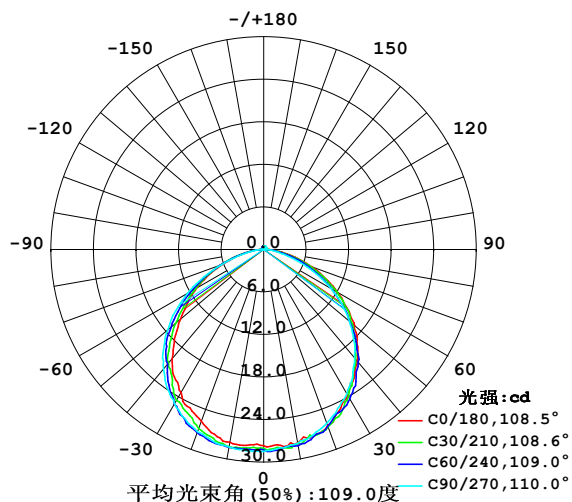


室内灯具光度数据

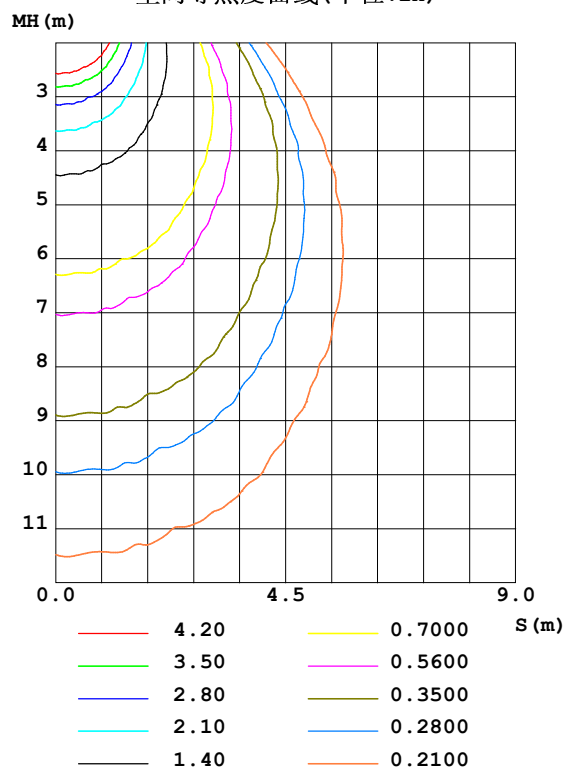
实测参数: U:24.00V I:0.1625A P:3.900W PF:1.000 实检光通:80.1297x1 lm		
灯具名称: SP01-24V-5050-60-RGBW-2700K-80-R	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 15mm*7mm	灯具规格:	测试编号: 20221224
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0015	保护角:

光源数据		光度数据				光效: 20.55 lm/W
型号	5050	峰值光强(cd)	29.08	S/MH(C0/180)	1.26	
标称功率(W)	17	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.23	
额定电源电压(V)	24	总光通量(lm)	80.130	η UP,DN(C0-180)	1.3, 47.8	
额定光通量(lm)	80.1297	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.9, 50.1	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	2.1	CIBSE SHR NOM	1.25	
实测电源电压(V)	24.0	下射光通比(%)	97.9	CIBSE SHR MAX	1.35	

室内灯具配光曲线



空间等照度曲线(单位:lx)



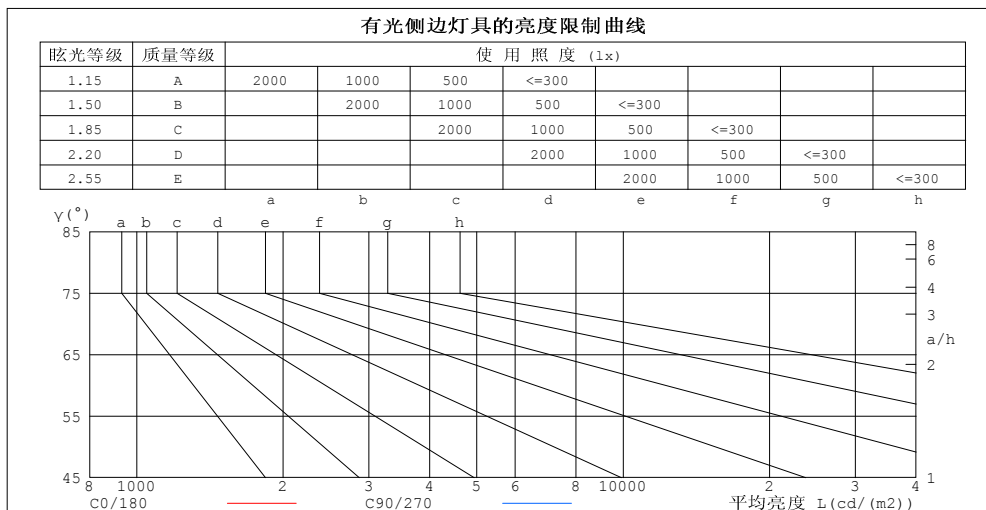
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: WFW
测试日期: 2022-12-15

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	27.67	27.94	27.76	28.29	27.59	28.29	28.27	28.78	0- 10	2.697	2.697	3.37, 3.37
20	26.39	26.57	26.11	26.70	25.75	27.18	27.32	27.77	10- 20	7.806	10.50	13.1, 13.1
30	23.64	24.13	23.54	24.11	23.32	24.91	25.12	25.56	20- 30	11.85	22.35	27.9, 27.9
40	20.55	20.46	19.96	20.18	20.08	21.01	21.99	22.35	30- 40	14.20	36.55	45.6, 45.6
50	16.74	16.09	15.80	15.72	15.37	16.66	17.70	17.84	40- 50	14.50	51.05	63.7, 63.7
60	11.95	11.48	10.97	10.64	10.95	11.44	12.41	12.84	50- 60	12.58	63.63	79.4, 79.4
70	7.236	6.667	5.578	6.005	6.145	6.530	6.384	7.576	60- 70	8.974	72.61	90.6, 90.6
80	2.962	2.539	1.750	2.275	2.255	2.375	1.921	2.943	70- 80	4.633	77.24	96.4, 96.4
90	0.3680	0.2599	0.2286	0.2428	0.0900	0.1214	0.1390	0.1840	80- 90	1.185	78.43	97.9, 97.9
100	0.2216	0.2355	0.2632	0.2494	0.1108	0.1074	0.1453	0.1109	90-100	0.1918	78.62	98.1, 98.1
110	0.2216	0.2563	0.3048	0.2770	0.1663	0.1420	0.1522	0.1455	100-110	0.2039	78.82	98.4, 98.4
120	0.2700	0.3013	0.3532	0.3254	0.2148	0.2010	0.1731	0.1974	110-120	0.2301	79.05	98.7, 98.7
130	0.2840	0.3359	0.3878	0.3532	0.2702	0.2424	0.2077	0.2355	120-130	0.2436	79.30	99, 99
140	0.3186	0.3740	0.4225	0.4122	0.3257	0.3082	0.2770	0.2769	130-140	0.2443	79.54	99.3, 99.3
150	0.4018	0.4190	0.4571	0.4329	0.3811	0.3532	0.3185	0.3533	140-150	0.2289	79.77	99.5, 99.5
160	0.4017	0.4364	0.4849	0.4606	0.4432	0.4294	0.3878	0.4226	150-160	0.1909	79.96	99.8, 99.8
170	0.4294	0.4502	0.5125	0.4744	0.4363	0.4468	0.4155	0.4570	160-170	0.1260	80.09	99.9, 99.9
180	0.4710	0.4883	0.4502	0.5160	0.4294	0.5021	0.4987	0.5160	170-180	0.0444	80.13	100, 100
单位:°	光强:cd									单位:lm		



平均亮度值 cd/(m ²)		
$\gamma(^{\circ})$	C0/180	C90/270
85	146	80
80	171	101
75	191	126
70	212	163
65	224	194
60	239	219
55	249	235
50	260	246
45	263	254

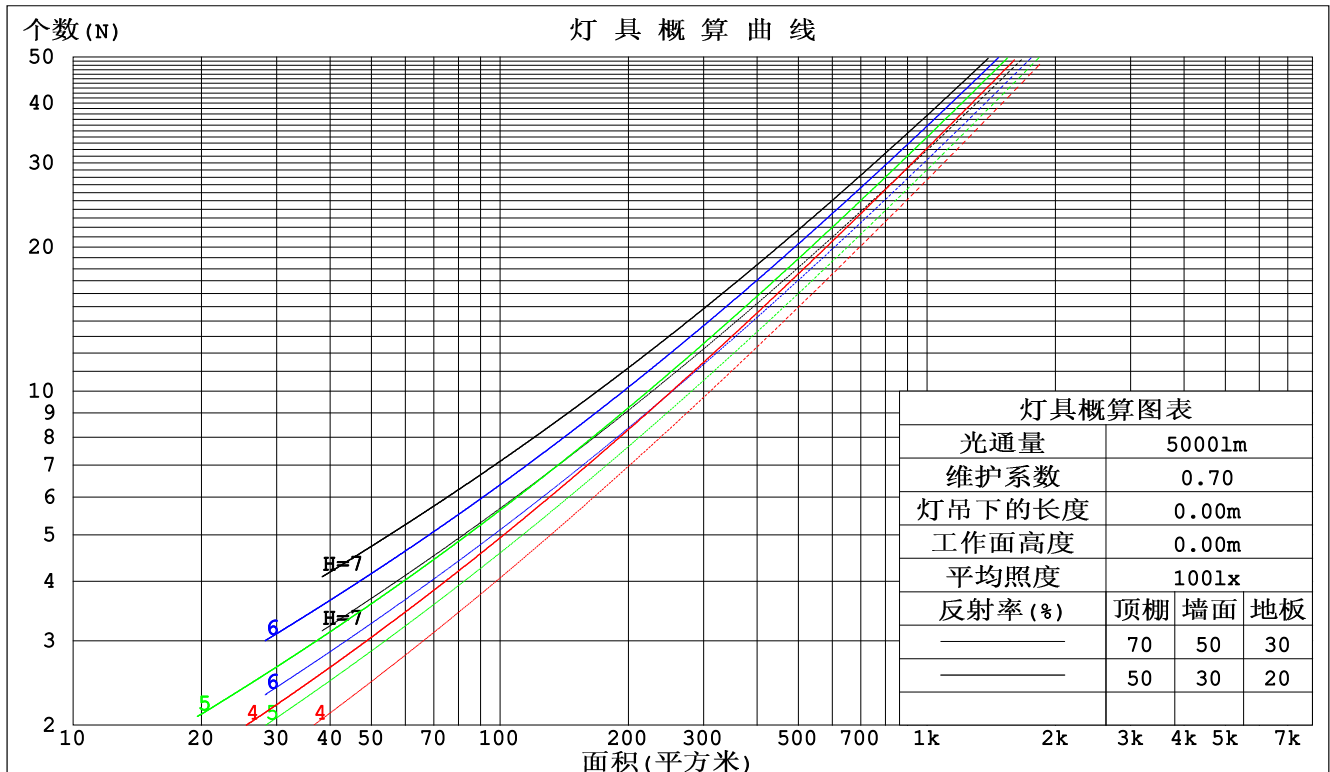
C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: WFW
 测试日期: 2022-12-15

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:0.1625A P:3.900W PF:1.000 实检光通:80.1297x1 lm		
灯具名称: SP01-24V-5050-60-RGBW-2700K-80-R	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 15mm*7mm	灯具规格:	测试编号: 20221224
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0015	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	1.19	1.19	1.19	1.16	1.16	1.16	1.10	1.10	1.10	1.05	1.05	1.05	1.00	1.00	1.00	.98
1.0	1.04	.00	.96	1.02	.98	.94	.97	.94	.91	.93	.90	.88	.89	.87	.85	.83
2.0	.91	.84	.79	.89	.83	.78	.85	.80	.76	.81	.77	.74	.78	.75	.72	.69
3.0	.80	.72	.66	.78	.71	.65	.75	.69	.64	.72	.67	.62	.69	.65	.61	.59
4.0	.71	.62	.56	.70	.62	.55	.67	.60	.54	.64	.58	.53	.62	.57	.52	.50
5.0	.64	.55	.48	.62	.54	.48	.60	.53	.47	.58	.51	.46	.56	.50	.46	.44
6.0	.57	.48	.42	.56	.48	.42	.54	.47	.41	.52	.46	.41	.51	.45	.40	.38
7.0	.52	.43	.37	.51	.43	.37	.49	.42	.37	.48	.41	.36	.46	.40	.36	.34
8.0	.47	.39	.33	.47	.39	.33	.45	.38	.33	.44	.37	.32	.42	.36	.32	.30
9.0	.43	.35	.30	.43	.35	.30	.42	.34	.29	.40	.34	.29	.39	.33	.29	.27
10.0	.40	.32	.27	.40	.32	.27	.38	.31	.27	.37	.31	.27	.36	.30	.26	.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: 2022-12-15

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:0.1625A P:3.900W PF:1.000 实检光通:80.1297x1 lm		
灯具名称: SP01-24V-5050-60-RGBW-2700K-80-R	灯具类型:硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 15mm*7mm	灯具规格:	测试编号:20221224
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1*0.0015	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	.297	.169	.053	.289	.165	.052	.275	.158	.050	.261	.151	.048	.249	.145	.047	
2.0	.281	.154	.047	.275	.151	.047	.262	.146	.045	.250	.140	.044	.239	.135	.043	
3.0	.262	.139	.042	.256	.137	.041	.245	.133	.040	.234	.128	.039	.225	.124	.038	
4.0	.243	.126	.037	.237	.124	.037	.227	.121	.036	.218	.117	.035	.209	.114	.035	
5.0	.225	.115	.033	.220	.113	.033	.212	.110	.032	.203	.107	.032	.195	.104	.031	
6.0	.209	.105	.030	.205	.104	.030	.197	.101	.029	.190	.099	.029	.183	.096	.029	
7.0	.195	.097	.027	.192	.095	.027	.184	.093	.027	.178	.091	.026	.171	.089	.026	
8.0	.183	.089	.025	.179	.088	.025	.173	.086	.025	.167	.084	.024	.161	.083	.024	
9.0	.172	.083	.023	.168	.082	.023	.163	.080	.023	.157	.079	.023	.152	.077	.022	
10.0	.161	.077	.021	.159	.077	.021	.153	.075	.021	.148	.074	.021	.144	.072	.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	.207	.207	.207	.177	.177	.177	.121	.121	.121	.069	.069	.069	.022	.022	.022	
1.0	.196	.173	.152	.167	.148	.131	.115	.102	.090	.066	.059	.053	.021	.019	.017	
2.0	.187	.148	.116	.160	.128	.100	.110	.088	.070	.063	.051	.041	.020	.017	.013	
3.0	.179	.131	.092	.154	.113	.080	.106	.078	.056	.061	.046	.033	.020	.015	.011	
4.0	.172	.117	.076	.147	.101	.066	.101	.071	.046	.059	.041	.027	.019	.013	.009	
5.0	.165	.107	.065	.141	.093	.056	.097	.065	.040	.056	.038	.024	.018	.012	.008	
6.0	.158	.099	.056	.135	.085	.049	.093	.060	.035	.054	.035	.021	.017	.012	.007	
7.0	.151	.092	.050	.130	.080	.044	.090	.056	.031	.052	.033	.019	.017	.011	.006	
8.0	.145	.086	.046	.124	.075	.040	.086	.052	.028	.050	.031	.017	.016	.010	.006	
9.0	.139	.081	.042	.119	.070	.037	.083	.049	.026	.048	.029	.016	.016	.010	.005	
10.0	.133	.077	.039	.115	.067	.034	.080	.047	.024	.046	.028	.015	.015	.009	.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: 2022-12-15

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:0.1625A P:3.900W PF:1.000 实检光通:80.1297x1 lm										
灯具名称: SP01-24V-5050-60-RGBW-2700K-80-R					灯具类型: 硅胶			灯具重量:		
外型尺寸: 15mm*7mm					灯具规格:			测试编号: 20221224		
制造厂商: OLYMPIA					发光口面: 1*0.0015			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	7.9	9.4	8.2	9.6	9.8	7.5	9.0	7.8	9.2	9.5
3H	9.3	10.6	9.6	10.9	11.2	8.6	10.0	9.0	10.3	10.5
4H	9.9	11.1	10.2	11.4	11.7	9.0	10.3	9.3	10.5	10.8
6H	10.2	11.4	10.6	11.7	12.1	9.2	10.4	9.5	10.7	11.0
8H	10.3	11.5	10.7	11.8	12.2	9.2	10.3	9.6	10.7	11.0
12H	10.4	11.5	10.8	11.9	12.2	9.2	10.3	9.6	10.6	11.0
4H 2H	8.4	9.7	8.7	10.0	10.3	8.1	9.4	8.4	9.7	10.0
3H	10.0	11.1	10.4	11.4	11.8	9.4	10.5	9.8	10.9	11.2
4H	10.7	11.7	11.1	12.0	12.4	9.9	10.9	10.3	11.2	11.6
6H	11.2	12.1	11.6	12.4	12.9	10.2	11.1	10.6	11.4	11.9
8H	11.3	12.2	11.8	12.6	13.0	10.2	11.1	10.7	11.5	11.9
12H	11.4	12.2	11.9	12.6	13.1	10.3	11.0	10.7	11.4	11.9
8H 4H	10.8	11.7	11.3	12.1	12.5	10.1	11.0	10.6	11.4	11.8
6H	11.5	12.2	11.9	12.6	13.1	10.5	11.2	11.0	11.7	12.1
8H	11.7	12.3	12.2	12.8	13.3	10.7	11.3	11.2	11.8	12.2
12H	11.9	12.4	12.4	12.9	13.4	10.8	11.3	11.3	11.8	12.3
12H 4H	10.8	11.6	11.3	12.0	12.5	10.1	10.9	10.6	11.3	11.8
6H	11.5	12.1	12.0	12.6	13.1	10.6	11.2	11.1	11.7	12.2
8H	11.8	12.3	12.3	12.8	13.3	10.8	11.3	11.3	11.8	12.3
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	+ 0.2 / - 0.3					+ 0.3 / - 0.3				

依据CIE Pub.117计算, 表格已按80.131lm光源光通进行修正 ($81\log(F/F_0) = -8.8$)。

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: 2022-12-15

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:0.1625A P:3.900W PF:1.000 实检光通:80.1297x1 lm		
灯具名称: SP01-24V-5050-60-RGBW-2700K-80-R	灯具类型:硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 15mm*7mm	灯具规格:	测试编号:20221224
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1*0.0015	保护角:

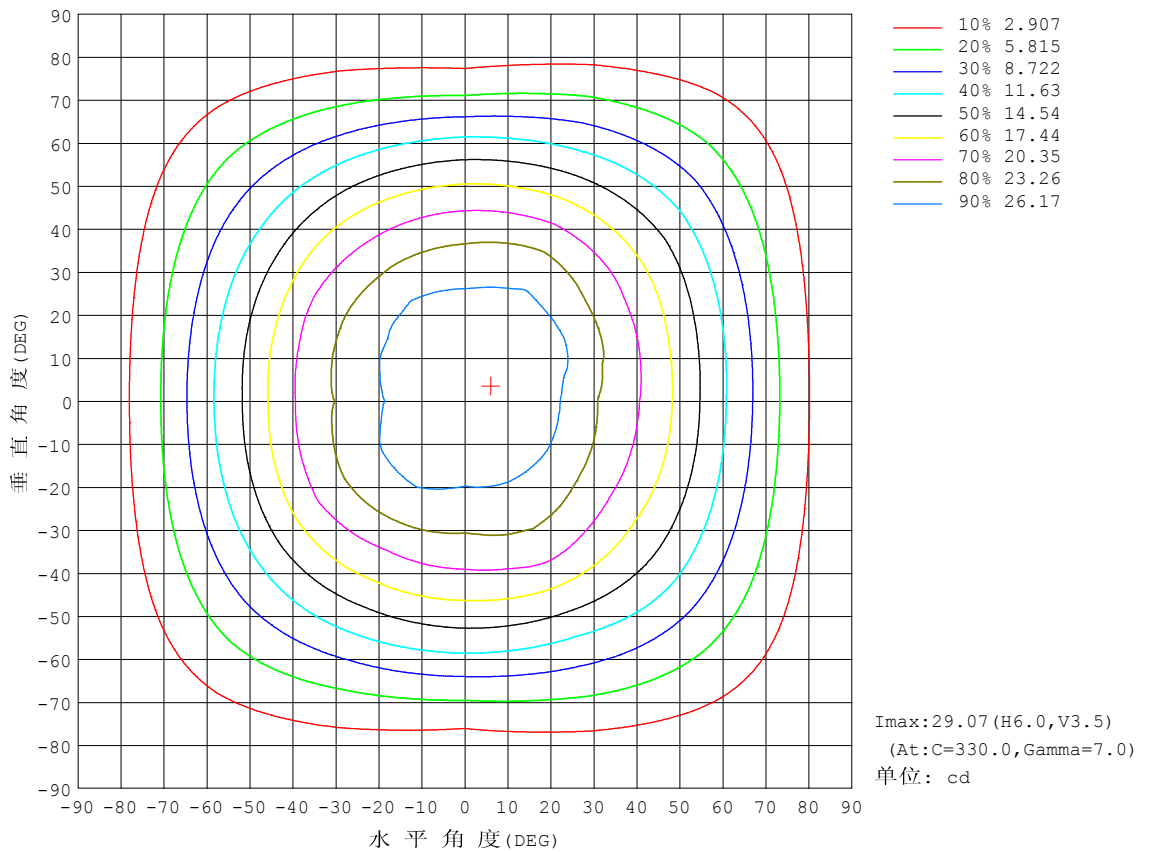
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	58	46	40	57	46	39	56	46	39	33
0.80	68	57	49	67	56	49	65	55	49	42
1.00	76	66	58	75	65	58	73	66	57	50
1.25	84	73	66	82	73	66	79	71	65	58
1.50	88	79	72	87	78	71	83	76	70	63
2.00	95	87	81	93	86	80	90	83	78	70
2.50	99	91	86	97	90	85	93	87	82	74
3.00	102	96	90	100	94	89	96	91	87	78
4.00	106	101	96	104	99	95	99	95	92	82
5.00	109	104	100	106	102	98	101	98	95	85
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: 2022-12-15

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:0.1625A P:3.900W PF:1.000 实检光通:80.1297x1 lm		
灯具名称: SP01-24V-5050-60-RGBW-2700K-80-R	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 15mm*7mm	灯具规格:	测试编号: 20221224
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0015	保护角:



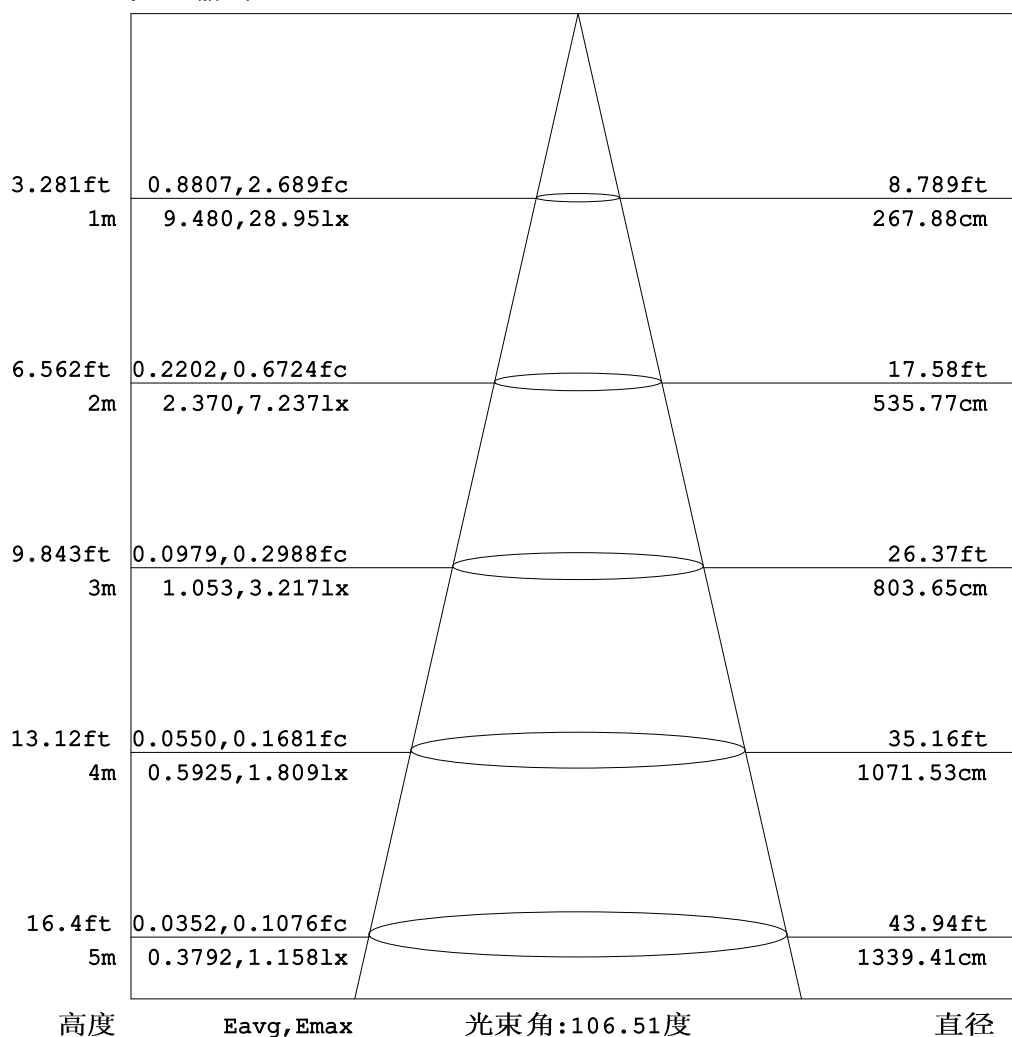
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: WFW
测试日期: 2022-12-15

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:0.1625A P:3.900W PF:1.000 实检光通:80.1297x1 lm		
灯具名称: SP01-24V-5050-60-RGBW-2700K-80-R	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 15mm*7mm	灯具规格:	测试编号: 20221224
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0015	保护角:

光通输出: 56.42 lm



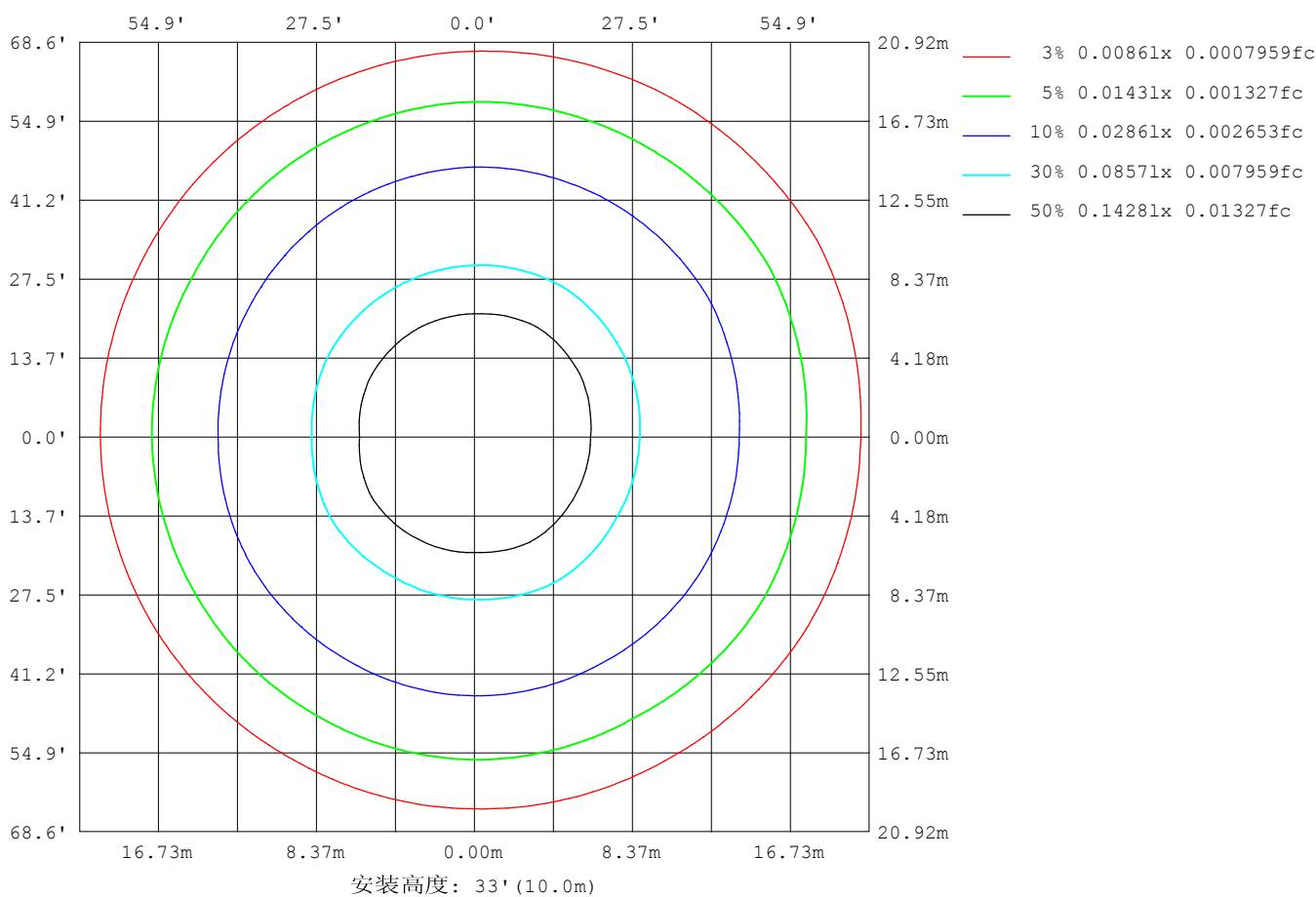
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: 2022-12-15

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

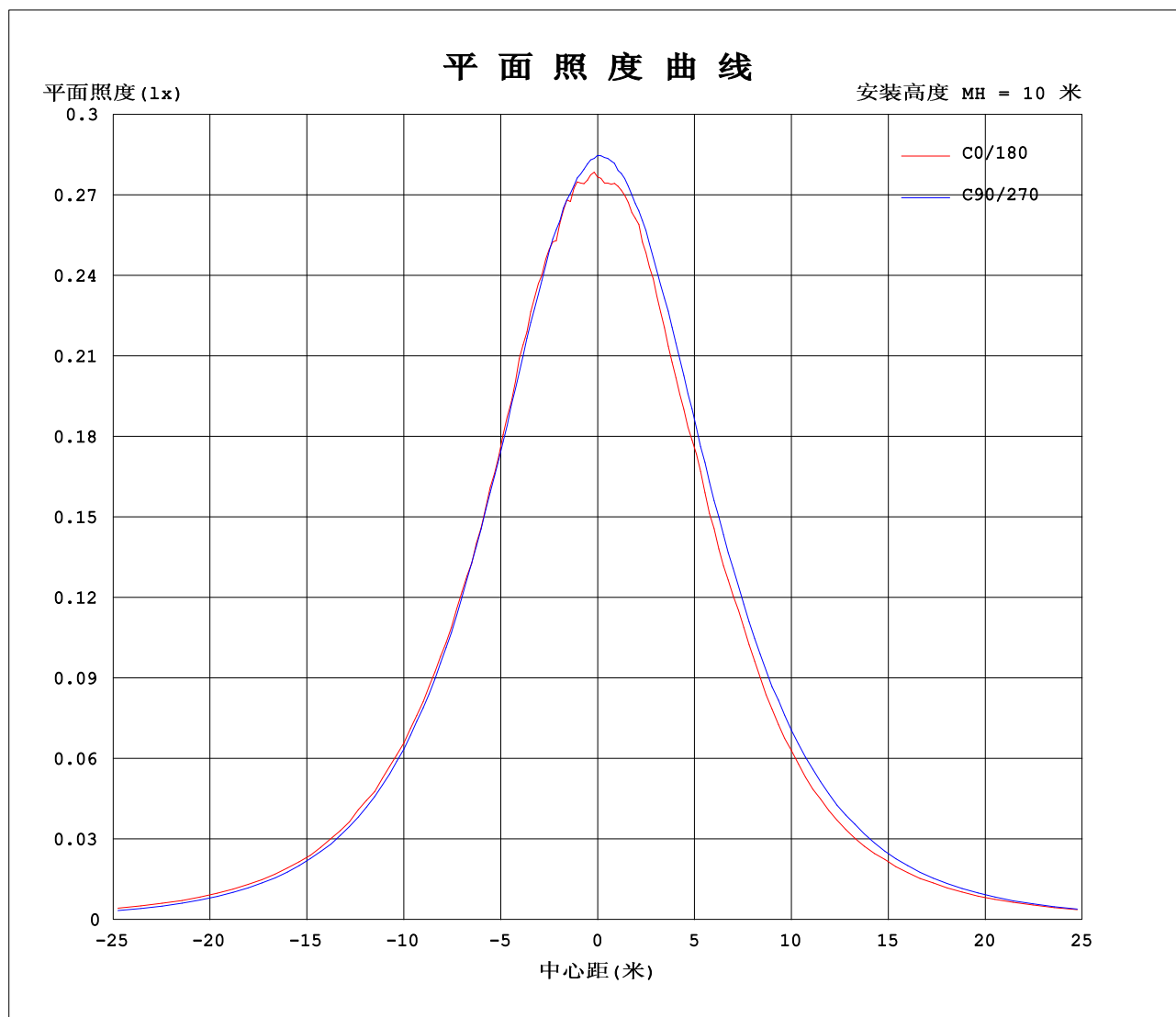
实测参数: U:24.00V I:0.1625A P:3.900W PF:1.000 实检光通:80.1297x1 lm		
灯具名称: SP01-24V-5050-60-RGBW-2700K-80-R	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 15mm*7mm	灯具规格:	测试编号: 20221224
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0015	保护角:



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: 2022-12-15

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: 2022-12-15

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:0.1625A P:3.900W PF:1.000 实检光通:80.1297x1 lm		
灯具名称: SP01-24V-5050-60-RGBW-2700K-80-R	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 15mm*7mm	灯具规格:	测试编号: 20221224
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0015	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	27.7	28.1	28.3	28.5	28.6	28.8	27.7	28.1	28.3	28.5	28.6	28.8						
5	27.8	28.1	28.2	28.1	28.3	28.5	27.8	28.1	28.3	28.5	28.7	28.9						
10	27.7	27.8	28.1	27.8	28.1	28.4	27.6	28.2	28.4	28.3	28.8	28.7						
15	27.3	27.2	27.3	27.1	27.7	28.0	27.0	27.5	28.1	27.9	28.3	28.2						
20	26.4	26.6	26.5	26.1	26.7	26.7	25.7	26.9	27.5	27.3	27.7	27.8						
25	25.2	25.7	25.3	24.7	25.4	25.3	24.7	25.5	26.4	26.3	26.6	26.9						
30	23.6	23.9	24.3	23.5	24.0	24.2	23.3	24.6	25.2	25.1	26.0	25.1						
35	22.2	22.1	22.7	21.9	21.9	22.2	22.0	22.5	23.3	23.8	24.6	23.4						
40	20.5	20.2	20.7	20.0	19.9	20.5	20.1	20.9	21.1	22.0	22.8	21.9						
45	18.6	18.3	18.4	18.0	17.8	18.3	17.8	18.8	19.4	20.0	20.4	19.9						
50	16.7	16.3	15.9	15.8	15.7	15.8	15.4	16.2	17.1	17.7	18.1	17.6						
55	14.3	14.1	13.5	13.5	13.1	13.2	13.1	13.7	14.4	15.2	15.5	15.5						
60	12.0	12.0	11.0	11.0	10.6	10.6	11.0	11.1	11.8	12.4	12.6	13.1						
65	9.47	9.41	8.66	8.19	8.09	8.53	8.56	8.85	9.05	9.38	10.1	10.4						
70	7.24	6.98	6.36	5.58	5.78	6.23	6.14	6.52	6.54	6.38	7.43	7.73						
75	4.95	4.73	4.22	3.26	3.83	4.19	3.99	4.31	4.23	3.81	4.98	5.32						
80	2.96	2.72	2.36	1.75	2.20	2.35	2.25	2.39	2.36	1.92	2.81	3.08						
85	1.27	1.11	0.94	0.70	0.97	0.99	0.89	0.96	0.90	0.72	1.06	1.29						
90	0.37	0.27	0.25	0.23	0.25	0.24	0.09	0.14	0.10	0.14	0.10	0.26						
95	0.22	0.23	0.23	0.24	0.24	0.24	0.09	0.09	0.12	0.12	0.10	0.11						
100	0.22	0.24	0.23	0.26	0.24	0.26	0.11	0.09	0.12	0.15	0.11	0.11						
105	0.22	0.27	0.23	0.29	0.24	0.29	0.14	0.09	0.16	0.14	0.15	0.11						
110	0.22	0.28	0.23	0.30	0.24	0.31	0.17	0.10	0.19	0.15	0.18	0.11						
115	0.22	0.30	0.28	0.33	0.27	0.33	0.20	0.15	0.21	0.17	0.21	0.13						
120	0.27	0.33	0.28	0.35	0.30	0.35	0.21	0.18	0.22	0.17	0.23	0.17						
125	0.28	0.35	0.28	0.37	0.30	0.37	0.24	0.17	0.26	0.18	0.25	0.18						
130	0.28	0.37	0.30	0.39	0.31	0.39	0.27	0.21	0.28	0.21	0.28	0.19						
135	0.30	0.39	0.32	0.41	0.35	0.41	0.30	0.25	0.30	0.25	0.28	0.23						
140	0.32	0.40	0.35	0.42	0.39	0.43	0.33	0.28	0.34	0.28	0.28	0.28						
145	0.35	0.42	0.40	0.44	0.39	0.46	0.35	0.28	0.36	0.28	0.36	0.28						
150	0.40	0.44	0.40	0.46	0.40	0.46	0.38	0.31	0.39	0.32	0.39	0.31						
155	0.40	0.45	0.40	0.47	0.41	0.48	0.41	0.37	0.42	0.36	0.42	0.37						
160	0.40	0.46	0.41	0.48	0.43	0.49	0.44	0.42	0.44	0.39	0.44	0.40						
165	0.40	0.47	0.43	0.50	0.44	0.51	0.44	0.41	0.47	0.40	0.47	0.41						
170	0.43	0.47	0.43	0.51	0.44	0.51	0.44	0.41	0.48	0.42	0.49	0.42						
175	0.43	0.47	0.47	0.51	0.48	0.51	0.44	0.42	0.50	0.46	0.51	0.46						
180	0.47	0.47	0.51	0.45	0.52	0.51	0.43	0.50	0.51	0.50	0.52	0.51						

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: 2022-12-15

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	27.68	28.05	28.28	28.48	28.64	28.76	27.68	28.05	28.28	28.48
3.0	27.66	28.14	28.41	28.27	28.59	28.53	27.56	27.95	28.31	28.48
6.0	27.94	28.13	28.05	28.09	28.27	28.57	27.78	28.13	28.30	28.38
9.0	27.84	27.92	28.07	27.83	28.14	28.52	27.74	28.29	28.33	28.36
12.0	27.03	27.59	27.96	27.48	28.06	28.09	27.67	27.95	28.22	28.22
15.0	27.31	27.24	27.28	27.05	27.73	27.97	26.97	27.55	28.10	27.93
18.0	26.94	26.91	27.11	26.48	27.26	27.27	26.32	27.19	27.68	27.48
21.0	26.33	26.42	26.26	25.82	26.56	26.51	25.53	26.52	27.29	27.12
24.0	25.30	25.85	25.34	25.16	25.89	25.65	24.94	25.67	26.85	26.59
27.0	24.41	24.95	25.04	24.22	24.85	24.86	24.52	25.12	26.12	25.89
30.0	23.64	23.93	24.34	23.54	24.04	24.17	23.32	24.59	25.22	25.12
33.0	22.51	22.89	23.30	22.53	22.75	23.21	22.34	23.41	24.15	24.32
36.0	21.88	21.45	22.20	21.42	21.66	21.81	21.78	22.09	23.02	23.46
39.0	20.90	20.64	21.19	20.39	20.22	20.82	20.52	21.33	21.62	22.33
42.0	19.80	19.29	19.94	19.24	19.09	19.71	19.12	20.23	20.63	21.17
45.0	18.62	18.32	18.45	17.97	17.80	18.27	17.84	18.78	19.38	19.98
48.0	17.58	17.10	16.99	16.74	16.65	16.73	16.25	17.24	18.24	18.72
51.0	16.43	15.74	15.42	15.33	15.05	15.16	14.90	15.60	16.63	17.17
54.0	14.92	14.73	14.04	13.90	13.63	13.67	13.51	14.04	14.98	15.78
57.0	13.39	13.34	12.45	12.51	12.21	12.22	12.24	12.59	13.47	14.07
60.0	11.95	11.96	11.00	10.97	10.63	10.64	10.95	11.11	11.78	12.41
63.0	10.57	10.26	9.639	9.303	9.128	9.332	9.448	9.673	10.17	10.73
66.0	9.125	8.861	8.144	7.642	7.658	8.134	8.146	8.336	8.562	8.794
69.0	7.741	7.476	6.826	6.097	6.238	6.686	6.691	6.902	6.963	7.041
72.0	6.343	6.070	5.532	4.615	5.012	5.405	5.258	5.635	5.556	5.338
75.0	4.951	4.734	4.216	3.260	3.828	4.187	3.992	4.305	4.235	3.814
78.0	3.758	3.501	3.052	2.297	2.816	3.031	2.919	3.141	3.078	2.635
81.0	2.594	2.366	2.046	1.487	1.921	2.041	1.964	2.108	2.032	1.609
84.0	1.569	1.396	1.181	0.8573	1.173	1.224	1.140	1.201	1.153	0.8954
87.0	0.7784	0.6428	0.5423	0.4078	0.5907	0.5528	0.4415	0.4869	0.4829	0.4375
90.0	0.3680	0.2698	0.2499	0.2286	0.2501	0.2355	0.0900	0.1390	0.1039	0.1390
93.0	0.2496	0.2286	0.2286	0.2355	0.2355	0.2355	0.0900	0.0901	0.1110	0.1247
96.0	0.2216	0.2286	0.2286	0.2425	0.2355	0.2356	0.0970	0.0900	0.1177	0.1247
99.0	0.2216	0.2355	0.2286	0.2701	0.2355	0.2563	0.1108	0.0900	0.1178	0.1247
102.0	0.2216	0.2562	0.2286	0.2702	0.2355	0.2770	0.1247	0.0900	0.1387	0.1385
105.0	0.2216	0.2702	0.2286	0.2909	0.2355	0.2909	0.1385	0.0900	0.1595	0.1385
108.0	0.2216	0.2840	0.2286	0.2979	0.2492	0.2979	0.1525	0.0900	0.1732	0.1385
111.0	0.2216	0.2909	0.2491	0.3118	0.2424	0.3117	0.1732	0.1038	0.1871	0.1455
114.0	0.2216	0.2979	0.2631	0.3186	0.2632	0.3187	0.1872	0.1314	0.2079	0.1800
117.0	0.2491	0.3254	0.2770	0.3394	0.2770	0.3394	0.2010	0.1662	0.2147	0.1731
120.0	0.2700	0.3256	0.2770	0.3532	0.2976	0.3532	0.2148	0.1801	0.2218	0.1731
123.0	0.2840	0.3463	0.2770	0.3602	0.3047	0.3671	0.2424	0.1662	0.2426	0.1731
126.0	0.2840	0.3532	0.2908	0.3671	0.3047	0.3809	0.2424	0.1800	0.2701	0.1869
129.0	0.2840	0.3602	0.2978	0.3878	0.3116	0.3811	0.2769	0.1939	0.2770	0.2008
132.0	0.2976	0.3740	0.3117	0.3948	0.3254	0.4017	0.2908	0.2146	0.2978	0.2146
135.0	0.2978	0.3878	0.3186	0.4087	0.3461	0.4087	0.2979	0.2491	0.3048	0.2492
138.0	0.3117	0.3879	0.3530	0.4156	0.3946	0.4294	0.3186	0.2770	0.3117	0.2770
141.0	0.3254	0.4018	0.3463	0.4295	0.3948	0.4432	0.3394	0.2770	0.3395	0.2770
144.0	0.3392	0.4224	0.3947	0.4364	0.3948	0.4502	0.3464	0.2770	0.3601	0.2770
147.0	0.3808	0.4225	0.4017	0.4502	0.3948	0.4502	0.3601	0.2978	0.3810	0.2978
150.0	0.4018	0.4363	0.4017	0.4571	0.4018	0.4641	0.3811	0.3116	0.3949	0.3185
153.0	0.4017	0.4433	0.4017	0.4641	0.4017	0.4710	0.3949	0.3529	0.4156	0.3324
156.0	0.4017	0.4571	0.4017	0.4710	0.4360	0.4917	0.4156	0.4015	0.4225	0.3739
159.0	0.4017	0.4640	0.4086	0.4848	0.4294	0.4917	0.4227	0.4017	0.4501	0.3879
162.0	0.4017	0.4710	0.4155	0.4919	0.4294	0.4987	0.4363	0.4086	0.4571	0.3878
165.0	0.4017	0.4710	0.4294	0.4987	0.4362	0.5057	0.4363	0.4086	0.4710	0.4016
168.0	0.4294	0.4710	0.4294	0.5056	0.4363	0.5125	0.4363	0.4086	0.4779	0.4155
171.0	0.4294	0.4710	0.4294	0.5125	0.4432	0.5125	0.4363	0.4086	0.4917	0.4155
174.0	0.4294	0.4710	0.4568	0.5125	0.4779	0.5125	0.4363	0.4155	0.4987	0.4636
177.0	0.4431	0.4710	0.5057	0.5125	0.4987	0.5125	0.4363	0.4225	0.5056	0.4640
180.0	0.4710	0.4710	0.5056	0.4502	0.5194	0.5125	0.4294	0.4987	0.5056	0.4987
G/C	300.0	330.0								
0.0	28.64	28.76								
3.0	28.73	28.67								
6.0	28.67	28.98								
9.0	28.79	28.73								
12.0	28.82	28.43								
15.0	28.32	28.23								
18.0	28.18	28.09								
21.0	27.62	27.87								
24.0	26.77	27.11								
27.0	26.59	26.18								
30.0	26.01	25.11								

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: 2022-12-15

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]

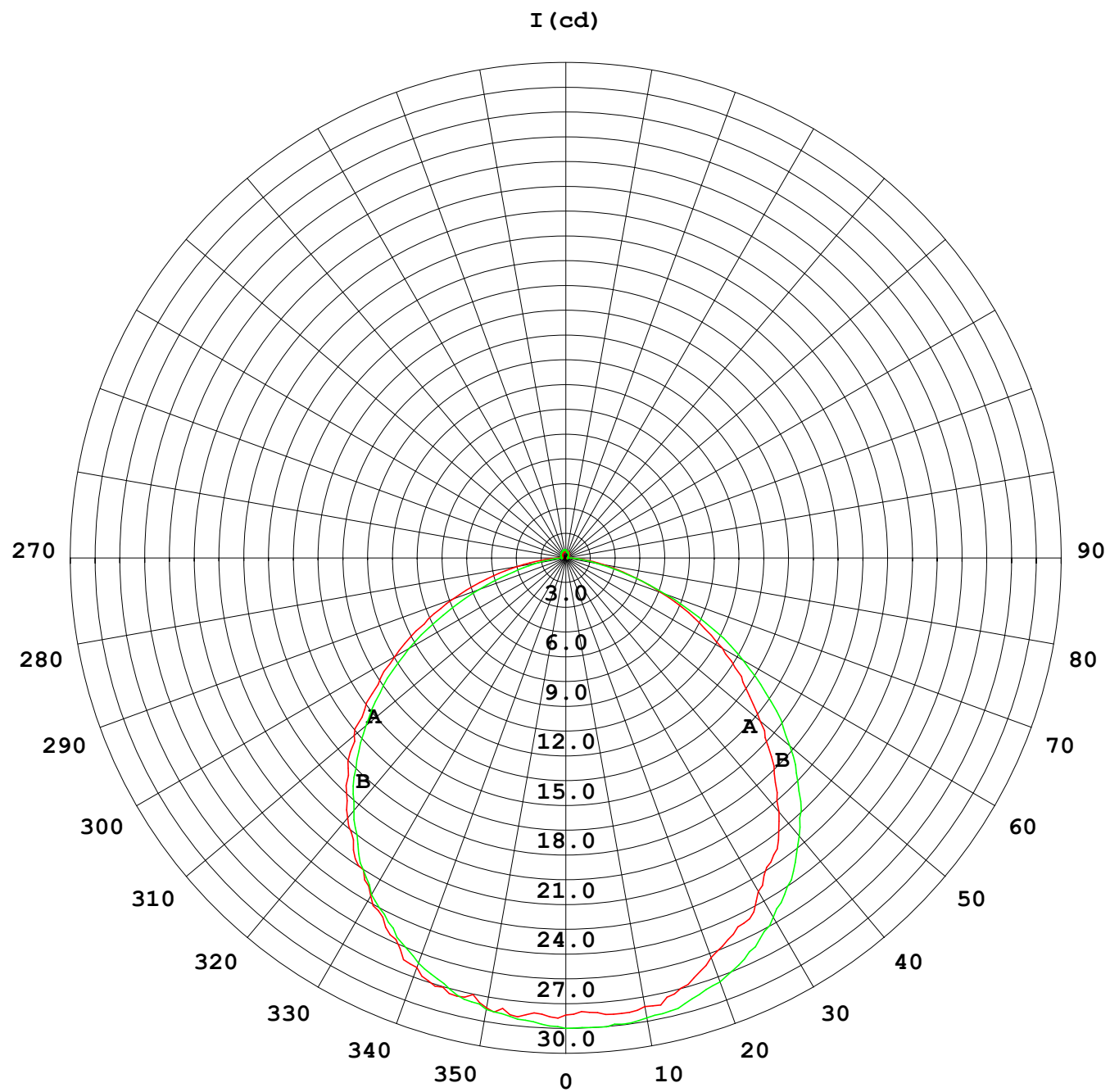
备注:

Photometric Data Table [cd]

33.0	25.27	24.16
36.0	24.30	22.89
39.0	23.11	22.09
42.0	22.00	20.99
45.0	20.45	19.89
48.0	19.04	18.43
51.0	17.47	17.22
54.0	15.99	16.09
57.0	14.34	14.52
60.0	12.58	13.09
63.0	11.11	11.36
66.0	9.594	9.860
69.0	7.993	8.343
72.0	6.428	6.730
75.0	4.982	5.323
78.0	3.700	3.951
81.0	2.427	2.683
84.0	1.361	1.596
87.0	0.5590	0.7227
90.0	0.1039	0.2640
93.0	0.1039	0.1248
96.0	0.1039	0.1108
99.0	0.1177	0.1108
102.0	0.1247	0.1108
105.0	0.1456	0.1108
108.0	0.1731	0.1108
111.0	0.1870	0.1108
114.0	0.2010	0.1246
117.0	0.2148	0.1523
120.0	0.2286	0.1662
123.0	0.2426	0.1801
126.0	0.2563	0.1801
129.0	0.2702	0.1938
132.0	0.2840	0.2077
135.0	0.2840	0.2284
138.0	0.2770	0.2769
141.0	0.2641	0.2770
144.0	0.3464	0.2770
147.0	0.3809	0.2908
150.0	0.3949	0.3117
153.0	0.4086	0.3255
156.0	0.4295	0.3808
159.0	0.4433	0.4017
162.0	0.4572	0.4087
165.0	0.4710	0.4086
168.0	0.4848	0.4086
171.0	0.4919	0.4225
174.0	0.5056	0.4499
177.0	0.5125	0.4640
180.0	0.5194	0.5125

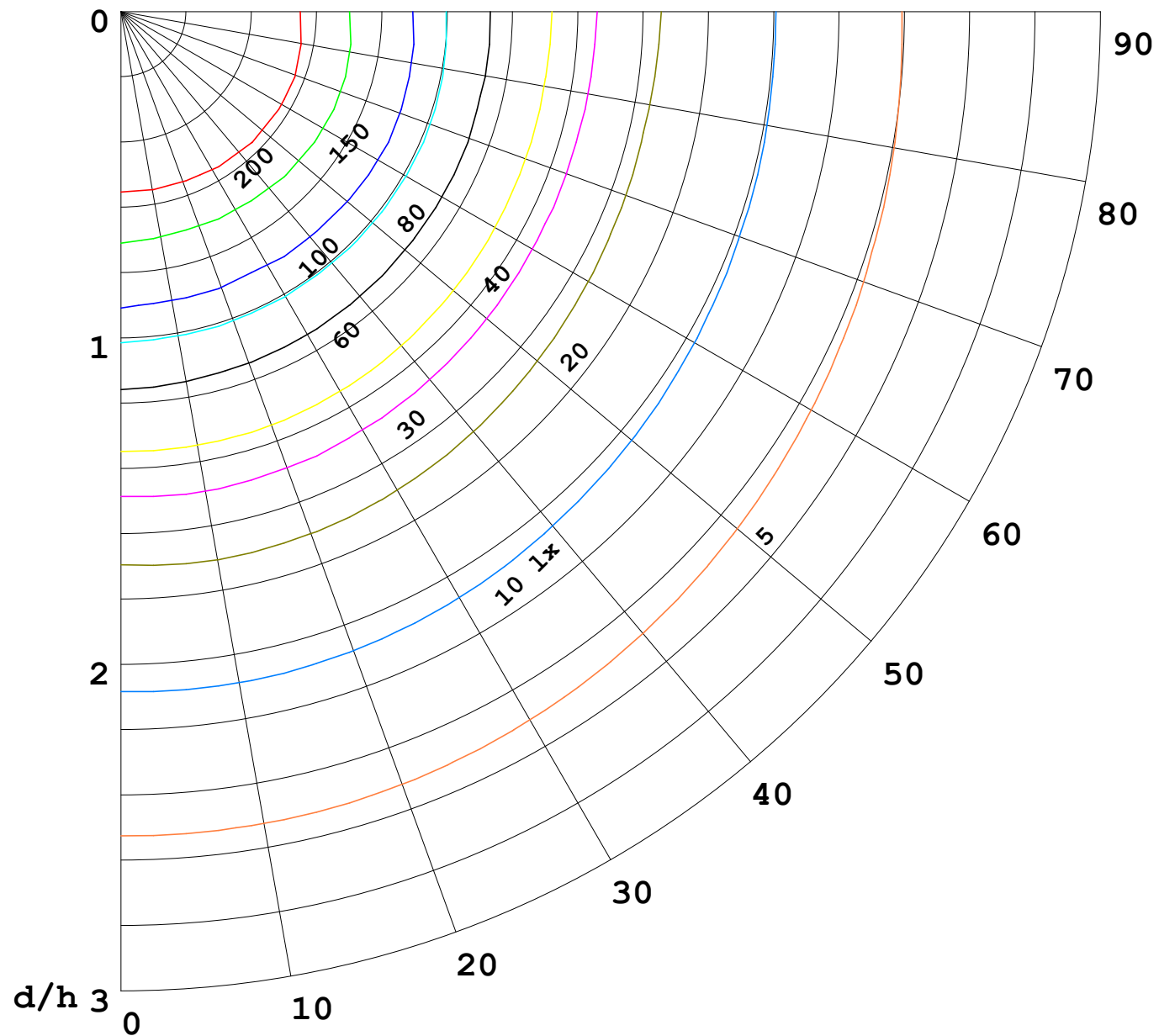
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: WFW
测试日期: 2022-12-15

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

