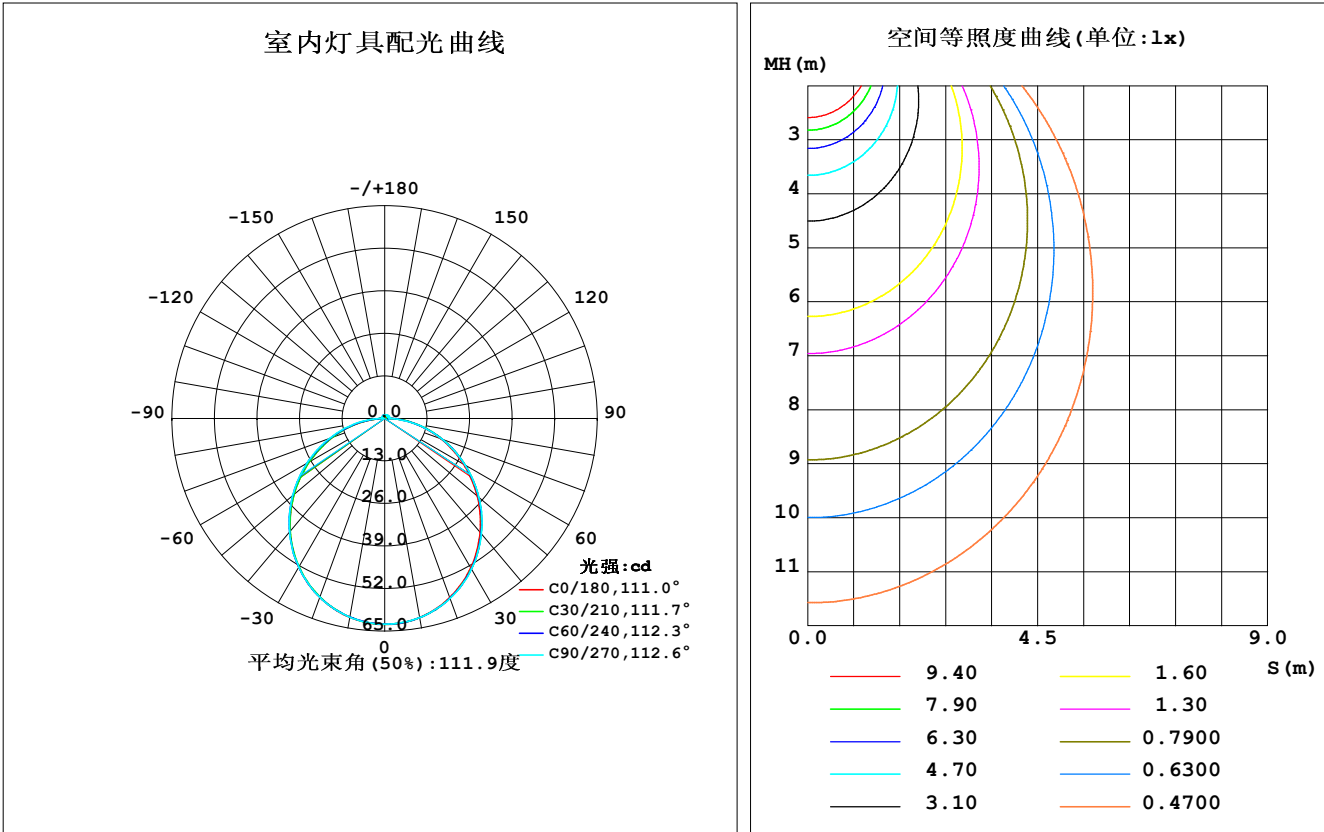


室内灯具光度数据

实测参数: U:24.00V I:0.2200A P:5.240W PF:1.000 实检光通:187.396x1 lm		
灯具名称: SF17-24V-5050-84-RGBW (3000K) -V1-90-G	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16.5MM*16.5MM	灯具规格:	测试编号: 2024004005
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.0165	保护角:

光源数据		光度数据				光效: 35.76 lm/W
型号	5050	峰值光强(cd)	62.95	S/MH(C0/180)	1.24	
标称功率(W)	20	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.26	
额定电源电压(V)	24	总光通量(lm)	187.40	η UP,DN(C0-180)	1.7,48.8	
额定光通量(lm)	187.396	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	1.4,48.1	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	3.1	CIBSE SHR NOM	1.25	
实测电源电压(V)	24	下射光通比(%)	96.9	CIBSE SHR MAX	1.35	



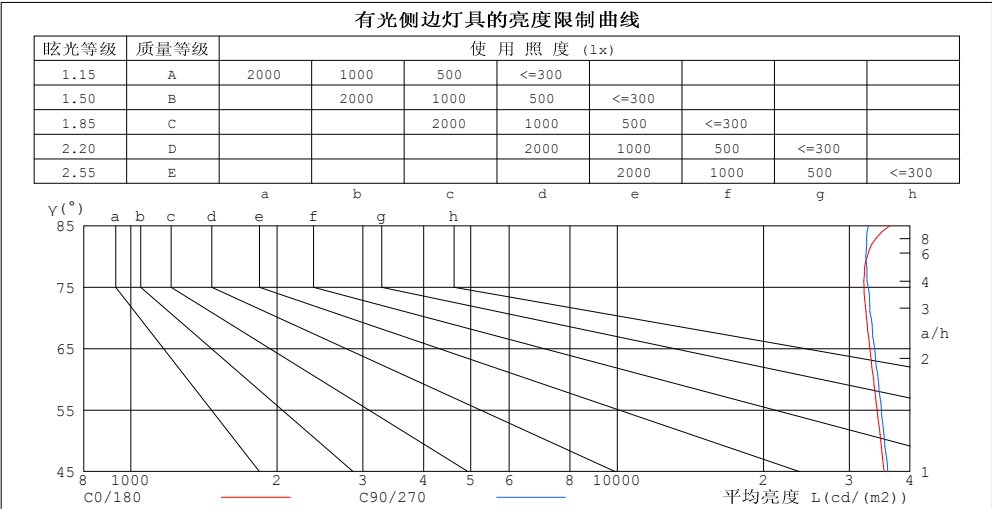
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员:  
测试日期: 2024-04-09

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: 9.400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：

$\gamma$	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	$\Phi$ 环	$\Phi$ 总	%lum, lamp
10	61.78	61.82	61.78	61.67	61.70	61.62	61.64	61.67	0- 10	5.947	5.947	3.17, 3.17
20	58.22	58.45	58.49	58.21	58.14	58.07	58.08	58.16	10- 20	17.00	22.94	12.2, 12.2
30	52.65	53.03	53.11	52.66	52.50	52.43	52.49	52.59	20- 30	25.67	48.61	25.9, 25.9
40	45.40	45.90	46.05	45.30	45.05	45.07	45.27	45.38	30- 40	30.80	79.41	42.4, 42.4
50	36.92	37.49	37.60	36.62	36.24	36.45	36.79	36.98	40- 50	31.84	111.3	59.4, 59.4
60	27.78	28.35	28.39	27.05	26.69	26.99	27.48	27.79	50- 60	28.84	140.1	74.8, 74.8
70	18.36	18.84	18.78	17.24	17.13	17.34	18.03	18.38	60- 70	22.53	162.6	86.8, 86.8
80	9.369	9.558	9.289	7.957	7.828	8.034	8.863	9.232	70- 80	14.05	176.7	94.3, 94.3
90	1.528	1.556	1.306	1.286	1.211	1.178	0.9094	1.212	80- 90	4.963	181.6	96.9, 96.9
100	0.5929	1.015	1.306	0.8106	0.3673	0.6690	0.9024	0.6244	90-100	0.9577	182.6	97.4, 97.4
110	0.6400	1.039	1.301	0.8736	0.4618	0.7109	0.9339	0.6847	100-110	0.8514	183.5	97.9, 97.9
120	0.7291	1.062	1.254	0.9471	0.5615	0.7895	0.9549	0.7502	110-120	0.8510	184.3	98.4, 98.4
130	0.8130	1.091	1.222	1.005	0.6822	0.8473	0.9601	0.8263	120-130	0.8151	185.1	98.8, 98.8
140	0.8865	1.112	1.196	1.049	0.7924	0.9208	0.9916	0.8919	130-140	0.7432	185.9	99.2, 99.2
150	0.9654	1.123	1.165	1.091	0.9130	0.9864	1.028	0.9680	140-150	0.6343	186.5	99.5, 99.5
160	1.039	1.125	1.133	1.118	1.013	1.041	1.049	1.026	150-160	0.4868	187.0	99.8, 99.8
170	1.070	1.120	1.128	1.120	1.097	1.070	1.070	1.078	160-170	0.3068	187.3	99.9, 99.9
180	1.086	1.110	1.128	1.120	1.086	1.094	1.091	1.097	170-180	0.1047	187.4	100, 100
单位:°	光强:cd									单位:lm		



平均亮度值 cd/(m2)		
$\gamma(^{\circ})$	C0/180	C90/270
85	36370	32884
80	32699	32421
75	32201	32835
70	32538	33277
65	33054	33817
60	33672	34407
55	34249	34946
50	34807	35451
45	35394	36001

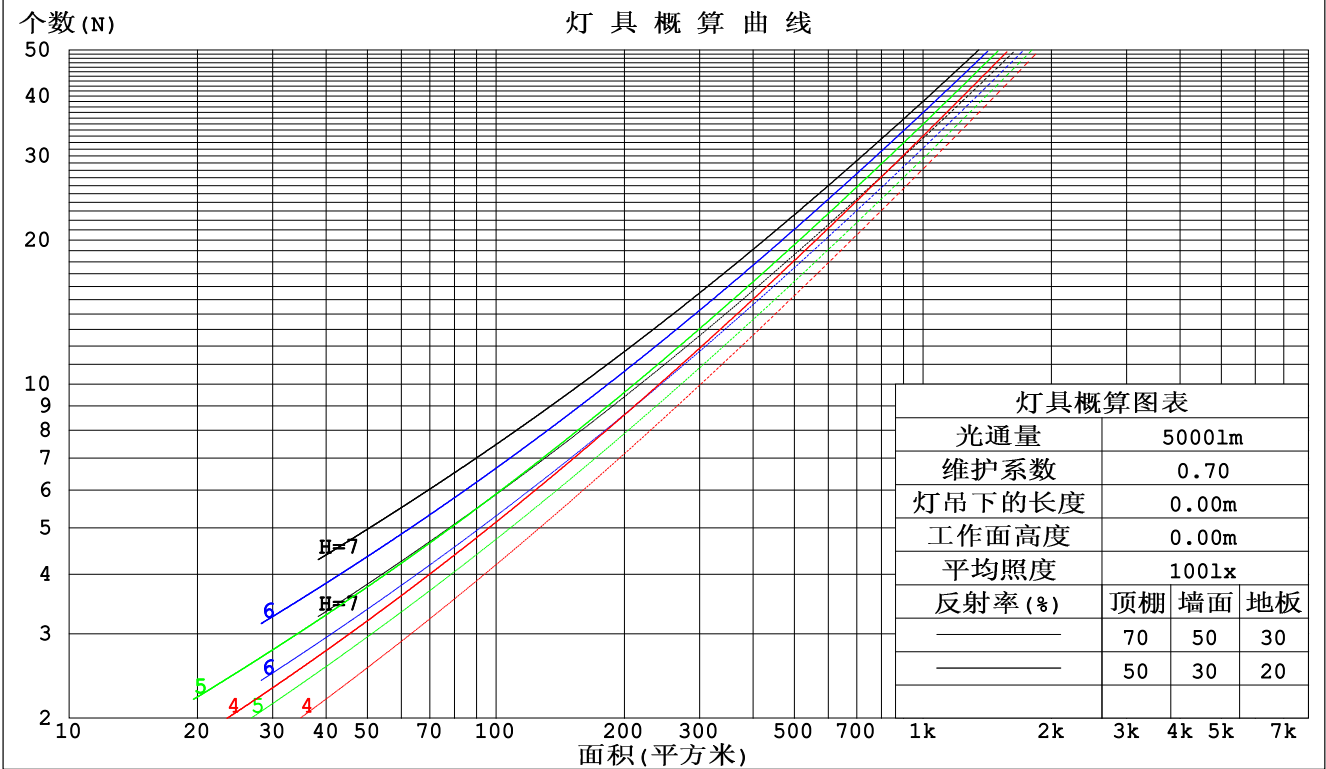
C角度范围： 0度 - 360度  
C角度间隔： 30.0度  
测试速度：快速  
环境温度:25.3℃  
测试人员：  
测试日期:2024-04-09

$\gamma$ 角度范围： 0度 - 180度  
 $\gamma$ 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:9.400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:0.2200A P:5.240W PF:1.000 实检光通:187.396x1 lm		
灯具名称: SF17-24V-5050-84-RGBW(3000K)-V1-90-G	灯具类型:硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16.5MM*16.5MM	灯具规格:	测试编号:2024004005
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1.0*0.0165	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	1.09	1.09	1.09	1.04	1.04	1.04	.99	.99	.99	.97
1.0	1.03	.98	.94	1.00	.96	.92	.95	.92	.89	.91	.88	.86	.87	.84	.82	.80
2.0	.89	.82	.76	.87	.81	.75	.83	.78	.73	.79	.75	.71	.76	.72	.69	.66
3.0	.78	.70	.63	.76	.69	.62	.73	.66	.61	.70	.64	.59	.67	.62	.58	.56
4.0	.69	.60	.53	.68	.59	.53	.65	.57	.52	.62	.56	.51	.59	.54	.50	.47
5.0	.62	.53	.46	.60	.52	.45	.58	.50	.45	.56	.49	.44	.53	.48	.43	.41
6.0	.55	.46	.40	.54	.46	.40	.52	.45	.39	.50	.44	.38	.48	.42	.38	.36
7.0	.50	.41	.35	.49	.41	.35	.47	.40	.35	.46	.39	.34	.44	.38	.34	.32
8.0	.46	.37	.31	.45	.37	.31	.43	.36	.31	.42	.35	.30	.41	.35	.30	.28
9.0	.42	.34	.28	.41	.33	.28	.40	.33	.28	.39	.32	.27	.37	.32	.27	.25
10.0	.39	.31	.26	.38	.31	.25	.37	.30	.25	.36	.29	.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:  
测试日期:2024-04-09

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:9.400米 [K=1.0000]  
备注:

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:24.00V I:0.2200A P:5.240W PF:1.000 实检光通:187.396x1 lm		
灯具名称: SF17-24V-5050-84-RGBW(3000K)-V1-90-G	灯具类型:硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16.5MM*16.5MM	灯具规格:	测试编号:2024004005
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1.0*0.0165	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	.320	.182	.058	.312	.178	.057	.297	.170	.054	.283	.163	.052	.271	.157	.051	
2.0	.297	.163	.050	.290	.160	.049	.277	.154	.048	.264	.148	.046	.253	.143	.045	
3.0	.273	.145	.044	.267	.143	.043	.255	.138	.042	.244	.134	.041	.234	.129	.040	
4.0	.251	.131	.038	.246	.128	.038	.235	.125	.037	.225	.121	.036	.216	.117	.036	
5.0	.232	.118	.034	.227	.116	.034	.217	.113	.033	.208	.110	.033	.200	.107	.032	
6.0	.214	.107	.031	.210	.106	.031	.201	.103	.030	.193	.101	.030	.186	.098	.029	
7.0	.199	.099	.028	.195	.097	.028	.188	.095	.027	.180	.092	.027	.174	.090	.027	
8.0	.186	.091	.026	.182	.090	.025	.175	.088	.025	.169	.086	.025	.163	.084	.024	
9.0	.174	.084	.024	.171	.083	.023	.165	.081	.023	.159	.080	.023	.153	.078	.022	
10.0	.164	.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	.214	.214	.214	.183	.183	.183	.125	.125	.125	.072	.072	.072	.023	.023	.023	
1.0	.205	.180	.157	.175	.154	.135	.120	.106	.094	.069	.061	.054	.022	.020	.018	
2.0	.197	.156	.121	.168	.134	.105	.115	.093	.073	.067	.054	.043	.021	.017	.014	
3.0	.189	.138	.098	.162	.119	.085	.111	.083	.059	.064	.048	.035	.021	.016	.011	
4.0	.181	.125	.082	.156	.108	.071	.107	.075	.050	.062	.044	.030	.020	.014	.010	
5.0	.174	.115	.071	.149	.099	.062	.103	.069	.044	.060	.041	.026	.019	.013	.009	
6.0	.167	.106	.063	.143	.092	.055	.099	.064	.039	.057	.038	.023	.018	.012	.008	
7.0	.160	.100	.057	.137	.086	.050	.095	.060	.035	.055	.036	.021	.018	.012	.007	
8.0	.153	.094	.053	.132	.081	.046	.091	.057	.033	.053	.034	.019	.017	.011	.006	
9.0	.147	.089	.049	.127	.077	.043	.088	.054	.031	.051	.032	.018	.017	.011	.006	
10.0	.141	.085	.047	.122	.073	.041	.085	.052	.029	.049	.031	.017	.016	.010	.006	

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:  
测试日期:2024-04-09

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:9.400米 [K=1.0000]  
备注:

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:24.00V I:0.2200A P:5.240W PF:1.000 实检光通:187.396x1 lm										
灯具名称: SF17-24V-5050-84-RGBW(3000K)-V1-90-G					灯具类型:硅胶			灯具重量:		
外型尺寸: 16.5MM*16.5MM					灯具规格:			测试编号:2024004005		
制造厂商: OLYMPIA					发光口面:1.0*0.0165			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	25.0	26.5	25.4	26.8	27.1	25.1	26.6	25.4	26.8	27.1
	3H	26.7	28.1	27.0	28.4	28.7	26.8	28.1	27.1	28.4
	4H	27.4	28.7	27.8	29.0	29.4	27.5	28.8	27.8	29.1
	6H	28.0	29.3	28.4	29.6	29.9	28.1	29.3	28.5	29.6
	8H	28.3	29.5	28.7	29.8	30.2	28.3	29.5	28.7	29.8
	12H	28.5	29.6	28.9	30.0	30.4	28.5	29.6	28.9	30.0
	4H	25.7	27.0	26.1	27.3	27.6	25.7	27.0	26.1	27.3
	3H	27.6	28.7	27.9	29.0	29.4	27.6	28.7	28.0	29.1
	4H	28.4	29.5	28.8	29.8	30.2	28.5	29.5	28.9	29.9
	6H	29.2	30.1	29.6	30.5	31.0	29.2	30.1	29.7	30.5
	8H	29.5	30.4	30.0	30.8	31.3	29.5	30.4	30.0	30.8
	12H	29.8	30.6	30.3	31.0	31.5	29.7	30.5	30.2	31.0
8H	4H	28.8	29.6	29.2	30.1	30.5	28.8	29.7	29.3	30.1
	6H	29.7	30.4	30.2	30.9	31.4	29.7	30.5	30.2	30.9
	8H	30.2	30.8	30.7	31.3	31.8	30.1	30.8	30.6	31.3
	12H	30.6	31.1	31.1	31.6	32.2	30.5	31.0	31.0	31.6
12H	4H	28.8	29.6	29.3	30.0	30.5	28.8	29.6	29.3	30.1
	6H	29.8	30.5	30.3	30.9	31.5	29.8	30.5	30.3	30.9
	8H	30.3	30.9	30.9	31.4	31.9	30.3	30.9	30.8	31.4
不同间隔布灯时, 观察者位置引起的UGR变化:										
S = 1.0H	+ 0.1 / - 0.2					+ 0.1 / - 0.2				
1.5H	+ 0.2 / - 0.3					+ 0.2 / - 0.3				
2.0H	+ 0.1 / - 0.3					+ 0.1 / - 0.3				

依据CIE Pub.117计算, 表格已按187.41m光源光通进行修正 (81log (F/F0) = -5.8) .

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:  
测试日期:2024-04-09

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:9.400米 [K=1.0000]  
备注:

UF利用系数表

实测参数: U:24.00V I:0.2200A P:5.240W PF:1.000 实检光通:187.396x1 lm		
灯具名称: SF17-24V-5050-84-RGBW(3000K)-V1-90-G	灯具类型:硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16.5MM*16.5MM	灯具规格:	测试编号:2024004005
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1.0*0.0165	保护角:

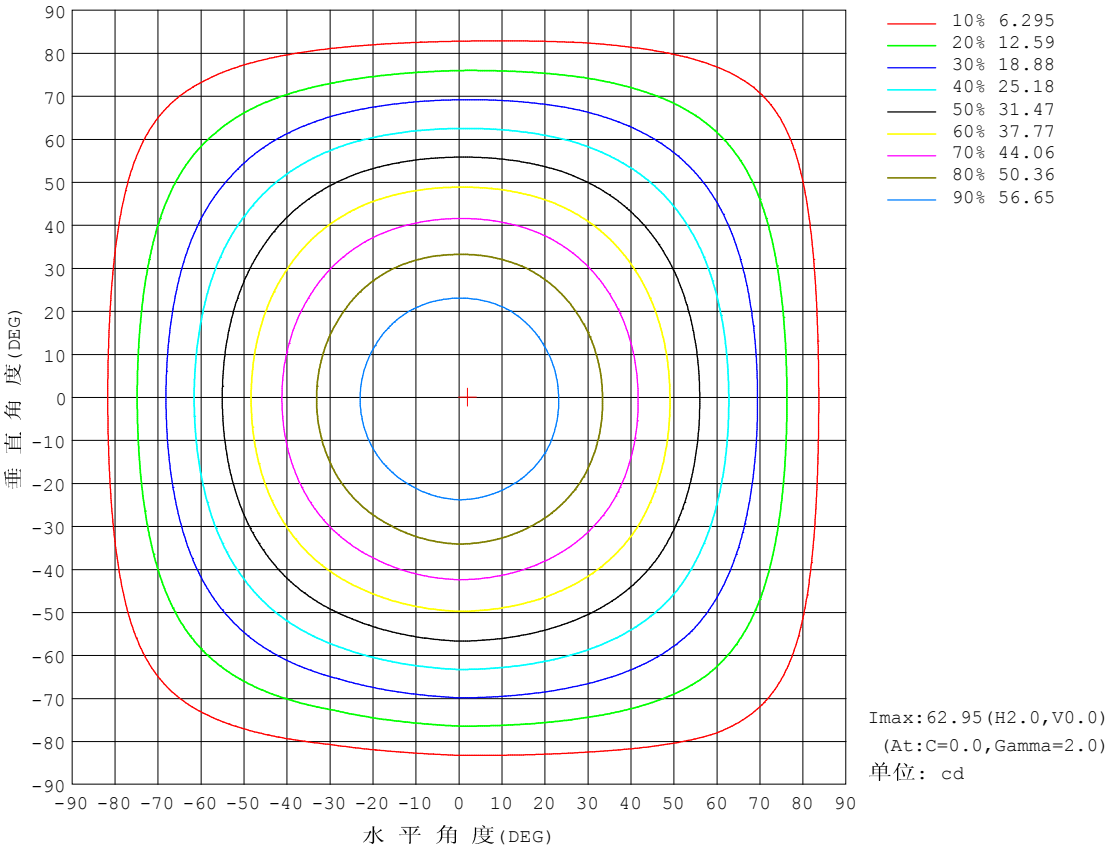
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) k(RI) x RCR = 5									
k = 0.60	56	45	38	55	44	37	54	44	37	31
0.80	66	54	47	65	54	47	63	53	46	39
1.00	74	63	56	73	62	55	70	64	55	47
1.25	81	71	63	80	70	63	77	68	62	54
1.50	86	76	69	85	75	68	81	73	67	59
2.00	93	84	78	91	83	77	87	80	75	66
2.50	97	89	83	95	88	82	91	85	80	71
3.00	101	94	88	98	92	86	94	88	84	75
4.00	105	99	94	102	97	92	97	93	89	79
5.00	107	102	98	105	100	96	100	96	93	82
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 SHR NOM = 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:  
测试日期:2024-04-09

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:9.400米 [K=1.0000]  
备注:

灯 具 等 光 强 曲 线

实测参数: U:24.00V I:0.2200A P:5.240W PF:1.000 实检光通:187.396x1 lm		
灯具名称: SF17-24V-5050-84-RGBW (3000K) -V1-90-G	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16.5MM*16.5MM	灯具规格:	测试编号: 2024004005
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.0165	保护角:

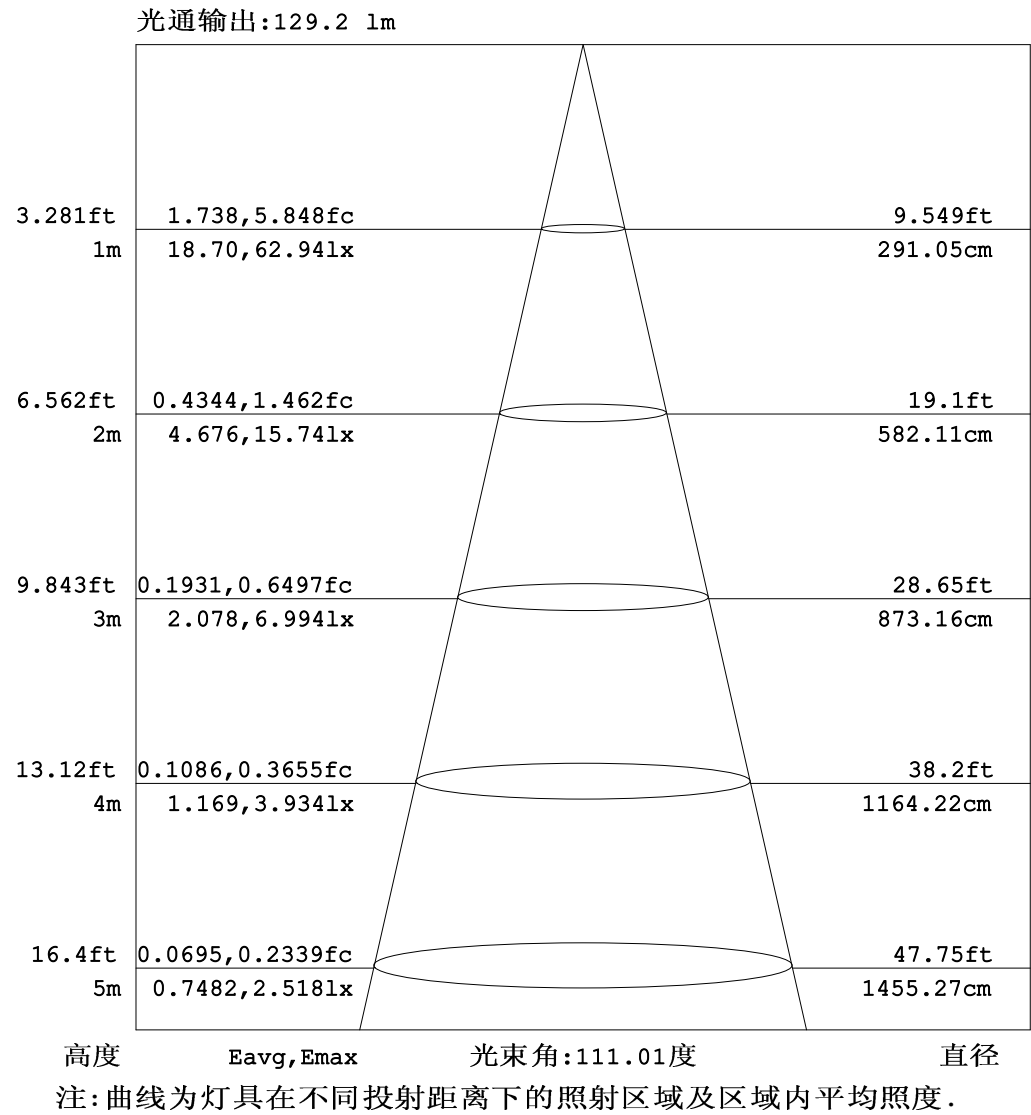


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员:  
测试日期: 2024-04-09

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: 9.400米 [K=1.0000]  
备注:

灯具有效平均照度图

实测参数: U:24.00V I:0.2200A P:5.240W PF:1.000 实检光通:187.396x1 lm		
灯具名称: SF17-24V-5050-84-RGBW(3000K)-V1-90-G	灯具类型:硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16.5MM*16.5MM	灯具规格:	测试编号:2024004005
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1.0*0.0165	保护角:



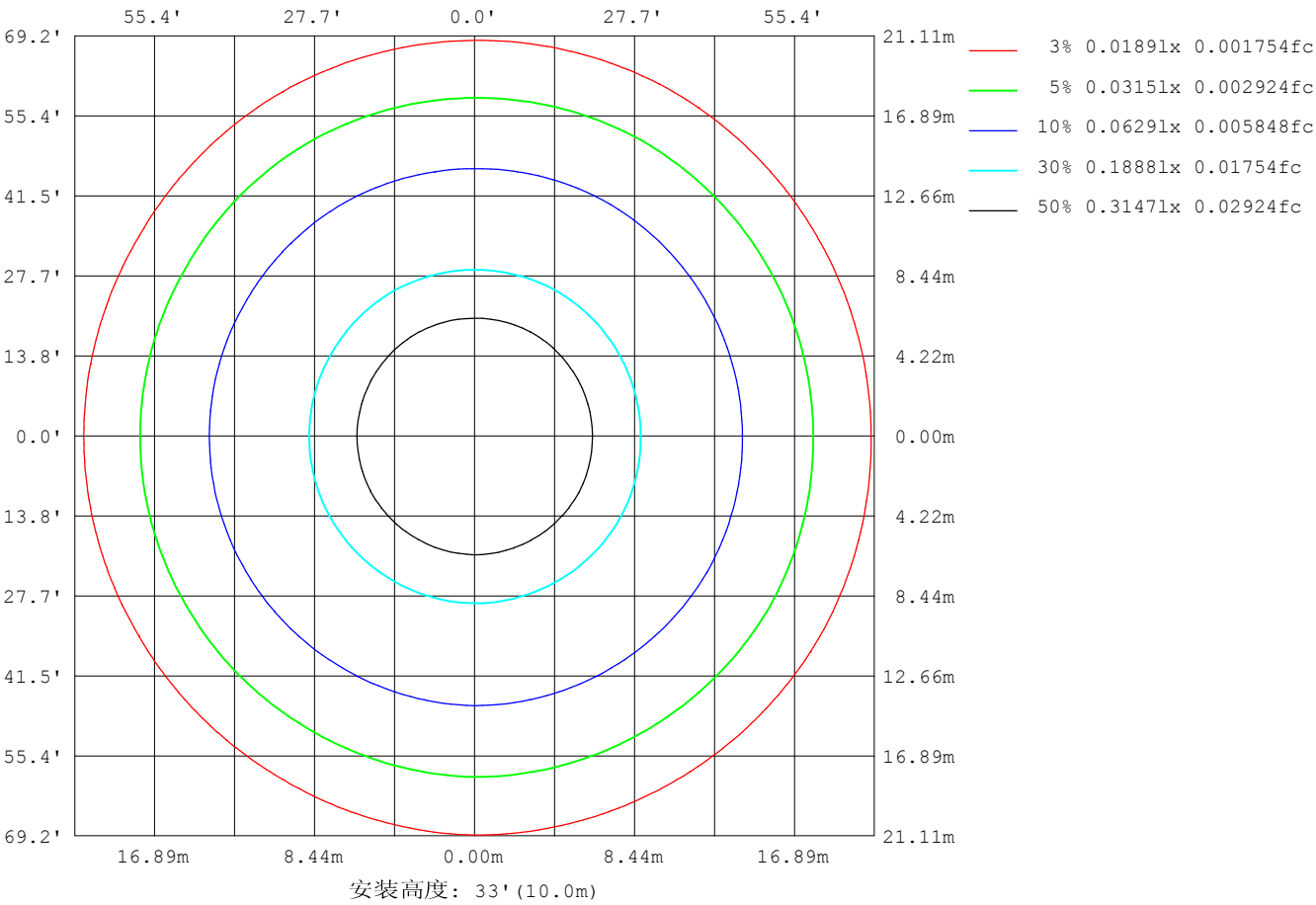
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度:25.3℃  
测试人员:  
测试日期:2024-04-09

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:9.400米 [K=1.0000]  
备注:



平面等照度曲线

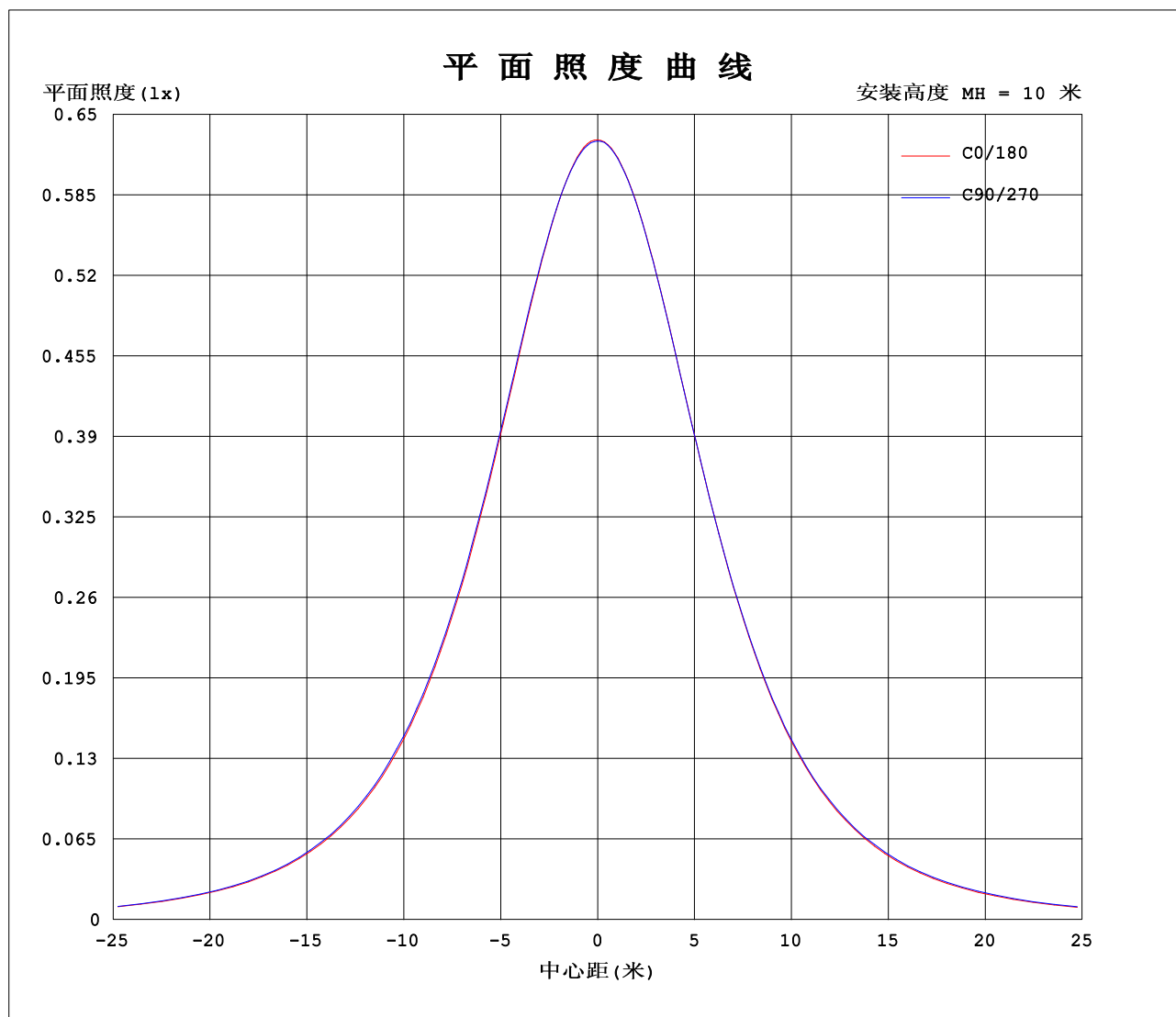
实测参数: U:24.00V I:0.2200A P:5.240W PF:1.000 实检光通:187.396x1 lm		
灯具名称: SF17-24V-5050-84-RGBW(3000K)-V1-90-G	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16.5MM*16.5MM	灯具规格:	测试编号: 2024004005
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.0165	保护角:



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:  
测试日期: 2024-04-09

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: 9.400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:  
测试日期: 2024-04-09

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: 9.400米 [K=1.0000]  
备注:

光强分布数据表格

实测参数: U:24.00V I:0.2200A P:5.240W PF:1.000   实检光通:187.396x1 lm		
灯具名称: SF17-24V-5050-84-RGBW(3000K)-V1-90-G	灯具类型:硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16.5MM*16.5MM	灯具规格:	测试编号:2024004005
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1.0*0.0165	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	62.9	62.9	62.9	62.9	62.8	62.8	62.9	62.9	62.9	62.9	62.8	62.8							
5	62.7	62.6	62.6	62.6	62.6	62.5	62.6	62.6	62.6	62.5	62.6	62.5	62.6						
10	61.8	61.8	61.8	61.8	61.7	61.6	61.7	61.6	61.6	61.6	61.7	61.7							
15	60.3	60.4	60.4	60.4	60.3	60.2	60.2	60.1	60.1	60.1	60.2	60.2							
20	58.2	58.5	58.5	58.5	58.2	58.2	58.1	58.0	58.1	58.1	58.2	58.1							
25	55.7	56.0	56.0	56.0	55.7	55.6	55.6	55.4	55.6	55.5	55.7	55.5							
30	52.7	53.0	53.0	53.1	52.7	52.6	52.5	52.3	52.5	52.5	52.7	52.5							
35	49.2	49.6	49.7	49.7	49.3	49.1	49.0	48.8	49.1	49.1	49.3	49.1							
40	45.4	45.9	45.9	46.0	45.4	45.2	45.0	44.9	45.2	45.3	45.5	45.3							
45	41.3	41.8	41.9	42.0	41.2	41.0	40.8	40.7	41.1	41.2	41.4	41.2							
50	36.9	37.5	37.5	37.6	36.8	36.5	36.2	36.2	36.7	36.8	37.1	36.9							
55	32.4	33.0	33.0	33.1	32.1	31.7	31.5	31.5	32.1	32.2	32.6	32.3							
60	27.8	28.4	28.3	28.4	27.3	26.8	26.7	26.7	27.3	27.5	27.9	27.7							
65	23.0	23.6	23.5	23.6	22.4	21.9	21.9	21.8	22.5	22.8	23.2	23.0							
70	18.4	18.9	18.8	18.8	17.4	17.1	17.1	17.0	17.7	18.0	18.5	18.3							
75	13.8	14.3	14.1	14.0	12.6	12.4	12.4	12.4	12.8	13.4	13.8	13.6							
80	9.37	9.69	9.42	9.29	8.06	7.85	7.83	7.80	8.27	8.86	9.25	9.21							
85	5.23	5.50	5.03	4.73	3.68	3.46	3.38	3.40	3.87	4.34	4.91	5.02							
90	1.53	1.69	1.43	1.31	1.29	1.28	1.21	1.26	1.10	0.91	1.16	1.27							
95	0.59	0.88	1.14	1.31	0.98	0.74	0.63	0.69	0.78	0.90	0.73	0.49							
100	0.59	0.89	1.14	1.31	0.97	0.65	0.37	0.54	0.80	0.90	0.76	0.49							
105	0.63	0.91	1.14	1.30	0.98	0.69	0.40	0.55	0.84	0.91	0.79	0.51							
110	0.64	0.93	1.14	1.30	1.00	0.75	0.46	0.56	0.86	0.93	0.82	0.55							
115	0.68	0.96	1.14	1.29	1.04	0.80	0.51	0.61	0.88	0.95	0.85	0.59							
120	0.73	0.98	1.14	1.25	1.05	0.84	0.56	0.67	0.91	0.95	0.87	0.63							
125	0.78	1.01	1.15	1.23	1.05	0.89	0.62	0.72	0.94	0.95	0.90	0.68							
130	0.81	1.03	1.15	1.22	1.08	0.93	0.68	0.74	0.95	0.96	0.93	0.72							
135	0.87	1.04	1.16	1.21	1.09	0.97	0.74	0.80	0.98	0.98	0.96	0.77							
140	0.89	1.06	1.16	1.20	1.10	1.00	0.79	0.83	1.01	0.99	0.98	0.80							
145	0.94	1.08	1.16	1.17	1.11	1.03	0.86	0.88	1.03	1.00	1.01	0.87							
150	0.97	1.08	1.16	1.16	1.12	1.06	0.91	0.91	1.06	1.03	1.04	0.90							
155	1.00	1.09	1.16	1.14	1.13	1.08	0.95	0.96	1.08	1.04	1.05	0.95							
160	1.04	1.09	1.16	1.13	1.13	1.11	1.01	0.99	1.10	1.05	1.08	0.97							
165	1.05	1.09	1.16	1.13	1.13	1.11	1.05	1.03	1.10	1.06	1.10	1.01							
170	1.07	1.09	1.15	1.13	1.13	1.11	1.10	1.04	1.10	1.07	1.12	1.04							
175	1.08	1.09	1.14	1.13	1.13	1.11	1.10	1.07	1.10	1.08	1.11	1.06							
180	1.09	1.09	1.13	1.13	1.13	1.11	1.09	1.09	1.10	1.09	1.11	1.08							

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:  
测试日期:2024-04-09

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:9.400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	62.94	62.88	62.85	62.85	62.83	62.83	62.94	62.88	62.85	62.85
3.0	62.91	62.81	62.83	62.76	62.78	62.72	62.83	62.79	62.73	62.78
6.0	62.57	62.54	62.53	62.48	62.46	62.40	62.49	62.44	62.39	62.43
9.0	62.01	62.03	62.02	61.99	61.92	61.86	61.93	61.84	61.84	61.88
12.0	61.24	61.34	61.31	61.29	61.17	61.12	61.17	61.06	61.09	61.11
15.0	60.28	60.43	60.42	60.40	60.27	60.18	60.21	60.10	60.15	60.15
18.0	59.11	59.28	59.30	59.35	59.09	59.07	59.03	58.90	58.99	59.01
21.0	57.75	58.00	58.00	58.02	57.79	57.71	57.67	57.53	57.66	57.63
24.0	56.22	56.51	56.51	56.59	56.27	56.20	56.13	56.00	56.12	56.08
27.0	54.53	54.85	54.87	54.96	54.59	54.54	54.39	54.26	54.42	54.38
30.0	52.65	53.04	53.02	53.11	52.70	52.61	52.50	52.32	52.54	52.49
33.0	50.63	51.10	51.05	51.19	50.67	50.60	50.44	50.31	50.53	50.47
36.0	48.48	48.94	48.94	49.05	48.52	48.34	48.21	48.08	48.34	48.33
39.0	46.19	46.64	46.70	46.79	46.22	46.01	45.86	45.72	46.03	46.07
42.0	43.78	44.33	44.32	44.46	43.79	43.56	43.38	43.32	43.62	43.66
45.0	41.29	41.82	41.85	42.00	41.25	40.98	40.76	40.70	41.08	41.18
48.0	38.70	39.22	39.27	39.39	38.60	38.26	38.08	38.00	38.46	38.46
51.0	36.03	36.60	36.60	36.73	35.87	35.52	35.29	35.24	35.77	35.84
54.0	33.33	33.90	33.88	33.93	33.06	32.64	32.47	32.47	33.00	33.03
57.0	30.57	31.15	31.10	31.20	30.19	29.69	29.59	29.45	30.19	30.28
60.0	27.78	28.40	28.29	28.39	27.31	26.79	26.69	26.66	27.32	27.48
63.0	24.96	25.51	25.44	25.47	24.36	23.85	23.80	23.66	24.43	24.66
66.0	22.12	22.65	22.59	22.60	21.39	20.89	20.94	20.72	21.54	21.81
69.0	19.31	19.89	19.72	19.77	18.41	18.01	18.06	17.91	18.62	19.01
72.0	16.51	17.00	16.87	16.85	15.46	15.27	15.22	15.03	15.71	16.24
75.0	13.75	14.26	14.05	14.02	12.60	12.43	12.43	12.36	12.84	13.39
78.0	11.06	11.46	11.24	11.20	9.837	9.678	9.660	9.620	10.06	10.57
81.0	8.509	8.833	8.504	8.392	7.166	6.917	6.920	6.932	7.377	7.930
84.0	6.033	6.340	5.866	5.626	4.534	4.294	4.224	4.190	4.743	5.166
87.0	3.614	3.871	3.378	2.942	2.118	2.043	2.011	1.968	2.229	2.543
90.0	1.528	1.686	1.427	1.306	1.287	1.284	1.211	1.260	1.095	0.9094
93.0	0.6151	0.8657	1.149	1.306	1.019	0.9539	0.8644	0.9190	0.7974	0.9024
96.0	0.5929	0.8710	1.144	1.306	0.9707	0.6505	0.5233	0.6094	0.7870	0.9024
99.0	0.5929	0.8815	1.144	1.306	0.9706	0.6402	0.3673	0.5352	0.8027	0.9024
102.0	0.5929	0.8972	1.144	1.306	0.9706	0.6717	0.3779	0.5352	0.8133	0.9024
105.0	0.6293	0.9129	1.144	1.301	0.9758	0.6927	0.4041	0.5456	0.8394	0.9129
108.0	0.6348	0.9287	1.144	1.301	0.9863	0.7242	0.4357	0.5456	0.8500	0.9234
111.0	0.6453	0.9444	1.144	1.306	1.002	0.7608	0.4671	0.5666	0.8658	0.9339
114.0	0.6715	0.9601	1.144	1.285	1.039	0.7819	0.5037	0.5980	0.8762	0.9548
117.0	0.7028	0.9759	1.144	1.264	1.049	0.8185	0.5300	0.6296	0.8921	0.9549
120.0	0.7291	0.9812	1.144	1.254	1.049	0.8448	0.5615	0.6661	0.9129	0.9549
123.0	0.7553	0.9969	1.149	1.243	1.055	0.8762	0.6035	0.7029	0.9287	0.9549
126.0	0.7869	1.018	1.149	1.233	1.065	0.8973	0.6350	0.7136	0.9391	0.9549
129.0	0.7975	1.023	1.154	1.217	1.070	0.9235	0.6717	0.7292	0.9497	0.9602
132.0	0.8288	1.039	1.159	1.212	1.081	0.9497	0.7032	0.7555	0.9654	0.9601
135.0	0.8655	1.044	1.165	1.212	1.086	0.9706	0.7398	0.7975	0.9812	0.9758
138.0	0.8813	1.055	1.165	1.207	1.086	0.9864	0.7663	0.8131	0.9969	0.9811
141.0	0.8919	1.065	1.165	1.191	1.112	1.007	0.8081	0.8394	1.018	0.9916
144.0	0.9180	1.081	1.165	1.175	1.107	1.028	0.8449	0.8762	1.028	1.002
147.0	0.9653	1.081	1.165	1.165	1.112	1.039	0.8763	0.8866	1.039	1.023
150.0	0.9654	1.081	1.165	1.165	1.123	1.060	0.9130	0.9129	1.060	1.028
153.0	0.9811	1.086	1.165	1.154	1.128	1.065	0.9393	0.9547	1.076	1.044
156.0	0.9969	1.086	1.165	1.144	1.128	1.081	0.9656	0.9601	1.081	1.044
159.0	1.033	1.086	1.165	1.133	1.128	1.091	1.007	0.9759	1.097	1.044
162.0	1.049	1.086	1.160	1.128	1.128	1.102	1.034	0.9969	1.097	1.055
165.0	1.049	1.086	1.160	1.128	1.128	1.112	1.055	1.033	1.097	1.060
168.0	1.065	1.086	1.154	1.128	1.128	1.112	1.081	1.049	1.097	1.065
171.0	1.070	1.086	1.144	1.128	1.128	1.112	1.102	1.049	1.097	1.070
174.0	1.081	1.086	1.139	1.128	1.128	1.112	1.102	1.060	1.097	1.076
177.0	1.081	1.086	1.133	1.128	1.128	1.112	1.102	1.070	1.097	1.081
180.0	1.086	1.086	1.133	1.128	1.128	1.112	1.086	1.091	1.097	1.091
G/C	300.0	330.0								
0.0	62.83	62.83								
3.0	62.72	62.78								
6.0	62.40	62.46								
9.0	61.89	61.92								
12.0	61.14	61.15								
15.0	60.25	60.17								
18.0	59.08	59.02								
21.0	57.78	57.63								
24.0	56.25	56.09								
27.0	54.55	54.39								
30.0	52.69	52.49								

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:

测试日期: 2024-04-09

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: 9.400米 [K=1.0000]

备注:

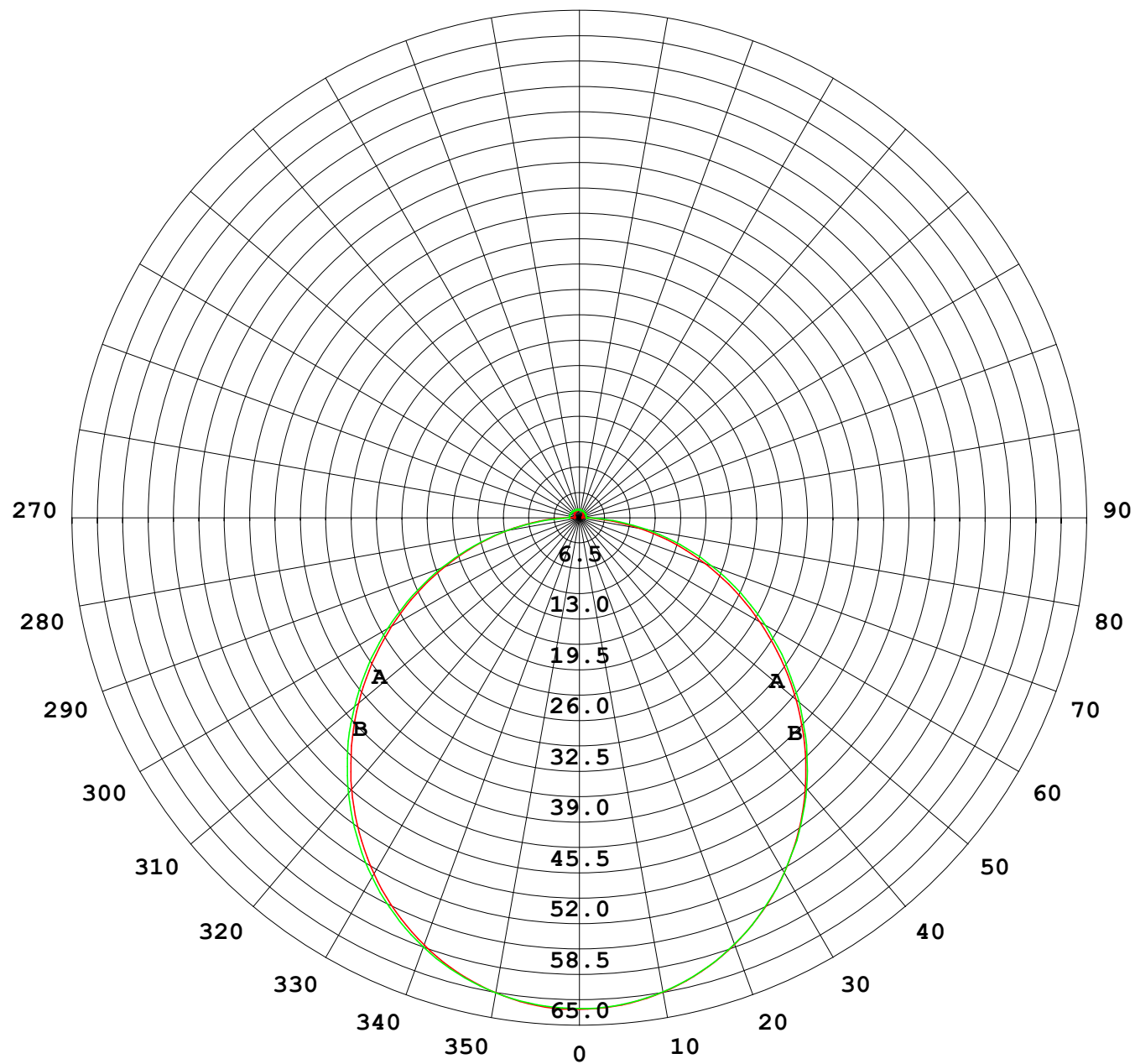
Photometric Data Table [cd]

33.0	50.70	50.49
36.0	48.55	48.33
39.0	46.29	46.09
42.0	43.93	43.71
45.0	41.39	41.23
48.0	38.81	38.55
51.0	36.20	35.93
54.0	33.45	33.18
57.0	30.66	30.41
60.0	27.91	27.67
63.0	25.08	24.81
66.0	22.23	22.03
69.0	19.44	19.26
72.0	16.58	16.46
75.0	13.79	13.65
78.0	11.07	10.90
81.0	8.368	8.422
84.0	5.740	5.806
87.0	3.276	3.491
90.0	1.156	1.269
93.0	0.7294	0.5148
96.0	0.7398	0.4932
99.0	0.7555	0.4932
102.0	0.7714	0.4932
105.0	0.7923	0.5088
108.0	0.8134	0.5457
111.0	0.8290	0.5509
114.0	0.8396	0.5770
117.0	0.8606	0.6138
120.0	0.8657	0.6347
123.0	0.8816	0.6557
126.0	0.9077	0.6821
129.0	0.9184	0.7083
132.0	0.9340	0.7344
135.0	0.9550	0.7659
138.0	0.9759	0.7922
141.0	0.9864	0.8131
144.0	1.007	0.8395
147.0	1.023	0.8709
150.0	1.039	0.8971
153.0	1.049	0.9129
156.0	1.060	0.9652
159.0	1.076	0.9653
162.0	1.086	0.9811
165.0	1.097	1.007
168.0	1.107	1.039
171.0	1.112	1.039
174.0	1.112	1.055
177.0	1.112	1.070
180.0	1.112	1.081

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:  
测试日期: 2024-04-09

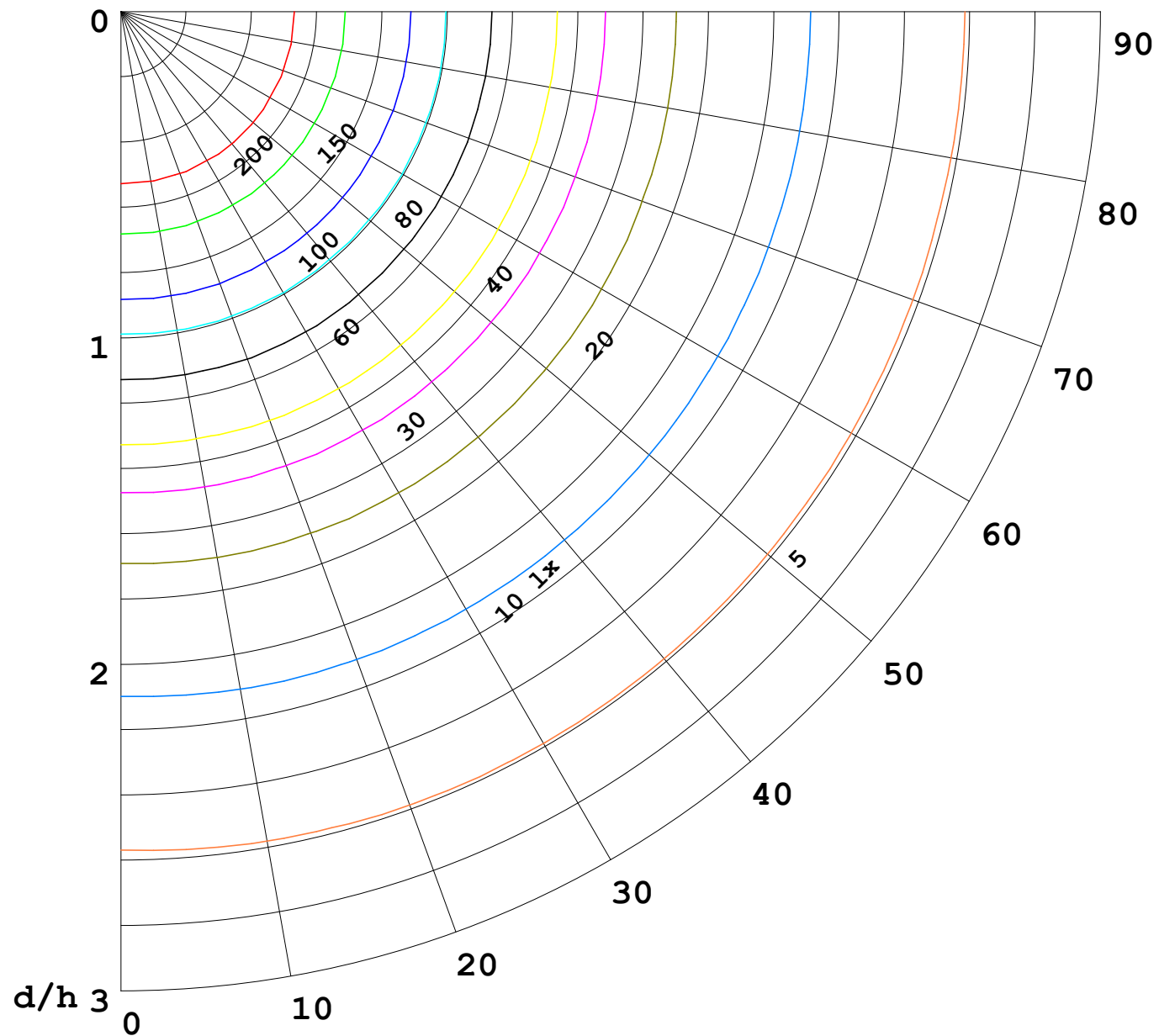
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.269  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 9.400米 [K=1.0000]  
备注:

I (cd)



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

