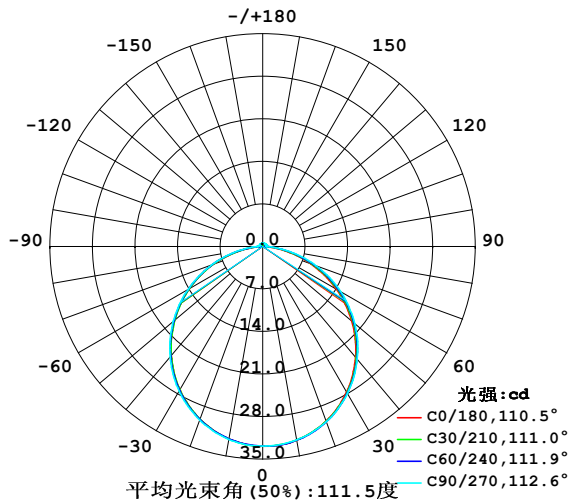


## 室内灯具光度数据

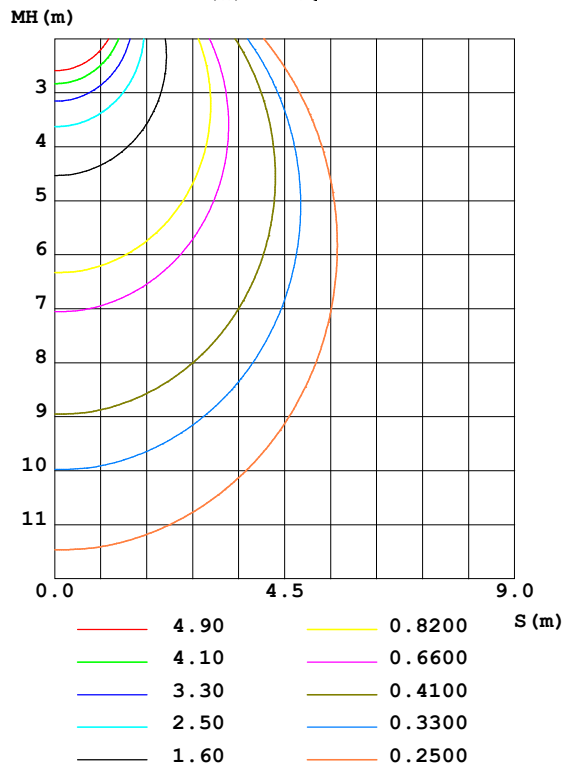
实测参数: U:24.00V I:0.1731A P:4.154W PF:1.000 实检光通:95.743±1 lm		
灯具名称: SF15-24V-5050-60-W12-RGB-G	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 21MM*11.5MM	灯具规格:	测试编号: 202303002
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.0115	保护角:

光源数据		光度数据				光效: 23.05 lm/W
型号	5050	峰值光强(cd)	32.87	S/MH(C0/180)	1.25	
标称功率(W)	12	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)	95.743	η UP,DN(C0-180)	1.6, 49.0	
额定光通量(lm)	95.743	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(%)	3.0	CIBSE SHR NOM	1.25	
实测电源电压(V)	24.0	下射光通比(%)	97.0	CIBSE SHR MAX	1.35	

室内灯具配光曲线



空间等照度曲线(单位:lx)



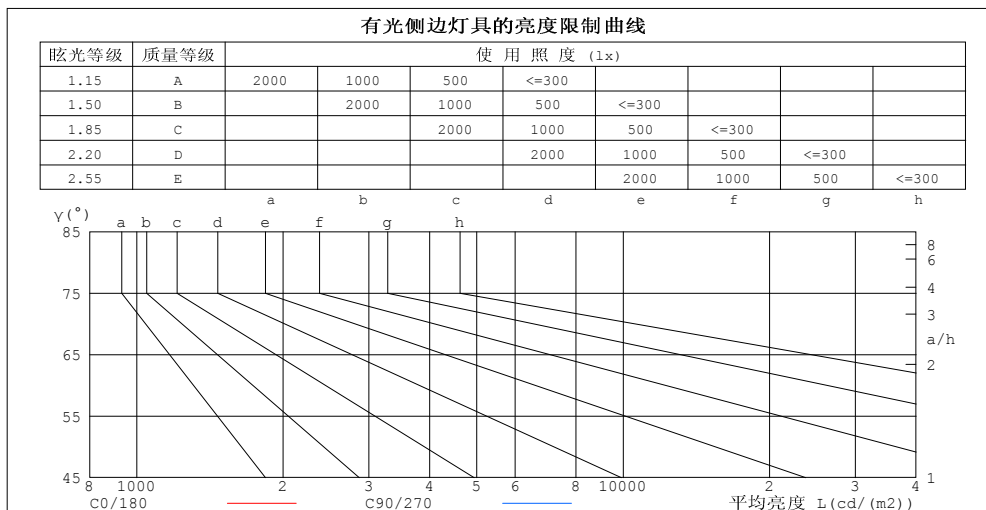
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: WFW  
测试日期: 2023-03-03

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	32.37	32.36	32.32	32.24	32.15	32.15	32.23	32.26	0- 10	3.109	3.109	3.25, 3.25
20	30.56	30.64	30.65	30.47	30.25	30.26	30.41	30.46	10- 20	8.887	12.00	12.5, 12.5
30	27.64	27.83	27.93	27.59	27.26	27.30	27.48	27.53	20- 30	13.43	25.43	26.6, 26.6
40	23.78	24.05	24.22	23.83	23.42	23.50	23.72	23.70	30- 40	16.12	41.55	43.4, 43.4
50	19.15	19.54	19.82	19.38	18.92	19.02	19.24	19.15	40- 50	16.66	58.21	60.8, 60.8
60	13.97	14.43	14.80	14.41	13.98	14.04	14.22	14.00	50- 60	15.01	73.22	76.5, 76.5
70	8.455	8.948	9.408	9.077	8.699	8.795	8.911	8.614	60- 70	11.44	84.66	88.4, 88.4
80	3.219	3.585	4.068	3.713	3.305	3.531	3.862	3.303	70- 80	6.503	91.16	95.2, 95.2
90	0.3192	0.4158	0.6303	0.4503	0.1730	0.4435	0.9004	0.3153	80- 90	1.743	92.91	97, 97
100	0.2701	0.4224	0.6303	0.4364	0.1593	0.4086	0.6996	0.3117	90-100	0.4510	93.36	97.5, 97.5
110	0.2770	0.4467	0.6303	0.4537	0.2286	0.4086	0.6025	0.3255	100-110	0.4354	93.79	98, 98
120	0.3460	0.4675	0.6164	0.4779	0.2840	0.4190	0.5679	0.3740	110-120	0.4257	94.22	98.4, 98.4
130	0.3948	0.4883	0.5610	0.4986	0.3465	0.4640	0.5679	0.3983	120-130	0.4062	94.62	98.8, 98.8
140	0.4155	0.5090	0.5471	0.5126	0.4156	0.4813	0.5611	0.4571	130-140	0.3667	94.99	99.2, 99.2
150	0.4847	0.5229	0.5402	0.5298	0.4710	0.4882	0.5541	0.4884	140-150	0.3116	95.30	99.5, 99.5
160	0.4987	0.5229	0.5402	0.5298	0.5334	0.5160	0.5541	0.5194	150-160	0.2399	95.54	99.8, 99.8
170	0.5262	0.5298	0.5402	0.5298	0.5402	0.5229	0.5541	0.5333	160-170	0.1501	95.69	99.9, 99.9
180	0.5333	0.5368	0.5402	0.5333	0.5402	0.5368	0.5610	0.5506	170-180	0.0512	95.74	100, 100
单位:°	光强:cd									单位:lm		



平均亮度值 cd/(m2)		
$\gamma(^{\circ})$	C0/180	C90/270
85	143	210
80	185	234
75	222	259
70	247	275
65	266	288
60	279	296
55	290	303
50	298	308
45	305	313

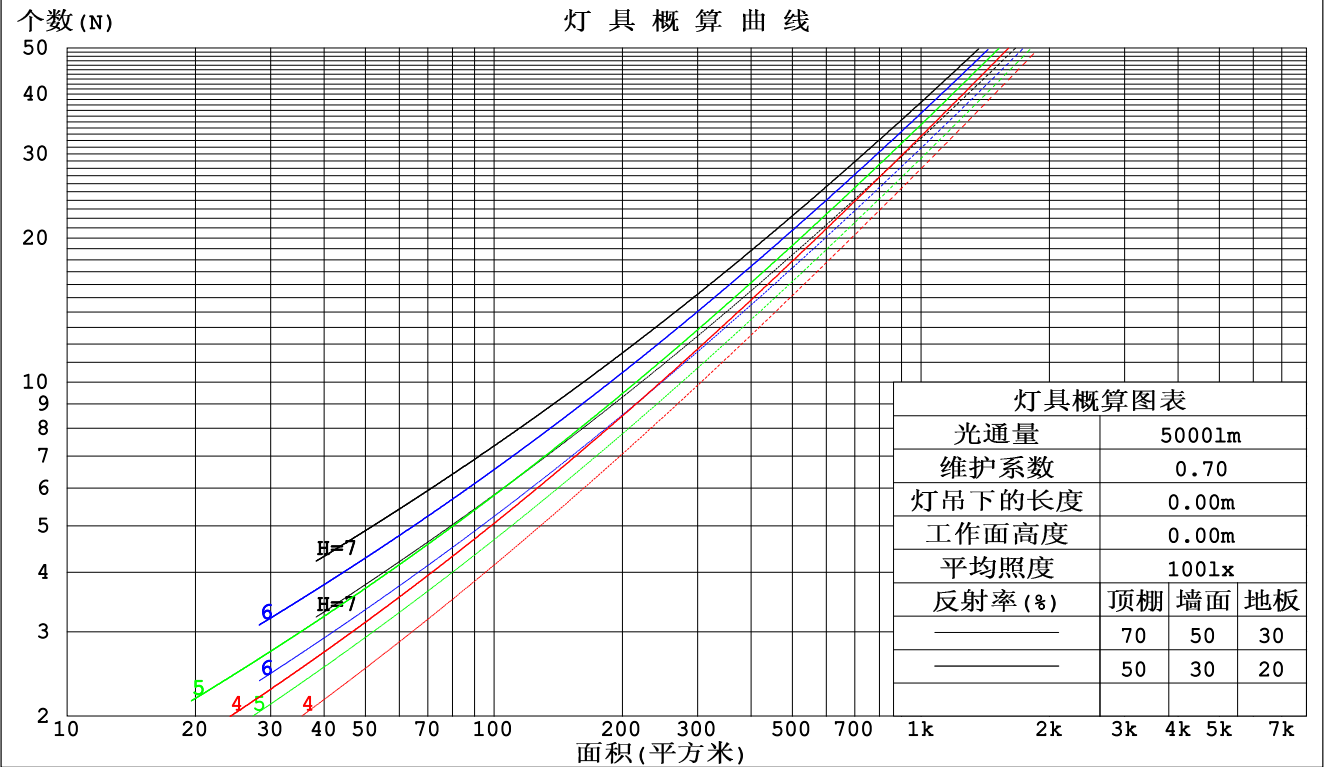
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: WFW  
测试日期: 2023-03-03

$\gamma$ 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: 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:0.1731A P:4.154W PF:1.000 实检光通:95.743x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-5050-60-W12-RGB-G	灯具类型:硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 21MM*11.5MM	灯具规格:	测试编号:202303002
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1.0*0.0115	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	.99	.95	1.01	.97	.93	.96	.93	.90	.91	.89	.87	.87	.85	.83	.81
2.0	.90	.83	.77	.88	.82	.76	.84	.79	.74	.80	.76	.72	.77	.73	.70	.67
3.0	.79	.71	.64	.77	.70	.63	.74	.67	.62	.71	.65	.60	.68	.63	.59	.57
4.0	.70	.61	.54	.68	.60	.54	.65	.58	.53	.63	.57	.52	.60	.55	.51	.48
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	.42	.36	.48	.41	.35	.46	.40	.35	.45	.39	.34	.32
8.0	.46	.38	.32	.46	.37	.32	.44	.37	.31	.43	.36	.31	.41	.35	.31	.29
9.0	.43	.34	.29	.42	.34	.29	.40	.33	.28	.39	.33	.28	.38	.32	.28	.26
10.0	.39	.31	.26	.39	.31	.26	.37	.30	.26	.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:2023-03-03

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:0.1731A P:4.154W PF:1.000 实检光通:95.743x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-5050-60-W12-RGB-G	灯具类型:硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 21MM*11.5MM	灯具规格:	测试编号:202303002
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1.0*0.0115	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	.308	.175	.055	.300	.171	.054	.285	.164	.052	.271	.157	.050	.259	.150	.048	
2.0	.290	.159	.049	.283	.156	.048	.270	.150	.047	.257	.144	.045	.246	.139	.044	
3.0	.268	.143	.043	.262	.140	.042	.250	.136	.041	.239	.131	.040	.229	.127	.039	
4.0	.248	.129	.038	.242	.127	.037	.232	.123	.037	.222	.119	.036	.213	.116	.035	
5.0	.229	.117	.034	.224	.115	.033	.215	.112	.033	.206	.109	.032	.198	.106	.032	
6.0	.212	.106	.030	.208	.105	.030	.200	.102	.030	.192	.100	.029	.184	.097	.029	
7.0	.198	.098	.028	.194	.097	.028	.186	.094	.027	.179	.092	.027	.172	.090	.026	
8.0	.185	.090	.025	.181	.089	.025	.174	.087	.025	.168	.085	.025	.162	.083	.024	
9.0	.173	.084	.023	.170	.083	.023	.164	.081	.023	.158	.079	.023	.152	.077	.022	
10.0	.163	.078	.022	.160	.077	.022	.154	.076	.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	.213	.213	.213	.182	.182	.182	.124	.124	.124	.071	.071	.071	.023	.023	.023	
1.0	.203	.179	.157	.174	.154	.135	.119	.106	.094	.068	.061	.054	.022	.020	.018	
2.0	.195	.155	.121	.167	.133	.105	.114	.092	.073	.066	.054	.043	.021	.017	.014	
3.0	.187	.137	.098	.160	.118	.085	.110	.082	.059	.064	.048	.035	.020	.016	.011	
4.0	.180	.124	.082	.154	.107	.071	.106	.075	.050	.061	.044	.030	.020	.014	.010	
5.0	.172	.114	.071	.148	.098	.061	.102	.069	.043	.059	.040	.026	.019	.013	.008	
6.0	.165	.105	.063	.142	.091	.055	.098	.064	.039	.057	.038	.023	.018	.012	.008	
7.0	.158	.099	.057	.136	.085	.049	.094	.060	.035	.055	.035	.021	.018	.012	.007	
8.0	.152	.093	.052	.131	.081	.046	.090	.057	.032	.053	.033	.019	.017	.011	.006	
9.0	.146	.088	.049	.126	.076	.043	.087	.054	.030	.051	.032	.018	.016	.010	.006	
10.0	.140	.084	.046	.121	.073	.040	.084	.051	.029	.049	.030	.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:WFW  
测试日期:2023-03-03

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:0.1731A P:4.154W PF:1.000 实检光通:95.743x1 lm										
灯具名称: SF15-24V-5050-60-W12-RGB-G					灯具类型: 硅胶			灯具重量:		
外型尺寸: 21MM*11.5MM					灯具规格:			测试编号: 202303002		
制造厂商: OLYMPIA					发光口面: 1.0*0.0115			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	8.4	9.9	8.7	10.2	10.4	8.6	10.1	8.9	10.4	10.6
3H	9.9	11.2	10.2	11.5	11.8	10.2	11.5	10.5	11.8	12.1
4H	10.4	11.7	10.8	12.0	12.3	10.8	12.1	11.2	12.4	12.7
6H	10.7	12.0	11.1	12.3	12.6	11.3	12.5	11.6	12.8	13.2
8H	10.8	12.0	11.2	12.3	12.7	11.4	12.6	11.8	12.9	13.3
12H	10.9	12.0	11.3	12.3	12.7	11.5	12.6	11.9	13.0	13.3
4H 2H	9.1	10.3	9.4	10.7	11.0	9.2	10.5	9.6	10.8	11.1
3H	10.7	11.8	11.1	12.1	12.5	10.9	12.1	11.3	12.4	12.8
4H	11.3	12.4	11.7	12.7	13.1	11.7	12.7	12.1	13.1	13.5
6H	11.8	12.7	12.2	13.1	13.5	12.3	13.2	12.7	13.6	14.0
8H	11.9	12.8	12.4	13.2	13.6	12.5	13.3	12.9	13.7	14.2
12H	12.0	12.8	12.4	13.2	13.7	12.6	13.4	13.1	13.8	14.3
8H 4H	11.6	12.4	12.0	12.9	13.3	11.9	12.8	12.4	13.2	13.6
6H	12.2	12.9	12.7	13.3	13.8	12.6	13.3	13.1	13.8	14.3
8H	12.4	13.0	12.9	13.5	14.0	12.9	13.5	13.4	14.0	14.5
12H	12.5	13.0	13.0	13.5	14.1	13.1	13.6	13.6	14.1	14.7
12H 4H	11.6	12.4	12.1	12.8	13.3	11.9	12.7	12.4	13.1	13.6
6H	12.2	12.9	12.7	13.3	13.8	12.7	13.3	13.2	13.8	14.3
8H	12.5	13.0	13.0	13.5	14.0	13.0	13.5	13.5	14.0	14.5
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 / - 0.3					+ 0.2 / - 0.3				
2.0H	+ 0.2 / - 0.3					+ 0.2 / - 0.3				

依据CIE Pub.117计算, 表格已按95.74lm光源光通进行修正 ( $81\log(F/F_0) = -8.2$ )。

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: 2023-03-03

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:0.1731A P:4.154W PF:1.000 实检光通:95.743x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-5050-60-W12-RGB-G	灯具类型:硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 21MM*11.5MM	灯具规格:	测试编号:202303002
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1.0*0.0115	保护角:

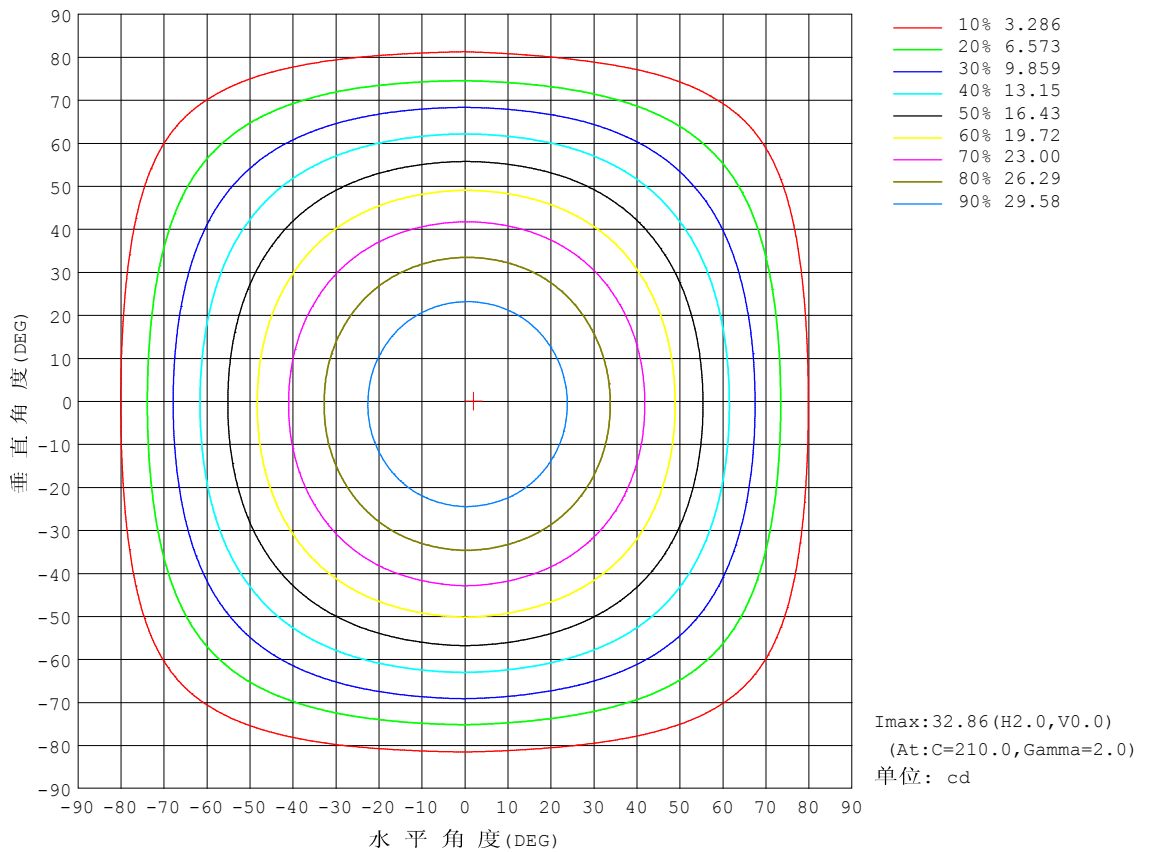
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	57	45	38	56	45	38	55	44	38	31
0.80	67	55	48	66	55	47	64	54	47	40
1.00	75	64	57	74	63	56	71	64	56	48
1.25	82	72	64	81	71	64	78	69	63	55
1.50	87	77	70	85	76	70	82	74	68	60
2.00	94	85	79	92	84	78	88	81	76	68
2.50	98	90	84	96	89	83	91	86	81	72
3.00	101	94	89	99	93	88	94	89	85	76
4.00	105	100	95	103	98	93	98	94	90	81
5.00	108	103	99	105	101	97	100	97	94	83
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: 2023-03-03

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:0.1731A P:4.154W PF:1.000 实检光通:95.743x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-5050-60-W12-RGB-G	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 21MM*11.5MM	灯具规格:	测试编号: 202303002
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.0115	保护角:



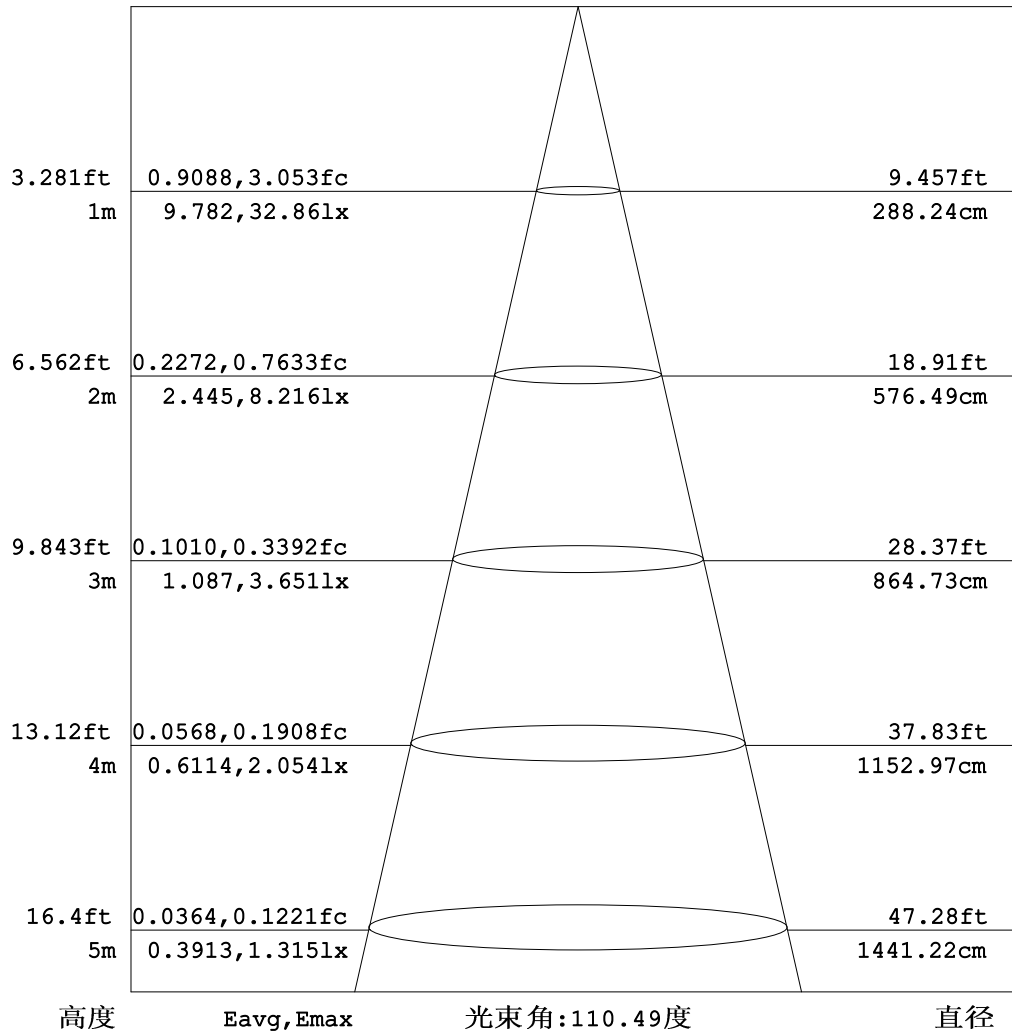
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: WFW  
测试日期: 2023-03-03

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:0.1731A P:4.154W PF:1.000 实检光通:95.743x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-5050-60-W12-RGB-G	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 21MM*11.5MM	灯具规格:	测试编号: 202303002
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.0115	保护角:

光通输出: 67.54 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。

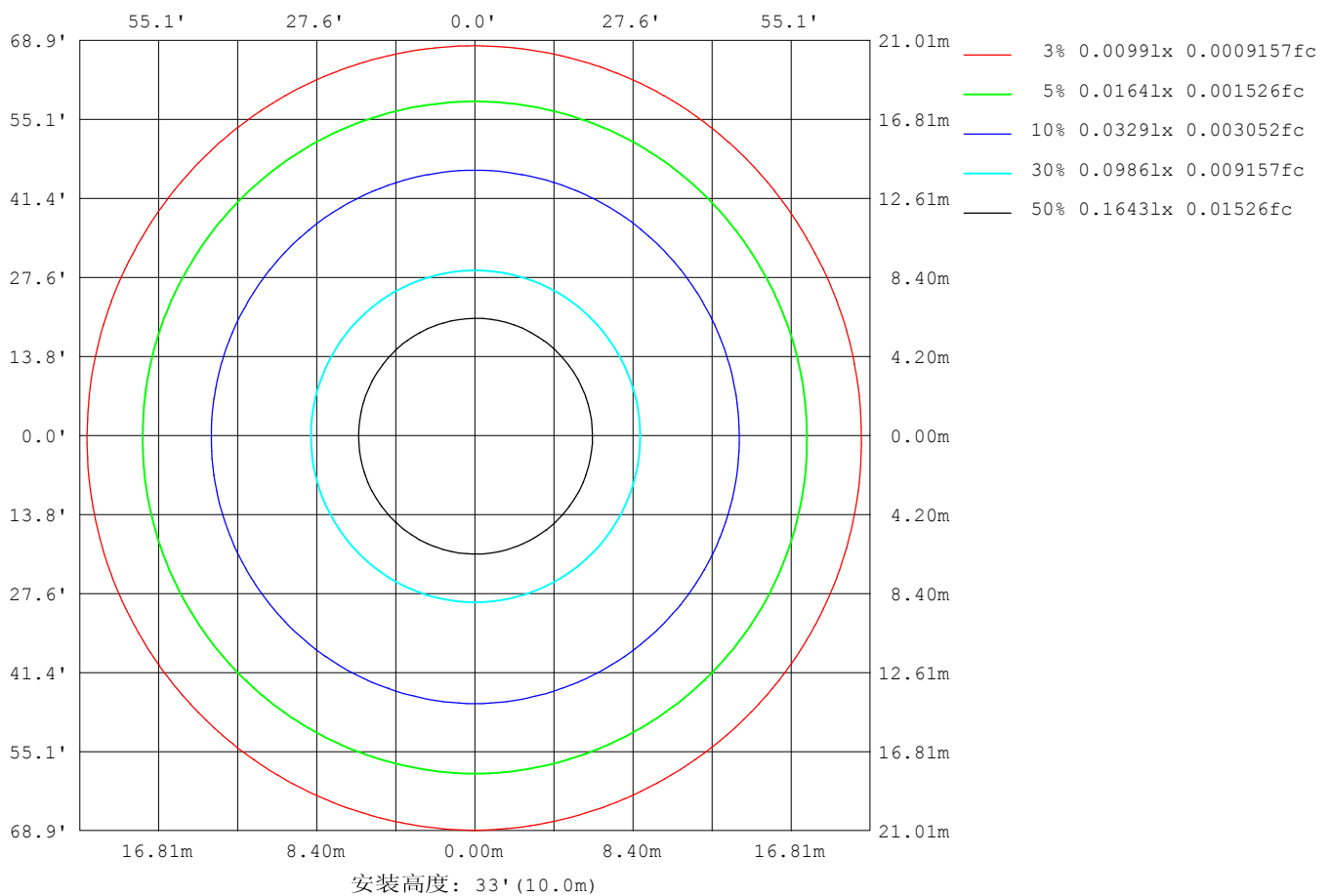
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: WFW  
测试日期: 2023-03-03

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

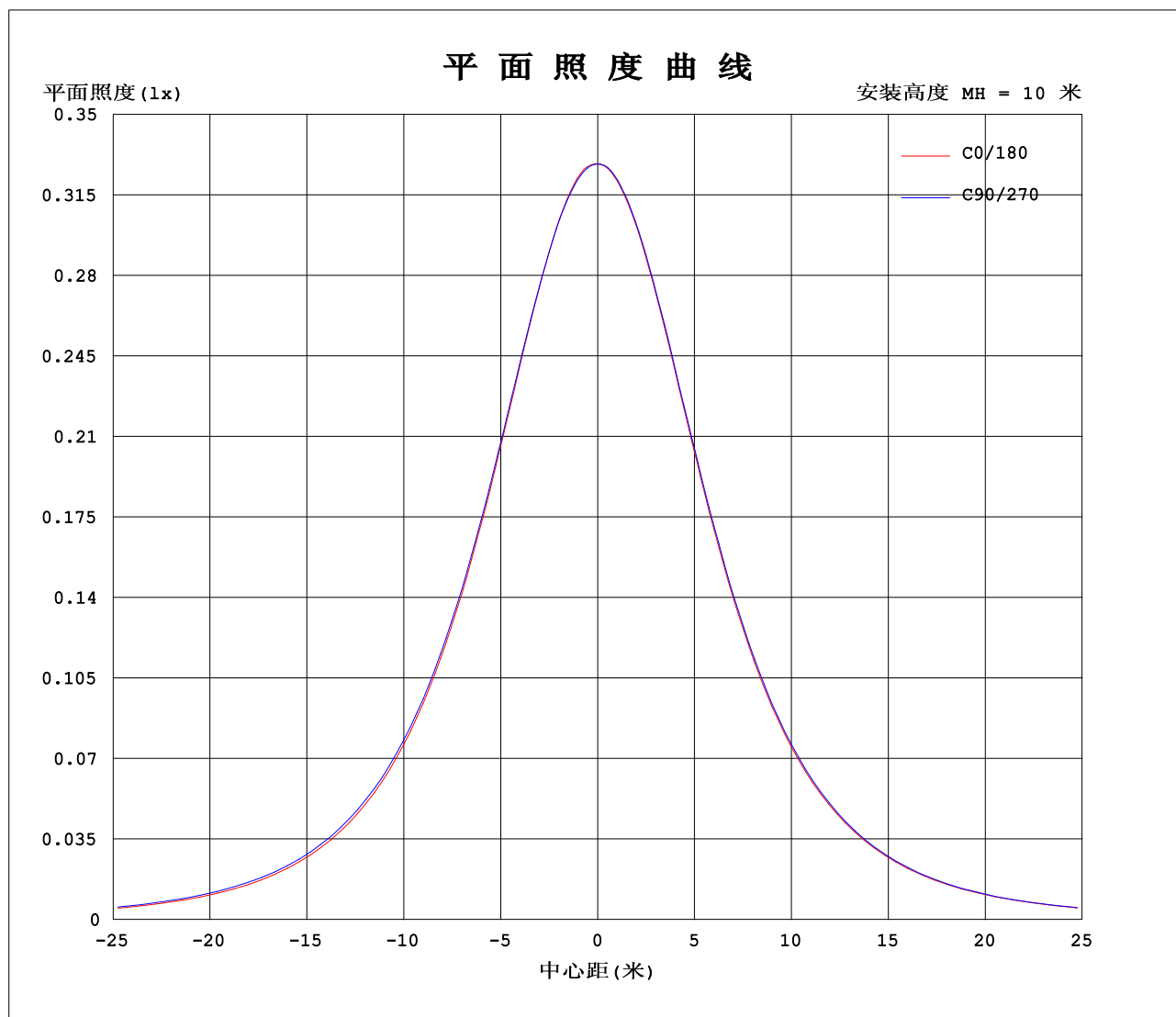
实测参数: U:24.00V I:0.1731A P:4.154W PF:1.000 实检光通:95.743x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-5050-60-W12-RGB-G	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 21MM*11.5MM	灯具规格:	测试编号: 202303002
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.0115	保护角:



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: 2023-03-03

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: 2023-03-03

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:0.1731A P:4.154W PF:1.000 实检光通:95.743x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-5050-60-W12-RGB-G	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 21MM*11.5MM	灯具规格:	测试编号: 202303002
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.0115	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	32.9	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8						
5	32.8	32.7	32.8	32.7	32.8	32.6	32.7	32.7	32.6	32.7	32.7	32.8						
10	32.4	32.3	32.4	32.3	32.3	32.2	32.1	32.2	32.1	32.2	32.2	32.3						
15	31.6	31.6	31.7	31.6	31.6	31.4	31.3	31.3	31.3	31.4	31.5	31.5						
20	30.6	30.6	30.7	30.7	30.6	30.4	30.2	30.2	30.3	30.4	30.4	30.5						
25	29.2	29.3	29.4	29.4	29.3	29.0	28.9	28.9	29.0	29.1	29.1	29.1						
30	27.6	27.8	27.9	27.9	27.7	27.4	27.3	27.2	27.4	27.5	27.5	27.5						
35	25.8	26.0	26.1	26.2	26.0	25.6	25.4	25.4	25.6	25.7	25.7	25.7						
40	23.8	24.0	24.1	24.2	24.0	23.6	23.4	23.4	23.6	23.7	23.7	23.7						
45	21.6	21.8	22.0	22.1	21.9	21.5	21.2	21.3	21.4	21.6	21.5	21.5						
50	19.1	19.5	19.6	19.8	19.6	19.2	18.9	18.9	19.1	19.2	19.2	19.1						
55	16.6	16.9	17.1	17.4	17.1	16.8	16.5	16.5	16.7	16.8	16.7	16.5						
60	14.0	14.3	14.5	14.8	14.6	14.3	14.0	14.0	14.1	14.2	14.1	13.9						
65	11.2	11.6	11.9	12.2	11.9	11.6	11.4	11.4	11.5	11.6	11.5	11.2						
70	8.46	8.78	9.11	9.41	9.24	8.92	8.70	8.69	8.90	8.91	8.76	8.47						
75	5.73	6.03	6.36	6.69	6.53	6.17	5.94	6.00	6.26	6.29	6.01	5.70						
80	3.22	3.42	3.75	4.07	3.90	3.52	3.30	3.38	3.69	3.86	3.44	3.17						
85	1.24	1.35	1.58	1.83	1.61	1.29	1.11	1.21	1.42	1.78	1.31	1.16						
90	0.32	0.31	0.52	0.63	0.59	0.31	0.17	0.36	0.53	0.90	0.39	0.24						
95	0.27	0.31	0.50	0.63	0.55	0.31	0.15	0.29	0.53	0.78	0.42	0.19						
100	0.27	0.35	0.50	0.63	0.53	0.34	0.16	0.29	0.53	0.70	0.43	0.19						
105	0.27	0.35	0.51	0.63	0.53	0.36	0.19	0.29	0.53	0.63	0.44	0.19						
110	0.28	0.38	0.51	0.63	0.53	0.38	0.23	0.29	0.53	0.60	0.46	0.19						
115	0.30	0.40	0.51	0.62	0.53	0.40	0.26	0.30	0.53	0.58	0.46	0.23						
120	0.35	0.42	0.51	0.62	0.53	0.43	0.28	0.31	0.53	0.57	0.47	0.28						
125	0.38	0.45	0.51	0.58	0.53	0.45	0.31	0.37	0.53	0.57	0.48	0.28						
130	0.39	0.46	0.51	0.56	0.53	0.47	0.35	0.39	0.53	0.57	0.50	0.30						
135	0.39	0.48	0.51	0.56	0.53	0.48	0.37	0.41	0.54	0.57	0.50	0.33						
140	0.42	0.51	0.51	0.55	0.53	0.50	0.42	0.42	0.54	0.56	0.52	0.39						
145	0.43	0.51	0.51	0.54	0.53	0.52	0.44	0.42	0.54	0.55	0.53	0.39						
150	0.48	0.53	0.51	0.54	0.53	0.53	0.47	0.44	0.54	0.55	0.55	0.43						
155	0.50	0.53	0.51	0.54	0.53	0.53	0.51	0.48	0.54	0.55	0.56	0.46						
160	0.50	0.53	0.51	0.54	0.53	0.53	0.53	0.49	0.54	0.55	0.57	0.47						
165	0.51	0.53	0.52	0.54	0.53	0.53	0.54	0.51	0.54	0.55	0.57	0.51						
170	0.53	0.53	0.53	0.54	0.53	0.53	0.54	0.51	0.54	0.55	0.57	0.50						
175	0.53	0.53	0.54	0.54	0.53	0.53	0.54	0.52	0.54	0.55	0.57	0.52						
180	0.53	0.53	0.54	0.54	0.53	0.53	0.54	0.53	0.54	0.56	0.57	0.53						

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: 2023-03-03

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	32.86	32.86	32.84	32.84	32.84	32.85	32.86	32.86	32.84	32.84
3.0	32.86	32.85	32.84	32.81	32.85	32.76	32.79	32.82	32.76	32.83
6.0	32.75	32.69	32.75	32.67	32.69	32.58	32.59	32.61	32.55	32.65
9.0	32.48	32.45	32.50	32.42	32.42	32.29	32.28	32.30	32.25	32.37
12.0	32.10	32.08	32.15	32.08	32.05	31.92	31.86	31.86	31.84	31.94
15.0	31.61	31.62	31.69	31.63	31.57	31.42	31.33	31.33	31.34	31.44
18.0	31.01	31.05	31.12	31.09	30.98	30.81	30.71	30.69	30.73	30.84
21.0	30.32	30.38	30.47	30.46	30.34	30.12	29.99	29.97	30.04	30.14
24.0	29.52	29.62	29.71	29.73	29.58	29.32	29.17	29.15	29.24	29.34
27.0	28.63	28.75	28.85	28.86	28.71	28.43	28.25	28.25	28.34	28.48
30.0	27.64	27.77	27.89	27.93	27.75	27.44	27.26	27.24	27.37	27.48
33.0	26.59	26.75	26.86	26.91	26.73	26.42	26.19	26.18	26.31	26.45
36.0	25.43	25.58	25.75	25.80	25.63	25.27	25.05	25.05	25.18	25.33
39.0	24.20	24.39	24.55	24.62	24.42	24.05	23.83	23.82	23.99	24.13
42.0	22.92	23.14	23.30	23.38	23.21	22.82	22.57	22.55	22.73	22.87
45.0	21.57	21.78	21.97	22.12	21.86	21.49	21.24	21.26	21.41	21.56
48.0	20.13	20.40	20.58	20.71	20.51	20.11	19.86	19.83	20.03	20.18
51.0	18.65	18.96	19.15	19.34	19.10	18.69	18.44	18.41	18.61	18.75
54.0	17.13	17.43	17.65	17.82	17.62	17.26	16.98	16.94	17.15	17.29
57.0	15.57	15.87	16.13	16.35	16.10	15.74	15.51	15.44	15.67	15.79
60.0	13.97	14.30	14.55	14.80	14.57	14.26	13.98	13.95	14.13	14.22
63.0	12.33	12.65	12.94	13.18	13.00	12.66	12.45	12.38	12.58	12.69
66.0	10.67	11.01	11.31	11.61	11.39	11.09	10.83	10.84	11.00	11.06
69.0	9.009	9.318	9.654	9.955	9.764	9.449	9.240	9.243	9.413	9.444
72.0	7.362	7.641	8.006	8.327	8.158	7.807	7.577	7.617	7.827	7.914
75.0	5.734	6.028	6.357	6.693	6.531	6.167	5.937	5.996	6.256	6.294
78.0	4.182	4.428	4.757	5.086	4.937	4.567	4.351	4.395	4.690	4.859
81.0	2.768	2.953	3.260	3.562	3.399	3.022	2.813	2.885	3.180	3.383
84.0	1.577	1.714	1.958	2.213	2.021	1.679	1.478	1.569	1.830	2.158
87.0	0.6749	0.7255	0.9522	1.120	0.9592	0.6979	0.5452	0.6670	0.8152	1.201
90.0	0.3192	0.3116	0.5200	0.6303	0.5891	0.3116	0.1730	0.3606	0.5264	0.9004
93.0	0.2702	0.3048	0.4987	0.6303	0.5473	0.3047	0.1454	0.2979	0.5264	0.8175
96.0	0.2701	0.3186	0.4987	0.6303	0.5471	0.3117	0.1455	0.2909	0.5264	0.7483
99.0	0.2701	0.3257	0.4987	0.6303	0.5471	0.3394	0.1593	0.2909	0.5264	0.7134
102.0	0.2701	0.3463	0.4987	0.6303	0.5264	0.3463	0.1664	0.2909	0.5264	0.6649
105.0	0.2701	0.3464	0.5125	0.6303	0.5264	0.3603	0.1940	0.2909	0.5264	0.6303
108.0	0.2701	0.3809	0.5125	0.6303	0.5264	0.3809	0.2215	0.2909	0.5264	0.6095
111.0	0.2907	0.3879	0.5125	0.6371	0.5264	0.3878	0.2287	0.2909	0.5264	0.6025
114.0	0.3045	0.4017	0.5125	0.6233	0.5264	0.4017	0.2563	0.2909	0.5264	0.5888
117.0	0.3117	0.4224	0.5125	0.6164	0.5264	0.4155	0.2633	0.3116	0.5264	0.5749
120.0	0.3460	0.4226	0.5125	0.6164	0.5264	0.4294	0.2840	0.3117	0.5264	0.5679
123.0	0.3670	0.4364	0.5125	0.6232	0.5264	0.4364	0.2980	0.3392	0.5264	0.5679
126.0	0.3878	0.4502	0.5125	0.5748	0.5264	0.4502	0.3187	0.3808	0.5264	0.5679
129.0	0.3948	0.4572	0.5125	0.5747	0.5264	0.4572	0.3463	0.3948	0.5264	0.5679
132.0	0.3948	0.4641	0.5125	0.5610	0.5264	0.4641	0.3603	0.3948	0.5333	0.5679
135.0	0.3948	0.4779	0.5125	0.5610	0.5264	0.4780	0.3741	0.4085	0.5402	0.5679
138.0	0.4016	0.4918	0.5125	0.5471	0.5264	0.4919	0.3949	0.4017	0.5402	0.5679
141.0	0.4155	0.4987	0.5125	0.5471	0.5264	0.5125	0.4226	0.4225	0.5402	0.5610
144.0	0.4362	0.5125	0.5125	0.5402	0.5264	0.5126	0.4433	0.4225	0.5402	0.5541
147.0	0.4433	0.5194	0.5125	0.5402	0.5264	0.5264	0.4503	0.4293	0.5402	0.5541
150.0	0.4847	0.5333	0.5125	0.5402	0.5264	0.5333	0.4710	0.4363	0.5402	0.5541
153.0	0.4917	0.5333	0.5125	0.5402	0.5264	0.5333	0.4987	0.4708	0.5402	0.5541
156.0	0.4987	0.5333	0.5125	0.5402	0.5264	0.5333	0.5126	0.4985	0.5402	0.5541
159.0	0.4987	0.5333	0.5125	0.5402	0.5264	0.5333	0.5264	0.4917	0.5402	0.5541
162.0	0.4987	0.5333	0.5125	0.5402	0.5264	0.5333	0.5402	0.4986	0.5402	0.5541
165.0	0.5123	0.5333	0.5194	0.5402	0.5264	0.5333	0.5402	0.5056	0.5402	0.5541
168.0	0.5125	0.5333	0.5264	0.5402	0.5264	0.5333	0.5402	0.5056	0.5402	0.5541
171.0	0.5195	0.5333	0.5332	0.5402	0.5264	0.5333	0.5402	0.5125	0.5402	0.5541
174.0	0.5264	0.5333	0.5402	0.5402	0.5264	0.5333	0.5402	0.5194	0.5402	0.5541
177.0	0.5264	0.5333	0.5402	0.5402	0.5332	0.5333	0.5402	0.5263	0.5402	0.5541
180.0	0.5333	0.5333	0.5402	0.5402	0.5333	0.5333	0.5402	0.5333	0.5402	0.5610
G/C	300.0	330.0								
0.0	32.84	32.85								
3.0	32.77	32.86								
6.0	32.61	32.69								
9.0	32.33	32.41								
12.0	31.95	32.03								
15.0	31.46	31.53								
18.0	30.87	30.92								
21.0	30.19	30.23								
24.0	29.40	29.41								
27.0	28.52	28.54								
30.0	27.53	27.52								

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: 2023-03-03

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	26.49	26.47
36.0	25.36	25.32
39.0	24.16	24.09
42.0	22.90	22.85
45.0	21.55	21.47
48.0	20.16	20.06
51.0	18.73	18.57
54.0	17.23	17.10
57.0	15.73	15.50
60.0	14.13	13.88
63.0	12.58	12.23
66.0	10.91	10.64
69.0	9.309	8.980
72.0	7.640	7.347
75.0	6.006	5.705
78.0	4.448	4.132
81.0	2.966	2.739
84.0	1.678	1.479
87.0	0.7111	0.5775
90.0	0.3948	0.2358
93.0	0.4018	0.1939
96.0	0.4155	0.1939
99.0	0.4225	0.1939
102.0	0.4363	0.1939
105.0	0.4433	0.1939
108.0	0.4502	0.1939
111.0	0.4571	0.2008
114.0	0.4640	0.2215
117.0	0.4778	0.2630
120.0	0.4710	0.2770
123.0	0.4847	0.2770
126.0	0.4848	0.2770
129.0	0.4918	0.2977
132.0	0.4987	0.3116
135.0	0.4987	0.3255
138.0	0.5126	0.3739
141.0	0.5264	0.3879
144.0	0.5333	0.3948
147.0	0.5403	0.3948
150.0	0.5473	0.4294
153.0	0.5541	0.4294
156.0	0.5610	0.4571
159.0	0.5679	0.4640
162.0	0.5679	0.4917
165.0	0.5679	0.5055
168.0	0.5679	0.4987
171.0	0.5679	0.5193
174.0	0.5679	0.5194
177.0	0.5679	0.5194
180.0	0.5679	0.5333

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: 2023-03-03

γ角度范围: 0度 - 180度

γ角度间隔: 1.0度

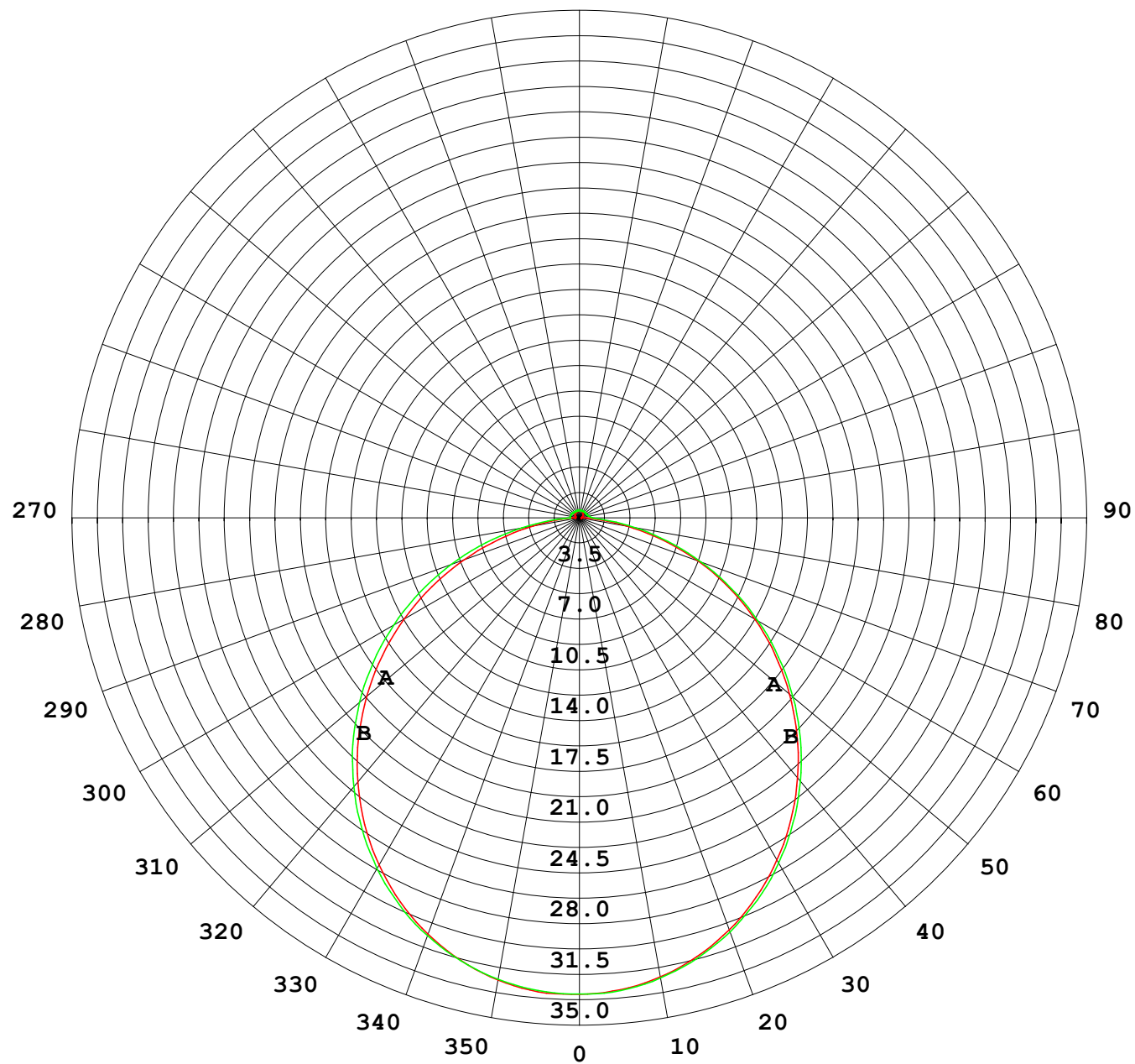
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.269

环境湿度: 65.0%

测试距离: 10.800米 [K=1.0000]

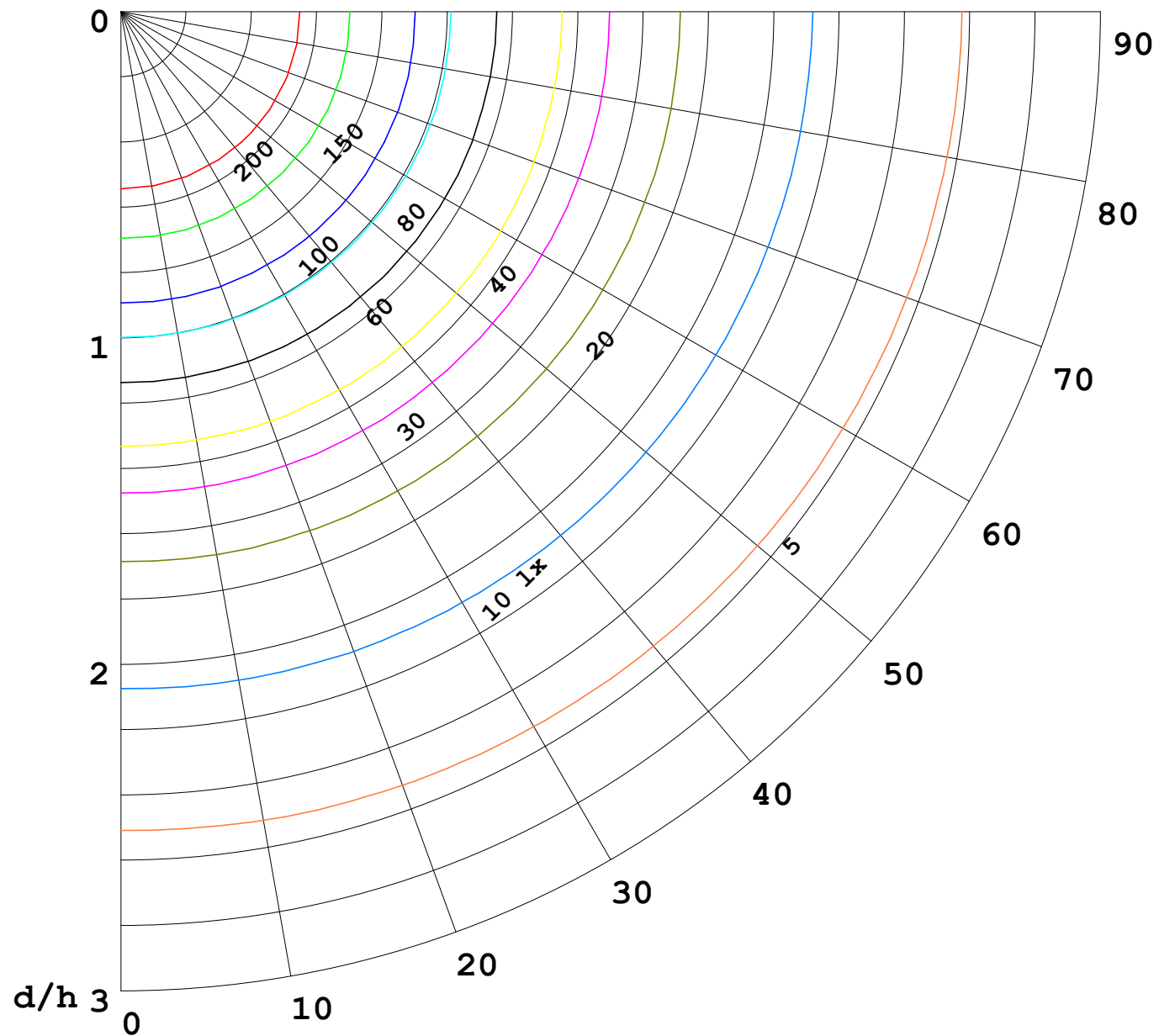
备注:

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

