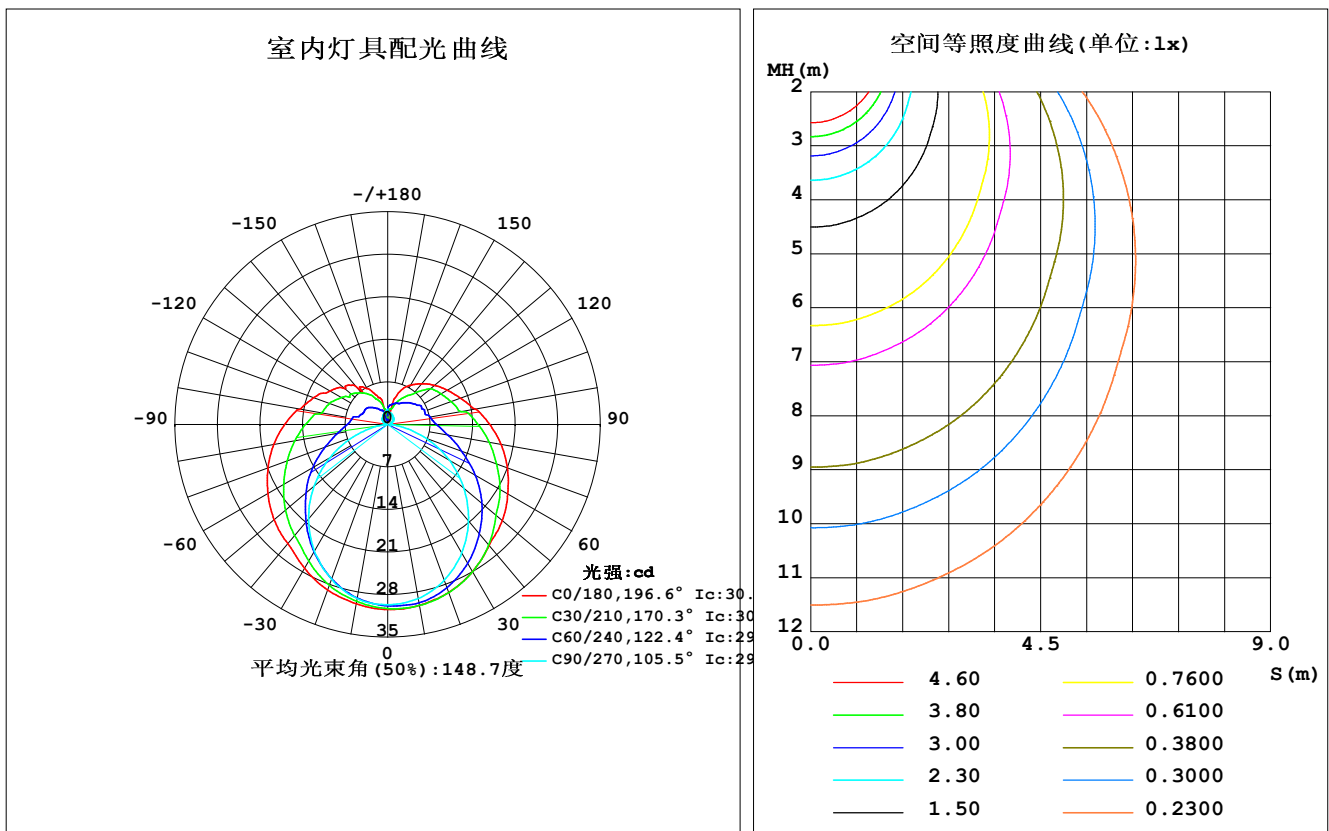


室内灯具光度数据

实测参数: U:24.00V I:0.2100A P:5.040W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:157.654x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-3528-72-4000-80	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: 2021112909
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: 31.28 lm/W
型号	3528	峰值光强(cd)	30.45	S/MH(C0/180)	1.34	
标称功率(W)	5	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.21	
额定电源电压(V)	24	总光通量(lm)	157.65	η UP, DN(C0-180)	13.1, 36.2	
额定光通量(lm)	157.654	CIE分类	半直接	η UP, DN(C180-360)	13.8, 36.9	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	26.9	CIBSE SHR NOM	1.50	
实测电源电压(V)	24.0	下射光通比(%)	73.1	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: 2021-11-29

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	30.21	30.03	29.09	28.67	29.97	29.27	29.10	29.91	0- 10	2.838	2.838	1.8,1.8
20	29.42	29.00	27.25	26.71	28.98	27.60	27.08	29.09	10- 20	8.169	11.01	6.98,6.98
30	27.96	27.17	24.42	24.17	27.35	25.11	24.11	27.45	20- 30	12.51	23.52	14.9,14.9
40	25.98	24.67	20.69	21.63	25.60	22.38	20.28	25.35	30- 40	15.48	39.00	24.7,24.7
50	24.61	21.77	16.38	19.01	24.40	19.77	15.83	22.71	40- 50	17.04	56.03	35.5,35.5
60	22.82	18.99	11.67	16.22	22.77	17.01	10.96	19.73	50- 60	17.18	73.21	46.4,46.4
70	20.95	16.01	6.725	13.53	20.97	14.30	6.080	16.90	60- 70	16.04	89.25	56.6,56.6
80	18.94	13.50	2.264	11.25	19.05	11.94	1.777	14.37	70- 80	14.07	103.3	65.5,65.5
90	16.80	11.48	0.4312	9.509	16.95	10.12	0.3226	12.31	80- 90	11.97	115.3	73.1,73.1
100	14.66	9.706	0.4827	7.993	14.64	8.470	0.3515	10.36	90-100	10.32	125.6	79.7,79.7
110	12.75	8.772	0.6233	6.963	12.94	7.476	0.5224	9.477	100-110	8.566	134.2	85.1,85.1
120	11.34	8.177	0.9250	6.053	11.04	6.657	0.8742	8.657	110-120	7.245	141.4	89.7,89.7
130	10.06	7.284	1.206	5.388	9.231	6.049	1.171	7.833	120-130	5.922	147.3	93.5,93.5
140	8.777	5.676	1.417	4.478	8.283	5.237	1.392	5.963	130-140	4.486	151.8	96.3,96.3
150	7.470	4.558	1.623	3.424	6.859	4.284	1.588	4.860	140-150	2.987	154.8	98.2,98.2
160	5.717	3.618	1.799	2.500	4.908	3.349	1.925	4.175	150-160	1.812	156.6	99.3,99.3
170	2.117	2.975	1.980	1.207	1.879	1.661	2.206	3.741	160-170	0.8244	157.5	99.9,99.9
180	0.7488	1.103	2.051	2.126	0.7438	0.8393	2.548	2.106	170-180	0.2005	157.7	100,100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

锥面光通量(90度): 47.408 lm

%lum = 30.1%

%lamp = 30.1%

锥面光通量(120度): 73.213 lm

%lum = 46.4%

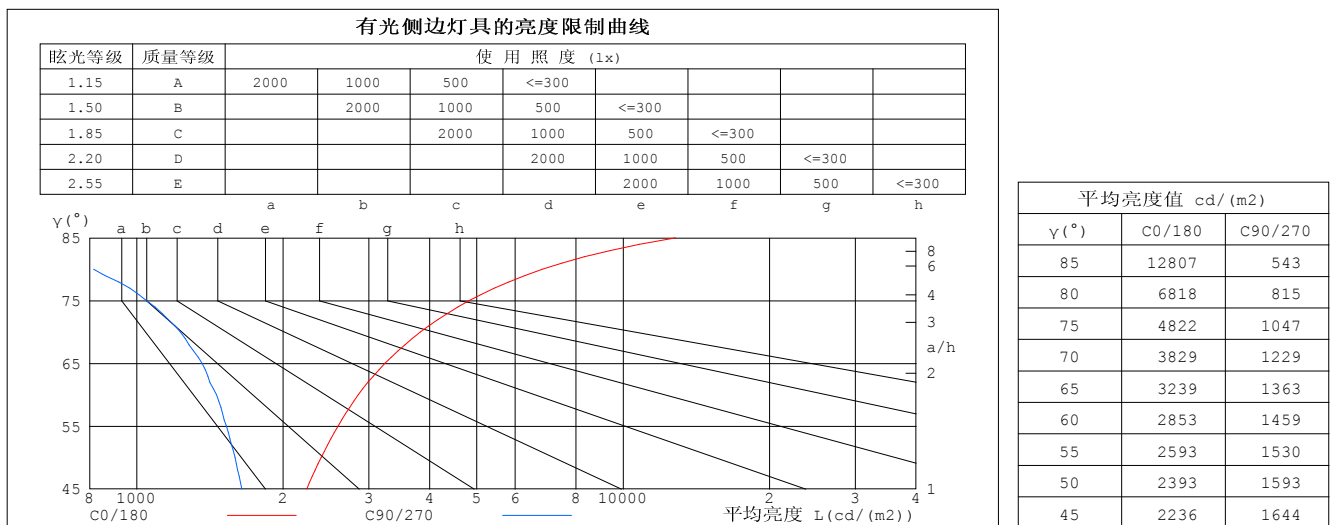
%lamp = 46.4%

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: 2021-11-29

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:0.2100A P:5.040W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:157.654x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-3528-72-4000-80	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: 2021112909
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:



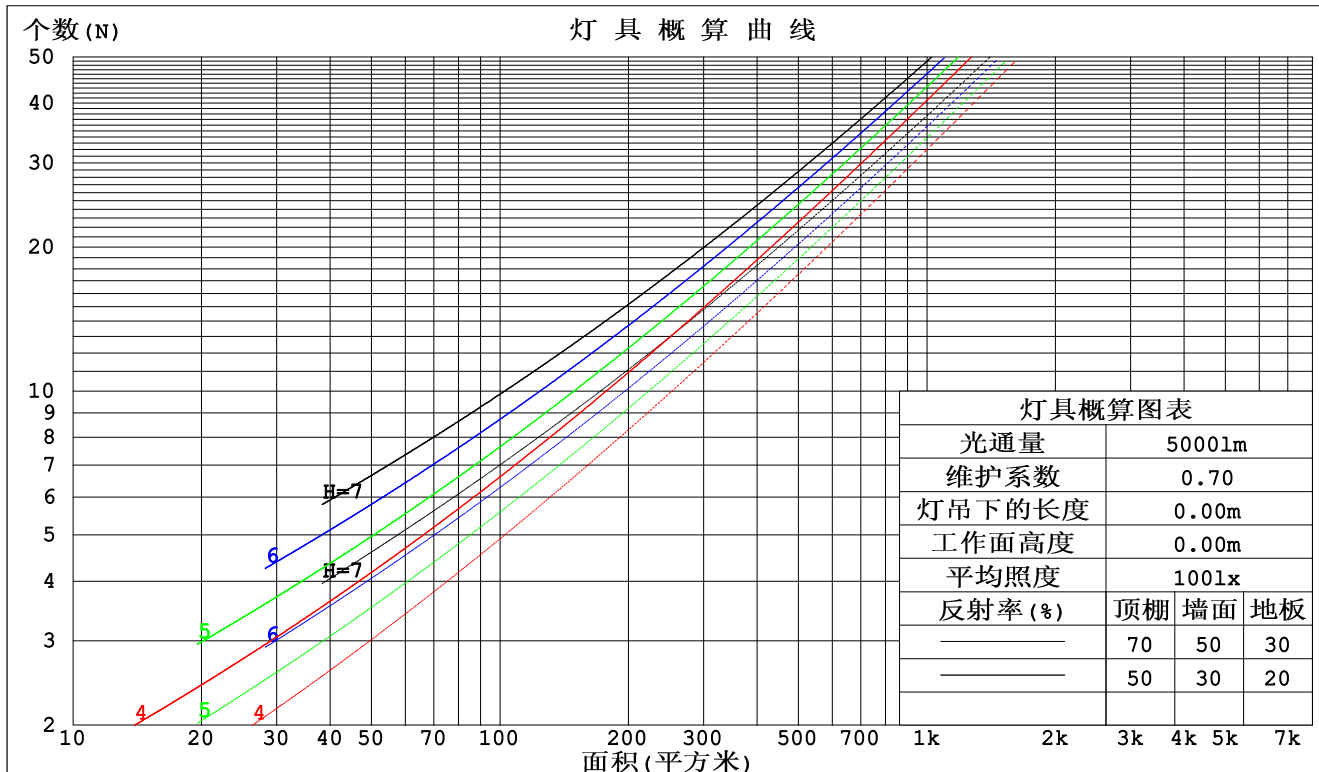
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LPC
测试日期: 2021-11-29

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:0.2100A P:5.040W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:157.654x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-3528-72-4000-80	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: 2021112909
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	.96	.96	.96	.86	.86	.86	.77	.77	.77	.73
1.0	.94	.88	.83	.89	.84	.80	.79	.76	.72	.71	.68	.65	.63	.61	.59	.55
2.0	.80	.72	.66	.76	.69	.63	.68	.62	.57	.60	.56	.52	.54	.50	.47	.43
3.0	.69	.60	.53	.66	.58	.51	.59	.52	.47	.52	.47	.43	.47	.42	.39	.35
4.0	.61	.52	.44	.58	.49	.43	.52	.45	.39	.46	.40	.36	.41	.36	.33	.29
5.0	.54	.45	.38	.51	.43	.36	.46	.39	.33	.41	.35	.31	.37	.32	.28	.25
6.0	.48	.39	.32	.46	.37	.31	.41	.34	.29	.37	.31	.27	.33	.28	.24	.22
7.0	.44	.35	.28	.41	.33	.27	.37	.30	.25	.34	.28	.23	.30	.25	.21	.19
8.0	.40	.31	.25	.38	.30	.24	.34	.27	.22	.31	.25	.21	.28	.23	.19	.17
9.0	.36	.28	.22	.34	.27	.21	.31	.25	.20	.28	.23	.19	.26	.21	.17	.15
10.0	.33	.25	.20	.32	.24	.19	.29	.22	.18	.26	.21	.17	.24	.19	.15	.13



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: 2021-11-29

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:0.2100A P:5.040W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:157.654x1 lm					
灯具名称: SF21-24V-3528-72-4000-80			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: 2021112909
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	.339	.194	.062	.312	.180	.058	.288	.167	.054	
2.0	.330	.181	.055	.316	.174	.054	.290	.161	.050	.265	.149	.047	.243	.138	.043	
3.0	.292	.155	.047	.280	.150	.045	.256	.139	.042	.234	.128	.039	.213	.118	.037	
4.0	.263	.137	.040	.251	.131	.039	.230	.122	.036	.209	.112	.034	.191	.104	.032	
5.0	.239	.122	.035	.228	.117	.034	.208	.109	.032	.190	.100	.030	.173	.092	.028	
6.0	.219	.110	.031	.209	.106	.030	.191	.098	.028	.174	.090	.027	.158	.083	.025	
7.0	.202	.100	.028	.193	.096	.027	.176	.089	.026	.161	.082	.024	.146	.076	.022	
8.0	.187	.091	.026	.179	.088	.025	.164	.082	.023	.149	.076	.022	.136	.070	.020	
9.0	.174	.084	.024	.167	.081	.023	.153	.075	.021	.139	.070	.020	.127	.064	.019	
10.0	.163	.078	.022	.156	.075	.021	.143	.070	.020	.130	.065	.018	.119	.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	.395	.395	.395	.338	.338	.338	.231	.231	.231	.132	.132	.132	.042	.042	.042	
1.0	.392	.362	.335	.335	.311	.288	.229	.214	.199	.132	.124	.116	.042	.040	.037	
2.0	.385	.340	.301	.330	.292	.260	.226	.202	.182	.130	.118	.106	.042	.038	.035	
3.0	.378	.323	.280	.324	.279	.243	.222	.194	.170	.128	.113	.100	.041	.037	.033	
4.0	.370	.311	.266	.318	.269	.231	.218	.187	.163	.126	.110	.096	.041	.036	.032	
5.0	.362	.302	.257	.311	.261	.223	.214	.182	.158	.124	.107	.093	.040	.035	.031	
6.0	.355	.294	.250	.305	.254	.217	.211	.178	.154	.122	.105	.091	.039	.034	.030	
7.0	.348	.287	.245	.300	.249	.213	.207	.175	.151	.120	.103	.090	.039	.034	.030	
8.0	.342	.282	.241	.294	.244	.210	.203	.172	.149	.118	.101	.089	.038	.033	.029	
9.0	.335	.277	.238	.289	.241	.207	.200	.169	.147	.117	.100	.088	.038	.033	.029	
10.0	.330	.273	.235	.284	.237	.205	.197	.167	.146	.115	.099	.087	.037	.032	.029	

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: 2021-11-29

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:0.2100A P:5.040W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:157.654x1 lm										
灯具名称: SF21-24V-3528-72-4000-80					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: 2021112909		
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	21.5	22.8	22.1	23.4	24.1	19.1	20.4	19.7	21.0	21.7
3H	24.3	25.5	25.0	26.1	26.9	20.6	21.7	21.2	22.4	23.1
4H	25.9	27.0	26.6	27.7	28.5	21.1	22.2	21.8	22.9	23.7
6H	27.7	28.7	28.4	29.4	30.2	21.5	22.5	22.2	23.2	24.0
8H	28.7	29.7	29.4	30.4	31.2	21.6	22.6	22.3	23.3	24.1
12H	29.8	30.8	30.5	31.5	32.3	21.6	22.6	22.3	23.3	24.1
4H 2H	22.1	23.2	22.7	23.8	24.6	20.4	21.5	21.1	22.2	23.0
3H	25.2	26.1	25.9	26.8	27.7	22.2	23.1	22.9	23.8	24.7
4H	26.9	27.8	27.7	28.6	29.4	23.0	23.9	23.7	24.6	25.5
6H	28.9	29.7	29.7	30.5	31.4	23.6	24.4	24.4	25.2	26.1
8H	30.0	30.8	30.8	31.5	32.5	23.8	24.6	24.6	25.3	26.2
12H	31.3	32.0	32.1	32.8	33.7	24.0	24.6	24.7	25.4	26.4
8H 4H	27.3	28.0	28.1	28.8	29.7	24.3	25.0	25.0	25.8	26.7
6H	29.6	30.2	30.4	31.0	32.0	25.4	26.0	26.2	26.8	27.7
8H	31.0	31.5	31.8	32.3	33.3	25.9	26.4	26.7	27.2	28.2
12H	32.5	33.0	33.3	33.8	34.8	26.2	26.7	27.1	27.6	28.6
12H 4H	27.3	28.0	28.1	28.8	29.7	24.7	25.4	25.5	26.2	27.1
6H	29.7	30.3	30.5	31.1	32.1	26.1	26.6	26.9	27.4	28.4
8H	31.2	31.7	32.0	32.5	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 / - 0.4					+ 0.3 / - 0.4				

依据CIE Pub.117计算, 157.7lm光源光通要进行修正 ($8\log(F/F_0) = -6.4$).

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: 2021-11-29

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:0.2100A P:5.040W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:157.654x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-3528-72-4000-80	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: 2021112909
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

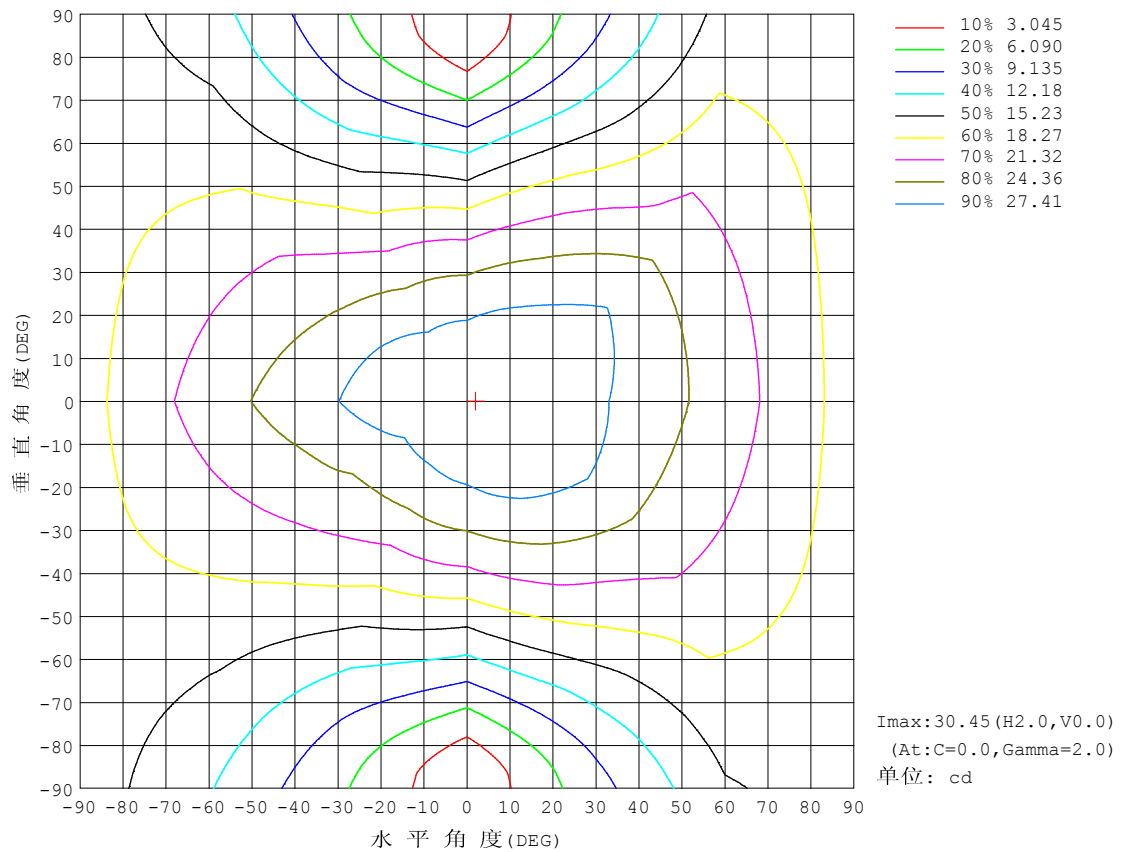
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	45	33	26	44	32	25	41	31	25	18
0.80	54	41	33	52	40	33	49	38	31	23
1.00	62	49	40	59	47	39	55	47	38	28
1.25	69	56	47	66	54	46	61	51	44	33
1.50	74	61	53	71	59	51	65	55	48	37
2.00	81	70	61	77	67	59	71	62	56	42
2.50	86	75	67	82	72	65	74	66	60	46
3.00	89	80	72	85	77	70	77	70	65	49
4.00	94	86	79	90	82	76	81	75	70	53
5.00	97	90	84	92	86	81	83	78	74	56
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: 2021-11-29

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:0.2100A P:5.040W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:157.654x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-3528-72-4000-80	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: 2021112909
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

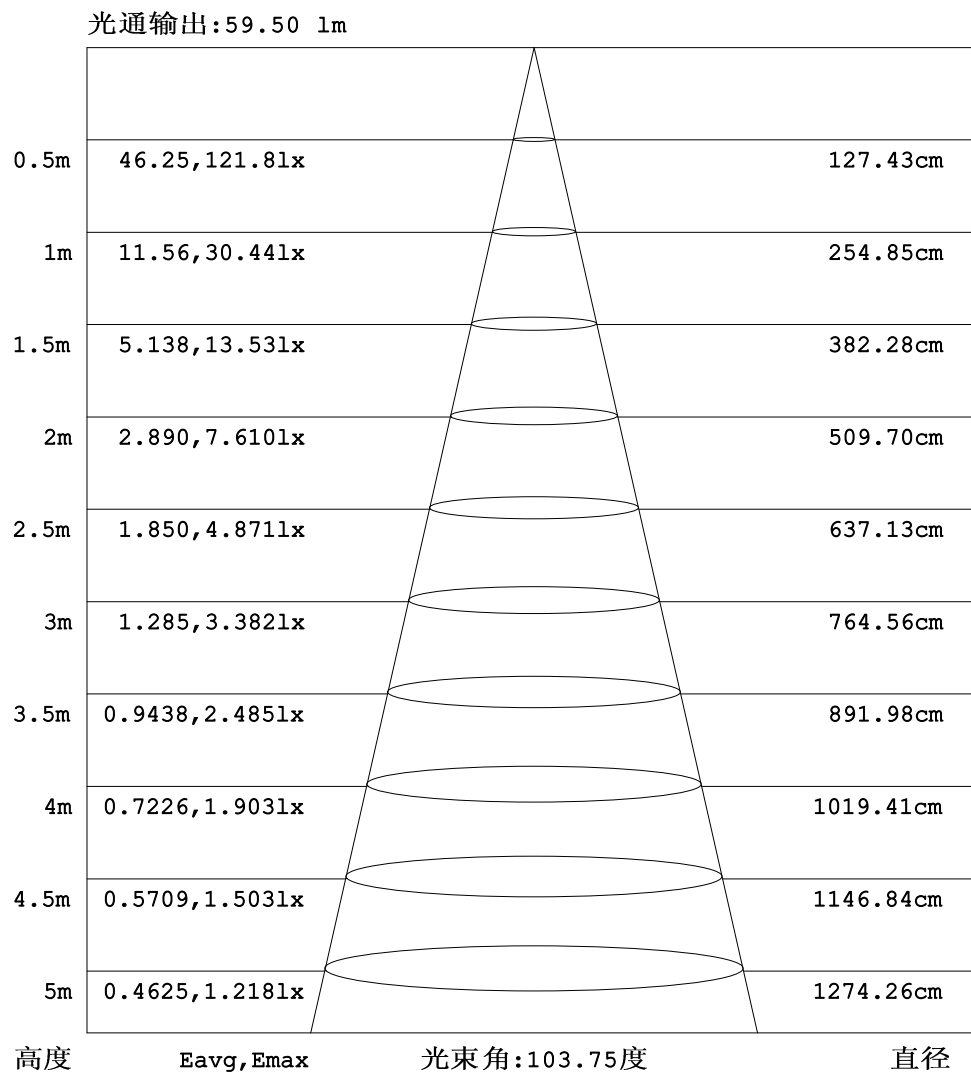


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LPC
测试日期: 2021-11-29

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:0.2100A P:5.040W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:157.654x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-3528-72-4000-80	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: 2021112909
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:



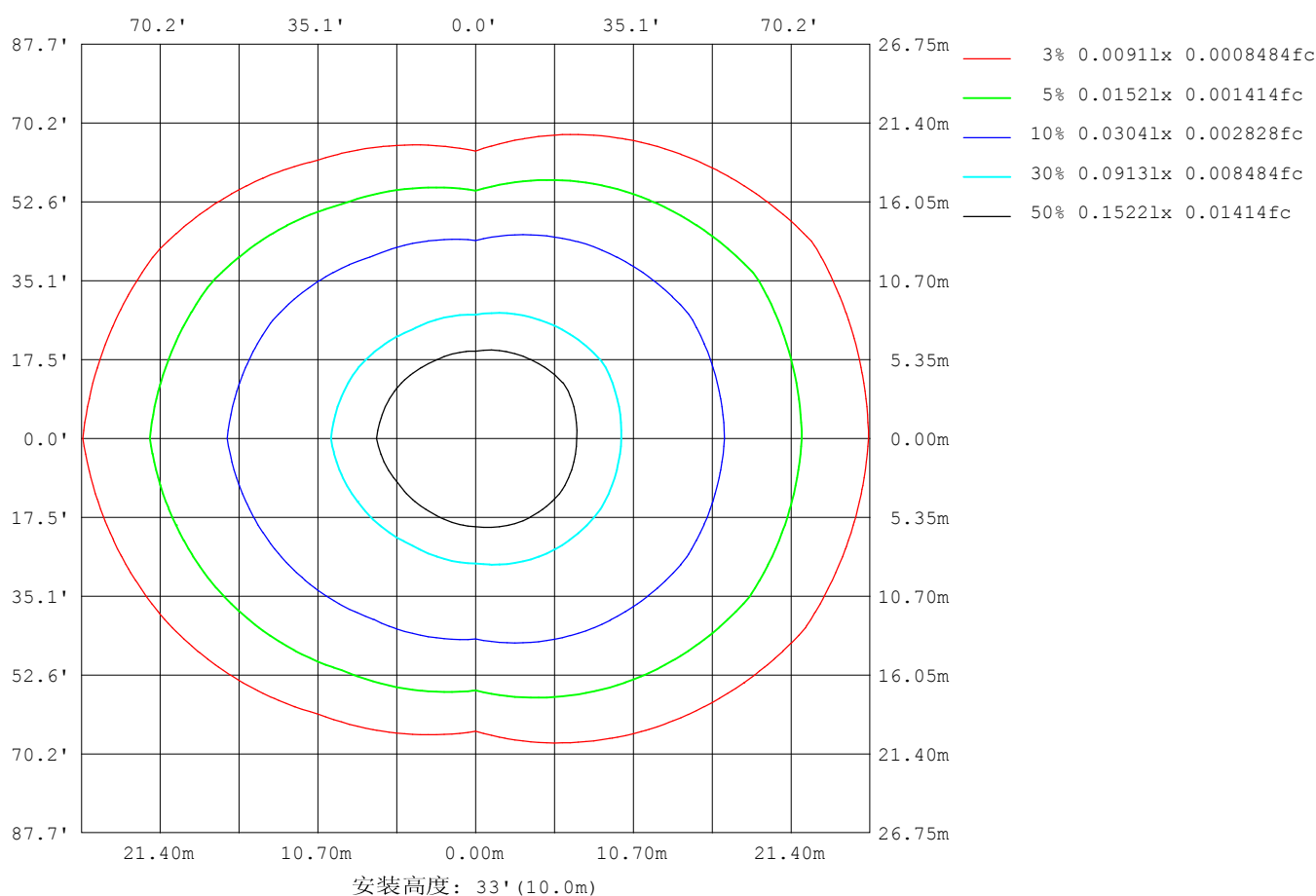
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: 2021-11-29

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:0.2100A P:5.040W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:157.654x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-3528-72-4000-80	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: 2021112909
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: 2021-11-29

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:0.2100A P:5.040W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:157.654x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-3528-72-4000-80	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: 2021112909
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

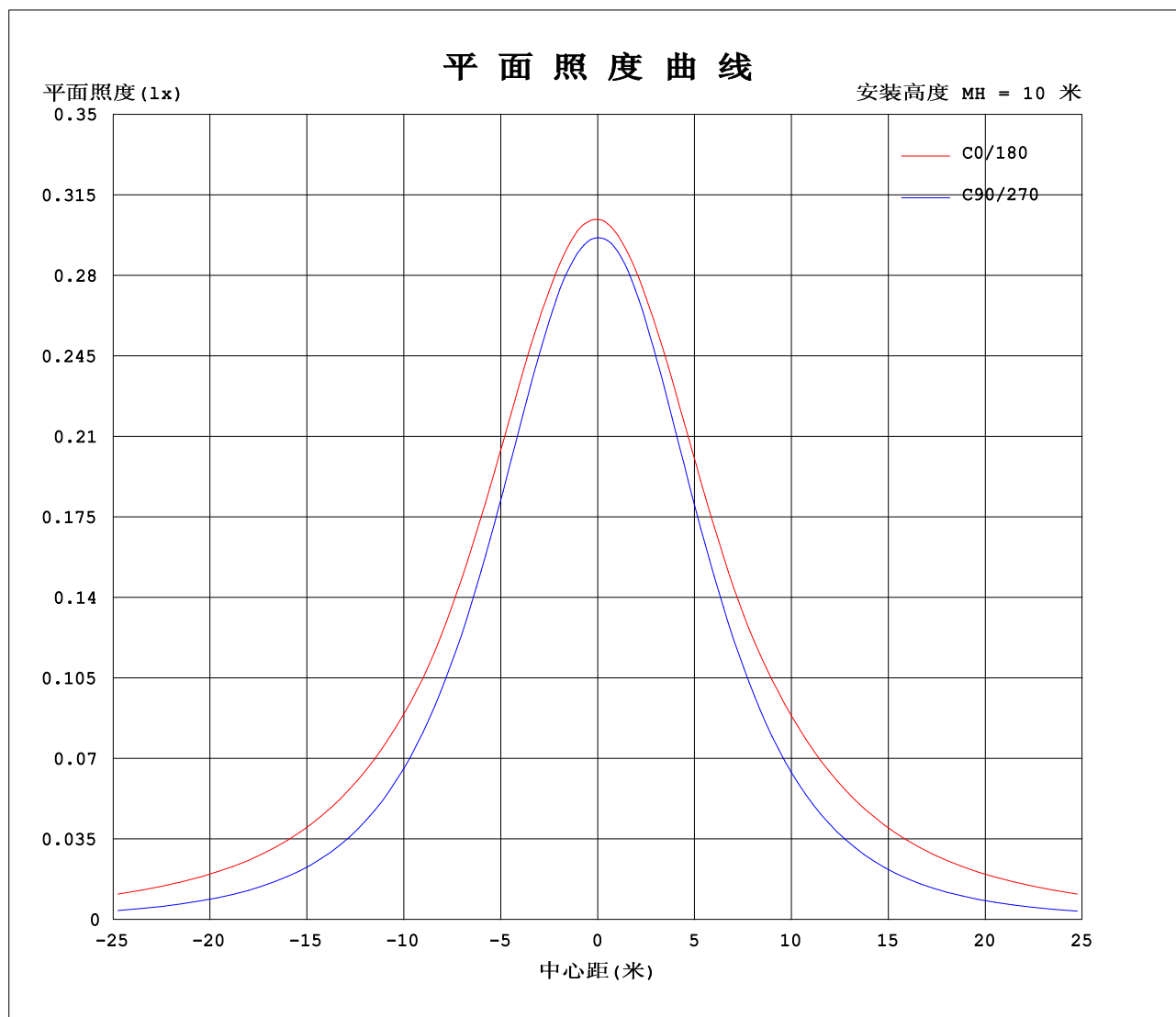
平均亮度	数值 (cd/m2)
L横 (65) av	3236
L横 (75) av	4830
L横 (85) av	12855
L纵 (65) av	1310
L纵 (75) av	978
L纵 (85) av	429
L45 (65) av	2473
L45 (75) av	3422
L45 (85) av	8639

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: 2021-11-29

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: 2021-11-29

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:0.2100A P:5.040W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:157.654x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-3528-72-4000-80	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: 2021112909
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	30.4	30.3	29.8	29.6	29.7	29.7	30.4	30.3	29.8	29.6	29.7	29.7						
5	30.5	30.4	29.9	29.5	29.3	29.3	30.3	30.0	29.5	29.6	29.8	30.0						
10	30.2	30.2	29.8	29.1	28.7	28.6	30.0	29.5	29.0	29.1	29.6	30.2						
15	29.9	29.9	29.3	28.3	27.8	27.8	29.5	28.9	28.1	28.2	29.2	30.1						
20	29.4	29.4	28.6	27.3	26.7	26.7	29.0	28.2	27.0	27.1	28.4	29.8						
25	28.8	28.8	27.6	26.0	25.3	25.5	28.3	27.2	25.7	25.7	27.4	29.3						
30	28.0	28.0	26.4	24.4	23.8	24.5	27.3	26.0	24.2	24.1	26.2	28.7						
35	27.0	27.0	25.0	22.6	22.1	23.8	26.4	24.8	22.6	22.3	24.9	28.0						
40	26.0	25.9	23.5	20.7	20.4	22.8	25.6	23.8	20.9	20.3	23.6	27.1						
45	25.3	24.6	21.9	18.6	18.9	21.8	25.1	23.0	19.2	18.1	22.1	26.1						
50	24.6	23.3	20.3	16.4	17.3	20.7	24.4	22.0	17.6	15.8	20.5	24.9						
55	23.8	22.4	18.5	14.0	15.6	19.6	23.6	20.9	16.0	13.4	18.8	23.6						
60	22.8	21.3	16.6	11.7	13.9	18.5	22.8	19.8	14.3	11.0	17.0	22.4						
65	21.9	20.2	14.7	9.21	12.3	17.4	21.9	18.6	12.6	8.51	15.2	21.5						
70	21.0	19.1	13.0	6.73	10.7	16.3	21.0	17.6	11.0	6.08	13.3	20.5						
75	20.0	18.0	11.5	4.33	9.38	15.3	20.0	16.6	9.58	3.76	11.8	19.4						
80	18.9	17.0	10.1	2.26	8.22	14.3	19.1	15.5	8.38	1.78	10.3	18.4						
85	17.9	15.9	8.92	0.76	7.32	13.3	18.0	14.5	7.41	0.44	9.12	17.4						
90	16.8	14.9	8.06	0.43	6.63	12.4	17.0	13.6	6.68	0.32	8.23	16.4						
95	15.8	14.0	7.46	0.45	6.20	11.6	15.9	12.6	6.19	0.34	7.59	15.4						
100	14.7	12.3	7.12	0.48	5.96	10.0	14.6	11.0	5.93	0.35	7.22	13.5						
105	13.6	11.6	6.45	0.56	4.83	9.80	13.8	10.6	4.99	0.41	6.60	12.9						
110	12.8	11.1	6.46	0.62	4.53	9.39	12.9	10.2	4.75	0.52	6.61	12.3						
115	12.0	10.6	6.19	0.75	4.33	8.44	12.2	9.54	4.47	0.70	6.61	11.7						
120	11.3	10.1	6.23	0.92	4.25	7.86	11.0	8.86	4.45	0.87	6.15	11.2						
125	10.7	9.70	5.76	1.07	4.16	7.17	10.4	7.91	4.45	1.03	5.81	10.7						
130	10.1	9.18	5.38	1.21	3.80	6.97	9.23	7.79	4.31	1.17	5.50	10.2						
135	9.42	7.90	5.07	1.33	3.54	6.46	9.17	7.35	4.00	1.30	5.21	8.91						
140	8.78	6.64	4.71	1.42	3.13	5.82	8.28	6.84	3.64	1.39	4.72	7.21						
145	8.12	5.86	4.41	1.49	2.73	5.06	7.52	6.23	3.28	1.48	4.30	6.42						
150	7.47	5.09	4.03	1.62	2.53	4.32	6.86	5.61	2.95	1.59	3.98	5.74						
155	6.77	4.39	3.88	1.71	2.31	3.60	5.85	4.63	2.59	1.75	3.84	5.08						
160	5.72	3.54	3.70	1.80	2.12	2.88	4.91	4.19	2.51	1.92	4.04	4.31						
165	4.46	2.75	3.52	1.89	0.78	2.66	4.40	3.39	0.84	2.10	4.07	3.66						
170	2.12	2.61	3.34	1.98	0.76	1.65	1.88	2.57	0.75	2.21	3.85	3.63						
175	1.67	2.35	3.11	2.06	0.75	1.00	1.50	1.14	0.73	2.38	3.74	3.58						
180	0.75	0.74	1.46	2.05	2.41	1.84	0.74	0.74	0.94	2.55	2.38	1.83						

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: 2021-11-29

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	30.44	30.31	29.84	29.64	29.67	29.71	30.44	30.31	29.84	29.64
3.0	30.45	30.36	29.91	29.59	29.48	29.44	30.37	30.15	29.70	29.64
6.0	30.42	30.35	29.89	29.44	29.21	29.15	30.24	29.93	29.45	29.51
9.0	30.28	30.28	29.86	29.19	28.86	28.77	30.04	29.66	29.13	29.24
12.0	30.08	30.14	29.68	28.81	28.43	28.29	29.81	29.31	28.68	28.79
15.0	29.86	29.92	29.33	28.31	27.84	27.77	29.52	28.94	28.14	28.24
18.0	29.61	29.65	28.91	27.73	27.19	27.15	29.22	28.51	27.50	27.62
21.0	29.30	29.32	28.38	27.01	26.44	26.49	28.85	27.97	26.79	26.81
24.0	28.90	28.94	27.78	26.25	25.62	25.76	28.42	27.35	26.00	26.03
27.0	28.46	28.48	27.12	25.35	24.74	25.05	27.91	26.71	25.14	25.04
30.0	27.96	27.98	26.36	24.42	23.80	24.54	27.35	25.99	24.24	24.11
33.0	27.41	27.40	25.55	23.37	22.80	24.09	26.77	25.25	23.29	23.03
36.0	26.84	26.78	24.69	22.25	21.81	23.57	26.17	24.53	22.30	21.89
39.0	26.19	26.10	23.79	21.09	20.78	23.01	25.71	24.00	21.26	20.68
42.0	25.63	25.38	22.84	19.89	19.80	22.41	25.41	23.51	20.21	19.42
45.0	25.30	24.61	21.92	18.60	18.91	21.79	25.07	22.96	19.16	18.12
48.0	24.90	23.81	20.93	17.25	17.96	21.15	24.68	22.38	18.19	16.76
51.0	24.46	23.08	19.91	15.92	17.00	20.49	24.25	21.76	17.26	15.36
54.0	23.96	22.53	18.86	14.51	15.99	19.80	23.79	21.12	16.29	13.94
57.0	23.41	21.97	17.76	13.09	14.96	19.16	23.29	20.45	15.29	12.47
60.0	22.82	21.34	16.64	11.67	13.94	18.50	22.77	19.76	14.27	10.96
63.0	22.26	20.68	15.51	10.17	12.94	17.83	22.22	19.09	13.25	9.498
66.0	21.72	19.97	14.38	8.710	11.96	17.19	21.68	18.45	12.26	8.035
69.0	21.15	19.30	13.28	7.208	11.03	16.54	21.13	17.80	11.31	6.557
72.0	20.57	18.64	12.36	5.735	10.17	15.89	20.60	17.18	10.39	5.141
75.0	19.97	18.00	11.49	4.334	9.381	15.27	20.03	16.55	9.576	3.763
78.0	19.36	17.38	10.62	3.057	8.652	14.66	19.46	15.92	8.828	2.506
81.0	18.73	16.76	9.798	1.917	8.018	14.09	18.84	15.31	8.154	1.455
84.0	18.08	16.15	9.119	0.9829	7.485	13.51	18.21	14.70	7.577	0.6356
87.0	17.42	15.52	8.541	0.4522	7.023	12.95	17.57	14.12	7.110	0.3370
90.0	16.80	14.89	8.058	0.4312	6.625	12.39	16.95	13.55	6.683	0.3226
93.0	16.18	14.36	7.671	0.4433	6.338	11.91	16.35	12.98	6.352	0.3313
96.0	15.58	13.81	7.384	0.4524	6.142	11.49	15.74	12.49	6.145	0.3399
99.0	14.99	13.14	7.177	0.4725	5.991	10.49	15.14	11.37	5.985	0.3486
102.0	14.12	11.87	7.022	0.5379	5.876	9.966	14.29	10.87	5.859	0.3818
105.0	13.60	11.63	6.445	0.5629	4.834	9.805	13.76	10.62	4.995	0.4120
108.0	13.08	11.32	6.456	0.5882	4.528	9.558	13.26	10.38	4.879	0.4572
111.0	12.60	10.97	6.498	0.6434	4.548	9.297	12.78	10.11	4.712	0.5476
114.0	12.14	10.68	6.338	0.7190	4.331	8.593	12.33	9.691	4.537	0.6681
117.0	11.73	10.40	6.307	0.8195	4.292	8.166	11.44	9.269	4.458	0.7636
120.0	11.34	10.12	6.233	0.9250	4.247	7.860	11.04	8.861	4.453	0.8742
123.0	10.94	9.875	5.811	1.010	4.232	7.608	10.64	8.495	4.498	0.9796
126.0	10.57	9.603	5.695	1.101	4.121	6.902	10.27	7.691	4.447	1.075
129.0	10.19	9.346	5.464	1.176	3.896	7.075	9.615	7.886	4.347	1.156
132.0	9.807	8.657	5.238	1.252	3.679	6.794	9.433	7.630	4.211	1.236
135.0	9.420	7.904	5.067	1.327	3.539	6.457	9.165	7.354	4.005	1.302
138.0	9.033	7.220	4.851	1.387	3.318	6.115	8.733	7.021	3.789	1.347
141.0	8.646	6.371	4.650	1.437	3.032	5.693	7.543	6.701	3.572	1.402
144.0	8.254	5.970	4.479	1.483	2.800	5.216	7.698	6.354	3.341	1.452
147.0	7.862	5.537	4.263	1.523	2.624	4.768	7.300	6.002	3.171	1.503
150.0	7.470	5.090	4.026	1.623	2.533	4.316	6.859	5.615	2.954	1.588
153.0	7.083	4.663	3.912	1.674	2.419	3.894	6.414	5.128	2.678	1.683
156.0	6.591	4.230	3.860	1.724	2.292	3.462	5.662	4.629	2.572	1.794
159.0	5.933	3.717	3.750	1.784	2.196	2.999	5.134	4.233	2.527	1.889
162.0	5.190	3.205	3.639	1.840	1.078	2.709	4.693	3.897	1.978	2.000
165.0	4.455	2.754	3.523	1.890	0.7768	2.657	4.401	3.394	0.8385	2.101
168.0	2.313	2.688	3.413	1.950	0.7691	2.243	2.124	2.639	0.7532	2.141
171.0	2.021	2.563	3.302	2.000	0.7639	1.521	1.803	2.468	0.7451	2.241
174.0	1.755	2.402	3.172	2.041	0.7539	1.130	1.562	1.497	0.7369	2.357
177.0	1.533	2.209	2.936	2.066	0.7388	0.7388	1.401	0.7801	0.7288	2.442
180.0	0.7488	0.7438	1.462	2.051	2.407	1.844	0.7438	0.7388	0.9398	2.548
G/C	300.0	330.0								
0.0	29.67	29.71								
3.0	29.77	29.92								
6.0	29.76	30.08								
9.0	29.70	30.16								
12.0	29.48	30.15								
15.0	29.16	30.09								
18.0	28.73	29.93								
21.0	28.20	29.70								
24.0	27.59	29.41								
27.0	26.93	29.08								
30.0	26.21	28.70								

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: 2021-11-29

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	25.46	28.31
36.0	24.67	27.86
39.0	23.85	27.32
42.0	22.97	26.73
45.0	22.09	26.08
48.0	21.19	25.38
51.0	20.21	24.65
54.0	19.19	23.88
57.0	18.12	23.07
60.0	17.01	22.44
63.0	15.91	21.93
66.0	14.78	21.35
69.0	13.66	20.73
72.0	12.64	20.09
75.0	11.77	19.42
78.0	10.90	18.79
81.0	10.07	18.18
84.0	9.330	17.59
87.0	8.738	16.99
90.0	8.226	16.40
93.0	7.819	15.82
96.0	7.502	15.25
99.0	7.277	14.45
102.0	7.101	13.25
105.0	6.598	12.91
108.0	6.584	12.59
111.0	6.614	12.22
114.0	6.539	11.85
117.0	6.078	11.50
120.0	6.151	11.16
123.0	5.965	10.85
126.0	5.709	10.57
129.0	5.518	10.30
132.0	5.417	9.652
135.0	5.206	8.913
138.0	4.929	8.114
141.0	4.618	7.217
144.0	4.372	6.596
147.0	4.186	6.137
150.0	3.979	5.740
153.0	3.800	5.364
156.0	3.901	4.941
159.0	4.032	4.469
162.0	4.049	4.017
165.0	4.066	3.665
168.0	4.005	3.593
171.0	3.824	3.649
174.0	3.764	3.609
177.0	3.693	3.449
180.0	2.382	1.829

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: 2021-11-29

γ角度范围: 0度 - 180度

γ角度间隔: 1.0度

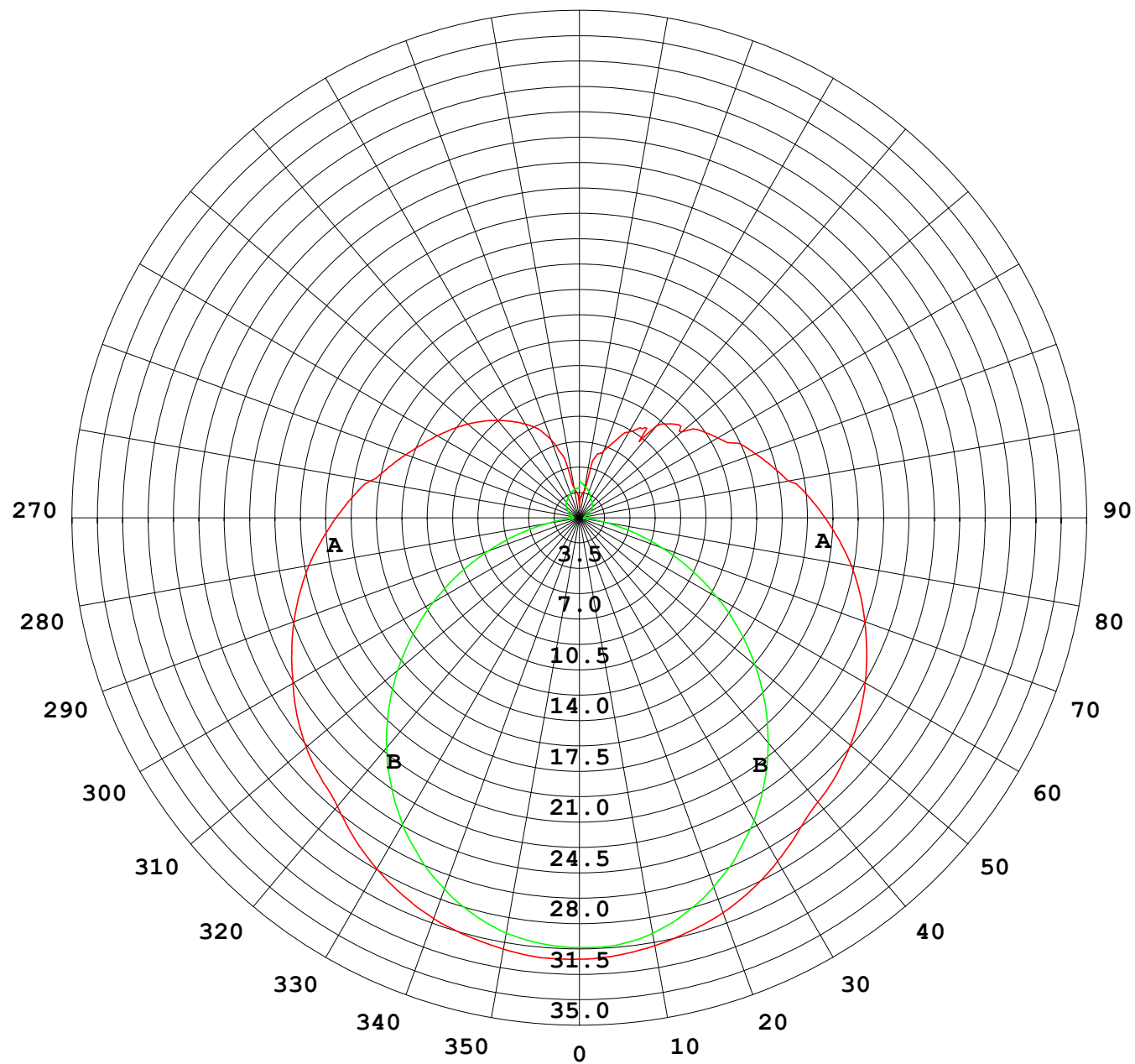
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362

环境湿度: 65.0%

测试距离: 9.200米 [K=1.0000]

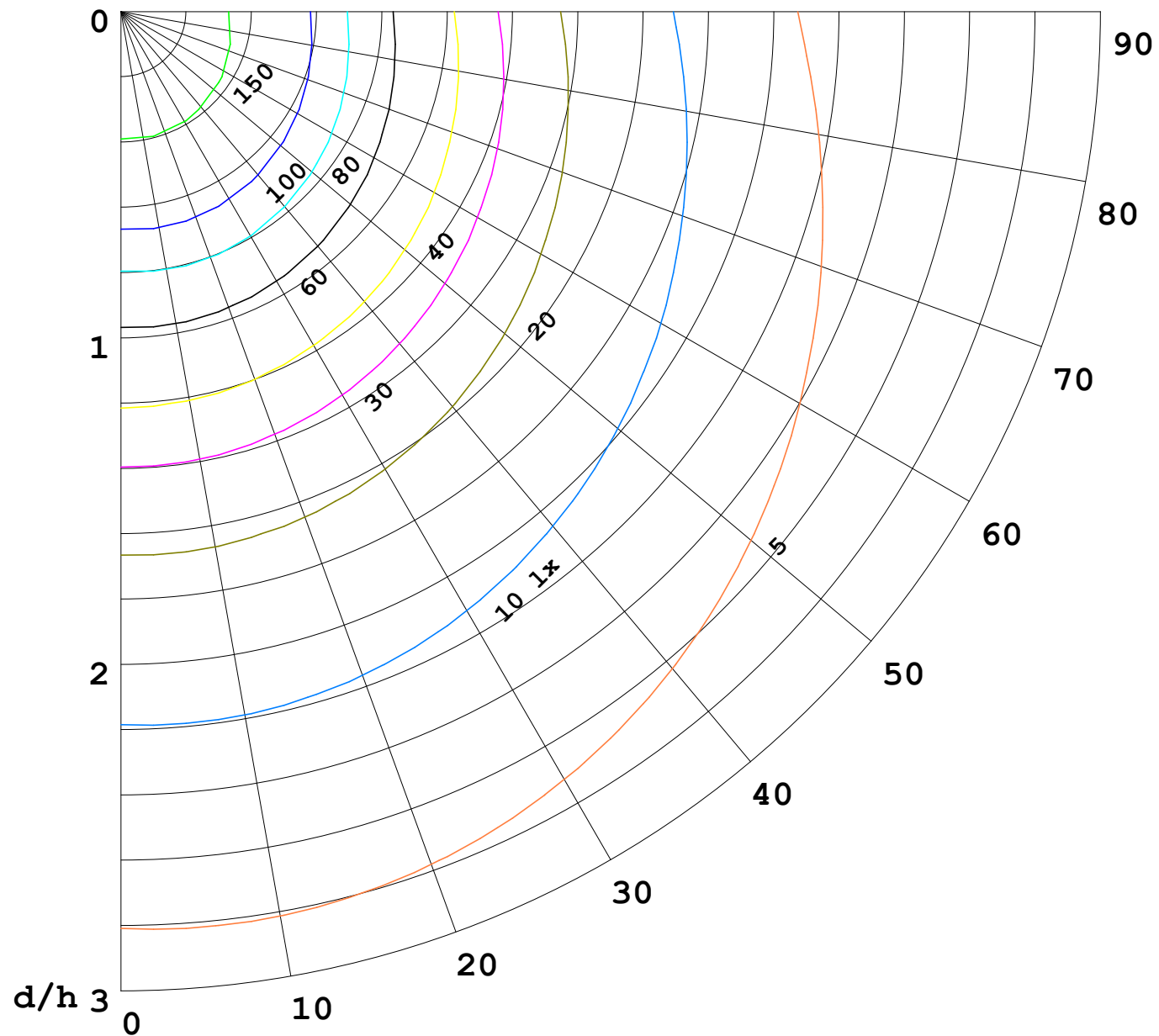
备注:

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

