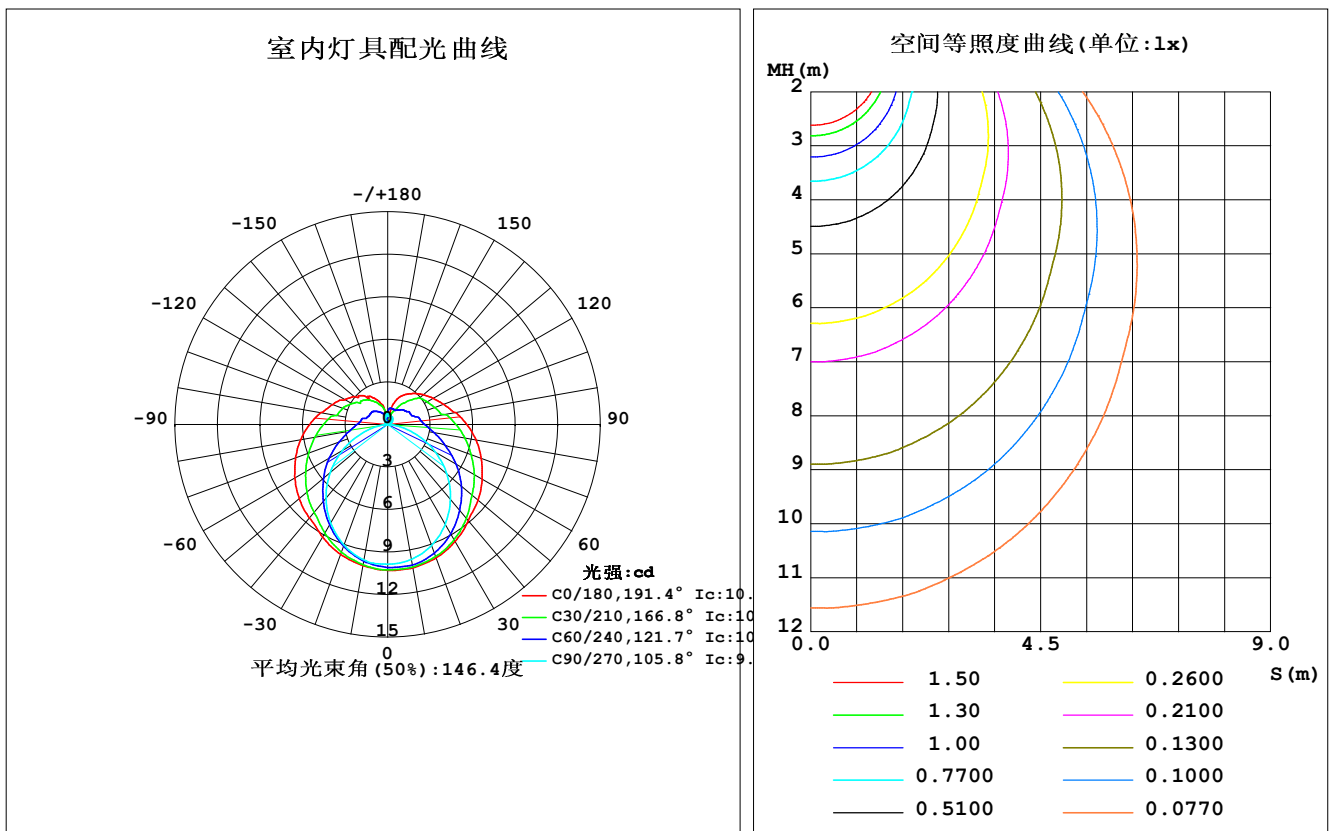


室内灯具光度数据

实测参数: U:24.00V I:0.2234A P:5.362W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:51.8913x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-3528-72-R	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 28mm*11.5mm	测试编号: 2021113002
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 9.68 lm/W
型号	3528	峰值光强(cd)	10.31	S/MH(C0/180)	1.33	
标称功率(W)	5	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.22	
额定电源电压(V)	24	总光通量(lm)	51.891	η UP,DN(C0-180)	12.4, 36.3	
额定光通量(lm)	51.8913	CIE分类	半直接	η UP,DN(C180-360)	13.7, 37.6	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	26.1	CIBSE SHR NOM	1.50	
实测电源电压(V)	24.0	下射光通比(%)	73.9	CIBSE SHR MAX	1.50	



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: LPC
测试日期: 2021-11-30

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 V2.0.362
环境湿度: 65.0%
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
备注:

灯具环带光通量

环带光通量:

γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	Φ 环	Φ 总	%lum, lamp
10	10.28	10.14	9.674	9.381	10.11	9.918	9.700	9.870	0- 10	0.9483	0.9483	1.83,1.83
20	10.01	9.778	9.081	8.687	9.749	9.353	9.042	9.672	10- 20	2.730	3.678	7.09,7.09
30	9.529	9.140	8.131	7.893	9.186	8.526	8.032	9.164	20- 30	4.186	7.864	15.2,15.2
40	8.846	8.268	6.889	7.049	8.604	7.573	6.766	8.491	30- 40	5.179	13.04	25.1,25.1
50	8.323	7.278	5.457	6.137	8.151	6.671	5.299	7.639	40- 50	5.692	18.74	36.1,36.1
60	7.700	6.313	3.883	5.172	7.558	5.731	3.700	6.659	50- 60	5.728	24.46	47.1,47.1
70	7.027	5.287	2.230	4.265	6.920	4.797	2.052	5.709	60- 70	5.322	29.79	57.4,57.4
80	6.333	4.420	0.7477	3.508	6.241	3.983	0.6191	4.855	70- 80	4.649	34.43	66.4,66.4
90	5.584	3.724	0.1505	2.958	5.503	3.360	0.0854	4.144	80- 90	3.926	38.36	73.9,73.9
100	4.896	3.163	0.1408	2.470	4.818	2.788	0.0804	3.534	90-100	3.364	41.72	80.4,80.4
110	4.192	2.674	0.1603	2.106	4.136	2.455	0.1356	3.125	100-110	2.768	44.49	85.7,85.7
120	3.704	2.503	0.2564	1.792	3.513	2.195	0.2009	2.724	110-120	2.296	46.79	90.2,90.2
130	3.282	2.236	0.3770	1.570	3.074	1.965	0.2188	2.508	120-130	1.854	48.64	93.7,93.7
140	2.860	1.739	0.4826	1.244	2.673	1.756	0.2795	1.991	130-140	1.406	50.05	96.4,96.4
150	2.433	1.251	0.5831	0.9548	2.226	1.440	0.3114	1.593	140-150	0.9354	50.98	98.3,98.3
160	1.875	1.008	0.6071	0.8290	1.698	1.128	0.5225	1.403	150-160	0.5677	51.55	99.3,99.3
170	0.6638	0.9261	0.6077	0.5099	0.5524	0.6089	0.6902	1.297	160-170	0.2731	51.82	99.9,99.9
180	0.2211	0.3292	0.6031	0.7865	0.2262	0.2186	0.7890	0.7614	170-180	0.0664	51.89	100,100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

锥面光通量(90度): 15.856 lm

%lum = 30.6%

%lamp = 30.6%

锥面光通量(120度): 24.464 lm

%lum = 47.1%

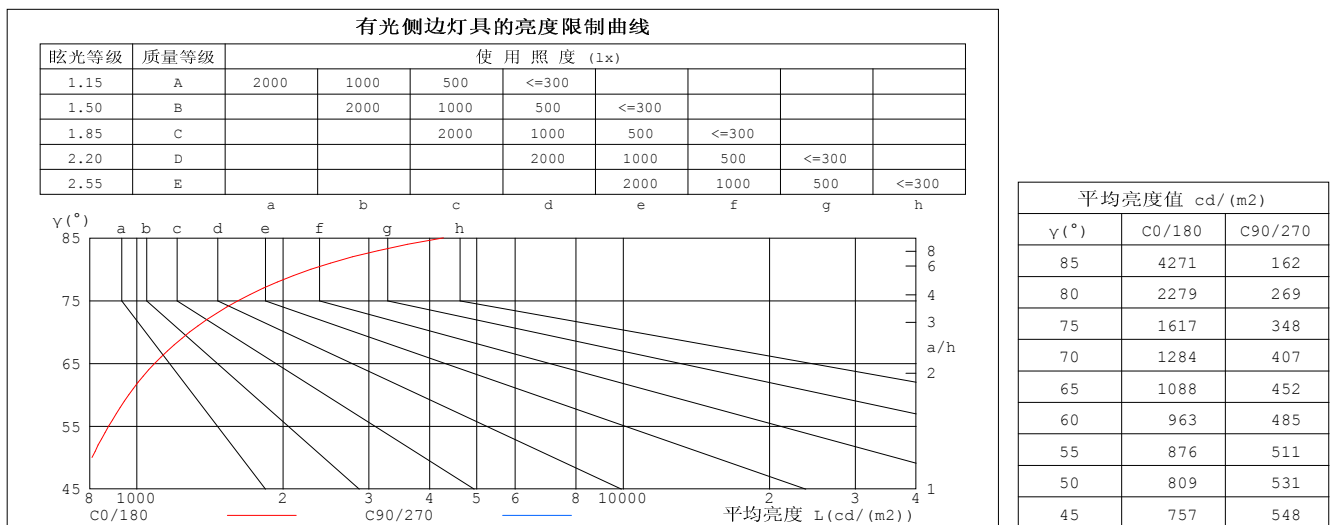
%lamp = 47.1%

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: LPC
 测试日期: 2021-11-30

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 V2.0.362
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
 备注:

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:24.00V I:0.2234A P:5.362W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:51.8913x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-3528-72-R	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 28mm*11.5mm	测试编号: 2021113002
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:



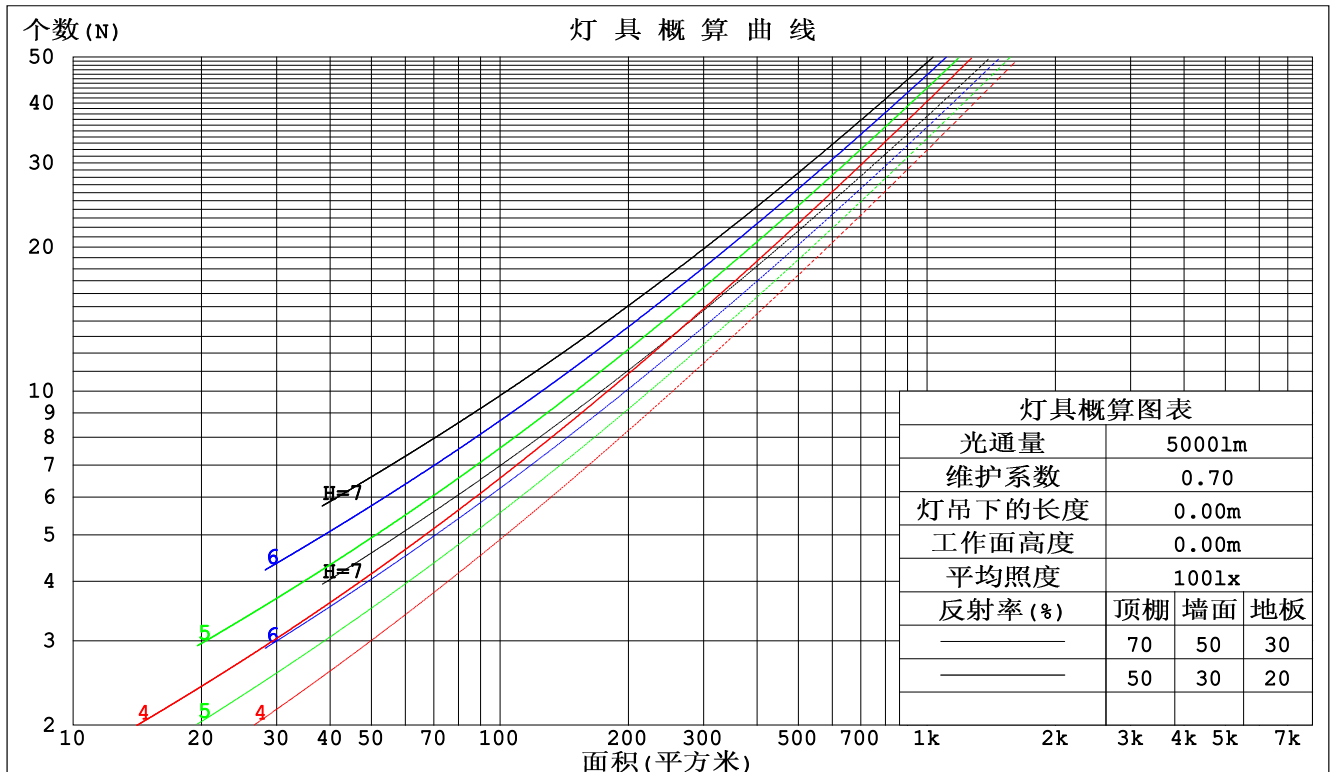
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LPC
测试日期: 2021-11-30

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 V2.0.362
环境湿度: 65.0%
测试距离: 9.200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:0.2234A P:5.362W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:51.8913x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-3528-72-R	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 28mm*11.5mm	测试编号: 2021113002
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

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	1.13	1.13	1.13	1.07	1.07	1.07	.97	.97	.97	.87	.87	.87	.78	.78	.78	.74
1.0	.94	.88	.84	.89	.84	.80	.80	.76	.73	.71	.68	.66	.64	.61	.59	.55
2.0	.80	.72	.66	.76	.69	.63	.68	.63	.58	.61	.56	.52	.54	.51	.48	.44
3.0	.70	.61	.54	.66	.58	.51	.59	.53	.47	.53	.48	.43	.47	.43	.39	.36
4.0	.61	.52	.45	.58	.49	.43	.52	.45	.39	.47	.41	.36	.42	.37	.33	.30
5.0	.54	.45	.38	.51	.43	.36	.46	.39	.34	.42	.36	.31	.37	.32	.28	.25
6.0	.48	.39	.33	.46	.38	.31	.42	.34	.29	.37	.31	.27	.34	.29	.25	.22
7.0	.44	.35	.28	.42	.33	.27	.38	.31	.25	.34	.28	.24	.31	.26	.22	.19
8.0	.40	.31	.25	.38	.30	.24	.34	.27	.23	.31	.25	.21	.28	.23	.19	.17
9.0	.36	.28	.22	.35	.27	.22	.32	.25	.20	.29	.23	.19	.26	.21	.17	.15
10.0	.33	.25	.20	.32	.24	.19	.29	.23	.18	.26	.21	.17	.24	.19	.16	.14



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: LPC
 测试日期: 2021-11-30

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 V2.0.362
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
 备注:

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:24.00V I:0.2234A P:5.362W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:51.8913x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-3528-72-R	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 28mm*11.5mm	测试编号: 2021113002
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

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	.383	.218	.069	.368	.210	.067	.340	.195	.062	.313	.181	.058	.289	.168	.054	
2.0	.330	.181	.055	.316	.174	.054	.290	.161	.050	.267	.150	.047	.245	.138	.044	
3.0	.292	.156	.047	.280	.150	.045	.257	.139	.042	.235	.129	.039	.215	.119	.037	
4.0	.263	.137	.040	.252	.132	.039	.230	.122	.036	.211	.113	.034	.192	.104	.032	
5.0	.239	.122	.035	.229	.117	.034	.209	.109	.032	.191	.101	.030	.174	.093	.028	
6.0	.219	.110	.031	.209	.106	.030	.192	.098	.029	.175	.091	.027	.159	.084	.025	
7.0	.202	.100	.028	.193	.096	.027	.177	.089	.026	.162	.083	.024	.147	.076	.022	
8.0	.187	.091	.026	.179	.088	.025	.164	.082	.023	.150	.076	.022	.137	.070	.020	
9.0	.174	.084	.024	.167	.081	.023	.153	.076	.021	.140	.070	.020	.128	.065	.019	
10.0	.163	.078	.022	.156	.076	.021	.144	.070	.020	.131	.065	.019	.120	.060	.017	

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	.389	.389	.389	.333	.333	.333	.227	.227	.227	.130	.130	.130	.042	.042	.042	
1.0	.386	.356	.329	.330	.305	.283	.226	.210	.196	.130	.122	.114	.042	.039	.037	
2.0	.379	.333	.295	.325	.287	.255	.222	.199	.178	.128	.115	.104	.041	.037	.034	
3.0	.372	.317	.274	.319	.274	.237	.219	.190	.167	.126	.111	.098	.041	.036	.032	
4.0	.364	.305	.260	.312	.263	.226	.215	.184	.159	.124	.108	.094	.040	.035	.031	
5.0	.356	.295	.250	.306	.255	.218	.211	.178	.154	.122	.105	.091	.039	.034	.030	
6.0	.349	.287	.243	.300	.249	.212	.207	.174	.150	.120	.103	.089	.039	.034	.029	
7.0	.342	.281	.238	.294	.244	.208	.203	.171	.147	.118	.101	.088	.038	.033	.029	
8.0	.335	.276	.234	.289	.239	.204	.200	.168	.145	.116	.099	.086	.038	.032	.029	
9.0	.329	.271	.231	.284	.235	.202	.197	.165	.143	.114	.098	.085	.037	.032	.028	
10.0	.324	.267	.229	.279	.232	.200	.193	.163	.142	.113	.096	.085	.037	.032	.028	

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: LPC
 测试日期: 2021-11-30

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 V2.0.362
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
 备注:

UGR(Unified Glare Rating) 数据表

实测参数: U:24.00V I:0.2234A P:5.362W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:51.8913x1 lm										
灯具名称: SF21-24V-3528-72-R					灯具类型: 硅胶			灯具重量:		
灯具规格:					外型尺寸: 28mm*11.5mm			测试编号: 2021113002		
制造厂商: OLYMPIA					发光口面: 1*0.016			遮光角:		
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	21.6	22.9	22.2	23.5	24.2	19.2	20.5	19.8	21.1	21.8
3H	24.4	25.6	25.1	26.2	27.0	20.7	21.8	21.3	22.5	23.2
4H	26.0	27.1	26.7	27.8	28.6	21.2	22.3	21.9	23.0	23.8
6H	27.8	28.8	28.5	29.5	30.3	21.6	22.6	22.2	23.3	24.1
8H	28.8	29.8	29.5	30.5	31.3	21.7	22.7	22.3	23.4	24.2
12H	29.9	30.9	30.6	31.6	32.4	21.7	22.7	22.4	23.4	24.2
4H 2H	22.2	23.3	22.8	24.0	24.7	20.5	21.6	21.1	22.3	23.0
3H	25.2	26.2	25.9	26.9	27.7	22.3	23.2	23.0	23.9	24.8
4H	27.0	27.9	27.7	28.6	29.5	23.1	24.0	23.8	24.7	25.5
6H	29.0	29.8	29.7	30.5	31.4	23.7	24.5	24.4	25.2	26.1
8H	30.1	30.9	30.9	31.6	32.5	23.9	24.6	24.7	25.4	26.3
12H	31.4	32.1	32.2	32.9	33.8	24.0	24.7	24.8	25.5	26.4
8H 4H	27.4	28.1	28.1	28.9	29.8	24.3	25.1	25.1	25.8	26.7
6H	29.7	30.3	30.5	31.1	32.0	25.4	26.0	26.2	26.8	27.8
8H	31.0	31.6	31.8	32.4	33.3	25.9	26.5	26.7	27.3	28.2
12H	32.5	33.0	33.4	33.9	34.8	26.3	26.8	27.1	27.6	28.6
12H 4H	27.4	28.1	28.2	28.8	29.8	24.7	25.4	25.5	26.2	27.1
6H	29.8	30.4	30.6	31.2	32.1	26.1	26.7	26.9	27.5	28.4
8H	31.2	31.7	32.1	32.6	33.5	26.8	27.3	27.6	28.1	29.1
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 / - 0.3					+ 0.2 / - 0.3				
2.0H	+ 0.3 / - 0.3					+ 0.3 / - 0.4				

依据CIE Pub.117计算, 51.891lm光源光通要进行修正 ($8\log(F/F_0) = -10.3$) .

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: LPC
 测试日期: 2021-11-30

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 V2.0.362
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
 备注:

UF利用系数表

实测参数: U:24.00V I:0.2234A P:5.362W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:51.8913x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-3528-72-R	灯具类型:硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 28mm*11.5mm	测试编号:2021113002
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1*0.016	遮光角:

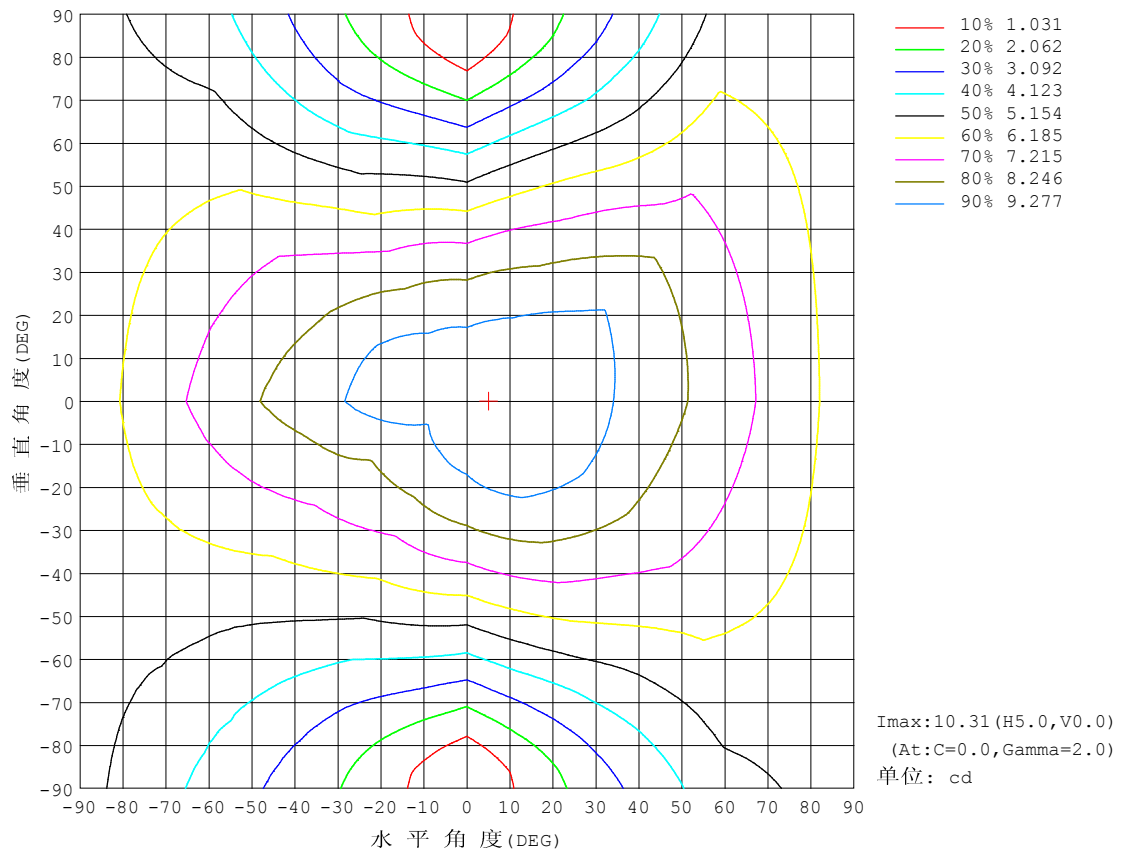
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	45	33	26	44	33	26	42	31	25	18
0.80	55	41	33	53	41	33	49	39	32	23
1.00	62	49	41	60	48	40	56	47	38	29
1.25	69	56	48	66	54	46	61	51	44	34
1.50	74	62	53	71	60	52	65	56	49	37
2.00	81	70	62	78	67	60	71	63	56	43
2.50	86	76	67	82	73	65	75	67	61	46
3.00	90	80	73	85	77	70	78	71	65	50
4.00	95	86	80	90	83	77	81	76	71	54
5.00	98	90	84	93	86	81	84	79	74	57
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: LPC
 测试日期: 2021-11-30

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 V2.0.362
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
 备注:

灯具等光强曲线

实测参数: U:24.00V I:0.2234A P:5.362W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:51.8913x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-3528-72-R	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 28mm*11.5mm	测试编号: 2021113002
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

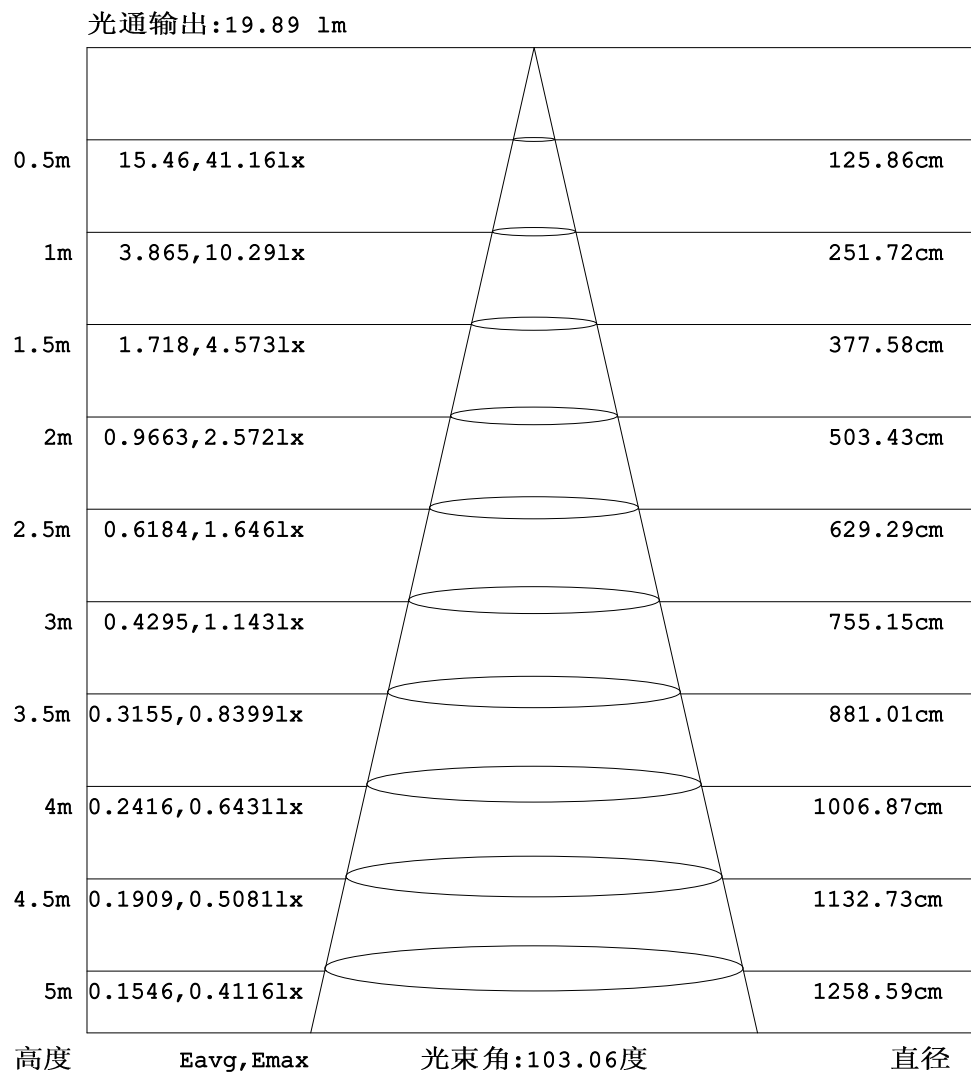


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LPC
测试日期: 2021-11-30

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 V2.0.362
环境湿度: 65.0%
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
备注:

灯具有效平均照度图

实测参数: U:24.00V I:0.2234A P:5.362W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:51.8913x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-3528-72-R	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 28mm*11.5mm	测试编号: 2021113002
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:



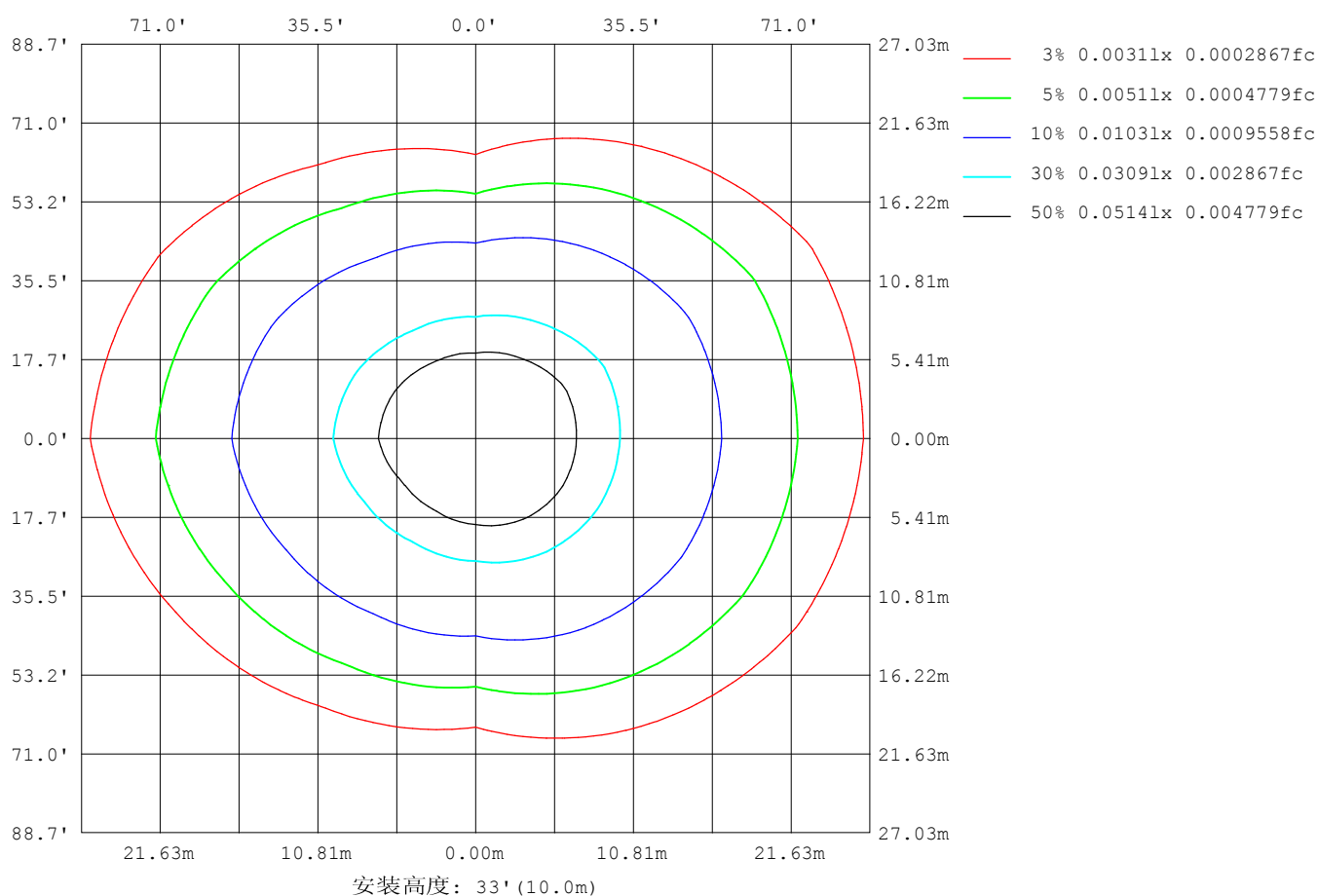
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: LPC
 测试日期: 2021-11-30

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 V2.0.362
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
 备注:

平面等照度曲线

实测参数: U:24.00V I:0.2234A P:5.362W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:51.8913x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-3528-72-R	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 28mm*11.5mm	测试编号: 2021113002
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:



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: LPC
 测试日期: 2021-11-30

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 V2.0.362
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
 备注:

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:24.00V I:0.2234A P:5.362W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:51.8913x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-3528-72-R	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 28mm*11.5mm	测试编号: 2021113002
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

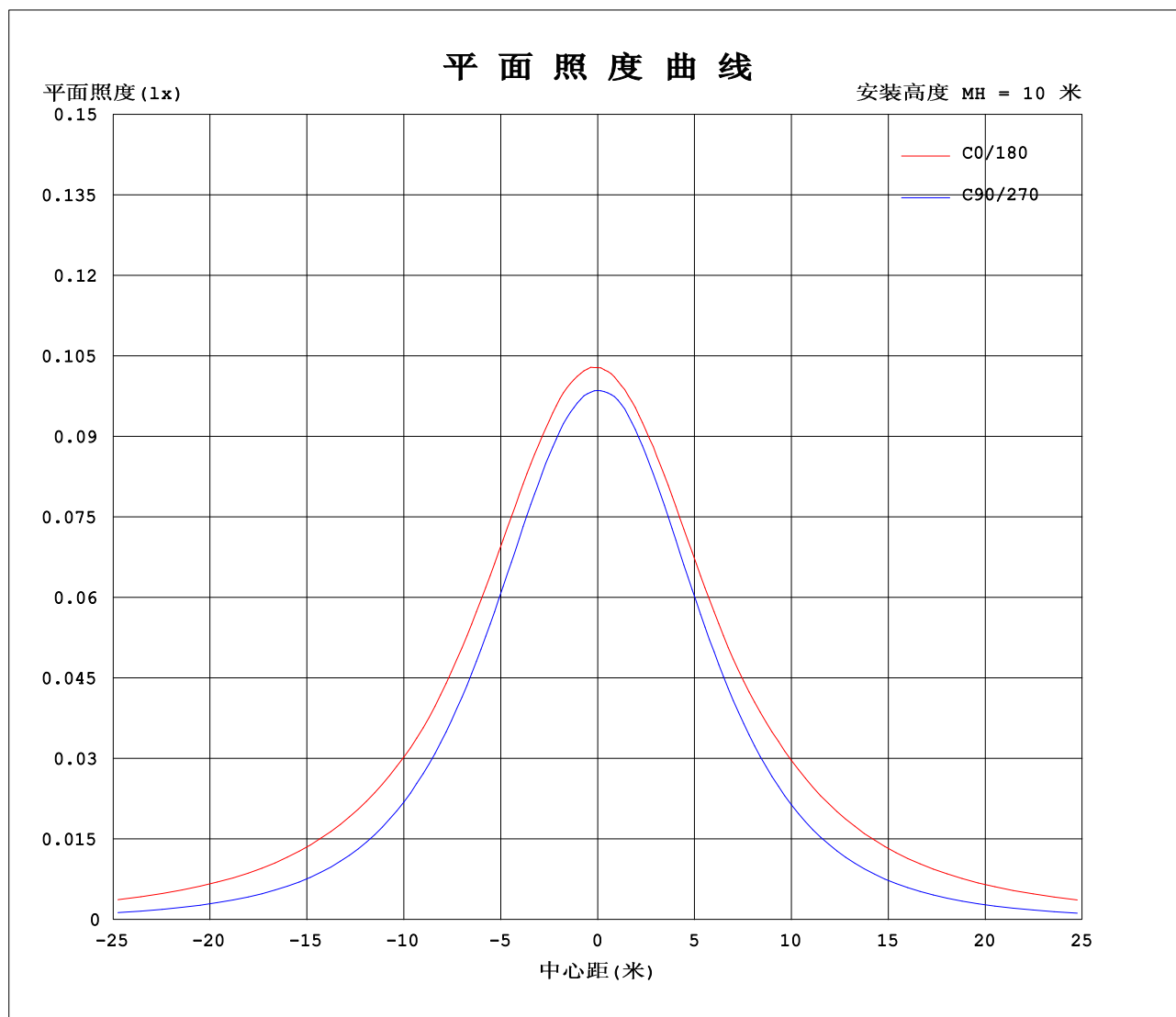
平均亮度	数值 (cd/m2)
L横 (65) av	1079
L横 (75) av	1604
L横 (85) av	4240
L纵 (65) av	438
L纵 (75) av	330
L纵 (85) av	135
L45 (65) av	817
L45 (75) av	1126
L45 (85) av	2823

注: 依据标准 GB/T 29293-2012 计算

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: LPC
测试日期: 2021-11-30

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 V2.0.362
环境湿度: 65.0%
测试距离: 9.200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: LPC
测试日期: 2021-11-30

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 V2.0.362
环境湿度: 65.0%
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
备注:

光强分布数据表格

实测参数: U:24.00V I:0.2234A P:5.362W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:51.8913x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-3528-72-R	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 28mm*11.5mm	测试编号: 2021113002
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

表--1

单位: cd

C (DEG) γ (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
0	10.3	10.3	10.1	9.86	9.82	9.76	10.3	10.3	10.1	9.86	9.82	9.76						
5	10.3	10.2	10.1	9.81	9.67	9.57	10.2	10.2	9.97	9.86	9.81	9.88						
10	10.3	10.2	10.1	9.67	9.45	9.31	10.1	10.0	9.79	9.70	9.78	9.96						
15	10.2	10.1	9.91	9.43	9.15	8.99	9.94	9.84	9.49	9.42	9.64	9.97						
20	10.0	9.91	9.65	9.08	8.74	8.63	9.75	9.58	9.13	9.04	9.40	9.95						
25	9.80	9.69	9.31	8.65	8.27	8.29	9.49	9.25	8.69	8.57	9.09	9.81						
30	9.53	9.38	8.90	8.13	7.77	8.02	9.19	8.86	8.20	8.03	8.71	9.62						
35	9.21	9.03	8.42	7.54	7.22	7.71	8.83	8.44	7.65	7.43	8.27	9.41						
40	8.85	8.63	7.90	6.89	6.74	7.36	8.60	8.08	7.07	6.77	7.81	9.17						
45	8.57	8.20	7.36	6.21	6.22	6.99	8.40	7.79	6.48	6.06	7.32	8.85						
50	8.32	7.76	6.79	5.46	5.67	6.61	8.15	7.44	5.90	5.30	6.80	8.47						
55	8.04	7.43	6.19	4.69	5.09	6.22	7.86	7.07	5.36	4.50	6.29	8.06						
60	7.70	7.06	5.56	3.88	4.51	5.83	7.56	6.69	4.77	3.70	5.70	7.62						
65	7.36	6.67	4.92	3.05	3.95	5.46	7.24	6.30	4.20	2.87	5.09	7.27						
70	7.03	6.27	4.31	2.23	3.44	5.09	6.92	5.94	3.65	2.05	4.47	6.95						
75	6.69	5.90	3.80	1.44	2.99	4.74	6.59	5.58	3.17	1.29	3.93	6.59						
80	6.33	5.53	3.31	0.75	2.61	4.41	6.24	5.22	2.75	0.62	3.47	6.24						
85	5.96	5.17	2.92	0.23	2.31	4.09	5.87	4.86	2.42	0.15	3.03	5.90						
90	5.58	4.82	2.63	0.15	2.10	3.81	5.50	4.54	2.18	0.09	2.72	5.56						
95	5.23	4.50	2.42	0.13	1.94	3.56	5.17	4.21	1.98	0.08	2.50	5.24						
100	4.90	4.03	2.29	0.14	1.85	3.09	4.82	3.68	1.90	0.08	2.37	4.70						
105	4.48	3.73	2.10	0.16	1.60	2.99	4.41	3.52	1.71	0.12	2.13	4.37						
110	4.19	3.52	1.83	0.16	1.37	2.84	4.14	3.38	1.53	0.14	2.07	4.18						
115	3.94	3.36	1.77	0.20	1.29	2.57	3.89	3.18	1.46	0.14	2.07	3.87						
120	3.70	3.22	1.79	0.26	1.25	2.33	3.51	2.94	1.45	0.20	1.96	3.48						
125	3.49	3.08	1.62	0.31	1.18	2.19	3.29	2.74	1.44	0.21	1.86	3.45						
130	3.28	2.92	1.55	0.38	1.09	2.05	3.07	2.52	1.41	0.22	1.75	3.27						
135	3.08	2.51	1.49	0.44	0.98	1.85	2.88	2.43	1.33	0.25	1.66	2.95						
140	2.86	2.12	1.35	0.48	0.85	1.63	2.67	2.28	1.23	0.28	1.52	2.46						
145	2.65	1.79	1.26	0.53	0.80	1.40	2.44	2.09	1.11	0.30	1.40	2.16						
150	2.43	1.35	1.16	0.58	0.75	1.16	2.23	1.87	1.01	0.31	1.28	1.91						
155	2.20	1.08	1.15	0.60	0.71	0.93	1.98	1.64	0.88	0.42	1.29	1.69						
160	1.88	0.85	1.16	0.61	0.82	0.83	1.70	1.45	0.81	0.52	1.36	1.45						
165	1.48	0.68	1.17	0.61	0.24	0.79	1.45	1.22	0.48	0.61	1.37	1.23						
170	0.66	0.68	1.17	0.61	0.23	0.79	0.55	0.96	0.26	0.69	1.35	1.25						
175	0.46	0.68	1.11	0.61	0.22	0.38	0.44	0.56	0.22	0.75	1.32	1.25						
180	0.22	0.22	0.44	0.60	0.86	0.71	0.23	0.23	0.21	0.79	0.80	0.72						

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: LPC

测试日期: 2021-11-30

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 V2.0.362

环境湿度: 65.0%

测试距离: 9.200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	10.29	10.25	10.09	9.860	9.815	9.765	10.29	10.25	10.09	9.860
3.0	10.30	10.25	10.09	9.840	9.735	9.644	10.26	10.25	10.02	9.855
6.0	10.29	10.24	10.09	9.785	9.630	9.518	10.20	10.18	9.935	9.841
9.0	10.28	10.21	10.08	9.704	9.504	9.368	10.13	10.09	9.845	9.745
12.0	10.23	10.16	10.03	9.569	9.343	9.187	10.04	9.966	9.674	9.595
15.0	10.16	10.09	9.906	9.433	9.148	8.990	9.941	9.836	9.493	9.419
18.0	10.08	9.986	9.761	9.222	8.917	8.769	9.835	9.690	9.277	9.208
21.0	9.976	9.860	9.585	9.000	8.655	8.548	9.699	9.514	9.040	8.957
24.0	9.846	9.729	9.379	8.734	8.369	8.342	9.543	9.313	8.789	8.670
27.0	9.690	9.564	9.158	8.442	8.078	8.181	9.362	9.092	8.497	8.369
30.0	9.529	9.378	8.902	8.131	7.766	8.021	9.186	8.856	8.196	8.032
33.0	9.339	9.187	8.620	7.779	7.439	7.835	8.970	8.605	7.879	7.680
36.0	9.148	8.955	8.319	7.422	7.123	7.639	8.774	8.353	7.542	7.298
39.0	8.927	8.714	8.007	7.025	6.826	7.432	8.629	8.137	7.190	6.902
42.0	8.710	8.468	7.686	6.633	6.530	7.211	8.528	7.966	6.829	6.495
45.0	8.569	8.196	7.359	6.206	6.218	6.985	8.402	7.785	6.477	6.057
48.0	8.434	7.915	7.022	5.763	5.886	6.759	8.252	7.584	6.125	5.605
51.0	8.268	7.694	6.686	5.306	5.550	6.538	8.096	7.368	5.803	5.143
54.0	8.092	7.508	6.319	4.834	5.203	6.297	7.920	7.142	5.467	4.670
57.0	7.906	7.277	5.947	4.356	4.851	6.070	7.749	6.911	5.120	4.188
60.0	7.700	7.060	5.565	3.883	4.509	5.834	7.558	6.690	4.773	3.700
63.0	7.489	6.819	5.178	3.406	4.178	5.608	7.362	6.459	4.426	3.203
66.0	7.298	6.588	4.791	2.879	3.846	5.377	7.171	6.228	4.085	2.710
69.0	7.097	6.347	4.424	2.401	3.544	5.156	6.980	6.011	3.758	2.218
72.0	6.896	6.116	4.112	1.913	3.253	4.940	6.779	5.795	3.441	1.745
75.0	6.695	5.905	3.801	1.441	2.991	4.744	6.593	5.579	3.165	1.293
78.0	6.474	5.673	3.504	1.019	2.755	4.538	6.387	5.358	2.909	0.8656
81.0	6.258	5.467	3.227	0.6172	2.549	4.377	6.166	5.142	2.673	0.5085
84.0	6.032	5.251	2.986	0.3108	2.368	4.156	5.945	4.931	2.477	0.2269
87.0	5.806	5.025	2.790	0.1954	2.217	3.980	5.724	4.730	2.311	0.0956
90.0	5.584	4.819	2.629	0.1505	2.101	3.814	5.503	4.539	2.181	0.0854
93.0	5.373	4.613	2.488	0.1399	1.995	3.648	5.301	4.348	2.045	0.0804
96.0	5.167	4.447	2.383	0.1292	1.925	3.513	5.090	4.157	1.960	0.0804
99.0	4.961	4.250	2.312	0.1307	1.860	3.320	4.884	3.896	1.910	0.0804
102.0	4.665	3.819	2.267	0.1558	1.825	3.035	4.603	3.594	1.884	0.0804
105.0	4.479	3.729	2.097	0.1575	1.600	2.995	4.412	3.518	1.712	0.1206
108.0	4.303	3.613	1.955	0.1592	1.408	2.895	4.246	3.428	1.568	0.1331
111.0	4.142	3.488	1.814	0.1609	1.349	2.804	4.091	3.342	1.523	0.1369
114.0	3.986	3.402	1.781	0.1910	1.294	2.693	3.945	3.232	1.472	0.1406
117.0	3.845	3.312	1.764	0.2213	1.273	2.462	3.808	3.076	1.457	0.1557
120.0	3.704	3.216	1.789	0.2564	1.252	2.332	3.513	2.940	1.450	0.2009
123.0	3.574	3.136	1.659	0.2966	1.211	2.251	3.392	2.815	1.442	0.2075
126.0	3.453	3.040	1.613	0.3318	1.161	2.125	3.251	2.674	1.435	0.2096
129.0	3.323	2.950	1.558	0.3570	1.101	2.070	3.125	2.482	1.427	0.2165
132.0	3.197	2.764	1.523	0.4021	1.026	1.970	2.835	2.508	1.407	0.2311
135.0	3.076	2.507	1.488	0.4373	0.9752	1.849	2.879	2.428	1.332	0.2462
138.0	2.946	2.281	1.407	0.4574	0.9099	1.713	2.748	2.337	1.266	0.2663
141.0	2.820	2.010	1.327	0.4976	0.8296	1.583	2.607	2.252	1.191	0.2827
144.0	2.689	1.864	1.277	0.5177	0.8042	1.447	2.288	2.126	1.116	0.2923
147.0	2.564	1.622	1.216	0.5479	0.7891	1.296	2.372	1.991	1.075	0.3019
150.0	2.433	1.346	1.156	0.5831	0.7540	1.156	2.226	1.870	1.010	0.3114
153.0	2.297	1.151	1.144	0.6036	0.7088	1.010	2.080	1.754	0.9244	0.3667
156.0	2.147	1.045	1.154	0.6053	0.7186	0.8943	1.919	1.579	0.8543	0.4371
159.0	1.946	0.9092	1.160	0.6070	0.7888	0.8393	1.753	1.493	0.8340	0.4973
162.0	1.725	0.7533	1.165	0.6072	0.6308	0.7738	1.542	1.377	0.7639	0.5427
165.0	1.483	0.6835	1.169	0.6074	0.2365	0.7943	1.447	1.222	0.4764	0.6081
168.0	1.4037	0.6835	1.173	0.6076	0.2331	0.8745	1.195	1.056	0.2710	0.6781
171.0	0.6286	0.6835	1.163	0.6077	0.2296	0.7072	0.5174	0.9051	0.2510	0.6963
174.0	0.5082	0.6835	1.146	0.6079	0.2262	0.4617	0.4522	0.6743	0.2310	0.7186
177.0	0.3574	0.6017	0.9911	0.6081	0.2211	0.2161	0.3561	0.3577	0.2111	0.7639
180.0	0.2211	0.2211	0.4372	0.6031	0.8644	0.7086	0.2262	0.2262	0.2111	0.7890
G/C	300.0	330.0								
0.0	9.815	9.765								
3.0	9.810	9.845								
6.0	9.807	9.910								
9.0	9.800	9.946								
12.0	9.740	9.971								
15.0	9.639	9.971								
18.0	9.518	9.964								
21.0	9.352	9.911								
24.0	9.156	9.831								
27.0	8.945	9.740								
30.0	8.709	9.620								

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: LPC

测试日期: 2021-11-30

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 V2.0.362

环境湿度: 65.0%

测试距离: 9.200米 [K=1.0000]

备注:

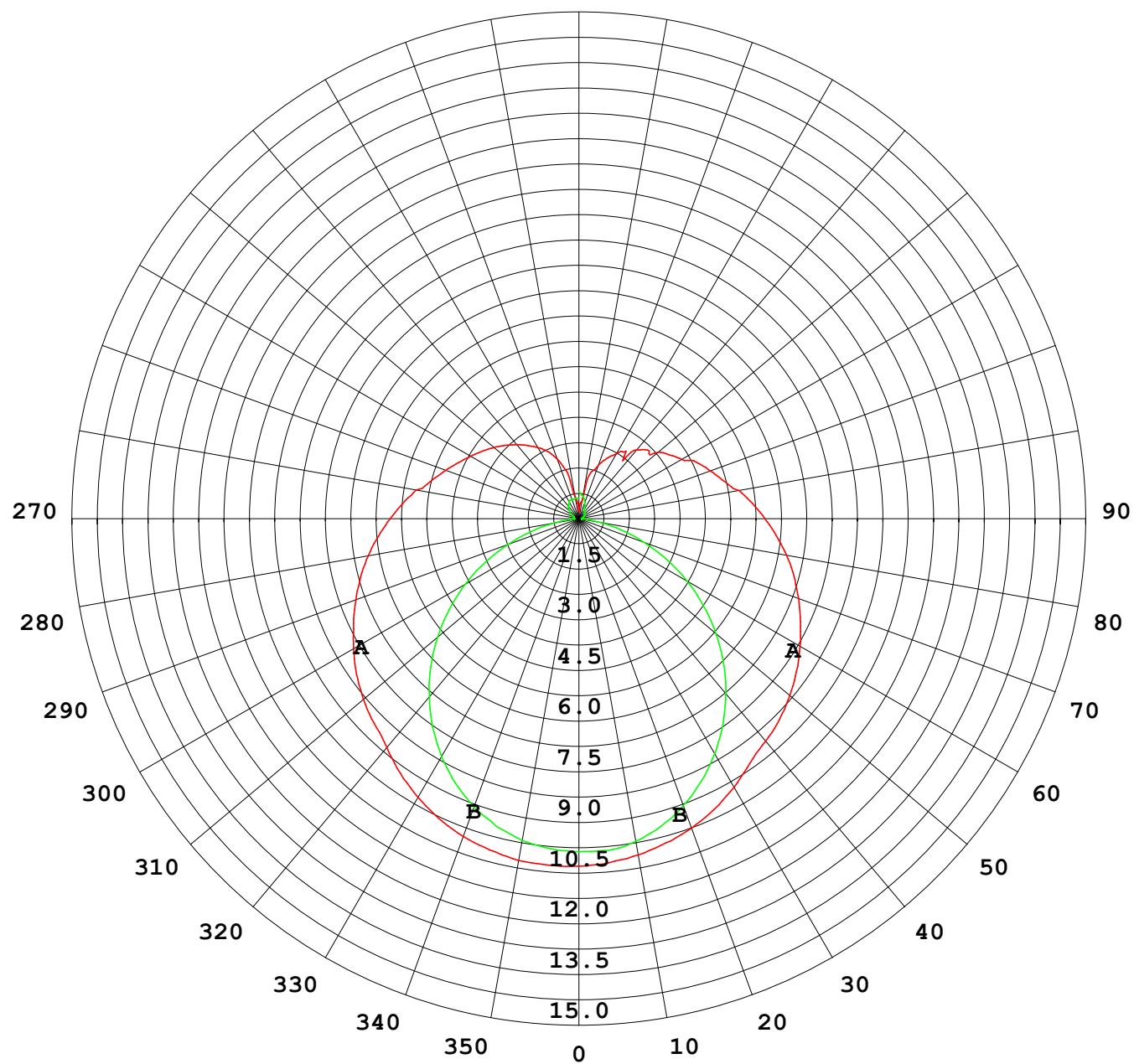
Photometric Data Table [cd]

33.0	8.447	9.494
36.0	8.181	9.363
39.0	7.904	9.223
42.0	7.618	9.042
45.0	7.321	8.846
48.0	6.995	8.625
51.0	6.703	8.394
54.0	6.397	8.147
57.0	6.055	7.891
60.0	5.698	7.620
63.0	5.331	7.399
66.0	4.964	7.212
69.0	4.597	7.016
72.0	4.225	6.815
75.0	3.929	6.595
78.0	3.658	6.388
81.0	3.366	6.172
84.0	3.105	5.966
87.0	2.894	5.760
90.0	2.723	5.564
93.0	2.593	5.368
96.0	2.467	5.182
99.0	2.377	4.986
102.0	2.281	4.463
105.0	2.131	4.368
108.0	2.102	4.257
111.0	2.060	4.137
114.0	2.021	3.931
117.0	2.040	3.720
120.0	1.965	3.483
123.0	1.890	3.465
126.0	1.829	3.413
129.0	1.779	3.302
132.0	1.729	3.157
135.0	1.658	2.951
138.0	1.598	2.719
141.0	1.507	2.308
144.0	1.412	2.202
147.0	1.347	2.041
150.0	1.276	1.910
153.0	1.267	1.795
156.0	1.317	1.639
159.0	1.355	1.503
162.0	1.365	1.337
165.0	1.374	1.231
168.0	1.362	1.201
171.0	1.342	1.251
174.0	1.327	1.254
177.0	1.291	1.256
180.0	0.8041	0.7187

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: LPC
测试日期: 2021-11-30

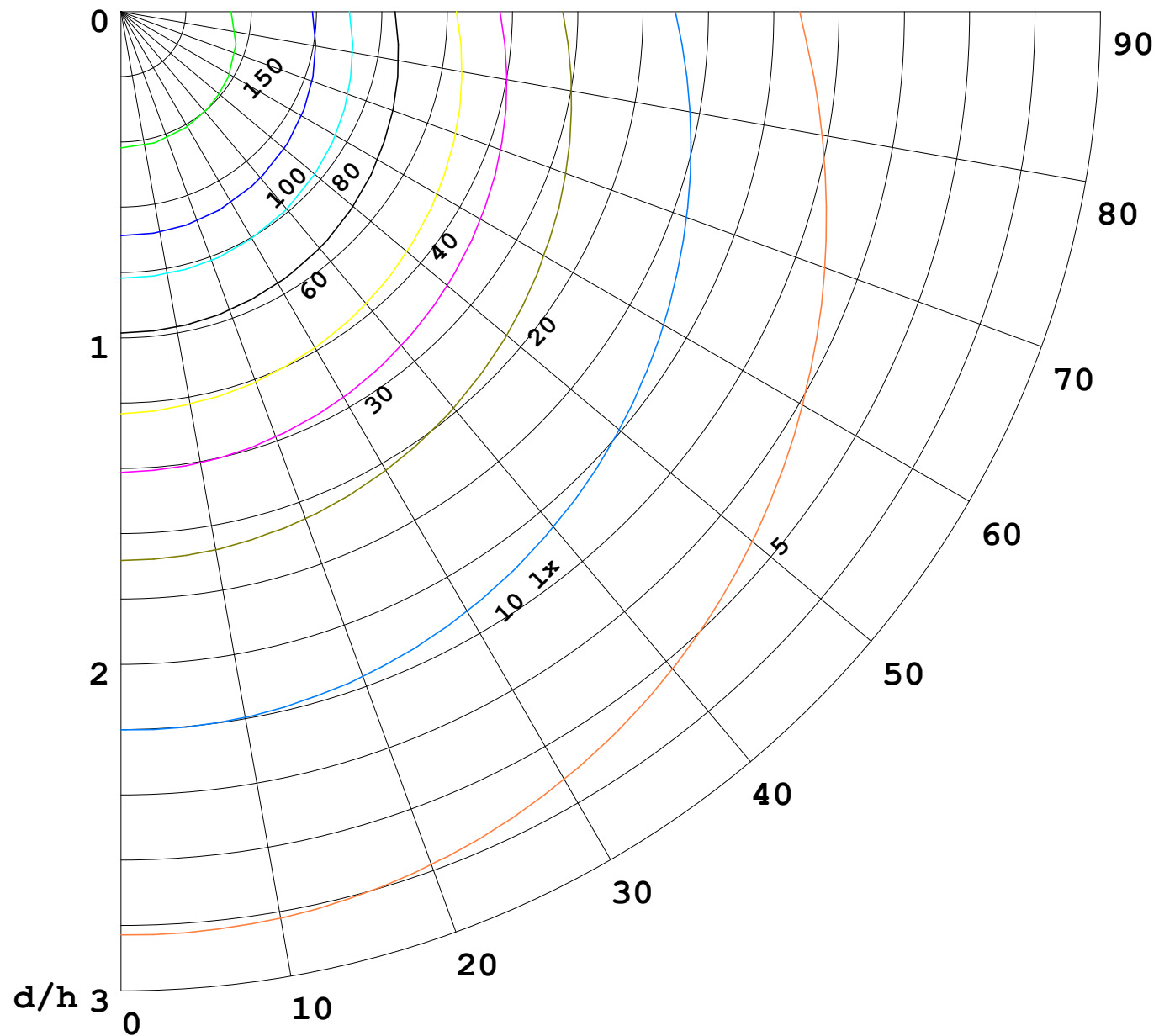
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
环境湿度: 65.0%
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
备注:

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

