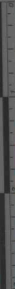


inches



centimeters



|   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 1 | 38.1 | 48.2 | 50.8 | 53.3 | 55.9 | 58.4 | 61.0 | 63.5 | 66.0 | 68.6 | 71.1 | 73.7 | 76.2 | 78.7 | 81.3 | 83.8 | 86.3 | 88.9 | 91.4 | 93.9 | 96.5 | 99.0 | 101.6 | 104.1 | 106.7 | 109.2 | 111.8 | 114.3 | 116.8 | 119.4 | 121.9 | 124.4 | 127.0 | 129.5 | 132.1 | 134.6 | 137.2 | 139.7 | 142.2 | 144.8 | 147.3 | 149.9 | 152.4 | 155.0 | 157.5 | 160.1 | 162.6 | 165.2 | 167.7 | 170.3 | 172.8 | 175.4 | 177.9 | 180.5 | 183.0 | 185.6 | 188.1 | 190.7 | 193.2 | 195.8 | 198.3 | 200.9 | 203.4 | 206.0 | 208.5 | 211.1 | 213.6 | 216.2 | 218.7 | 221.3 | 223.8 | 226.4 | 228.9 | 231.5 | 234.0 | 236.6 | 239.1 | 241.7 | 244.2 | 246.8 | 249.3 | 251.9 | 254.4 | 257.0 | 259.5 | 262.1 | 264.6 | 267.2 | 269.7 | 272.3 | 274.8 | 277.4 | 280.0 | 282.5 | 285.1 | 287.6 | 290.2 | 292.7 | 295.3 | 297.8 | 300.4 | 302.9 | 305.5 | 308.0 | 310.6 | 313.1 | 315.7 | 318.2 | 320.8 | 323.3 | 325.9 | 328.4 | 331.0 | 333.5 | 336.1 | 338.6 | 341.2 | 343.7 | 346.3 | 348.8 | 351.4 | 353.9 | 356.5 | 359.0 | 361.6 | 364.1 | 366.7 | 369.2 | 371.8 | 374.3 | 376.9 | 379.4 | 382.0 | 384.5 | 387.1 | 389.6 | 392.2 | 394.7 | 397.3 | 400.0 | 402.5 | 405.1 | 407.6 | 410.2 | 412.7 | 415.3 | 417.8 | 420.4 | 422.9 | 425.5 | 428.0 | 430.6 | 433.1 | 435.7 | 438.2 | 440.8 | 443.3 | 445.9 | 448.4 | 451.0 | 453.5 | 456.1 | 458.6 | 461.2 | 463.7 | 466.3 | 468.8 | 471.4 | 473.9 | 476.5 | 479.0 | 481.6 | 484.1 | 486.7 | 489.2 | 491.8 | 494.3 | 496.9 | 499.4 | 502.0 | 504.5 | 507.1 | 509.6 | 512.2 | 514.7 | 517.3 | 520.0 | 522.5 | 525.1 | 527.6 | 530.2 | 532.7 | 535.3 | 537.8 | 540.4 | 542.9 | 545.5 | 548.0 | 550.6 | 553.1 | 555.7 | 558.2 | 560.8 | 563.3 | 565.9 | 568.4 | 571.0 | 573.5 | 576.1 | 578.6 | 581.2 | 583.7 | 586.3 | 588.8 | 591.4 | 593.9 | 596.5 | 599.0 | 601.6 | 604.1 | 606.7 | 609.2 | 611.8 | 614.3 | 616.9 | 619.4 | 622.0 | 624.5 | 627.1 | 629.6 | 632.2 | 634.7 | 637.3 | 640.0 | 642.5 | 645.1 | 647.6 | 650.2 | 652.7 | 655.3 | 657.8 | 660.4 | 662.9 | 665.5 | 668.0 | 670.6 | 673.1 | 675.7 | 678.2 | 680.8 | 683.3 | 685.9 | 688.4 | 691.0 | 693.5 | 696.1 | 698.6 | 701.2 | 703.7 | 706.3 | 708.8 | 711.4 | 713.9 | 716.5 | 719.0 | 721.6 | 724.1 | 726.7 | 729.2 | 731.8 | 734.3 | 736.9 | 739.4 | 742.0 | 744.5 | 747.1 | 749.6 | 752.2 | 754.7 | 757.3 | 760.0 | 762.5 | 765.1 | 767.6 | 770.2 | 772.7 | 775.3 | 777.8 | 780.4 | 782.9 | 785.5 | 788.0 | 790.6 | 793.1 | 795.7 | 798.2 | 800.8 | 803.3 | 805.9 | 808.4 | 811.0 | 813.5 | 816.1 | 818.6 | 821.2 | 823.7 | 826.3 | 828.8 | 831.4 | 833.9 | 836.5 | 839.0 | 841.6 | 844.1 | 846.7 | 849.2 | 851.8 | 854.3 | 856.9 | 859.4 | 862.0 | 864.5 | 867.1 | 869.6 | 872.2 | 874.7 | 877.3 | 880.0 | 882.5 | 885.1 | 887.6 | 890.2 | 892.7 | 895.3 | 897.8 | 900.4 | 902.9 | 905.5 | 908.0 | 910.6 | 913.1 | 915.7 | 918.2 | 920.8 | 923.3 | 925.9 | 928.4 | 931.0 | 933.5 | 936.1 | 938.6 | 941.2 | 943.7 | 946.3 | 948.8 | 951.4 | 953.9 | 956.5 | 959.0 | 961.6 | 964.1 | 966.7 | 969.2 | 971.8 | 974.3 | 976.9 | 979.4 | 982.0 | 984.5 | 987.1 | 989.6 | 992.2 | 994.7 | 997.3 | 1000.0 |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|

Dan Williams

M000511

All values are based on averages

D50 Illuminant, 2 degree observer

