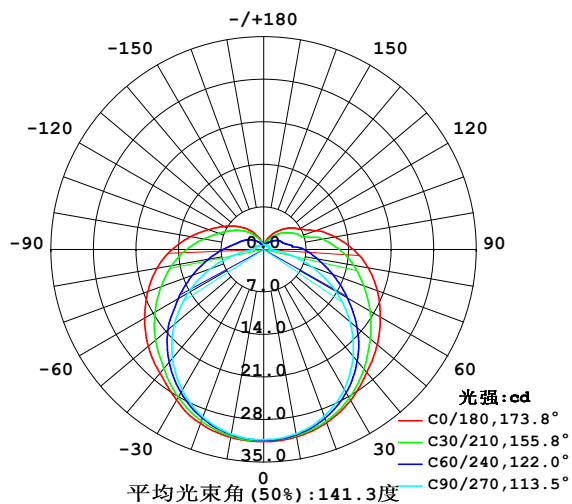


室内灯具光度数据

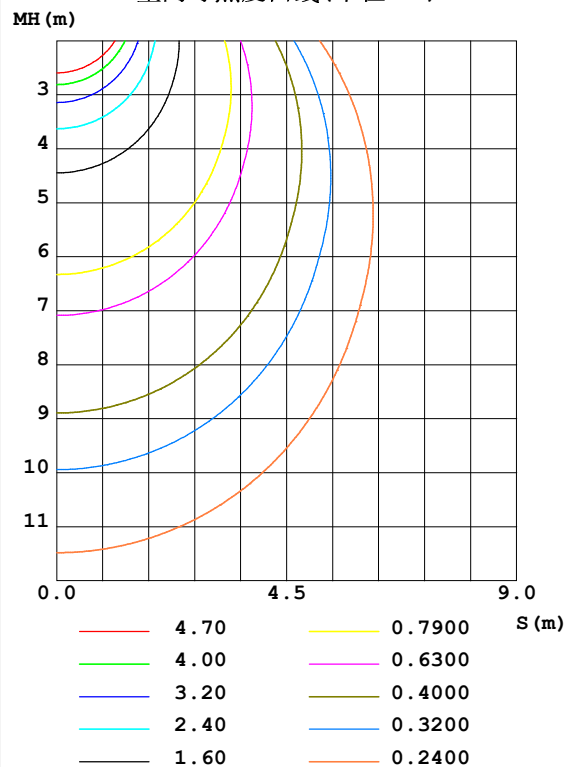
实测参数: U:12.00V I:0.4826A P:5.792W PF:1.000 实检光通:147.527x1 lm		
灯具名称: SF21-12V-5050-60-W12-SPI4-3000K-W	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 28MM*11.5MM	灯具规格:	测试编号: 20230223
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 0.5*0.018	保护角:

光源数据		光度数据				光效: 25.47 lm/W
型号	5050	峰值光强(cd)	31.63	S/MH(C0/180)	1.35	
标称功率(W)	4.25	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.26	
额定电源电压(V)	12	总光通量(lm)	147.53	η UP,DN(C0-180)	9.7,40.1	
额定光通量(lm)	147.527	CIE分类	半直接	η UP,DN(C180-360)	9.7,40.5	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	19.4	CIBSE SHR NOM	1.50	
实测电源电压(V)	12.0	下射光通比(%)	80.6	CIBSE SHR MAX	1.55	

室内灯具配光曲线



空间等照度曲线(单位:lx)



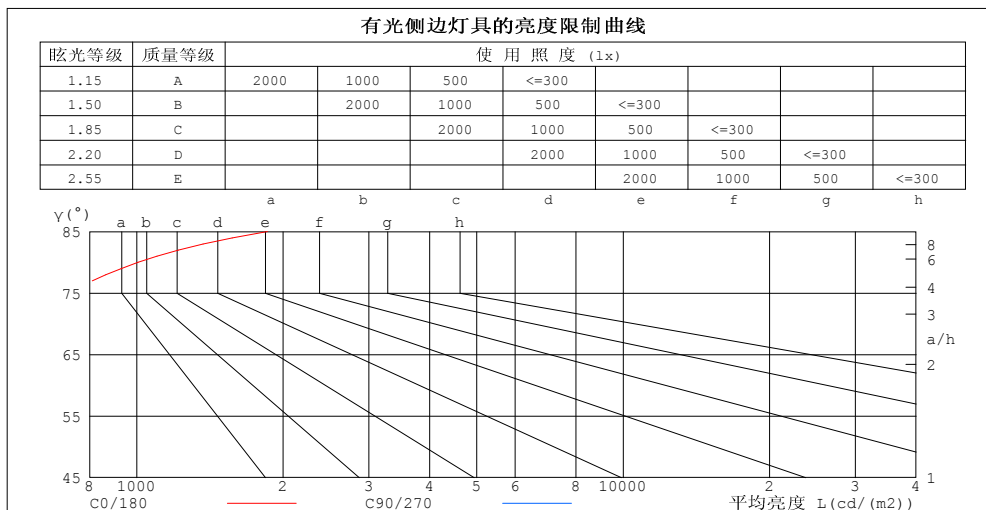
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: WFW
测试日期: 2023-02-24

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	31.31	31.02	30.79	30.95	31.40	31.07	30.84	30.80	0- 10	2.978	2.978	2.02, 2.02
20	30.34	29.81	29.20	29.91	30.47	29.79	29.30	29.59	10- 20	8.619	11.60	7.86, 7.86
30	28.65	27.70	26.54	27.87	28.64	27.68	26.77	27.55	20- 30	13.31	24.91	16.9, 16.9
40	26.40	24.82	22.91	24.68	26.58	24.89	23.37	24.78	30- 40	16.47	41.37	28, 28
50	24.40	21.51	18.57	21.70	24.80	21.93	19.21	21.56	40- 50	17.99	59.36	40.2, 40.2
60	22.18	18.06	13.71	18.54	22.64	18.46	14.35	18.13	50- 60	17.90	77.26	52.4, 52.4
70	19.90	14.84	8.542	15.16	20.29	15.23	9.312	14.83	60- 70	16.42	93.68	63.5, 63.5
80	17.48	12.01	3.708	12.21	17.83	12.28	4.568	11.92	70- 80	13.98	107.7	73, 73
90	14.75	9.554	1.073	9.613	15.10	9.703	1.691	9.433	80- 90	11.27	118.9	80.6, 80.6
100	11.94	7.155	0.9903	7.611	12.25	7.515	1.448	6.896	90-100	8.804	127.7	86.6, 86.6
110	9.023	4.907	0.9558	6.413	9.617	5.912	1.350	5.035	100-110	6.611	134.3	91.1, 91.1
120	6.748	4.200	0.9350	5.212	7.610	4.710	1.233	4.045	110-120	4.891	139.2	94.4, 94.4
130	5.529	3.314	0.8796	4.073	5.954	3.664	0.9837	3.048	120-130	3.535	142.8	96.8, 96.8
140	4.185	2.407	0.8307	2.791	4.486	2.722	0.7896	2.220	130-140	2.330	145.1	98.4, 98.4
150	2.993	1.714	0.7480	1.963	3.025	1.867	0.6788	1.520	140-150	1.368	146.5	99.3, 99.3
160	1.899	1.174	0.7411	1.288	1.924	1.230	0.6580	1.001	150-160	0.6920	147.2	99.8, 99.8
170	0.9630	0.8759	0.7411	0.8310	0.9479	0.8278	0.6580	0.7792	160-170	0.2885	147.5	99.9, 99.9
180	0.7549	0.7376	0.7411	0.7584	0.7618	0.7584	0.7272	0.7411	170-180	0.0746	147.5	100, 100
单位:°	光强:cd									单位:lm		



平均亮度值 cd/(m2)		
$\gamma(^{\circ})$	C0/180	C90/270
85	1855	211
80	1006	214
75	723	233
70	582	250
65	498	263
60	444	274
55	407	282
50	380	289
45	360	294

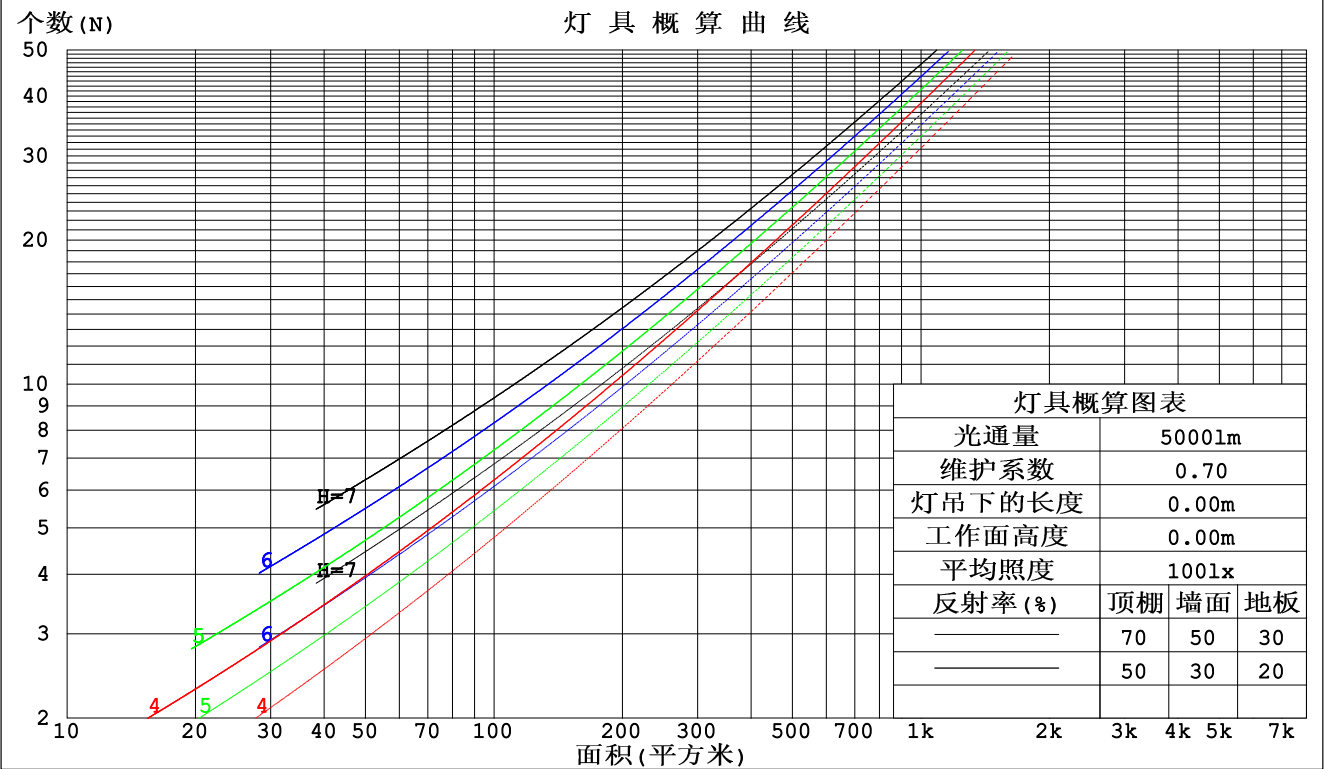
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: WFW
测试日期: 2023-02-24

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:12.00V I:0.4826A P:5.792W PF:1.000 实检光通:147.527x1 lm		
灯具名称: SF21-12V-5050-60-W12-SPI4-3000K-w	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: 20230223
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 0.5*0.018	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	1.14	1.14	1.14	1.10	1.10	1.10	1.00	1.00	1.00	.92	.92	.92	.84	.84	.84	.81
1.0	.95	.90	.85	.91	.86	.82	.83	.79	.76	.76	.73	.70	.69	.67	.64	.61
2.0	.81	.74	.67	.78	.71	.65	.71	.65	.60	.65	.60	.56	.59	.55	.52	.48
3.0	.71	.62	.54	.67	.59	.53	.62	.55	.49	.56	.51	.46	.51	.47	.43	.40
4.0	.62	.53	.45	.59	.51	.44	.54	.47	.41	.50	.44	.39	.45	.40	.36	.33
5.0	.55	.45	.38	.53	.44	.37	.48	.41	.35	.44	.38	.33	.40	.35	.31	.28
6.0	.49	.40	.33	.47	.39	.32	.43	.36	.30	.40	.34	.29	.37	.31	.27	.24
7.0	.44	.35	.29	.43	.34	.28	.39	.32	.27	.36	.30	.25	.33	.28	.24	.21
8.0	.40	.32	.26	.39	.31	.25	.36	.29	.24	.33	.27	.22	.31	.25	.21	.19
9.0	.37	.29	.23	.36	.28	.22	.33	.26	.21	.30	.24	.20	.28	.23	.19	.17
10.0	.34	.26	.21	.33	.25	.20	.30	.24	.19	.28	.22	.18	.26	.21	.17	.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: 2023-02-24

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:12.00V I:0.4826A P:5.792W PF:1.000 实检光通:147.527x1 lm		
灯具名称: SF21-12V-5050-60-W12-SPI4-3000K-W	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: 20230223
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 0.5*0.018	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	.387	.220	.070	.373	.213	.068	.349	.200	.064	.326	.188	.060	.305	.177	.057	
2.0	.334	.183	.056	.322	.177	.055	.300	.167	.052	.279	.157	.049	.260	.147	.046	
3.0	.296	.158	.047	.285	.153	.046	.265	.144	.044	.247	.135	.041	.229	.127	.039	
4.0	.266	.138	.041	.257	.134	.040	.238	.126	.038	.221	.119	.036	.206	.112	.034	
5.0	.242	.123	.036	.233	.120	.035	.217	.113	.033	.201	.106	.032	.187	.100	.030	
6.0	.222	.111	.032	.214	.108	.031	.198	.102	.030	.184	.096	.028	.171	.090	.027	
7.0	.204	.101	.029	.197	.098	.028	.183	.093	.027	.170	.087	.025	.158	.082	.024	
8.0	.189	.093	.026	.183	.090	.025	.170	.085	.024	.158	.080	.023	.147	.075	.022	
9.0	.177	.085	.024	.170	.083	.023	.159	.078	.022	.148	.074	.021	.137	.070	.020	
10.0	.165	.079	.022	.160	.077	.021	.149	.073	.021	.138	.069	.020	.129	.065	.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	.338	.338	.338	.289	.289	.289	.197	.197	.197	.113	.113	.113	.036	.036	.036	
1.0	.335	.304	.277	.286	.261	.239	.196	.180	.165	.113	.104	.096	.036	.033	.031	
2.0	.328	.282	.243	.281	.242	.210	.192	.168	.146	.111	.098	.086	.036	.032	.028	
3.0	.320	.265	.221	.275	.229	.192	.188	.159	.135	.109	.093	.079	.035	.030	.026	
4.0	.312	.253	.207	.268	.218	.180	.184	.152	.127	.107	.089	.075	.034	.029	.025	
5.0	.305	.243	.197	.262	.210	.172	.180	.147	.121	.104	.086	.072	.034	.028	.024	
6.0	.297	.235	.190	.256	.204	.166	.176	.142	.117	.102	.084	.070	.033	.027	.023	
7.0	.290	.228	.185	.250	.198	.161	.172	.139	.114	.100	.082	.068	.032	.027	.023	
8.0	.284	.223	.181	.244	.193	.158	.169	.136	.112	.098	.080	.067	.032	.026	.022	
9.0	.277	.218	.178	.239	.189	.155	.166	.133	.110	.096	.079	.066	.031	.026	.022	
10.0	.271	.214	.176	.234	.186	.153	.162	.131	.109	.095	.077	.065	.031	.025	.022	

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: 2023-02-24

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:12.00V I:0.4826A P:5.792W PF:1.000 实检光通:147.527x1 lm										
灯具名称: SF21-12V-5050-60-W12-SPI4-3000K-W					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: 20230223		
制造厂商: OLYMPIA					发光口面: 0.5*0.018			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	8.8	10.2	9.4	10.7	11.3	6.9	8.3	7.4	8.8	9.4
3H	11.6	12.8	12.1	13.4	14.0	8.5	9.8	9.1	10.3	10.9
4H	13.1	14.3	13.7	14.9	15.5	9.2	10.4	9.7	10.9	11.6
6H	14.8	15.9	15.4	16.5	17.2	9.7	10.8	10.3	11.4	12.1
8H	15.8	16.9	16.4	17.5	18.2	9.9	10.9	10.5	11.5	12.2
12H	16.9	17.9	17.5	18.5	19.2	10.0	11.0	10.6	11.7	12.4
4H 2H	9.4	10.6	10.0	11.2	11.8	8.0	9.2	8.6	9.7	10.4
3H	12.4	13.4	13.0	14.0	14.7	9.8	10.9	10.4	11.5	12.2
4H	14.1	15.1	14.8	15.7	16.4	10.7	11.6	11.3	12.3	13.0
6H	16.0	16.9	16.7	17.6	18.3	11.4	12.3	12.1	12.9	13.7
8H	17.1	17.9	17.8	18.6	19.4	11.7	12.5	12.4	13.2	14.0
12H	18.3	19.1	19.0	19.8	20.6	11.9	12.7	12.6	13.4	14.2
8H 4H	14.4	15.3	15.1	15.9	16.7	11.7	12.5	12.4	13.2	14.0
6H	16.7	17.4	17.4	18.1	18.9	12.8	13.5	13.5	14.2	15.1
8H	18.0	18.6	18.7	19.3	20.2	13.4	14.0	14.1	14.7	15.5
12H	19.5	20.0	20.2	20.7	21.6	13.8	14.4	14.6	15.1	16.0
12H 4H	14.5	15.2	15.2	15.9	16.7	12.1	12.8	12.8	13.5	14.3
6H	16.8	17.4	17.5	18.1	19.0	13.4	14.0	14.1	14.8	15.6
8H	18.2	18.7	19.0	19.5	20.4	14.1	14.7	14.9	15.4	16.3
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 / - 0.3					+ 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147.51lm光源光通进行修正 ($81\log(F/F_0) = -6.6$)。

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: 2023-02-24

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:12.00V I:0.4826A P:5.792W PF:1.000 实检光通:147.527x1 lm		
灯具名称: SF21-12V-5050-60-W12-SPI4-3000K-W	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:20230223
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:0.5*0.018	保护角:

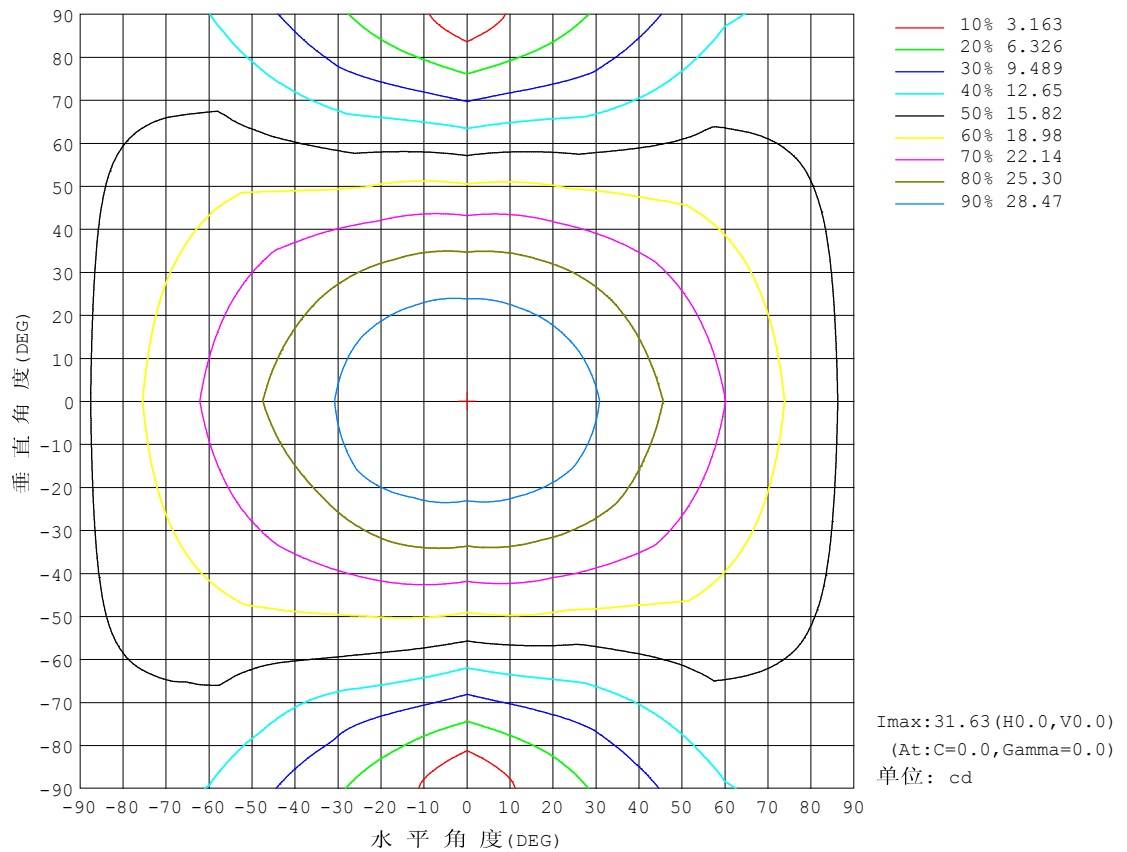
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	47	35	28	46	34	27	44	34	27	20
0.80	56	43	35	55	43	35	52	41	34	26
1.00	64	51	43	62	50	42	58	50	41	32
1.25	71	58	50	69	57	49	64	54	47	37
1.50	76	64	55	73	62	54	68	59	52	41
2.00	83	72	64	80	70	62	74	66	59	48
2.50	88	78	70	84	75	68	78	70	64	51
3.00	92	82	75	88	79	73	81	74	69	55
4.00	96	88	82	92	85	79	85	79	74	59
5.00	99	92	86	95	89	84	87	82	78	63
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: 2023-02-24

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:12.00V I:0.4826A P:5.792W PF:1.000 实检光通:147.527x1 lm		
灯具名称: SF21-12V-5050-60-W12-SPI4-3000K-W	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: 20230223
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 0.5*0.018	保护角:

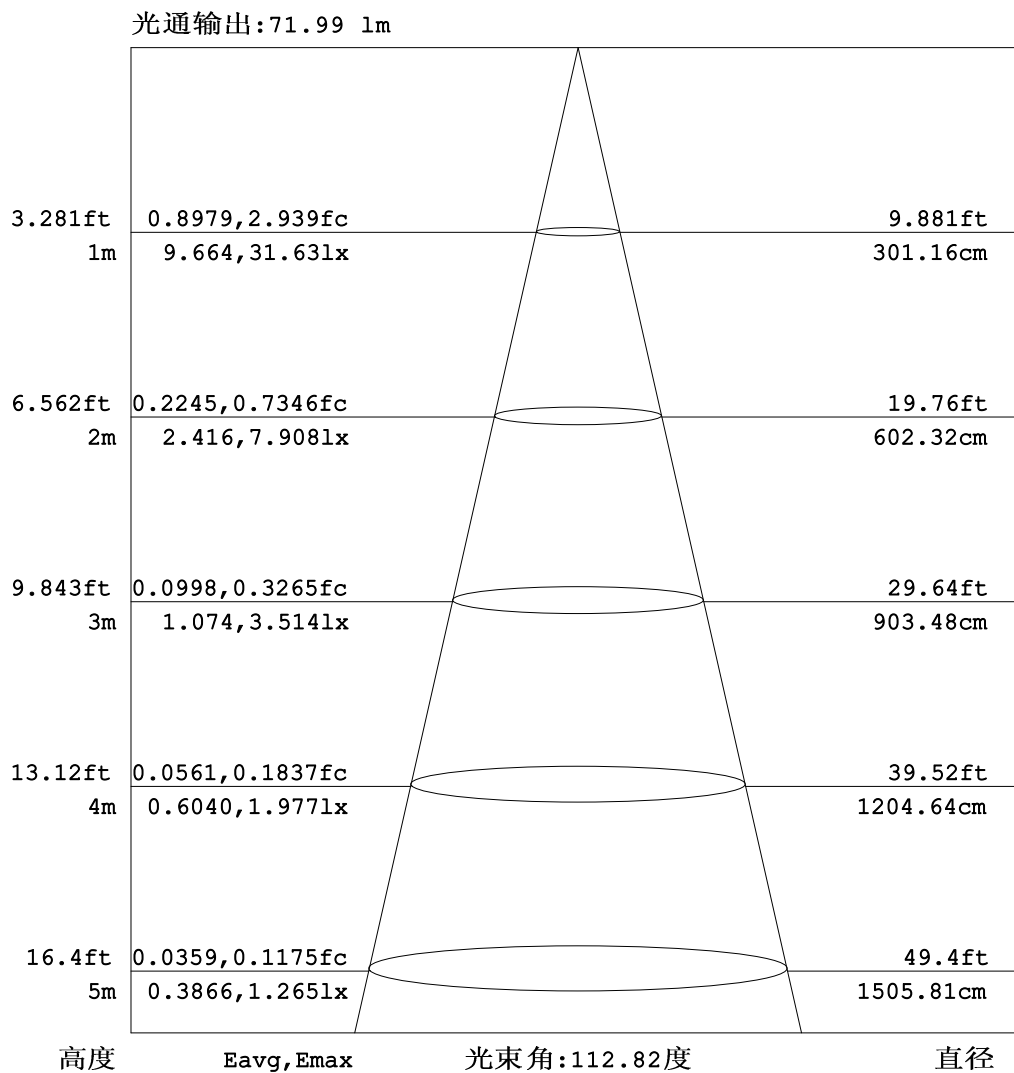


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: WFW
测试日期: 2023-02-24

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:12.00V I:0.4826A P:5.792W PF:1.000 实检光通:147.527x1 lm		
灯具名称: SF21-12V-5050-60-W12-SPI4-3000K-W	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: 20230223
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 0.5*0.018	保护角:



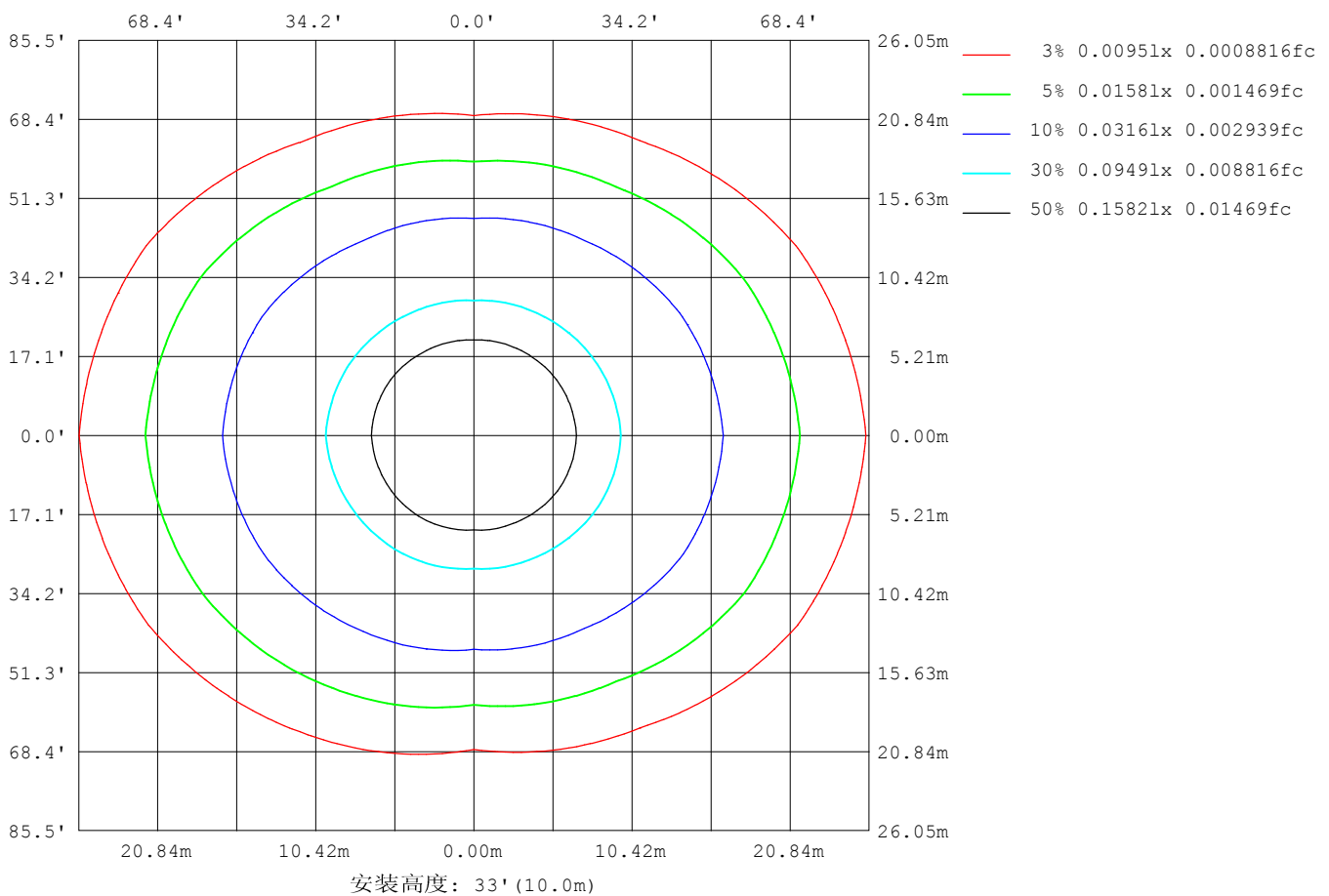
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: 2023-02-24

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

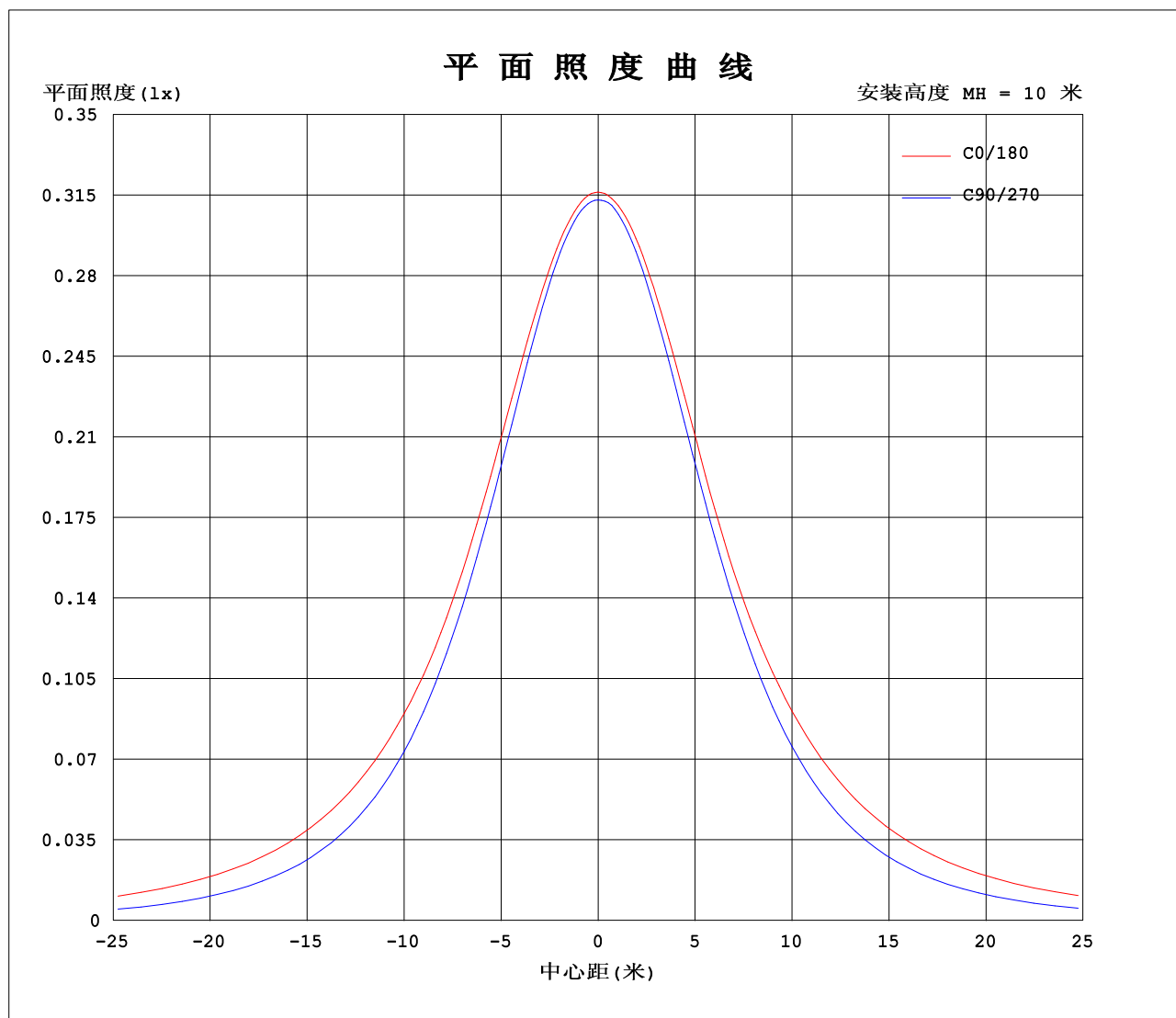
实测参数: U:12.00V I:0.4826A P:5.792W PF:1.000 实检光通:147.527x1 lm		
灯具名称: SF21-12V-5050-60-W12-SPI4-3000K-W	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 28MM*11.5MM	灯具规格:	测试编号: 20230223
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 0.5*0.018	保护角:



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: 2023-02-24

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: 2023-02-24

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:12.00V I:0.4826A P:5.792W PF:1.000 实检光通:147.527x1 lm		
灯具名称: SF21-12V-5050-60-W12-SPI4-3000K-W	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: 20230223
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 0.5*0.018	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	31.6	31.5	31.4	31.3	31.2	31.2	31.6	31.5	31.4	31.3	31.2	31.2						
5	31.6	31.3	31.3	31.2	31.2	31.1	31.6	31.5	31.3	31.2	31.1	31.1						
10	31.3	31.1	31.0	30.8	30.9	31.0	31.4	31.2	30.9	30.8	30.7	30.8						
15	30.9	30.7	30.4	30.1	30.4	30.7	31.0	30.7	30.4	30.2	30.2	30.4						
20	30.3	30.1	29.6	29.2	29.6	30.2	30.5	30.0	29.6	29.3	29.4	29.8						
25	29.6	29.2	28.5	28.0	28.6	29.5	29.7	29.2	28.5	28.1	28.4	28.9						
30	28.6	28.2	27.2	26.5	27.3	28.4	28.6	28.1	27.3	26.8	27.2	27.9						
35	27.6	27.0	25.7	24.8	25.8	26.5	27.6	26.9	25.8	25.2	25.8	26.7						
40	26.4	25.7	24.0	22.9	24.2	25.2	26.6	25.6	24.2	23.4	24.2	25.4						
45	25.4	24.2	22.1	20.8	22.4	24.0	25.7	24.4	22.5	21.4	22.4	24.0						
50	24.4	22.9	20.1	18.6	20.5	22.9	24.8	23.3	20.6	19.2	20.4	22.7						
55	23.3	21.6	18.0	16.2	18.6	21.6	23.8	22.0	18.4	16.8	18.3	21.4						
60	22.2	20.2	15.9	13.7	16.7	20.4	22.6	20.6	16.3	14.3	16.2	20.0						
65	21.1	18.9	14.0	11.1	14.8	19.0	21.5	19.3	14.4	11.8	14.2	18.7						
70	19.9	17.5	12.1	8.54	12.6	17.7	20.3	17.9	12.5	9.31	12.3	17.4						
75	18.7	16.3	10.4	6.04	10.6	16.4	19.1	16.6	10.8	6.85	10.5	16.1						
80	17.5	15.0	8.99	3.71	9.28	15.1	17.8	15.3	9.22	4.57	8.99	14.9						
85	16.2	13.8	7.75	1.84	7.88	13.9	16.5	14.0	7.90	2.68	7.69	13.6						
90	14.7	12.5	6.65	1.07	6.66	12.6	15.1	12.7	6.72	1.69	6.58	12.3						
95	13.3	11.2	4.86	1.00	5.76	11.3	13.7	11.4	5.74	1.56	5.57	11.0						
100	11.9	9.92	4.39	0.99	5.22	10.00	12.2	10.1	4.94	1.45	4.31	9.48						
105	10.6	7.92	3.72	0.97	5.08	8.85	10.9	8.89	4.40	1.39	3.72	8.31						
110	9.02	6.49	3.33	0.96	4.98	7.85	9.62	7.85	3.97	1.35	3.29	6.78						
115	7.71	6.13	3.16	0.93	4.62	7.01	8.56	7.00	3.57	1.29	3.00	6.05						
120	6.75	5.46	2.94	0.93	4.18	6.24	7.61	6.23	3.19	1.23	2.71	5.38						
125	6.21	4.81	2.63	0.93	3.75	5.55	6.76	5.54	2.81	1.12	2.30	4.66						
130	5.53	4.36	2.27	0.88	3.24	4.91	5.95	4.88	2.44	0.98	1.95	4.15						
135	4.84	3.71	1.98	0.87	2.34	4.25	5.19	4.25	2.08	0.87	1.72	3.73						
140	4.18	3.12	1.70	0.83	1.93	3.66	4.49	3.66	1.79	0.79	1.47	2.97						
145	3.54	2.58	1.49	0.75	1.68	3.07	3.79	3.07	1.54	0.73	1.21	2.40						
150	2.99	2.13	1.30	0.75	1.44	2.49	3.02	2.44	1.29	0.68	1.05	2.00						
155	2.33	1.68	1.12	0.75	1.12	2.04	2.37	2.04	0.99	0.66	0.83	1.57						
160	1.90	1.33	1.02	0.74	0.96	1.62	1.92	1.64	0.82	0.66	0.78	1.23						
165	1.46	1.06	0.90	0.75	0.85	1.13	1.37	1.16	0.75	0.66	0.73	0.94						
170	0.96	0.93	0.82	0.74	0.80	0.86	0.95	0.91	0.75	0.66	0.73	0.83						
175	0.80	0.76	0.80	0.74	0.77	0.75	0.75	0.78	0.75	0.70	0.73	0.79						
180	0.75	0.75	0.72	0.74	0.76	0.75	0.76	0.76	0.75	0.73	0.72	0.76						

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: 2023-02-24

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	31.63	31.45	31.37	31.29	31.21	31.18	31.63	31.45	31.37	31.29
3.0	31.61	31.41	31.37	31.26	31.21	31.17	31.61	31.46	31.34	31.30
6.0	31.51	31.30	31.27	31.12	31.19	31.11	31.55	31.44	31.23	31.18
9.0	31.37	31.16	31.06	30.89	31.00	31.01	31.46	31.28	31.03	30.94
12.0	31.17	30.95	30.75	30.56	30.74	30.86	31.28	31.04	30.74	30.61
15.0	30.92	30.67	30.39	30.14	30.42	30.65	31.03	30.71	30.37	30.20
18.0	30.58	30.33	29.91	29.61	29.97	30.40	30.72	30.34	29.90	29.70
21.0	30.20	29.91	29.36	28.98	29.44	30.08	30.35	29.87	29.36	29.10
24.0	29.75	29.42	28.72	28.25	28.83	29.66	29.91	29.35	28.74	28.40
27.0	29.23	28.85	27.99	27.43	28.11	29.17	29.34	28.74	28.03	27.62
30.0	28.65	28.23	27.17	26.54	27.30	28.43	28.64	28.11	27.25	26.77
33.0	28.01	27.51	26.31	25.53	26.45	27.18	28.00	27.41	26.42	25.83
36.0	27.34	26.75	25.35	24.44	25.52	26.25	27.33	26.66	25.51	24.82
39.0	26.64	25.94	24.33	23.32	24.53	25.45	26.75	25.84	24.54	23.74
42.0	25.99	25.10	23.28	22.10	23.48	24.68	26.26	25.05	23.53	22.60
45.0	25.43	24.22	22.13	20.79	22.42	24.01	25.75	24.37	22.48	21.39
48.0	24.82	23.44	20.91	19.49	21.29	23.37	25.20	23.71	21.37	20.11
51.0	24.19	22.67	19.69	18.09	20.12	22.66	24.60	23.01	20.20	18.73
54.0	23.53	21.86	18.38	16.66	18.95	21.90	23.97	22.26	18.85	17.32
57.0	22.87	21.05	17.09	15.17	17.80	21.14	23.32	21.46	17.44	15.86
60.0	22.18	20.23	15.89	13.71	16.72	20.35	22.64	20.64	16.27	14.35
63.0	21.49	19.40	14.71	12.16	15.65	19.55	21.94	19.86	15.11	12.86
66.0	20.82	18.61	13.58	10.59	14.42	18.77	21.23	19.01	13.99	11.34
69.0	20.14	17.80	12.50	9.061	13.07	17.98	20.53	18.22	12.86	9.825
72.0	19.43	17.01	11.43	7.503	11.73	17.20	19.81	17.44	11.80	8.343
75.0	18.71	16.28	10.43	6.043	10.61	16.43	19.09	16.63	10.78	6.847
78.0	17.97	15.53	9.519	4.602	9.713	15.69	18.34	15.88	9.824	5.441
81.0	17.21	14.78	8.729	3.265	9.034	14.94	17.57	15.09	8.959	4.138
84.0	16.42	14.03	7.975	2.137	8.155	14.15	16.78	14.30	8.142	3.002
87.0	15.60	13.24	7.282	1.328	7.351	13.37	15.96	13.51	7.401	2.122
90.0	14.75	12.46	6.651	1.073	6.658	12.57	15.10	12.68	6.723	1.691
93.0	13.90	11.67	6.000	1.025	6.090	11.77	14.23	11.87	6.113	1.635
96.0	13.04	10.91	4.663	0.9973	5.625	11.02	13.38	11.11	5.587	1.538
99.0	12.20	10.14	4.588	0.9835	5.292	10.25	12.53	10.33	5.096	1.462
102.0	11.40	9.409	4.060	0.9765	5.105	9.514	11.68	9.553	4.695	1.420
105.0	10.61	7.919	3.720	0.9696	5.084	8.849	10.86	8.887	4.404	1.385
108.0	9.872	6.827	3.457	0.9696	5.056	8.226	10.11	8.230	4.154	1.358
111.0	8.750	6.364	3.304	0.9558	4.925	7.658	9.369	7.655	3.898	1.337
114.0	7.981	6.239	3.207	0.9419	4.704	7.153	8.773	7.156	3.649	1.302
117.0	7.323	5.844	3.082	0.9350	4.441	6.682	8.156	6.678	3.414	1.267
120.0	6.748	5.464	2.937	0.9350	4.184	6.239	7.610	6.235	3.185	1.233
123.0	6.401	5.082	2.764	0.9349	3.921	5.837	7.104	5.805	2.957	1.171
126.0	6.082	4.730	2.563	0.9141	3.672	5.429	6.592	5.403	2.742	1.088
129.0	5.667	4.411	2.356	0.8933	3.367	5.013	6.120	5.009	2.534	1.011
132.0	5.251	4.148	2.147	0.8796	2.904	4.646	5.643	4.621	2.271	0.9283
135.0	4.843	3.711	1.981	0.8724	2.343	4.251	5.193	4.253	2.084	0.8729
138.0	4.448	3.365	1.808	0.8380	2.044	3.912	4.756	3.893	1.897	0.8174
141.0	4.060	2.998	1.649	0.7895	1.884	3.545	4.341	3.547	1.731	0.7895
144.0	3.679	2.693	1.524	0.7549	1.732	3.206	3.932	3.215	1.592	0.7481
147.0	3.326	2.375	1.420	0.7480	1.580	2.811	3.517	2.813	1.433	0.7065
150.0	2.993	2.125	1.302	0.7480	1.441	2.485	3.025	2.439	1.294	0.6788
153.0	2.578	1.848	1.185	0.7480	1.199	2.188	2.596	2.196	1.066	0.6649
156.0	2.224	1.627	1.108	0.7480	1.088	1.945	2.264	1.954	0.9555	0.6580
159.0	1.982	1.412	1.046	0.7479	0.9907	1.717	1.994	1.718	0.8584	0.6580
162.0	1.725	1.232	0.9630	0.7480	0.9144	1.453	1.737	1.469	0.7824	0.6580
165.0	1.456	1.059	0.9006	0.7480	0.8520	1.128	1.370	1.157	0.7480	0.6580
168.0	1.185	0.9693	0.8383	0.7480	0.8036	0.9555	1.079	0.9909	0.7480	0.6580
171.0	0.9216	0.8655	0.8310	0.7411	0.7760	0.8376	0.8653	0.8729	0.7480	0.6580
174.0	0.8247	0.7961	0.8034	0.7411	0.7688	0.7549	0.7618	0.8035	0.7480	0.6718
177.0	0.7688	0.7549	0.7826	0.7411	0.7688	0.7549	0.7550	0.7757	0.7481	0.6995
180.0	0.7549	0.7549	0.7203	0.7411	0.7618	0.7549	0.7618	0.7618	0.7549	0.7272
G/C	300.0	330.0								
0.0	31.21	31.18								
3.0	31.18	31.18								
6.0	31.05	31.08								
9.0	30.83	30.92								
12.0	30.53	30.68								
15.0	30.19	30.41								
18.0	29.74	30.05								
21.0	29.21	29.62								
24.0	28.62	29.12								
27.0	27.94	28.54								
30.0	27.19	27.91								

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: 2023-02-24

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:

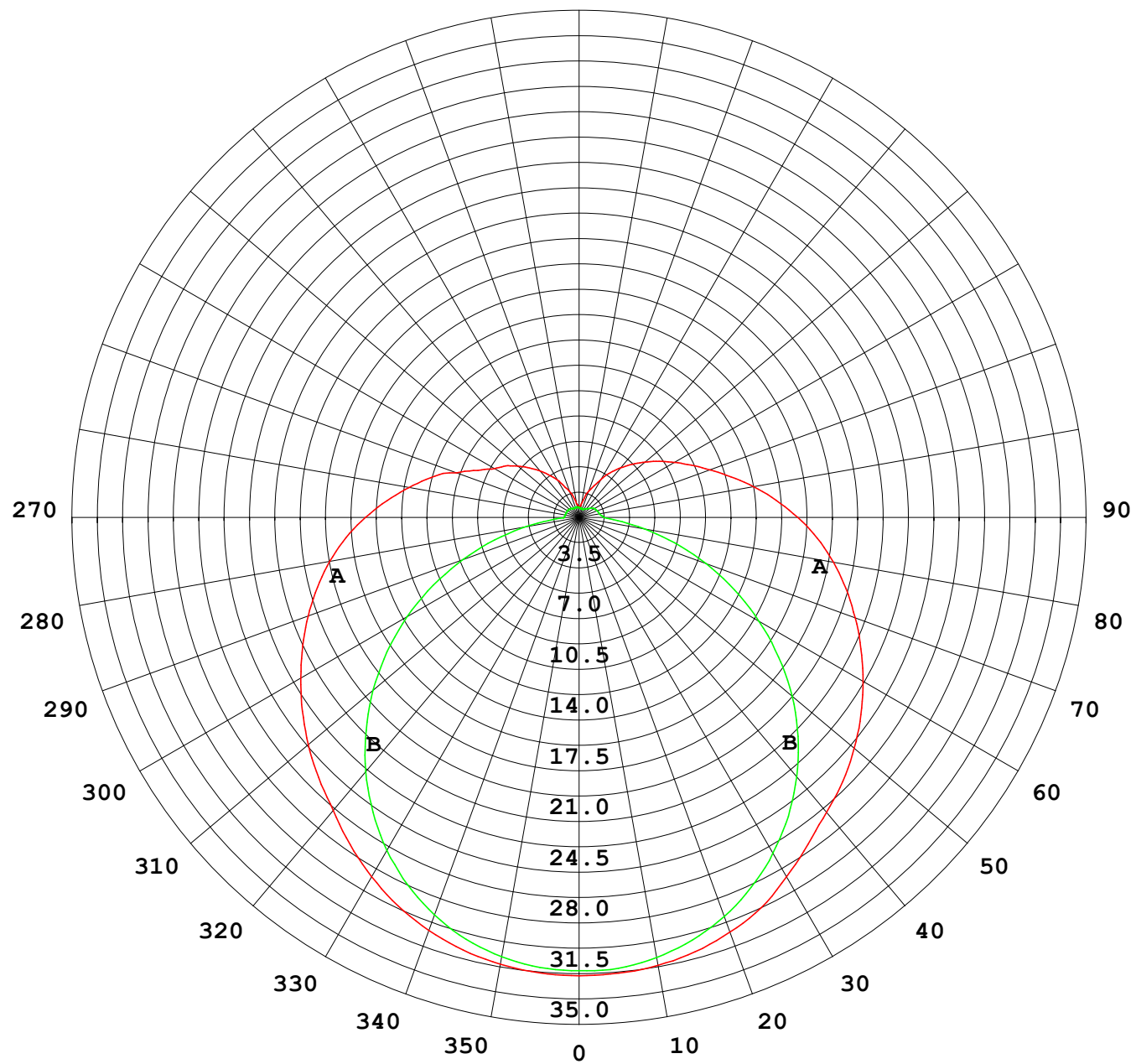
Photometric Data Table [cd]

33.0	26.38	27.23
36.0	25.47	26.47
39.0	24.51	25.67
42.0	23.48	24.84
45.0	22.37	23.97
48.0	21.19	23.23
51.0	19.98	22.45
54.0	18.75	21.67
57.0	17.50	20.85
60.0	16.24	20.02
63.0	15.02	19.21
66.0	13.83	18.41
69.0	12.68	17.62
72.0	11.55	16.86
75.0	10.50	16.13
78.0	9.554	15.35
81.0	8.703	14.60
84.0	7.914	13.84
87.0	7.221	13.04
90.0	6.584	12.28
93.0	5.913	11.52
96.0	5.405	10.68
99.0	4.760	9.782
102.0	4.071	9.102
105.0	3.725	8.313
108.0	3.435	7.219
111.0	3.220	6.636
114.0	3.061	6.179
117.0	2.832	5.778
120.0	2.714	5.376
123.0	2.485	5.057
126.0	2.222	4.517
129.0	2.042	4.212
132.0	1.869	4.004
135.0	1.724	3.727
138.0	1.544	3.291
141.0	1.406	2.834
144.0	1.274	2.501
147.0	1.156	2.224
150.0	1.045	1.995
153.0	0.8791	1.739
156.0	0.8312	1.483
159.0	0.7962	1.268
162.0	0.7549	1.102
165.0	0.7341	0.9352
168.0	0.7272	0.8727
171.0	0.7272	0.8242
174.0	0.7272	0.7965
177.0	0.7272	0.7689
180.0	0.7203	0.7618

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: 2023-02-24

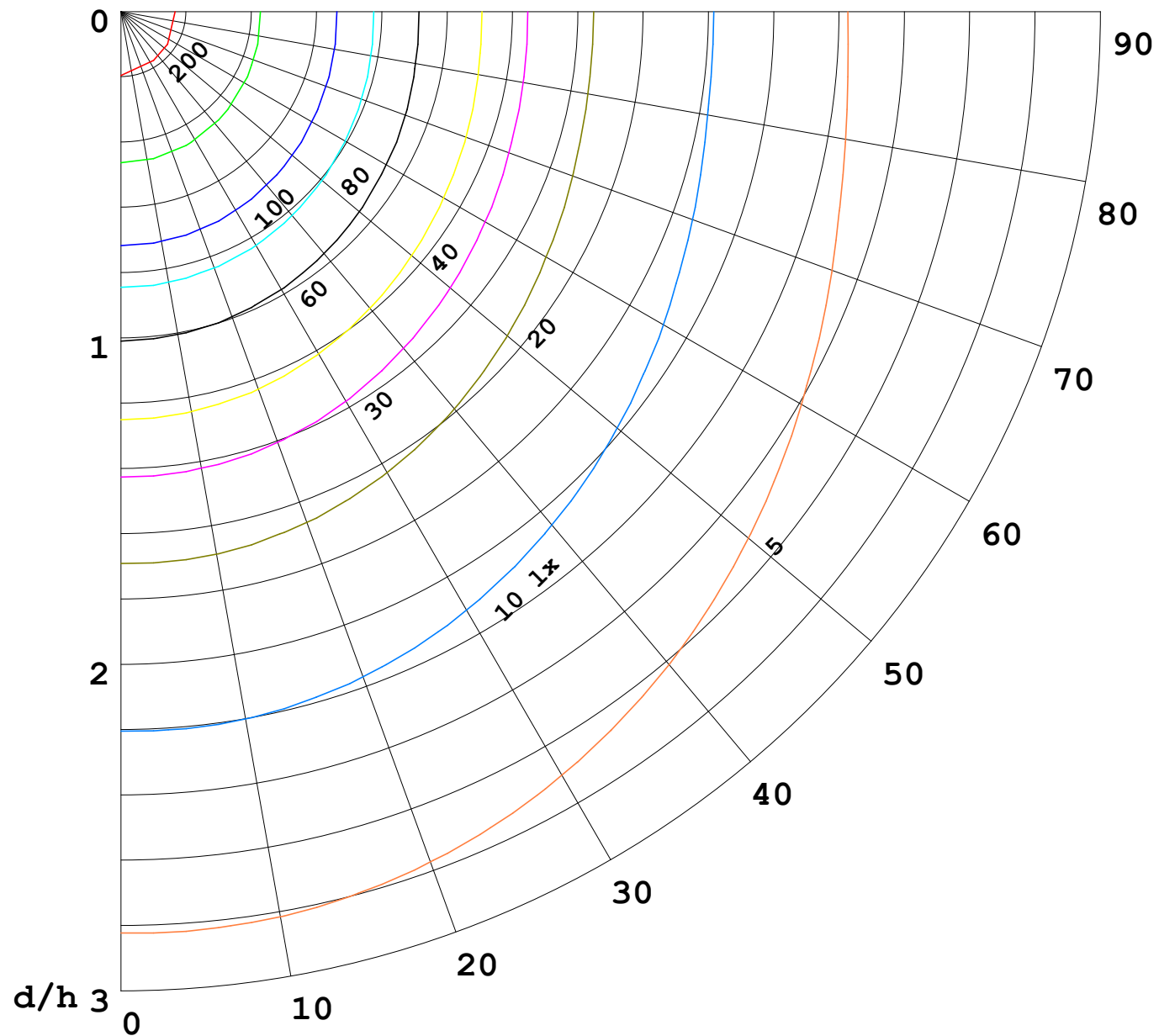
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.269
环境湿度: 65.0%
测试距离: 10.800米 [K=1.0000]
备注:

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

