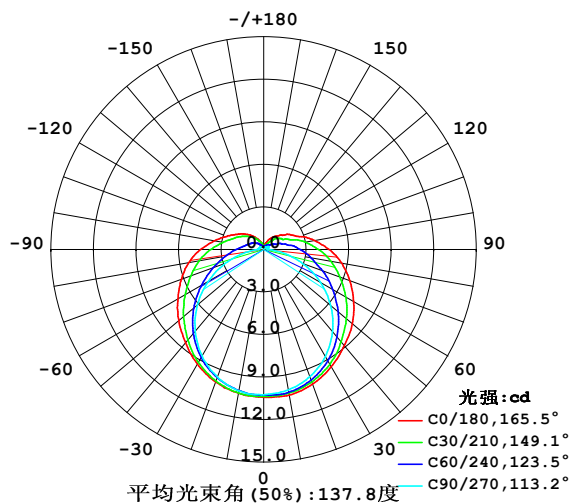


室内灯具光度数据

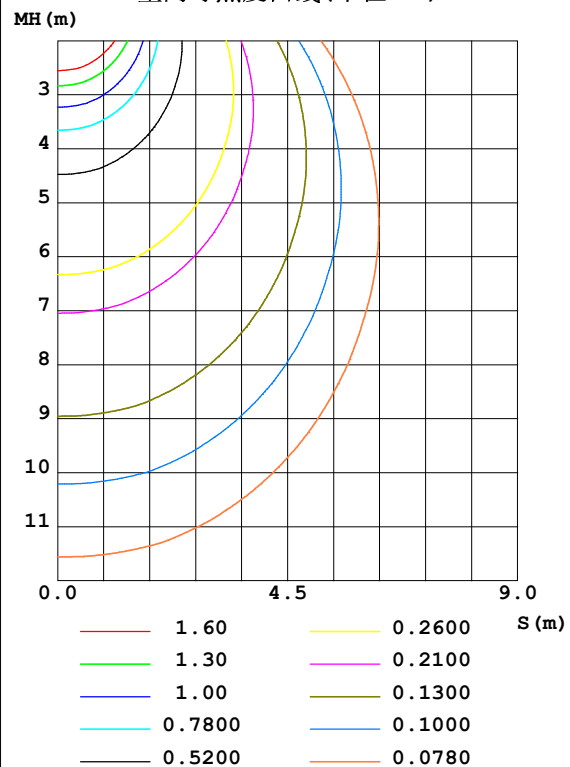
实测参数: U:24.00V I:0.2398A P:5.755W PF:1.000 实检光通:46.8311x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-SPI4-RGBW-4000K-R	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 28MM*11.5MM	灯具规格:	测试编号: 202303005
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.0115	保护角:

光源数据		光度数据				光效: 8.14 lm/W
型号	5050	峰值光强(cd)	10.44	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)	46.831	η UP,DN(C0-180)	8.9, 41.1	
额定光通量(lm)	46.8311	CIE分类	半直接	η UP,DN(C180-360)	9.2, 40.8	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	18.1	CIBSE SHR NOM	1.50	
实测电源电压(V)	24.0	下射光通比(%)	81.9	CIBSE SHR MAX	1.50	

室内灯具配光曲线



空间等照度曲线(单位:lx)



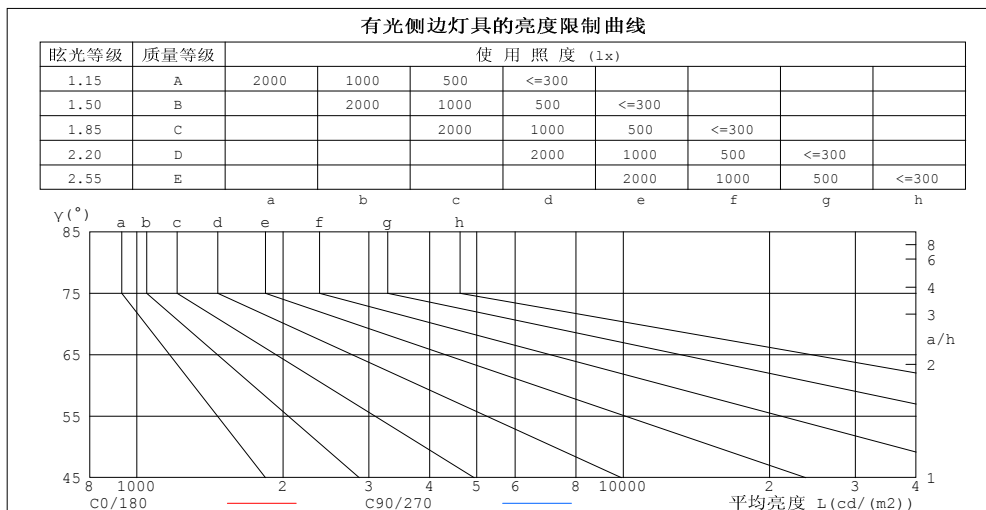
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: WFW
测试日期: 2023-03-04

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	$\gamma(^{\circ})$	$\Phi_{\text{环}}$	$\Phi_{\text{总}}$	%lum, lamp
10	10.44	10.26	10.06	10.01	10.28	10.19	10.13	10.10	0- 10	0.9763	0.9763	2.08, 2.08
20	10.11	9.870	9.543	9.558	9.938	9.745	9.565	9.717	10- 20	2.823	3.799	8.11, 8.11
30	9.545	9.212	8.712	8.841	9.349	9.014	8.693	9.086	20- 30	4.349	8.149	17.4, 17.4
40	8.852	8.277	7.562	7.871	8.587	8.027	7.516	8.179	30- 40	5.386	13.54	28.9, 28.9
50	8.160	7.245	6.163	6.788	7.818	6.908	6.096	7.102	40- 50	5.848	19.38	41.4, 41.4
60	7.335	6.157	4.611	5.624	6.994	5.731	4.524	6.004	50- 60	5.782	25.16	53.7, 53.7
70	6.470	5.070	2.928	4.526	6.191	4.633	2.882	4.948	60- 70	5.257	30.42	65, 65
80	5.597	4.107	1.287	3.570	5.366	3.664	1.296	3.972	70- 80	4.434	34.86	74.4, 74.4
90	4.614	3.231	0.2840	2.736	4.446	2.840	0.4296	3.127	80- 90	3.510	38.37	81.9, 81.9
100	3.658	2.404	0.2770	2.078	3.538	2.168	0.3809	2.351	90-100	2.701	41.07	87.7, 87.7
110	2.682	1.652	0.2770	1.648	2.749	1.728	0.3256	1.735	100-110	1.994	43.06	91.9, 91.9
120	2.127	1.132	0.3809	1.309	2.153	1.399	0.3186	1.323	110-120	1.431	44.49	95, 95
130	1.614	0.8656	0.2625	1.025	1.710	1.084	0.2840	1.049	120-130	1.022	45.51	97.2, 97.2
140	1.199	0.5886	0.1939	0.7480	1.280	0.7932	0.2494	0.7065	130-140	0.6599	46.17	98.6, 98.6
150	0.8798	0.3671	0.1939	0.5125	0.8380	0.5298	0.1940	0.4121	140-150	0.3762	46.55	99.4, 99.4
160	0.5195	0.2667	0.1939	0.3289	0.5191	0.3395	0.1732	0.2910	150-160	0.1859	46.74	99.8, 99.8
170	0.2426	0.2147	0.2008	0.1974	0.1939	0.2321	0.1731	0.2251	160-170	0.0758	46.81	100, 100
180	0.2008	0.1974	0.2008	0.1974	0.1939	0.2078	0.1870	0.1939	170-180	0.0196	46.83	100, 100
单位:°	光强:cd									单位:lm		



平均亮度值 cd/(m2)		
$\gamma(^{\circ})$	C0/180	C90/270
85	587	70
80	322	74
75	233	81
70	189	86
65	163	90
60	147	92
55	135	94
50	127	96
45	121	98

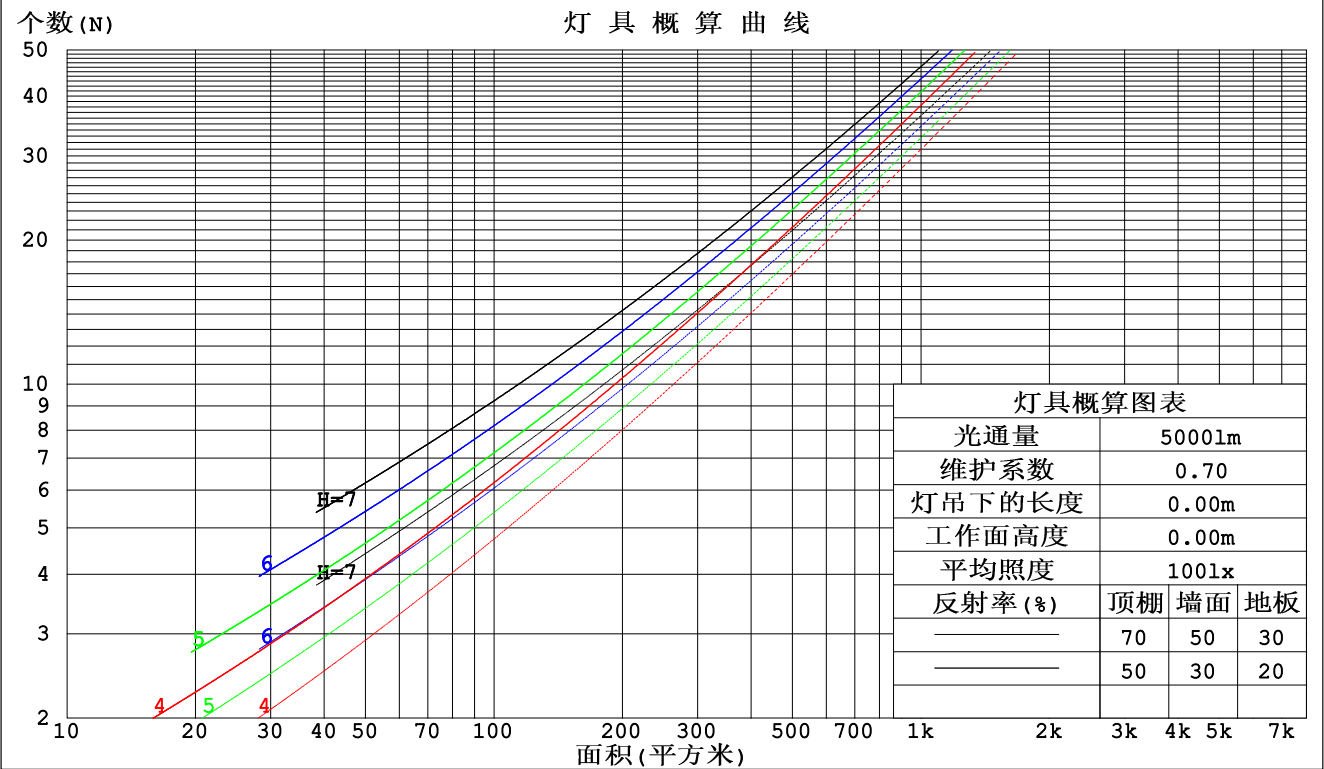
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: WFW
测试日期: 2023-03-04

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:0.2398A P:5.755W PF:1.000 实检光通:46.8311x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-SPI4-RGBW-4000K-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: 202303005
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	.34	.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	.22	.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:0.2398A P:5.755W PF:1.000 实检光通:46.8311x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-SPI4-RGBW-4000K-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: 202303005
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	.372	.212	.067	.348	.200	.064	.326	.188	.060	.306	.177	.057	
2.0	.333	.182	.056	.321	.177	.055	.300	.167	.052	.280	.157	.049	.261	.148	.047	
3.0	.296	.157	.047	.285	.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	.207	.113	.034	
5.0	.242	.123	.036	.233	.120	.035	.217	.113	.033	.202	.107	.032	.188	.101	.030	
6.0	.222	.111	.032	.214	.108	.031	.199	.102	.030	.186	.096	.028	.173	.091	.027	
7.0	.204	.101	.029	.197	.098	.028	.184	.093	.027	.171	.088	.026	.160	.083	.024	
8.0	.190	.093	.026	.183	.090	.025	.171	.085	.024	.159	.081	.023	.148	.076	.022	
9.0	.177	.085	.024	.171	.083	.023	.159	.079	.022	.149	.075	.021	.139	.070	.020	
10.0	.165	.079	.022	.160	.077	.022	.149	.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	.253	.230	.190	.174	.159	.109	.101	.093	.035	.032	.030	
2.0	.317	.271	.233	.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	.243	.197	.259	.210	.171	.178	.146	.120	.103	.086	.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	.195	.157	.170	.136	.111	.099	.080	.066	.032	.026	.022	
7.0	.280	.218	.175	.241	.189	.152	.166	.133	.108	.097	.078	.064	.031	.026	.021	
8.0	.273	.213	.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	.204	.165	.225	.177	.144	.156	.124	.103	.091	.074	.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:0.2398A P:5.755W PF:1.000 实检光通:46.8311x1 lm										
灯具名称: SF21-24V-5050-70-SPI4-RGBW-4000K-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: 202303005		
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	5.2	6.5	5.7	7.1	7.6	3.5	4.9	4.0	5.4	5.9
3H	7.9	9.1	8.4	9.7	10.3	5.2	6.4	5.7	7.0	7.6
4H	9.3	10.6	9.9	11.1	11.7	5.9	7.1	6.4	7.6	8.2
6H	11.0	12.1	11.6	12.7	13.4	6.4	7.5	7.0	8.1	8.8
8H	11.9	13.0	12.5	13.6	14.3	6.6	7.7	7.2	8.3	8.9
12H	13.0	14.0	13.6	14.6	15.3	6.7	7.8	7.3	8.4	9.1
4H 2H	5.8	7.0	6.3	7.5	8.2	4.6	5.8	5.1	6.3	6.9
3H	8.7	9.7	9.3	10.3	11.0	6.5	7.6	7.1	8.2	8.8
4H	10.4	11.3	11.0	11.9	12.7	7.4	8.4	8.1	9.0	9.7
6H	12.2	13.1	12.9	13.7	14.5	8.2	9.1	8.9	9.8	10.5
8H	13.3	14.1	13.9	14.7	15.5	8.5	9.4	9.2	10.0	10.8
12H	14.5	15.2	15.1	15.9	16.7	8.8	9.5	9.5	10.2	11.0
8H 4H	10.7	11.5	11.4	12.2	13.0	8.4	9.2	9.1	9.9	10.7
6H	12.9	13.6	13.6	14.3	15.1	9.7	10.3	10.3	11.0	11.8
8H	14.2	14.8	14.9	15.5	16.3	10.2	10.8	10.9	11.6	12.4
12H	15.6	16.1	16.3	16.9	17.7	10.7	11.3	11.5	12.0	12.8
12H 4H	10.8	11.5	11.5	12.2	13.0	8.7	9.5	9.4	10.2	10.9
6H	13.0	13.7	13.8	14.4	15.2	10.2	10.8	10.9	11.5	12.3
8H	14.4	14.9	15.1	15.7	16.5	11.0	11.5	11.7	12.2	13.1
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46.831lm光源光通进行修正 ($81\log(F/F_0) = -10.6$).

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:0.2398A P:5.755W PF:1.000 实检光通:46.8311x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-SPI4-RGBW-4000K-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:202303005
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1.0*0.0115	保护角:

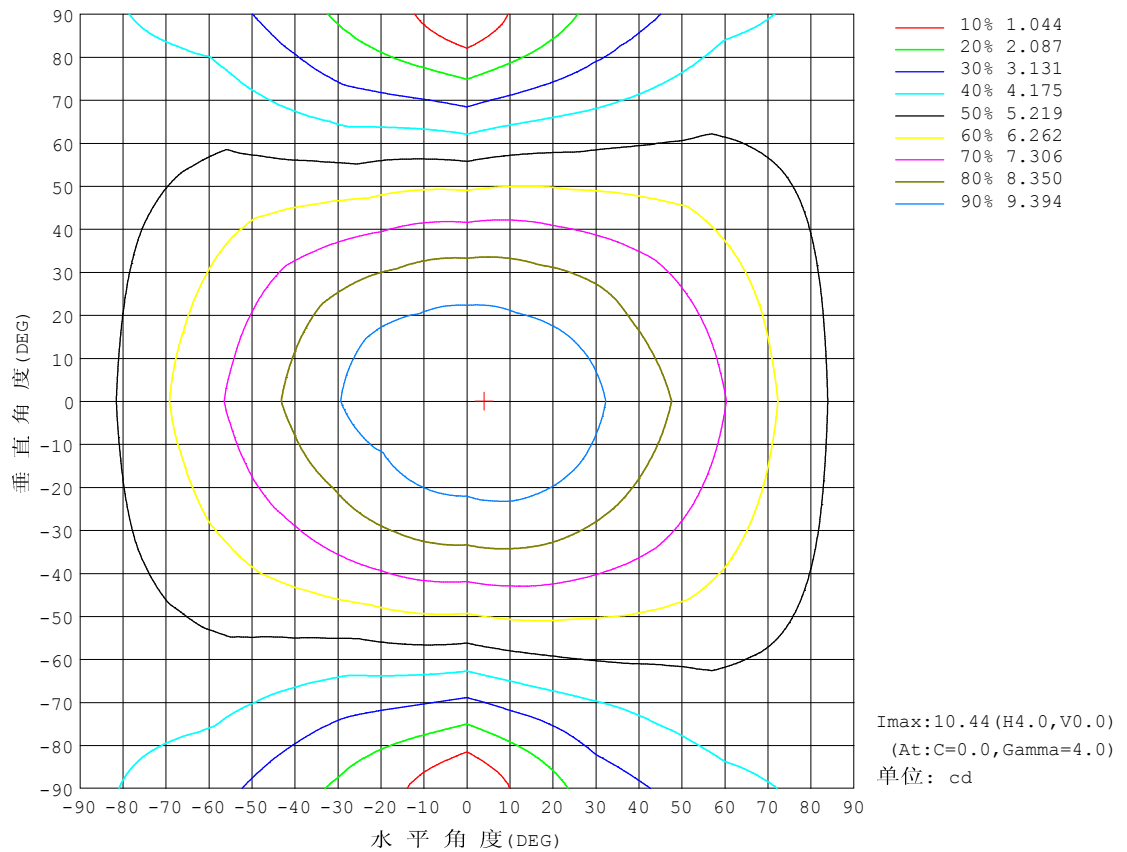
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	48	36	28	47	35	28	45	34	28	21
0.80	57	44	36	55	43	36	53	42	35	27
1.00	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	65	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	69	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:0.2398A P:5.755W PF:1.000 实检光通:46.8311x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-SPI4-RGBW-4000K-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: 202303005
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.0115	保护角:



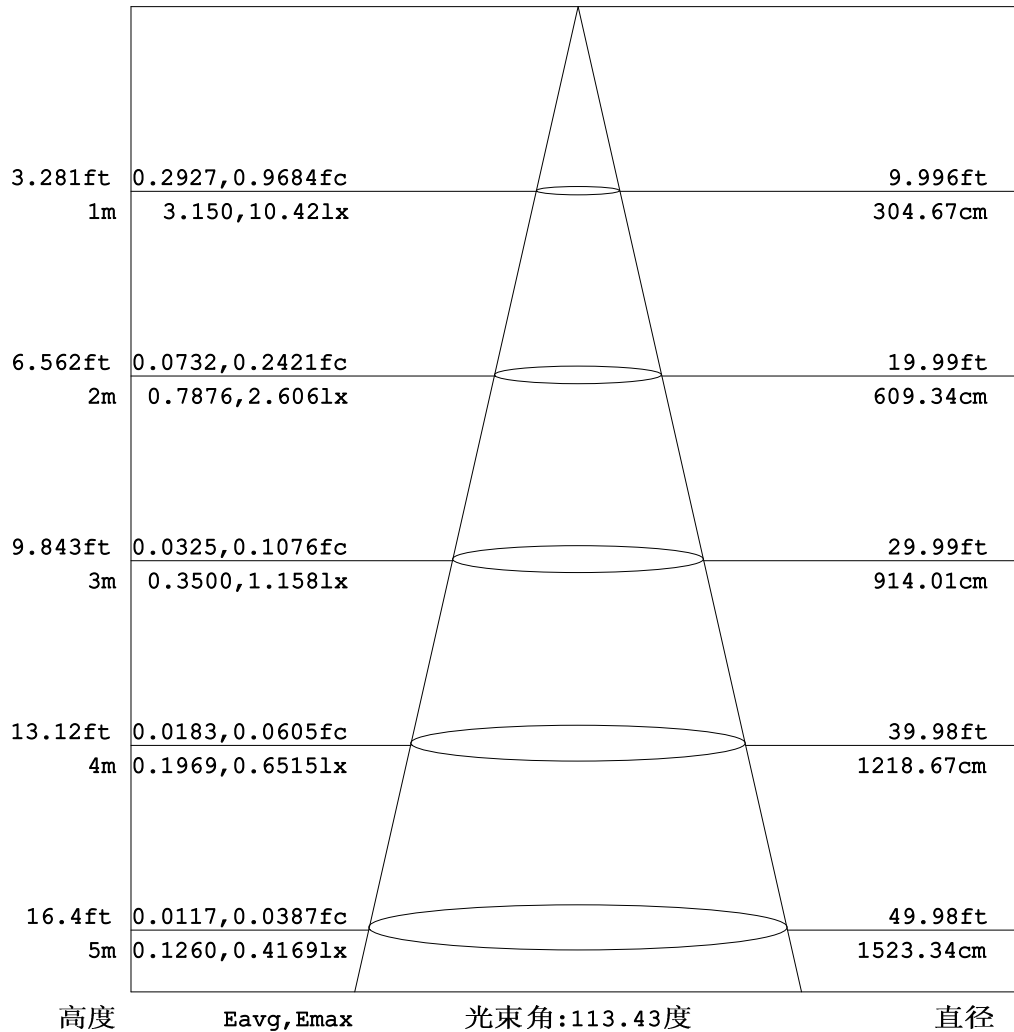
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: WFW
测试日期: 2023-03-04

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:0.2398A P:5.755W PF:1.000 实检光通:46.8311x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-SPI4-RGBW-4000K-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: 202303005
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.0115	保护角:

光通输出: 23.47 lm



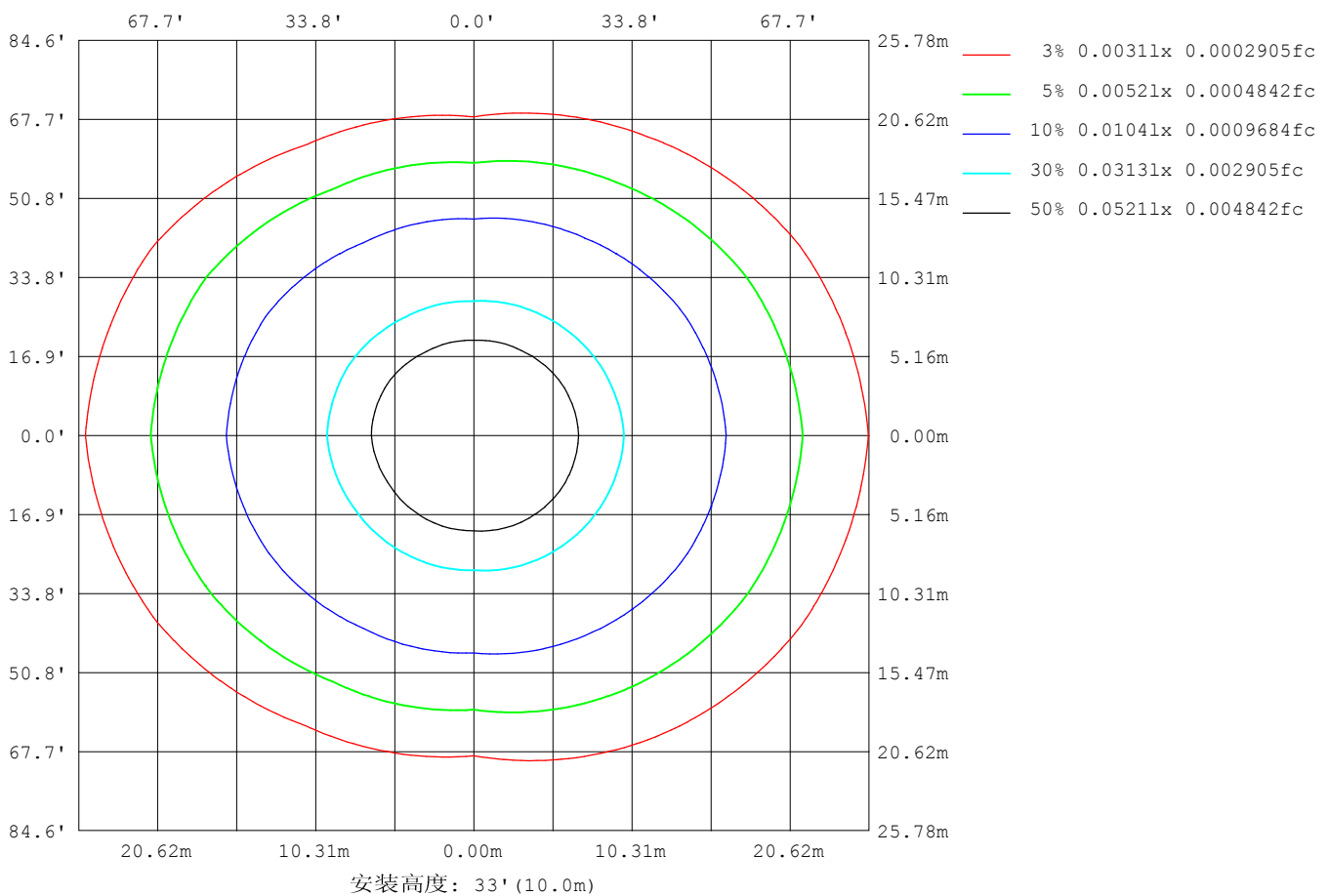
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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

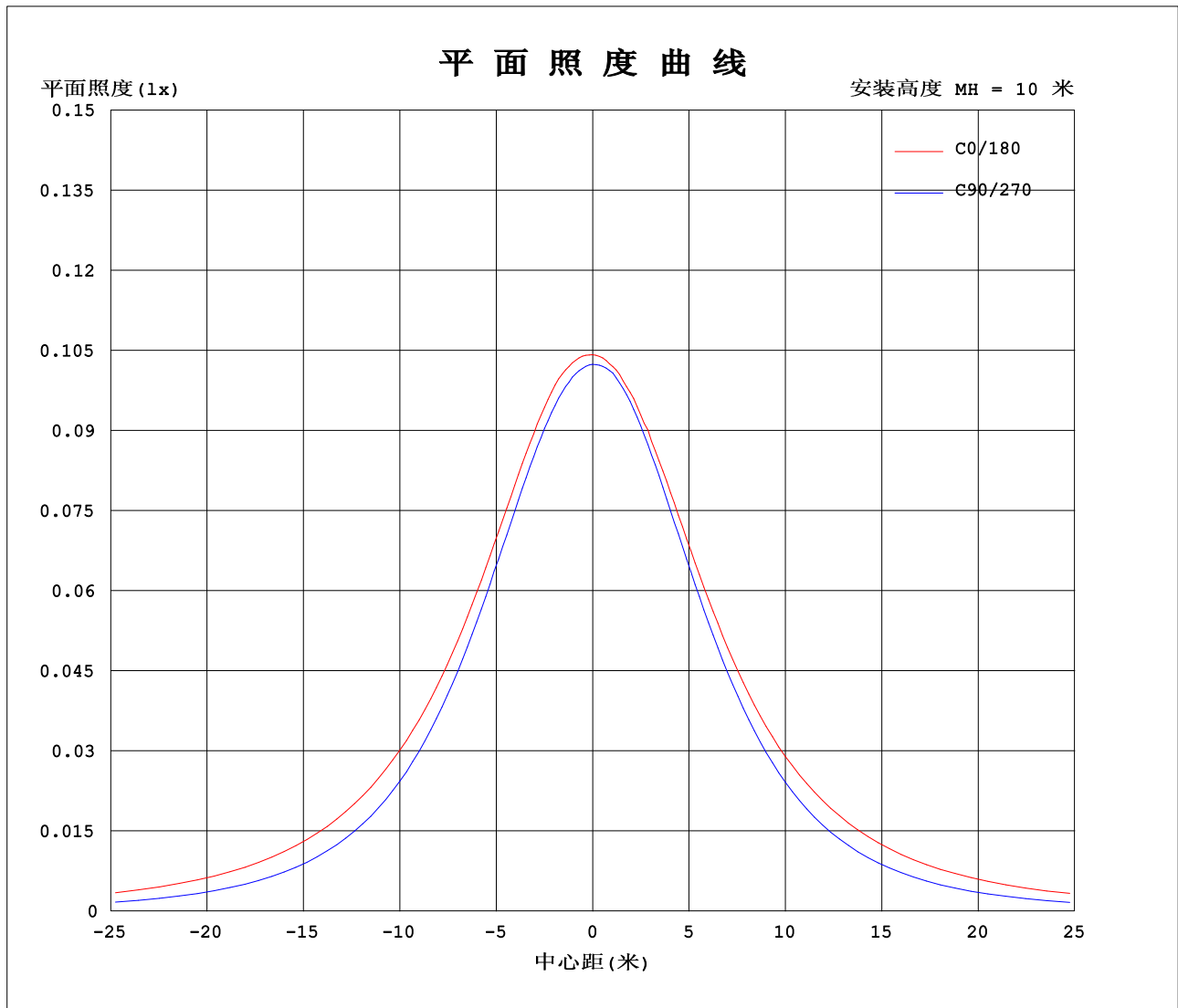
实测参数: U:24.00V I:0.2398A P:5.755W PF:1.000 实检光通:46.8311x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-SPI4-RGBW-4000K-R	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 28MM*11.5MM	灯具规格:	测试编号: 202303005
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.0115	保护角:



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

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: 2023-03-04

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:0.2398A P:5.755W PF:1.000 实检光通:46.8311x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-SPI4-RGBW-4000K-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: 202303005
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	10.4	10.4	10.3	10.2	10.2	10.1	10.4	10.4	10.3	10.2	10.2	10.1						
5	10.4	10.4	10.3	10.2	10.2	10.1	10.4	10.4	10.2	10.2	10.2	10.1						
10	10.4	10.3	10.2	10.1	10.0	9.97	10.3	10.3	10.1	10.1	10.1	10.1						
15	10.3	10.1	10.1	9.84	9.84	9.80	10.1	10.1	9.91	9.90	9.89	10.0						
20	10.1	9.94	9.80	9.54	9.57	9.55	9.94	9.88	9.61	9.57	9.61	9.82						
25	9.85	9.69	9.47	9.18	9.23	9.26	9.68	9.57	9.25	9.18	9.28	9.56						
30	9.54	9.36	9.07	8.71	8.78	8.90	9.35	9.22	8.81	8.69	8.89	9.28						
35	9.22	8.97	8.59	8.17	8.27	8.49	8.99	8.80	8.30	8.14	8.40	8.93						
40	8.85	8.50	8.06	7.56	7.72	8.03	8.59	8.33	7.72	7.52	7.87	8.49						
45	8.53	8.05	7.47	6.90	7.10	7.58	8.20	7.85	7.10	6.83	7.28	7.93						
50	8.16	7.62	6.87	6.16	6.44	7.13	7.82	7.38	6.44	6.10	6.69	7.52						
55	7.76	7.17	6.22	5.41	5.75	6.64	7.42	6.87	5.74	5.33	6.04	7.07						
60	7.34	6.69	5.62	4.61	5.07	6.18	6.99	6.39	5.07	4.52	5.41	6.60						
65	6.91	6.20	5.04	3.79	4.41	5.72	6.58	5.92	4.41	3.71	4.81	6.14						
70	6.47	5.71	4.43	2.93	3.78	5.27	6.19	5.47	3.79	2.88	4.21	5.69						
75	6.03	5.26	3.82	2.10	3.21	4.84	5.77	5.04	3.21	2.06	3.64	5.24						
80	5.60	4.82	3.39	1.29	2.72	4.42	5.37	4.61	2.71	1.30	3.15	4.79						
85	5.12	4.36	2.97	0.61	2.29	3.98	4.92	4.17	2.29	0.70	2.71	4.36						
90	4.61	3.88	2.58	0.28	1.93	3.55	4.45	3.73	1.95	0.43	2.35	3.90						
95	4.12	3.42	2.24	0.28	1.62	3.13	3.98	3.31	1.64	0.40	2.04	3.44						
100	3.66	2.99	1.82	0.28	1.41	2.75	3.54	2.93	1.41	0.38	1.67	3.03						
105	3.21	2.55	1.53	0.28	1.25	2.41	3.15	2.58	1.27	0.35	1.41	2.60						
110	2.68	2.03	1.27	0.28	1.14	2.16	2.75	2.29	1.16	0.33	1.27	2.20						
115	2.36	1.77	0.89	0.35	1.02	1.92	2.44	2.07	1.05	0.33	1.10	1.94						
120	2.13	1.50	0.77	0.38	0.91	1.70	2.15	1.85	0.95	0.32	0.98	1.66						
125	1.79	1.38	0.67	0.36	0.82	1.52	1.95	1.64	0.82	0.30	0.89	1.50						
130	1.61	1.23	0.50	0.26	0.71	1.34	1.71	1.45	0.72	0.28	0.80	1.30						
135	1.36	0.97	0.46	0.19	0.60	1.16	1.48	1.26	0.61	0.26	0.67	1.11						
140	1.20	0.78	0.40	0.19	0.53	0.97	1.28	1.09	0.50	0.25	0.53	0.88						
145	1.03	0.59	0.35	0.19	0.45	0.82	1.06	0.92	0.40	0.24	0.38	0.70						
150	0.88	0.42	0.32	0.19	0.37	0.66	0.84	0.73	0.33	0.19	0.28	0.55						
155	0.66	0.37	0.28	0.19	0.30	0.50	0.66	0.61	0.25	0.19	0.22	0.47						
160	0.52	0.28	0.26	0.19	0.26	0.40	0.52	0.49	0.19	0.17	0.19	0.39						
165	0.40	0.21	0.24	0.19	0.21	0.26	0.37	0.35	0.19	0.17	0.19	0.30						
170	0.24	0.21	0.22	0.20	0.20	0.19	0.19	0.26	0.20	0.17	0.19	0.26						
175	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20	0.19	0.19	0.21	0.21	0.18	0.19	0.23						
180	0.20	0.20	0.19	0.20	0.20	0.19	0.19	0.21	0.21	0.19	0.19	0.19						

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	10.42	10.37	10.28	10.24	10.20	10.14	10.42	10.37	10.28	10.24
3.0	10.44	10.36	10.28	10.21	10.19	10.10	10.40	10.37	10.27	10.24
6.0	10.44	10.35	10.28	10.17	10.17	10.05	10.37	10.36	10.23	10.24
9.0	10.44	10.31	10.26	10.08	10.08	9.980	10.31	10.31	10.14	10.16
12.0	10.39	10.25	10.17	9.980	9.974	9.897	10.26	10.22	10.03	10.04
15.0	10.31	10.14	10.06	9.841	9.835	9.799	10.14	10.11	9.910	9.897
18.0	10.19	10.03	9.911	9.682	9.683	9.647	10.02	9.981	9.737	9.717
21.0	10.06	9.896	9.738	9.474	9.496	9.488	9.896	9.814	9.550	9.489
24.0	9.904	9.724	9.531	9.239	9.281	9.335	9.723	9.627	9.335	9.267
27.0	9.738	9.543	9.316	9.016	9.060	9.135	9.543	9.427	9.093	8.984
30.0	9.545	9.356	9.067	8.712	8.783	8.899	9.349	9.219	8.809	8.693
33.0	9.344	9.141	8.783	8.393	8.485	8.684	9.148	8.970	8.511	8.374
36.0	9.143	8.878	8.485	8.047	8.173	8.393	8.906	8.707	8.192	8.014
39.0	8.921	8.587	8.167	7.686	7.835	8.123	8.670	8.423	7.845	7.640
42.0	8.727	8.317	7.814	7.299	7.481	7.833	8.435	8.125	7.479	7.246
45.0	8.533	8.047	7.474	6.897	7.100	7.576	8.199	7.848	7.098	6.830
48.0	8.319	7.818	7.107	6.467	6.712	7.299	7.985	7.557	6.703	6.394
51.0	8.083	7.541	6.740	6.017	6.304	7.029	7.749	7.287	6.301	5.944
54.0	7.841	7.258	6.353	5.581	5.889	6.752	7.500	6.996	5.885	5.494
57.0	7.592	6.980	5.971	5.103	5.487	6.468	7.257	6.698	5.477	5.016
60.0	7.335	6.689	5.625	4.611	5.071	6.177	6.994	6.393	5.068	4.524
63.0	7.072	6.392	5.272	4.133	4.677	5.900	6.752	6.116	4.680	4.032
66.0	6.809	6.108	4.919	3.614	4.282	5.630	6.502	5.819	4.293	3.534
69.0	6.553	5.810	4.552	3.115	3.907	5.367	6.281	5.569	3.925	3.035
72.0	6.290	5.540	4.171	2.603	3.554	5.097	6.031	5.299	3.545	2.536
75.0	6.033	5.263	3.824	2.097	3.215	4.841	5.769	5.036	3.206	2.058
78.0	5.763	4.993	3.554	1.612	2.910	4.591	5.526	4.787	2.908	1.601
81.0	5.500	4.716	3.311	1.128	2.633	4.328	5.270	4.537	2.631	1.165
84.0	5.210	4.452	3.055	0.7192	2.370	4.078	5.027	4.260	2.375	0.7976
87.0	4.918	4.162	2.813	0.4082	2.148	3.809	4.729	4.004	2.146	0.5408
90.0	4.614	3.878	2.584	0.2840	1.926	3.546	4.446	3.734	1.945	0.4296
93.0	4.316	3.601	2.376	0.2840	1.739	3.296	4.161	3.484	1.759	0.4018
96.0	4.025	3.331	2.189	0.2840	1.573	3.047	3.898	3.228	1.599	0.3880
99.0	3.748	3.074	1.947	0.2839	1.441	2.825	3.621	3.006	1.468	0.3809
102.0	3.484	2.839	1.677	0.2770	1.351	2.611	3.372	2.785	1.357	0.3533
105.0	3.214	2.548	1.531	0.2770	1.254	2.410	3.150	2.577	1.267	0.3463
108.0	2.938	2.195	1.337	0.2770	1.185	2.250	2.901	2.404	1.184	0.3463
111.0	2.598	1.960	1.213	0.2772	1.115	2.098	2.728	2.244	1.115	0.3255
114.0	2.418	1.828	0.9079	0.3395	1.046	1.960	2.500	2.113	1.046	0.3255
117.0	2.259	1.585	0.7838	0.3809	0.9768	1.842	2.320	1.988	0.9762	0.3255
120.0	2.127	1.496	0.7688	0.3809	0.9144	1.704	2.153	1.850	0.9484	0.3186
123.0	1.988	1.420	0.7345	0.3877	0.8590	1.593	2.029	1.725	0.8517	0.3116
126.0	1.732	1.337	0.5895	0.3462	0.7967	1.489	1.883	1.607	0.8167	0.2978
129.0	1.628	1.281	0.4988	0.2906	0.7276	1.357	1.738	1.483	0.7340	0.2840
132.0	1.504	1.163	0.4918	0.1939	0.6583	1.274	1.599	1.372	0.6647	0.2770
135.0	1.358	0.9692	0.4573	0.1939	0.6028	1.156	1.481	1.261	0.6094	0.2564
138.0	1.254	0.8380	0.4294	0.1939	0.5611	1.059	1.384	1.157	0.5331	0.2563
141.0	1.178	0.7269	0.3880	0.1939	0.5195	0.9486	1.212	1.046	0.4981	0.2493
144.0	1.060	0.6231	0.3604	0.1939	0.4711	0.8448	1.094	0.9561	0.4154	0.2356
147.0	0.9631	0.5120	0.3396	0.1939	0.4226	0.7341	0.9486	0.8384	0.3809	0.2217
150.0	0.8798	0.4155	0.3187	0.1939	0.3673	0.6576	0.8380	0.7343	0.3253	0.1940
153.0	0.7693	0.4084	0.2980	0.1939	0.3187	0.5538	0.7271	0.6583	0.2839	0.1871
156.0	0.6100	0.3185	0.2703	0.1939	0.2841	0.4914	0.6301	0.5820	0.2421	0.1870
159.0	0.5266	0.2839	0.2633	0.1939	0.2632	0.4086	0.5331	0.5127	0.2008	0.1801
162.0	0.4712	0.2629	0.2495	0.1939	0.2423	0.3114	0.4567	0.4435	0.1939	0.1731
165.0	0.3952	0.2078	0.2424	0.1940	0.2148	0.2629	0.3733	0.3465	0.1939	0.1731
168.0	0.3258	0.2078	0.2356	0.2008	0.2008	0.2008	0.2903	0.2980	0.1939	0.1731
171.0	0.2356	0.2078	0.2148	0.2008	0.2008	0.1939	0.1939	0.2426	0.2008	0.1731
174.0	0.2147	0.2078	0.2078	0.2008	0.2008	0.1939	0.1939	0.2285	0.2078	0.1801
177.0	0.2147	0.2078	0.2078	0.2008	0.2008	0.1939	0.1939	0.2078	0.2078	0.1801
180.0	0.2008	0.2008	0.1939	0.2008	0.2008	0.1939	0.1939	0.2078	0.2078	0.1870
G/C	300.0	330.0								
0.0	10.20	10.14								
3.0	10.19	10.14								
6.0	10.16	10.17								
9.0	10.08	10.17								
12.0	10.01	10.10								
15.0	9.889	10.02								
18.0	9.723	9.897								
21.0	9.557	9.766								
24.0	9.349	9.607								
27.0	9.141	9.454								
30.0	8.892	9.281								

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	8.601	9.073
36.0	8.296	8.859
39.0	7.977	8.582
42.0	7.638	8.208
45.0	7.285	7.931
48.0	6.924	7.688
51.0	6.550	7.432
54.0	6.163	7.169
57.0	5.795	6.892
60.0	5.408	6.601
63.0	5.047	6.324
66.0	4.688	6.033
69.0	4.334	5.770
72.0	3.974	5.493
75.0	3.642	5.237
78.0	3.337	4.974
81.0	3.046	4.710
84.0	2.811	4.447
87.0	2.562	4.170
90.0	2.354	3.900
93.0	2.139	3.609
96.0	1.987	3.367
99.0	1.731	3.110
102.0	1.537	2.875
105.0	1.406	2.605
108.0	1.302	2.342
111.0	1.267	2.154
114.0	1.163	1.995
117.0	1.066	1.829
120.0	0.9835	1.663
123.0	0.9418	1.579
126.0	0.8723	1.469
129.0	0.8307	1.344
132.0	0.7341	1.247
135.0	0.6714	1.109
138.0	0.5881	0.9769
141.0	0.5052	0.8521
144.0	0.4015	0.7553
147.0	0.3117	0.6099
150.0	0.2770	0.5472
153.0	0.2834	0.5128
156.0	0.2077	0.4710
159.0	0.1939	0.4294
162.0	0.1939	0.3603
165.0	0.1939	0.2979
168.0	0.1939	0.2770
171.0	0.1939	0.2563
174.0	0.1939	0.2217
177.0	0.1939	0.2078
180.0	0.1939	0.1939

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

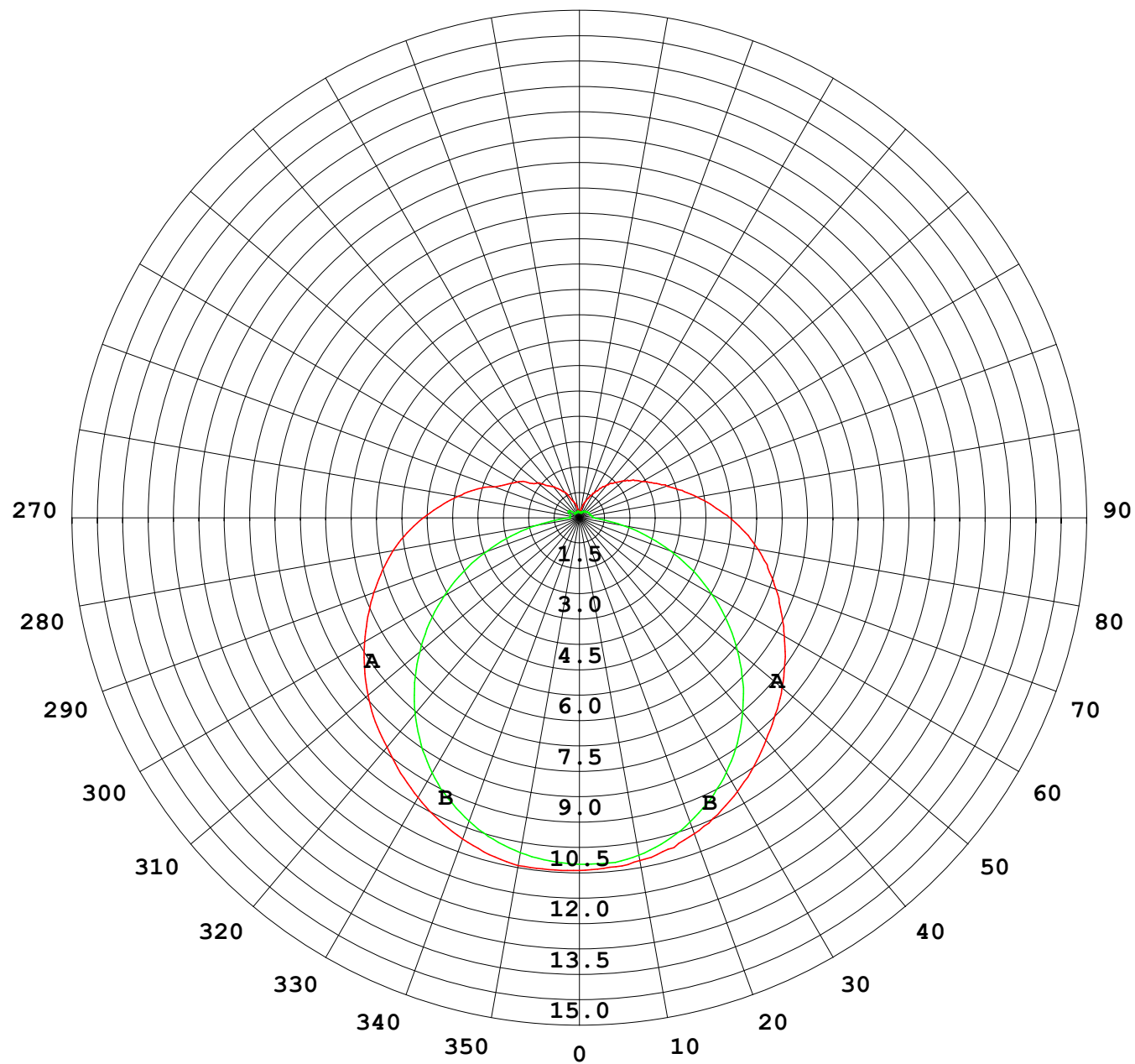
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.269

环境湿度: 65.0%

测试距离: 10.800米 [K=1.0000]

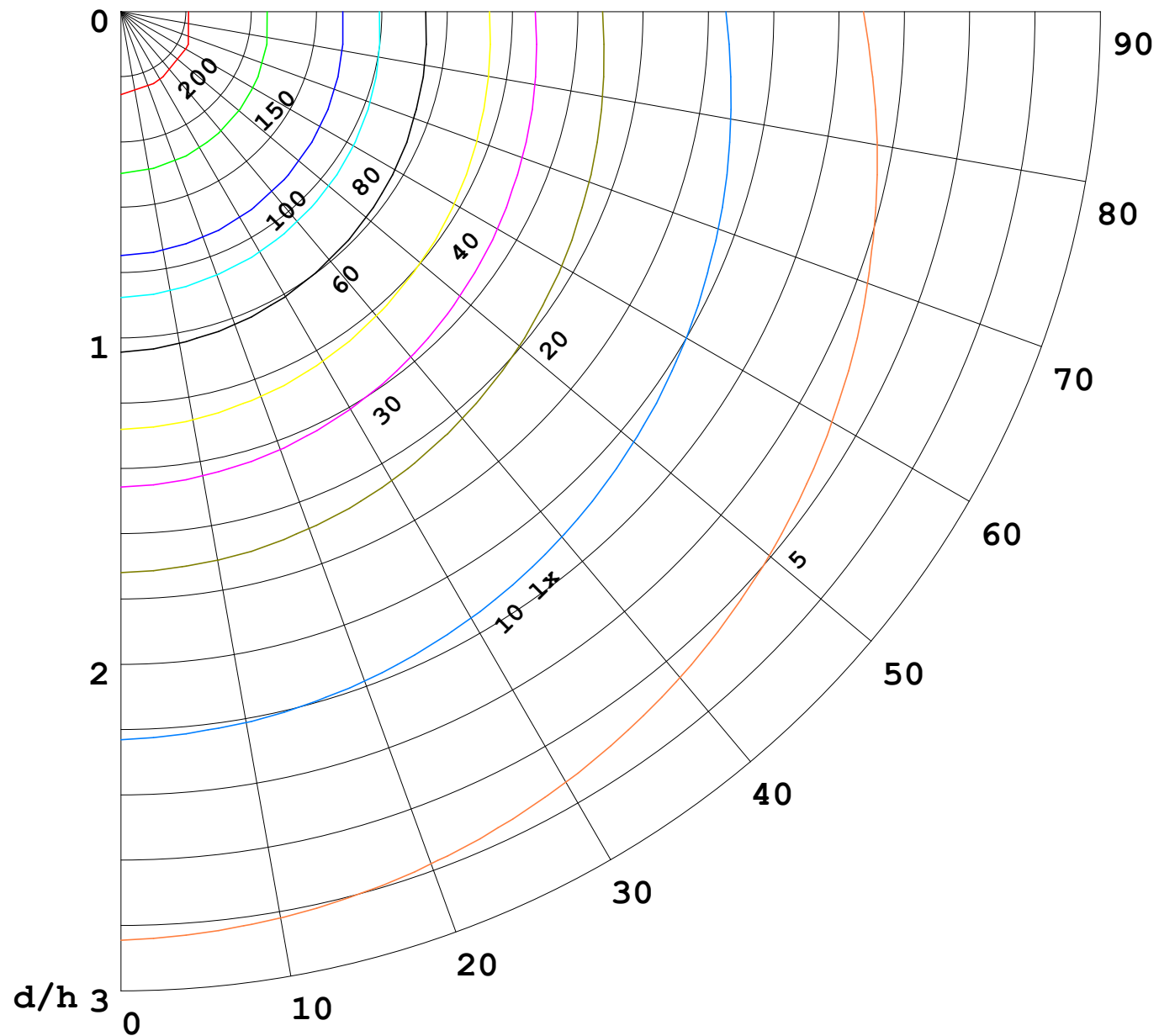
备注:

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

