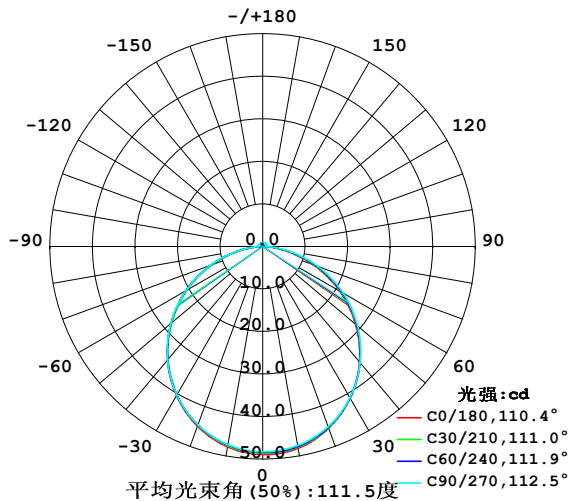


## 室内灯具光度数据

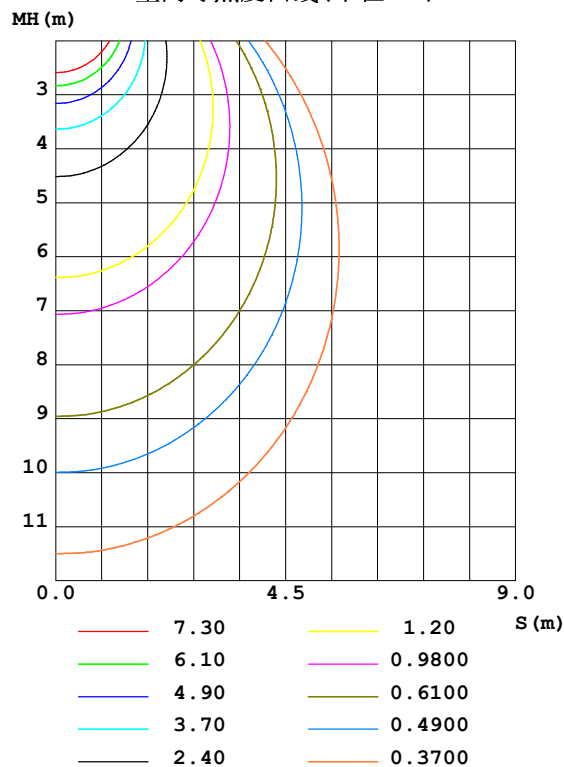
实测参数: U:24.00V I:0.5105A P:12.25W PF:1.000 实检光通:141.424x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-5050-60-W12-RGB-总	灯具类型:硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 21MM*11.5MM	灯具规格:	测试编号:202303002
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1.0*0.0115	保护角:

光源数据		光度数据				光效: 11.54 lm/W
型号	5050	峰值光强(cd)	48.91	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)	141.42	$\eta$ UP,DN(C0-180)	1.7,48.9	
额定光通量(lm)	141.424	CIE分类	直接	$\eta$ UP,DN(C180-360)	1.5,47.9	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	3.2	CIBSE SHR NOM	1.25	
实测电源电压(V)	24.0	下射光通比(%)	96.8	CIBSE SHR MAX	1.35	

室内灯具配光曲线



空间等照度曲线(单位:lx)



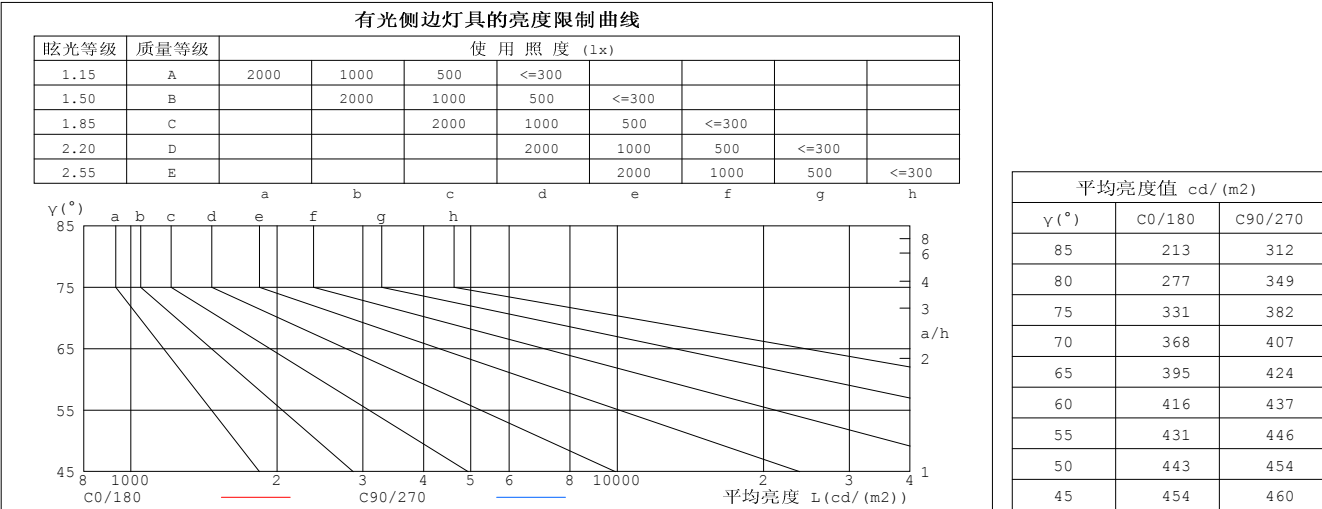
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: WFW  
测试日期: 2023-03-03

$\gamma$ 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:

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	48.16	47.82	47.50	47.13	47.83	47.47	47.33	47.15	0- 10	4.577	4.577	3.24, 3.24
20	45.47	45.30	45.06	44.53	44.95	44.67	44.62	44.50	10- 20	13.09	17.66	12.5, 12.5
30	41.15	41.14	41.05	40.35	40.51	40.31	40.34	40.26	20- 30	19.77	37.43	26.5, 26.5
40	35.40	35.58	35.64	34.84	34.81	34.67	34.80	34.68	30- 40	23.74	61.17	43.3, 43.3
50	28.50	28.87	29.16	28.33	28.10	28.06	28.24	28.02	40- 50	24.53	85.70	60.6, 60.6
60	20.79	21.34	21.83	21.09	20.76	20.70	20.92	20.56	50- 60	22.11	107.8	76.2, 76.2
70	12.59	13.24	13.92	13.29	12.88	12.98	13.16	12.60	60- 70	16.87	124.7	88.2, 88.2
80	4.814	5.375	6.054	5.469	4.916	5.235	5.706	4.888	70- 80	9.607	134.3	95, 95
90	0.5064	0.6446	0.9558	0.7136	0.3111	0.6894	1.316	0.4989	80- 90	2.611	136.9	96.8, 96.8
100	0.4433	0.6545	0.9558	0.6892	0.2910	0.6441	1.046	0.5021	90-100	0.7050	137.6	97.3, 97.3
110	0.4987	0.6995	0.9558	0.7272	0.3810	0.6510	0.9281	0.5506	100-110	0.6902	138.3	97.8, 97.8
120	0.5884	0.7514	0.9558	0.7584	0.4641	0.6891	0.9004	0.5956	110-120	0.6813	139.0	98.3, 98.3
130	0.6441	0.7827	0.9142	0.7827	0.5611	0.7134	0.8865	0.6371	120-130	0.6500	139.6	98.7, 98.7
140	0.7411	0.8104	0.9073	0.8069	0.6650	0.7618	0.8796	0.7099	130-140	0.5875	140.2	99.1, 99.1
150	0.7481	0.8415	0.9073	0.8415	0.7482	0.8034	0.8727	0.7584	140-150	0.5007	140.7	99.5, 99.5
160	0.8450	0.8658	0.9073	0.8692	0.8381	0.8449	0.8727	0.8068	150-160	0.3853	141.1	99.8, 99.8
170	0.8519	0.8761	0.9073	0.8727	0.9141	0.8657	0.8864	0.8727	160-170	0.2452	141.3	99.9, 99.9
180	0.8934	0.8934	0.9073	0.8796	0.9073	0.8796	0.8796	0.8865	170-180	0.0839	141.4	100, 100
单位:°	光强:cd									单位:lm		



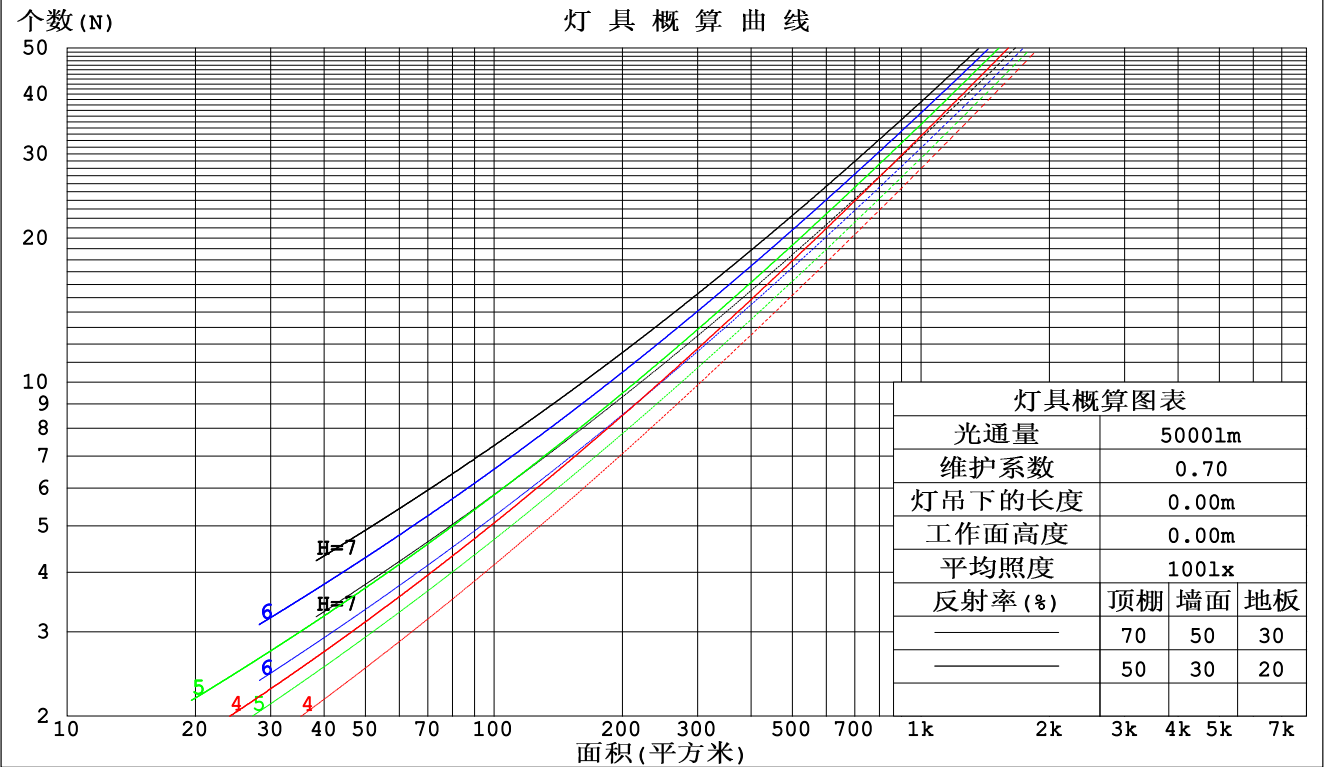
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: WFW  
测试日期: 2023-03-03

$\gamma$ 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:0.5105A P:12.25W PF:1.000 实检光通:141.424x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-5050-60-W12-RGB-总	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	.86	.87	.85	.83	.81
2.0	.90	.83	.77	.88	.81	.76	.84	.78	.74	.80	.76	.72	.76	.73	.70	.67
3.0	.79	.71	.64	.77	.69	.63	.74	.67	.62	.70	.65	.60	.67	.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	.45	.56	.50	.45	.54	.48	.44	.42
6.0	.56	.47	.41	.55	.47	.40	.53	.45	.40	.51	.44	.39	.49	.43	.39	.36
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	.42	.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:0.5105A P:12.25W PF:1.000 实检光通:141.424x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-5050-60-W12-RGB-总	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	.056	.300	.171	.054	.285	.164	.052	.271	.156	.050	.259	.150	.048	
2.0	.290	.159	.049	.283	.156	.048	.269	.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	.231	.123	.037	.222	.119	.036	.212	.115	.035	
5.0	.229	.117	.034	.224	.115	.033	.214	.112	.033	.206	.108	.032	.197	.105	.032	
6.0	.212	.106	.030	.208	.105	.030	.199	.102	.030	.191	.099	.029	.184	.097	.029	
7.0	.198	.098	.028	.194	.096	.027	.186	.094	.027	.179	.092	.027	.172	.089	.026	
8.0	.185	.090	.025	.181	.089	.025	.174	.087	.025	.168	.085	.024	.161	.083	.024	
9.0	.173	.084	.023	.170	.083	.023	.163	.081	.023	.158	.079	.023	.152	.077	.022	
10.0	.163	.078	.022	.160	.077	.022	.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	.215	.215	.215	.184	.184	.184	.125	.125	.125	.072	.072	.072	.023	.023	.023	
1.0	.205	.181	.159	.175	.155	.137	.120	.107	.095	.069	.062	.055	.022	.020	.018	
2.0	.197	.157	.123	.169	.135	.106	.115	.093	.074	.067	.054	.043	.021	.018	.014	
3.0	.189	.139	.099	.162	.120	.086	.111	.083	.060	.064	.049	.036	.021	.016	.012	
4.0	.181	.126	.084	.156	.109	.073	.107	.076	.051	.062	.044	.030	.020	.014	.010	
5.0	.174	.116	.072	.150	.100	.063	.103	.070	.045	.060	.041	.026	.019	.013	.009	
6.0	.167	.107	.064	.144	.093	.056	.099	.065	.040	.057	.038	.024	.019	.013	.008	
7.0	.160	.100	.059	.138	.087	.051	.095	.061	.036	.055	.036	.022	.018	.012	.007	
8.0	.154	.095	.054	.132	.082	.047	.092	.058	.033	.053	.034	.020	.017	.011	.007	
9.0	.148	.090	.051	.127	.078	.044	.088	.055	.031	.051	.032	.019	.017	.011	.006	
10.0	.142	.086	.048	.122	.074	.042	.085	.052	.030	.050	.031	.018	.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:0.5105A P:12.25W PF:1.000 实检光通:141.424x1 lm										
灯具名称: SF15-24V-5050-60-W12-RGB-总					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	9.8	11.3	10.1	11.6	11.8	10.0	11.4	10.3	11.7	12.0
3H	11.3	12.6	11.6	12.9	13.2	11.5	12.9	11.9	13.2	13.5
4H	11.8	13.1	12.2	13.4	13.7	12.2	13.5	12.5	13.8	14.1
6H	12.1	13.4	12.5	13.7	14.0	12.6	13.8	13.0	14.2	14.5
8H	12.2	13.4	12.6	13.7	14.1	12.8	13.9	13.2	14.3	14.6
12H	12.3	13.4	12.7	13.7	14.1	12.9	14.0	13.3	14.3	14.7
4H 2H	10.4	11.7	10.8	12.0	12.4	10.5	11.8	10.9	12.1	12.5
3H	12.1	13.2	12.5	13.5	13.9	12.3	13.4	12.7	13.8	14.1
4H	12.7	13.7	13.1	14.1	14.5	13.0	14.1	13.5	14.4	14.8
6H	13.2	14.1	13.6	14.5	14.9	13.6	14.5	14.1	14.9	15.4
8H	13.3	14.2	13.8	14.6	15.0	13.8	14.7	14.3	15.1	15.5
12H	13.4	14.2	13.9	14.6	15.1	14.0	14.7	14.4	15.2	15.7
8H 4H	13.0	13.8	13.4	14.3	14.7	13.3	14.1	13.7	14.5	15.0
6H	13.6	14.3	14.1	14.7	15.2	14.0	14.7	14.5	15.2	15.6
8H	13.8	14.4	14.3	14.9	15.4	14.3	14.9	14.8	15.4	15.9
12H	13.9	14.4	14.4	15.0	15.5	14.5	15.0	15.0	15.5	16.1
12H 4H	13.0	13.8	13.5	14.2	14.7	13.3	14.0	13.7	14.5	15.0
6H	13.6	14.3	14.1	14.7	15.3	14.0	14.6	14.5	15.1	15.6
8H	13.9	14.4	14.4	14.9	15.5	14.3	14.9	14.9	15.4	15.9
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					+ 0.1 / - 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141.41m光源光通进行修正 ( $81\log(F/F_0) = -6.8$ )。

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: 2023-03-03

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:0.5105A P:12.25W PF:1.000 实检光通:141.424x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-5050-60-W12-RGB-总	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:

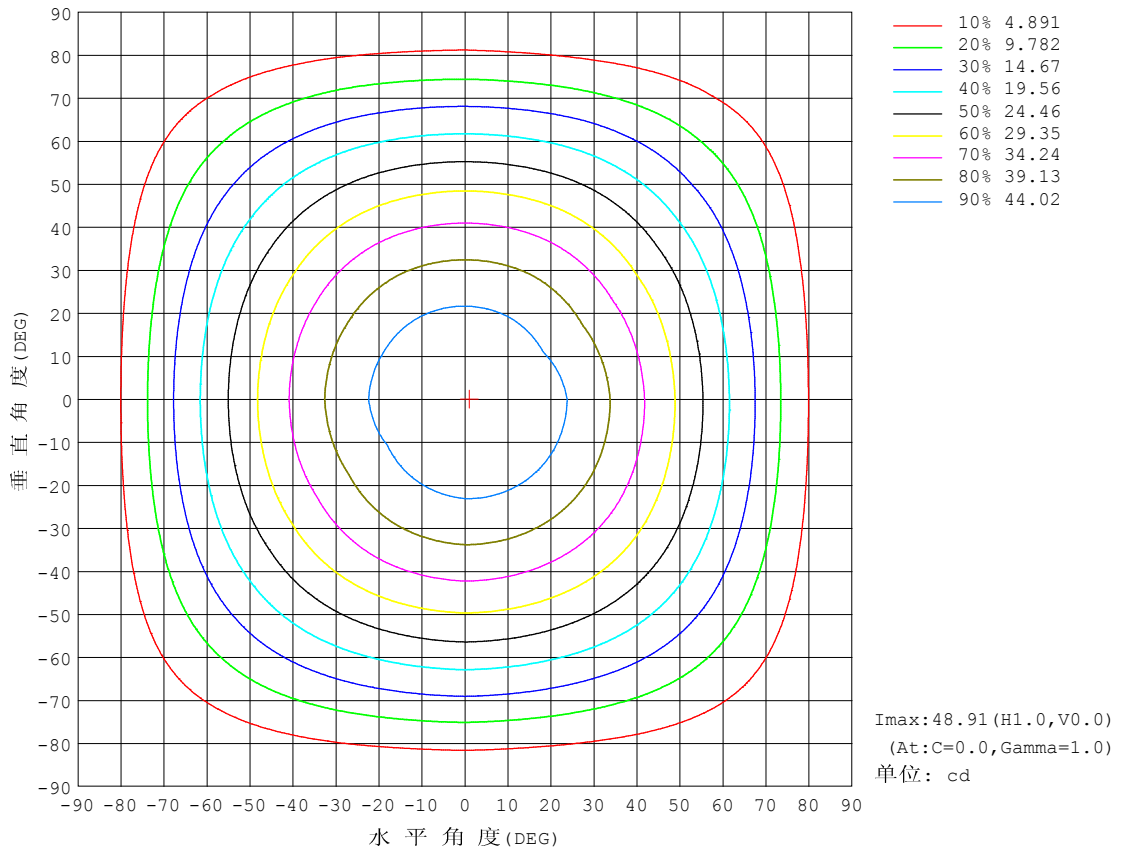
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	57	45	38	56	45	38	54	44	38	31
0.80	67	55	48	65	54	47	63	53	47	40
1.00	75	64	56	74	63	56	71	64	55	48
1.25	82	71	64	80	71	64	77	69	63	55
1.50	87	77	70	85	76	69	82	74	68	60
2.00	94	85	79	92	84	78	88	81	76	68
2.50	98	90	84	96	88	83	91	85	81	72
3.00	101	94	89	99	93	87	94	89	85	76
4.00	105	100	95	103	98	93	98	94	90	80
5.00	108	103	99	105	101	97	100	96	93	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:0.5105A P:12.25W PF:1.000 实检光通:141.424x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-5050-60-W12-RGB-总	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:



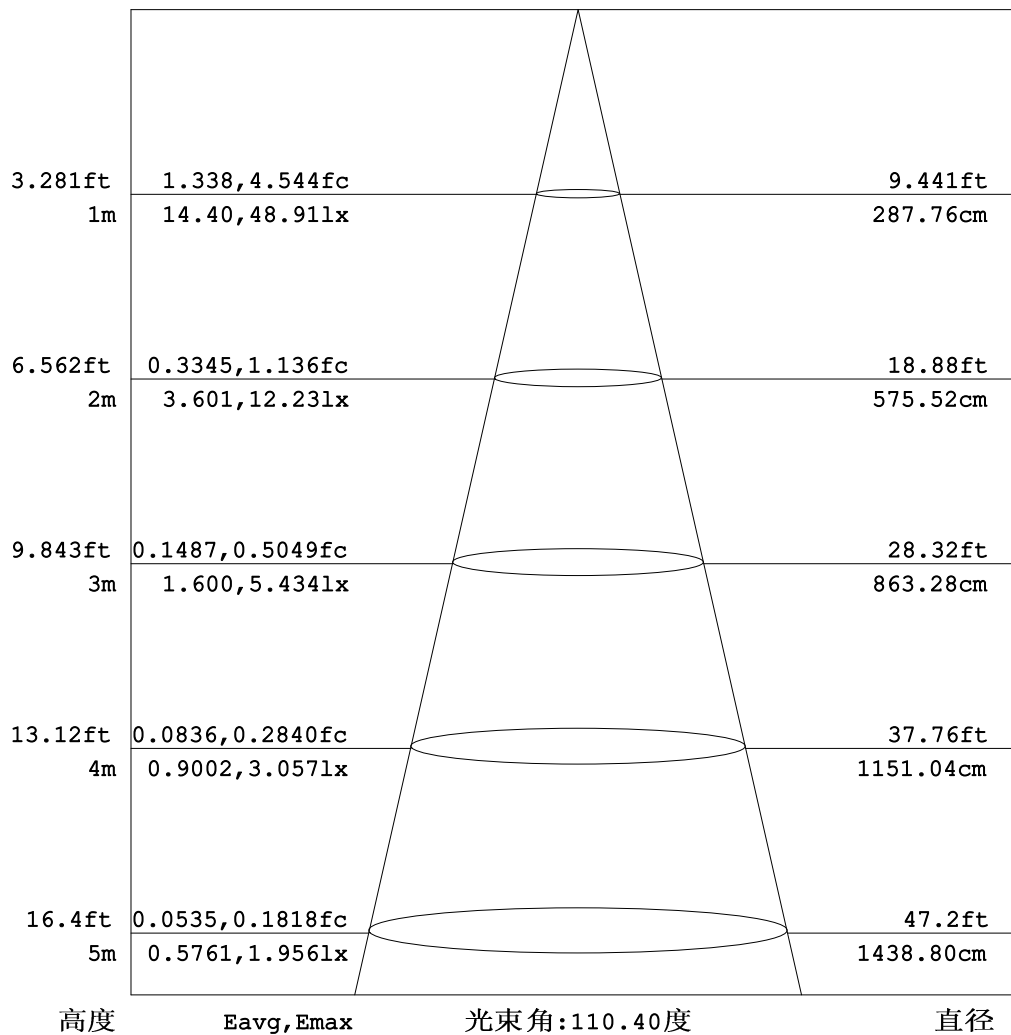
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: WFW  
测试日期: 2023-03-03

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:0.5105A P:12.25W PF:1.000 实检光通:141.424x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-5050-60-W12-RGB-总	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: 99.45 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。

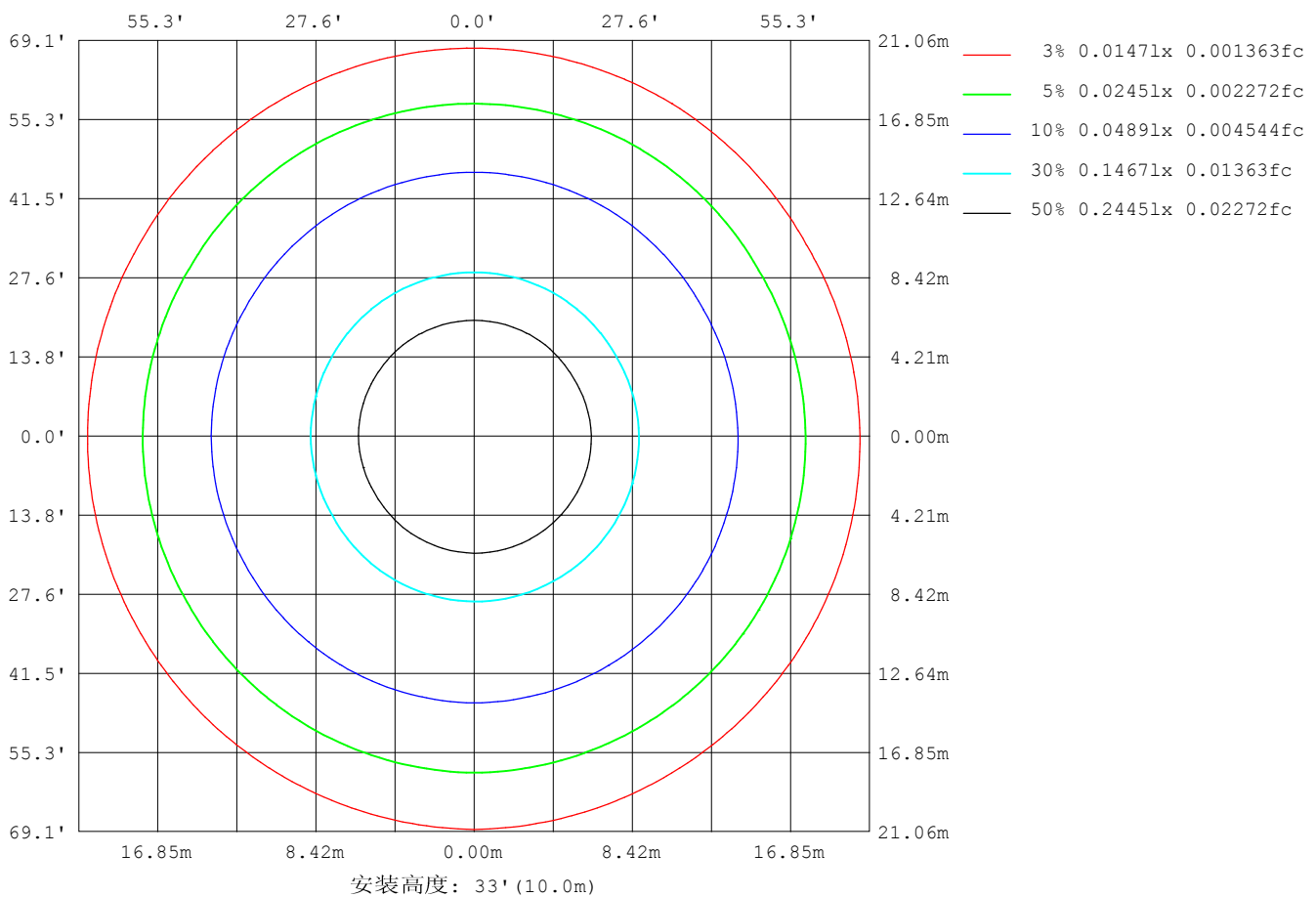
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: WFW  
测试日期: 2023-03-03

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

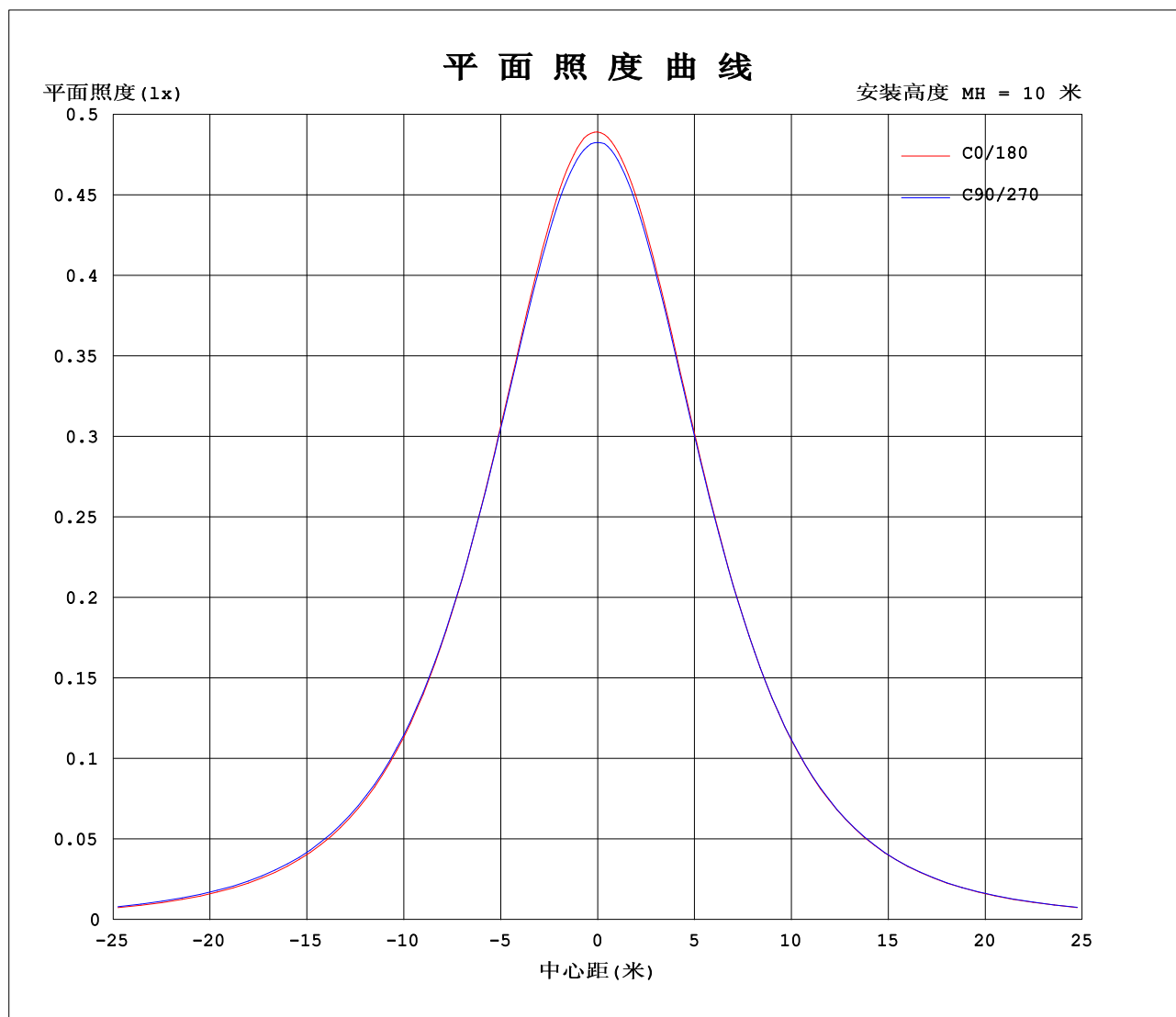
实测参数: U:24.00V I:0.5105A P:12.25W PF:1.000 实检光通:141.424x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-5050-60-W12-RGB-总	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 21MM*11.5MM	灯具规格:	测试编号: 202303002
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.0115	保护角:



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:0.5105A P:12.25W PF:1.000 实检光通:141.424x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-5050-60-W12-RGB-总	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	48.9	48.6	48.4	48.3	48.1	47.9	48.9	48.6	48.4	48.3	48.1	47.9						
5	48.8	48.5	48.3	48.1	47.9	47.7	48.6	48.4	48.1	48.1	47.8	47.8						
10	48.2	47.9	47.7	47.5	47.3	47.0	47.8	47.6	47.4	47.3	47.2	47.1						
15	47.0	46.9	46.7	46.5	46.2	45.9	46.6	46.3	46.2	46.2	46.1	46.0						
20	45.5	45.4	45.2	45.1	44.7	44.3	45.0	44.7	44.6	44.6	44.6	44.4						
25	43.5	43.5	43.4	43.3	42.9	42.4	42.9	42.6	42.7	42.7	42.6	42.5						
30	41.1	41.2	41.1	41.1	40.6	40.1	40.5	40.3	40.4	40.3	40.4	40.2						
35	38.4	38.5	38.5	38.5	38.0	37.4	37.8	37.5	37.7	37.7	37.7	37.5						
40	35.4	35.6	35.6	35.6	35.2	34.5	34.8	34.6	34.8	34.8	34.8	34.5						
45	32.1	32.3	32.4	32.5	32.0	31.4	31.5	31.4	31.6	31.6	31.6	31.4						
50	28.5	28.8	28.9	29.2	28.6	28.0	28.1	27.9	28.2	28.2	28.2	27.9						
55	24.7	25.1	25.3	25.6	25.1	24.4	24.5	24.3	24.6	24.6	24.6	24.2						
60	20.8	21.2	21.5	21.8	21.3	20.8	20.8	20.5	20.9	20.9	20.8	20.4						
65	16.7	17.2	17.5	17.9	17.5	17.0	16.9	16.8	17.0	17.1	16.9	16.4						
70	12.6	13.1	13.4	13.9	13.5	13.1	12.9	12.8	13.2	13.2	12.9	12.3						
75	8.56	9.00	9.40	9.89	9.57	9.09	8.83	8.84	9.26	9.27	8.89	8.35						
80	4.81	5.18	5.57	6.05	5.74	5.20	4.92	4.99	5.48	5.71	5.12	4.65						
85	1.86	2.09	2.35	2.72	2.38	1.93	1.66	1.78	2.16	2.61	2.00	1.72						
90	0.51	0.49	0.80	0.96	0.89	0.53	0.31	0.57	0.81	1.32	0.62	0.37						
95	0.44	0.51	0.77	0.96	0.84	0.50	0.26	0.48	0.81	1.15	0.64	0.33						
100	0.44	0.54	0.77	0.96	0.84	0.53	0.29	0.48	0.81	1.05	0.68	0.33						
105	0.45	0.57	0.77	0.96	0.84	0.57	0.34	0.48	0.81	0.96	0.69	0.33						
110	0.50	0.61	0.79	0.96	0.85	0.60	0.38	0.49	0.81	0.93	0.71	0.39						
115	0.53	0.64	0.82	0.96	0.85	0.63	0.42	0.52	0.82	0.91	0.73	0.43						
120	0.59	0.67	0.83	0.96	0.85	0.66	0.46	0.56	0.82	0.90	0.73	0.46						
125	0.61	0.70	0.84	0.92	0.85	0.70	0.51	0.61	0.82	0.89	0.75	0.50						
130	0.64	0.72	0.84	0.91	0.85	0.71	0.56	0.61	0.82	0.89	0.77	0.51						
135	0.71	0.75	0.85	0.91	0.85	0.74	0.61	0.64	0.84	0.89	0.78	0.55						
140	0.74	0.77	0.85	0.91	0.85	0.76	0.66	0.66	0.86	0.88	0.80	0.62						
145	0.74	0.80	0.85	0.91	0.85	0.80	0.71	0.72	0.87	0.87	0.82	0.64						
150	0.75	0.83	0.85	0.91	0.85	0.83	0.75	0.73	0.88	0.87	0.84	0.68						
155	0.79	0.86	0.87	0.91	0.85	0.86	0.79	0.75	0.89	0.87	0.86	0.72						
160	0.84	0.87	0.86	0.91	0.85	0.89	0.84	0.80	0.89	0.87	0.87	0.74						
165	0.84	0.89	0.86	0.91	0.85	0.89	0.87	0.84	0.89	0.87	0.88	0.78						
170	0.85	0.89	0.86	0.91	0.86	0.89	0.91	0.84	0.89	0.89	0.90	0.84						
175	0.86	0.89	0.87	0.91	0.86	0.88	0.91	0.87	0.89	0.88	0.90	0.84						
180	0.89	0.89	0.89	0.91	0.88	0.88	0.91	0.87	0.89	0.88	0.91	0.87						

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	48.91	48.63	48.40	48.26	48.08	47.92	48.91	48.63	48.40	48.26
3.0	48.91	48.61	48.42	48.20	48.09	47.83	48.79	48.54	48.29	48.21
6.0	48.71	48.42	48.26	48.00	47.83	47.58	48.47	48.25	48.02	47.93
9.0	48.32	48.06	47.89	47.65	47.44	47.17	48.01	47.76	47.56	47.50
12.0	47.76	47.55	47.37	47.15	46.89	46.61	47.40	47.10	46.97	46.90
15.0	47.03	46.85	46.70	46.49	46.20	45.86	46.61	46.34	46.22	46.18
18.0	46.14	46.00	45.87	45.71	45.36	44.98	45.66	45.38	45.33	45.28
21.0	45.10	45.01	44.89	44.75	44.38	43.98	44.59	44.31	44.29	44.25
24.0	43.92	43.86	43.78	43.68	43.24	42.79	43.36	43.08	43.12	43.10
27.0	42.61	42.58	42.52	42.43	42.00	41.49	41.99	41.75	41.79	41.77
30.0	41.15	41.16	41.12	41.05	40.62	40.08	40.51	40.26	40.37	40.34
33.0	39.55	39.62	39.59	39.58	39.10	38.52	38.92	38.64	38.81	38.82
36.0	37.84	37.94	37.95	37.94	37.49	36.86	37.23	36.98	37.16	37.17
39.0	36.03	36.20	36.20	36.21	35.76	35.14	35.42	35.16	35.39	35.42
42.0	34.10	34.29	34.33	34.42	33.92	33.29	33.54	33.30	33.53	33.60
45.0	32.07	32.31	32.39	32.50	32.01	31.44	31.55	31.37	31.57	31.65
48.0	29.98	30.27	30.36	30.49	30.02	29.39	29.52	29.25	29.56	29.61
51.0	27.76	28.08	28.23	28.43	27.93	27.36	27.40	27.18	27.47	27.50
54.0	25.50	25.85	26.04	26.30	25.78	25.19	25.23	25.00	25.32	25.42
57.0	23.17	23.56	23.76	24.05	23.57	23.08	23.04	22.78	23.13	23.10
60.0	20.79	21.20	21.47	21.83	21.33	20.85	20.76	20.53	20.87	20.92
63.0	18.35	18.78	19.10	19.50	19.02	18.53	18.45	18.31	18.58	18.55
66.0	15.90	16.33	16.67	17.09	16.67	16.25	16.09	16.00	16.27	16.28
69.0	13.42	13.87	14.25	14.75	14.32	13.86	13.67	13.58	13.95	14.00
72.0	10.96	11.40	11.83	12.32	11.95	11.43	11.23	11.22	11.60	11.58
75.0	8.556	8.998	9.401	9.892	9.574	9.095	8.838	8.838	9.259	9.274
78.0	6.235	6.636	7.052	7.577	7.246	6.719	6.453	6.448	6.987	7.112
81.0	4.128	4.475	4.856	5.341	5.015	4.461	4.189	4.258	4.771	4.999
84.0	2.341	2.606	2.903	3.298	2.972	2.474	2.182	2.298	2.756	3.150
87.0	1.009	1.168	1.446	1.708	1.446	1.071	0.8423	1.000	1.272	1.790
90.0	0.5064	0.4917	0.7974	0.9558	0.8942	0.5329	0.3111	0.5685	0.8103	1.316
93.0	0.4433	0.4987	0.7688	0.9558	0.8450	0.4917	0.2493	0.4918	0.8103	1.219
96.0	0.4433	0.5194	0.7688	0.9558	0.8450	0.5125	0.2564	0.4779	0.8103	1.129
99.0	0.4433	0.5333	0.7688	0.9558	0.8450	0.5195	0.2909	0.4779	0.8103	1.074
102.0	0.4433	0.5473	0.7688	0.9558	0.8450	0.5541	0.3117	0.4779	0.8103	1.004
105.0	0.4501	0.5749	0.7688	0.9558	0.8450	0.5749	0.3394	0.4848	0.8103	0.9627
108.0	0.5054	0.5889	0.7688	0.9558	0.8518	0.5818	0.3533	0.4917	0.8103	0.9351
111.0	0.4987	0.6095	0.8101	0.9558	0.8519	0.6095	0.3878	0.4986	0.8103	0.9349
114.0	0.5194	0.6235	0.8172	0.9558	0.8519	0.6303	0.4155	0.5125	0.8172	0.9143
117.0	0.5470	0.6580	0.8241	0.9558	0.8519	0.6510	0.4365	0.5332	0.8172	0.9073
120.0	0.5884	0.6719	0.8310	0.9558	0.8519	0.6649	0.4641	0.5609	0.8172	0.9004
123.0	0.6095	0.6857	0.8380	0.9418	0.8519	0.6788	0.4919	0.6025	0.8172	0.9004
126.0	0.6095	0.6996	0.8380	0.9211	0.8519	0.6926	0.5264	0.6095	0.8172	0.8865
129.0	0.6442	0.7271	0.8450	0.9142	0.8519	0.6996	0.5473	0.6095	0.8172	0.8865
132.0	0.6441	0.7342	0.8450	0.9142	0.8519	0.7273	0.5750	0.6232	0.8174	0.8865
135.0	0.7128	0.7480	0.8519	0.9073	0.8519	0.7411	0.6095	0.6372	0.8380	0.8865
138.0	0.7411	0.7550	0.8519	0.9073	0.8519	0.7618	0.6373	0.6579	0.8450	0.8796
141.0	0.7411	0.7895	0.8519	0.9073	0.8519	0.7758	0.6718	0.6992	0.8519	0.8864
144.0	0.7411	0.8033	0.8519	0.9073	0.8519	0.7897	0.6927	0.7202	0.8589	0.8727
147.0	0.7411	0.8104	0.8519	0.9073	0.8519	0.8035	0.7273	0.7203	0.8658	0.8727
150.0	0.7481	0.8311	0.8519	0.9073	0.8519	0.8311	0.7482	0.7272	0.8796	0.8727
153.0	0.7755	0.8381	0.8519	0.9073	0.8519	0.8382	0.7759	0.7480	0.8865	0.8727
156.0	0.8032	0.8589	0.8589	0.9073	0.8519	0.8519	0.8035	0.7618	0.8865	0.8727
159.0	0.8449	0.8727	0.8588	0.9073	0.8519	0.8796	0.8312	0.7963	0.8865	0.8727
162.0	0.8450	0.8934	0.8588	0.9073	0.8519	0.8865	0.8520	0.8240	0.8865	0.8727
165.0	0.8450	0.8934	0.8588	0.9073	0.8519	0.8865	0.8728	0.8450	0.8865	0.8727
168.0	0.8519	0.8934	0.8588	0.9073	0.8588	0.8865	0.9004	0.8450	0.8865	0.8727
171.0	0.8587	0.8934	0.8588	0.9073	0.8588	0.8865	0.9073	0.8450	0.8865	0.8796
174.0	0.8588	0.8934	0.8657	0.9073	0.8588	0.8796	0.9073	0.8450	0.8865	0.8796
177.0	0.8656	0.8934	0.8794	0.9073	0.8588	0.8796	0.9073	0.8727	0.8865	0.8796
180.0	0.8934	0.8934	0.8934	0.9073	0.8796	0.8796	0.9073	0.8727	0.8865	0.8796
G/C	300.0	330.0								
0.0	48.08	47.92								
3.0	48.00	47.93								
6.0	47.75	47.69								
9.0	47.36	47.29								
12.0	46.80	46.72								
15.0	46.07	45.98								
18.0	45.21	45.12								
21.0	44.22	44.07								
24.0	43.05	42.91								
27.0	41.76	41.59								
30.0	40.37	40.15								

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	38.82	38.60
36.0	37.17	36.95
39.0	35.40	35.17
42.0	33.55	33.31
45.0	31.60	31.35
48.0	29.57	29.23
51.0	27.45	27.09
54.0	25.28	24.92
57.0	23.05	22.59
60.0	20.76	20.35
63.0	18.45	17.92
66.0	16.05	15.54
69.0	13.71	13.17
72.0	11.25	10.76
75.0	8.885	8.353
78.0	6.592	6.053
81.0	4.432	4.036
84.0	2.528	2.194
87.0	1.126	0.8972
90.0	0.6233	0.3746
93.0	0.6304	0.3256
96.0	0.6511	0.3255
99.0	0.6650	0.3255
102.0	0.6857	0.3255
105.0	0.6927	0.3255
108.0	0.7064	0.3946
111.0	0.7064	0.3948
114.0	0.7135	0.4085
117.0	0.7273	0.4364
120.0	0.7342	0.4570
123.0	0.7411	0.4917
126.0	0.7480	0.4987
129.0	0.7688	0.4987
132.0	0.7825	0.5264
135.0	0.7827	0.5471
138.0	0.8034	0.6162
141.0	0.8035	0.6164
144.0	0.8173	0.6233
147.0	0.8311	0.6509
150.0	0.8381	0.6786
153.0	0.8520	0.7133
156.0	0.8726	0.7203
159.0	0.8727	0.7340
162.0	0.8728	0.7549
165.0	0.8797	0.7824
168.0	0.9003	0.8379
171.0	0.9004	0.8450
174.0	0.9004	0.8450
177.0	0.9073	0.8450
180.0	0.9073	0.8657

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

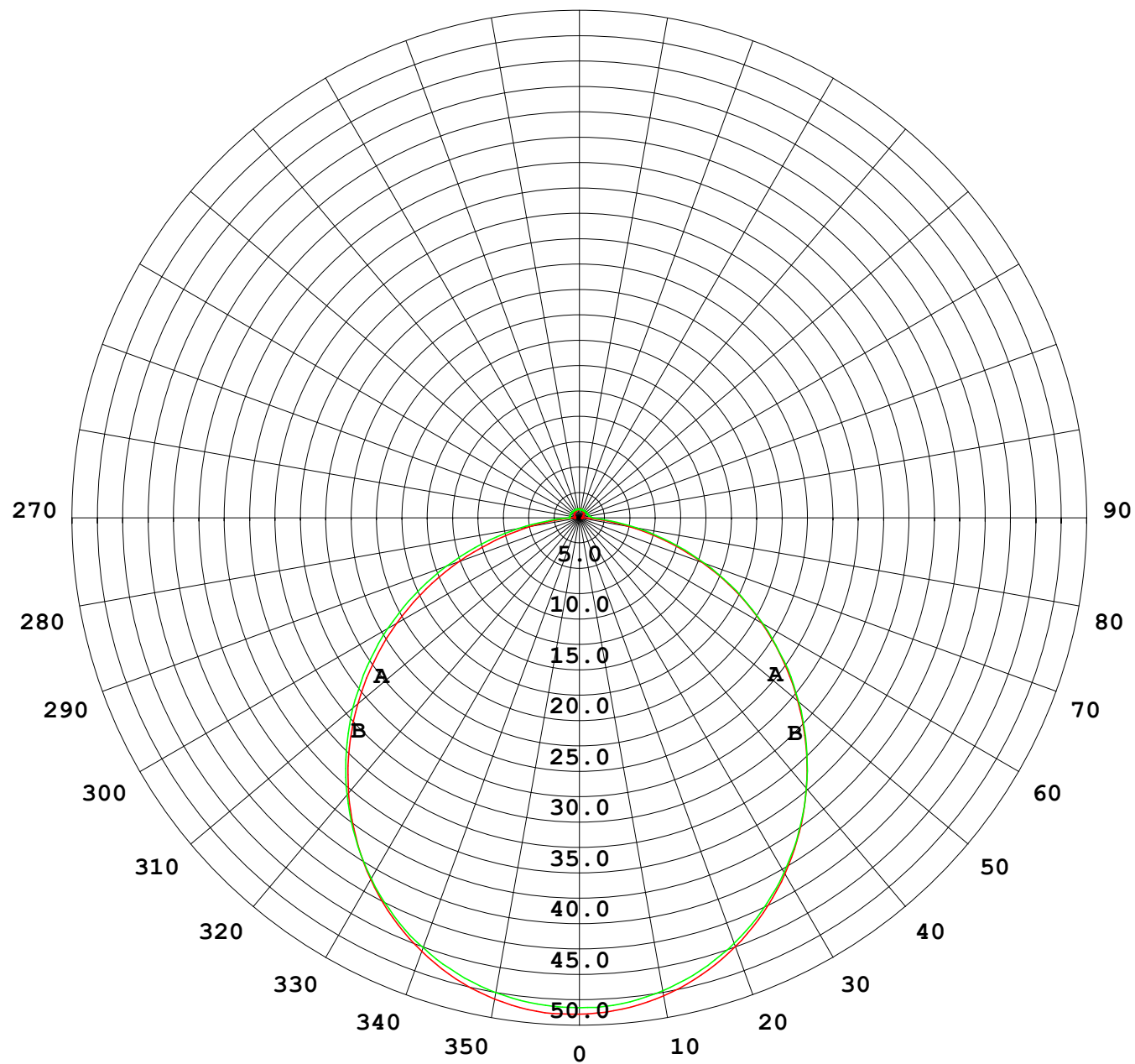
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.269

环境湿度: 65.0%

测试距离: 10.800米 [K=1.0000]

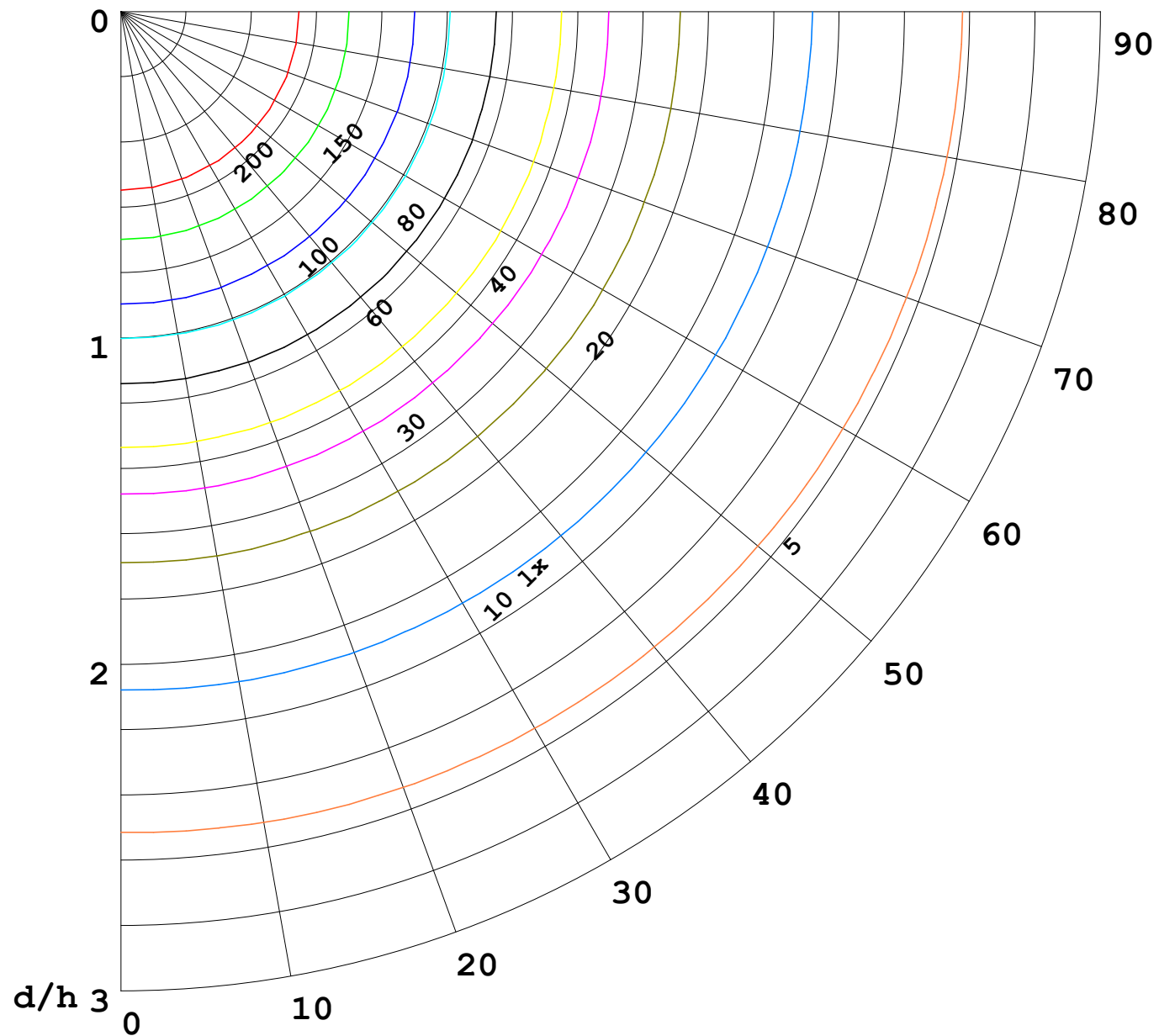
备注:

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

