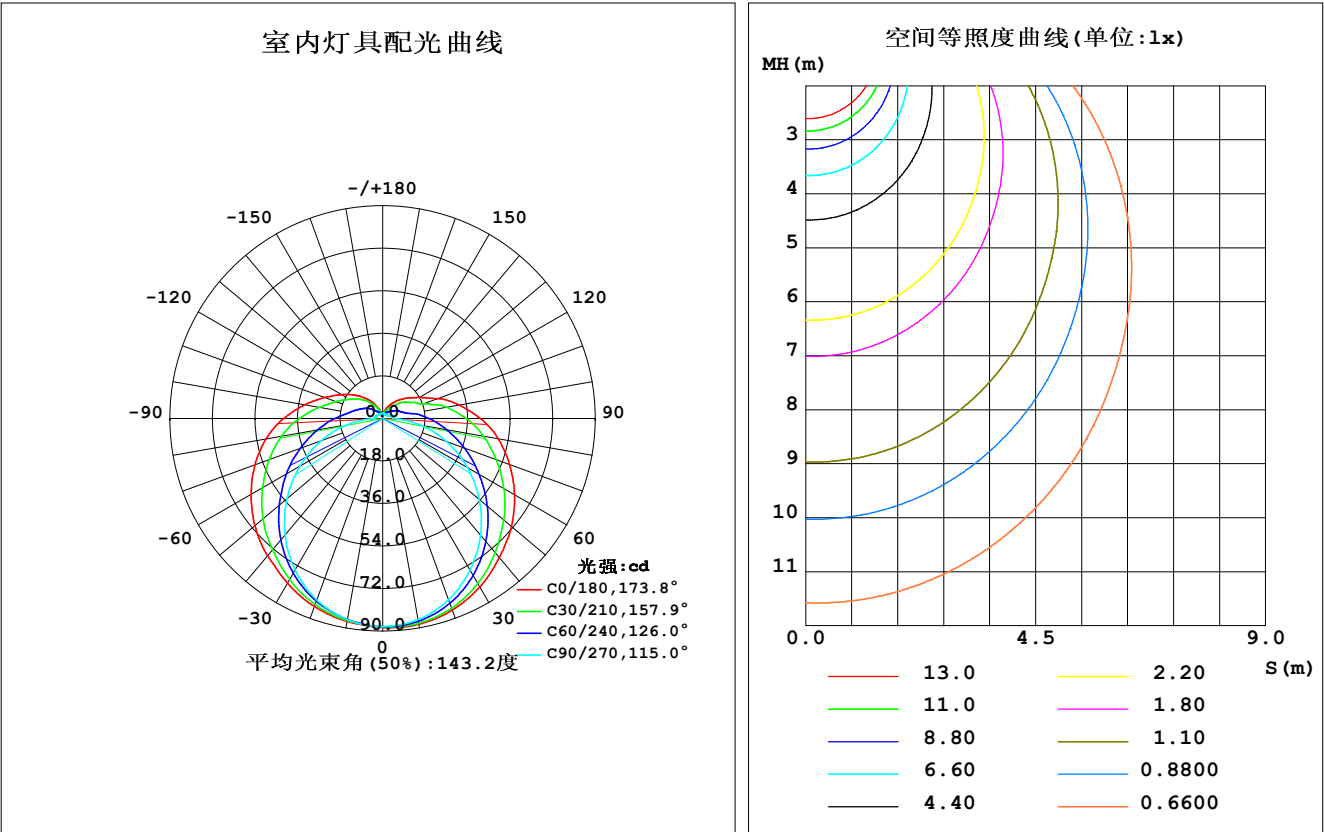


室内灯具光度数据

实测参数: U:24.00V I:0.4870A P:11.69W PF:1.000 实检光通:419.476x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-60-2700K	灯具类型:	灯具重量:
外型尺寸: Length=1m	灯具规格:	测试编号:
制造厂商:	发光口面:	保护角:

光源数据		光度数据		光效: 35.89 lm/W	
型号		峰值光强(cd)	88.67	S/MH(C0/180)	1.39
标称功率(W)		灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.25
额定电源电压(V)		总光通量(lm)	419.48	η UP,DN(C0-180)	9.1,40.7
额定光通量(lm)	419.476	CIE分类	半直接	η UP,DN(C180-360)	9.4,40.9
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	18.4	CIBSE SHR NOM	1.50
实测电源电压(V)		下射光通比(%)	81.6	CIBSE SHR MAX	1.55



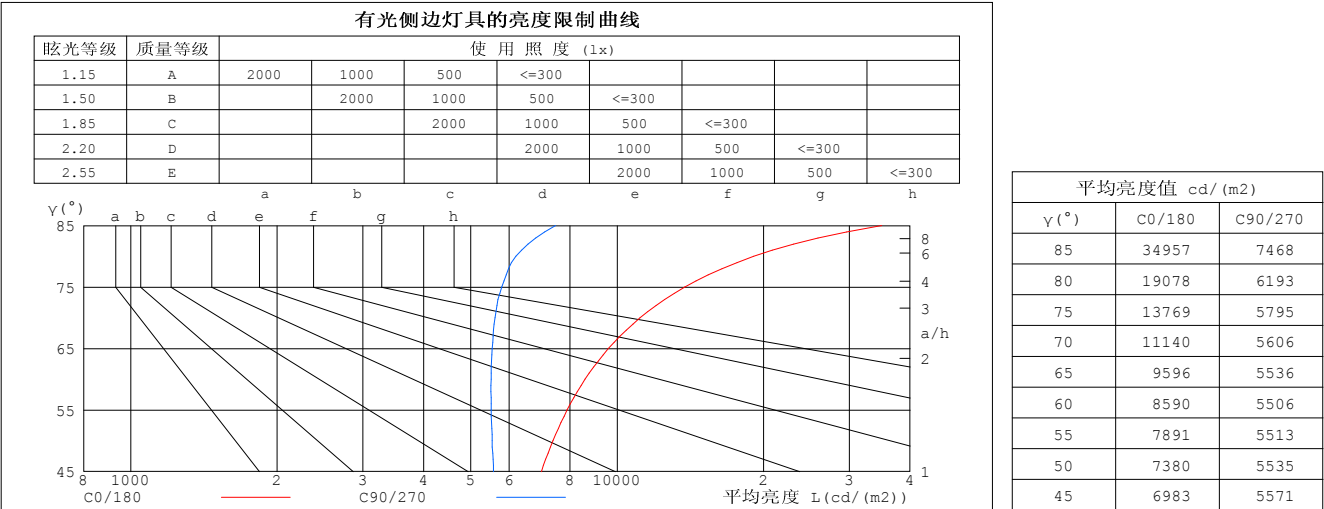
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:LYH
测试日期:2024-08-15

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:10.000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	88.40	87.56	86.40	86.31	87.21	86.59	86.47	87.39	0- 10	8.359	8.359	1.99,1.99
20	86.27	84.30	81.62	82.66	84.68	82.99	81.71	84.27	10- 20	24.18	32.54	7.76,7.76
30	82.30	78.61	73.95	76.79	80.54	77.20	74.09	78.81	20- 30	37.35	69.89	16.7,16.7
40	76.85	71.04	64.51	69.37	75.80	69.79	64.26	71.44	30- 40	46.51	116.4	27.7,27.7
50	71.16	62.35	53.37	61.42	70.60	61.67	52.83	63.29	40- 50	51.27	167.7	40,40
60	64.43	53.13	41.30	52.79	64.29	52.94	40.57	54.36	50- 60	51.61	219.3	52.3,52.3
70	57.15	44.03	28.76	44.02	57.55	44.13	27.74	45.48	60- 70	48.06	267.3	63.7,63.7
80	49.69	35.39	16.13	35.74	50.18	35.73	14.91	36.89	70- 80	41.58	308.9	73.6,73.6
90	41.36	27.44	4.392	27.83	41.92	27.76	3.523	28.86	80- 90	33.26	342.2	81.6,81.6
100	32.93	19.97	4.114	21.10	33.54	20.92	3.326	20.92	90-100	25.18	367.4	87.6,87.6
110	24.63	13.11	3.434	16.30	26.17	16.10	3.095	14.91	100-110	18.33	385.7	91.9,91.9
120	17.90	10.25	2.603	12.70	20.24	12.53	2.834	11.43	110-120	12.98	398.7	95,95
130	13.54	7.849	2.124	9.612	15.45	9.546	2.555	8.546	120-130	9.057	407.7	97.2,97.2
140	9.951	5.425	1.893	6.836	11.09	6.606	2.367	6.112	130-140	5.817	413.6	98.6,98.6
150	6.927	3.914	2.051	4.409	7.101	4.409	2.167	4.163	140-150	3.345	416.9	99.4,99.4
160	4.432	2.861	2.124	2.812	3.783	2.713	2.026	2.831	150-160	1.658	418.6	99.8,99.8
170	2.338	2.318	2.167	2.121	2.021	2.066	2.148	2.276	160-170	0.7087	419.3	100,100
180	2.057	2.212	2.185	2.154	2.003	2.176	2.160	2.185	170-180	0.2063	419.5	100,100
单位:°									光强:cd			
									单位:lm			



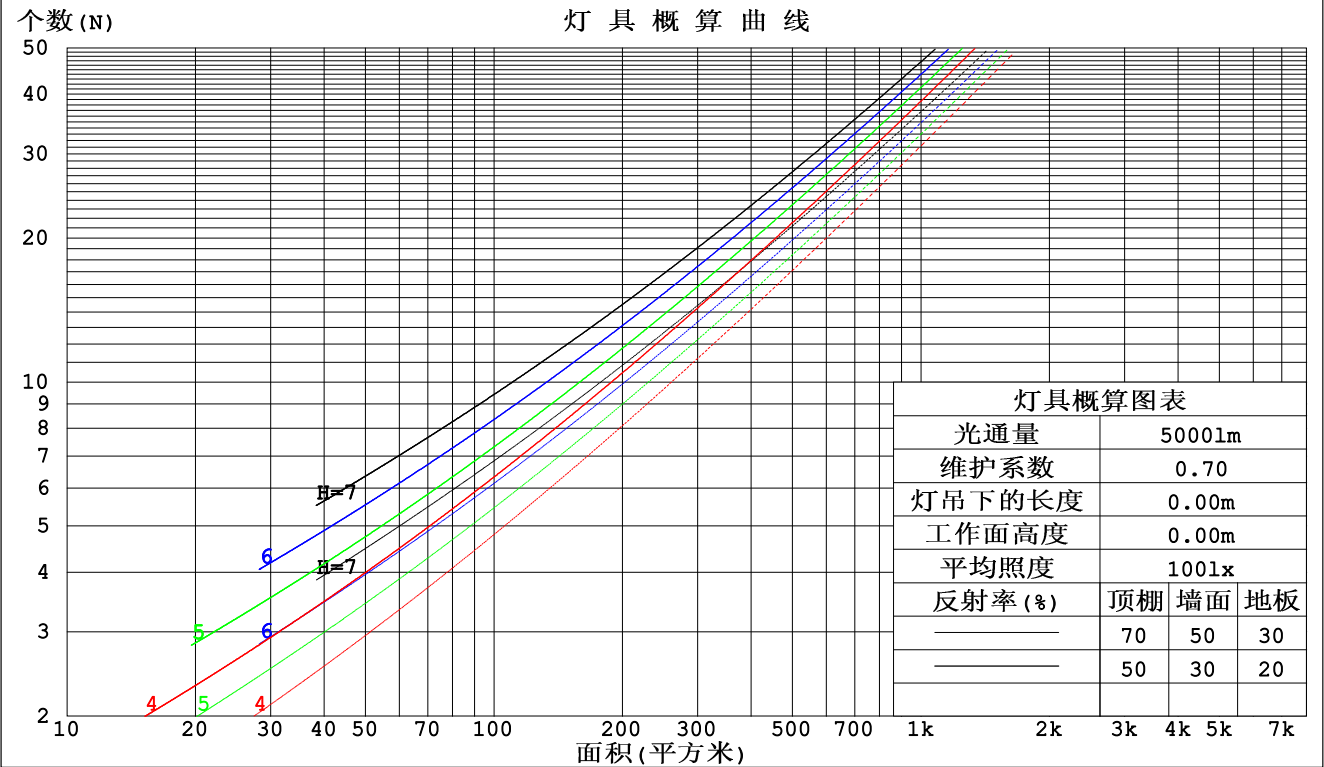
C角度范围： 0度 - 360度
C角度间隔： 30.0度
测试速度：快速
环境温度:25.3℃
测试人员:LYH
测试日期:2024-08-15

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:10.000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:0.4870A P:11.69W PF:1.000 实检光通:419.476x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-60-2700K	灯具类型:	灯具重量:
外型尺寸: Length=1m	灯具规格:	测试编号:
制造厂商:	发光口面:	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	.86	.82	.83	.79	.76	.76	.73	.70	.70	.67	.65	.61
2.0	.81	.73	.67	.78	.70	.64	.71	.65	.60	.65	.60	.56	.59	.55	.52	.49
3.0	.70	.61	.54	.67	.59	.52	.62	.55	.49	.56	.51	.46	.51	.47	.43	.40
4.0	.62	.52	.45	.59	.50	.44	.54	.47	.41	.50	.43	.38	.45	.40	.36	.33
5.0	.55	.45	.38	.52	.44	.37	.48	.41	.35	.44	.38	.33	.41	.35	.31	.28
6.0	.49	.40	.33	.47	.38	.32	.43	.36	.30	.40	.33	.28	.37	.31	.27	.24
7.0	.44	.35	.29	.42	.34	.28	.39	.32	.26	.36	.30	.25	.33	.28	.24	.21
8.0	.40	.31	.25	.39	.30	.25	.36	.29	.23	.33	.27	.22	.31	.25	.21	.19
9.0	.37	.28	.23	.35	.27	.22	.33	.26	.21	.30	.24	.20	.28	.23	.19	.17
10.0	.34	.26	.20	.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: LYH
测试日期: 2024-08-15

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: 10.000米 [K=1.0000]
备注:

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:24.00V I:0.4870A P:11.69W PF:1.000 实检光通:419.476x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-60-2700K	灯具类型:	灯具重量:
外型尺寸: Length=1m	灯具规格:	测试编号:
制造厂商:	发光口面:	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	.392	.223	.071	.380	.217	.069	.355	.204	.065	.333	.192	.062	.313	.181	.058	
2.0	.338	.185	.057	.326	.180	.055	.304	.169	.053	.284	.160	.050	.266	.150	.047	
3.0	.299	.159	.048	.289	.155	.047	.269	.146	.044	.251	.137	.042	.234	.129	.040	
4.0	.269	.140	.041	.259	.136	.040	.241	.128	.038	.225	.121	.036	.209	.114	.035	
5.0	.244	.124	.036	.235	.121	.035	.219	.114	.034	.204	.108	.032	.190	.101	.030	
6.0	.223	.112	.032	.215	.109	.031	.201	.103	.030	.187	.097	.029	.174	.092	.027	
7.0	.206	.102	.029	.199	.099	.028	.185	.094	.027	.172	.088	.026	.160	.083	.024	
8.0	.191	.093	.026	.184	.091	.026	.172	.086	.024	.160	.081	.023	.149	.077	.022	
9.0	.178	.086	.024	.172	.084	.023	.160	.079	.022	.149	.075	.021	.139	.071	.020	
10.0	.166	.080	.022	.161	.078	.022	.150	.073	.021	.140	.070	.020	.131	.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	.331	.331	.331	.283	.283	.283	.193	.193	.193	.111	.111	.111	.035	.035	.035	
1.0	.328	.297	.269	.280	.255	.232	.192	.175	.160	.110	.101	.093	.035	.033	.030	
2.0	.321	.274	.235	.275	.236	.203	.188	.163	.142	.109	.095	.083	.035	.031	.027	
3.0	.313	.258	.213	.269	.222	.185	.184	.154	.130	.107	.090	.076	.034	.029	.025	
4.0	.306	.245	.199	.262	.212	.173	.180	.148	.122	.104	.087	.072	.034	.028	.024	
5.0	.298	.236	.190	.256	.204	.165	.176	.142	.116	.102	.084	.069	.033	.027	.023	
6.0	.290	.228	.183	.250	.197	.159	.172	.138	.112	.100	.081	.067	.032	.027	.022	
7.0	.283	.221	.177	.244	.192	.155	.168	.134	.110	.098	.079	.065	.032	.026	.022	
8.0	.276	.215	.174	.238	.187	.151	.165	.131	.107	.096	.077	.064	.031	.025	.021	
9.0	.270	.211	.170	.233	.183	.149	.161	.129	.106	.094	.076	.063	.030	.025	.021	
10.0	.264	.207	.168	.228	.179	.147	.158	.126	.104	.092	.075	.062	.030	.025	.021	

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: LYH
测试日期: 2024-08-15

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: 10.000米 [K=1.0000]
备注:

UGR(Unified Glare Rating) 数据表

实测参数: U:24.00V I:0.4870A P:11.69W PF:1.000 实检光通:419.476x1 lm											
灯具名称: SF21-24V-5050-60-2700K					灯具类型:			灯具重量:			
外型尺寸: Length=1m					灯具规格:			测试编号:			
制造厂商:					发光口面:			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	2H	19.2	20.6	19.8	21.1	21.7	17.4	18.8	17.9	19.3	19.9
	3H	22.0	23.2	22.5	23.8	24.4	19.2	20.5	19.7	21.0	21.6
	4H	23.5	24.7	24.0	25.2	25.9	20.1	21.3	20.6	21.8	22.5
	6H	25.1	26.3	25.7	26.9	27.5	20.8	22.0	21.4	22.6	23.2
	8H	26.1	27.2	26.7	27.8	28.4	21.2	22.3	21.8	22.9	23.5
	12H	27.1	28.2	27.7	28.8	29.5	21.5	22.5	22.1	23.1	23.8
4H	2H	19.8	21.0	20.4	21.6	22.2	18.5	19.7	19.0	20.2	20.9
	3H	22.8	23.8	23.4	24.4	25.1	20.5	21.6	21.1	22.2	22.8
	4H	24.5	25.5	25.1	26.1	26.8	21.5	22.5	22.1	23.1	23.8
	6H	26.4	27.2	27.0	27.9	28.6	22.5	23.4	23.1	24.0	24.8
	8H	27.4	28.2	28.1	28.9	29.7	22.9	23.7	23.6	24.4	25.2
	12H	28.6	29.4	29.3	30.1	30.9	23.3	24.1	24.0	24.7	25.5
8H	4H	24.8	25.7	25.5	26.3	27.1	22.5	23.3	23.1	24.0	24.7
	6H	27.0	27.7	27.7	28.4	29.2	23.7	24.4	24.4	25.1	25.9
	8H	28.3	28.9	29.0	29.6	30.5	24.4	25.0	25.1	25.7	26.5
	12H	29.8	30.3	30.5	31.0	31.9	25.0	25.5	25.7	26.3	27.1
12H	4H	24.9	25.6	25.5	26.3	27.1	22.8	23.5	23.5	24.2	25.0
	6H	27.2	27.8	27.9	28.5	29.3	24.3	24.9	25.0	25.6	26.4
	8H	28.5	29.1	29.3	29.8	30.7	25.0	25.6	25.8	26.3	27.2
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 / - 0.3					+ 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419.51lm光源光通进行修正 (81log (F/F0) = -3.0) .

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: LYH
测试日期: 2024-08-15

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: 10.000米 [K=1.0000]
备注:

UF利用系数表

实测参数: U:24.00V I:0.4870A P:11.69W PF:1.000 实检光通:419.476x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-60-2700K	灯具类型:	灯具重量:
外型尺寸: Length=1m	灯具规格:	测试编号:
制造厂商:	发光口面:	保护角:

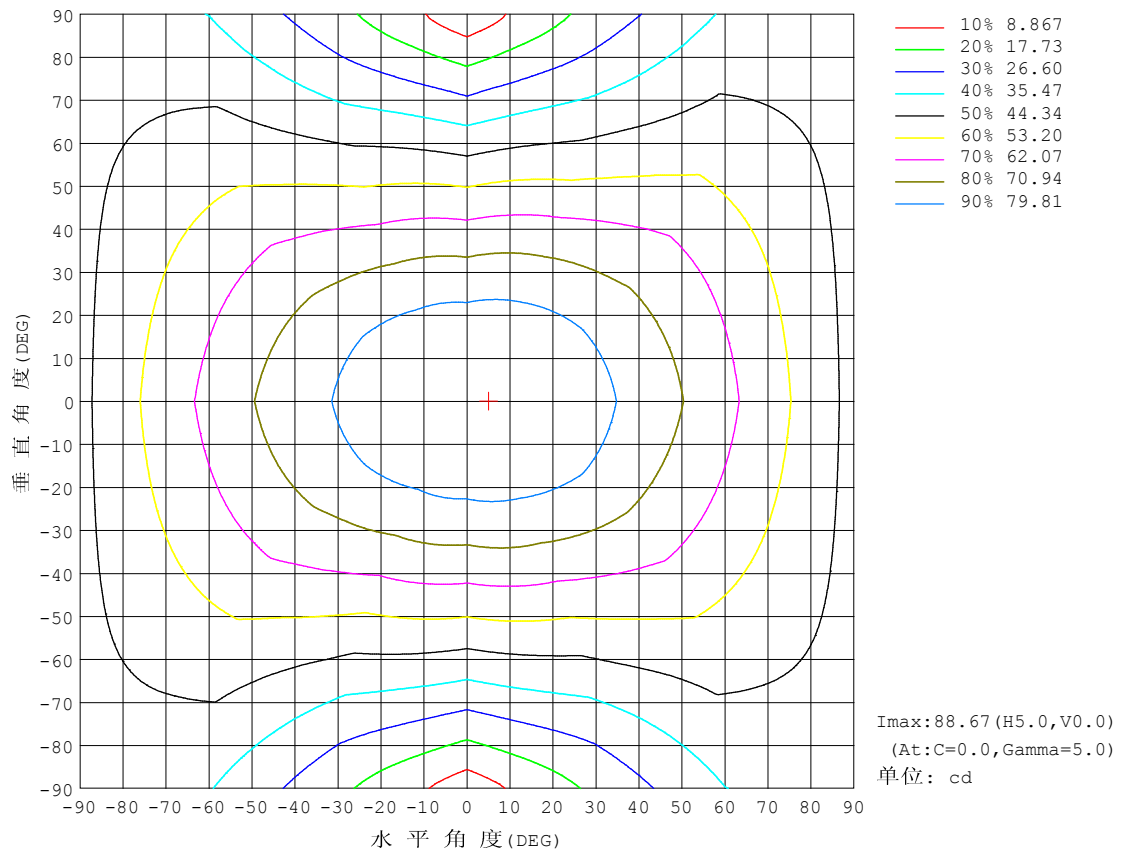
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) k(RI) x RCR = 5									
k = 0.60	47	35	27	46	34	27	44	33	27	20
0.80	56	43	35	55	42	35	52	41	34	26
1.00	64	51	42	62	50	42	58	50	41	32
1.25	71	58	49	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	77	69	84	75	68	78	70	64	51
3.00	92	82	75	88	79	72	81	74	69	55
4.00	96	88	82	92	85	79	85	79	74	60
5.00	99	92	86	95	89	84	88	83	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:LYH
测试日期:2024-08-15

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:10.000米 [K=1.0000]
备注:

灯具等光强曲线

实测参数: U:24.00V I:0.4870A P:11.69W PF:1.000 实检光通:419.476x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-60-2700K	灯具类型:	灯具重量:
外型尺寸: Length=1m	灯具规格:	测试编号:
制造厂商:	发光口面:	保护角:

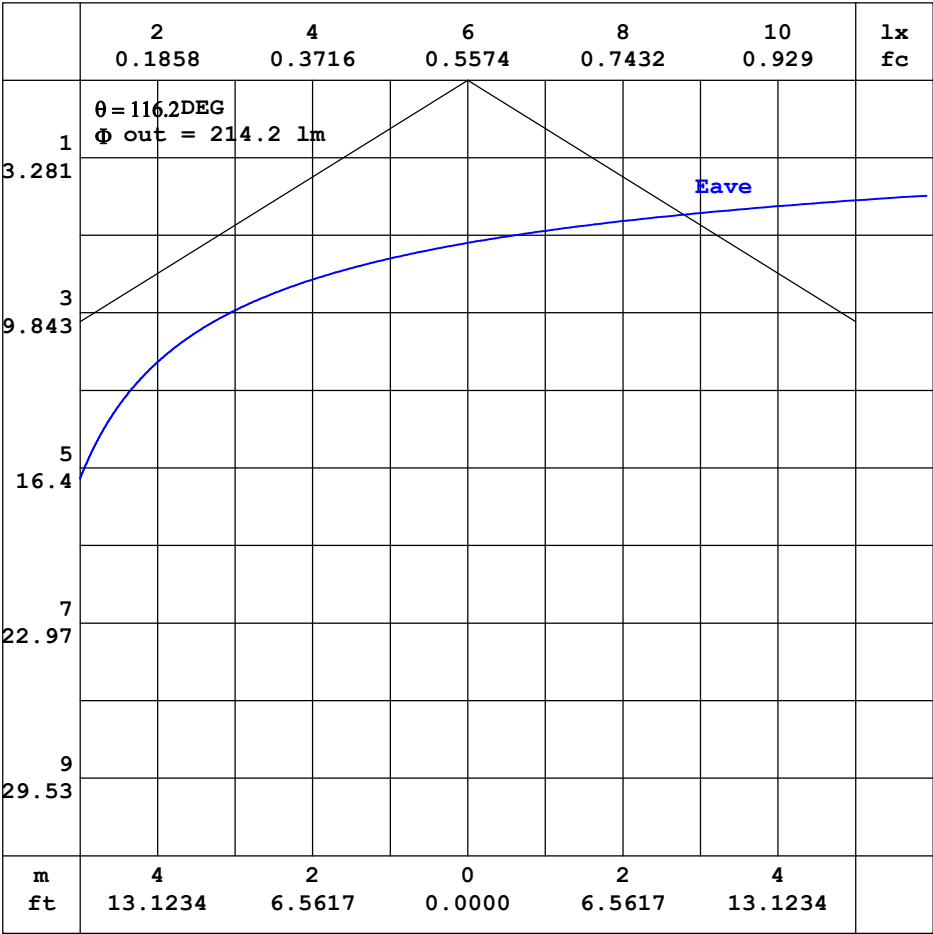


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LYH
测试日期: 2024-08-15

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: 10.000米 [K=1.0000]
备注:

灯具有效平均照度曲线

实测参数: U:24.00V I:0.4870A P:11.69W PF:1.000 实检光通:419.476x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-60-2700K	灯具类型:	灯具重量:
外型尺寸: Length=1m	灯具规格:	测试编号:
制造厂商:	发光口面:	保护角:



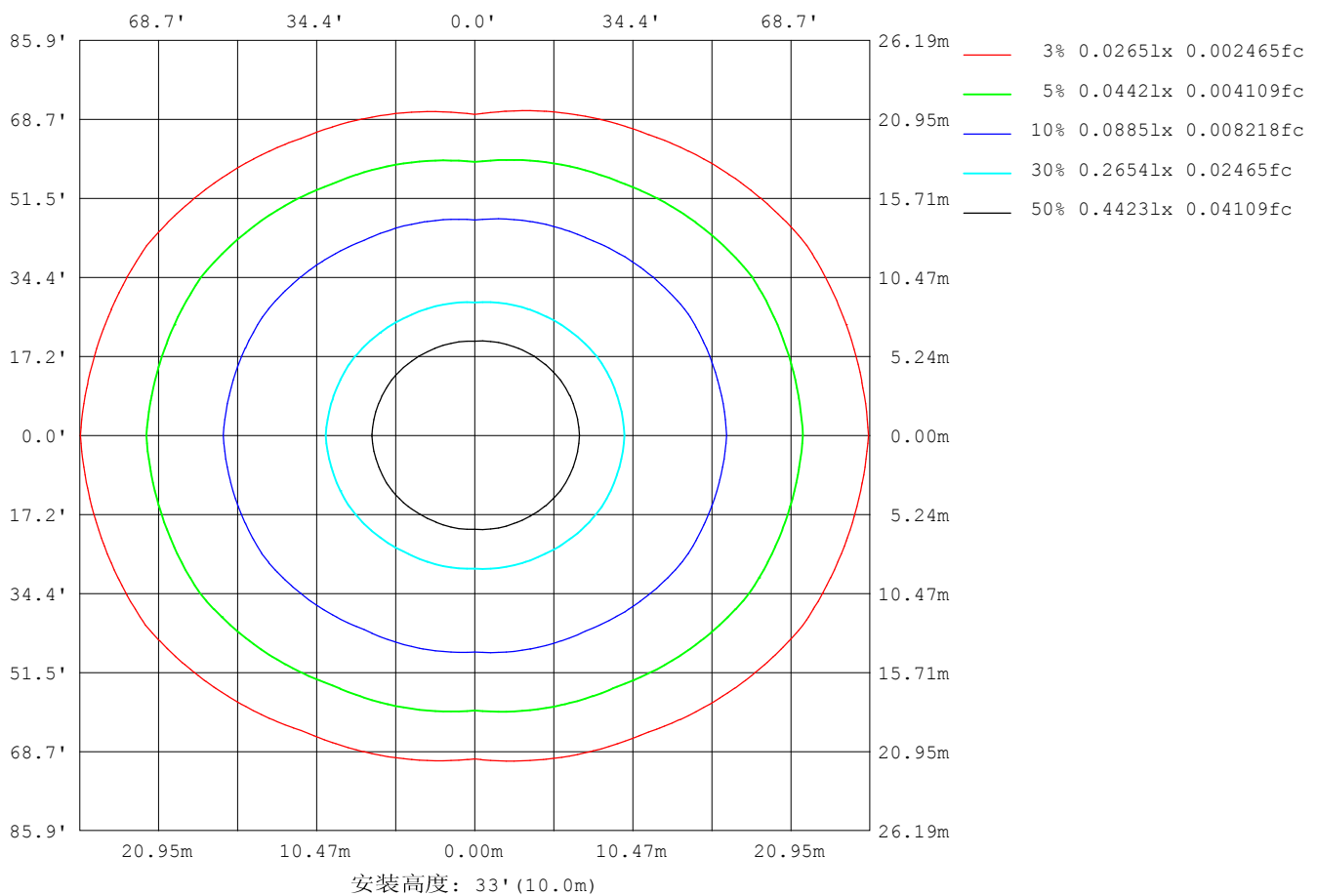
注:曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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:LYH
测试日期:2024-08-15

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:10.000米 [K=1.0000]
备注:

平面等照度曲线

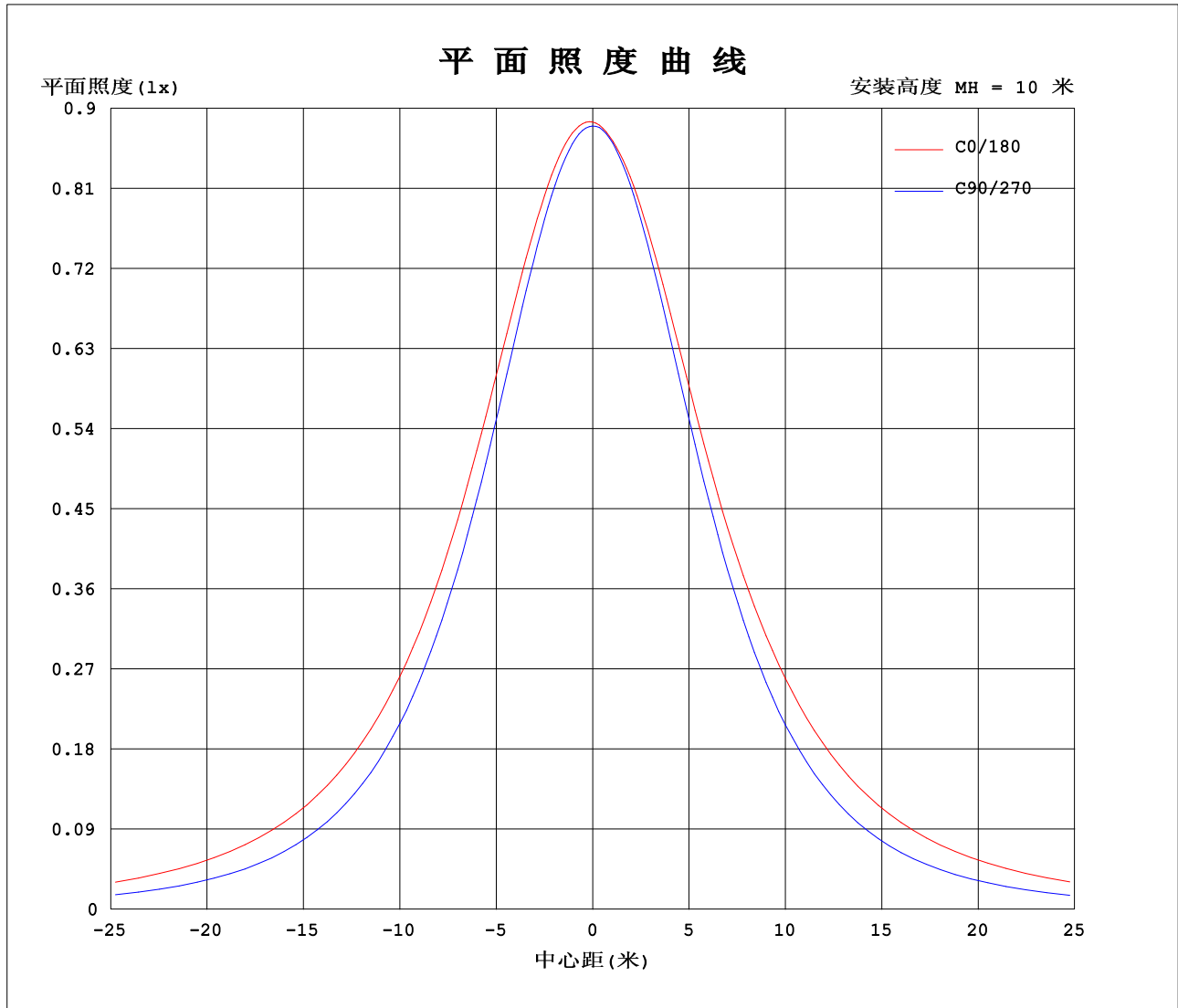
实测参数: U:24.00V I:0.4870A P:11.69W PF:1.000 实检光通:419.476x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-60-2700K	灯具类型:	灯具重量:
外型尺寸: Length=1m	灯具规格:	测试编号:
制造厂商:	发光口面:	保护角:



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: LYH
测试日期: 2024-08-15

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: 10.000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: LYH
测试日期: 2024-08-15

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: 10.000米 [K=1.0000]
备注:

光强分布数据表格

实测参数: U:24.00V I:0.4870A P:11.69W PF:1.000 实检光通:419.476x1 lm																	
灯具名称: SF21-24V-5050-60-2700K									灯具类型:						灯具重量:		
外型尺寸: Length=1m									灯具规格:						测试编号:		
制造厂商:									发光口面:						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	88.5	88.3	88.1	88.0	87.9	87.9	88.5	88.3	88.1	88.0	87.9	87.9						
5	88.7	88.4	88.0	87.6	87.4	87.3	87.9	87.7	87.5	87.7	87.8	88.1						
10	88.4	88.0	87.1	86.4	86.1	86.5	87.2	86.8	86.3	86.5	87.0	87.7						
15	87.6	87.0	85.5	84.4	84.3	85.3	86.2	85.6	84.6	84.5	85.5	86.7						
20	86.3	85.4	83.2	81.6	81.8	83.5	84.7	83.7	82.3	81.7	83.3	85.2						
25	84.5	83.2	80.2	78.1	78.7	81.2	82.8	81.5	79.2	78.2	80.5	83.1						
30	82.3	80.6	76.6	74.0	75.0	78.6	80.5	78.7	75.7	74.1	77.1	80.5						
35	79.7	77.5	72.5	69.4	70.9	75.5	78.0	75.7	71.6	69.4	73.1	77.6						
40	76.8	74.1	68.0	64.5	66.5	72.3	75.8	72.5	67.1	64.3	68.7	74.2						
45	74.1	70.4	63.0	59.1	61.7	69.4	73.4	69.5	62.2	58.7	63.9	70.9						
50	71.2	66.9	57.8	53.4	56.6	66.2	70.6	66.2	57.1	52.8	58.8	67.8						
55	67.9	63.2	52.4	47.4	51.5	62.7	67.5	62.6	52.0	46.8	53.5	64.3						
60	64.4	59.2	47.0	41.3	46.5	59.0	64.3	58.8	47.1	40.6	48.3	60.4						
65	60.8	55.2	42.0	35.1	41.5	55.3	61.0	54.9	42.1	34.2	43.4	56.5						
70	57.1	51.1	36.9	28.8	36.4	51.6	57.5	51.1	37.1	27.7	38.5	52.5						
75	53.5	47.2	32.0	22.5	31.7	47.9	53.9	47.3	32.4	21.3	33.6	48.6						
80	49.7	43.3	27.4	16.1	27.4	44.1	50.2	43.5	28.0	14.9	29.1	44.7						
85	45.7	39.4	23.4	9.76	23.4	40.1	46.2	39.5	24.0	8.44	25.0	40.7						
90	41.4	35.3	19.6	4.39	19.7	36.0	41.9	35.3	20.3	3.52	21.2	36.5						
95	37.0	31.3	16.3	4.20	16.4	32.0	37.7	31.2	17.0	3.45	17.8	32.5						
100	32.9	27.5	12.4	4.11	13.9	28.3	33.5	27.3	14.5	3.33	14.0	27.9						
105	29.0	22.6	9.75	3.87	12.1	24.9	29.7	23.9	12.7	3.21	11.3	24.0						
110	24.6	18.0	8.24	3.43	10.7	21.9	26.2	21.0	11.2	3.10	9.39	20.4						
115	20.7	15.9	7.68	2.95	9.50	19.3	23.0	18.5	9.87	2.97	8.63	17.4						
120	17.9	13.5	6.99	2.60	8.35	17.0	20.2	16.4	8.67	2.83	7.83	15.0						
125	15.5	12.2	5.75	2.35	7.27	15.0	17.7	14.5	7.57	2.69	6.91	13.2						
130	13.5	10.7	4.99	2.12	6.18	13.0	15.4	12.7	6.36	2.56	5.65	11.4						
135	11.7	8.72	4.38	1.95	5.10	11.2	13.2	10.9	5.06	2.45	4.91	9.98						
140	9.95	7.00	3.85	1.89	4.22	9.45	11.1	9.21	4.00	2.37	4.23	7.99						
145	8.40	5.85	3.36	1.90	3.46	7.78	9.24	7.53	3.38	2.30	3.62	6.47						
150	6.93	4.87	2.96	2.05	2.78	6.04	7.10	5.89	2.92	2.17	3.16	5.17						
155	5.62	3.99	2.79	2.08	2.29	4.68	5.06	4.53	2.36	1.95	2.72	3.95						
160	4.43	3.19	2.53	2.12	2.11	3.51	3.78	3.33	2.10	2.03	2.45	3.21						
165	3.43	2.61	2.33	2.15	2.11	2.44	2.64	2.25	2.08	2.15	2.19	2.57						
170	2.34	2.38	2.26	2.17	2.11	2.14	2.02	2.04	2.09	2.15	2.17	2.38						
175	2.06	2.25	2.24	2.18	2.14	2.14	2.00	2.09	2.16	2.15	2.18	2.26						
180	2.06	2.21	2.22	2.18	2.17	2.14	2.00	2.18	2.17	2.16	2.18	2.18						

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: LYH
测试日期: 2024-08-15

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: 10.000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	88.46	88.32	88.10	88.01	87.95	87.94	88.46	88.32	88.10	88.01
3.0	88.63	88.41	88.14	87.87	87.69	87.61	88.14	87.97	87.86	87.92
6.0	88.67	88.37	87.91	87.44	87.16	87.17	87.74	87.50	87.35	87.49
9.0	88.51	88.12	87.38	86.71	86.41	86.70	87.36	87.01	86.63	86.76
12.0	88.14	87.67	86.57	85.70	85.45	86.09	86.86	86.38	85.73	85.75
15.0	87.58	87.00	85.52	84.42	84.27	85.30	86.16	85.56	84.61	84.47
18.0	86.86	86.09	84.20	82.80	82.88	84.27	85.31	84.54	83.26	82.88
21.0	85.94	85.01	82.65	80.94	81.26	83.08	84.34	83.30	81.71	81.05
24.0	84.88	83.72	80.83	78.87	79.38	81.74	83.22	81.95	79.90	78.98
27.0	83.66	82.25	78.83	76.52	77.32	80.22	81.96	80.45	77.87	76.67
30.0	82.30	80.59	76.62	73.95	75.01	78.56	80.54	78.73	75.67	74.09
33.0	80.77	78.83	74.22	71.31	72.61	76.74	79.03	76.92	73.26	71.39
36.0	79.12	76.90	71.65	68.50	70.03	74.82	77.56	75.01	70.70	68.47
39.0	77.40	74.79	68.92	65.49	67.40	72.85	76.23	73.10	68.02	65.31
42.0	75.72	72.66	66.04	62.41	64.61	71.16	74.90	71.29	65.20	62.14
45.0	74.07	70.42	63.05	59.09	61.67	69.44	73.41	69.51	62.23	58.68
48.0	72.39	68.28	59.93	55.67	58.62	67.53	71.77	67.51	59.18	55.24
51.0	70.53	66.19	56.76	52.23	55.53	65.55	70.02	65.45	56.08	51.69
54.0	68.57	63.93	53.50	48.58	52.39	63.45	68.17	63.25	52.99	47.98
57.0	66.52	61.64	50.25	44.99	49.46	61.22	66.27	60.98	50.05	44.29
60.0	64.43	59.23	47.04	41.30	46.54	59.05	64.29	58.76	47.12	40.57
63.0	62.30	56.80	43.96	37.55	43.42	56.76	62.30	56.40	44.15	36.74
66.0	60.11	54.42	40.96	33.85	40.42	54.57	60.30	54.12	41.13	32.88
69.0	57.91	51.95	37.93	30.04	37.44	52.34	58.22	51.92	38.12	29.07
72.0	55.69	49.52	34.93	26.23	34.48	50.08	56.11	49.62	35.17	25.28
75.0	53.45	47.21	32.01	22.50	31.71	47.88	53.94	47.31	32.37	21.35
78.0	51.22	44.89	29.19	18.66	29.07	45.59	51.70	45.02	29.71	17.54
81.0	48.99	42.56	26.59	14.92	26.56	43.31	49.41	42.75	27.17	13.69
84.0	46.51	40.22	24.13	11.13	24.16	40.96	47.00	40.29	24.76	9.808
87.0	44.00	37.82	21.80	7.225	21.83	38.50	44.50	37.91	22.44	5.904
90.0	41.36	35.31	19.56	4.392	19.65	36.02	41.92	35.27	20.26	3.523
93.0	38.72	32.85	17.51	4.218	17.63	33.61	39.34	32.84	18.25	3.465
96.0	36.18	30.49	15.71	4.193	15.88	31.25	36.81	30.40	16.48	3.423
99.0	33.71	28.24	13.45	4.127	14.37	28.99	34.35	28.09	14.95	3.362
102.0	31.36	26.17	10.83	4.053	13.13	26.85	32.00	25.88	13.71	3.277
105.0	29.04	22.59	9.755	3.871	12.11	24.88	29.70	23.87	12.67	3.210
108.0	26.74	20.41	8.767	3.634	11.24	23.02	27.52	22.08	11.76	3.138
111.0	23.61	17.32	8.121	3.337	10.47	21.31	25.51	20.43	10.93	3.065
114.0	21.38	16.25	7.805	3.052	9.731	19.84	23.62	18.97	10.13	2.986
117.0	19.54	15.01	7.442	2.821	9.027	18.34	21.88	17.57	9.373	2.907
120.0	17.90	13.50	6.993	2.603	8.347	17.05	20.24	16.38	8.670	2.834
123.0	16.33	12.87	6.132	2.451	7.697	15.78	18.71	15.25	8.002	2.743
126.0	15.08	11.86	5.561	2.294	7.066	14.57	17.27	14.18	7.359	2.658
129.0	13.93	11.03	5.123	2.166	6.435	13.43	15.89	13.10	6.666	2.592
132.0	12.79	10.11	4.723	2.063	5.695	12.29	14.56	11.99	5.811	2.513
135.0	11.66	8.724	4.377	1.948	5.100	11.20	13.22	10.93	5.059	2.446
138.0	10.65	7.371	4.049	1.905	4.565	10.15	11.91	9.882	4.397	2.397
141.0	9.611	6.782	3.740	1.893	4.068	9.118	10.71	8.869	3.840	2.349
144.0	8.694	6.073	3.442	1.893	3.606	8.135	9.609	7.928	3.482	2.324
147.0	7.789	5.448	3.199	1.912	3.193	7.018	8.473	6.830	3.234	2.258
150.0	6.927	4.865	2.962	2.051	2.775	6.042	7.101	5.895	2.923	2.167
153.0	6.127	4.289	2.889	2.057	2.422	5.198	5.592	5.082	2.518	2.021
156.0	5.374	3.810	2.726	2.094	2.240	4.434	4.755	4.262	2.293	1.942
159.0	4.651	3.336	2.574	2.118	2.130	3.724	4.087	3.546	2.130	1.966
162.0	4.008	2.918	2.440	2.142	2.106	2.983	3.239	2.807	2.075	2.105
165.0	3.431	2.610	2.331	2.154	2.106	2.439	2.638	2.252	2.075	2.148
168.0	2.769	2.524	2.270	2.166	2.106	2.178	2.256	2.058	2.076	2.148
171.0	2.234	2.324	2.252	2.173	2.106	2.136	2.003	2.039	2.106	2.148
174.0	2.070	2.257	2.245	2.179	2.124	2.136	2.003	2.081	2.148	2.148
177.0	2.063	2.221	2.239	2.185	2.166	2.136	2.003	2.136	2.173	2.148
180.0	2.057	2.209	2.215	2.185	2.173	2.136	2.003	2.179	2.173	2.160
G/C	300.0	330.0								
0.0	87.95	87.94								
3.0	87.92	88.08								
6.0	87.70	88.09								
9.0	87.25	87.86								
12.0	86.52	87.41								
15.0	85.54	86.74								
18.0	84.31	85.91								
21.0	82.82	84.81								
24.0	81.14	83.59								
27.0	79.22	82.14								
30.0	77.09	80.53								

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: LYH

测试日期: 2024-08-15

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: 10.000米 [K=1.0000]

备注:

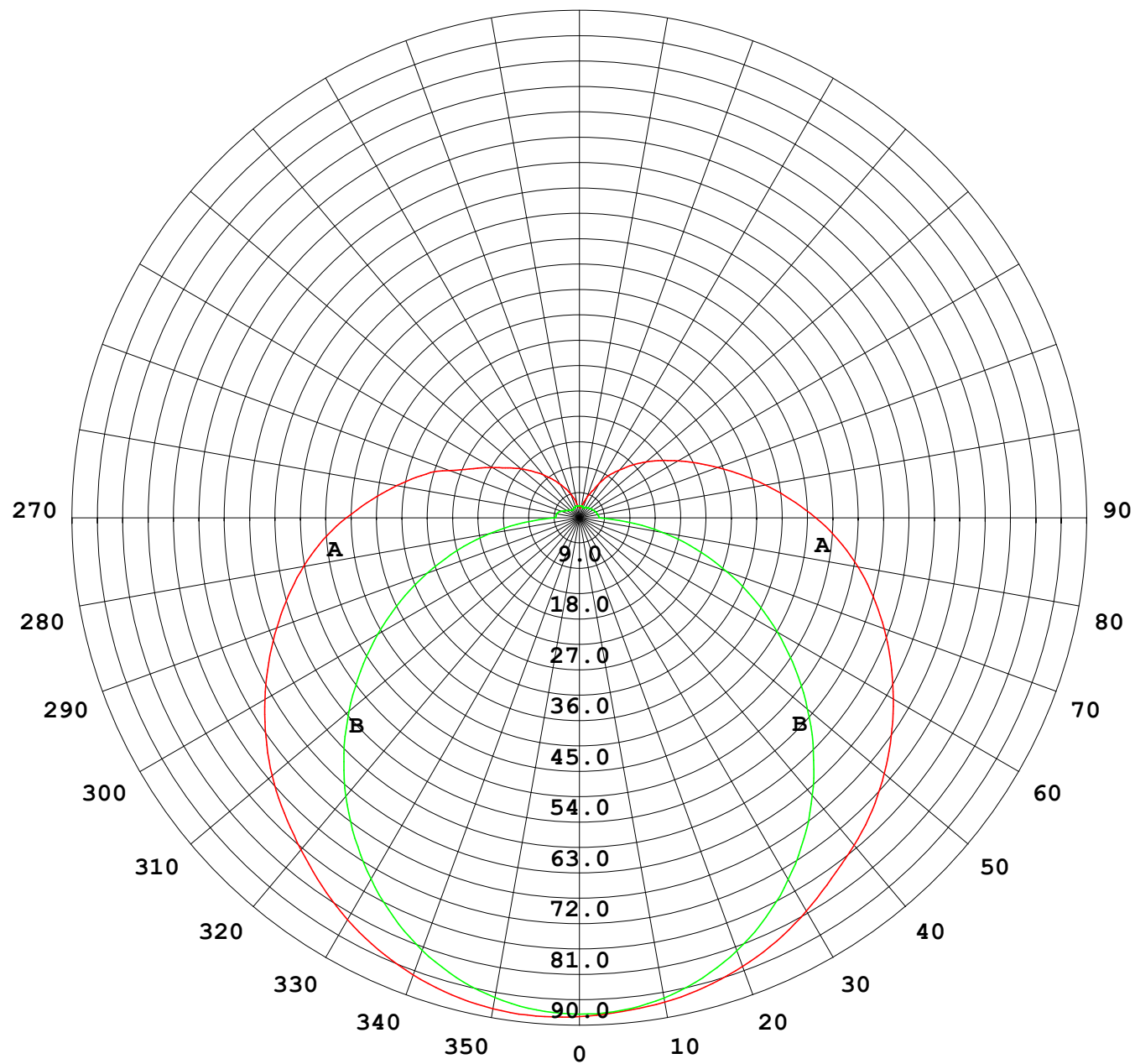
Photometric Data Table [cd]

33.0	74.79	78.79
36.0	72.28	76.91
39.0	69.62	74.89
42.0	66.82	72.81
45.0	63.89	70.89
48.0	60.87	68.99
51.0	57.78	67.07
54.0	54.61	64.96
57.0	51.44	62.68
60.0	48.29	60.44
63.0	45.33	58.02
66.0	42.43	55.63
69.0	39.47	53.31
72.0	36.52	50.89
75.0	33.64	48.56
78.0	30.84	46.24
81.0	28.25	43.95
84.0	25.81	41.52
87.0	23.45	39.21
90.0	21.18	36.55
93.0	19.10	34.15
96.0	17.28	31.63
99.0	14.77	28.85
102.0	12.89	24.73
105.0	11.28	24.05
108.0	10.02	21.99
111.0	9.144	19.69
114.0	8.828	18.02
117.0	8.215	16.21
120.0	7.833	15.02
123.0	7.353	13.95
126.0	6.719	12.90
129.0	5.686	11.91
132.0	5.363	10.93
135.0	4.908	9.980
138.0	4.471	8.869
141.0	4.101	7.710
144.0	3.725	6.769
147.0	3.422	5.925
150.0	3.161	5.166
153.0	2.924	4.323
156.0	2.645	3.776
159.0	2.500	3.345
162.0	2.324	2.969
165.0	2.191	2.569
168.0	2.154	2.458
171.0	2.185	2.349
174.0	2.185	2.276
177.0	2.185	2.209
180.0	2.185	2.185

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: LYH
测试日期: 2024-08-15

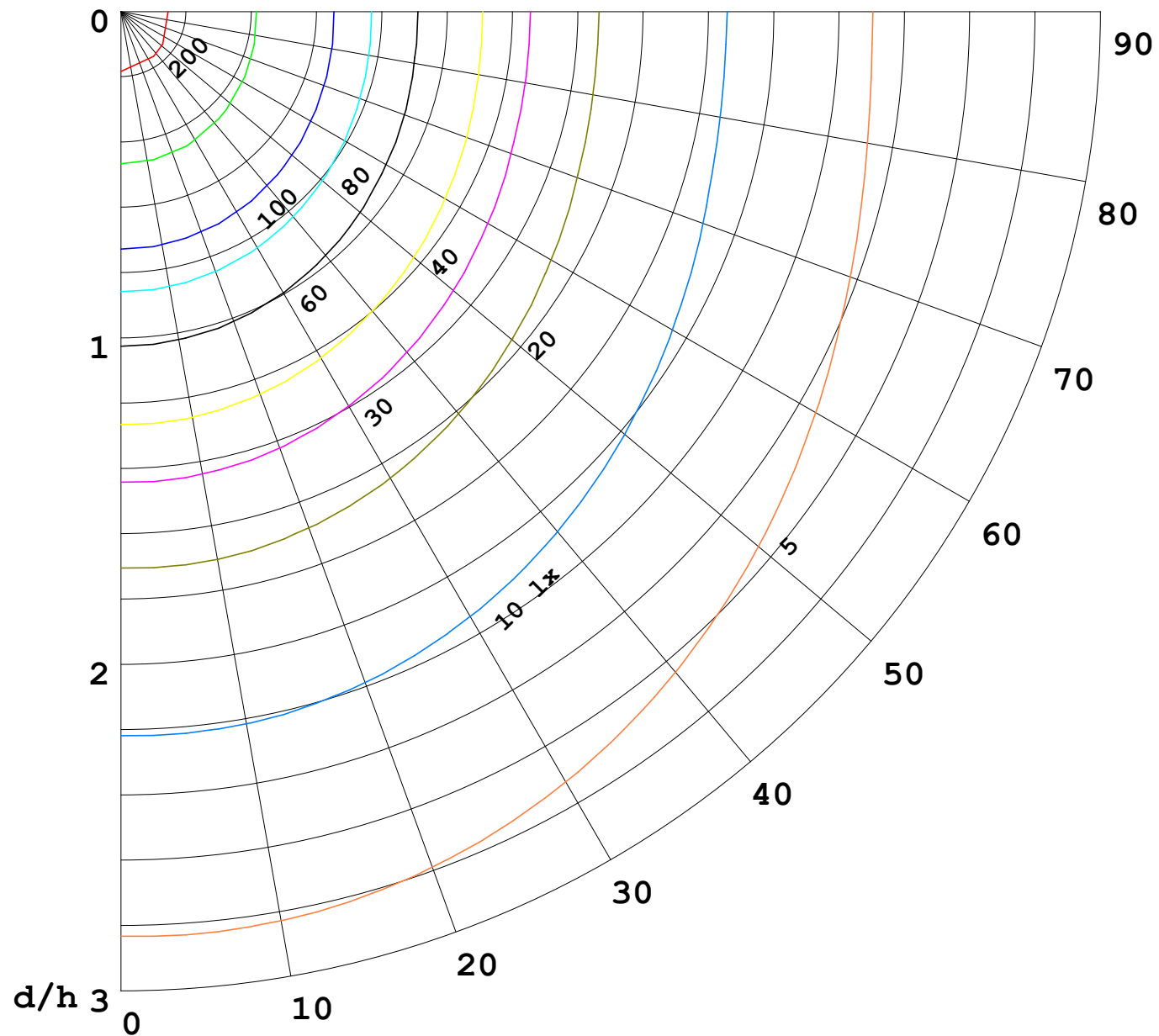
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.269
环境湿度: 65.0%
测试距离: 10.000米 [K=1.0000]
备注:

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

