



$\gamma(^{\circ})$	Average I(cd)	Zonal F(lm)	Sum F(lm)	Eff Flux(%)	Eff Sum(%)
0.0	2993.052	0.000	0	0.00%	0.00%
1.0	2991.876	2.864	2.864	0.14%	0.15%
2.0	2984.957	8.579	11.442	0.43%	0.61%
3.0	2971.326	14.245	25.688	0.71%	1.37%
4.0	2953.474	19.832	45.52	0.99%	2.42%
5.0	2926.628	25.296	70.816	1.27%	3.77%
6.0	2892.170	30.579	101.395	1.53%	5.40%
7.0	2853.976	35.666	137.061	1.79%	7.30%
8.0	2804.158	40.494	177.556	2.03%	9.45%
9.0	2748.666	45.003	222.558	2.25%	11.85%
10.0	2683.972	49.163	271.722	2.46%	14.47%
11.0	2616.163	52.959	324.681	2.65%	17.28%
12.0	2538.668	56.350	381.03	2.82%	20.28%
13.0	2462.211	59.348	440.378	2.97%	23.44%
14.0	2382.571	62.013	502.391	3.11%	26.75%
15.0	2306.875	64.379	566.77	3.22%	30.17%
16.0	2218.655	66.312	633.082	3.32%	33.70%
17.0	2138.669	67.855	700.937	3.40%	37.32%
18.0	2051.764	69.091	770.028	3.46%	40.99%
19.0	1965.689	69.895	839.923	3.50%	44.71%
20.0	1869.582	70.196	910.12	3.52%	48.45%
21.0	1773.543	69.955	980.075	3.50%	52.18%
22.0	1670.447	69.208	1049.283	3.47%	55.86%
23.0	1573.440	68.065	1117.349	3.41%	59.48%
24.0	1471.520	66.574	1183.923	3.33%	63.03%
25.0	1349.099	64.135	1248.057	3.21%	66.44%
26.0	1252.555	61.412	1309.47	3.08%	69.71%
27.0	1145.051	58.658	1368.128	2.94%	72.83%
28.0	1071.473	56.118	1424.245	2.81%	75.82%
29.0	964.585	53.269	1477.514	2.67%	78.66%
30.0	861.766	49.311	1526.825	2.47%	81.28%
31.0	755.985	45.020	1571.845	2.25%	83.68%
32.0	652.543	40.353	1612.198	2.02%	85.83%
33.0	551.723	35.478	1647.676	1.78%	87.72%
34.0	460.120	30.621	1678.297	1.53%	89.35%
35.0	378.114	26.032	1704.33	1.30%	90.73%
36.0	305.704	21.773	1726.102	1.09%	91.89%
37.0	255.284	18.296	1744.399	0.92%	92.87%

$\gamma(^{\circ})$	Average I(cd)	Zonal F(lm)	Sum F(lm)	Eff Flux(%)	Eff Sum(%)
38.0	212.765	15.623	1760.022	0.78%	93.70%
39.0	162.906	12.823	1772.844	0.64%	94.38%
40.0	114.969	9.691	1782.536	0.49%	94.90%
41.0	91.333	7.346	1789.882	0.37%	95.29%
42.0	74.720	6.033	1795.915	0.30%	95.61%
43.0	62.114	5.069	1800.984	0.25%	95.88%
44.0	53.361	4.358	1805.342	0.22%	96.11%
45.0	46.400	3.834	1809.176	0.19%	96.31%
46.0	41.280	3.429	1812.605	0.17%	96.50%
47.0	37.094	3.117	1815.722	0.16%	96.66%
48.0	33.517	2.854	1818.577	0.14%	96.81%
49.0	30.604	2.633	1821.21	0.13%	96.95%
50.0	28.300	2.456	1823.666	0.12%	97.09%
51.0	26.231	2.307	1825.973	0.12%	97.21%
52.0	24.563	2.180	1828.152	0.11%	97.32%
53.0	23.082	2.073	1830.225	0.10%	97.43%
54.0	21.851	1.980	1832.205	0.10%	97.54%
55.0	20.785	1.903	1834.108	0.10%	97.64%
56.0	19.865	1.837	1835.945	0.09%	97.74%
57.0	19.042	1.779	1837.724	0.09%	97.83%
58.0	18.281	1.726	1839.45	0.09%	97.93%
59.0	17.623	1.679	1841.129	0.08%	98.02%
60.0	17.000	1.636	1842.764	0.08%	98.10%
61.0	16.482	1.598	1844.362	0.08%	98.19%
62.0	15.963	1.563	1845.926	0.08%	98.27%
63.0	15.499	1.530	1847.456	0.08%	98.35%
64.0	15.042	1.499	1848.954	0.08%	98.43%
65.0	14.662	1.470	1850.424	0.07%	98.51%
66.0	14.281	1.444	1851.869	0.07%	98.59%
67.0	13.901	1.417	1853.286	0.07%	98.66%
68.0	13.520	1.389	1854.675	0.07%	98.74%
69.0	13.181	1.362	1856.037	0.07%	98.81%
70.0	12.821	1.335	1857.372	0.07%	98.88%
71.0	12.489	1.308	1858.68	0.07%	98.95%
72.0	12.129	1.280	1859.96	0.06%	99.02%
73.0	11.818	1.252	1861.213	0.06%	99.08%
74.0	11.486	1.225	1862.438	0.06%	99.15%
75.0	11.168	1.197	1863.635	0.06%	99.21%

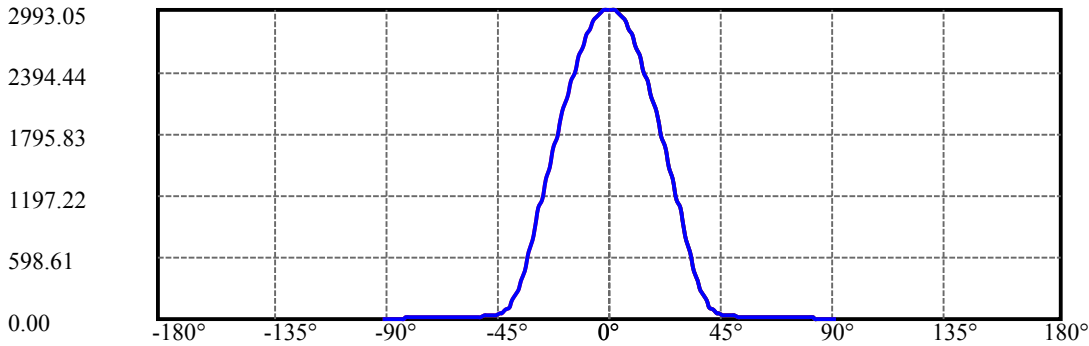
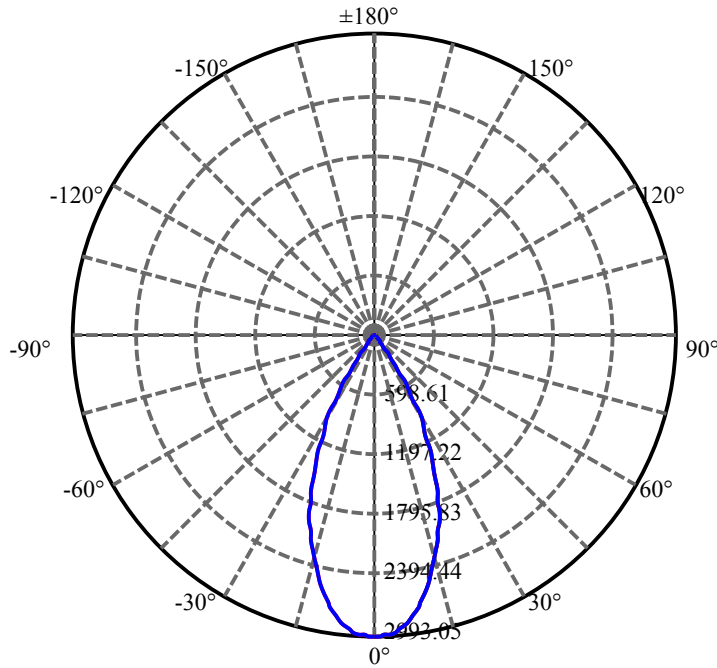
$\gamma(^{\circ})$	Average I(cd)	Zonal F(lm)	Sum F(lm)	Eff Flux(%)	Eff Sum(%)
76.0	10.863	1.169	1864.804	0.06%	99.28%
77.0	10.531	1.141	1865.945	0.06%	99.34%
78.0	10.213	1.110	1867.055	0.06%	99.40%
79.0	9.929	1.082	1868.138	0.05%	99.45%
80.0	9.632	1.055	1869.192	0.05%	99.51%
81.0	9.348	1.026	1870.219	0.05%	99.56%
82.0	9.064	0.998	1871.217	0.05%	99.62%
83.0	8.794	0.971	1872.188	0.05%	99.67%
84.0	8.559	0.945	1873.133	0.05%	99.72%
85.0	8.358	0.923	1874.056	0.05%	99.77%
86.0	8.172	0.904	1874.96	0.05%	99.82%
87.0	8.006	0.885	1875.845	0.04%	99.86%
88.0	7.846	0.868	1876.714	0.04%	99.91%
89.0	7.708	0.853	1877.566	0.04%	99.96%
90.0	7.639	0.841	1878.408	0.04%	100.00%

ZONAL LUMEN SUMMARY

Zone	Lumens	%Lamp	%Fixt
0-30	1526.83	76.45%	81.28%
0-40	1782.54	89.26%	94.90%
0-60	1842.76	92.28%	98.10%
0-90	1877.57	94.02%	99.96%
0-120	1877.57	94.02%	99.96%
0-180	1878.41	94.06%	100.00%
60-90	34.80	1.74%	1.85%
90-120	0.00	0.00%	0.00%
90-130	0.00	0.00%	0.00%
90-150	0.00	0.00%	0.00%
90-180	0.00	0.00%	0.00%
0-29.51	1502.73	75.25%	80.00%

ZONAL LUMEN SUMMARY

0-10	271.72
10-20	638.40
20-30	616.71
30-40	255.71
40-50	41.13
50-60	19.10
60-70	14.61
70-80	11.82
80-90	8.37
90-100	0.00
100-110	0.00
110-120	0.00
120-130	0.00
130-140	0.00
140-150	0.00
150-160	0.00
160-170	0.00
170-180	0.00



C0(Max): —————

C0/C180: —————

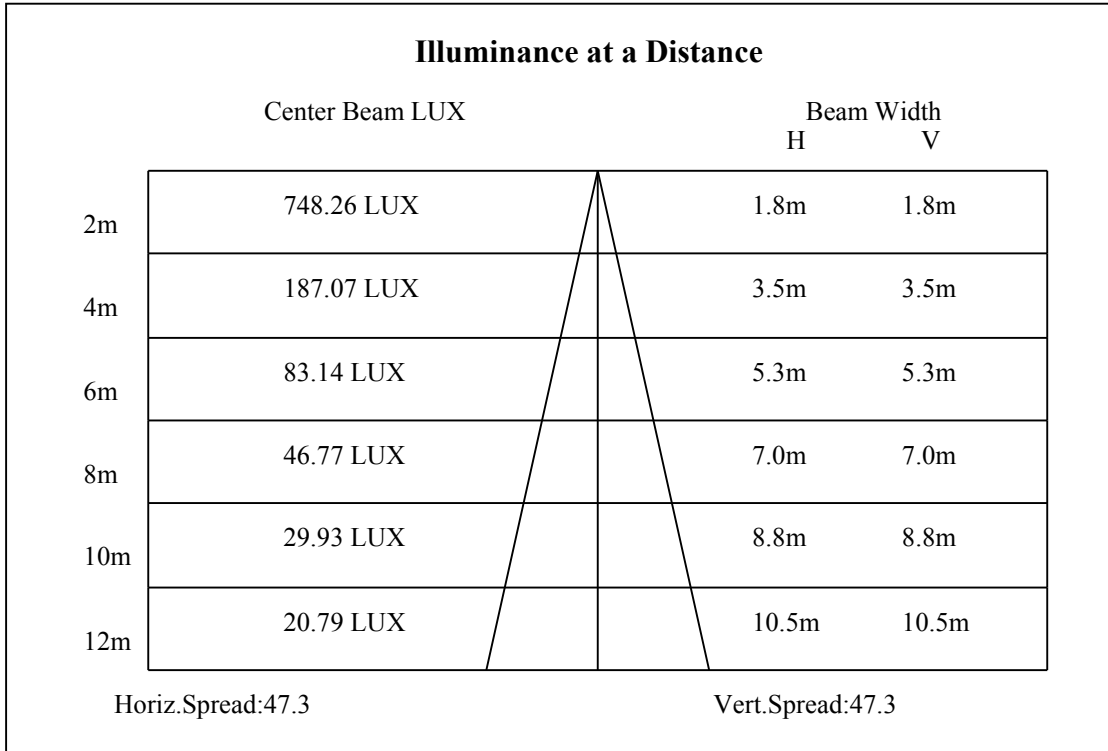
C90/C270: —————

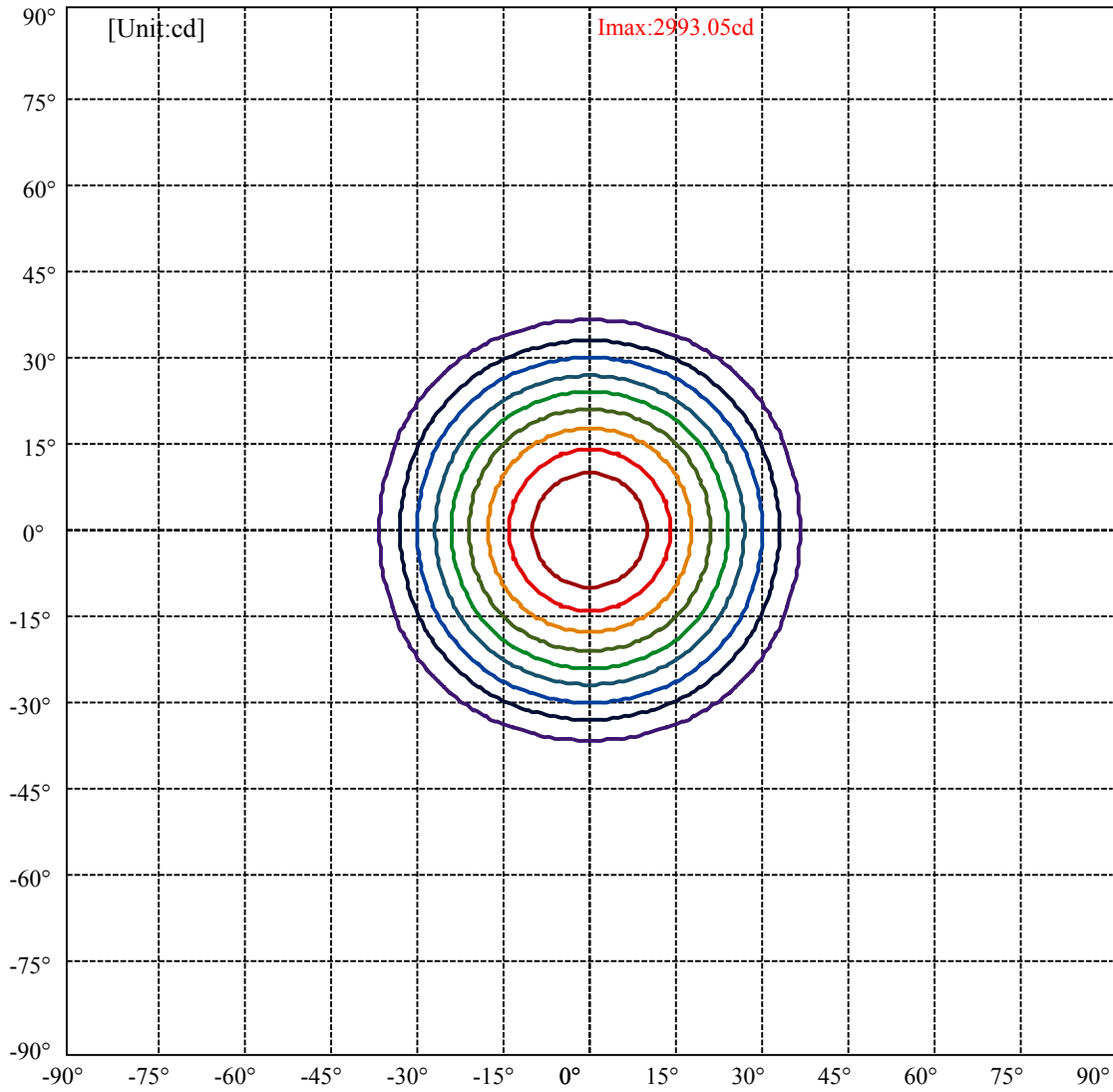
Field angle(10%Imax):C0/180Left:36.1 Right:36.1

:C90/270Left:36.1 Right:36.1

Beam Angle(50%Imax):C0/180Left:23.8 Right:23.8

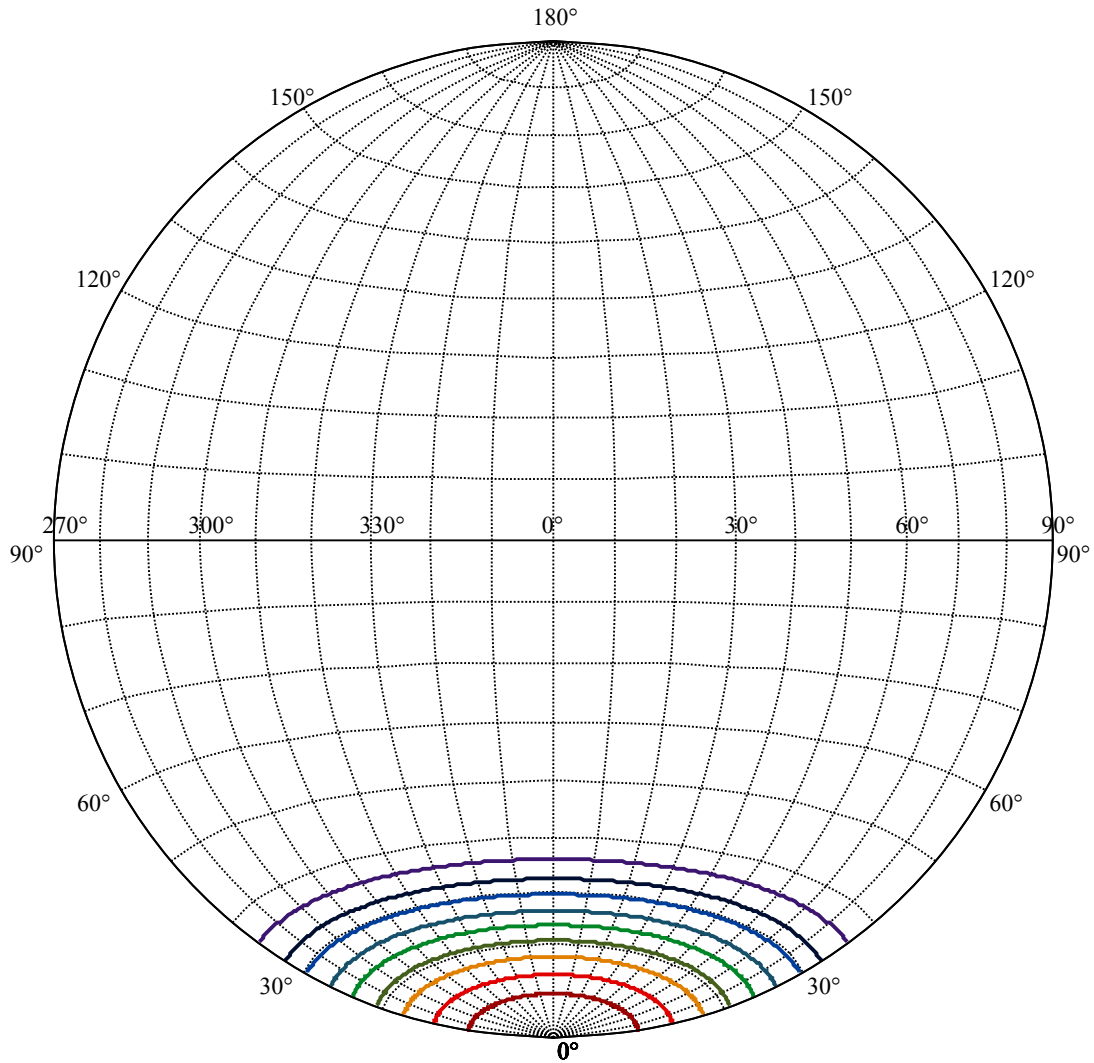
:C90/270Left:23.8 Right:23.8





(10%Imax) 299.305	—
(20%Imax) 598.61	—
(30%Imax) 897.916	—
(40%Imax) 1197.22	—
(50%Imax) 1496.53	—
(60%Imax) 1795.83	—
(70%Imax) 2095.14	—
(80%Imax) 2394.44	—
(90%Imax) 2693.75	—





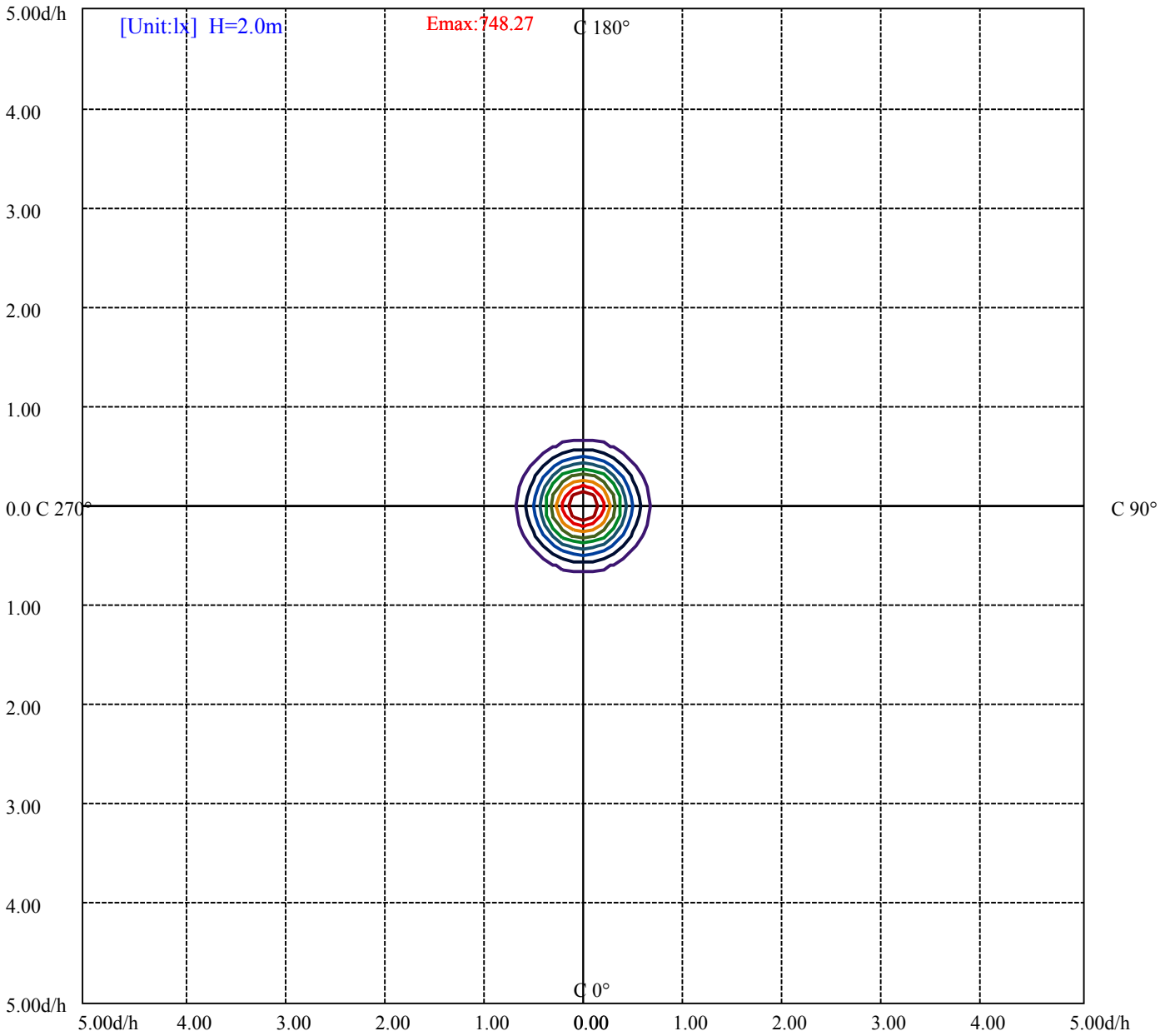
House

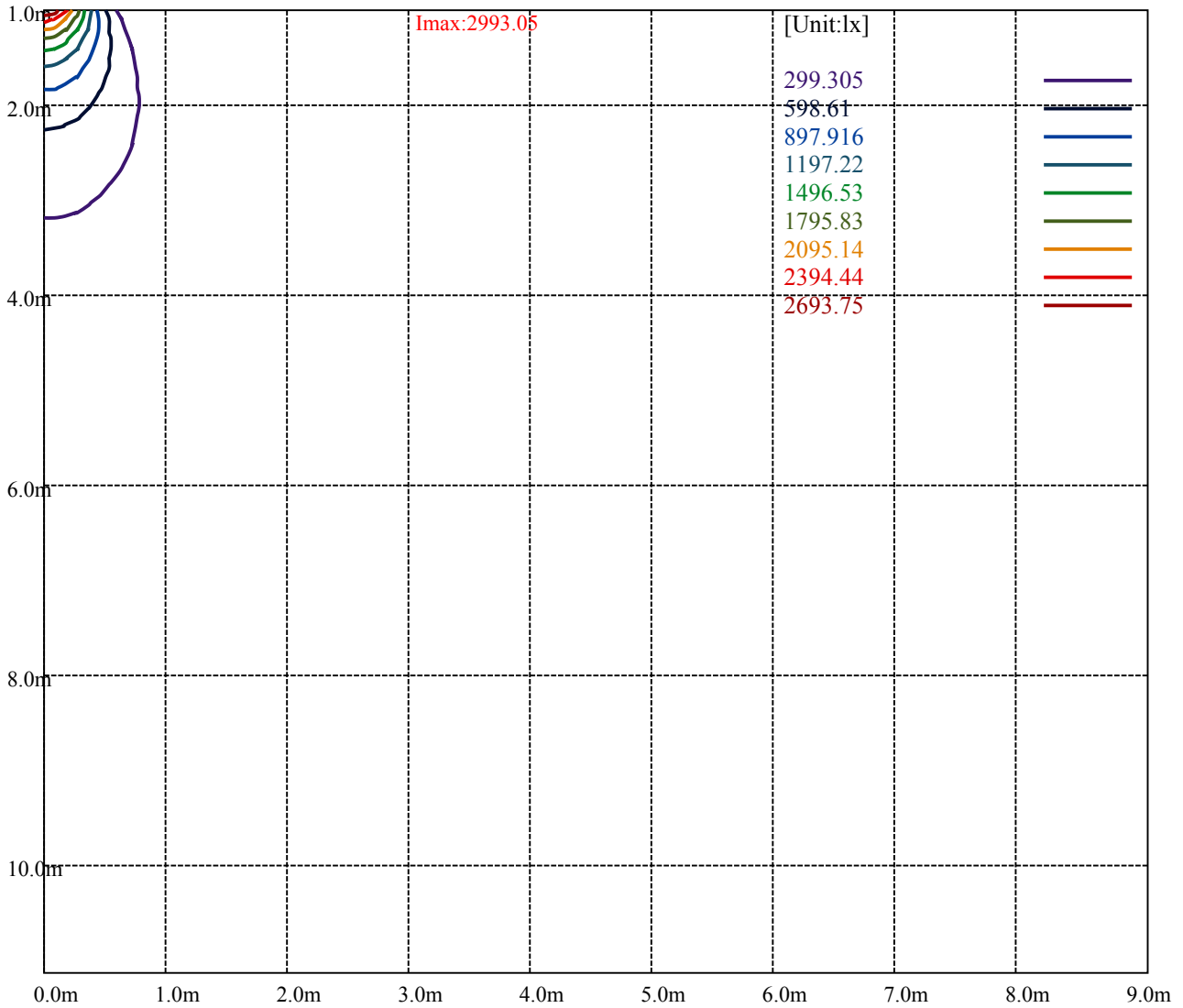
[Unit:cd]

Road

Imax:2993.05

(10%Imax)	299.305	—
(20%Imax)	598.61	—
(30%Imax)	897.916	—
(40%Imax)	1197.22	—
(50%Imax)	1496.53	—
(60%Imax)	1795.83	—
(70%Imax)	2095.14	—
(80%Imax)	2394.44	—
(90%Imax)	2693.75	—





Luminance Table

$\gamma$	45	50	55	60	65	70	75	80	85
C0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C45	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C90	0	0	0	0	0	0	0	0	0

L(Hor)(65)	L(Ver)(65)	L45(65)	L(Hor)(75)	L(Ver)(75)	L45(75)	L(Hor)(85)	L(Ver)(85)	L45(85)
0	0	0	0	0	0	0	0	0

Glare Table

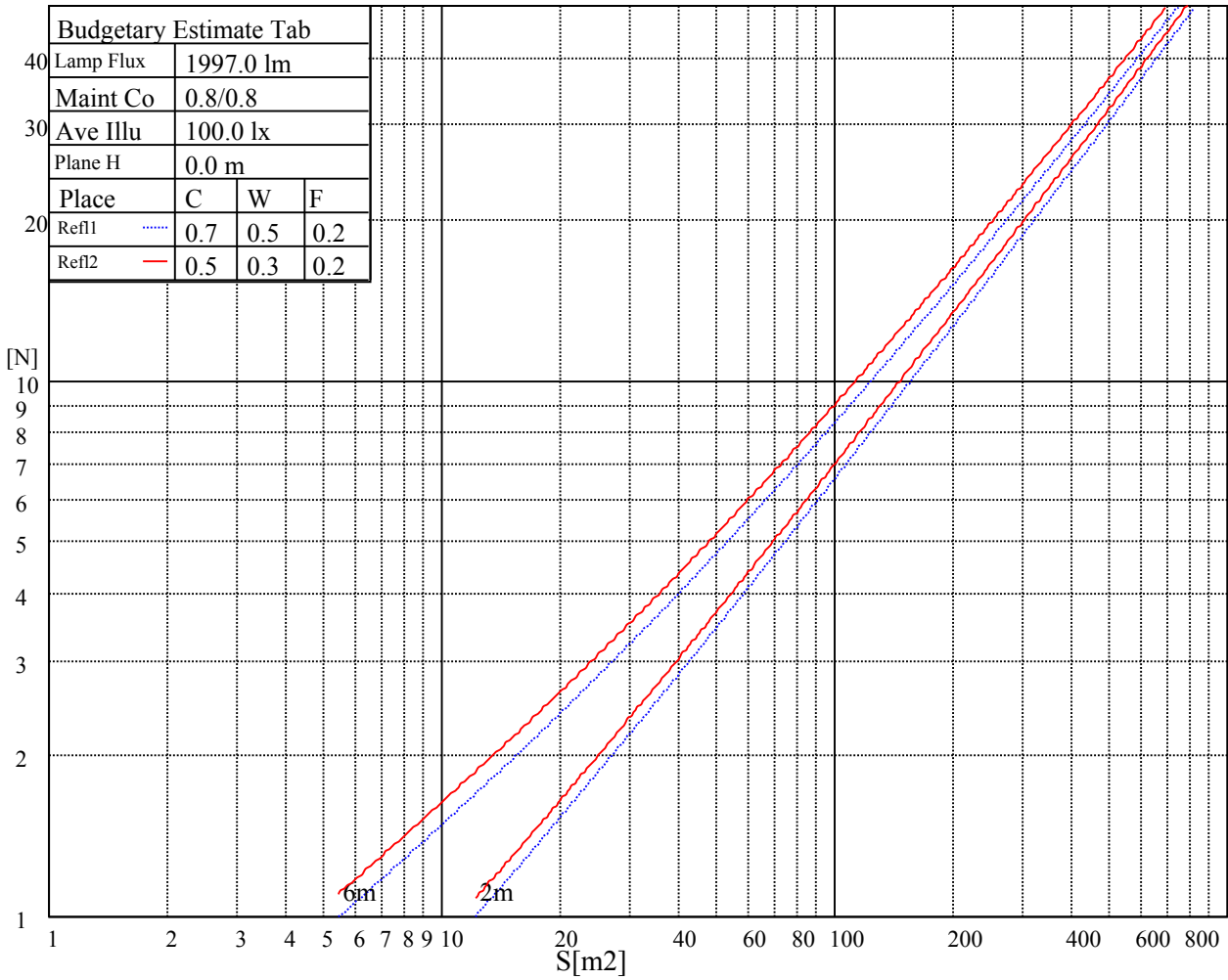
Glare	Quality	Service Values Illuminance(lx)							
1.15	A	2000	1000	500	<=300				
1.5	B		2000	1000	500	<=300			
1.85	C			2000	1000	500	<=300		
2.2	D				2000	1000	500	<=300	
2.55	E					2000	1000	500	<=300
		a	b	c	d	e	f	g	h

Luminance Limiting Curve

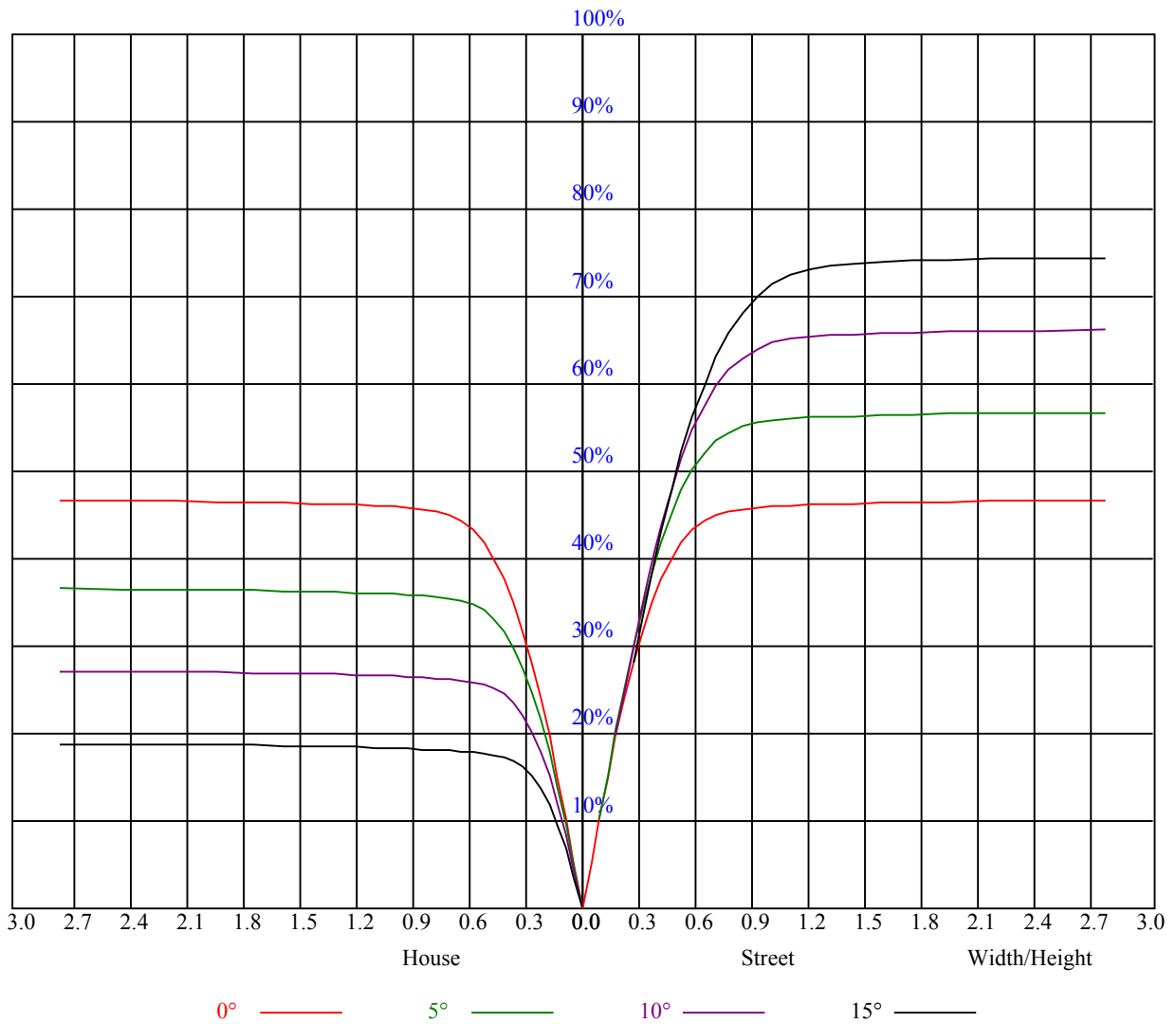


Illumination assessment according UGR											
Rf of Ceiling	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
Rf of Wall	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
Rf of Floor	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Room dimensions		Viewed crosswise					Viewed endwise				
X	Y										
2H	2H	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字
	3H	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字
	4H	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字
	6H	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字
	8H	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字
4H	12H	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字
	2H	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字
	3H	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字
	4H	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字
	6H	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字
8H	8H	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字
	12H	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字
	4H	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字
	6H	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字
	8H	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字
12H	12H	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字
	4H	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字
	6H	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字
8H	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字	非数字	
Variation with the observer position at spacings:											
S = 1.0H		非数字/非数字					非数字/非数字				
S = 1.5H		非数字/非数字					非数字/非数字				
S = 2.0H		非数字/非数字					非数字/非数字				
Standard tables:		BK0					BK0				
Uncorrected UGR		负无穷大					负无穷大				

UGR calculation is based on CIE Publ. 117 ,S/H = 0.25



RHOCC	80			70			50			30			10			0
RHOW	50	30	10	50	30	10	50	30	10	50	30	10	50	30	10	0
RCR	COEFFICIENTS OF UTILIZATION RHOFC=20 CU															
0	1.12	1.12	1.12	1.09	1.09	1.09	1.05	1.05	1.05	1.00	1.00	1.00	0.96	0.96	0.96	0.94
1	1.04	1.02	1.00	1.02	1.00	0.98	0.98	0.97	0.95	0.95	0.94	0.92	0.92	0.91	0.90	0.88
2	0.98	0.94	0.91	0.96	0.93	0.90	0.93	0.90	0.88	0.90	0.88	0.86	0.88	0.86	0.84	0.83
3	0.92	0.87	0.84	0.90	0.86	0.83	0.88	0.84	0.82	0.86	0.83	0.80	0.84	0.81	0.79	0.78
4	0.86	0.81	0.78	0.85	0.81	0.77	0.83	0.79	0.76	0.81	0.78	0.75	0.80	0.77	0.75	0.73
5	0.81	0.76	0.73	0.81	0.76	0.72	0.79	0.75	0.72	0.77	0.74	0.71	0.76	0.73	0.70	0.69
6	0.77	0.72	0.68	0.76	0.71	0.68	0.75	0.71	0.67	0.74	0.70	0.67	0.73	0.69	0.67	0.65
7	0.73	0.68	0.64	0.73	0.68	0.64	0.71	0.67	0.64	0.70	0.66	0.63	0.69	0.66	0.63	0.62
8	0.69	0.64	0.61	0.69	0.64	0.61	0.68	0.64	0.60	0.67	0.63	0.60	0.66	0.63	0.60	0.59
9	0.66	0.61	0.58	0.66	0.61	0.57	0.65	0.60	0.57	0.64	0.60	0.57	0.63	0.60	0.57	0.56
10	0.63	0.58	0.55	0.63	0.58	0.55	0.62	0.58	0.54	0.61	0.57	0.54	0.61	0.57	0.54	0.53





Intensity data(cd)

C/γ(°)	0.0	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0
0.0	2994.02	2990.15	2987.93	2965.79	2941.43	2907.12	2861.17	2811.35	2754.34
45.0	2993.47	2987.93	2982.40	2962.47	2925.38	2898.81	2847.89	2809.69	2758.21
90.0	2985.72	2972.99	2939.22	2901.03	2867.81	2820.21	2778.70	2724.45	2665.77
135.0	2999.00	2982.95	2973.54	2945.86	2915.42	2881.10	2836.26	2798.07	2743.82
180.0	2994.02	2995.68	2987.93	2975.75	2970.22	2946.97	2922.06	2889.40	2835.71
225.0	2993.47	2993.47	2992.36	2994.02	2982.40	2960.81	2932.02	2898.81	2856.74
270.0	2985.72	3001.77	3006.75	3015.06	3012.29	3011.73	2995.68	2979.63	2938.67
315.0	2999.00	3010.07	3009.52	3010.63	3012.84	2986.27	2963.58	2920.40	2879.99
360.0	2994.02	2990.15	2987.93	2965.79	2941.43	2907.12	2861.17	2811.35	2754.34
C/γ(°)	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0	16.0	17.0
0.0	2669.65	2603.22	2531.82	2440.48	2365.20	2299.33	2225.71	2119.99	2035.30
45.0	2696.77	2634.22	2572.78	2482.55	2406.17	2335.31	2267.23	2173.13	2088.99
90.0	2608.21	2529.05	2460.97	2382.36	2313.17	2229.59	2158.18	2060.76	1990.46
135.0	2691.79	2618.17	2550.64	2483.66	2397.31	2328.12	2264.46	2172.57	2095.08
180.0	2800.84	2746.59	2676.84	2615.96	2525.73	2453.77	2381.81	2314.28	2222.95
225.0	2793.09	2738.29	2675.74	2588.83	2517.98	2421.66	2346.38	2267.78	2189.18
270.0	2899.37	2851.76	2781.46	2708.40	2635.33	2558.94	2454.32	2363.54	2291.03
315.0	2829.62	2750.47	2679.06	2607.10	2536.80	2433.84	2356.90	2277.19	2196.38
360.0	2669.65	2603.22	2531.82	2440.48	2365.20	2299.33	2225.71	2119.99	2035.30
C/γ(°)	18.0	19.0	20.0	21.0	22.0	23.0	24.0	25.0	26.0
0.0	1956.69	1873.66	1755.21	1665.53	1572.54	1450.21	1357.77	1208.31	1083.60
45.0	2015.92	1938.43	1834.92	1744.69	1636.75	1543.20	1451.87	1343.38	1250.38
90.0	1910.75	1806.69	1718.12	1626.23	1513.87	1420.32	1328.43	1092.46	1092.46
135.0	2020.35	1943.41	1834.92	1746.35	1654.46	1565.90	1449.10	1352.23	1256.47
180.0	2146.56	2061.31	1979.94	1898.02	1784.54	1692.10	1594.13	1485.08	1388.21
225.0	2081.24	2000.42	1912.41	1813.88	1694.32	1597.45	1505.01	1412.57	1228.24
270.0	2195.27	2103.93	2014.26	1905.22	1811.11	1715.35	1593.02	1500.03	1412.01
315.0	2087.33	1997.66	1906.88	1788.42	1695.98	1602.98	1492.83	1398.73	1309.06
360.0	1956.69	1873.66	1755.21	1665.53	1572.54	1450.21	1357.77	1208.31	1083.60
C/γ(°)	27.0	28.0	29.0	30.0	31.0	32.0	33.0	34.0	35.0
0.0	1058.14	964.26	847.41	751.92	654.56	561.62	454.18	374.63	302.73
45.0	1155.73	1063.84	948.71	856.26	759.40	664.74	551.27	467.68	390.19
90.0	1023.71	927.62	831.25	709.02	614.15	523.98	422.24	349.78	285.18
135.0	1134.14	1041.70	921.03	822.50	718.99	596.66	509.20	427.27	354.76
180.0	1279.72	1178.42	1083.77	960.88	857.37	753.86	651.46	531.89	448.86
225.0	1094.29	1070.93	973.39	872.98	744.62	644.59	550.21	462.70	366.11
270.0	1311.27	1221.60	1102.59	1009.04	908.30	784.86	683.56	564.55	477.65
315.0	1103.42	1103.42	1008.54	911.51	790.50	690.04	591.67	502.44	399.43
360.0	1058.14	964.26	847.41	751.92	654.56	561.62	454.18	374.63	302.73
C/γ(°)	36.0	37.0	38.0	39.0	40.0	41.0	42.0	43.0	44.0
0.0	243.45	182.83	145.03	116.35	90.45	75.39	61.66	53.53	47.05
45.0	302.73	286.68	286.68	140.54	112.81	92.16	73.23	62.00	53.47
90.0	218.92	175.36	139.55	106.56	87.46	73.18	62.11	52.03	46.00
135.0	288.34	288.34	168.44	132.63	105.95	82.20	68.53	56.24	49.10
180.0	371.37	298.30	280.59	214.00	138.00	104.45	83.81	70.24	57.29
225.0	297.53	240.12	192.30	145.14	115.91	93.66	77.22	62.22	53.64
270.0	396.83	307.71	291.66	291.66	151.67	114.47	92.61	76.78	64.99
315.0	326.48	262.93	197.89	156.37	117.52	95.15	78.60	63.88	55.35
360.0	243.45	182.83	145.03	116.35	90.45	75.39	61.66	53.53	47.05

Intensity data(cd)

C/γ(°)	45.0	46.0	47.0	48.0	49.0	50.0	51.0	52.0	53.0
0.0	42.01	37.03	33.77	31.05	28.73	26.35	24.74	23.41	21.98
45.0	45.67	40.85	37.03	33.77	30.33	28.06	26.18	24.58	22.86
90.0	41.18	37.25	33.38	30.72	27.90	26.13	24.58	22.92	21.81
135.0	43.56	38.19	34.76	31.77	28.73	26.74	25.08	23.58	22.09
180.0	49.93	44.39	38.64	35.09	32.16	29.61	27.12	25.41	23.91
225.0	45.72	40.91	37.03	32.99	30.39	28.17	26.29	24.41	23.08
270.0	54.30	48.05	43.01	37.92	34.65	31.83	28.89	26.96	25.24
315.0	48.82	43.56	39.13	34.82	31.94	29.50	26.96	25.24	23.69
360.0	42.01	37.03	33.77	31.05	28.73	26.35	24.74	23.41	21.98
C/γ(°)	54.0	55.0	56.0	57.0	58.0	59.0	60.0	61.0	62.0
0.0	20.92	20.09	19.15	18.43	17.82	17.10	16.55	16.11	15.67
45.0	21.75	20.59	19.71	18.99	18.16	17.55	16.99	16.44	15.83
90.0	20.76	19.65	18.93	18.21	17.55	16.88	16.38	15.89	15.39
135.0	21.09	20.26	19.48	18.54	17.99	17.33	16.66	16.22	15.67
180.0	22.75	21.42	20.48	19.65	18.76	18.16	17.44	16.88	16.44
225.0	21.92	20.92	19.76	19.04	18.16	17.55	16.99	16.38	15.94
270.0	23.47	22.25	21.20	20.26	19.26	18.54	17.88	17.27	16.66
315.0	22.14	21.09	20.20	19.21	18.54	17.88	17.10	16.66	16.11
360.0	20.92	20.09	19.15	18.43	17.82	17.10	16.55	16.11	15.67
C/γ(°)	63.0	64.0	65.0	66.0	67.0	68.0	69.0	70.0	71.0
0.0	15.17	14.72	14.39	14.00	13.56	13.28	12.95	12.51	12.23
45.0	15.39	15.00	14.61	14.17	13.78	13.45	13.06	12.73	12.40
90.0	14.95	14.56	14.17	13.78	13.40	13.01	12.68	12.29	12.01
135.0	15.22	14.89	14.50	14.12	13.78	13.40	13.12	12.68	12.34
180.0	16.00	15.44	15.06	14.72	14.34	13.95	13.56	13.28	12.95
225.0	15.50	15.00	14.67	14.28	13.95	13.51	13.23	12.90	12.62
270.0	16.11	15.55	15.17	14.78	14.34	13.95	13.56	13.28	12.84
315.0	15.67	15.17	14.72	14.39	14.06	13.62	13.28	12.90	12.51
360.0	15.17	14.72	14.39	14.00	13.56	13.28	12.95	12.51	12.23
C/γ(°)	72.0	73.0	74.0	75.0	76.0	77.0	78.0	79.0	80.0
0.0	11.79	11.51	11.18	10.85	10.57	10.24	9.96	9.69	9.35
45.0	12.01	11.73	11.40	11.07	10.79	10.46	10.24	9.85	9.63
90.0	11.68	11.29	11.07	10.74	10.35	10.13	9.80	9.58	9.24
135.0	12.01	11.73	11.40	11.13	10.79	10.41	10.07	9.80	9.52
180.0	12.57	12.29	11.90	11.57	11.29	10.90	10.57	10.30	9.91
225.0	12.23	11.90	11.57	11.18	10.90	10.57	10.19	9.96	9.69
270.0	12.51	12.23	11.85	11.57	11.24	10.96	10.57	10.30	10.02
315.0	12.23	11.85	11.51	11.24	10.96	10.57	10.30	9.96	9.69
360.0	11.79	11.51	11.18	10.85	10.57	10.24	9.96	9.69	9.35
C/γ(°)	81.0	82.0	83.0	84.0	85.0	86.0	87.0	88.0	89.0
0.0	9.13	8.86	8.64	8.41	8.25	8.08	7.86	7.75	7.69
45.0	9.35	9.02	8.75	8.52	8.30	8.14	7.97	7.80	7.64
90.0	8.97	8.69	8.47	8.30	8.08	7.92	7.80	7.64	7.64
135.0	9.30	8.97	8.75	8.47	8.25	8.08	7.92	7.75	7.64
180.0	9.69	9.35	9.08	8.80	8.52	8.36	8.19	8.03	7.80
225.0	9.35	9.08	8.86	8.58	8.41	8.19	8.08	7.86	7.75
270.0	9.63	9.47	9.02	8.80	8.64	8.36	8.19	8.03	7.80
315.0	9.35	9.08	8.80	8.58	8.41	8.25	8.03	7.92	7.69
360.0	9.13	8.86	8.64	8.41	8.25	8.08	7.86	7.75	7.69

Intensity data(cd)

<b>C/γ(°)</b>	<b>90.0</b>
<b>0.0</b>	<b>7.64</b>
<b>45.0</b>	<b>7.64</b>
<b>90.0</b>	<b>7.58</b>
<b>135.0</b>	<b>7.64</b>
<b>180.0</b>	<b>7.69</b>
<b>225.0</b>	<b>7.64</b>
<b>270.0</b>	<b>7.69</b>
<b>315.0</b>	<b>7.58</b>
<b>360.0</b>	<b>7.64</b>