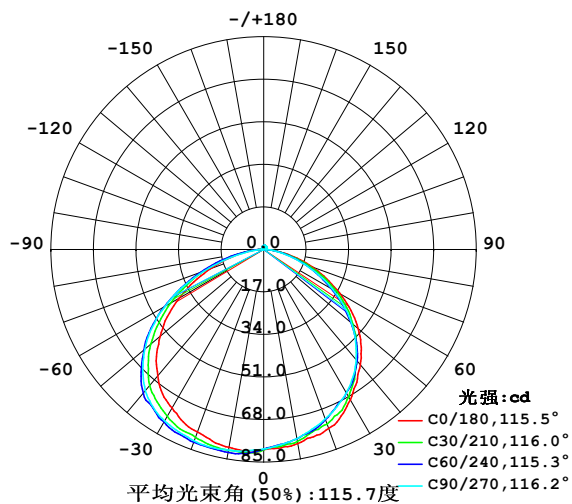


室内灯具光度数据

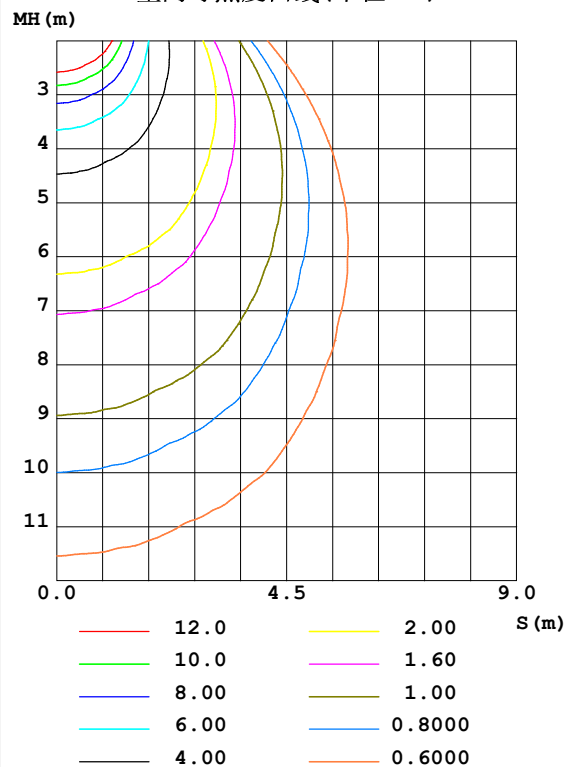
实测参数: U:24.00V I:0.1609A P:3.862W PF:1.000 实检光通:249.246x1 lm		
灯具名称: SP01-24V-5050-60-RGB-G	灯具类型:硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 15MM*7MM	灯具规格:	测试编号:202301007
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1*0.015	保护角:

光源数据		光度数据				光效: 64.54 lm/W
型号	5050	峰值光强(cd)	82.47	S/MH(C0/180)	1.28	
标称功率(W)	12	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.24	
额定电源电压(V)	24	总光通量(lm)	249.25	η UP,DN(C0-180)	1.5,44.6	
额定光通量(lm)	249.246	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	1.1,52.8	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	2.6	CIBSE SHR NOM	1.50	
实测电源电压(V)	24.0	下射光通比(%)	97.4	CIBSE SHR MAX	1.50	

室内灯具配光曲线



空间等照度曲线(单位:lx)



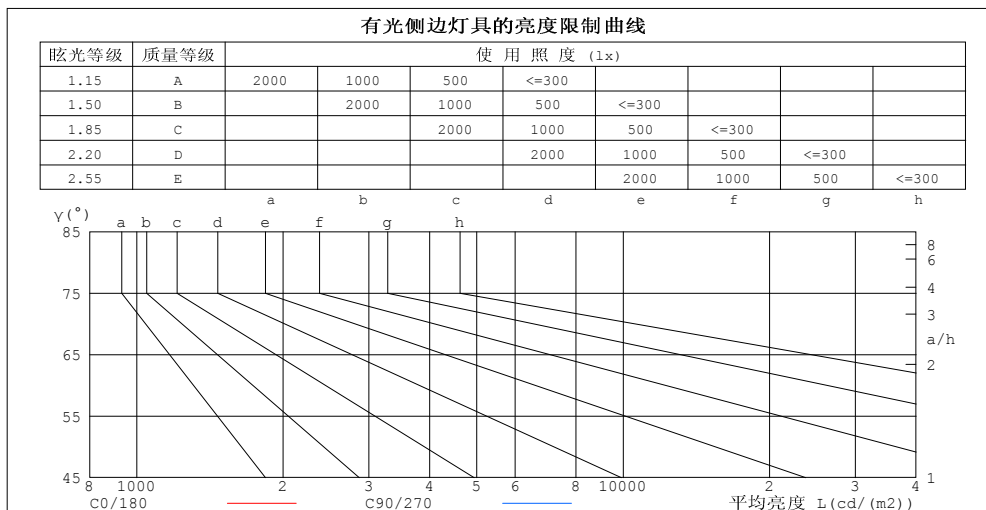
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: WFW
测试日期: 2023-01-06

Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.269
环境湿度: 65.0%
测试距离: 10.800米 [K=1.0000]
备注:

灯具环带光通量和亮度限制曲线

环带光通量:

γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	Φ 环	Φ 总	%lum, lamp
10	78.76	77.42	76.71	78.54	80.22	81.96	81.49	80.25	0- 10	7.616	7.616	3.06, 3.06
20	76.04	73.32	72.07	74.61	77.60	80.94	81.47	78.96	10- 20	22.14	29.76	11.9, 11.9
30	69.47	67.11	66.12	69.15	73.20	78.36	79.22	75.24	20- 30	34.58	64.34	25.8, 25.8
40	60.07	58.09	57.54	61.14	65.91	72.95	73.60	67.96	30- 40	43.11	107.5	43.1, 43.1
50	49.23	46.06	45.86	48.89	54.05	60.70	62.02	56.05	40- 50	45.67	153.1	61.4, 61.4
60	35.20	32.35	31.80	34.43	39.03	44.39	45.59	40.55	50- 60	40.83	194.0	77.8, 77.8
70	20.81	18.47	17.16	19.88	22.64	26.29	25.49	23.71	60- 70	29.54	223.5	89.7, 89.7
80	7.457	6.729	6.039	7.965	8.977	10.07	7.553	8.728	70- 80	15.45	238.9	95.9, 95.9
90	0.7975	0.8521	0.9628	0.8667	0.4977	0.5169	0.6732	0.5336	80- 90	3.879	242.8	97.4, 97.4
100	0.8378	0.9418	1.122	0.9350	0.4988	0.5159	0.5818	0.5611	90-100	0.7653	243.6	97.7, 97.7
110	0.9625	1.087	1.198	1.070	0.6374	0.6440	0.6233	0.6649	100-110	0.8491	244.4	98.1, 98.1
120	1.080	1.191	1.302	1.202	0.7896	0.7515	0.7130	0.7895	110-120	0.9128	245.4	98.4, 98.4
130	1.198	1.288	1.385	1.306	0.9422	0.9003	0.8517	0.9419	120-130	0.9351	246.3	98.8, 98.8
140	1.288	1.382	1.468	1.403	1.102	1.063	1.046	1.098	130-140	0.9049	247.2	99.2, 99.2
150	1.378	1.461	1.538	1.479	1.268	1.226	1.198	1.264	140-150	0.8109	248.0	99.5, 99.5
160	1.503	1.538	1.621	1.576	1.392	1.406	1.385	1.423	150-160	0.6565	248.7	99.8, 99.8
170	1.551	1.638	1.634	1.614	1.552	1.537	1.503	1.548	160-170	0.4327	249.1	99.9, 99.9
180	1.614	1.624	1.634	1.614	1.621	1.628	1.628	1.614	170-180	0.1523	249.2	100, 100
单位:°	光强:cd									单位:lm		



平均亮度值 cd/(m2)		
$\gamma(^{\circ})$	C0/180	C90/270
85	303	295
80	429	348
75	533	416
70	609	502
65	655	577
60	704	636
55	744	681
50	766	714
45	781	735

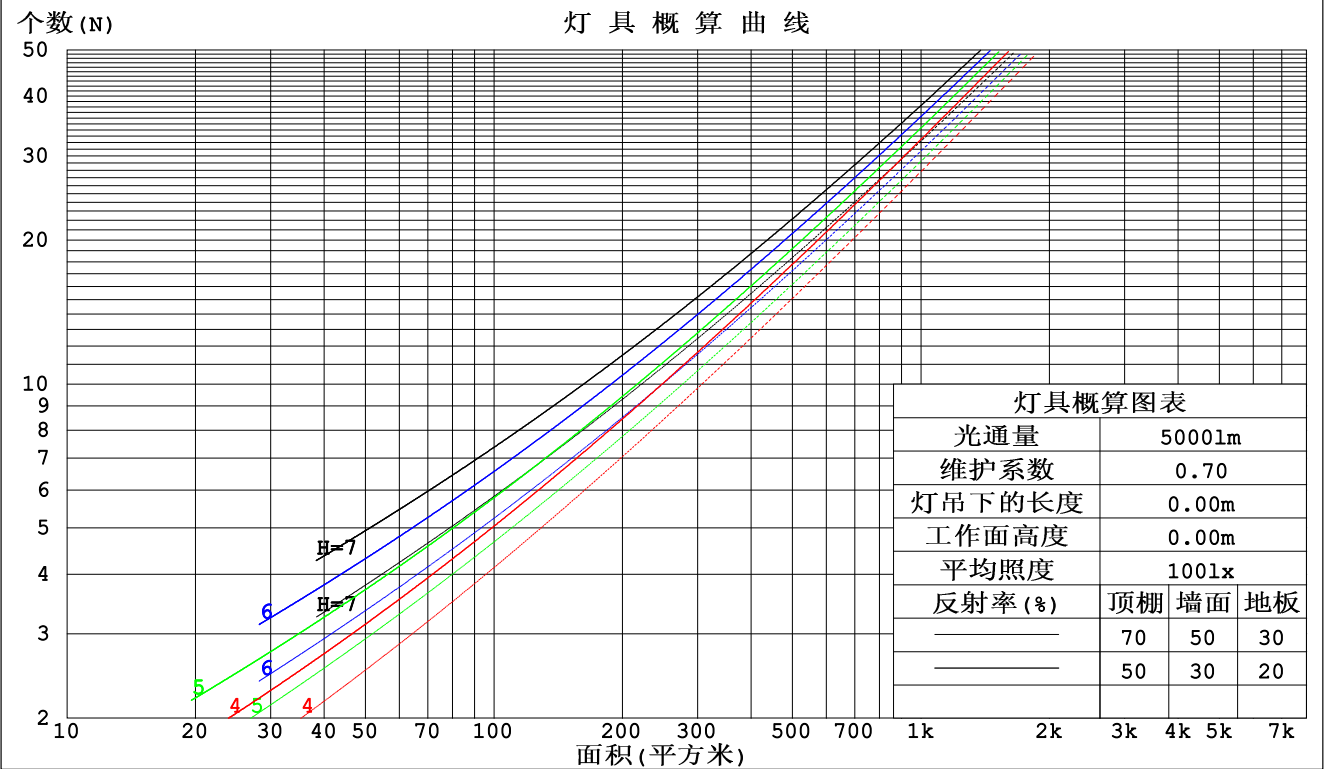
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: WFW
测试日期: 2023-01-06

γ 角度范围: 0度 - 180度
 γ 角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.269
环境湿度: 65.0%
测试距离: 10.800米 [K=1.0000]
备注:

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:24.00V I:0.1609A P:3.862W PF:1.000 实检光通:249.246x1 lm		
灯具名称: SP01-24V-5050-60-RGB-G	灯具类型:硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 15MM*7MM	灯具规格:	测试编号:202301007
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1*0.015	保护角:

顶棚	80%			70%			50%			30%			10%			0
墙面	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	0
地板	20%			20%			20%			20%			20%			0
室空间比	工 作 面 利 用 系 数															
0.0	1.18	1.18	1.18	1.15	1.15	1.15	1.10	1.10	1.10	1.04	1.04	1.04	.00	.00	.00	.97
1.0	1.04	.99	.96	1.01	.97	.94	.96	.93	.90	.92	.89	.87	.88	.86	.84	.82
2.0	.90	.83	.78	.88	.82	.77	.84	.79	.74	.81	.76	.72	.77	.74	.70	.68
3.0	.79	.71	.65	.77	.70	.64	.74	.68	.62	.71	.65	.61	.68	.63	.60	.57
4.0	.70	.61	.55	.69	.60	.54	.66	.59	.53	.63	.57	.52	.61	.55	.51	.49
5.0	.62	.53	.47	.61	.53	.46	.59	.51	.46	.56	.50	.45	.54	.49	.44	.42
6.0	.56	.47	.41	.55	.47	.40	.53	.45	.40	.51	.44	.39	.49	.43	.39	.37
7.0	.51	.42	.36	.50	.41	.36	.48	.41	.35	.46	.40	.35	.45	.39	.34	.32
8.0	.46	.38	.32	.45	.37	.32	.44	.37	.31	.42	.36	.31	.41	.35	.31	.29
9.0	.42	.34	.29	.42	.34	.28	.40	.33	.28	.39	.33	.28	.38	.32	.28	.26
10.0	.39	.31	.26	.38	.31	.26	.37	.30	.25	.36	.30	.25	.35	.29	.25	.23



C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:WFW
测试日期:2023-01-06

γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.269
环境湿度:65.0%
测试距离:10.800米 [K=1.0000]
备注:

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:24.00V I:0.1609A P:3.862W PF:1.000 实检光通:249.246x1 lm		
灯具名称: SP01-24V-5050-60-RGB-G	灯具类型:硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 15MM*7MM	灯具规格:	测试编号:202301007
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1*0.015	保护角:

顶棚	80%			70%			50%			30%			10%			0
墙面	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	0
地板	20%			20%			20%			20%			20%			0
室空间比	墙 壁 面 利 用 系 数															
0.0																
1.0	.304	.173	.055	.296	.169	.054	.281	.161	.051	.268	.154	.050	.255	.148	.048	
2.0	.288	.158	.048	.281	.155	.048	.268	.149	.046	.256	.143	.045	.245	.138	.044	
3.0	.267	.142	.043	.261	.140	.042	.250	.135	.041	.239	.131	.040	.229	.127	.039	
4.0	.247	.129	.038	.242	.127	.037	.232	.123	.037	.222	.119	.036	.213	.116	.035	
5.0	.229	.117	.034	.224	.115	.034	.215	.112	.033	.206	.109	.032	.198	.106	.032	
6.0	.213	.107	.031	.208	.105	.030	.200	.103	.030	.192	.100	.029	.185	.098	.029	
7.0	.198	.098	.028	.194	.097	.028	.187	.094	.027	.180	.092	.027	.173	.090	.026	
8.0	.185	.091	.025	.182	.089	.025	.175	.087	.025	.169	.085	.025	.163	.084	.024	
9.0	.174	.084	.023	.171	.083	.023	.164	.081	.023	.159	.080	.023	.153	.078	.023	
10.0	.163	.078	.022	.161	.078	.022	.155	.076	.021	.150	.074	.021	.145	.073	.021	

顶棚	80%			70%			50%			30%			10%			0
墙面	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	0
地板	20%			20%			20%			20%			20%			0
室空间比	天 花 板 利 用 系 数															
0.0	.210	.210	.210	.180	.180	.180	.123	.123	.123	.070	.070	.070	.023	.023	.023	
1.0	.200	.176	.155	.171	.151	.133	.117	.104	.092	.067	.060	.054	.022	.019	.017	
2.0	.192	.152	.118	.164	.131	.102	.112	.090	.071	.065	.053	.042	.021	.017	.014	
3.0	.184	.134	.095	.158	.116	.082	.108	.080	.058	.063	.047	.034	.020	.015	.011	
4.0	.177	.121	.079	.151	.105	.068	.104	.073	.048	.060	.043	.028	.019	.014	.009	
5.0	.169	.111	.068	.145	.096	.059	.100	.067	.041	.058	.039	.025	.019	.013	.008	
6.0	.162	.102	.060	.139	.089	.052	.096	.062	.037	.056	.037	.022	.018	.012	.007	
7.0	.155	.096	.054	.134	.083	.047	.092	.058	.033	.054	.034	.020	.017	.011	.007	
8.0	.149	.090	.049	.128	.078	.043	.089	.055	.030	.052	.032	.018	.017	.011	.006	
9.0	.143	.085	.046	.123	.074	.040	.085	.052	.028	.050	.031	.017	.016	.010	.006	
10.0	.137	.081	.043	.119	.070	.037	.082	.049	.027	.048	.029	.016	.016	.010	.005	

C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:WFW
测试日期:2023-01-06

γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.269
环境湿度:65.0%
测试距离:10.800米 [K=1.0000]
备注:

UGR(Unified Glare Rating) 数据表

实测参数: U:24.00V I:0.1609A P:3.862W PF:1.000 实检光通:249.246x1 lm										
灯具名称: SP01-24V-5050-60-RGB-G					灯具类型: 硅胶			灯具重量:		
外型尺寸: 15MM*7MM					灯具规格:			测试编号: 202301007		
制造厂商: OLYMPIA					发光口面: 1*0.015			保护角:		
反射比: 天花板	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3
墙面	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
房间尺寸	交叉 (Viewed crosswise)					向前 (Viewed endwise)				
x = 2H y = 2H	11.3	12.8	11.6	13.0	13.3	10.9	12.3	11.2	12.6	12.8
3H	12.7	14.0	13.0	14.3	14.6	12.0	13.4	12.4	13.7	14.0
4H	13.2	14.5	13.5	14.8	15.1	12.4	13.7	12.8	14.0	14.3
6H	13.5	14.7	13.9	15.0	15.4	12.7	13.9	13.0	14.2	14.5
8H	13.6	14.7	13.9	15.1	15.4	12.7	13.9	13.1	14.2	14.6
12H	13.6	14.7	14.0	15.0	15.4	12.7	13.9	13.1	14.2	14.6
4H 2H	11.8	13.1	12.1	13.4	13.7	11.4	12.7	11.8	13.0	13.3
3H	13.3	14.4	13.7	14.8	15.1	12.8	13.9	13.1	14.2	14.6
4H	13.9	15.0	14.3	15.3	15.7	13.3	14.3	13.7	14.6	15.0
6H	14.3	15.3	14.8	15.7	16.1	13.6	14.5	14.0	14.9	15.3
8H	14.5	15.3	14.9	15.7	16.2	13.7	14.5	14.1	14.9	15.4
12H	14.5	15.3	15.0	15.7	16.2	13.7	14.5	14.2	14.9	15.4
8H 4H	14.1	14.9	14.5	15.3	15.8	13.5	14.3	13.9	14.7	15.2
6H	14.6	15.3	15.1	15.8	16.2	13.9	14.6	14.4	15.1	15.6
8H	14.8	15.4	15.3	15.9	16.4	14.1	14.7	14.6	15.2	15.7
12H	14.9	15.4	15.4	15.9	16.4	14.2	14.7	14.7	15.2	15.7
12H 4H	14.1	14.8	14.5	15.3	15.7	13.5	14.2	13.9	14.7	15.1
6H	14.6	15.2	15.1	15.7	16.2	14.0	14.6	14.5	15.0	15.6
8H	14.8	15.4	15.3	15.9	16.4	14.1	14.7	14.7	15.2	15.7
不同间隔布灯时, 观察者位置引起的UGR变化:										
S = 1.0H	+ 0.2 / - 0.2					+ 0.2 / - 0.3				
1.5H	+ 0.2 / - 0.3					+ 0.2 / - 0.4				
2.0H	+ 0.3 / - 0.3					+ 0.3 / - 0.3				

依据CIE Pub.117计算, 表格已按249.21lm光源光通进行修正 ($81\log(F/F_0) = -4.8$)。

C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: WFW
 测试日期: 2023-01-06

γ角度范围: 0度 - 180度
 γ角度间隔: 1.0度
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.269
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 10.800米 [K=1.0000]
 备注:

UF利用系数表

实测参数: U:24.00V I:0.1609A P:3.862W PF:1.000 实检光通:249.246x1 lm		
灯具名称: SP01-24V-5050-60-RGB-G	灯具类型:硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 15MM*7MM	灯具规格:	测试编号:202301007
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1*0.015	保护角:

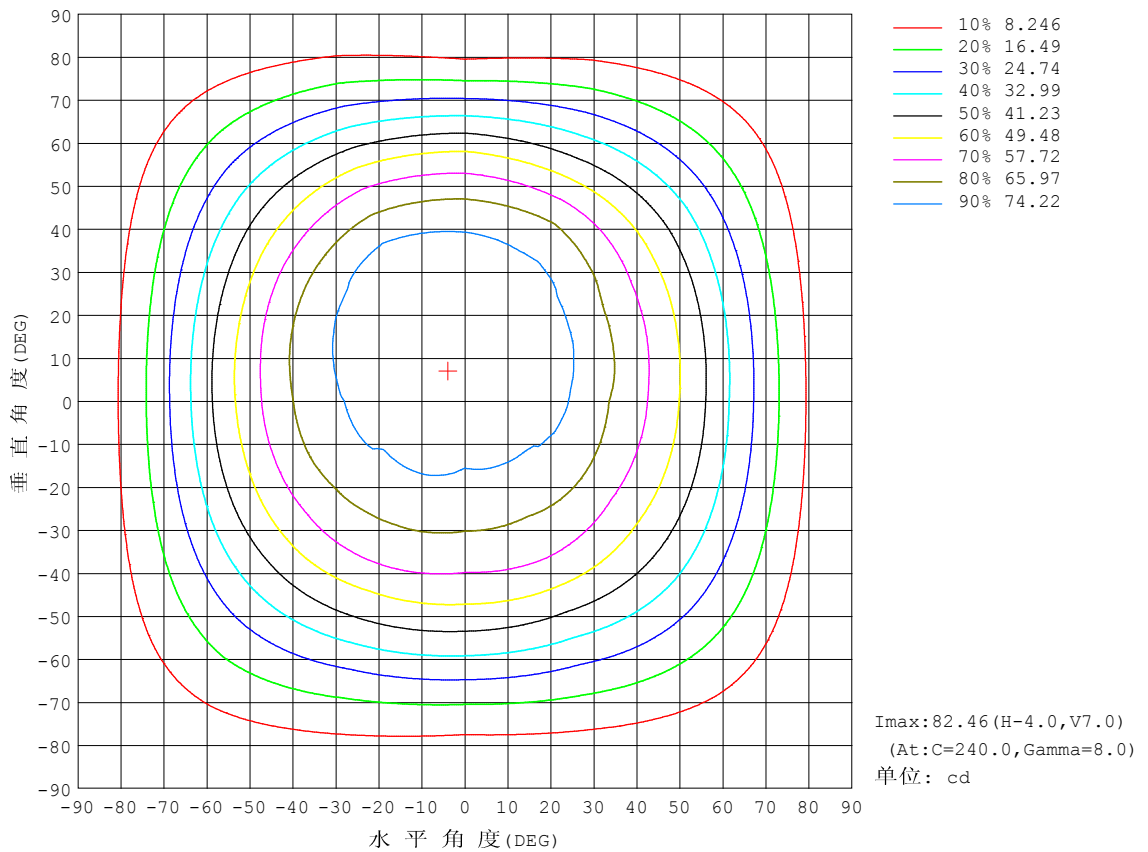
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	56	45	38	56	44	38	54	44	37	31
0.80	67	55	48	65	54	47	63	53	47	40
1.00	75	64	57	74	63	56	71	65	56	48
1.25	82	72	65	81	71	64	78	69	63	56
1.50	87	78	71	86	77	70	82	74	69	61
2.00	94	86	79	92	84	78	89	82	77	68
2.50	98	91	84	96	89	83	92	86	81	72
3.00	102	95	89	99	93	88	95	90	86	76
4.00	106	100	95	103	98	94	98	94	91	81
5.00	108	103	99	105	101	97	100	97	94	84
ROOM INDEX	UF (总)									UF (直接)
依据标准文件 DIN EN 13032-2 2004			悬挂灯				安装距高比 SHRNOM = 1.25			

C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:WFW
测试日期:2023-01-06

γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.269
环境湿度:65.0%
测试距离:10.800米 [K=1.0000]
备注:

灯具等光强曲线

实测参数: U:24.00V I:0.1609A P:3.862W PF:1.000 实检光通:249.246x1 lm		
灯具名称: SP01-24V-5050-60-RGB-G	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 15MM*7MM	灯具规格:	测试编号: 202301007
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.015	保护角:

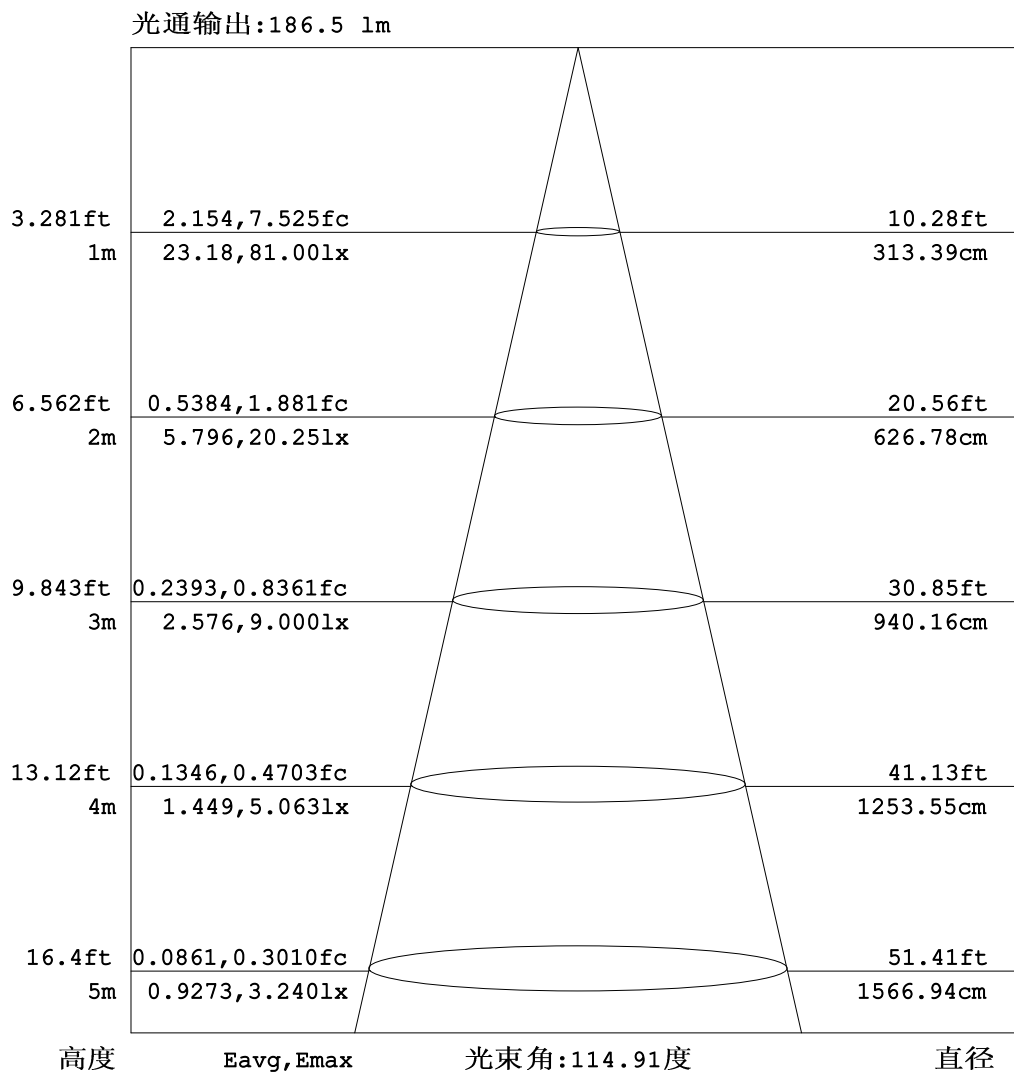


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: WFW
测试日期: 2023-01-06

γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.269
环境湿度: 65.0%
测试距离: 10.800米 [K=1.0000]
备注:

灯具有效平均照度图

实测参数: U:24.00V I:0.1609A P:3.862W PF:1.000 实检光通:249.246x1 lm		
灯具名称: SP01-24V-5050-60-RGB-G	灯具类型:硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 15MM*7MM	灯具规格:	测试编号:202301007
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1*0.015	保护角:



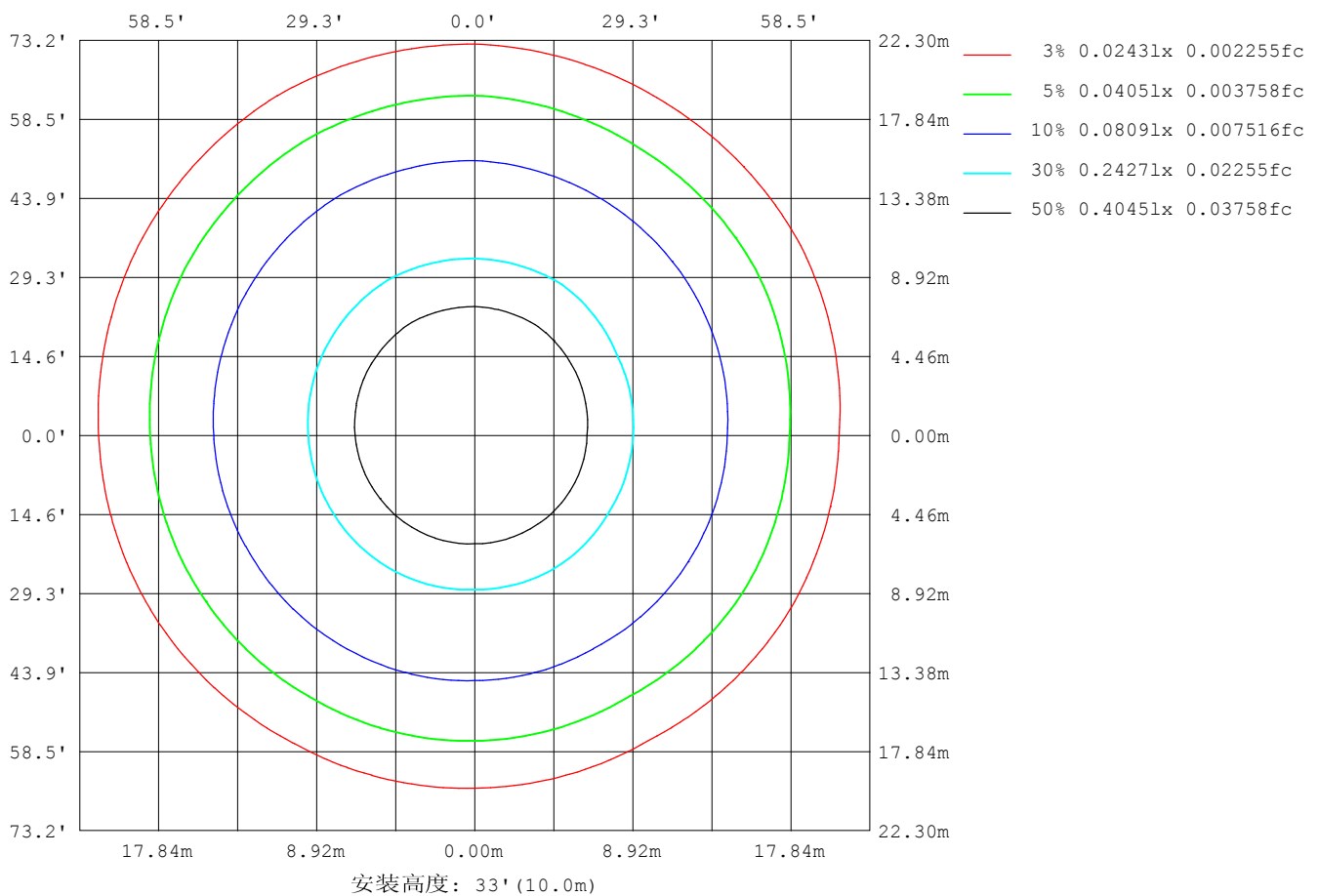
注:曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:WFW
测试日期:2023-01-06

γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.269
环境湿度:65.0%
测试距离:10.800米 [K=1.0000]
备注:

平面等照度曲线

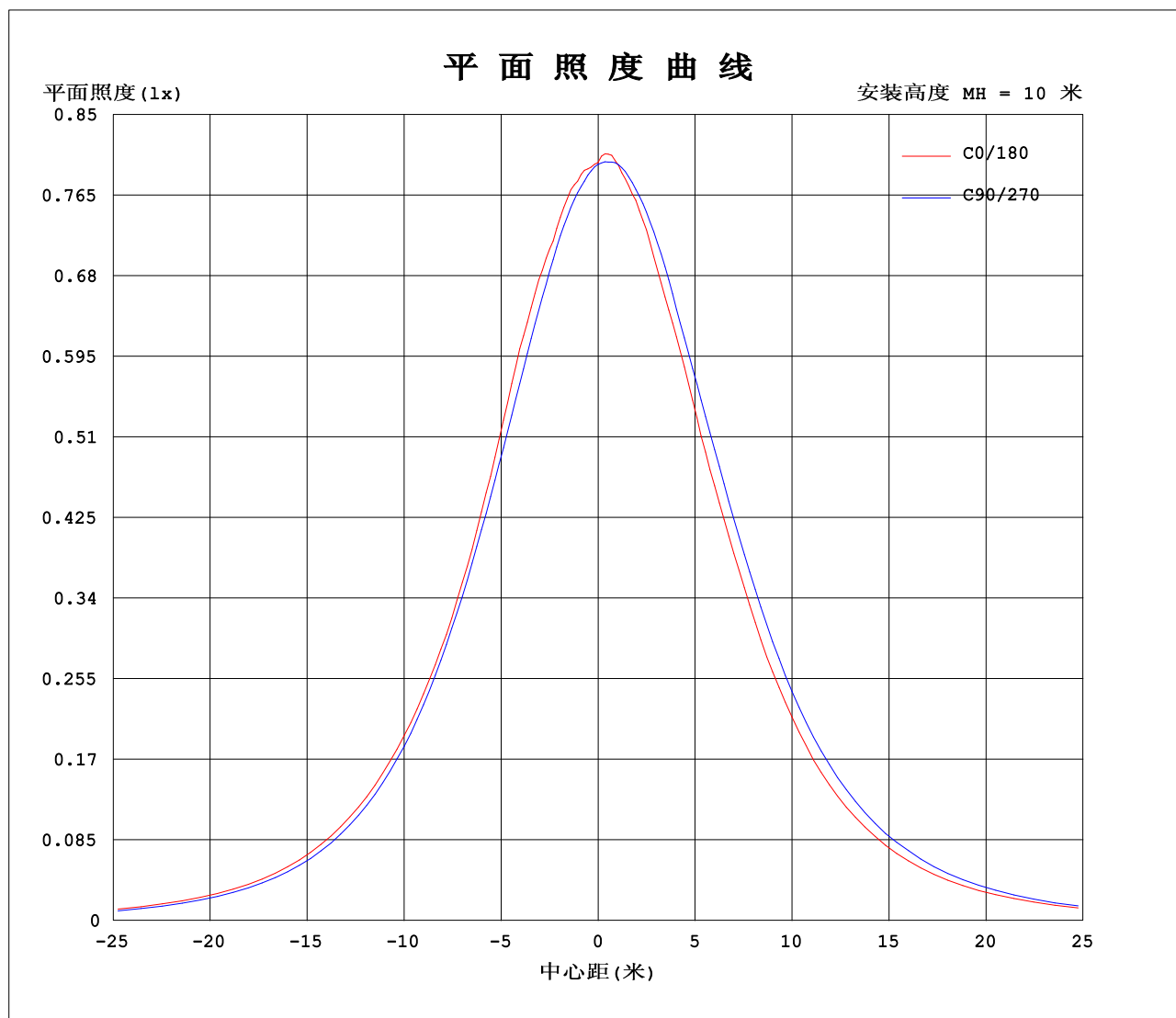
实测参数: U:24.00V I:0.1609A P:3.862W PF:1.000 实检光通:249.246x1 lm		
灯具名称: SP01-24V-5050-60-RGB-G	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 15MM*7MM	灯具规格:	测试编号: 202301007
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.015	保护角:



C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: WFW
测试日期: 2023-01-06

Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.269
环境湿度: 65.0%
测试距离: 10.800米 [K=1.0000]
备注:

平面照度曲线



C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: WFW
测试日期: 2023-01-06

γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.269
环境湿度: 65.0%
测试距离: 10.800米 [K=1.0000]
备注:

光强分布数据表格

实测参数: U:24.00V I:0.1609A P:3.862W PF:1.000 实检光通:249.246x1 lm		
灯具名称: SP01-24V-5050-60-RGB-G	灯具类型:硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 15MM*7MM	灯具规格:	测试编号:202301007
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1*0.015	保护角:

表--1

单位: cd

C (DEG) γ (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330							
0	79.9	80.0	79.8	79.7	79.6	79.4	79.9	80.0	79.8	79.7	79.6	79.4							
5	79.6	78.9	78.2	78.3	79.6	80.1	81.1	81.6	81.9	80.8	80.2	79.7							
10	78.8	78.0	76.9	76.7	78.2	78.9	80.2	81.5	82.4	81.5	80.6	79.9							
15	77.5	75.5	75.0	74.5	76.0	77.5	79.4	81.1	82.1	81.8	80.7	78.1							
20	76.0	74.3	72.4	72.1	73.9	75.3	77.6	79.9	82.0	81.5	79.8	78.1							
25	73.4	71.8	69.0	69.3	71.5	73.5	76.1	79.1	81.2	80.4	78.3	76.5							
30	69.5	68.1	66.1	66.1	67.8	70.5	73.2	77.0	79.7	79.2	77.1	73.3							
35	64.9	63.4	62.7	62.2	63.9	66.7	70.5	74.4	77.3	77.1	75.0	69.5							
40	60.1	58.0	58.2	57.5	59.9	62.3	65.9	70.9	75.0	73.6	71.7	64.2							
45	55.2	52.4	52.4	51.9	54.2	56.6	60.7	65.3	69.3	68.4	66.4	58.8							
50	49.2	46.6	45.6	45.9	47.4	50.4	54.0	58.9	62.5	62.0	59.0	53.1							
55	42.7	40.5	38.5	39.1	40.6	43.1	47.0	51.2	55.0	54.3	50.7	46.6							
60	35.2	33.7	31.0	31.8	33.0	35.8	39.0	43.0	45.8	45.6	41.7	39.4							
65	27.7	26.5	24.1	24.4	25.4	28.6	31.0	34.1	36.5	35.9	33.2	31.3							
70	20.8	19.4	17.5	17.2	18.5	21.3	22.6	25.6	26.9	25.5	24.7	22.7							
75	13.8	12.9	11.6	10.8	12.4	14.6	15.3	17.3	18.2	15.5	16.4	15.1							
80	7.46	7.08	6.38	6.04	7.33	8.60	8.98	9.75	10.4	7.55	9.19	8.27							
85	2.64	2.58	2.45	2.57	3.24	3.80	3.61	3.85	4.14	3.01	3.32	2.79							
90	0.80	0.82	0.88	0.96	0.90	0.83	0.50	0.54	0.49	0.67	0.56	0.51							
95	0.78	0.87	0.87	1.05	0.87	0.85	0.44	0.44	0.52	0.63	0.55	0.48							
100	0.84	0.94	0.94	1.12	0.94	0.93	0.50	0.45	0.58	0.58	0.62	0.51							
105	0.89	1.00	1.02	1.14	1.02	1.00	0.57	0.51	0.62	0.62	0.67	0.56							
110	0.96	1.08	1.09	1.20	1.07	1.07	0.64	0.62	0.67	0.62	0.71	0.62							
115	1.05	1.14	1.17	1.25	1.17	1.14	0.71	0.64	0.73	0.64	0.75	0.71							
120	1.08	1.19	1.19	1.30	1.20	1.21	0.79	0.71	0.79	0.71	0.82	0.75							
125	1.15	1.25	1.26	1.35	1.26	1.27	0.86	0.80	0.85	0.78	0.89	0.83							
130	1.20	1.30	1.27	1.39	1.30	1.32	0.94	0.87	0.94	0.85	0.96	0.93							
135	1.28	1.34	1.31	1.43	1.34	1.36	1.02	0.94	1.01	0.94	1.04	1.04							
140	1.29	1.39	1.38	1.47	1.39	1.41	1.10	1.03	1.09	1.05	1.12	1.07							
145	1.34	1.43	1.39	1.50	1.43	1.45	1.18	1.11	1.18	1.14	1.21	1.15							
150	1.38	1.48	1.44	1.54	1.50	1.45	1.27	1.19	1.26	1.20	1.29	1.24							
155	1.42	1.52	1.50	1.59	1.51	1.56	1.35	1.27	1.35	1.29	1.38	1.32							
160	1.50	1.57	1.51	1.62	1.54	1.61	1.39	1.38	1.43	1.39	1.45	1.39							
165	1.52	1.60	1.55	1.63	1.60	1.62	1.50	1.42	1.50	1.44	1.53	1.49							
170	1.55	1.63	1.65	1.63	1.61	1.62	1.55	1.50	1.57	1.50	1.58	1.52							
175	1.61	1.61	1.64	1.63	1.61	1.62	1.61	1.52	1.62	1.55	1.63	1.58							
180	1.61	1.61	1.63	1.63	1.61	1.62	1.62	1.63	1.63	1.63	1.61	1.61							

C角度范围: 0度 - 360度

C角度间隔: 30.0度

测试速度: 快速

环境温度: 25.3℃

测试人员: WFW

测试日期: 2023-01-06

γ角度范围: 0度 - 180度

γ角度间隔: 1.0度

测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.269

环境湿度: 65.0%

测试距离: 10.800米 [K=1.0000]

备注:

Photometric Data Table [cd]

G/C	0.0	30.0	60.0	90.0	120.0	150.0	180.0	210.0	240.0	270.0
0.0	79.94	80.04	79.78	79.74	79.58	79.44	79.94	80.04	79.78	79.74
3.0	79.62	79.07	78.82	78.96	79.75	80.24	81.16	81.33	81.15	80.32
6.0	79.26	78.74	78.02	78.03	79.16	79.74	80.97	81.65	81.97	81.04
9.0	79.01	78.30	77.09	77.04	78.58	79.03	80.40	81.36	82.42	81.37
12.0	78.02	77.00	75.92	75.90	77.27	78.28	80.02	81.41	82.29	81.63
15.0	77.50	75.45	75.04	74.49	76.02	77.50	79.37	81.10	82.06	81.78
18.0	76.89	74.53	73.65	73.17	74.94	76.17	78.17	80.27	82.04	81.73
21.0	75.77	73.77	71.74	71.51	73.52	74.64	77.47	79.53	81.91	81.24
24.0	74.28	72.29	69.78	69.91	72.01	73.87	76.63	79.32	81.27	80.61
27.0	71.80	70.53	67.86	68.12	70.19	72.31	74.94	78.45	80.86	79.97
30.0	69.47	68.10	66.12	66.12	67.78	70.52	73.20	77.02	79.70	79.22
33.0	66.35	65.10	64.46	63.90	65.58	68.13	71.75	75.49	78.46	78.10
36.0	63.87	62.05	61.87	61.34	63.10	65.91	69.80	73.78	76.78	76.47
39.0	61.05	58.92	58.97	58.51	60.78	63.42	67.01	71.83	75.85	74.43
42.0	58.32	55.55	56.04	55.49	57.75	60.49	63.94	68.83	73.02	71.65
45.0	55.20	52.36	52.45	51.95	54.17	56.57	60.71	65.28	69.29	68.37
48.0	51.91	48.96	48.44	48.48	49.97	52.92	56.55	61.79	65.20	64.67
51.0	48.03	45.39	44.05	44.58	46.19	48.95	52.69	57.38	61.29	60.58
54.0	44.04	41.88	39.88	40.44	42.14	44.52	48.67	52.83	56.70	56.10
57.0	39.72	37.73	35.42	36.21	37.64	40.19	43.91	47.95	51.45	51.11
60.0	35.20	33.68	31.02	31.80	33.03	35.82	39.03	42.95	45.83	45.59
63.0	30.53	29.30	26.80	27.28	28.57	31.42	34.08	37.78	40.13	39.89
66.0	26.31	24.96	22.79	22.89	24.06	26.99	29.34	32.50	34.39	33.72
69.0	22.15	20.77	18.80	18.54	19.92	22.64	24.24	27.27	28.81	27.64
72.0	18.02	16.68	15.11	14.41	16.05	18.55	19.55	22.27	23.30	21.25
75.0	13.79	12.91	11.58	10.76	12.39	14.62	15.29	17.25	18.19	15.52
78.0	9.807	9.279	8.364	7.798	9.264	10.85	11.40	12.56	13.36	10.39
81.0	6.335	6.024	5.453	5.180	6.423	7.492	7.855	8.459	9.016	6.511
84.0	3.425	3.338	3.098	3.105	3.944	4.674	4.621	4.873	5.284	3.769
87.0	1.426	1.403	1.446	1.639	2.063	2.184	1.863	1.961	2.278	1.626
90.0	0.7975	0.8241	0.8800	0.9628	0.9026	0.8308	0.4977	0.5422	0.4916	0.6732
93.0	0.7757	0.8451	0.8727	1.053	0.8727	0.8035	0.4157	0.4364	0.5056	0.5684
96.0	0.7757	0.8866	0.8795	1.080	0.8795	0.8589	0.4503	0.4363	0.5335	0.6165
99.0	0.8170	0.9144	0.9280	1.122	0.9486	0.9074	0.4918	0.4363	0.5681	0.5818
102.0	0.8380	0.9628	0.9694	1.129	0.9625	0.9559	0.5197	0.4916	0.5889	0.6095
105.0	0.8864	1.004	1.025	1.136	1.018	0.9974	0.5682	0.5055	0.6233	0.6233
108.0	0.9420	1.053	1.053	1.178	1.053	1.046	0.6166	0.5470	0.6511	0.6233
111.0	0.9695	1.101	1.094	1.219	1.094	1.087	0.6582	0.6095	0.6788	0.6233
114.0	1.018	1.136	1.149	1.240	1.143	1.129	0.7065	0.6232	0.7067	0.6371
117.0	1.060	1.171	1.170	1.268	1.170	1.171	0.7413	0.6717	0.7551	0.6648
120.0	1.080	1.191	1.191	1.302	1.198	1.205	0.7896	0.7133	0.7896	0.7130
123.0	1.129	1.226	1.212	1.330	1.226	1.240	0.8244	0.7479	0.8312	0.7409
126.0	1.157	1.247	1.274	1.364	1.267	1.274	0.8798	0.8377	0.8796	0.8032
129.0	1.191	1.288	1.274	1.378	1.288	1.309	0.9282	0.8380	0.9145	0.8380
132.0	1.219	1.323	1.288	1.399	1.316	1.344	0.9767	0.9002	0.9629	0.8864
135.0	1.281	1.344	1.309	1.434	1.343	1.365	1.018	0.9419	1.011	0.9419
138.0	1.274	1.371	1.343	1.454	1.385	1.406	1.074	0.9903	1.060	0.9902
141.0	1.288	1.406	1.385	1.468	1.399	1.434	1.129	1.053	1.122	1.053
144.0	1.330	1.427	1.385	1.482	1.420	1.454	1.177	1.087	1.171	1.080
147.0	1.371	1.441	1.406	1.517	1.434	1.454	1.233	1.143	1.212	1.177
150.0	1.378	1.482	1.440	1.538	1.503	1.454	1.268	1.191	1.261	1.198
153.0	1.399	1.510	1.510	1.565	1.496	1.538	1.323	1.260	1.316	1.281
156.0	1.433	1.538	1.503	1.593	1.510	1.572	1.365	1.281	1.365	1.302
159.0	1.496	1.558	1.503	1.621	1.538	1.600	1.392	1.378	1.413	1.378
162.0	1.503	1.586	1.524	1.641	1.558	1.614	1.393	1.385	1.462	1.399
165.0	1.517	1.600	1.551	1.634	1.600	1.621	1.496	1.420	1.503	1.440
168.0	1.537	1.621	1.614	1.634	1.607	1.621	1.551	1.468	1.545	1.503
171.0	1.599	1.628	1.648	1.634	1.607	1.621	1.572	1.510	1.572	1.503
174.0	1.607	1.621	1.641	1.634	1.607	1.621	1.600	1.517	1.607	1.537
177.0	1.614	1.614	1.641	1.634	1.607	1.621	1.621	1.538	1.628	1.586
180.0	1.614	1.614	1.634	1.634	1.607	1.621	1.621	1.628	1.628	1.628
G/C	300.0	330.0								
0.0	79.58	79.44								
3.0	79.95	79.54								
6.0	80.28	79.74								
9.0	80.56	80.03								
12.0	80.53	79.37								
15.0	80.70	78.13								
18.0	80.20	78.04								
21.0	79.59	77.90								
24.0	78.53	76.75								
27.0	77.47	75.42								
30.0	77.13	73.34								

C角度范围: 0度 - 360度

C角度间隔: 30.0度

测试速度: 快速

环境温度: 25.3℃

测试人员: WFW

测试日期: 2023-01-06

γ角度范围: 0度 - 180度

γ角度间隔: 1.0度

测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.269

环境湿度: 65.0%

测试距离: 10.800米 [K=1.0000]

备注:

Photometric Data Table [cd]

33.0	76.32	70.91
36.0	74.32	68.29
39.0	72.46	65.02
42.0	69.92	61.99
45.0	66.38	58.84
48.0	62.16	55.53
51.0	57.24	51.93
54.0	52.45	48.10
57.0	47.38	43.65
60.0	41.73	39.36
63.0	36.41	34.51
66.0	31.45	29.62
69.0	26.46	24.43
72.0	21.21	19.73
75.0	16.40	15.14
78.0	11.95	10.91
81.0	7.874	7.060
84.0	4.357	3.723
87.0	1.677	1.315
90.0	0.5608	0.5064
93.0	0.5334	0.4779
96.0	0.5612	0.4779
99.0	0.6027	0.5055
102.0	0.6374	0.5125
105.0	0.6718	0.5608
108.0	0.6789	0.6164
111.0	0.7203	0.6302
114.0	0.7480	0.6786
117.0	0.7827	0.7134
120.0	0.8243	0.7547
123.0	0.8521	0.8310
126.0	0.9005	0.8448
129.0	0.9421	0.8933
132.0	0.9906	0.9350
135.0	1.039	1.038
138.0	1.094	1.060
141.0	1.143	1.087
144.0	1.191	1.156
147.0	1.240	1.191
150.0	1.288	1.240
153.0	1.344	1.302
156.0	1.385	1.330
159.0	1.441	1.385
162.0	1.475	1.427
165.0	1.531	1.489
168.0	1.565	1.510
171.0	1.600	1.531
174.0	1.628	1.558
177.0	1.628	1.614
180.0	1.614	1.614

C角度范围: 0度 - 360度

C角度间隔: 30.0度

测试速度: 快速

环境温度: 25.3℃

测试人员: WFW

测试日期: 2023-01-06

γ角度范围: 0度 - 180度

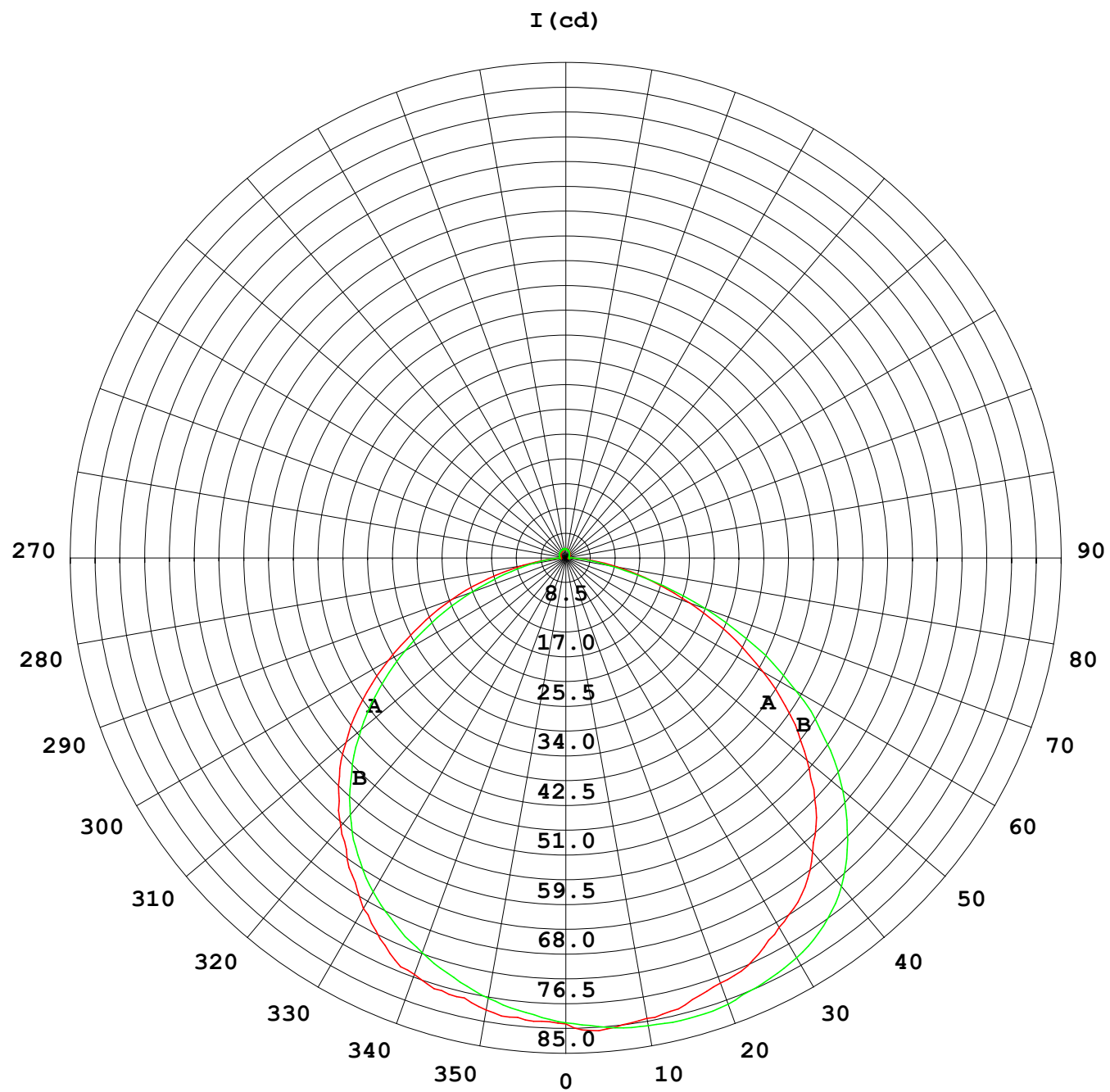
γ角度间隔: 1.0度

测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.269

环境湿度: 65.0%

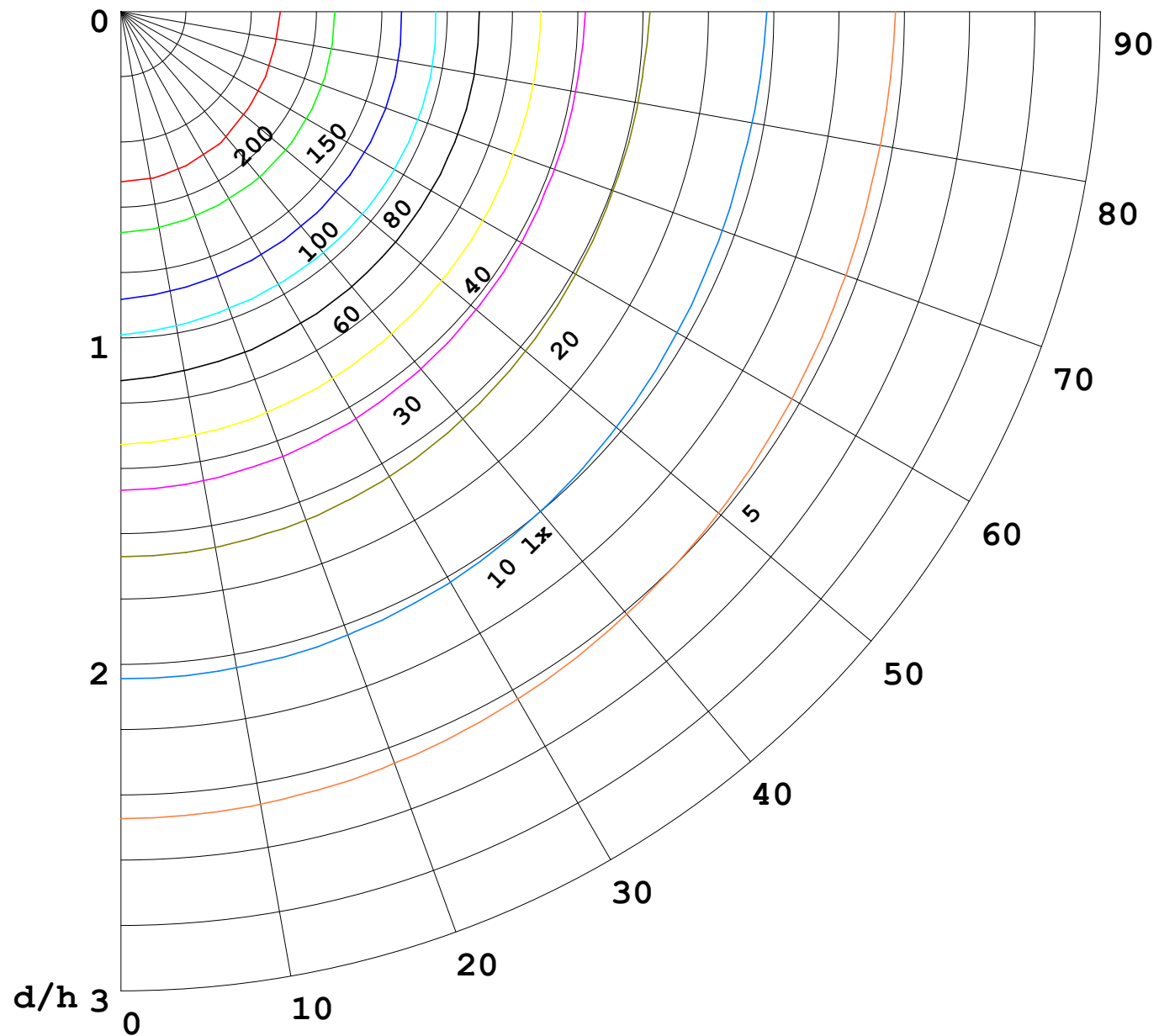
测试距离: 10.800米 [K=1.0000]

备注:



1000 lm

$\kappa = 1$



F = 5000 lm
 K = 0.7
 Hcc = 0.0 m
 Hfc = 0.0 m
 Eave = 100 lx

	Pcc	Pw	Pfc
—	70	50	30
—	50	30	20

