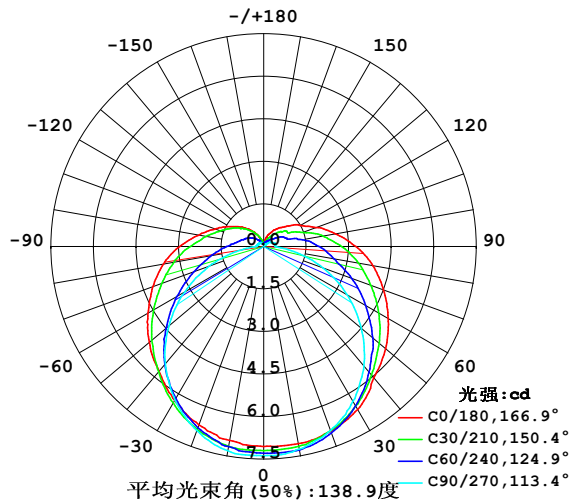


室内灯具光度数据

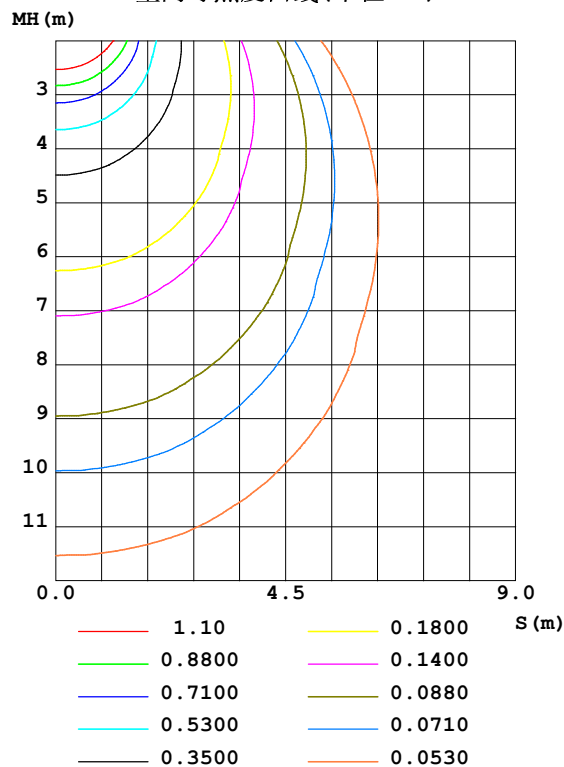
实测参数: U:24.00V I:0.2370A P:5.688W PF:1.000 实检光通:33.4725x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-SPI4-RGBW-5000K-R	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 28MM*11.5MM	灯具规格:	测试编号: 202303006
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.0115	保护角:

光源数据		光度数据				光效: 5.89 lm/W
型号	5050	峰值光强(cd)	7.535	S/MH(C0/180)	1.40	
标称功率(W)	18	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.27	
额定电源电压(V)	24	总光通量(lm)	33.473	η UP,DN(C0-180)	9.0,41.4	
额定光通量(lm)	33.4725	CIE分类	半直接	η UP,DN(C180-360)	9.0,40.5	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	18.0	CIBSE SHR NOM	1.50	
实测电源电压(V)	24.0	下射光通比(%)	82.0	CIBSE SHR MAX	1.55	

室内灯具配光曲线



空间等照度曲线(单位:lx)



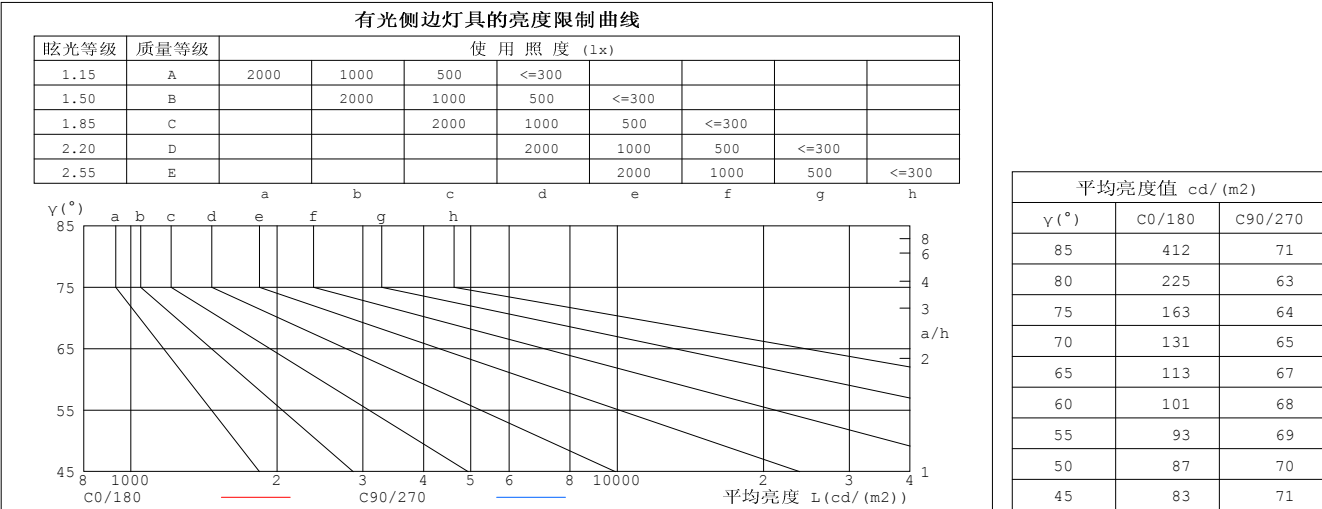
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: WFW
测试日期: 2023-03-04

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	$\gamma(^{\circ})$	$\Phi_{\text{环}}$	$\Phi_{\text{总}}$	$\%lum, lamp$
10	7.057	7.220	7.258	7.376	6.946	7.155	7.314	7.449	0- 10	0.6955	0.6955	2.08,2.08
20	6.933	6.954	6.905	7.047	6.697	6.832	6.906	7.185	10- 20	2.014	2.710	8.1,8.1
30	6.635	6.493	6.302	6.524	6.274	6.285	6.255	6.718	20- 30	3.105	5.815	17.4,17.4
40	6.047	5.849	5.498	5.804	5.748	5.596	5.403	6.063	30- 40	3.843	9.657	28.9,28.9
50	5.611	5.170	4.494	4.997	5.270	4.824	4.371	5.243	40- 50	4.174	13.83	41.3,41.3
60	5.070	4.412	3.393	4.169	4.716	4.010	3.228	4.436	50- 60	4.134	17.96	53.7,53.7
70	4.496	3.671	2.229	3.342	4.155	3.220	2.058	3.674	60- 70	3.765	21.73	64.9,64.9
80	3.914	2.954	1.093	2.642	3.587	2.542	0.9011	2.961	70- 80	3.181	24.91	74.4,74.4
90	3.256	2.351	0.4086	1.998	2.957	1.950	0.2840	2.351	80- 90	2.525	27.44	82,82
100	2.584	1.763	0.4017	1.527	2.333	1.503	0.2493	1.776	90-100	1.946	29.38	87.8,87.8
110	1.961	1.177	0.3877	1.198	1.821	1.184	0.2286	1.320	100-110	1.443	30.82	92.1,92.1
120	1.490	0.8347	0.3046	0.9211	1.412	0.9489	0.2147	1.077	110-120	1.034	31.86	95.2,95.2
130	1.136	0.6303	0.1663	0.7131	1.066	0.7271	0.1939	0.8139	120-130	0.7245	32.58	97.3,97.3
140	0.8591	0.4190	0.0831	0.4883	0.7822	0.5161	0.1801	0.5749	130-140	0.4621	33.05	98.7,98.7
150	0.6236	0.2735	0.0831	0.3152	0.5054	0.3324	0.1317	0.3221	140-150	0.2571	33.30	99.5,99.5
160	0.4088	0.1628	0.0831	0.1765	0.2629	0.1975	0.0970	0.1906	150-160	0.1173	33.42	99.8,99.8
170	0.1594	0.1108	0.0831	0.1004	0.0831	0.1108	0.0970	0.1282	160-170	0.0428	33.46	100,100
180	0.1039	0.0970	0.0831	0.1004	0.0831	0.0970	0.0970	0.1004	170-180	0.0100	33.47	100,100
单位:°	光强:cd									单位:lm		



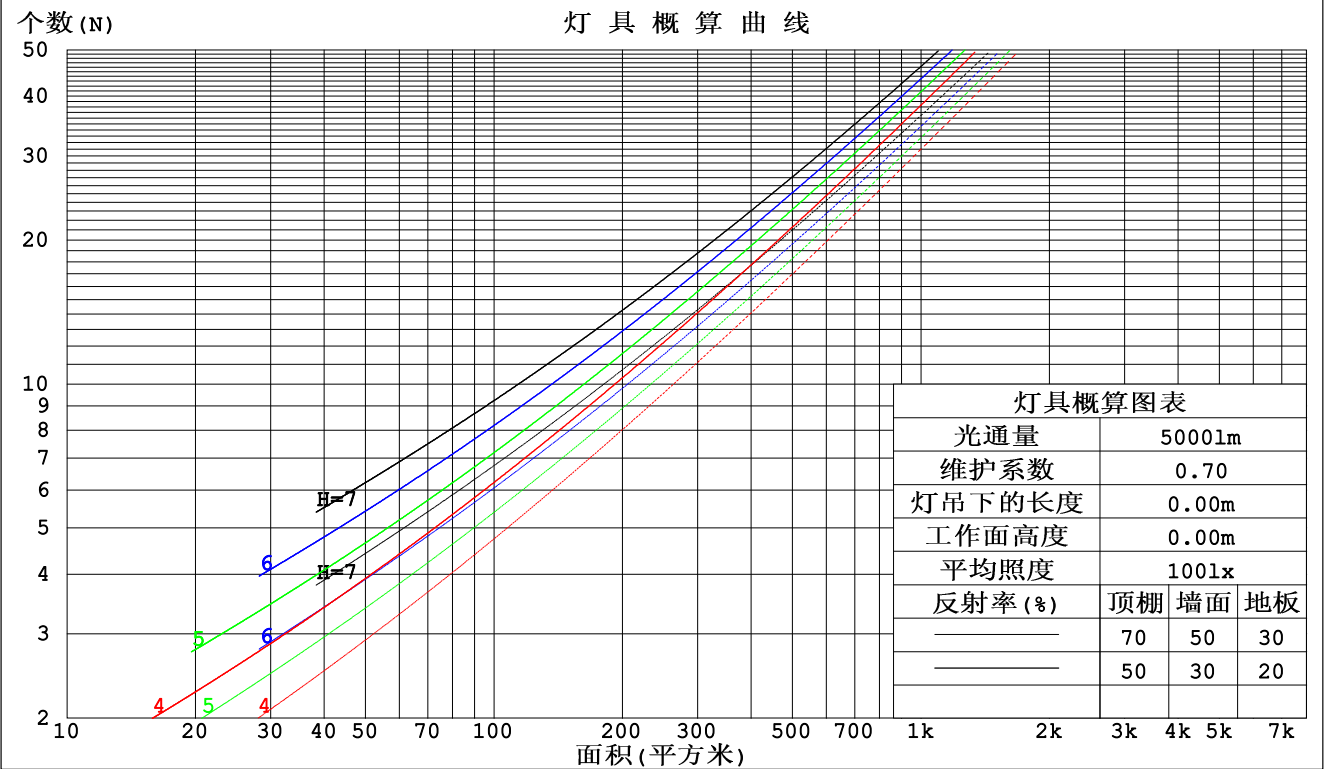
C角度范围： 0度 - 360度
C角度间隔： 30.0度
测试速度：快速
环境温度:25.3℃
测试人员:WFW
测试日期:2023-03-04

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:0.2370A P:5.688W PF:1.000 实检光通:33.4725x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-SPI4-RGBW-5000K-R	灯具类型:硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 28MM*11.5MM	灯具规格:	测试编号:202303006
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	1.15	1.15	1.15	1.10	1.10	1.10	1.01	1.01	1.01	.93	.93	.93	.85	.85	.85	.82
1.0	.96	.90	.85	.92	.87	.82	.84	.80	.76	.77	.74	.71	.70	.68	.66	.62
2.0	.82	.74	.67	.78	.71	.65	.72	.66	.61	.66	.61	.57	.60	.56	.53	.50
3.0	.71	.62	.55	.68	.60	.53	.62	.55	.50	.57	.51	.47	.52	.48	.44	.41
4.0	.62	.53	.46	.60	.51	.44	.55	.48	.42	.50	.44	.39	.46	.41	.37	.34
5.0	.55	.46	.39	.53	.44	.38	.49	.41	.36	.45	.39	.34	.41	.36	.32	.29
6.0	.50	.40	.33	.48	.39	.33	.44	.36	.31	.41	.34	.29	.37	.32	.28	.25
7.0	.45	.36	.29	.43	.35	.29	.40	.32	.27	.37	.30	.26	.34	.28	.24	.22
8.0	.41	.32	.26	.39	.31	.25	.36	.29	.24	.34	.27	.23	.31	.26	.22	.19
9.0	.37	.29	.23	.36	.28	.23	.33	.26	.21	.31	.25	.20	.29	.23	.19	.17
10.0	.34	.26	.21	.33	.25	.20	.31	.24	.19	.29	.23	.18	.27	.21	.18	.16



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:2023-03-04

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:0.2370A P:5.688W PF:1.000 实检光通:33.4725x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-SPI4-RGBW-5000K-R	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 28MM*11.5MM	灯具规格:	测试编号: 202303006
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	.385	.219	.069	.373	.213	.068	.349	.200	.064	.327	.189	.061	.307	.178	.057	
2.0	.333	.183	.056	.322	.177	.055	.300	.167	.052	.280	.157	.049	.262	.148	.047	
3.0	.296	.157	.047	.286	.153	.046	.266	.144	.044	.248	.136	.042	.231	.128	.040	
4.0	.266	.138	.041	.257	.134	.040	.239	.127	.038	.223	.120	.036	.208	.113	.034	
5.0	.242	.123	.036	.234	.120	.035	.218	.113	.033	.203	.107	.032	.189	.101	.030	
6.0	.222	.111	.032	.214	.108	.031	.199	.102	.030	.186	.097	.028	.173	.091	.027	
7.0	.205	.101	.029	.197	.098	.028	.184	.093	.027	.172	.088	.026	.160	.083	.024	
8.0	.190	.093	.026	.183	.090	.025	.171	.085	.024	.159	.081	.023	.149	.076	.022	
9.0	.177	.086	.024	.171	.083	.023	.160	.079	.022	.149	.075	.021	.139	.071	.020	
10.0	.165	.079	.022	.160	.077	.022	.150	.073	.021	.140	.069	.020	.130	.066	.019	

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	.328	.328	.328	.280	.280	.280	.191	.191	.191	.110	.110	.110	.035	.035	.035	
1.0	.324	.294	.267	.277	.252	.230	.190	.174	.159	.109	.100	.092	.035	.032	.030	
2.0	.317	.271	.232	.272	.233	.201	.186	.162	.140	.107	.094	.082	.034	.030	.027	
3.0	.310	.255	.211	.266	.220	.183	.182	.153	.128	.105	.089	.076	.034	.029	.025	
4.0	.302	.242	.197	.259	.209	.171	.178	.146	.120	.103	.085	.071	.033	.028	.023	
5.0	.294	.232	.187	.253	.201	.162	.174	.140	.115	.101	.082	.068	.032	.027	.022	
6.0	.287	.224	.180	.246	.194	.157	.170	.136	.111	.099	.080	.066	.032	.026	.022	
7.0	.280	.218	.175	.241	.189	.152	.166	.132	.108	.097	.078	.064	.031	.026	.021	
8.0	.273	.212	.171	.235	.184	.149	.163	.129	.106	.095	.076	.063	.031	.025	.021	
9.0	.267	.207	.168	.230	.180	.146	.159	.127	.104	.093	.075	.062	.030	.025	.020	
10.0	.261	.203	.165	.225	.177	.144	.156	.124	.102	.091	.073	.061	.030	.024	.020	

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: 2023-03-04

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:0.2370A P:5.688W PF:1.000 实检光通:33.4725x1 lm										
灯具名称: SF21-24V-5050-70-SPI4-RGBW-5000K-R					灯具类型: 硅胶			灯具重量:		
外型尺寸: 28MM*11.5MM					灯具规格:			测试编号: 202303006		
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	3.8	5.2	4.3	5.7	6.3	2.5	3.9	3.0	4.4	4.9
3H	6.5	7.8	7.1	8.3	8.9	4.2	5.5	4.8	6.0	6.6
4H	8.0	9.2	8.6	9.8	10.4	5.0	6.2	5.6	6.8	7.4
6H	9.7	10.8	10.3	11.4	12.1	5.6	6.8	6.2	7.3	8.0
8H	10.6	11.7	11.2	12.3	13.0	5.9	7.0	6.5	7.6	8.2
12H	11.7	12.7	12.3	13.3	14.0	6.1	7.2	6.7	7.7	8.4
4H 2H	4.5	5.7	5.0	6.2	6.9	3.5	4.7	4.1	5.3	5.9
3H	7.4	8.4	8.0	9.0	9.7	5.6	6.6	6.2	7.2	7.9
4H	9.1	10.0	9.7	10.6	11.4	6.6	7.5	7.2	8.2	8.9
6H	10.9	11.8	11.6	12.4	13.2	7.4	8.3	8.1	8.9	9.7
8H	12.0	12.8	12.6	13.4	14.2	7.8	8.6	8.5	9.3	10.0
12H	13.2	13.9	13.8	14.6	15.4	8.1	8.9	8.8	9.5	10.3
8H 4H	9.5	10.3	10.1	10.9	11.7	7.5	8.3	8.1	9.0	9.7
6H	11.6	12.3	12.3	13.0	13.8	8.8	9.5	9.5	10.2	11.0
8H	12.9	13.5	13.6	14.2	15.0	9.4	10.0	10.1	10.7	11.6
12H	14.3	14.9	15.0	15.6	16.4	10.0	10.5	10.7	11.3	12.1
12H 4H	9.5	10.3	10.2	10.9	11.7	7.8	8.5	8.4	9.2	10.0
6H	11.8	12.4	12.5	13.1	13.9	9.3	9.9	10.0	10.6	11.4
8H	13.1	13.7	13.9	14.4	15.3	10.1	10.6	10.8	11.3	12.2
不同间隔布灯时, 观察者位置引起的UGR变化:										
S = 1.0H	+ 0.1 / - 0.1					+ 0.1 / - 0.1				
1.5H	+ 0.2 / - 0.2					+ 0.2 / - 0.3				
2.0H	+ 0.2 / - 0.3					+ 0.3 / - 0.4				

依据CIE Pub.117计算, 表格已按33.47lm光源光通进行修正 ($81\log(F/F_0) = -11.8$).

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: 2023-03-04

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:0.2370A P:5.688W PF:1.000 实检光通:33.4725x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-SPI4-RGBW-5000K-R	灯具类型:硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 28MM*11.5MM	灯具规格:	测试编号:202303006
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1.0*0.0115	保护角:

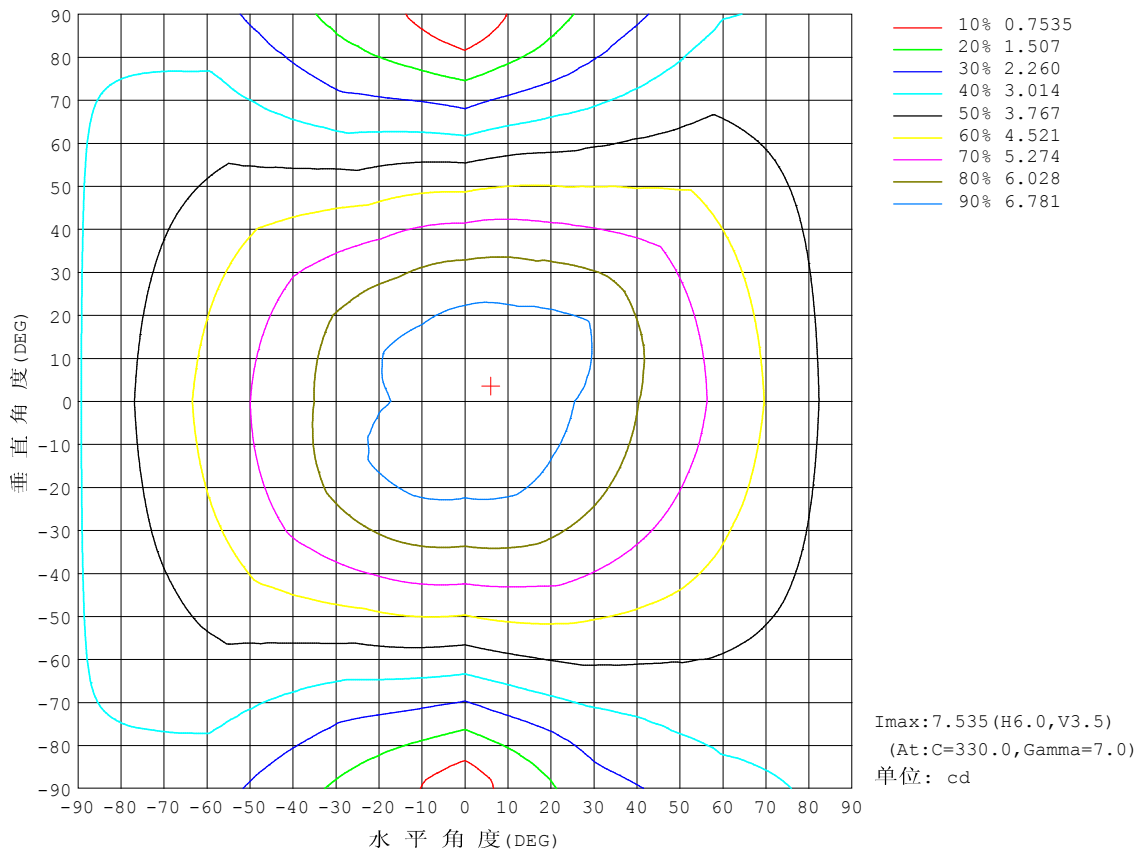
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	48	35	28	47	35	28	45	34	28	21
0.80	57	44	36	55	43	36	53	42	35	27
1.00	65	52	43	63	51	43	59	51	42	33
1.25	72	59	50	69	58	50	65	55	48	38
1.50	77	64	56	74	63	55	69	60	53	42
2.00	84	73	65	81	71	63	75	67	60	49
2.50	88	78	70	85	76	68	79	71	65	52
3.00	92	83	75	89	80	73	82	75	69	56
4.00	97	89	82	93	86	80	86	80	75	61
5.00	100	93	87	96	90	84	88	83	79	64
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: 2023-03-04

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:0.2370A P:5.688W PF:1.000 实检光通:33.4725x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-SPI4-RGBW-5000K-R	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 28MM*11.5MM	灯具规格:	测试编号: 202303006
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.0115	保护角:



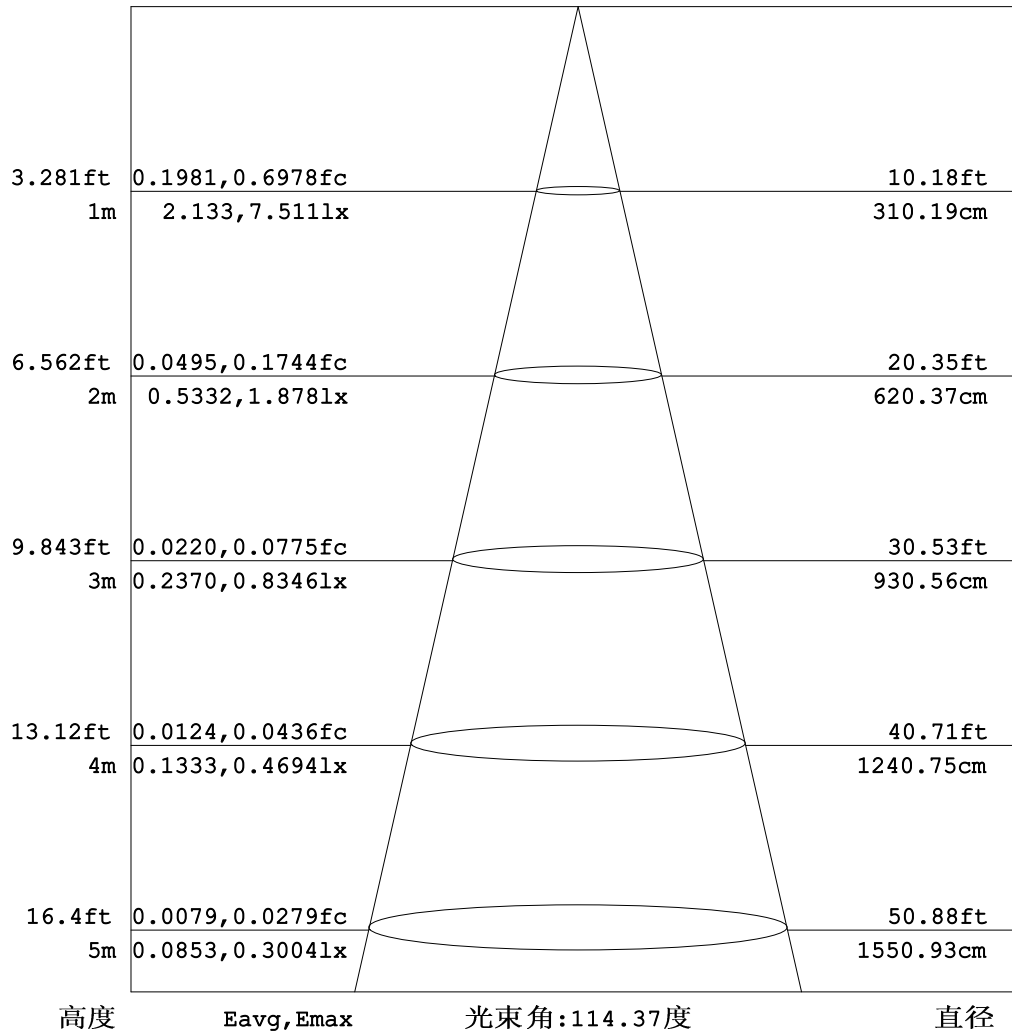
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: WFW
测试日期: 2023-03-04

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:0.2370A P:5.688W PF:1.000 实检光通:33.4725x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-SPI4-RGBW-5000K-R	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 28MM*11.5MM	灯具规格:	测试编号: 202303006
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.0115	保护角:

光通输出: 17.16 lm



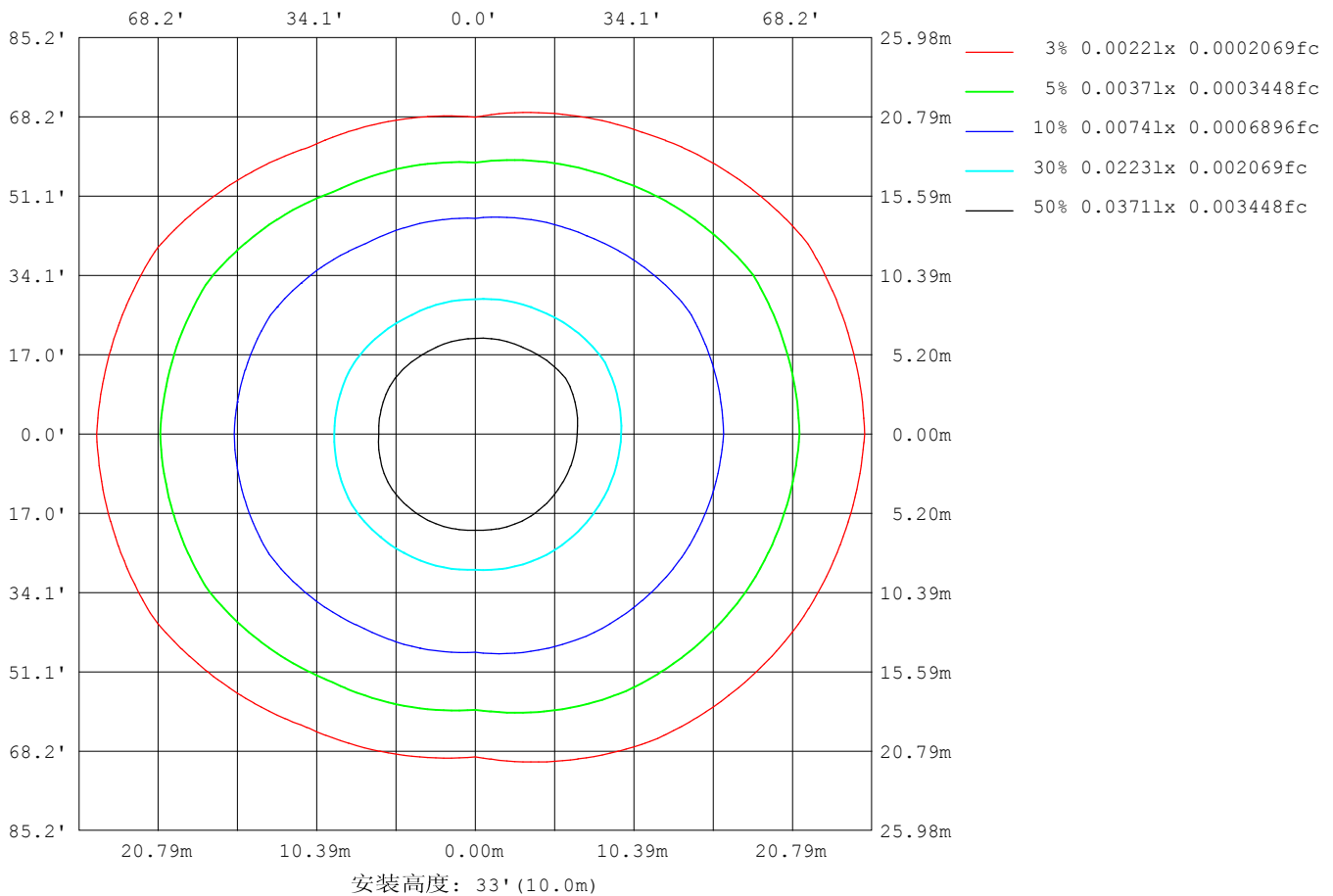
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: 2023-03-04

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

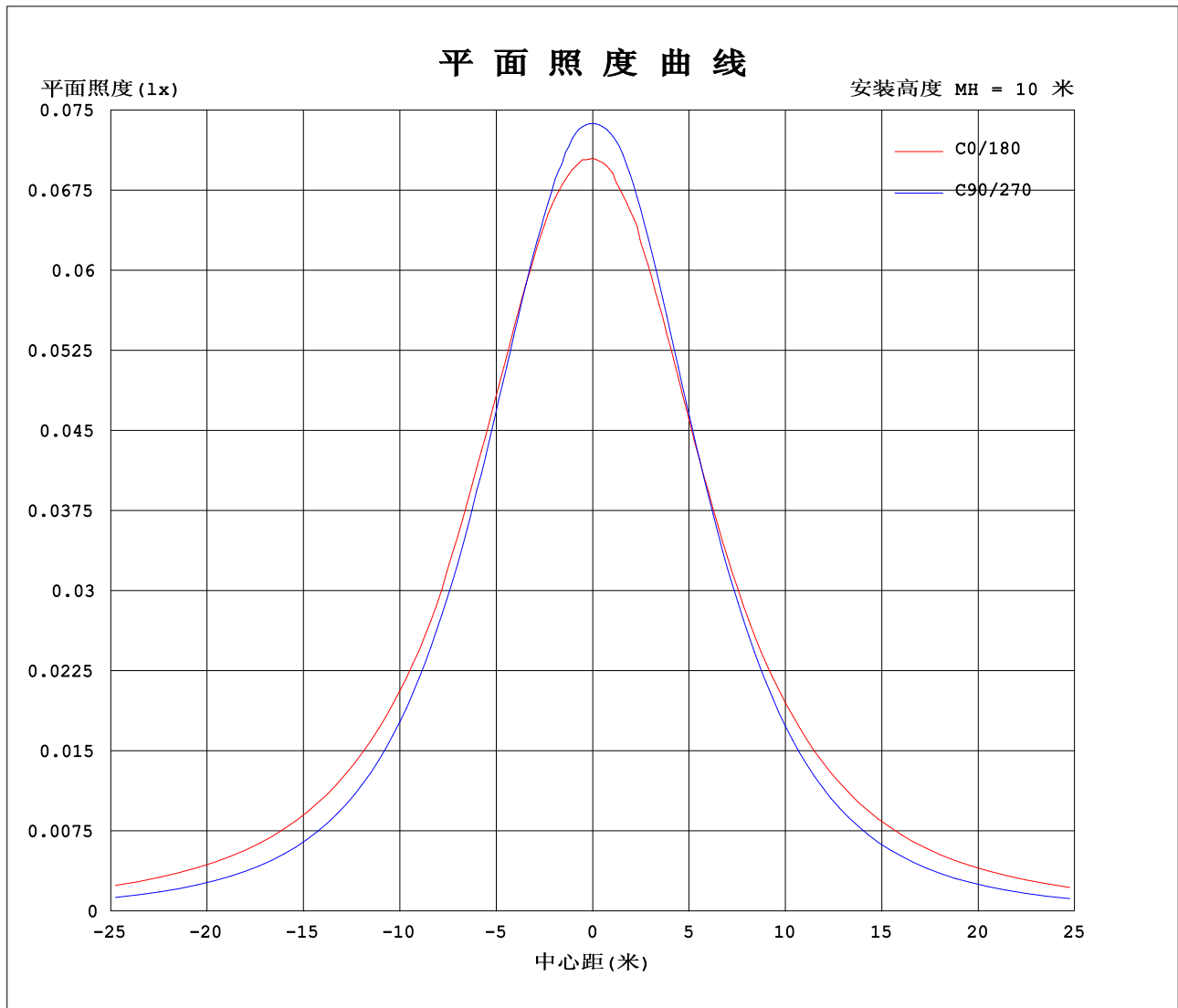
实测参数: U:24.00V I:0.2370A P:5.688W PF:1.000 实检光通:33.4725x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-SPI4-RGBW-5000K-R	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 28MM*11.5MM	灯具规格:	测试编号: 202303006
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.0115	保护角:



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: 2023-03-04

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: 2023-03-04

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:0.2370A P:5.688W PF:1.000 实检光通:33.4725x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-SPI4-RGBW-5000K-R	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 28MM*11.5MM	灯具规格:	测试编号: 202303006
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	7.05	7.20	7.29	7.38	7.47	7.50	7.05	7.20	7.29	7.38	7.47	7.50						
5	7.06	7.19	7.29	7.37	7.47	7.47	7.03	7.20	7.26	7.38	7.43	7.53						
10	7.06	7.15	7.29	7.26	7.38	7.38	6.95	7.15	7.16	7.31	7.36	7.54						
15	7.03	7.05	7.18	7.10	7.22	7.25	6.84	7.04	7.01	7.15	7.25	7.47						
20	6.93	6.91	7.00	6.90	7.03	7.06	6.70	6.86	6.80	6.91	7.04	7.33						
25	6.79	6.72	6.77	6.64	6.77	6.82	6.50	6.65	6.52	6.60	6.79	7.18						
30	6.64	6.50	6.49	6.30	6.46	6.59	6.27	6.38	6.19	6.25	6.47	6.96						
35	6.39	6.23	6.16	5.91	6.11	6.25	6.03	6.09	5.82	5.84	6.13	6.72						
40	6.05	5.91	5.78	5.50	5.70	5.91	5.75	5.77	5.42	5.40	5.73	6.40						
45	5.84	5.60	5.39	5.02	5.24	5.60	5.52	5.46	4.97	4.90	5.31	5.93						
50	5.61	5.32	5.02	4.49	4.75	5.25	5.27	5.15	4.49	4.37	4.87	5.62						
55	5.35	5.02	4.57	3.95	4.25	4.92	5.00	4.83	4.01	3.81	4.41	5.30						
60	5.07	4.68	4.14	3.39	3.76	4.58	4.72	4.48	3.54	3.23	3.92	4.95						
65	4.79	4.36	3.74	2.82	3.27	4.22	4.44	4.15	3.07	2.64	3.48	4.62						
70	4.50	4.03	3.31	2.23	2.81	3.88	4.15	3.82	2.62	2.06	3.07	4.28						
75	4.21	3.70	2.88	1.66	2.38	3.57	3.87	3.51	2.20	1.45	2.65	3.96						
80	3.91	3.39	2.51	1.09	2.03	3.25	3.59	3.21	1.87	0.90	2.29	3.63						
85	3.59	3.07	2.24	0.62	1.70	2.92	3.29	2.91	1.56	0.47	2.01	3.31						
90	3.26	2.74	1.96	0.41	1.41	2.59	2.96	2.59	1.31	0.28	1.73	2.97						
95	2.91	2.42	1.69	0.41	1.19	2.27	2.64	2.29	1.09	0.27	1.51	2.63						
100	2.58	2.14	1.39	0.40	1.04	2.01	2.33	2.06	0.94	0.25	1.24	2.31						
105	2.28	1.81	1.13	0.40	0.92	1.76	2.08	1.83	0.84	0.23	1.05	2.02						
110	1.96	1.48	0.87	0.39	0.82	1.57	1.82	1.62	0.75	0.23	0.94	1.70						
115	1.70	1.25	0.78	0.33	0.74	1.36	1.61	1.45	0.68	0.21	0.84	1.49						
120	1.49	0.98	0.69	0.30	0.66	1.18	1.41	1.30	0.60	0.21	0.82	1.33						
125	1.35	0.96	0.53	0.27	0.56	1.05	1.23	1.16	0.52	0.20	0.72	1.17						
130	1.14	0.82	0.44	0.17	0.48	0.95	1.07	1.00	0.45	0.19	0.62	1.01						
135	0.96	0.71	0.37	0.10	0.41	0.77	0.93	0.87	0.39	0.18	0.59	0.88						
140	0.86	0.55	0.29	0.08	0.34	0.64	0.78	0.73	0.30	0.18	0.49	0.66						
145	0.73	0.43	0.25	0.08	0.28	0.51	0.64	0.62	0.26	0.17	0.37	0.48						
150	0.62	0.33	0.21	0.08	0.22	0.41	0.51	0.49	0.17	0.13	0.20	0.44						
155	0.50	0.24	0.18	0.08	0.18	0.30	0.37	0.39	0.11	0.10	0.15	0.35						
160	0.41	0.16	0.17	0.08	0.14	0.21	0.26	0.30	0.10	0.10	0.10	0.28						
165	0.30	0.10	0.15	0.08	0.10	0.14	0.15	0.21	0.10	0.10	0.09	0.21						
170	0.16	0.09	0.13	0.08	0.10	0.10	0.08	0.12	0.10	0.10	0.09	0.17						
175	0.12	0.09	0.12	0.08	0.10	0.10	0.08	0.11	0.10	0.10	0.09	0.13						
180	0.10	0.10	0.09	0.08	0.10	0.10	0.08	0.10	0.10	0.10	0.09	0.11						

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: 2023-03-04

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	7.050	7.196	7.286	7.376	7.473	7.501	7.050	7.196	7.286	7.376
3.0	7.064	7.189	7.293	7.376	7.473	7.480	7.037	7.196	7.265	7.376
6.0	7.057	7.175	7.293	7.355	7.459	7.466	7.022	7.196	7.258	7.376
9.0	7.057	7.161	7.293	7.265	7.404	7.390	6.953	7.175	7.175	7.348
12.0	7.057	7.140	7.238	7.196	7.328	7.348	6.933	7.106	7.147	7.265
15.0	7.030	7.050	7.175	7.099	7.224	7.251	6.836	7.037	7.008	7.148
18.0	6.961	6.967	7.072	7.001	7.113	7.140	6.745	6.940	6.897	7.016
21.0	6.905	6.877	6.954	6.849	6.989	7.015	6.642	6.822	6.738	6.850
24.0	6.822	6.780	6.816	6.690	6.829	6.911	6.551	6.684	6.572	6.677
27.0	6.732	6.635	6.663	6.503	6.657	6.725	6.406	6.545	6.392	6.469
30.0	6.635	6.496	6.490	6.302	6.463	6.586	6.274	6.379	6.191	6.255
33.0	6.490	6.350	6.289	6.080	6.248	6.357	6.136	6.213	5.976	6.012
36.0	6.331	6.163	6.089	5.831	6.019	6.163	5.963	6.033	5.748	5.756
39.0	6.096	5.970	5.860	5.595	5.777	5.956	5.803	5.839	5.505	5.493
42.0	5.950	5.810	5.625	5.325	5.521	5.755	5.658	5.645	5.256	5.223
45.0	5.839	5.602	5.389	5.020	5.237	5.595	5.519	5.458	4.972	4.904
48.0	5.707	5.429	5.195	4.709	4.953	5.388	5.374	5.264	4.688	4.586
51.0	5.562	5.256	4.932	4.390	4.655	5.194	5.215	5.084	4.397	4.254
54.0	5.403	5.069	4.669	4.058	4.351	4.979	5.048	4.890	4.099	3.935
57.0	5.237	4.875	4.399	3.725	4.046	4.792	4.903	4.682	3.815	3.582
60.0	5.070	4.681	4.142	3.393	3.762	4.577	4.716	4.481	3.538	3.228
63.0	4.904	4.487	3.900	3.067	3.457	4.362	4.543	4.267	3.247	2.868
66.0	4.731	4.280	3.651	2.693	3.180	4.148	4.370	4.073	2.970	2.501
69.0	4.558	4.086	3.395	2.354	2.903	3.940	4.217	3.879	2.707	2.162
72.0	4.385	3.912	3.132	2.014	2.633	3.746	4.044	3.699	2.444	1.802
75.0	4.212	3.698	2.875	1.661	2.383	3.573	3.871	3.512	2.202	1.449
78.0	4.031	3.518	2.640	1.322	2.175	3.379	3.711	3.332	2.001	1.123
81.0	3.851	3.345	2.466	0.9826	1.968	3.178	3.532	3.165	1.800	0.7973
84.0	3.658	3.137	2.286	0.7056	1.760	2.984	3.351	2.965	1.620	0.5410
87.0	3.464	2.943	2.134	0.4843	1.573	2.791	3.158	2.792	1.468	0.3606
90.0	3.256	2.742	1.961	0.4086	1.407	2.590	2.957	2.591	1.308	0.2840
93.0	3.048	2.548	1.787	0.4086	1.268	2.396	2.776	2.411	1.164	0.2702
96.0	2.847	2.368	1.663	0.4017	1.157	2.216	2.582	2.244	1.059	0.2564
99.0	2.653	2.174	1.455	0.4017	1.060	2.057	2.396	2.113	0.9625	0.2493
102.0	2.466	2.029	1.240	0.4017	0.9975	1.925	2.243	1.967	0.8932	0.2425
105.0	2.279	1.814	1.130	0.4017	0.9214	1.759	2.084	1.829	0.8379	0.2286
108.0	2.134	1.592	0.8728	0.4017	0.8591	1.627	1.925	1.704	0.7755	0.2286
111.0	1.905	1.406	0.8316	0.3738	0.8105	1.530	1.779	1.586	0.7339	0.2354
114.0	1.753	1.274	0.8035	0.3256	0.7483	1.392	1.648	1.476	0.7130	0.2148
117.0	1.600	1.121	0.7552	0.3116	0.6997	1.288	1.523	1.386	0.6510	0.2147
120.0	1.490	0.9835	0.6859	0.3046	0.6581	1.184	1.412	1.302	0.5956	0.2147
123.0	1.413	0.9834	0.5892	0.2770	0.6026	1.087	1.295	1.212	0.5608	0.2078
126.0	1.303	0.9418	0.5059	0.2700	0.5473	1.045	1.198	1.122	0.5124	0.2008
129.0	1.157	0.8242	0.4434	0.1731	0.4921	0.9420	1.101	1.025	0.4775	0.1939
132.0	1.053	0.7687	0.3881	0.1522	0.4435	0.8585	1.031	0.9422	0.4086	0.1871
135.0	0.9631	0.7061	0.3671	0.1038	0.4087	0.7685	0.9345	0.8660	0.3948	0.1801
138.0	0.9006	0.6093	0.3187	0.0831	0.3604	0.7061	0.8379	0.7828	0.3322	0.1801
141.0	0.8314	0.5193	0.2635	0.0831	0.3325	0.6231	0.7476	0.7136	0.2906	0.1801
144.0	0.7690	0.4706	0.2631	0.0831	0.2911	0.5400	0.6646	0.6443	0.2631	0.1800
147.0	0.6997	0.3809	0.2356	0.0831	0.2633	0.4913	0.6158	0.5611	0.2145	0.1524
150.0	0.6236	0.3323	0.2148	0.0831	0.2218	0.4085	0.5054	0.4918	0.1730	0.1317
153.0	0.5542	0.2700	0.1871	0.0831	0.2009	0.3598	0.4152	0.4365	0.1451	0.1108
156.0	0.4918	0.2283	0.1801	0.0831	0.1664	0.2838	0.3528	0.3810	0.0970	0.1039
159.0	0.4296	0.1730	0.1663	0.0831	0.1456	0.2559	0.2700	0.3187	0.0970	0.0970
162.0	0.3605	0.1524	0.1456	0.0831	0.1248	0.1662	0.2146	0.2565	0.0970	0.0970
165.0	0.2982	0.1038	0.1454	0.0831	0.1041	0.1383	0.1522	0.2078	0.0970	0.0970
168.0	0.2287	0.0900	0.1386	0.0831	0.1039	0.0970	0.0900	0.1663	0.0970	0.0970
171.0	0.1524	0.0900	0.1316	0.0831	0.1039	0.0970	0.0831	0.1247	0.0970	0.0970
174.0	0.1316	0.0900	0.1177	0.0831	0.1039	0.0970	0.0831	0.1108	0.0970	0.0970
177.0	0.1178	0.0900	0.1177	0.0831	0.1039	0.0970	0.0831	0.1108	0.0970	0.0970
180.0	0.1039	0.1039	0.0900	0.0831	0.1039	0.0970	0.0831	0.0970	0.0970	0.0970
G/C	300.0	330.0								
0.0	7.473	7.501								
3.0	7.459	7.514								
6.0	7.417	7.535								
9.0	7.376	7.535								
12.0	7.314	7.528								
15.0	7.251	7.473								
18.0	7.133	7.404								
21.0	6.988	7.307								
24.0	6.835	7.203								
27.0	6.676	7.099								
30.0	6.475	6.961								

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: 2023-03-04

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:

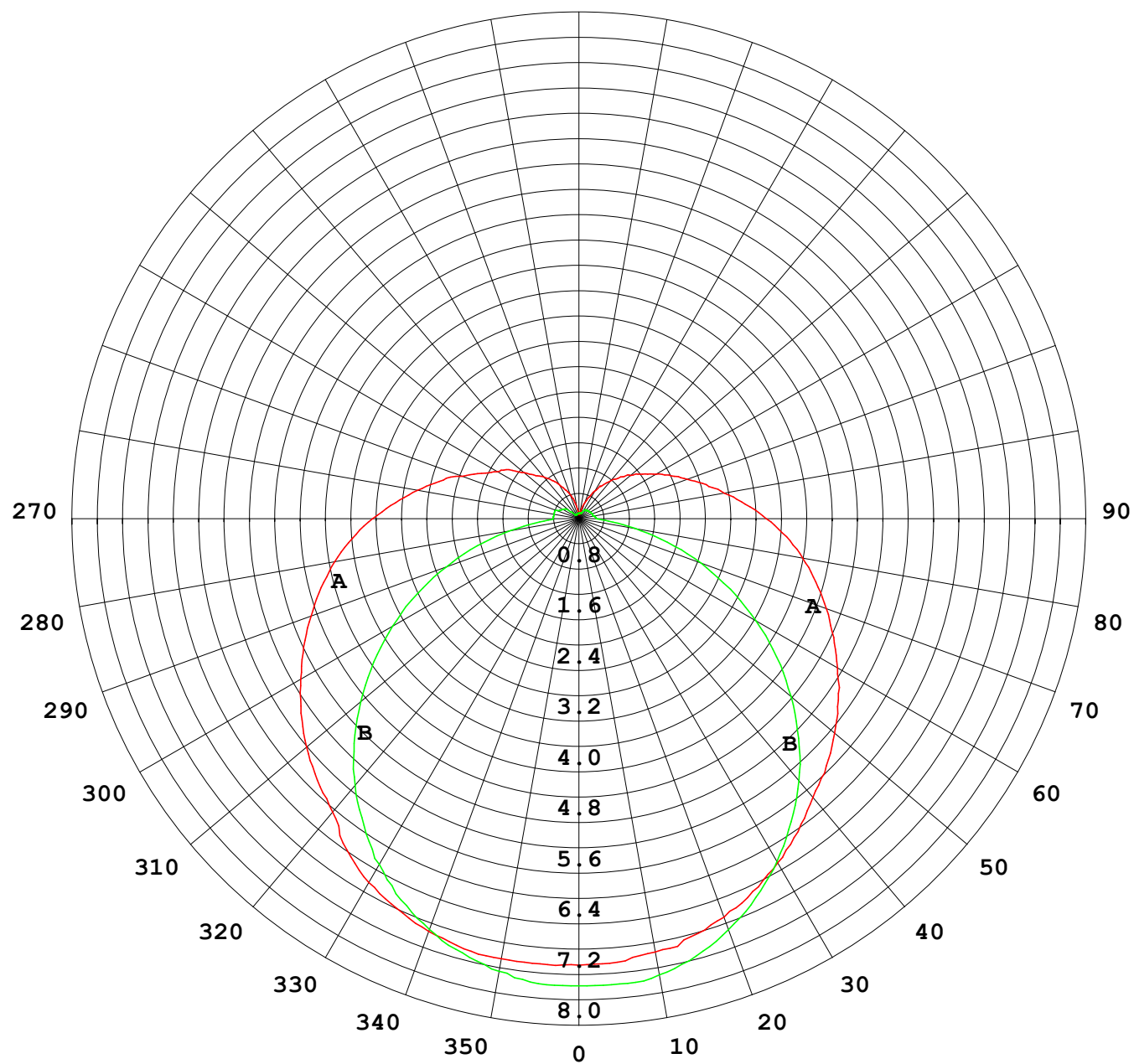
Photometric Data Table [cd]

33.0	6.267	6.829
36.0	6.046	6.656
39.0	5.810	6.469
42.0	5.581	6.248
45.0	5.311	5.929
48.0	5.055	5.728
51.0	4.798	5.555
54.0	4.494	5.368
57.0	4.210	5.167
60.0	3.919	4.952
63.0	3.683	4.759
66.0	3.400	4.558
69.0	3.143	4.343
72.0	2.901	4.142
75.0	2.652	3.955
78.0	2.430	3.754
81.0	2.236	3.567
84.0	2.063	3.373
87.0	1.897	3.173
90.0	1.731	2.972
93.0	1.586	2.771
96.0	1.474	2.570
99.0	1.288	2.369
102.0	1.163	2.203
105.0	1.053	2.016
108.0	0.9762	1.801
111.0	0.9350	1.649
114.0	0.8518	1.531
117.0	0.8450	1.420
120.0	0.8236	1.330
123.0	0.7478	1.240
126.0	0.7061	1.122
129.0	0.6369	1.032
132.0	0.6164	0.9699
135.0	0.5882	0.8798
138.0	0.5122	0.7828
141.0	0.4499	0.6442
144.0	0.3877	0.4850
147.0	0.3254	0.4848
150.0	0.2007	0.4435
153.0	0.1593	0.3464
156.0	0.1383	0.3394
159.0	0.1038	0.2979
162.0	0.0900	0.2495
165.0	0.0900	0.2149
168.0	0.0900	0.1871
171.0	0.0900	0.1662
174.0	0.0900	0.1387
177.0	0.0900	0.1247
180.0	0.0900	0.1108

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: 2023-03-04

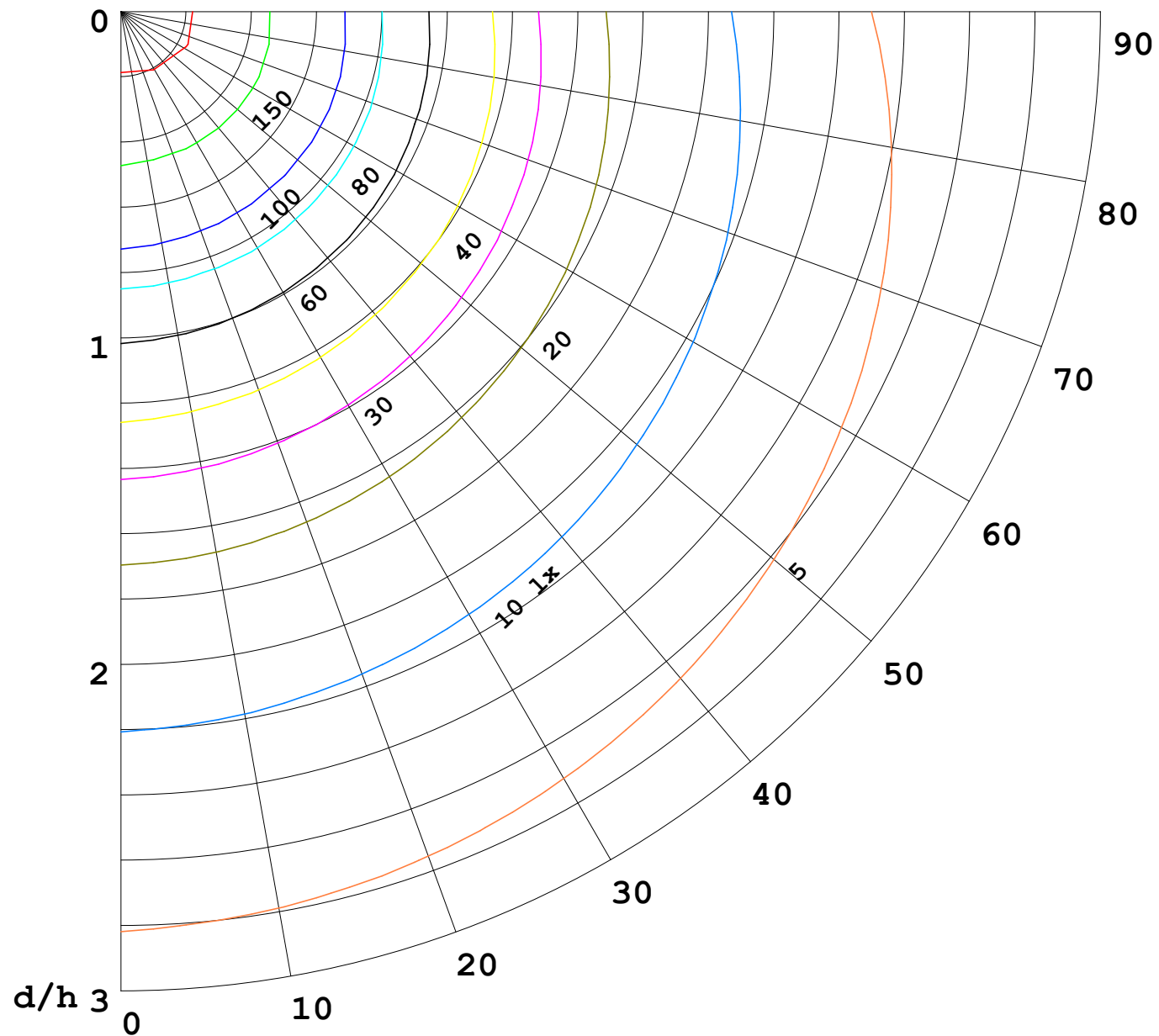
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.269
环境湿度: 65.0%
测试距离: 10.800米 [K=1.0000]
备注:

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

