 1.12 0.62 0.33 0.26 0.28 0.29 0.32
0.34
0.37 0.4 0.43 0.47 0.5 0.54 0.57 0.61 0.65 0.69 0.72 0.76 0.8 0.84 0.88
0.92
0.96 1 1.04 1.07 1.11 1.15 1.19 1.23 1.26 1.3 1.34 1.38 1.42 1.45 1.49 1.52
1.55 1.59 1.62 1.65 1.68 1.71 1.74 1.77 1.81 1.83 1.86 1.9 1.92 1.95 1.98
2.01 2.03 2.06 2.09 2.11 2.14 2.17 2.19 2.22 2.24 2.27 2.29 2.31 2.33 2.35
2.37 2.39 2.4 2.42 2.44 2.46 2.47 2.49 2.5 2.52 2.53 2.55 2.56 2.57 2.58
2.59
2.59 2.6 2.6 2.6 2.6 2.6 2.6 2.6 2.59 2.6
362.85 361.16 361.05 360.83 360.31 359.87 359.08 358.27 357.31 356.08
355.01
353.83 352.44 350.89 349.28 347.57 345.64 343.82 341.74 339.53 337.13
334.77
332.36 329.79 327.11 324.32 321.54 318.76 315.76 312.6 309.28 305.74 302.32
298.99 295.24 291.6 287.79 283.78 279.67 275.38 271.04 266.6 261.99 257.06
252.13 246.78 241.74 236.54 231.44 226.04 220.27 214.43 208.38 202.27
195.47
188.45 179.42 168.45 157.84 147.24 139.92 133.83 127.24 120.77 114.51
107.84
100.99 93.76 85.78 75.09 65.99 60.21 54.41 48.37 41.3 33.61 28.15 22.84
16.65
12.62 8.53 5.85 3.81 2.5 1.53 1.07 0.7 0.43 0.3 0.29 0.3 0.32 0.35 0.38
0.41
0.44 0.47 0.5 0.54 0.57 0.61 0.65 0.69 0.72 0.76 0.8 0.84 0.88 0.92 0.96
1
1.03 1.07 1.11 1.15 1.19 1.23 1.26 1.3 1.33 1.36 1.4 1.43 1.46 1.49 1.53
1.56
1.59 1.62 1.65 1.68 1.71 1.74 1.77 1.8 1.83 1.86 1.89 1.91 1.94 1.97 2 2.03
2.05 2.08 2.1 2.13 2.15 2.17 2.2 2.22 2.24 2.26 2.28 2.3 2.32 2.34 2.35
2.37
2.39 2.4 2.41 2.43 2.44 2.46 2.47 2.48 2.49 2.5 2.51 2.52 2.52 2.53 2.53
2.54
2.54 2.54 2.54 2.54 2.54 2.6
362.85 360.89 360.67 360.29 359.92 359.17 358.47 357.61 356.59 355.47 354.5
353.26 350.63 348.01 346.49 344.86 343.21 341.35 339.43 337.26 335.16
332.81
330.32 327.86 325.1 322.33 319.46 316.56 313.53 310.48 307.24 304.08 300.58
297 293.28 289.4 285.44 281.26 277.01 272.75 268.34 263.9 259.24 254.5
249.23
244.08 238.73 233.14 226.64 218.67 210.9 203.69 197.46 191.6 185.79 179.97
174.26 167.72 161.11 154.37 148.13 141.61 134.88 125.65 116.88 110.23
102.93
95.83 87.66 79.9 70.28 62.55 55.83 48.41 42.28 36.19 29.87 23.55 17.93
13.68
9.37 5.69 3.13 1.77 0.9 0.41 0.3 0.27 0.27 0.29 0.31 0.33 0.36 0.39 0.42
0.45
0.48 0.51 0.55 0.58 0.62 0.66 0.7 0.74 0.78 0.81 0.85 0.89 0.93 0.96 1 1.04
1.07 1.11 1.15 1.19 1.23 1.26 1.3 1.34 1.37 1.4 1.44 1.47 1.49 1.52 1.55
1.57
1.6 1.62 1.65 1.68 1.71 1.74 1.76 1.79 1.82 1.84 1.87 1.9 1.93 1.96 1.98
2.01
2.04 2.07 2.09 2.11 2.14 2.16 2.18 2.2 2.22 2.24 2.26 2.28 2.3 2.31 2.33
2.35

2.37 2.38 2.39 2.4 2.41 2.43 2.44 2.45 2.46 2.47 2.47 2.48 2.49 2.49 2.5
2.5
2.5 2.5 2.5 2.5 2.6
362.85 365.66 365.6 365.49 365.27 364.85 364.36 363.77 362.91 362 360.93
359.7 358.46 357.17 355.68 354.28 352.97 349.94 346.91 344.93 342.96 340.8
338.59 336.26 333.92 331.41 328.79 326.06 323.13 320.18 317.12 313.99
310.66
307.33 303.69 300.19 296.48 292.72 288.8 284.5 280.46 276.11 271.37 266.97
262.11 257.41 252.25 246.52 239.1 230.8 222.88 215.79 210.1 204.67 199.32
193.6 187.56 181.03 174.43 168.27 162 155.59 148.5 139.88 130.99 124.46
117.46 110.04 103.28 96.35 88.18 79.77 73.26 64.97 56.93 50.5 42.9 36.99
30.67 24.36 19.56 14.96 10.44 6.77 3.98 2.15 1.11 0.54 0.26 0.23 0.24 0.25
0.26 0.28 0.3 0.33 0.35 0.37 0.4 0.42 0.45 0.48 0.51 0.54 0.57 0.6 0.63
0.66
0.69 0.72 0.76 0.79 0.83 0.86 0.89 0.93 0.96 0.99 1.03 1.06 1.1 1.13 1.16
1.19 1.22 1.25 1.28 1.31 1.34 1.37 1.4 1.43 1.46 1.49 1.52 1.55 1.57 1.6
1.63
1.66 1.69 1.72 1.75 1.77 1.8 1.83 1.86 1.88 1.9 1.93 1.95 1.98 2 2.03 2.05
2.08 2.1 2.12 2.14 2.17 2.19 2.22 2.25 2.27 2.29 2.31 2.34 2.36 2.38 2.4
2.42
2.44 2.46 2.48 2.49 2.5 2.51 2.52 2.52 2.52 2.6
362.85 364.64 364.48 364.32 363.94 363.68 363.09 362.45 361.54 360.62
359.51
358.38 357.15 355.7 354.52 352.97 351.26 349.49 347.62 345.58 343.55 341.35
339.15 336.85 334.39 331.92 329.03 326.25 323.3 320.25 317.15 313.93 310.5
307.12 303.33 299.84 296.15 292.02 288.12 283.72 279.6 275.1 270.6 265.94
260.85 255.81 250.51 245.37 240.01 233.53 226.11 217.81 210.25 203.59
198.12
192.39 186.55 180.07 173.8 166.89 160.19 152.56 144.92 138.35 130.18 121.26
113.92 107.4 99.88 92.55 85.09 76.12 66.29 58.06 50.36 43.45 37.48 30.88
25.45 19.41 14.97 10.54 7.16 4.14 2.33 1.43 0.78 0.46 0.34 0.28 0.26 0.26
0.27 0.29 0.31 0.33 0.35 0.37 0.4 0.42 0.45 0.47 0.5 0.53 0.56 0.59 0.62
0.65
0.68 0.71 0.74 0.77 0.8 0.84 0.87 0.9 0.93 0.97 1 1.03 1.06 1.09 1.12 1.15
1.19 1.22 1.25 1.28 1.31 1.34 1.37 1.4 1.43 1.46 1.49 1.53 1.56 1.59 1.62
1.65 1.68 1.7 1.73 1.76 1.79 1.81 1.84 1.86 1.89 1.91 1.94 1.96 1.98 2.01
2.03 2.06 2.08 2.1 2.13 2.16 2.19 2.21 2.24 2.27 2.29 2.32 2.34 2.36 2.38
2.4
2.42 2.43 2.45 2.46 2.47 2.48 2.49 2.5 2.51 2.52 2.6
362.85 363.73 363.61 363.35 363.14 362.81 362.27 361.74 360.99 360.07 359
357.82 356.64 355.41 354.18 352.87 349.83 346.8 344.99 343.01 340.95 338.79
336.49 334.11 331.52 328.82 326.15 323.34 320.4 317.54 314.58 311.72 308.49
304.99 301.4 297.72 294.05 290.47 286.65 282.31 278.25 273.8 269.21 264.66
259.78 255.13 250.09 244.81 239.24 233.68 228.49 222.97 217.24 211.09
205.13
198.52 190.03 178.92 167.56 156.7 147.08 140.42 134.41 128.54 122.23 115.63
108.43 102 95.47 87.99 77.47 68.26 62.25 55.42 49.23 42.89 35.98 29.09
23.99
18.35 14.43 11.04 7.9 5.47 3.44 2.22 1.4 0.99 0.62 0.4 0.28 0.26 0.27 0.29
0.3 0.32 0.35 0.37 0.39 0.42 0.44 0.47 0.49 0.52 0.55 0.58 0.6 0.63 0.66
0.69
0.72 0.75 0.78 0.81 0.84 0.87 0.91 0.94 0.97 1 1.03 1.06 1.09 1.12 1.15
1.18

1.21 1.24 1.27 1.3 1.33 1.36 1.39 1.42 1.45 1.48 1.51 1.54 1.57 1.6 1.63
1.66
1.69 1.72 1.74 1.77 1.8 1.83 1.85 1.88 1.9 1.93 1.96 1.98 2.01 2.03 2.06
2.08
2.1 2.13 2.16 2.18 2.21 2.24 2.27 2.3 2.32 2.34 2.37 2.39 2.42 2.44 2.45
2.47
2.48 2.49 2.5 2.52 2.53 2.53 2.6
362.85 362.87 362.71 362.39 362.07 361.8 361.32 360.62 359.93 359.07 358
356.83 355.59 354.31 352.92 351.31 349.76 348.04 346.28 344.41 342.37
340.28
338.03 335.62 333.21 330.53 327.96 325.13 322.29 319.18 316.18 313.02
309.59
306.21 302.47 298.87 295.29 291.22 287.31 283.24 278.9 274.57 270.22 265.83
260.96 256.03 250.62 245.1 238.04 229.15 220.18 210.75 201.53 193.75 188.1
182.21 176.52 170.58 164.84 157.88 150.91 144.29 137.89 130.85 120.05 110
102.26 96.27 89.61 83.2 75.93 66.25 57.42 51.86 46.51 40.31 33.3 28.75
22.65
18.17 14.49 10.82 7.48 4.98 3.2 2.43 1.73 1.1 0.66 0.38 0.26 0.25 0.26 0.28
0.29 0.31 0.33 0.35 0.38 0.4 0.43 0.45 0.48 0.5 0.53 0.56 0.59 0.62 0.65
0.68
0.71 0.74 0.77 0.8 0.83 0.86 0.89 0.93 0.96 0.99 1.02 1.05 1.08 1.11 1.14
1.16 1.19 1.22 1.25 1.28 1.31 1.34 1.37 1.4 1.42 1.45 1.48 1.51 1.54 1.56
1.59 1.62 1.65 1.68 1.71 1.73 1.76 1.79 1.81 1.84 1.87 1.89 1.92 1.94 1.97
2
2.02 2.04 2.07 2.1 2.12 2.15 2.18 2.21 2.24 2.27 2.3 2.33 2.36 2.39 2.43
2.45
2.48 2.5 2.51 2.52 2.54 2.55 2.56 2.57 2.6
362.85 362.12 361.9 361.64 361.36 360.99 360.61 360.02 359.33 358.47 357.44
356.38 355.36 354.18 353.09 350.16 347.26 345.42 343.78 341.89 339.88
337.93
335.83 333.68 331.31 328.86 326.4 323.84 320.99 318.21 314.92 311.76 308.55
304.98 301.31 297.95 294.23 290.33 286.6 282.41 278.46 274.21 269.59 265.1
260.15 255.05 247.68 239.11 230.04 220.79 211.88 204.76 199.46 193.99
188.53
182.91 177.19 171.14 165.12 159.14 153.1 146.82 136.02 125.64 116.33 110.36
103.98 97.58 91.25 84.86 74.69 66.79 61.27 55.49 48.79 40.32 35.79 29.85
23.93 20.27 15.19 10.7 7.7 5.4 3.63 2.8 2 1.31 0.76 0.45 0.27 0.25 0.26
0.27
0.29 0.3 0.32 0.34 0.36 0.38 0.41 0.43 0.46 0.49 0.52 0.54 0.57 0.6 0.63
0.66
0.69 0.72 0.75 0.78 0.81 0.84 0.88 0.91 0.94 0.97 1.01 1.04 1.07 1.1 1.13
1.15 1.18 1.21 1.24 1.26 1.28 1.31 1.34 1.37 1.39 1.42 1.44 1.47 1.5 1.52
1.55 1.58 1.6 1.63 1.65 1.68 1.71 1.73 1.76 1.78 1.81 1.83 1.86 1.89 1.91
1.94 1.96 1.99 2.01 2.04 2.08 2.1 2.14 2.17 2.2 2.24 2.26 2.28 2.29 2.31
2.34
2.37 2.41 2.45 2.48 2.51 2.53 2.56 2.58 2.59 2.6
362.85 361.53 361.32 361.05 360.78 360.46 359.87 359.29 358.59 357.74
356.72
355.59 354.52 353.23 351.9 350.4 348.69 346.98 345.1 343.22 341.19 339.04
336.9 334.66 332.4 329.94 327.42 324.7 321.91 318.97 316.02 312.64 309.43
306
302.57 299.19 295.45 291.53 287.69 283.57 279.28 275.04 270.65 266.15
261.33
256.45 251.42 245.74 237.83 229 219.7 210.21 201.05 194.17 189.06 183.65

177.92 172.24 166.45 160.08 153.04 146.01 139.73 131.72 120.77 110.71
103.26
97.53 91.15 84.6 78.04 69.31 60.77 54.62 48.12 41.55 34.38 29.93 24.24
19.62
15.76 11.9 8.25 5.89 3.66 2.82 1.99 1.31 0.78 0.46 0.29 0.27 0.27 0.28 0.29
0.3 0.32 0.34 0.36 0.38 0.41 0.44 0.46 0.49 0.52 0.55 0.57 0.6 0.63 0.66
0.69
0.72 0.75 0.78 0.81 0.85 0.88 0.91 0.94 0.97 1 1.03 1.06 1.1 1.13 1.16 1.19
1.22 1.25 1.27 1.3 1.33 1.35 1.38 1.41 1.44 1.47 1.49 1.52 1.55 1.57 1.6
1.62
1.65 1.67 1.7 1.72 1.74 1.77 1.79 1.82 1.84 1.86 1.89 1.91 1.94 1.96 1.98
2.01 2.04 2.07 2.09 2.12 2.15 2.19 2.22 2.25 2.28 2.31 2.34 2.37 2.4 2.42
2.45 2.48 2.5 2.52 2.54 2.56 2.57 2.6
362.85 361.26 361.04 360.83 360.51 360.19 359.7 359.11 358.47 357.72 356.7
355.68 354.72 353.52 350.93 348.36 346.79 345.17 343.53 341.68 339.74 337.7
335.53 333.1 330.59 327.96 325.27 322.7 319.93 317.13 314.23 311.28 308.13
304.96 301.46 298.14 294.57 290.89 287.21 283.01 279.14 274.79 270.15 265.7
260.97 256.25 251.17 246.09 240.79 235.39 229.98 224.48 219.09 213.2 207.29
199.85 190.96 181.68 171.95 161.16 151.33 143.84 137.1 130.84 124.7 118.06
111.66 105.01 98.62 90.96 81.37 71.73 64.5 58.35 52.69 47.34 39.57 34.05
28.52 23.06 18.43 14.82 10.71 7.64 4.99 3.45 2.12 1.46 0.89 0.57 0.37 0.29
0.27 0.28 0.29 0.3 0.32 0.34 0.36 0.39 0.41 0.44 0.46 0.49 0.52 0.55 0.58
0.6
0.63 0.66 0.69 0.72 0.75 0.78 0.82 0.84 0.88 0.91 0.94 0.97 1 1.03 1.06
1.09
1.12 1.15 1.18 1.2 1.23 1.26 1.29 1.32 1.34 1.37 1.39 1.42 1.45 1.47 1.5
1.52
1.55 1.57 1.6 1.62 1.65 1.67 1.7 1.72 1.74 1.77 1.79 1.82 1.84 1.86 1.89
1.91
1.93 1.95 1.97 2 2.03 2.05 2.08 2.11 2.14 2.17 2.19 2.22 2.25 2.28 2.31
2.34
2.37 2.4 2.43 2.45 2.47 2.49 2.51 2.52 2.6
362.85 360.94 360.78 360.57 360.25 359.98 359.5 358.86 358.16 357.36 356.45
355.59 354.52 353.45 352.27 350.82 349.28 347.67 345.9 344.08 342.1 340.06
337.98 335.57 333.26 330.74 328.12 325.4 322.55 319.45 316.45 313.24 310.07
306.7 303.38 300.21 296.46 292.82 288.81 284.74 280.56 276.33 272.04 267.6
262.99 258.22 253.13 248.1 243.01 237.65 231.93 225.08 217.53 209.55 202.37
195.61 189.49 183.28 177.43 170.85 164.42 157.15 149.87 143.56 136.93 129.7
119.81 111.51 104.41 97.11 88.71 80.11 71.35 63.03 56.82 50.81 44.81 38.34
32.84 25.88 20.54 16.51 12.5 8.72 6.14 3.9 2.37 1.37 0.81 0.5 0.35 0.3 0.27
0.27 0.28 0.3 0.32 0.35 0.37 0.4 0.42 0.45 0.47 0.5 0.53 0.56 0.59 0.62
0.65
0.68 0.71 0.74 0.77 0.8 0.84 0.87 0.9 0.93 0.97 1 1.03 1.06 1.09 1.12 1.15
1.18 1.21 1.24 1.26 1.29 1.32 1.35 1.38 1.4 1.43 1.46 1.49 1.51 1.54 1.56
1.59 1.62 1.64 1.67 1.69 1.72 1.74 1.77 1.79 1.81 1.84 1.86 1.88 1.9 1.93
1.95 1.97 1.99 2.01 2.04 2.06 2.09 2.11 2.14 2.16 2.19 2.21 2.24 2.26 2.28
2.3 2.33 2.35 2.38 2.4 2.42 2.44 2.46 2.47 2.48 2.6
362.85 365.29 365.17 364.8 364.38 363.68 362.88 362.07 361.17 360.1 359.02
357.69 356.29 354.96 353.25 351.69 349.93 348 346.12 344.2 342 339.7 337.34
334.88 332.36 329.68 326.95 324.07 321.01 317.64 314.32 310.94 307.35
303.82
300.12 296.32 292.19 288.23 284 279.77 275.33 270.78 266.16 261.4 256.79
251.75 245.76 238.22 230.03 222.15 215.14 209.08 203.12 197.44 191.29
185.17

179.17 172.59 166.37 160.31 152.8 145.28 135.38 126.35 119.46 112.59 105.68
99.19 92.76 84.18 75.81 68.95 62.72 55.66 48.31 41.89 35.16 29.13 23.85
18.52
14.38 10.25 7.06 4.55 2.55 1.47 0.73 0.35 0.3 0.3 0.31 0.31 0.33 0.36 0.39
0.42 0.45 0.49 0.52 0.56 0.6 0.63 0.68 0.71 0.75 0.79 0.83 0.87 0.91 0.95
0.99 1.02 1.06 1.1 1.14 1.17 1.21 1.25 1.28 1.32 1.35 1.38 1.41 1.44 1.47
1.5
1.52 1.55 1.57 1.59 1.6 1.62 1.65 1.68 1.72 1.75 1.77 1.79 1.81 1.83 1.86
1.89 1.92 1.94 1.97 2 2.02 2.05 2.08 2.1 2.12 2.15 2.17 2.19 2.21 2.24 2.25
2.27 2.29 2.31 2.33 2.34 2.36 2.37 2.39 2.4 2.42 2.43 2.44 2.45 2.46 2.47
2.48 2.49 2.5 2.5 2.51 2.51 2.52 2.52 2.6
362.85 364.47 364.21 363.88 363.45 362.91 362.16 361.47 360.56 359.59
358.47
357.29 355.89 354.66 353.2 350.31 347.43 345.58 343.66 341.65 339.61 337.33
334.96 332.62 329.93 327.38 324.57 321.72 318.79 315.73 312.54 309.34
305.92
302.35 298.67 294.82 290.89 286.77 282.56 278.27 273.94 269.53 264.85
260.08
255.12 250.06 244.82 239.37 233.52 226.31 218.44 210.47 203.56 197.49
191.62
185.59 179.43 172.91 166.4 159.73 153.28 146.52 139.97 132.46 122.96 114.8
108.17 101.37 94.24 87.04 80.08 71.39 62.53 55.23 48.85 41.82 35.81 29.8
24.71 18.89 14.31 10.81 7.58 5.08 2.98 1.7 0.91 0.48 0.36 0.33 0.32 0.33
0.35
0.37 0.39 0.42 0.45 0.49 0.52 0.56 0.59 0.63 0.67 0.7 0.74 0.78 0.82 0.86
0.9
0.93 0.97 1.01 1.05 1.09 1.12 1.16 1.19 1.23 1.26 1.3 1.33 1.36 1.39 1.42
1.44 1.47 1.49 1.51 1.53 1.55 1.58 1.61 1.63 1.66 1.69 1.71 1.73 1.76 1.79
1.81 1.84 1.86 1.89 1.91 1.94 1.97 1.99 2.02 2.05 2.08 2.1 2.12 2.14 2.17
2.19 2.21 2.24 2.26 2.28 2.3 2.33 2.34 2.36 2.38 2.4 2.41 2.43 2.45 2.46
2.47
2.48 2.5 2.5 2.51 2.52 2.53 2.53 2.54 2.54 2.54 2.6
362.85 363.62 363.46 363.19 362.77 362.34 361.7 360.95 360.04 358.97 357.9
356.51 355.28 353.77 352.22 350.56 348.64 346.72 344.57 342.54 340.13
337.93
335.46 332.95 330.27 327.7 324.96 322.13 319.19 316.08 312.92 309.6 306.12
302.63 299.05 295.4 291.55 287.59 283.42 279.08 274.74 270.39 265.85 260.92
255.88 250.42 245.43 240.13 234.93 229.73 224.23 218.44 212.29 206.18
199.33
192.2 184.81 174.82 164.22 154.9 145.6 137.27 130.48 124.24 117.86 111.31
104.94 97.39 90.7 82.23 71.47 63.05 57.09 50.9 45.54 38.3 31.79 27.06 22.2
17.06 13.35 9.46 6.76 4.47 2.83 1.84 1.16 0.68 0.41 0.34 0.34 0.35 0.35
0.36
0.38 0.41 0.44 0.48 0.51 0.55 0.58 0.62 0.66 0.7 0.73 0.77 0.81 0.85 0.89
0.93 0.97 1.01 1.05 1.09 1.13 1.17 1.2 1.24 1.27 1.3 1.33 1.36 1.39 1.42
1.45
1.47 1.5 1.53 1.56 1.58 1.61 1.64 1.66 1.69 1.71 1.74 1.76 1.79 1.81 1.84
1.86 1.89 1.92 1.94 1.97 1.99 2.02 2.04 2.07 2.1 2.12 2.15 2.18 2.21 2.23
2.26 2.28 2.3 2.32 2.34 2.36 2.37 2.39 2.41 2.43 2.44 2.46 2.47 2.48 2.49
2.51 2.51 2.52 2.53 2.53 2.54 2.55 2.55 2.55 2.55 2.6
362.85 362.92 362.76 362.65 362.33 361.85 361.15 360.34 359.44 358.36
357.13
356 354.77 353.42 350.59 347.78 346 344.08 342.16 339.96 338.02 335.7
333.37

330.92 328.26 325.6 322.76 320.02 317.15 314.2 311 307.73 304.25 300.77
297.16 293.38 289.54 285.71 281.84 277.64 273.41 269.04 264.53 259.9 255.1
250.02 244.79 239.36 234.02 227.16 219.2 210.66 202.21 193.7 186.52 180.85
175.11 169.03 162.73 156.29 150 143.48 137.12 129.95 119.24 108.17 99.38
93.02 86.31 79.6 73.1 64.19 55.03 49.93 44.28 37.48 32.31 27.12 20.28 16.63
12.76 9.05 6.3 4.44 2.99 2.14 1.39 0.79 0.45 0.31 0.31 0.32 0.34 0.35 0.37
0.39 0.42 0.46 0.49 0.53 0.56 0.6 0.64 0.67 0.71 0.75 0.79 0.83 0.87 0.91
0.95 0.99 1.03 1.07 1.1 1.14 1.18 1.22 1.26 1.29 1.33 1.37 1.4 1.44 1.47
1.51
1.54 1.57 1.6 1.63 1.66 1.69 1.72 1.76 1.79 1.82 1.84 1.87 1.89 1.92 1.94
1.96 1.99 2.01 2.03 2.06 2.08 2.11 2.13 2.16 2.19 2.22 2.24 2.26 2.29 2.31
2.34 2.36 2.38 2.4 2.42 2.44 2.46 2.48 2.49 2.51 2.53 2.54 2.55 2.56 2.57
2.58 2.59 2.59 2.59 2.59 2.6 2.6 2.6 2.59 2.6