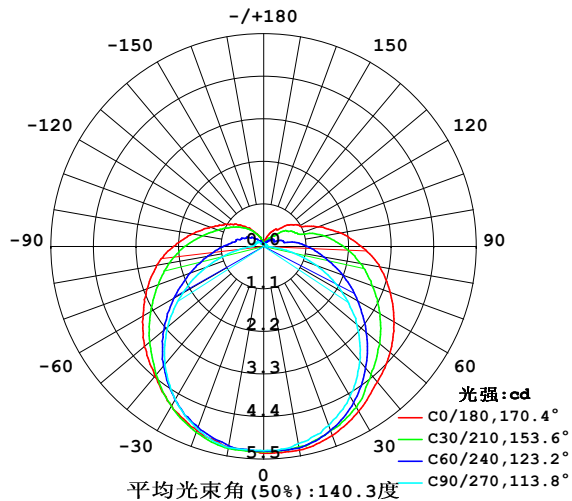


室内灯具光度数据

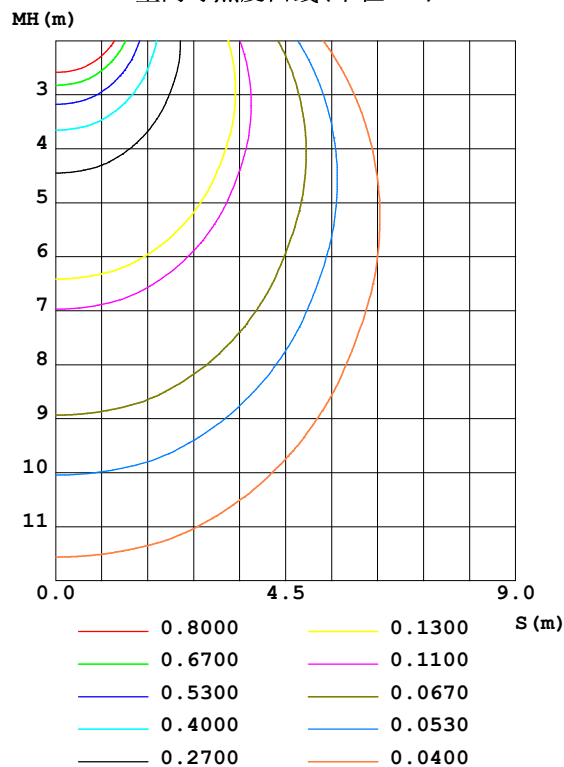
实测参数: U:24.00V I:0.2404A P:5.769W PF:1.000 实检光通:24.4782x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-SPI4-RGBW-3000K-B	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 28MM*11.5MM	灯具规格:	测试编号: 202303003
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.0115	保护角:

光源数据		光度数据				光效: 4.24 lm/W
型号	5050	峰值光强(cd)	5.347	S/MH(C0/180)	1.37	
标称功率(W)	18	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)	24.478	η UP,DN(C0-180)	8.6, 40.8	
额定光通量(lm)	24.4782	CIE分类	半直接	η UP,DN(C180-360)	9.4, 41.2	
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	1.50	

室内灯具配光曲线



空间等照度曲线(单位:lx)



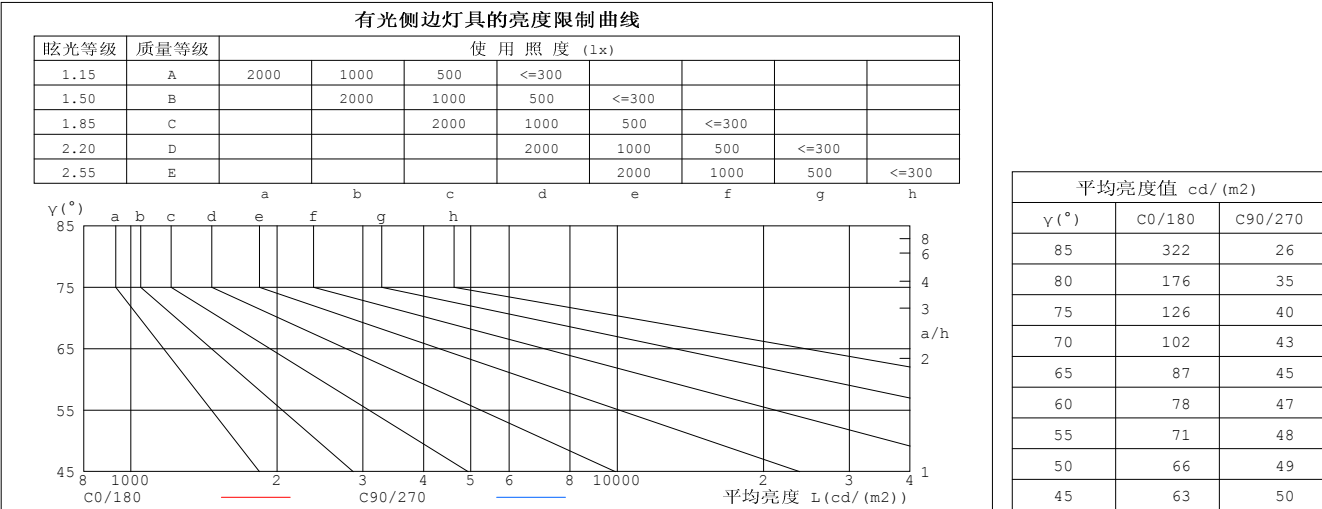
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: WFW
测试日期: 2023-03-04

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	$\gamma(^{\circ})$	Φ 环	Φ 总	%lum, lamp
10	5.347	5.277	5.180	5.219	5.270	5.270	5.277	5.281	0- 10	0.5040	0.5040	2.06, 2.06
20	5.201	5.063	4.931	4.987	5.062	5.045	5.022	5.042	10- 20	1.461	1.965	8.03, 8.03
30	4.918	4.730	4.467	4.620	4.758	4.678	4.572	4.710	20- 30	2.252	4.217	17.2, 17.2
40	4.578	4.211	3.864	4.118	4.383	4.179	3.976	4.228	30- 40	2.785	7.003	28.6, 28.6
50	4.267	3.692	3.144	3.546	4.037	3.612	3.242	3.754	40- 50	3.034	10.04	41, 41
60	3.893	3.137	2.326	2.961	3.601	3.030	2.418	3.220	50- 60	3.018	13.05	53.3, 53.3
70	3.477	2.590	1.474	2.424	3.206	2.465	1.600	2.704	60- 70	2.766	15.82	64.6, 64.6
80	3.048	2.064	0.6016	1.919	2.818	1.974	0.7901	2.209	70- 80	2.358	18.18	74.3, 74.3
90	2.528	1.600	0.0900	1.493	2.333	1.545	0.2981	1.766	80- 90	1.882	20.06	82, 82
100	2.030	1.116	0.0762	1.150	1.876	1.177	0.2493	1.350	90-100	1.450	21.51	87.9, 87.9
110	1.497	0.7065	0.0762	0.9107	1.475	0.9283	0.2355	0.9836	100-110	1.058	22.57	92.2, 92.2
120	1.087	0.5539	0.0762	0.7237	1.163	0.7513	0.2078	0.6995	110-120	0.7478	23.32	95.2, 95.2
130	0.8661	0.4395	0.0762	0.5576	0.8655	0.5609	0.2008	0.4815	120-130	0.5275	23.84	97.4, 97.4
140	0.5750	0.2770	0.0762	0.3948	0.6232	0.3914	0.1107	0.3222	130-140	0.3282	24.17	98.7, 98.7
150	0.4641	0.1800	0.0762	0.2563	0.3878	0.2666	0.0693	0.1869	140-150	0.1825	24.35	99.5, 99.5
160	0.2772	0.0899	0.0762	0.1524	0.2145	0.1662	0.0623	0.1178	150-160	0.0857	24.44	99.8, 99.8
170	0.1109	0.0762	0.0762	0.0831	0.0554	0.1005	0.0623	0.0900	160-170	0.0314	24.47	100, 100
180	0.0762	0.0796	0.0693	0.0796	0.0485	0.0831	0.0693	0.0658	170-180	0.0076	24.48	100, 100
单位:°	光强:cd									单位:lm		



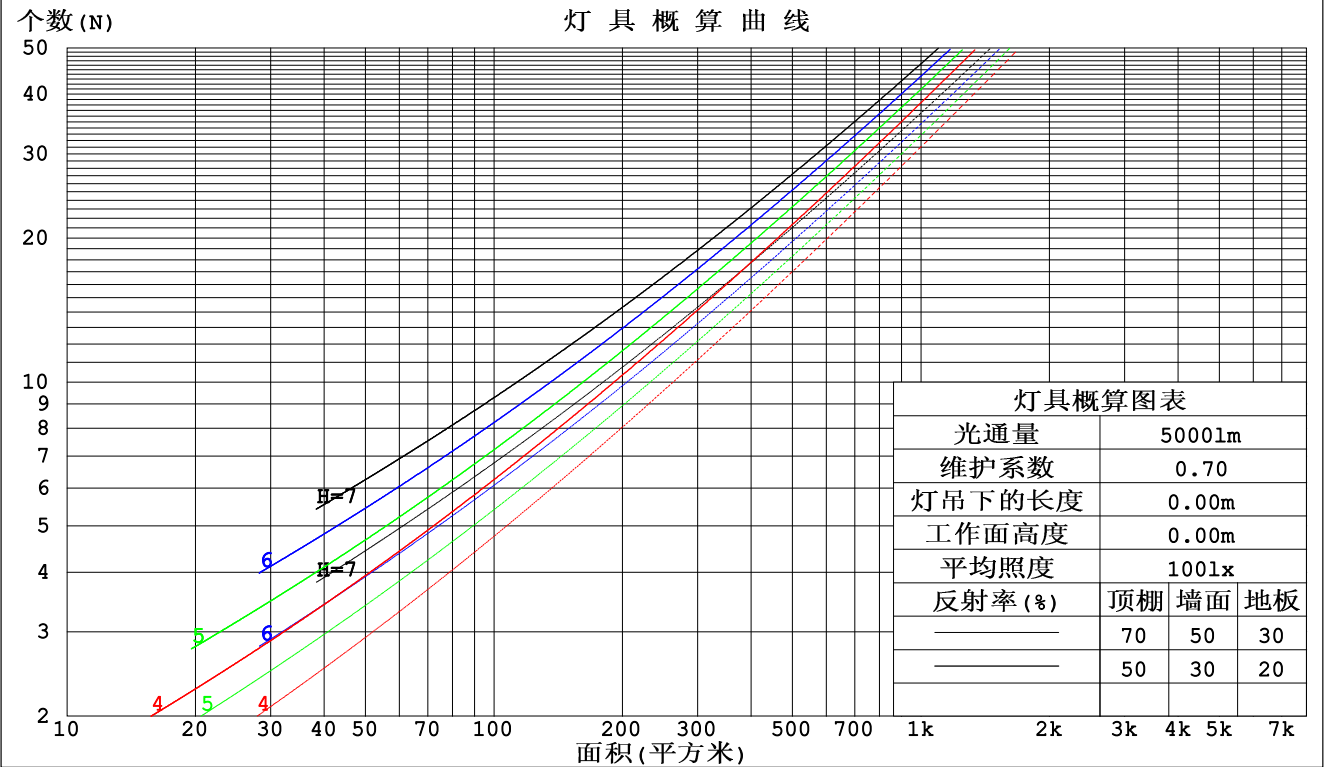
C角度范围： 0度 - 360度
C角度间隔： 30.0度
测试速度：快速
环境温度:25.3℃
测试人员:WFW
测试日期:2023-03-04

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:0.2404A P:5.769W PF:1.000 实检光通:24.4782x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-SPI4-RGBW-3000K-B	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: 202303003
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	.95	.90	.85	.91	.87	.82	.84	.80	.76	.77	.74	.71	.70	.68	.65	.62
2.0	.82	.74	.67	.78	.71	.65	.72	.66	.61	.65	.61	.57	.60	.56	.53	.49
3.0	.71	.62	.55	.68	.60	.53	.62	.55	.50	.57	.51	.46	.52	.47	.43	.40
4.0	.62	.53	.45	.60	.51	.44	.55	.47	.42	.50	.44	.39	.46	.41	.37	.34
5.0	.55	.46	.39	.53	.44	.38	.49	.41	.35	.45	.38	.33	.41	.36	.31	.29
6.0	.49	.40	.33	.47	.39	.32	.44	.36	.31	.40	.34	.29	.37	.32	.27	.25
7.0	.45	.35	.29	.43	.34	.28	.40	.32	.27	.37	.30	.26	.34	.28	.24	.22
8.0	.40	.32	.26	.39	.31	.25	.36	.29	.24	.34	.27	.23	.31	.26	.21	.19
9.0	.37	.29	.23	.36	.28	.22	.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	.17	.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:0.2404A P:5.769W PF:1.000 实检光通:24.4782x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-SPI4-RGBW-3000K-B	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: 202303003
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	.388	.221	.070	.375	.214	.068	.351	.201	.064	.329	.190	.061	.309	.179	.058	
2.0	.335	.183	.056	.323	.178	.055	.302	.168	.052	.282	.158	.049	.263	.149	.047	
3.0	.297	.158	.047	.287	.153	.046	.267	.145	.044	.249	.136	.042	.232	.129	.040	
4.0	.267	.139	.041	.258	.135	.040	.240	.127	.038	.224	.120	.036	.208	.113	.034	
5.0	.243	.124	.036	.234	.120	.035	.218	.114	.033	.203	.107	.032	.189	.101	.030	
6.0	.222	.111	.032	.214	.108	.031	.200	.102	.030	.186	.097	.028	.173	.091	.027	
7.0	.205	.101	.029	.198	.099	.028	.184	.093	.027	.172	.088	.026	.160	.083	.024	
8.0	.190	.093	.026	.184	.090	.026	.171	.086	.024	.160	.081	.023	.149	.076	.022	
9.0	.177	.086	.024	.171	.083	.023	.160	.079	.022	.149	.075	.021	.139	.071	.020	
10.0	.166	.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	.278	.252	.230	.190	.174	.159	.109	.100	.092	.035	.032	.030	
2.0	.318	.271	.232	.272	.234	.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	.233	.187	.253	.201	.163	.174	.141	.115	.101	.083	.068	.033	.027	.022	
6.0	.287	.225	.180	.247	.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	.208	.168	.230	.180	.146	.159	.127	.104	.093	.075	.062	.030	.025	.021	
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:0.2404A P:5.769W PF:1.000 实检光通:24.4782x1 lm										
灯具名称: SF21-24V-5050-70-SPI4-RGBW-3000K-B					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: 202303003		
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	2.9	4.3	3.4	4.8	5.4	1.0	2.4	1.5	2.9	3.4
3H	5.7	6.9	6.2	7.5	8.1	2.6	3.9	3.1	4.4	5.0
4H	7.2	8.4	7.8	9.0	9.6	3.3	4.5	3.8	5.0	5.7
6H	8.9	10.1	9.5	10.6	11.3	3.7	4.9	4.3	5.5	6.1
8H	9.9	11.0	10.5	11.6	12.2	3.9	5.0	4.5	5.6	6.2
12H	11.0	12.0	11.6	12.6	13.3	4.0	5.0	4.6	5.6	6.3
4H 2H	3.5	4.7	4.0	5.2	5.9	2.1	3.3	2.6	3.8	4.5
3H	6.5	7.5	7.1	8.1	8.8	4.0	5.0	4.6	5.6	6.3
4H	8.2	9.2	8.8	9.8	10.5	4.8	5.8	5.5	6.4	7.1
6H	10.1	11.0	10.8	11.6	12.4	5.5	6.4	6.2	7.1	7.8
8H	11.2	12.0	11.9	12.7	13.4	5.8	6.6	6.5	7.3	8.0
12H	12.4	13.2	13.1	13.9	14.6	6.0	6.7	6.6	7.4	8.2
8H 4H	8.5	9.3	9.2	10.0	10.8	5.9	6.7	6.5	7.3	8.1
6H	10.8	11.5	11.5	12.1	12.9	7.0	7.7	7.7	8.3	9.1
8H	12.0	12.7	12.7	13.4	14.2	7.5	8.1	8.2	8.8	9.6
12H	13.5	14.1	14.3	14.8	15.6	7.9	8.4	8.6	9.1	10.0
12H 4H	8.6	9.3	9.2	10.0	10.8	6.2	7.0	6.9	7.6	8.4
6H	10.9	11.5	11.6	12.2	13.0	7.5	8.2	8.2	8.9	9.7
8H	12.3	12.8	13.0	13.5	14.4	8.2	8.8	8.9	9.5	10.3
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					+ 0.2 / - 0.4				

依据CIE Pub.117计算, 表格已按24.48lm光源光通进行修正 ($81\log(F/F_0) = -12.9$).

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: 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:0.2404A P:5.769W PF:1.000 实检光通:24.4782x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-SPI4-RGBW-3000K-B	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:202303003
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1.0*0.0115	保护角:

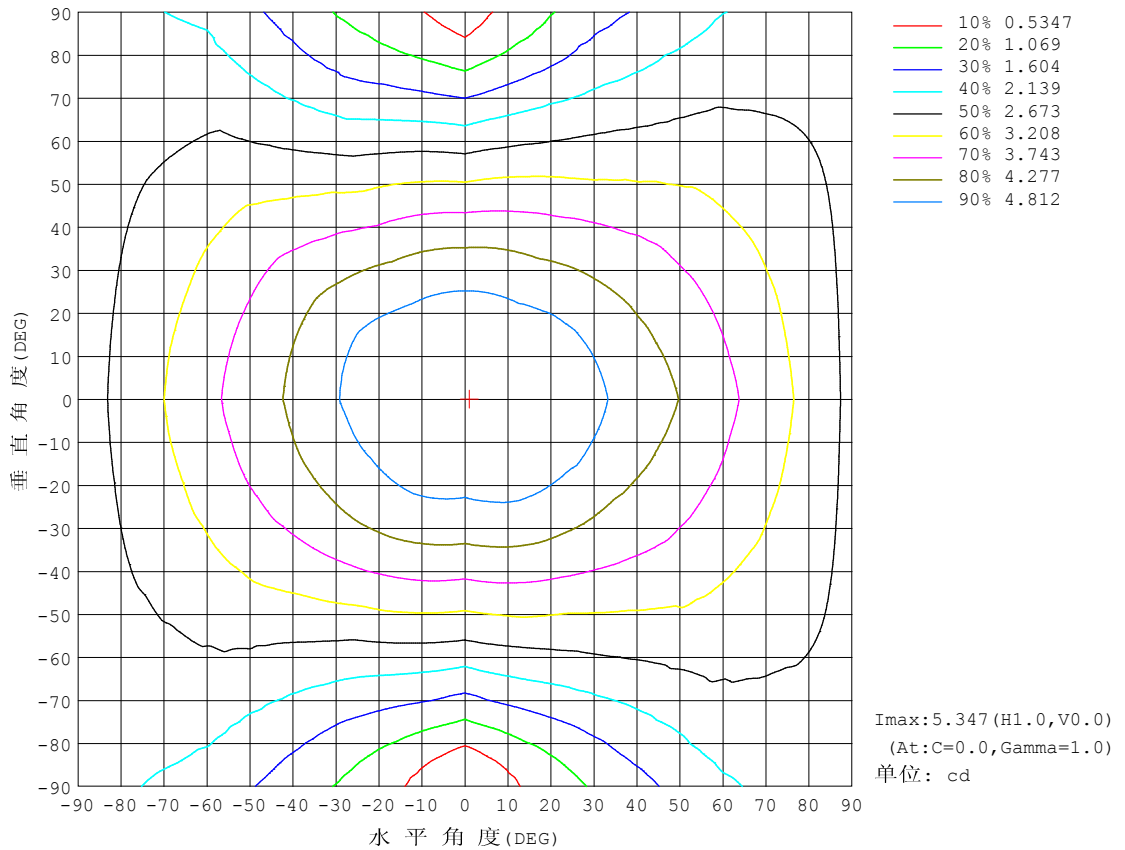
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	48	35	28	47	35	28	45	34	27	21
0.80	57	44	36	55	43	35	52	42	35	27
1.00	65	52	43	63	51	43	59	51	41	33
1.25	71	59	50	69	57	49	65	55	48	38
1.50	77	64	56	74	63	55	69	60	53	42
2.00	84	73	64	81	71	63	75	67	60	48
2.50	88	78	70	85	76	68	79	71	65	52
3.00	92	83	75	88	80	73	82	75	69	56
4.00	97	89	82	93	86	80	86	80	75	61
5.00	100	93	87	96	89	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:0.2404A P:5.769W PF:1.000 实检光通:24.4782x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-SPI4-RGBW-3000K-B	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: 202303003
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.0115	保护角:



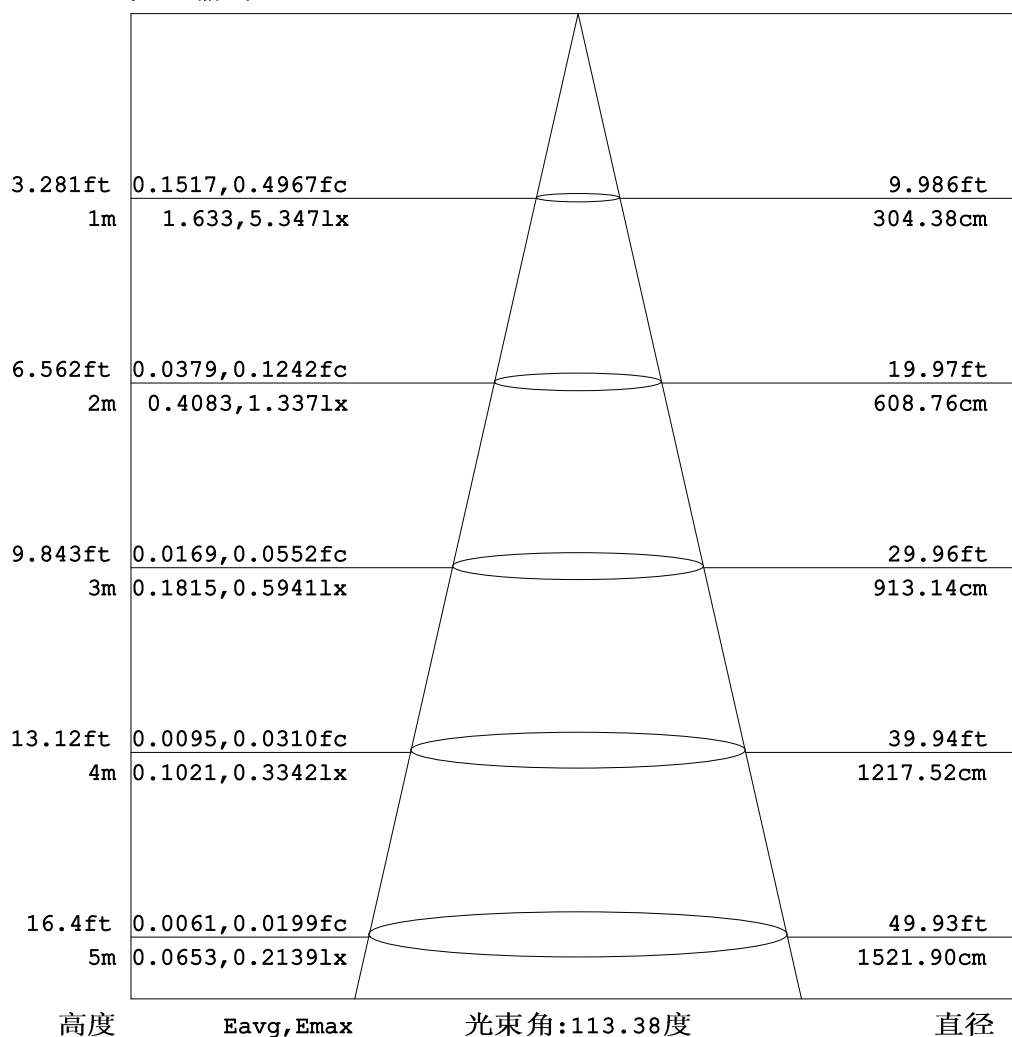
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: WFW
测试日期: 2023-03-04

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:0.2404A P:5.769W PF:1.000 实检光通:24.4782x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-SPI4-RGBW-3000K-B	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: 202303003
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.0115	保护角:

光通输出: 12.17 lm



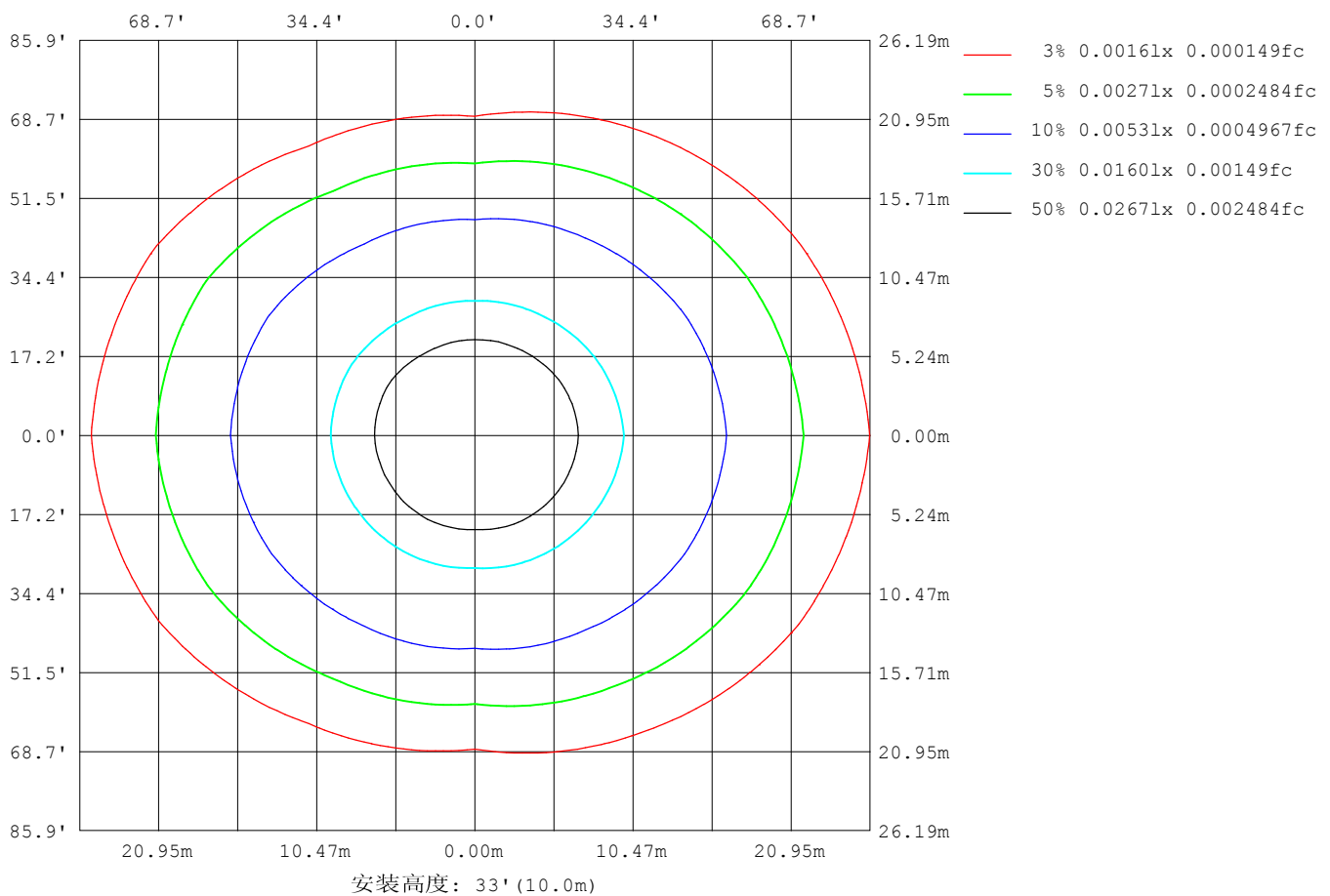
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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

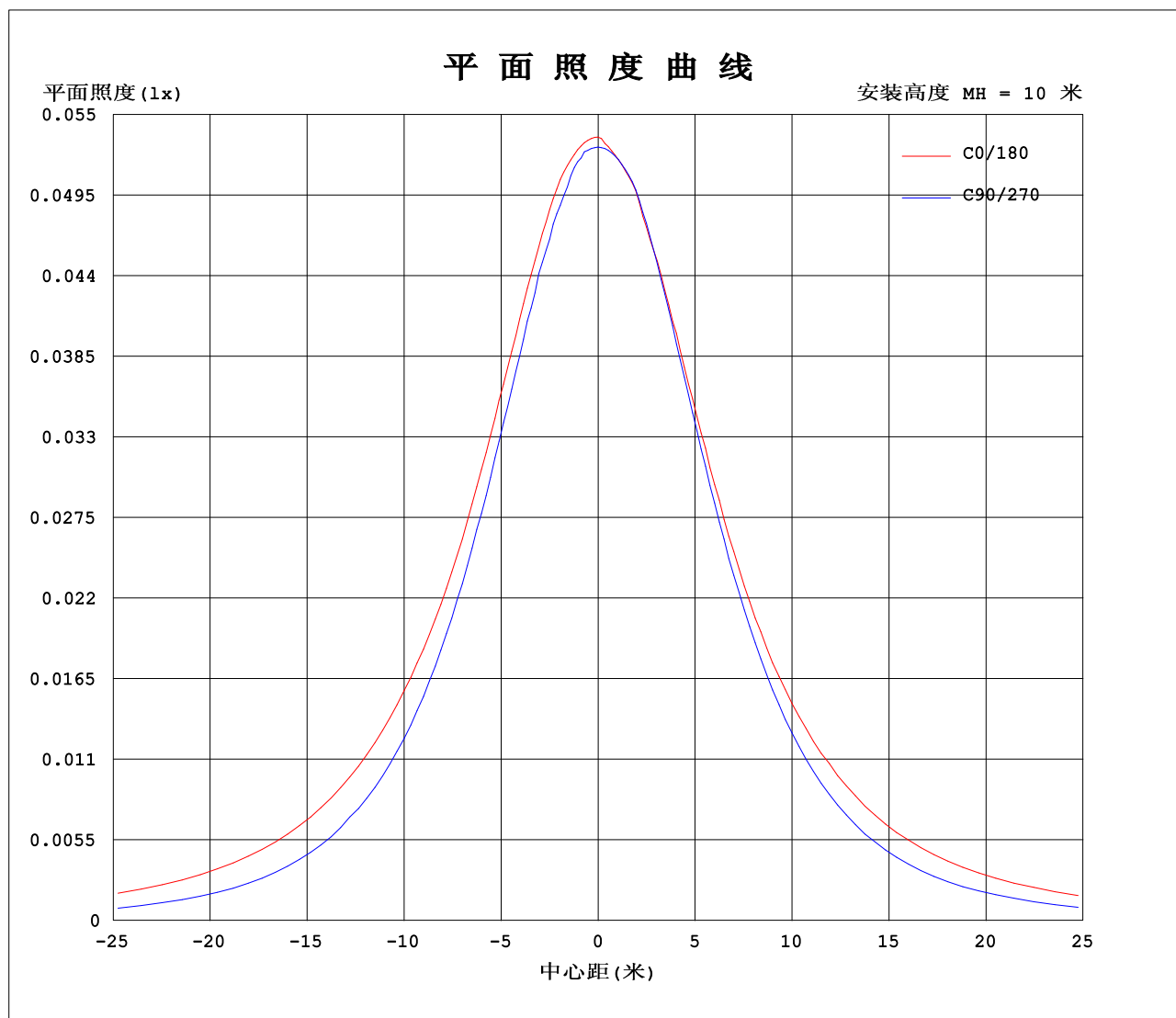
实测参数: U:24.00V I:0.2404A P:5.769W PF:1.000 实检光通:24.4782x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-SPI4-RGBW-3000K-B	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 28MM*11.5MM	灯具规格:	测试编号: 202303003
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.0115	保护角:



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:0.2404A P:5.769W PF:1.000 实检光通:24.4782x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-SPI4-RGBW-3000K-B	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: 202303003
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	5.35	5.31	5.29	5.28	5.28	5.29	5.35	5.31	5.29	5.28	5.28	5.29						
5	5.35	5.31	5.29	5.26	5.28	5.25	5.28	5.31	5.27	5.28	5.26	5.29						
10	5.35	5.26	5.29	5.18	5.25	5.19	5.27	5.31	5.24	5.28	5.26	5.30						
15	5.29	5.19	5.21	5.08	5.14	5.11	5.16	5.24	5.12	5.18	5.15	5.25						
20	5.20	5.07	5.06	4.93	4.99	4.98	5.06	5.12	4.97	5.02	4.99	5.09						
25	5.07	4.95	4.88	4.71	4.81	4.83	4.92	4.96	4.83	4.82	4.83	4.98						
30	4.92	4.81	4.65	4.47	4.59	4.65	4.76	4.77	4.58	4.57	4.61	4.81						
35	4.74	4.56	4.41	4.18	4.33	4.44	4.58	4.56	4.31	4.29	4.36	4.61						
40	4.58	4.32	4.10	3.86	4.03	4.20	4.38	4.33	4.03	3.98	4.08	4.38						
45	4.44	4.12	3.80	3.52	3.72	3.95	4.19	4.08	3.70	3.62	3.82	4.16						
50	4.27	3.92	3.46	3.14	3.37	3.73	4.04	3.85	3.37	3.24	3.55	3.96						
55	4.09	3.70	3.13	2.74	3.01	3.50	3.81	3.62	3.04	2.84	3.23	3.75						
60	3.89	3.48	2.80	2.33	2.65	3.28	3.60	3.37	2.69	2.42	2.92	3.52						
65	3.69	3.25	2.49	1.90	2.31	3.03	3.40	3.14	2.33	2.02	2.64	3.28						
70	3.48	2.99	2.19	1.47	2.02	2.83	3.21	2.90	2.03	1.60	2.36	3.05						
75	3.27	2.77	1.86	1.02	1.73	2.60	3.01	2.69	1.72	1.17	2.08	2.83						
80	3.05	2.54	1.59	0.60	1.47	2.37	2.82	2.47	1.47	0.79	1.82	2.60						
85	2.81	2.31	1.34	0.23	1.25	2.15	2.59	2.26	1.26	0.49	1.61	2.36						
90	2.53	2.07	1.13	0.09	1.05	1.94	2.33	2.04	1.05	0.30	1.41	2.13						
95	2.27	1.83	0.94	0.09	0.89	1.71	2.09	1.82	0.87	0.27	1.25	1.89						
100	2.03	1.60	0.63	0.08	0.78	1.52	1.88	1.61	0.75	0.25	1.04	1.66						
105	1.73	1.32	0.53	0.08	0.70	1.34	1.65	1.42	0.71	0.24	0.84	1.42						
110	1.50	0.95	0.46	0.08	0.63	1.19	1.47	1.25	0.61	0.24	0.75	1.21						
115	1.25	0.88	0.31	0.08	0.57	1.05	1.28	1.12	0.51	0.22	0.65	1.04						
120	1.09	0.80	0.30	0.08	0.51	0.93	1.16	1.00	0.51	0.21	0.50	0.90						
125	0.98	0.72	0.30	0.08	0.46	0.82	1.00	0.89	0.39	0.21	0.39	0.80						
130	0.87	0.58	0.30	0.08	0.39	0.73	0.87	0.78	0.34	0.20	0.27	0.69						
135	0.73	0.38	0.23	0.08	0.34	0.60	0.75	0.67	0.27	0.16	0.21	0.55						
140	0.58	0.35	0.20	0.08	0.28	0.51	0.62	0.58	0.21	0.11	0.18	0.46						
145	0.55	0.27	0.16	0.08	0.24	0.42	0.50	0.48	0.17	0.08	0.12	0.35						
150	0.46	0.21	0.15	0.08	0.20	0.31	0.39	0.37	0.16	0.07	0.08	0.29						
155	0.37	0.18	0.08	0.08	0.15	0.26	0.30	0.31	0.08	0.06	0.06	0.24						
160	0.28	0.10	0.08	0.08	0.13	0.17	0.21	0.25	0.08	0.06	0.06	0.18						
165	0.21	0.07	0.08	0.08	0.10	0.09	0.12	0.17	0.08	0.06	0.05	0.13						
170	0.11	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.06	0.12	0.08	0.06	0.08	0.10						
175	0.08	0.07	0.08	0.07	0.08	0.08	0.06	0.09	0.08	0.08	0.06	0.08						
180	0.08	0.08	0.08	0.07	0.08	0.08	0.05	0.08	0.08	0.07	0.06	0.07						

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	5.347	5.305	5.291	5.277	5.277	5.291	5.347	5.305	5.291	5.277
3.0	5.347	5.305	5.291	5.278	5.277	5.257	5.305	5.305	5.277	5.277
6.0	5.347	5.291	5.291	5.264	5.277	5.243	5.277	5.305	5.271	5.277
9.0	5.347	5.271	5.291	5.194	5.264	5.194	5.271	5.305	5.256	5.277
12.0	5.333	5.270	5.257	5.153	5.209	5.160	5.235	5.284	5.173	5.250
15.0	5.292	5.187	5.208	5.076	5.139	5.111	5.160	5.236	5.118	5.181
18.0	5.236	5.139	5.125	4.979	5.063	5.028	5.118	5.160	5.035	5.084
21.0	5.174	5.056	5.028	4.875	4.959	4.959	5.028	5.084	4.938	4.987
24.0	5.098	4.973	4.918	4.758	4.855	4.875	4.952	4.987	4.834	4.862
27.0	5.021	4.896	4.793	4.626	4.731	4.772	4.862	4.897	4.709	4.724
30.0	4.918	4.806	4.655	4.467	4.586	4.654	4.758	4.772	4.584	4.572
33.0	4.821	4.681	4.509	4.307	4.440	4.515	4.640	4.655	4.425	4.412
36.0	4.703	4.501	4.343	4.134	4.274	4.398	4.536	4.516	4.266	4.232
39.0	4.599	4.377	4.163	3.933	4.101	4.252	4.398	4.364	4.086	4.038
42.0	4.516	4.245	3.983	3.726	3.907	4.100	4.287	4.225	3.919	3.838
45.0	4.440	4.120	3.796	3.518	3.720	3.947	4.190	4.080	3.705	3.623
48.0	4.336	3.982	3.602	3.296	3.512	3.823	4.079	3.934	3.504	3.401
51.0	4.232	3.864	3.401	3.068	3.298	3.698	3.975	3.810	3.303	3.166
54.0	4.128	3.733	3.194	2.825	3.083	3.566	3.850	3.657	3.088	2.910
57.0	4.017	3.608	3.000	2.590	2.854	3.407	3.726	3.519	2.880	2.674
60.0	3.893	3.476	2.799	2.326	2.646	3.275	3.601	3.373	2.686	2.418
63.0	3.775	3.324	2.626	2.077	2.446	3.130	3.483	3.228	2.478	2.175
66.0	3.650	3.179	2.432	1.821	2.245	2.985	3.379	3.096	2.271	1.926
69.0	3.526	3.040	2.238	1.537	2.078	2.846	3.255	2.958	2.091	1.670
72.0	3.394	2.929	2.065	1.274	1.892	2.715	3.130	2.819	1.911	1.421
75.0	3.270	2.770	1.864	1.024	1.725	2.604	3.012	2.688	1.717	1.171
78.0	3.131	2.625	1.691	0.7473	1.566	2.479	2.881	2.556	1.592	0.9425
81.0	3.020	2.493	1.524	0.4911	1.427	2.334	2.763	2.431	1.412	0.7208
84.0	2.854	2.375	1.393	0.2766	1.296	2.195	2.618	2.300	1.288	0.5408
87.0	2.688	2.202	1.254	0.1589	1.171	2.077	2.486	2.182	1.163	0.3952
90.0	2.528	2.070	1.129	0.0900	1.046	1.939	2.333	2.044	1.045	0.2981
93.0	2.376	1.918	1.012	0.0900	0.9423	1.821	2.188	1.898	0.9281	0.2771
96.0	2.217	1.780	0.9214	0.0830	0.8592	1.689	2.056	1.767	0.8516	0.2701
99.0	2.078	1.641	0.7488	0.0762	0.7899	1.551	1.925	1.649	0.7686	0.2495
102.0	1.898	1.488	0.5334	0.0762	0.7480	1.433	1.793	1.524	0.7341	0.2425
105.0	1.732	1.315	0.5333	0.0762	0.6996	1.336	1.655	1.420	0.7057	0.2424
108.0	1.621	1.038	0.5058	0.0762	0.6513	1.260	1.530	1.316	0.6232	0.2355
111.0	1.441	0.9419	0.4503	0.0762	0.6097	1.156	1.419	1.233	0.6160	0.2355
114.0	1.289	0.8796	0.3191	0.0762	0.5819	1.066	1.316	1.150	0.5262	0.2286
117.0	1.143	0.8517	0.2910	0.0762	0.5404	0.9833	1.219	1.067	0.4987	0.2078
120.0	1.087	0.8031	0.3047	0.0762	0.5127	0.9348	1.163	0.9974	0.5052	0.2078
123.0	1.039	0.7340	0.3047	0.0762	0.4712	0.8792	1.046	0.9282	0.4223	0.2078
126.0	0.9561	0.7130	0.3047	0.0762	0.4434	0.7825	0.9695	0.8659	0.3947	0.2078
129.0	0.8937	0.6229	0.3047	0.0762	0.4019	0.7272	0.9205	0.7967	0.3804	0.2009
132.0	0.8381	0.4982	0.2703	0.0762	0.3602	0.6647	0.8310	0.7343	0.3047	0.2008
135.0	0.7276	0.3809	0.2287	0.0762	0.3394	0.6025	0.7477	0.6720	0.2701	0.1595
138.0	0.6236	0.3877	0.2217	0.0762	0.3118	0.5469	0.6715	0.6165	0.2422	0.1039
141.0	0.5543	0.3254	0.1940	0.0762	0.2840	0.4917	0.6164	0.5543	0.2008	0.0902
144.0	0.5541	0.2770	0.1664	0.0762	0.2563	0.4293	0.5398	0.5058	0.1731	0.0831
147.0	0.5059	0.2631	0.1524	0.0762	0.2287	0.3946	0.4569	0.4434	0.1731	0.0762
150.0	0.4641	0.2076	0.1524	0.0762	0.2010	0.3115	0.3878	0.3742	0.1590	0.0693
153.0	0.4226	0.1801	0.1247	0.0762	0.1594	0.2770	0.3391	0.3464	0.0899	0.0761
156.0	0.3603	0.1799	0.0831	0.0762	0.1455	0.2284	0.2770	0.3048	0.0831	0.0623
159.0	0.2980	0.1107	0.0831	0.0762	0.1385	0.1869	0.2421	0.2495	0.0831	0.0623
162.0	0.2427	0.0693	0.0831	0.0762	0.1248	0.1660	0.1799	0.2148	0.0831	0.0623
165.0	0.2079	0.0693	0.0831	0.0762	0.1039	0.0900	0.1176	0.1664	0.0831	0.0623
168.0	0.1595	0.0693	0.0831	0.0762	0.0970	0.0831	0.0760	0.1317	0.0831	0.0623
171.0	0.1040	0.0693	0.0831	0.0762	0.0900	0.0831	0.0554	0.1109	0.0831	0.0623
174.0	0.0970	0.0693	0.0831	0.0761	0.0831	0.0831	0.0554	0.0970	0.0831	0.0830
177.0	0.0831	0.0693	0.0831	0.0623	0.0831	0.0831	0.0554	0.0900	0.0831	0.0693
180.0	0.0762	0.0831	0.0762	0.0693	0.0762	0.0831	0.0485	0.0831	0.0831	0.0693
G/C	300.0	330.0								
0.0	5.277	5.291								
3.0	5.277	5.291								
6.0	5.264	5.291								
9.0	5.264	5.298								
12.0	5.187	5.291								
15.0	5.153	5.250								
18.0	5.056	5.174								
21.0	4.965	5.084								
24.0	4.862	5.022								
27.0	4.737	4.918								
30.0	4.612	4.807								

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	4.487	4.696
36.0	4.300	4.564
39.0	4.141	4.433
42.0	3.975	4.281
45.0	3.823	4.163
48.0	3.670	4.038
51.0	3.483	3.914
54.0	3.303	3.789
57.0	3.081	3.643
60.0	2.922	3.519
63.0	2.742	3.387
66.0	2.583	3.235
69.0	2.403	3.096
72.0	2.236	2.972
75.0	2.084	2.826
78.0	1.925	2.688
81.0	1.786	2.549
84.0	1.648	2.418
87.0	1.523	2.265
90.0	1.405	2.127
93.0	1.295	1.981
96.0	1.198	1.843
99.0	1.059	1.704
102.0	0.9417	1.579
105.0	0.8447	1.420
108.0	0.7894	1.289
111.0	0.7409	1.171
114.0	0.6921	1.067
117.0	0.5674	0.9837
120.0	0.4984	0.9006
123.0	0.4155	0.8451
126.0	0.3807	0.7897
129.0	0.3043	0.7067
132.0	0.2491	0.6719
135.0	0.2145	0.5475
138.0	0.1801	0.4987
141.0	0.1802	0.4435
144.0	0.1384	0.3880
147.0	0.0968	0.2979
150.0	0.0829	0.2909
153.0	0.0554	0.2426
156.0	0.0554	0.2286
159.0	0.0554	0.1940
162.0	0.0553	0.1663
165.0	0.0485	0.1316
168.0	0.0762	0.1109
171.0	0.0762	0.0970
174.0	0.0760	0.0831
177.0	0.0623	0.0831
180.0	0.0623	0.0693

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

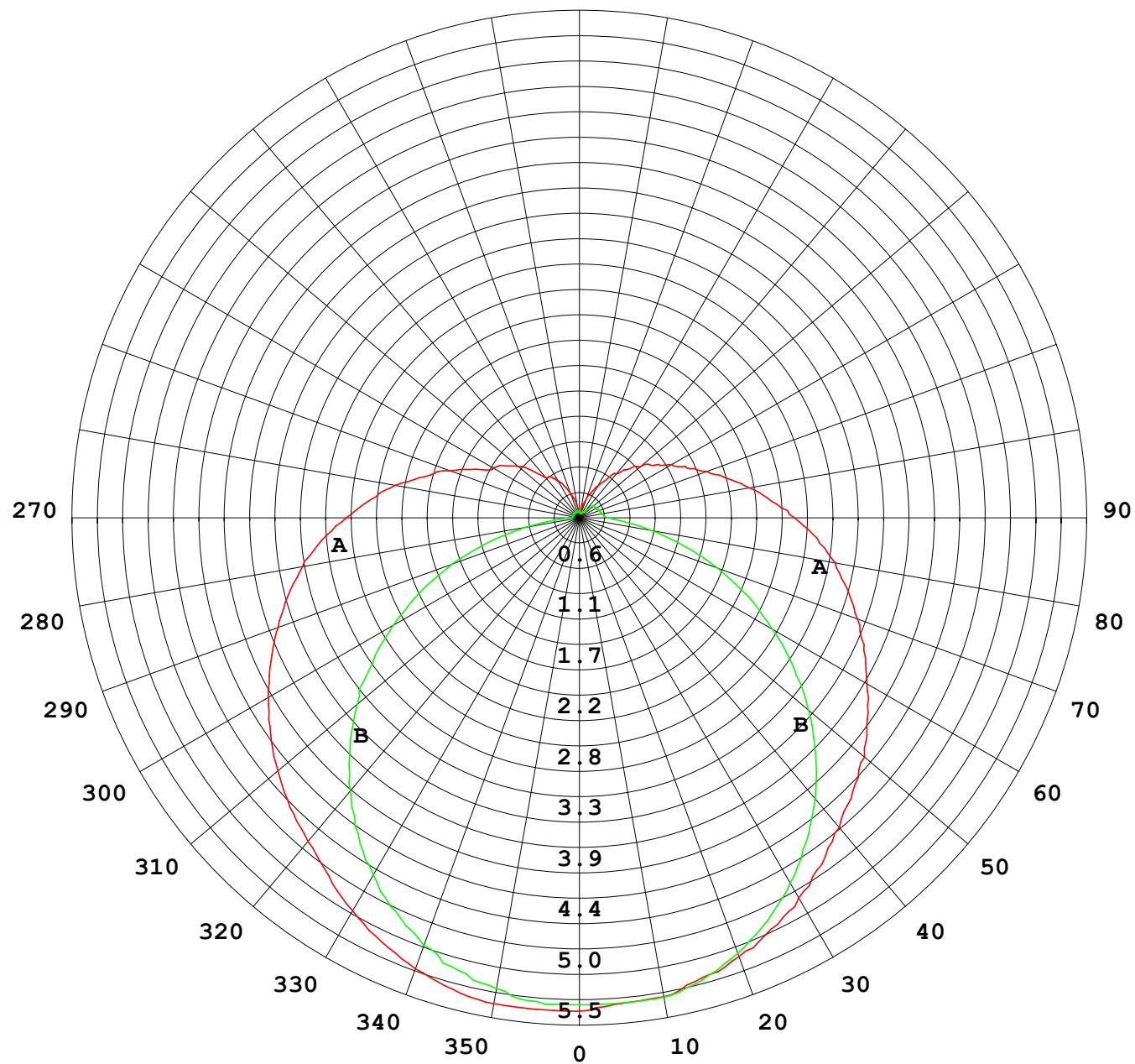
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.269

环境湿度: 65.0%

测试距离: 10.800米 [K=1.0000]

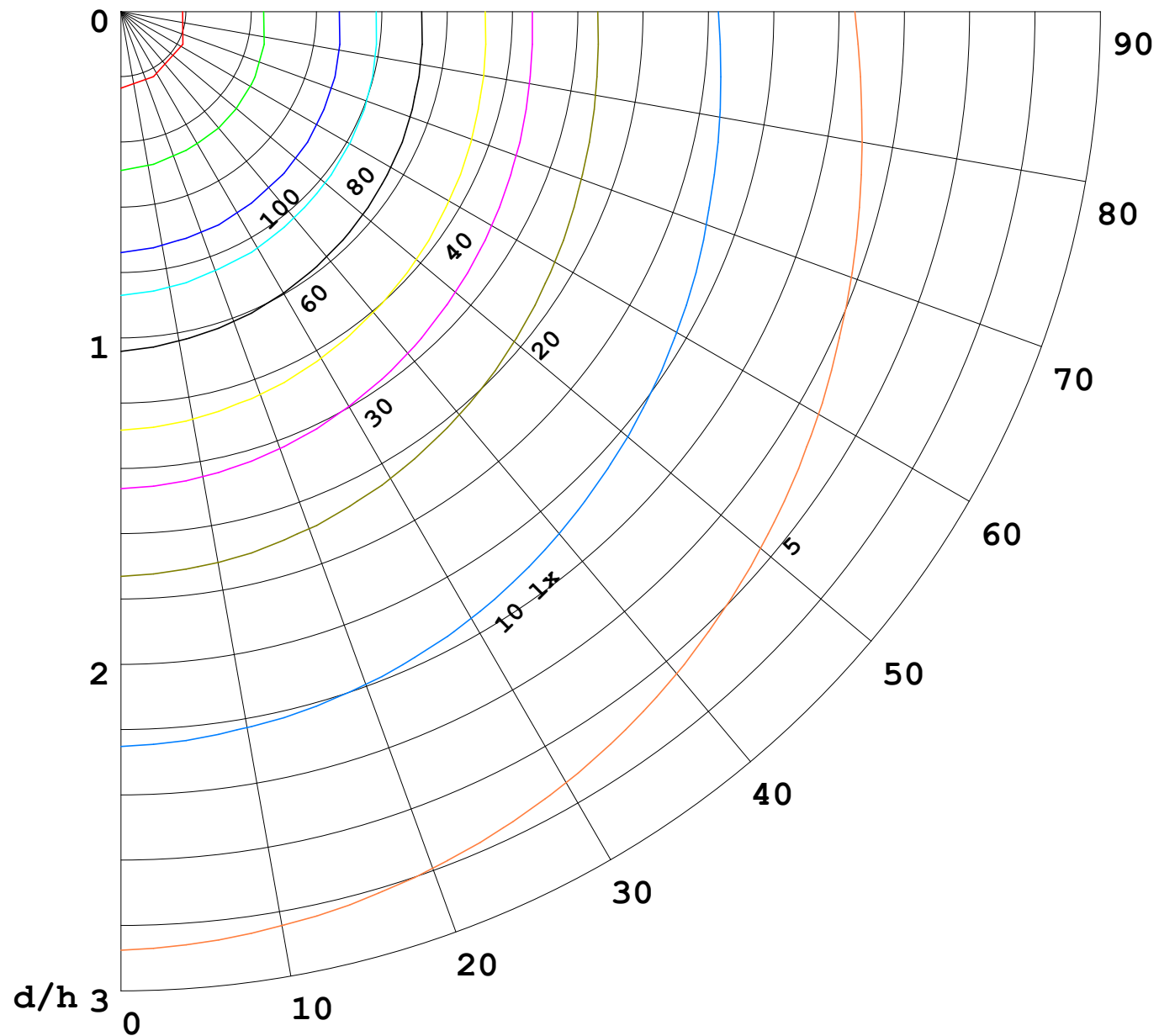
备注:

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

