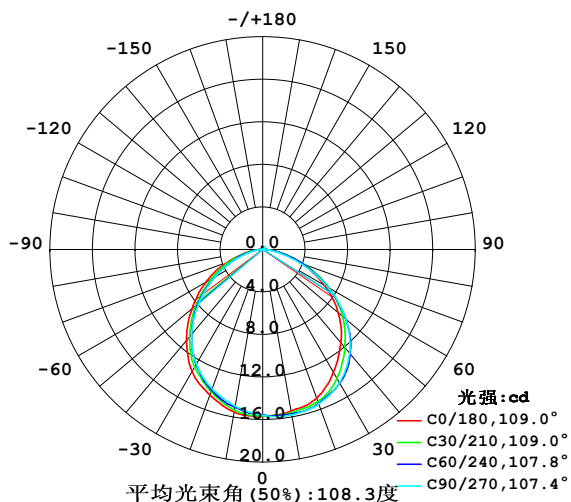


室内灯具光度数据

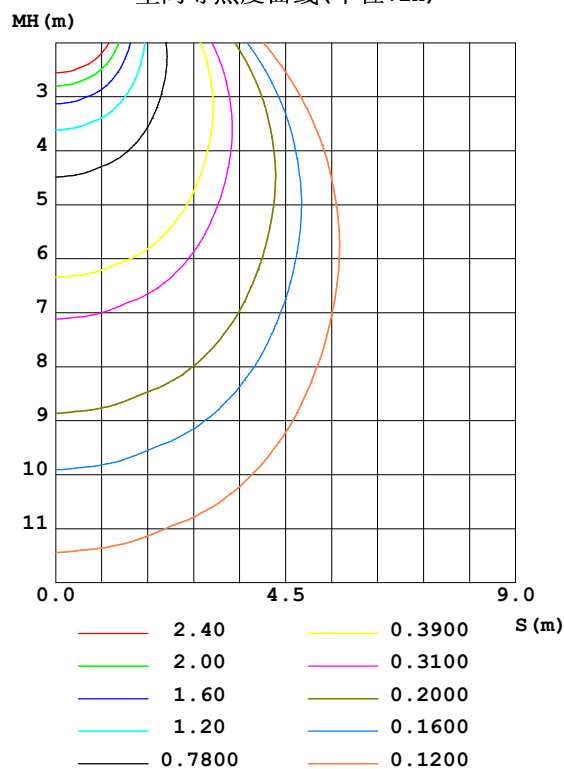
实测参数: U:24.00V I:0.1677A P:4.025W PF:1.000 实检光通:43.5636x1 lm		
灯具名称: SP01-24V-5050-60-RGBW-5000K-80-B	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 15mm*7mm	灯具规格:	测试编号: 20221223
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0015	保护角:

光源数据		光度数据				光效: 10.82 lm/W
型号	5050	峰值光强(cd)	15.80	S/MH(C0/180)	1.26	
标称功率(W)	17	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.36	
额定电源电压(V)	24	总光通量(lm)	43.564	η UP,DN(C0-180)	0.9, 52.7	
额定光通量(lm)	43.5636	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.6, 45.7	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	1.6	CIBSE SHR NOM	1.25	
实测电源电压(V)	24.0	下射光通比(%)	98.4	CIBSE SHR MAX	1.35	

室内灯具配光曲线



空间等照度曲线(单位:lx)



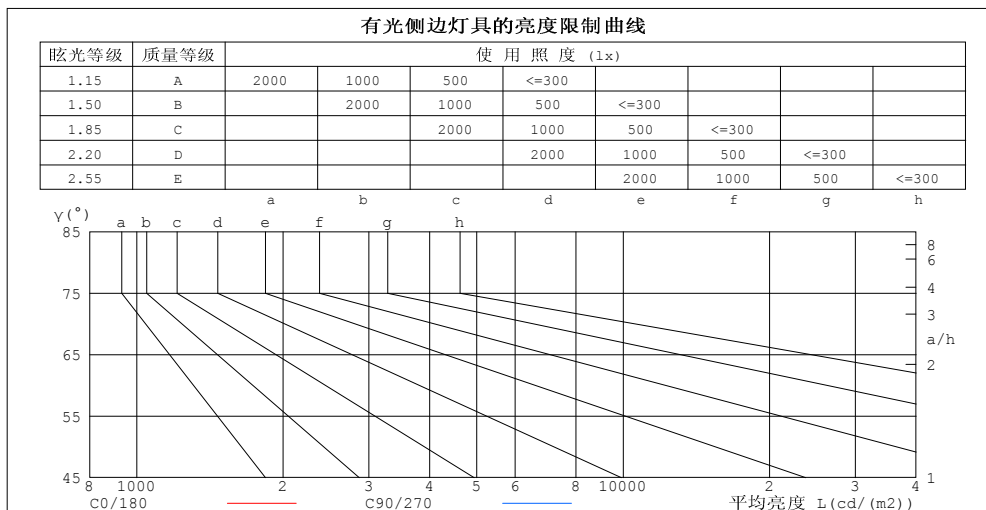
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: WFW
测试日期: 2022-12-15

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	15.41	15.64	15.79	15.72	15.54	15.22	14.97	14.98	0- 10	1.481	1.481	3.4, 3.4
20	14.87	15.31	15.45	15.23	14.57	14.16	13.94	14.11	10- 20	4.269	5.749	13.2, 13.2
30	13.32	14.24	14.45	14.10	13.27	12.66	12.47	12.72	20- 30	6.510	12.26	28.1, 28.1
40	11.44	12.41	12.73	12.23	11.17	10.56	10.43	10.75	30- 40	7.826	20.09	46.1, 46.1
50	9.284	10.02	10.19	9.769	8.675	8.082	7.863	8.401	40- 50	7.949	28.04	64.4, 64.4
60	6.665	7.137	7.068	6.836	6.161	5.439	5.224	5.800	50- 60	6.865	34.90	80.1, 80.1
70	3.957	4.124	3.696	3.951	3.543	3.057	2.696	3.289	60- 70	4.853	39.75	91.3, 91.3
80	1.533	1.524	1.155	1.496	1.321	1.160	0.9153	1.219	70- 80	2.503	42.26	97, 97
90	0.1390	0.1040	0.0970	0.1007	0.0346	0.0590	0.0556	0.0521	80- 90	0.6122	42.87	98.4, 98.4
100	0.0970	0.0970	0.1110	0.0935	0.0348	0.0312	0.0485	0.0416	90-100	0.0711	42.94	98.6, 98.6
110	0.0970	0.1143	0.1454	0.1004	0.0693	0.0485	0.0693	0.0554	100-110	0.0820	43.02	98.8, 98.8
120	0.0970	0.1281	0.1593	0.1108	0.0970	0.0970	0.0693	0.0865	110-120	0.0952	43.12	99, 99
130	0.0970	0.1351	0.1733	0.1247	0.1178	0.1074	0.0693	0.0970	120-130	0.0985	43.22	99.2, 99.2
140	0.1314	0.1661	0.1870	0.1454	0.1593	0.1247	0.0831	0.1177	130-140	0.0969	43.31	99.4, 99.4
150	0.1801	0.1870	0.2008	0.1801	0.1938	0.1558	0.1247	0.1454	140-150	0.0977	43.41	99.6, 99.6
160	0.1870	0.1939	0.2008	0.1835	0.1870	0.1870	0.1869	0.1800	150-160	0.0825	43.49	99.8, 99.8
170	0.1870	0.1939	0.1939	0.1835	0.1870	0.1870	0.1870	0.1766	160-170	0.0530	43.55	100, 100
180	0.2008	0.1974	0.1939	0.1870	0.1870	0.1905	0.1870	0.1939	170-180	0.0178	43.56	100, 100
单位: °	光强: cd									单位: lm		



平均亮度值 cd/(m2)		
$\gamma(^{\circ})$	C0/180	C90/270
85	69	48
80	88	67
75	103	87
70	116	108
65	125	127
60	133	141
55	140	151
50	144	159
45	148	164

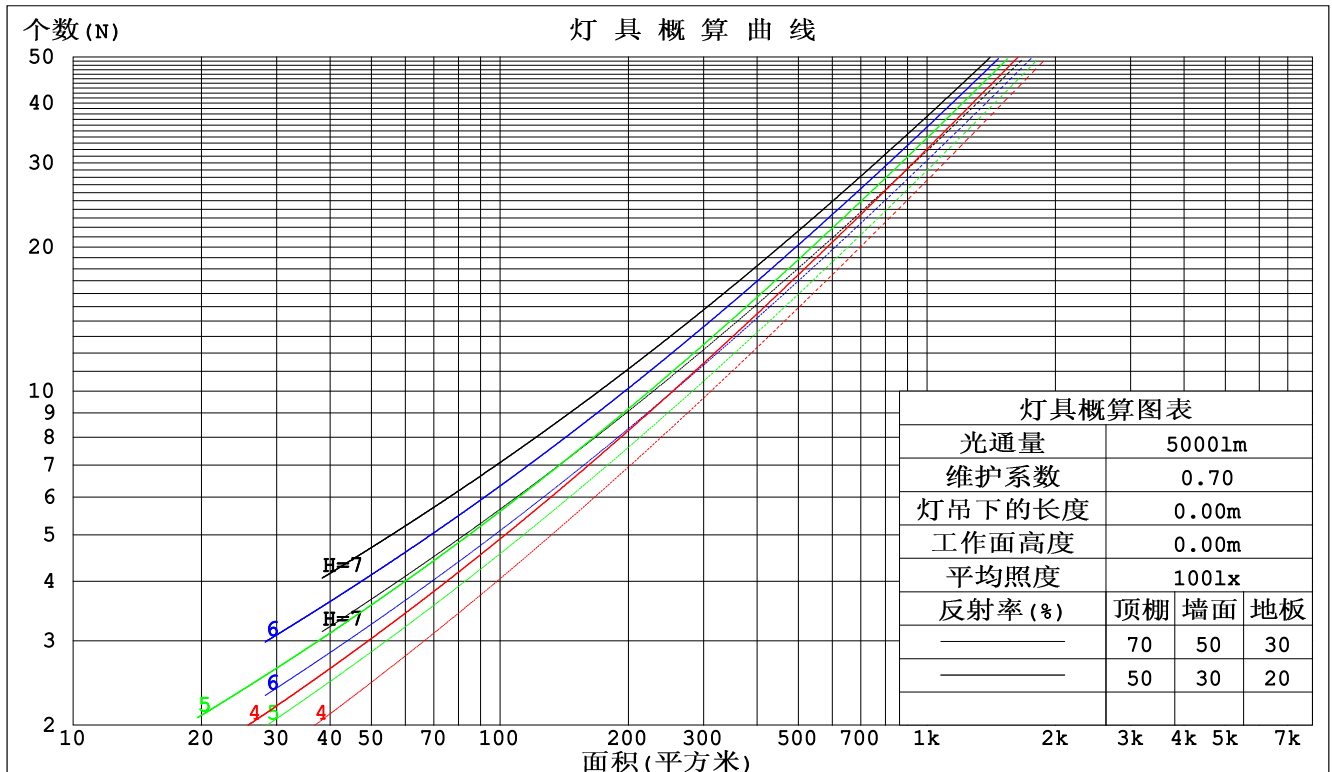
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: WFW
测试日期: 2022-12-15

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:0.1677A P:4.025W PF:1.000 实检光通:43.5636x1 lm		
灯具名称: SP01-24V-5050-60-RGBW-5000K-80-B	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 15mm*7mm	灯具规格:	测试编号: 20221223
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	1.01	1.01	1.01	.98
1.0	1.04	1.00	.96	1.02	.98	.95	.97	.94	.91	.93	.91	.88	.89	.87	.85	.83
2.0	.91	.85	.79	.89	.83	.78	.85	.80	.76	.82	.78	.74	.79	.75	.72	.70
3.0	.80	.72	.66	.79	.71	.65	.75	.69	.64	.72	.67	.63	.70	.65	.61	.59
4.0	.71	.63	.56	.70	.62	.56	.67	.60	.55	.65	.59	.54	.62	.57	.53	.51
5.0	.64	.55	.48	.63	.54	.48	.60	.53	.47	.58	.52	.47	.56	.51	.46	.44
6.0	.57	.49	.42	.56	.48	.42	.54	.47	.42	.53	.46	.41	.51	.45	.41	.38
7.0	.52	.43	.37	.51	.43	.37	.50	.42	.37	.48	.41	.36	.46	.41	.36	.34
8.0	.48	.39	.33	.47	.39	.33	.45	.38	.33	.44	.37	.33	.43	.37	.32	.30
9.0	.44	.36	.30	.43	.35	.30	.42	.35	.30	.41	.34	.29	.39	.34	.29	.27
10.0	.40	.32	.27	.40	.32	.27	.39	.32	.27	.38	.31	.27	.37	.31	.27	.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:0.1677A P:4.025W PF:1.000 实检光通:43.5636x1 lm		
灯具名称: SP01-24V-5050-60-RGBW-5000K-80-B	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 15mm*7mm	灯具规格:	测试编号: 20221223
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	.296	.168	.053	.288	.164	.052	.274	.157	.050	.261	.151	.048	.249	.144	.047	
2.0	.281	.154	.047	.274	.151	.047	.262	.145	.045	.250	.140	.044	.240	.135	.043	
3.0	.261	.139	.042	.256	.137	.041	.245	.133	.040	.234	.128	.039	.225	.124	.039	
4.0	.242	.126	.037	.237	.124	.037	.227	.121	.036	.218	.117	.035	.210	.114	.035	
5.0	.225	.115	.033	.220	.113	.033	.212	.110	.032	.203	.107	.032	.196	.105	.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	.185	.093	.027	.178	.091	.027	.172	.089	.026	
8.0	.183	.089	.025	.179	.088	.025	.173	.086	.025	.167	.085	.024	.162	.083	.024	
9.0	.171	.083	.023	.168	.082	.023	.163	.080	.023	.157	.079	.023	.152	.077	.022	
10.0	.161	.077	.021	.159	.077	.021	.154	.075	.021	.149	.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	.203	.203	.203	.173	.173	.173	.118	.118	.118	.068	.068	.068	.022	.022	.022	
1.0	.192	.169	.148	.164	.145	.127	.112	.099	.088	.065	.058	.051	.021	.019	.017	
2.0	.183	.144	.112	.157	.124	.097	.107	.086	.067	.062	.050	.039	.020	.016	.013	
3.0	.175	.127	.088	.150	.109	.076	.103	.076	.053	.060	.044	.032	.019	.014	.010	
4.0	.168	.113	.072	.144	.098	.062	.099	.068	.044	.057	.040	.026	.018	.013	.009	
5.0	.160	.103	.060	.138	.089	.053	.095	.062	.037	.055	.037	.022	.018	.012	.007	
6.0	.153	.094	.052	.132	.082	.046	.091	.057	.032	.053	.034	.019	.017	.011	.006	
7.0	.147	.088	.046	.126	.076	.040	.087	.053	.029	.051	.031	.017	.016	.010	.006	
8.0	.140	.082	.042	.121	.071	.036	.084	.050	.026	.049	.029	.015	.016	.010	.005	
9.0	.134	.077	.038	.116	.067	.033	.080	.047	.024	.047	.028	.014	.015	.009	.005	
10.0	.129	.073	.035	.111	.063	.031	.077	.044	.022	.045	.026	.013	.015	.009	.004	

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:0.1677A P:4.025W PF:1.000 实检光通:43.5636x1 lm										
灯具名称: SP01-24V-5050-60-RGBW-5000K-80-B					灯具类型: 硅胶			灯具重量:		
外型尺寸: 15mm*7mm					灯具规格:			测试编号: 20221223		
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	6.3	7.8	6.6	8.0	8.2	6.5	8.0	6.8	8.2	8.5
3H	7.6	9.0	8.0	9.3	9.5	7.7	9.1	8.0	9.3	9.6
4H	8.1	9.4	8.5	9.7	10.0	8.1	9.3	8.4	9.6	9.9
6H	8.5	9.7	8.8	10.0	10.3	8.3	9.5	8.6	9.8	10.1
8H	8.5	9.7	8.9	10.0	10.3	8.3	9.4	8.6	9.8	10.1
12H	8.6	9.7	9.0	10.0	10.4	8.3	9.4	8.7	9.7	10.1
4H 2H	6.9	8.2	7.2	8.5	8.8	7.1	8.3	7.4	8.6	8.9
3H	8.4	9.5	8.8	9.9	10.2	8.4	9.5	8.8	9.9	10.2
4H	9.0	10.1	9.4	10.4	10.8	8.9	9.9	9.3	10.3	10.6
6H	9.5	10.4	9.9	10.7	11.1	9.2	10.1	9.6	10.5	10.9
8H	9.6	10.4	10.0	10.8	11.2	9.3	10.1	9.7	10.5	10.9
12H	9.7	10.4	10.1	10.8	11.3	9.3	10.1	9.8	10.5	10.9
8H 4H	9.2	10.1	9.7	10.5	10.9	9.1	10.0	9.6	10.4	10.8
6H	9.8	10.5	10.3	10.9	11.4	9.6	10.3	10.0	10.7	11.1
8H	10.0	10.6	10.5	11.1	11.5	9.7	10.3	10.2	10.8	11.2
12H	10.1	10.6	10.6	11.1	11.6	9.8	10.3	10.3	10.8	11.3
12H 4H	9.2	10.0	9.7	10.4	10.9	9.1	9.9	9.6	10.3	10.8
6H	9.8	10.4	10.3	10.9	11.4	9.6	10.2	10.1	10.7	11.1
8H	10.0	10.6	10.5	11.0	11.6	9.8	10.3	10.3	10.8	11.3
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 / - 0.2				
1.5H	+ 0.2 / - 0.4					+ 0.2 / - 0.4				
2.0H	+ 0.2 / - 0.4					+ 0.3 / - 0.3				

依据CIE Pub.117计算, 表格已按43.561lm光源光通进行修正 ($81\log(F/F_0) = -10.9$).

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:0.1677A P:4.025W PF:1.000 实检光通:43.5636x1 lm		
灯具名称: SP01-24V-5050-60-RGBW-5000K-80-B	灯具类型:硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 15mm*7mm	灯具规格:	测试编号:20221223
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1*0.0015	保护角:

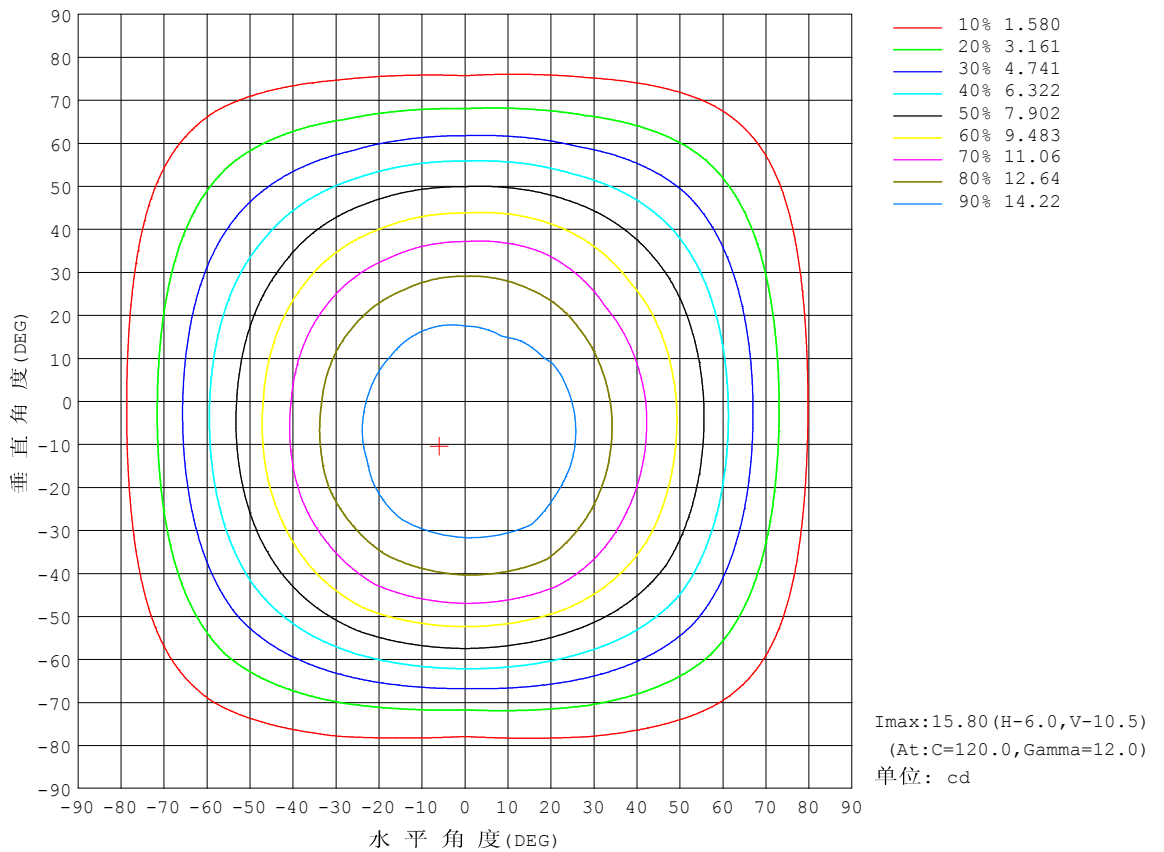
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	58	47	40	57	47	40	56	46	40	33
0.80	68	57	50	67	56	50	65	56	49	42
1.00	77	66	59	76	65	59	73	67	58	51
1.25	84	74	67	82	73	66	80	71	65	58
1.50	89	79	72	87	78	72	84	76	71	63
2.00	96	87	81	94	86	80	90	84	79	71
2.50	99	92	86	97	90	85	93	87	83	74
3.00	103	96	91	100	94	89	96	91	87	78
4.00	106	101	96	104	99	95	99	95	92	83
5.00	109	104	100	106	102	98	101	98	95	86
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:0.1677A P:4.025W PF:1.000 实检光通:43.5636x1 lm		
灯具名称: SP01-24V-5050-60-RGBW-5000K-80-B	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 15mm*7mm	灯具规格:	测试编号: 20221223
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0015	保护角:



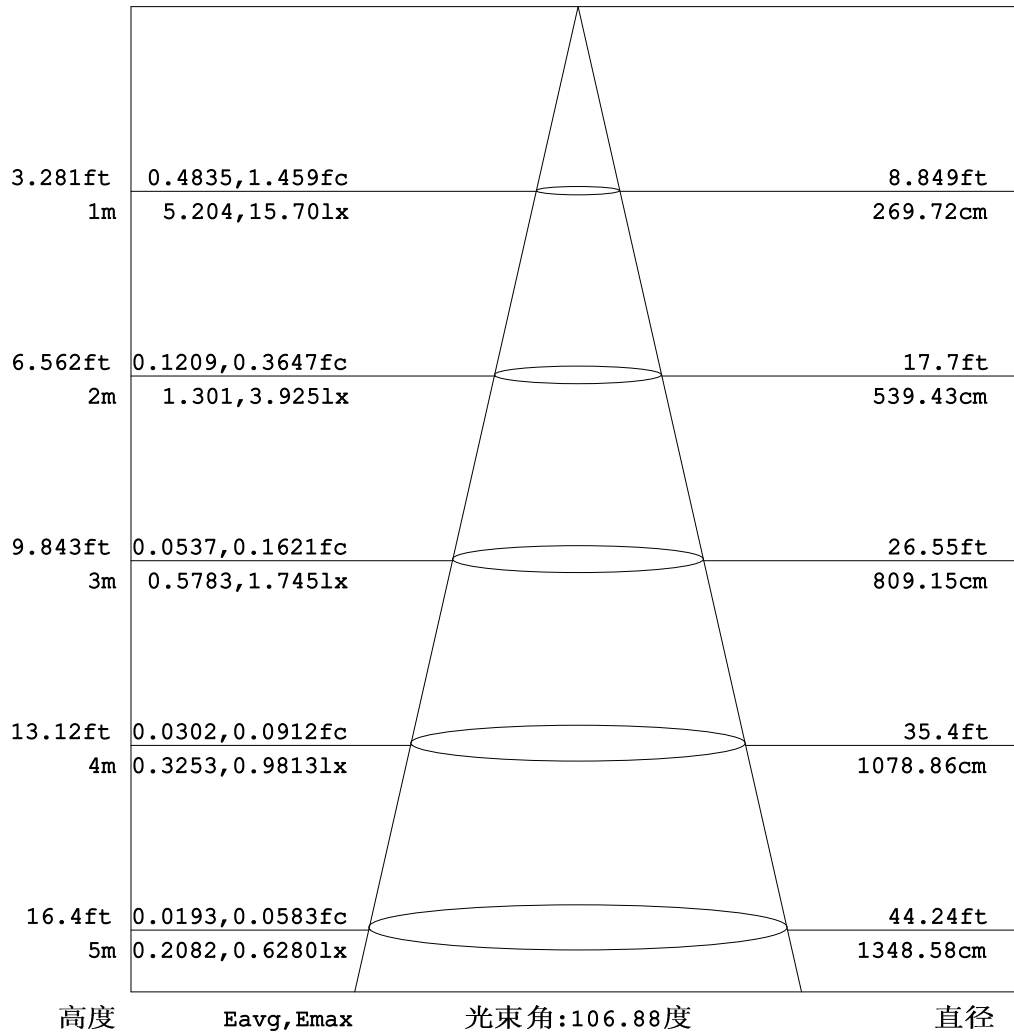
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: WFW
测试日期: 2022-12-15

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:0.1677A P:4.025W PF:1.000 实检光通:43.5636x1 lm		
灯具名称: SP01-24V-5050-60-RGBW-5000K-80-B	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 15mm*7mm	灯具规格:	测试编号: 20221223
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0015	保护角:

光通输出: 30.97 lm



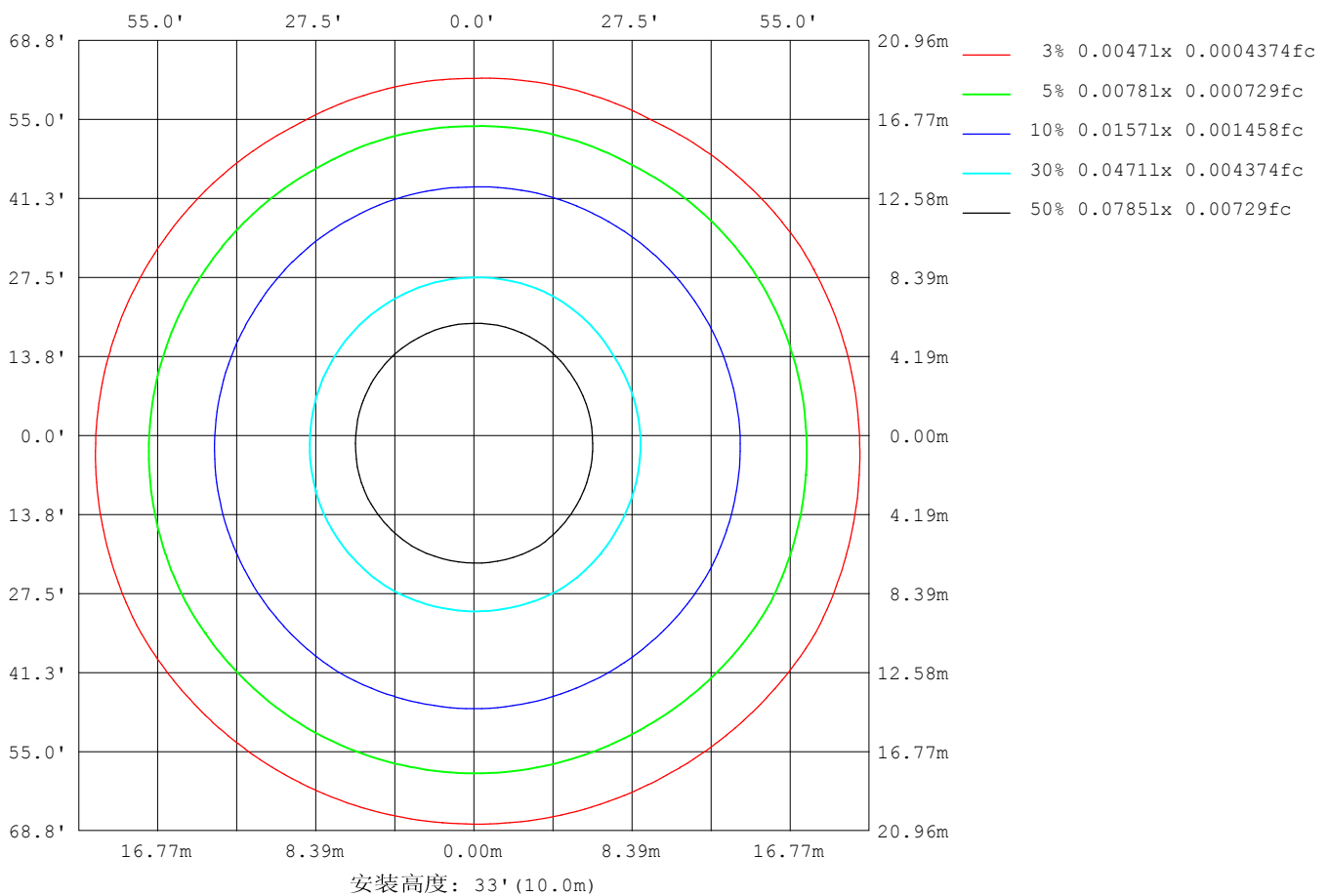
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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

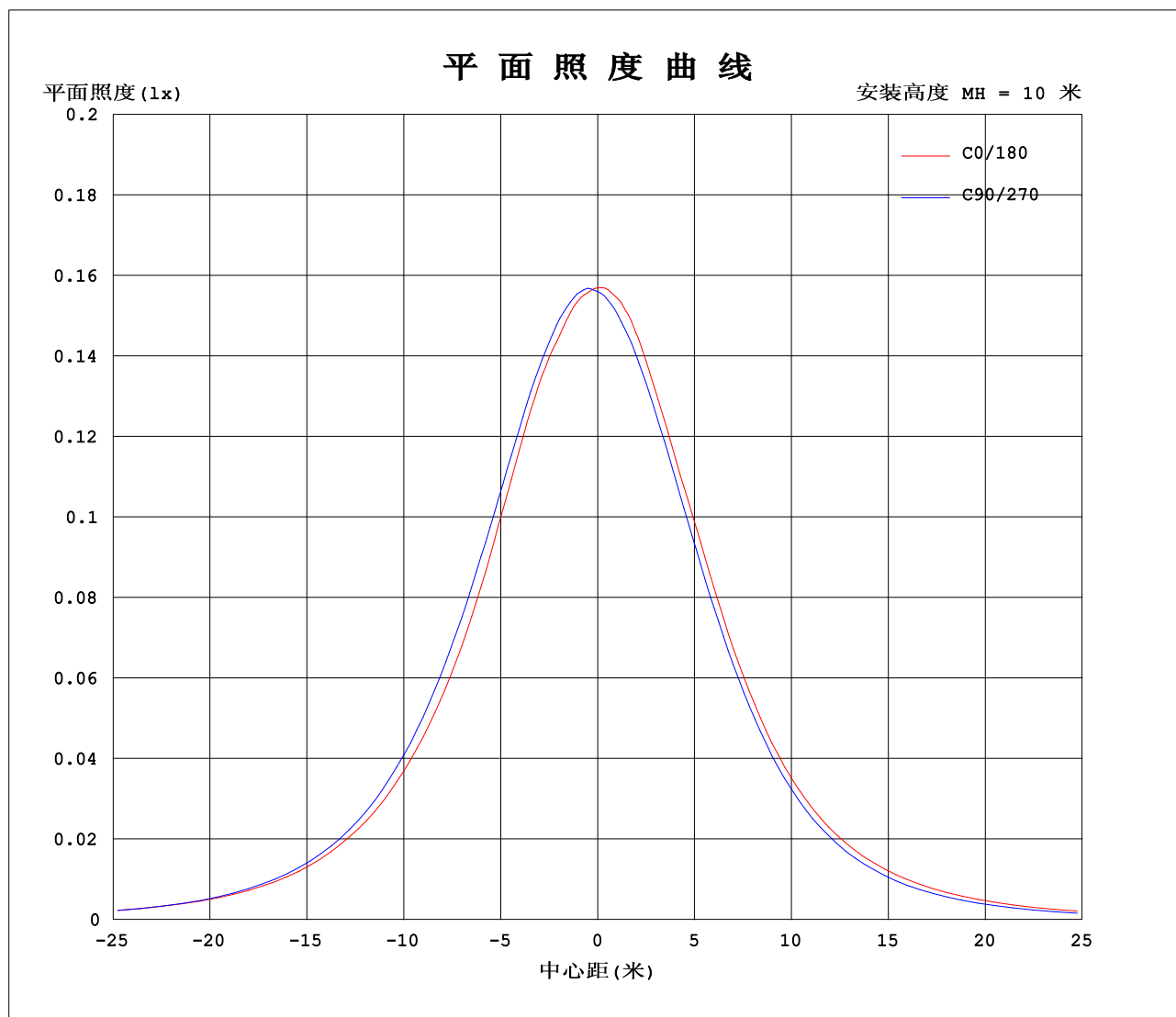
实测参数: U:24.00V I:0.1677A P:4.025W PF:1.000 实检光通:43.5636x1 lm		
灯具名称: SP01-24V-5050-60-RGBW-5000K-80-B	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 15mm*7mm	灯具规格:	测试编号: 20221223
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0015	保护角:



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:

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:0.1677A P:4.025W PF:1.000 实检光通:43.5636x1 lm		
灯具名称: SP01-24V-5050-60-RGBW-5000K-80-B	灯具类型:硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 15mm*7mm	灯具规格:	测试编号:20221223
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	15.7	15.6	15.6	15.6	15.5	15.5	15.7	15.6	15.6	15.6	15.5	15.5						
5	15.6	15.6	15.7	15.8	15.7	15.7	15.7	15.6	15.4	15.3	15.2	15.4						
10	15.4	15.6	15.7	15.8	15.8	15.6	15.5	15.4	15.1	15.0	14.9	15.1						
15	15.2	15.4	15.7	15.7	15.8	15.3	15.1	14.9	14.7	14.5	14.5	14.7						
20	14.9	15.2	15.4	15.5	15.5	14.9	14.6	14.2	14.1	13.9	13.9	14.3						
25	14.2	14.8	15.0	15.0	15.0	14.4	14.0	13.5	13.4	13.3	13.3	13.7						
30	13.3	14.0	14.5	14.5	14.4	13.9	13.3	12.8	12.5	12.5	12.6	12.8						
35	12.4	13.0	13.8	13.7	13.5	13.0	12.3	11.8	11.5	11.5	11.8	11.8						
40	11.4	12.0	12.8	12.7	12.5	11.9	11.2	10.7	10.4	10.4	10.7	10.8						
45	10.5	11.0	11.6	11.6	11.4	10.7	9.96	9.50	9.22	9.20	9.50	9.70						
50	9.28	9.80	10.2	10.2	10.2	9.38	8.68	8.22	7.94	7.86	8.19	8.61						
55	8.04	8.53	8.63	8.69	8.65	8.01	7.44	6.89	6.58	6.56	6.81	7.41						
60	6.67	7.21	7.06	7.07	6.99	6.68	6.16	5.65	5.23	5.22	5.45	6.15						
65	5.27	5.73	5.50	5.37	5.38	5.34	4.91	4.46	3.95	3.91	4.15	4.87						
70	3.96	4.22	4.03	3.70	3.91	3.99	3.54	3.28	2.83	2.70	3.00	3.58						
75	2.68	2.81	2.68	2.24	2.57	2.66	2.33	2.20	1.87	1.68	1.98	2.39						
80	1.53	1.57	1.48	1.16	1.48	1.51	1.32	1.28	1.04	0.92	1.08	1.36						
85	0.60	0.56	0.54	0.42	0.63	0.60	0.50	0.53	0.39	0.36	0.38	0.52						
90	0.14	0.10	0.11	0.10	0.12	0.08	0.03	0.08	0.03	0.06	0.03	0.07						
95	0.10	0.10	0.10	0.10	0.08	0.08	0.02	0.03	0.05	0.05	0.03	0.03						
100	0.10	0.10	0.10	0.11	0.08	0.10	0.03	0.00	0.06	0.05	0.06	0.03						
105	0.10	0.11	0.10	0.14	0.08	0.10	0.05	0.01	0.08	0.06	0.07	0.03						
110	0.10	0.13	0.10	0.15	0.08	0.12	0.07	0.01	0.08	0.07	0.08	0.03						
115	0.10	0.14	0.10	0.16	0.08	0.12	0.09	0.07	0.10	0.07	0.10	0.03						
120	0.10	0.16	0.10	0.16	0.08	0.14	0.10	0.08	0.11	0.07	0.12	0.06						
125	0.10	0.16	0.10	0.18	0.10	0.15	0.10	0.08	0.12	0.07	0.13	0.06						
130	0.10	0.17	0.10	0.17	0.10	0.15	0.12	0.08	0.13	0.07	0.13	0.06						
135	0.11	0.18	0.12	0.18	0.10	0.17	0.13	0.08	0.15	0.07	0.13	0.06						
140	0.13	0.19	0.15	0.19	0.11	0.18	0.16	0.08	0.17	0.08	0.16	0.08						
145	0.17	0.19	0.15	0.19	0.15	0.19	0.16	0.10	0.19	0.12	0.18	0.08						
150	0.18	0.20	0.17	0.20	0.17	0.19	0.19	0.12	0.19	0.12	0.19	0.10						
155	0.19	0.20	0.18	0.20	0.18	0.19	0.19	0.17	0.19	0.16	0.19	0.11						
160	0.19	0.20	0.19	0.20	0.18	0.19	0.19	0.18	0.19	0.19	0.19	0.17						
165	0.19	0.20	0.19	0.19	0.18	0.19	0.19	0.18	0.19	0.19	0.18	0.18						
170	0.19	0.20	0.19	0.19	0.18	0.19	0.19	0.18	0.19	0.19	0.17	0.19						
175	0.19	0.20	0.19	0.19	0.18	0.19	0.19	0.18	0.19	0.19	0.17	0.19						
180	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19						

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	15.69	15.65	15.56	15.60	15.50	15.54	15.69	15.65	15.56	15.60
3.0	15.63	15.65	15.67	15.75	15.65	15.67	15.72	15.65	15.46	15.45
6.0	15.60	15.65	15.69	15.80	15.78	15.67	15.68	15.56	15.36	15.27
9.0	15.47	15.60	15.71	15.79	15.80	15.67	15.60	15.41	15.13	15.04
12.0	15.31	15.51	15.71	15.77	15.80	15.56	15.39	15.17	14.92	14.78
15.0	15.24	15.42	15.69	15.68	15.76	15.33	15.10	14.86	14.67	14.50
18.0	15.04	15.33	15.56	15.58	15.65	15.11	14.78	14.49	14.33	14.16
21.0	14.74	15.12	15.33	15.37	15.43	14.81	14.45	14.11	13.94	13.82
24.0	14.34	14.85	15.07	15.13	15.17	14.50	14.11	13.68	13.55	13.41
27.0	13.90	14.48	14.82	14.81	14.79	14.16	13.75	13.23	13.02	12.98
30.0	13.32	13.99	14.49	14.45	14.35	13.85	13.27	12.79	12.52	12.47
33.0	12.77	13.46	14.13	14.02	13.88	13.41	12.71	12.27	11.92	11.93
36.0	12.20	12.85	13.62	13.51	13.36	12.85	12.05	11.64	11.33	11.32
39.0	11.64	12.24	13.01	12.91	12.78	12.17	11.41	10.95	10.65	10.65
42.0	11.07	11.59	12.38	12.28	12.11	11.47	10.68	10.21	9.936	9.913
45.0	10.45	10.95	11.63	11.58	11.43	10.70	9.957	9.497	9.222	9.199
48.0	9.761	10.30	10.80	10.79	10.70	9.950	9.202	8.749	8.488	8.375
51.0	9.055	9.576	9.929	9.908	9.866	9.132	8.446	7.912	7.677	7.586
54.0	8.314	8.808	8.952	9.008	8.938	8.274	7.685	7.156	6.854	6.796
57.0	7.497	8.011	7.996	8.073	7.982	7.464	6.930	6.353	6.050	5.986
60.0	6.665	7.214	7.061	7.068	6.992	6.681	6.161	5.653	5.226	5.224
63.0	5.807	6.300	6.119	6.050	6.009	5.864	5.420	4.906	4.436	4.421
66.0	4.997	5.427	5.205	5.025	5.059	5.047	4.644	4.206	3.703	3.645
69.0	4.221	4.499	4.325	4.021	4.179	4.250	3.813	3.520	3.052	2.931
72.0	3.445	3.620	3.487	3.086	3.321	3.460	3.044	2.856	2.415	2.267
75.0	2.676	2.810	2.676	2.242	2.572	2.665	2.332	2.204	1.868	1.685
78.0	1.976	2.041	1.928	1.570	1.893	1.944	1.715	1.622	1.363	1.193
81.0	1.325	1.328	1.256	0.9683	1.290	1.300	1.148	1.109	0.8988	0.7974
84.0	0.7640	0.7256	0.6947	0.5391	0.7707	0.7603	0.6492	0.6593	0.5041	0.4511
87.0	0.3408	0.2831	0.2853	0.2072	0.3684	0.3246	0.2690	0.2919	0.1930	0.2084
90.0	0.1390	0.0970	0.1110	0.0970	0.1183	0.0831	0.0346	0.0835	0.0346	0.0556
93.0	0.1039	0.0970	0.0970	0.0970	0.0831	0.0831	0.0208	0.0347	0.0484	0.0485
96.0	0.0970	0.0970	0.0970	0.0970	0.0831	0.0832	0.0208	0.0277	0.0485	0.0485
99.0	0.0970	0.0970	0.0970	0.1108	0.0831	0.1039	0.0346	0	0.0555	0.0485
102.0	0.1039	0.0970	0.0970	0.1316	0.0831	0.1039	0.0416	0	0.0624	0.0623
105.0	0.0970	0.1109	0.0970	0.1386	0.0831	0.1039	0.0486	0.0139	0.0762	0.0624
108.0	0.0970	0.1247	0.0970	0.1454	0.0831	0.1177	0.0555	0.0139	0.0831	0.0693
111.0	0.0970	0.1316	0.0970	0.1456	0.0831	0.1177	0.0761	0.0139	0.0833	0.0693
114.0	0.0970	0.1385	0.0970	0.1593	0.0831	0.1247	0.0763	0.0759	0.1038	0.0693
117.0	0.0970	0.1386	0.0970	0.1593	0.0831	0.1385	0.0832	0.0831	0.1109	0.0693
120.0	0.0970	0.1592	0.0970	0.1593	0.0831	0.1385	0.0970	0.0831	0.1108	0.0693
123.0	0.0970	0.1524	0.0970	0.1593	0.1037	0.1524	0.0970	0.0831	0.1110	0.0693
126.0	0.0970	0.1594	0.0970	0.1731	0.0970	0.1524	0.1039	0.0831	0.1177	0.0693
129.0	0.0970	0.1663	0.0970	0.1731	0.0970	0.1524	0.1109	0.0831	0.1179	0.0693
132.0	0.0970	0.1731	0.0970	0.1801	0.0970	0.1662	0.1316	0.0831	0.1523	0.0693
135.0	0.1107	0.1801	0.1177	0.1801	0.1039	0.1662	0.1316	0.0831	0.1525	0.0693
138.0	0.1107	0.1801	0.1246	0.1870	0.1109	0.1801	0.1318	0.0831	0.1594	0.0832
141.0	0.1453	0.1871	0.1523	0.1870	0.1177	0.1801	0.1593	0.0900	0.1662	0.0900
144.0	0.1731	0.1939	0.1524	0.1939	0.1316	0.1801	0.1593	0.1038	0.1733	0.1038
147.0	0.1731	0.2008	0.1730	0.2008	0.1661	0.1870	0.1801	0.1039	0.1871	0.1247
150.0	0.1801	0.2008	0.1731	0.2008	0.1731	0.1870	0.1938	0.1177	0.1939	0.1247
153.0	0.1801	0.2008	0.1731	0.2008	0.1801	0.1870	0.1870	0.1523	0.1939	0.1454
156.0	0.1870	0.2008	0.1938	0.2008	0.1801	0.1870	0.1870	0.1662	0.1939	0.1662
159.0	0.1870	0.2008	0.1870	0.2008	0.1801	0.1870	0.1870	0.1801	0.1939	0.1801
162.0	0.1870	0.2008	0.1870	0.2008	0.1801	0.1870	0.1870	0.1801	0.1939	0.1870
165.0	0.1870	0.2008	0.1870	0.1939	0.1801	0.1870	0.1870	0.1801	0.1939	0.1870
168.0	0.1870	0.2008	0.1870	0.1939	0.1801	0.1870	0.1870	0.1801	0.1939	0.1870
171.0	0.1870	0.2008	0.1870	0.1939	0.1801	0.1870	0.1870	0.1801	0.1939	0.1870
174.0	0.1870	0.2008	0.1870	0.1939	0.1801	0.1870	0.1870	0.1801	0.1939	0.1870
177.0	0.1870	0.2008	0.1870	0.1939	0.1801	0.1870	0.1870	0.1801	0.1939	0.1870
180.0	0.2008	0.2008	0.1939	0.1939	0.1870	0.1870	0.1870	0.1870	0.1939	0.1870
G/C	300.0	330.0								
0.0	15.50	15.54								
3.0	15.35	15.41								
6.0	15.15	15.31								
9.0	14.97	15.15								
12.0	14.73	14.92								
15.0	14.47	14.69								
18.0	14.15	14.50								
21.0	13.80	14.16								
24.0	13.39	13.80								
27.0	13.01	13.36								
30.0	12.60	12.84								

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]

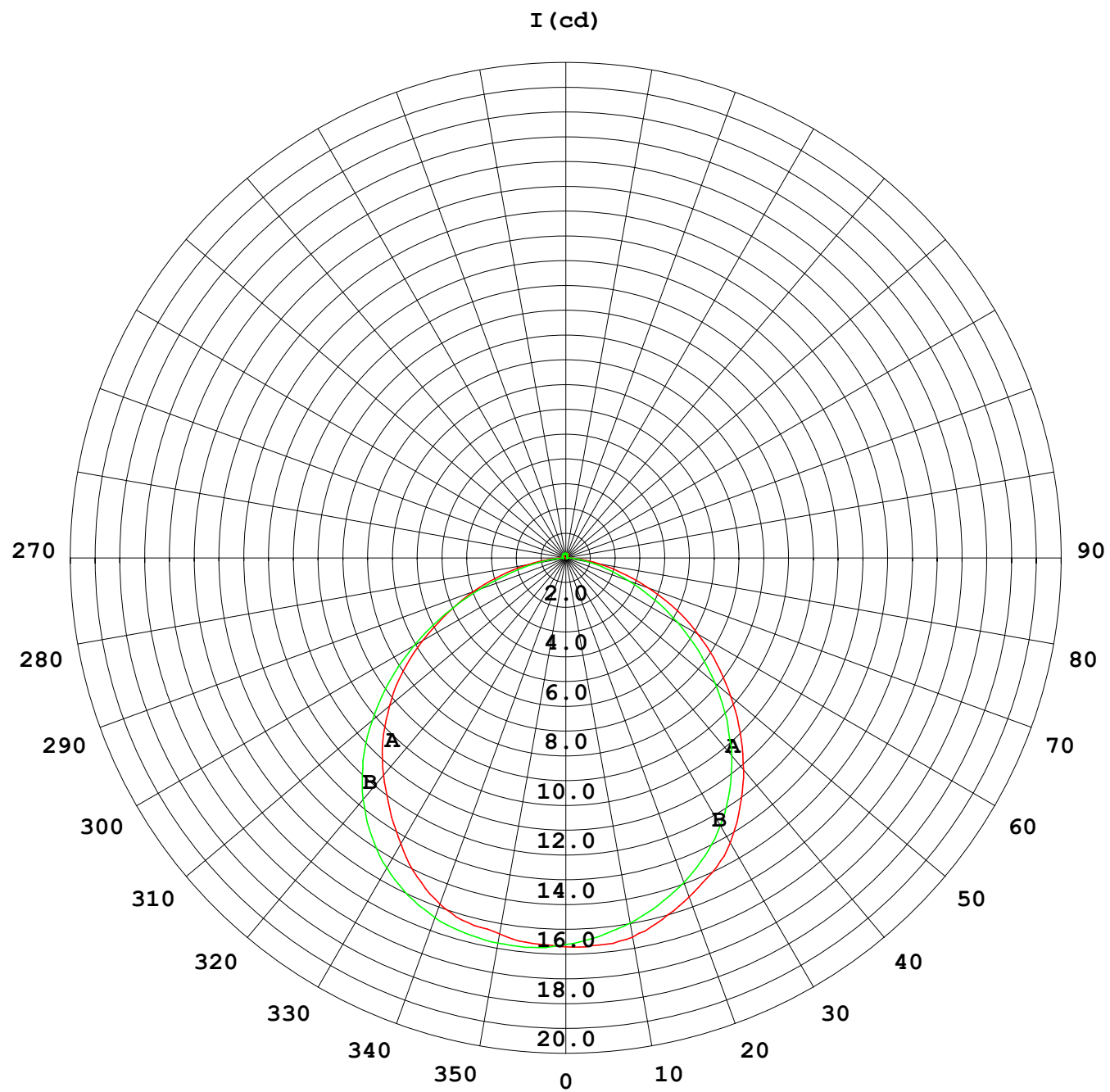
备注:

Photometric Data Table [cd]

33.0	12.15	12.24
36.0	11.58	11.61
39.0	10.94	11.00
42.0	10.25	10.35
45.0	9.500	9.705
48.0	8.765	9.054
51.0	7.927	8.376
54.0	7.082	7.662
57.0	6.258	6.907
60.0	5.454	6.145
63.0	4.651	5.391
66.0	3.918	4.615
69.0	3.225	3.839
72.0	2.574	3.098
75.0	1.979	2.391
78.0	1.418	1.754
81.0	0.9261	1.165
84.0	0.4972	0.6595
87.0	0.1584	0.2711
90.0	0.0346	0.0697
93.0	0.0277	0.0278
96.0	0.0277	0.0277
99.0	0.0348	0.0277
102.0	0.0623	0.0277
105.0	0.0693	0.0277
108.0	0.0762	0.0277
111.0	0.0831	0.0346
114.0	0.0901	0.0346
117.0	0.0970	0.0622
120.0	0.1177	0.0554
123.0	0.1108	0.0554
126.0	0.1247	0.0623
129.0	0.1316	0.0623
132.0	0.1316	0.0623
135.0	0.1317	0.0623
138.0	0.1454	0.0623
141.0	0.1595	0.0830
144.0	0.1732	0.0831
147.0	0.1801	0.0831
150.0	0.1870	0.1038
153.0	0.1870	0.1039
156.0	0.1870	0.1108
159.0	0.1870	0.1660
162.0	0.1801	0.1800
165.0	0.1800	0.1801
168.0	0.1662	0.1870
171.0	0.1662	0.1870
174.0	0.1662	0.1870
177.0	0.1939	0.1870
180.0	0.1939	0.1939

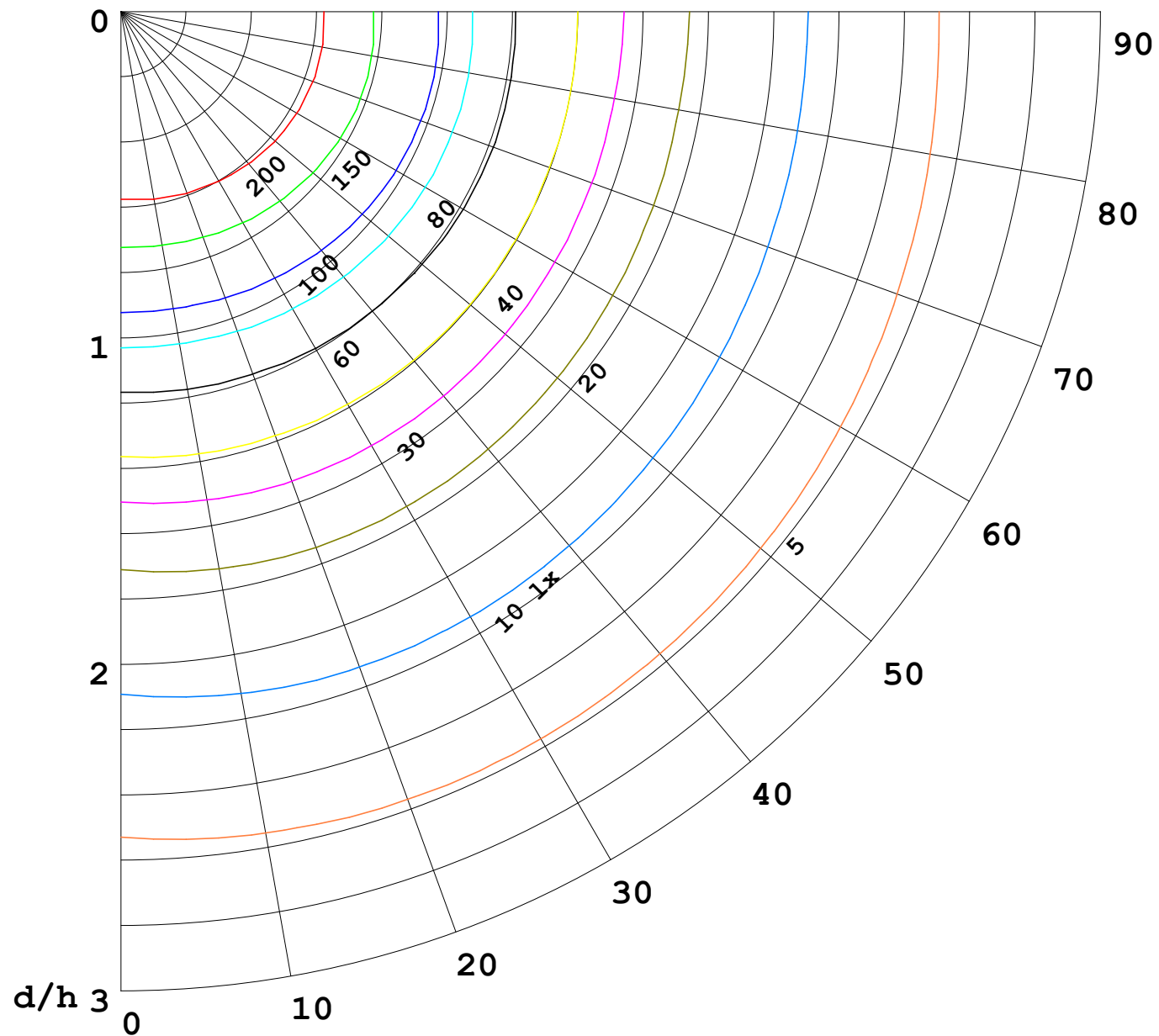
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: WFW
测试日期: 2022-12-15

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

