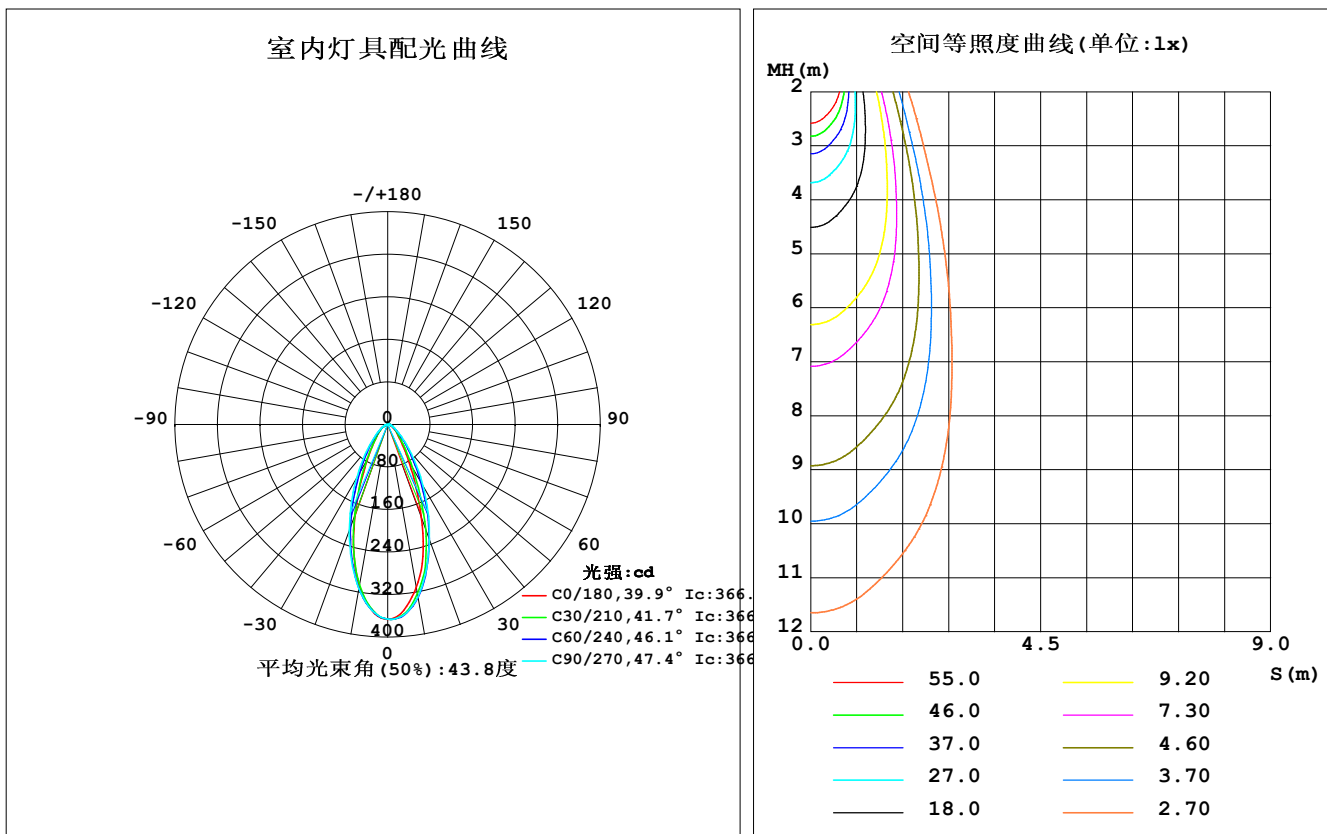


室内灯具光度数据

实测参数: U:24.00V I:0.3916A P:9.398W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:288.434x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-2700K+6000K-90-2700K-2040	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 18.5MM*18.5MM	测试编号: 202305004
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.0185	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 30.69 lm/W
型号	3535	峰值光强(cd)	366.9	S/MH(C0/180)	0.64	
标称功率(W)	18	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	0.71	
额定电源电压(V)	24	总光通量(lm)	288.43	η UP,DN(C0-180)	1.7,50.2	
额定光通量(lm)	288.434	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	1.3,46.8	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	3.0	CIBSE SHR NOM	0.75	
实测电源电压(V)	24	下射光通比(%)	97.0	CIBSE SHR MAX	0.75	



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: 2023-05-23

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: 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	311.2	326.1	329.2	313.7	308.4	309.4	313.9	310.8	0- 10	32.45	32.45	11.2, 11.2
20	186.4	219.1	230.3	209.3	178.9	193.6	211.3	207.8	10- 20	72.76	105.2	36.5, 36.5
30	79.30	109.1	133.2	112.3	77.27	94.12	117.2	110.2	20- 30	68.82	174.0	60.3, 60.3
40	36.07	50.33	66.07	53.61	36.28	43.98	55.70	51.83	30- 40	45.61	219.6	76.1, 76.1
50	20.57	25.27	30.58	26.20	20.75	22.34	25.97	25.11	40- 50	27.15	246.8	85.6, 85.6
60	12.30	13.93	15.37	13.96	11.75	12.06	13.53	13.51	50- 60	16.31	263.1	91.2, 91.2
70	7.297	7.660	8.172	7.301	6.141	6.198	7.056	7.150	60- 70	9.845	272.9	94.6, 94.6
80	3.582	3.564	3.475	3.094	2.258	2.181	2.496	2.844	70- 80	5.165	278.1	96.4, 96.4
90	1.162	1.146	1.136	1.230	0.4825	0.4641	0.3813	0.4100	80- 90	1.745	279.8	97, 97
100	1.015	1.082	1.176	1.212	0.5882	0.5629	0.5175	0.4448	90-100	0.8706	280.7	97.3, 97.3
110	1.023	1.098	1.241	1.211	0.7843	0.7815	0.7536	0.6811	100-110	0.9288	281.6	97.6, 97.6
120	1.161	1.251	1.397	1.339	1.071	1.088	1.070	1.005	110-120	1.039	282.7	98, 98
130	1.472	1.540	1.649	1.616	1.458	1.458	1.432	1.380	120-130	1.190	283.9	98.4, 98.4
140	1.909	1.910	1.990	1.993	1.810	1.809	1.759	1.739	130-140	1.297	285.2	98.9, 98.9
150	2.341	2.282	2.287	2.347	2.091	2.096	2.040	2.005	140-150	1.271	286.4	99.3, 99.3
160	2.568	2.503	2.498	2.573	2.247	2.287	2.231	2.181	150-160	1.059	287.5	99.7, 99.7
170	2.604	2.554	2.607	2.600	2.372	2.433	2.442	2.347	160-170	0.6898	288.2	99.9, 99.9
180	2.573	2.593	2.618	2.591	2.533	2.586	2.608	2.571	170-180	0.2408	288.4	100, 100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

锥面光通量(90度): 234.97 lm

%lum = 81.5%

%lamp = 81.5%

锥面光通量(120度): 263.09 lm

%lum = 91.2%

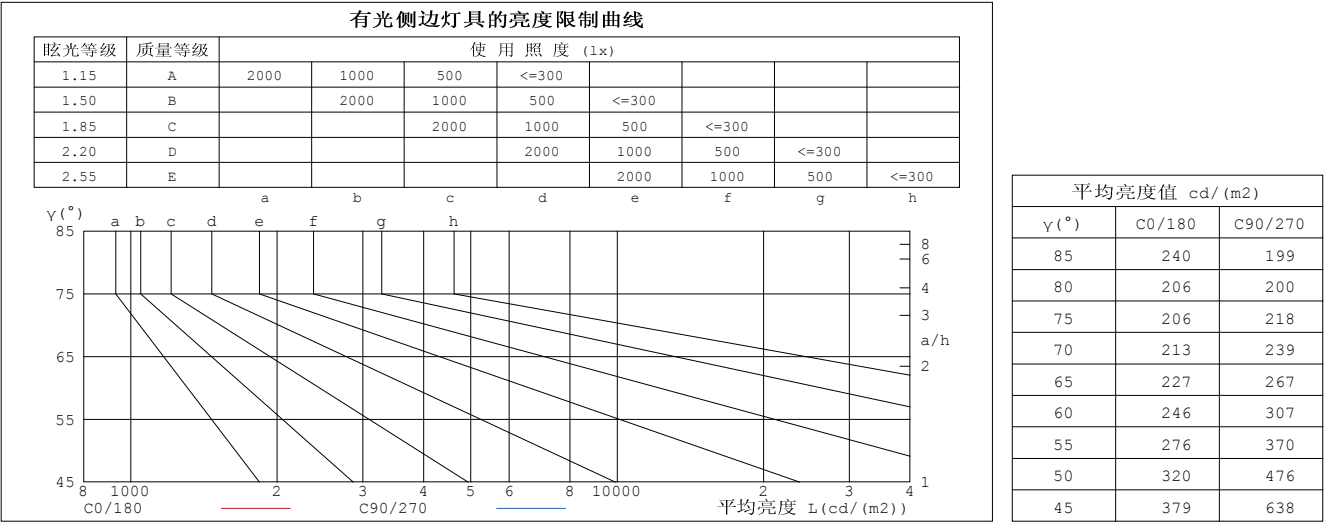
%lamp = 91.2%

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: 2023-05-23

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: 9.200米 [K=1.0000]
备注:

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:24.00V I:0.3916A P:9.398W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:288.434x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-2700K+6000K-90-2700K-2040	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 18.5MM*18.5MM	测试编号: 202305004
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.0185	遮光角:



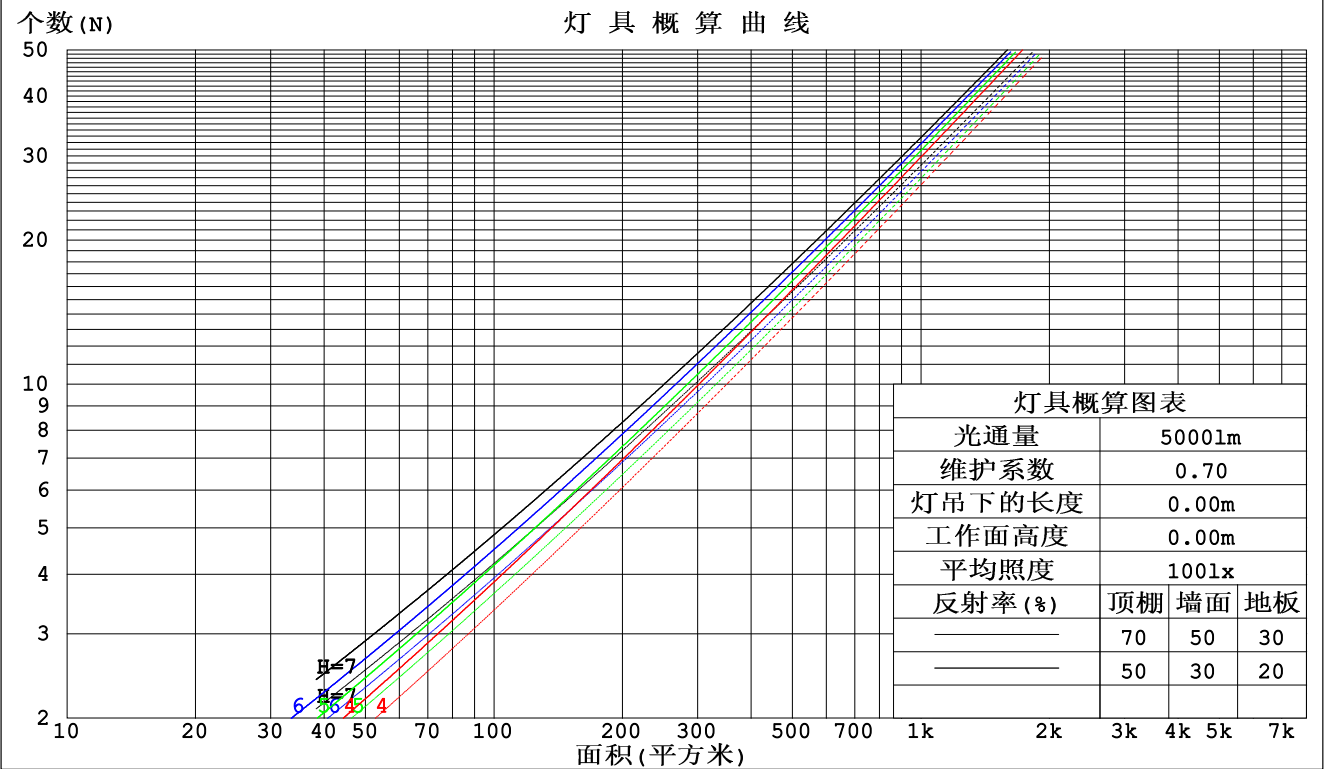
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: WFW
测试日期: 2023-05-23

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: 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:0.3916A P:9.398W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:288.434x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-2700K+6000K-90-2700K-2040	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 18.5MM*18.5MM	测试编号: 202305004
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.0185	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	1.18	1.18	1.18	1.15	1.15	1.15	1.09	1.09	1.09	1.04	1.04	1.04	.99	.99	.99	.97
1.0	1.08	1.05	1.03	1.06	1.03	1.01	1.01	.99	.97	.97	.95	.94	.93	.92	.90	.88
2.0	.99	.95	.91	.97	.93	.89	.93	.90	.87	.90	.87	.85	.87	.84	.82	.80
3.0	.91	.86	.81	.90	.84	.80	.87	.82	.79	.84	.80	.77	.81	.78	.75	.74
4.0	.85	.78	.74	.83	.77	.73	.81	.76	.72	.78	.74	.71	.76	.72	.69	.68
5.0	.79	.72	.67	.77	.71	.67	.75	.70	.66	.73	.69	.65	.71	.67	.64	.62
6.0	.73	.67	.62	.72	.66	.62	.70	.65	.61	.69	.64	.60	.67	.63	.60	.58
7.0	.69	.62	.58	.68	.62	.57	.66	.61	.57	.65	.60	.56	.63	.59	.56	.54
8.0	.65	.58	.54	.64	.58	.53	.62	.57	.53	.61	.56	.53	.60	.56	.52	.51
9.0	.61	.55	.50	.60	.54	.50	.59	.54	.50	.58	.53	.49	.57	.52	.49	.48
10.0	.58	.51	.47	.57	.51	.47	.56	.51	.47	.55	.50	.47	.54	.50	.46	.45



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: 2023-05-23

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: 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:0.3916A P:9.398W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:288.434x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-2700K+6000K-90-2700K-2040	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 18.5MM*18.5MM	测试编号: 202305004
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.0185	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	.211	.120	.038	.203	.116	.037	.189	.108	.035	.176	.101	.033	.163	.095	.031	
2.0	.200	.110	.034	.193	.107	.033	.181	.101	.031	.170	.095	.030	.159	.090	.028	
3.0	.188	.100	.030	.182	.098	.029	.172	.093	.028	.162	.089	.027	.152	.084	.026	
4.0	.177	.092	.027	.172	.090	.027	.162	.086	.026	.153	.082	.025	.145	.079	.024	
5.0	.166	.085	.025	.162	.083	.024	.154	.080	.024	.146	.077	.023	.138	.074	.022	
6.0	.157	.079	.023	.153	.077	.022	.145	.075	.022	.139	.072	.021	.132	.069	.021	
7.0	.148	.073	.021	.145	.072	.021	.138	.070	.020	.132	.068	.020	.126	.065	.019	
8.0	.141	.069	.019	.137	.068	.019	.131	.066	.019	.126	.064	.018	.120	.062	.018	
9.0	.134	.065	.018	.131	.064	.018	.125	.062	.018	.120	.060	.017	.115	.059	.017	
10.0	.127	.061	.017	.125	.060	.017	.120	.059	.017	.115	.057	.016	.110	.056	.016	

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	.213	.213	.213	.182	.182	.182	.124	.124	.124	.071	.071	.071	.023	.023	.023	
1.0	.196	.180	.165	.168	.154	.142	.115	.106	.098	.066	.061	.057	.021	.020	.018	
2.0	.183	.155	.132	.157	.134	.114	.107	.093	.080	.062	.054	.047	.020	.017	.015	
3.0	.172	.137	.109	.147	.118	.095	.101	.082	.066	.058	.048	.039	.019	.016	.013	
4.0	.162	.123	.092	.139	.106	.080	.096	.074	.056	.055	.043	.033	.018	.014	.011	
5.0	.154	.111	.080	.132	.096	.070	.091	.067	.049	.053	.040	.029	.017	.013	.010	
6.0	.146	.102	.071	.126	.089	.062	.087	.062	.044	.050	.036	.026	.016	.012	.009	
7.0	.140	.095	.064	.120	.082	.055	.083	.058	.039	.048	.034	.023	.016	.011	.008	
8.0	.134	.089	.058	.115	.077	.051	.080	.054	.036	.046	.032	.021	.015	.010	.007	
9.0	.128	.084	.054	.111	.073	.047	.077	.051	.033	.045	.030	.020	.014	.010	.007	
10.0	.124	.079	.050	.107	.069	.044	.074	.048	.031	.043	.029	.018	.014	.009	.006	

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: 2023-05-23

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: 9.200米 [K=1.0000]
备注:

UGR(Unified Glare Rating) 数据表

实测参数: U:24.00V I:0.3916A P:9.398W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:288.434x1 lm										
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-2700K+6000K-90-2700K-2040					灯具类型: 硅胶			灯具重量:		
灯具规格:					外型尺寸: 18.5MM*18.5MM			测试编号: 202305004		
制造厂商: OLYMPIA					发光口面: 1.0*0.0185			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	9.9	10.9	10.1	11.1	11.4	11.8	12.8	12.0	13.0	13.3
3H	10.7	11.7	11.0	11.9	12.2	12.3	13.3	12.7	13.6	13.8
4H	11.1	12.0	11.5	12.3	12.6	12.6	13.5	12.9	13.8	14.1
6H	11.5	12.3	11.8	12.6	13.0	12.8	13.7	13.2	14.0	14.3
8H	11.6	12.5	12.0	12.8	13.1	12.9	13.7	13.2	14.0	14.3
12H	11.8	12.6	12.2	12.9	13.2	12.9	13.7	13.3	14.1	14.4
4H 2H	10.3	11.2	10.6	11.4	11.7	11.9	12.8	12.2	13.1	13.3
3H	11.3	12.1	11.7	12.4	12.8	12.6	13.4	13.0	13.8	14.1
4H	11.8	12.6	12.2	12.9	13.3	13.0	13.7	13.4	14.1	14.5
6H	12.3	13.0	12.8	13.4	13.8	13.3	14.0	13.8	14.4	14.8
8H	12.6	13.1	13.0	13.6	14.0	13.5	14.1	13.9	14.5	14.9
12H	12.8	13.3	13.2	13.7	14.2	13.6	14.1	14.0	14.5	15.0
8H 4H	12.0	12.6	12.5	13.0	13.5	13.1	13.7	13.6	14.1	14.5
6H	12.7	13.2	13.2	13.6	14.1	13.6	14.0	14.0	14.5	15.0
8H	13.0	13.4	13.5	13.9	14.4	13.8	14.2	14.3	14.7	15.2
12H	13.3	13.7	13.8	14.2	14.7	14.0	14.3	14.5	14.8	15.3
12H 4H	12.0	12.6	12.5	13.0	13.5	13.1	13.6	13.6	14.1	14.5
6H	12.7	13.2	13.2	13.6	14.1	13.6	14.0	14.1	14.5	15.0
8H	13.1	13.5	13.6	14.0	14.5	13.8	14.2	14.4	14.7	15.2
不同间隔布灯时, 观察者位置引起的UGR变化:										
S = 1.0H	+ 0.4 / - 0.5					+ 0.7 / - 0.8				
1.5H	+ 0.3 / - 0.4					+ 1.3 / - 0.7				
2.0H	+ 0.5 / - 0.5					+ 1.5 / - 0.8				

依据CIE Pub.117计算, 288.4lm光源光通要进行修正 ($8\log(F/F_0) = -4.3$).

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: WFW
测试日期: 2023-05-23

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: 9.200米 [K=1.0000]
备注:

UF利用系数表

实测参数: U:24.00V I:0.3916A P:9.398W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:288.434x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-2700K+6000K-90-2700K-2040	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 18.5MM*18.5MM	测试编号: 202305004
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.0185	遮光角:

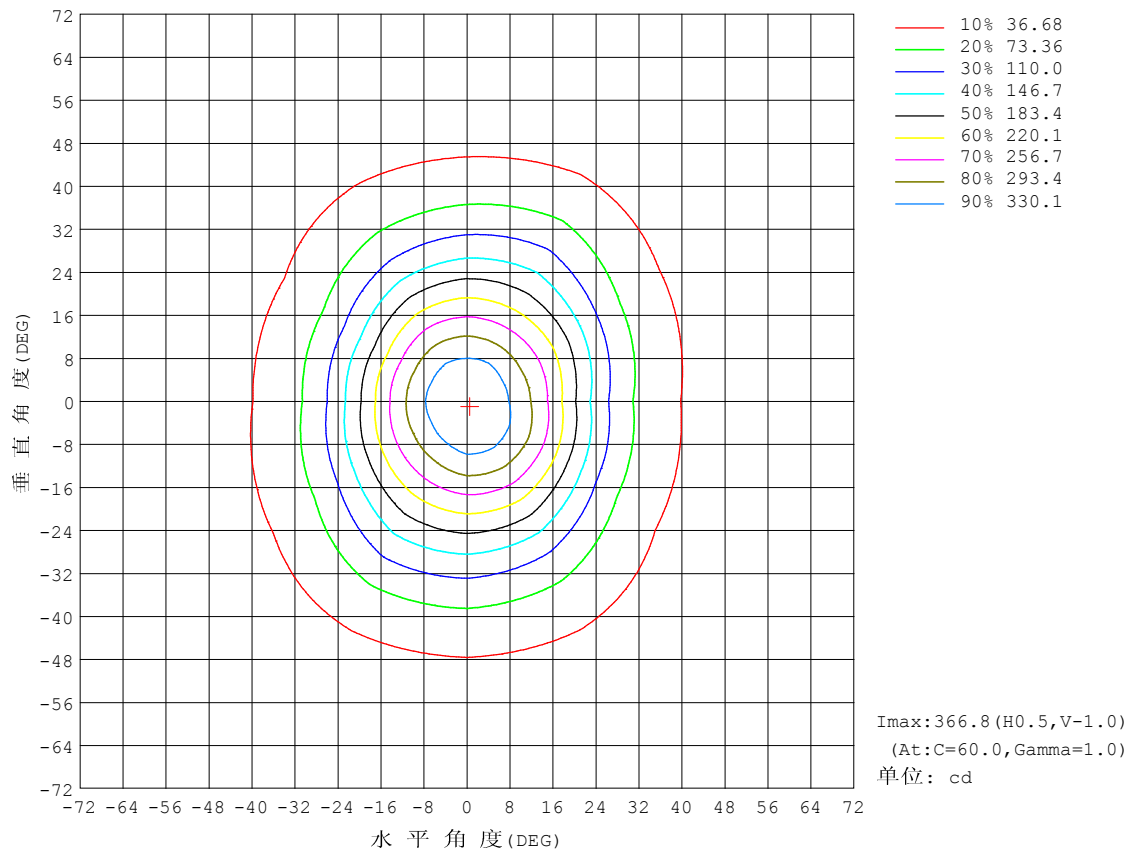
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	77	69	64	76	68	64	75	68	63	59
0.80	85	77	72	84	77	72	83	76	72	67
1.00	91	84	79	90	83	78	88	83	78	73
1.25	96	89	84	95	88	84	92	87	83	77
1.50	99	93	89	98	92	88	95	90	87	81
2.00	103	98	94	102	97	93	98	94	91	84
2.50	106	101	97	104	99	96	100	96	93	86
3.00	108	103	100	106	102	99	102	99	96	88
4.00	111	107	104	108	105	102	104	101	99	91
5.00	112	109	106	110	107	105	105	103	101	92
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: 2023-05-23

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: 9.200米 [K=1.0000]
备注:

灯具等光强曲线

实测参数: U:24.00V I:0.3916A P:9.398W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:288.434x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-2700K+6000K-90-2700K-2040	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 18.5MM*18.5MM	测试编号: 202305004
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.0185	遮光角:

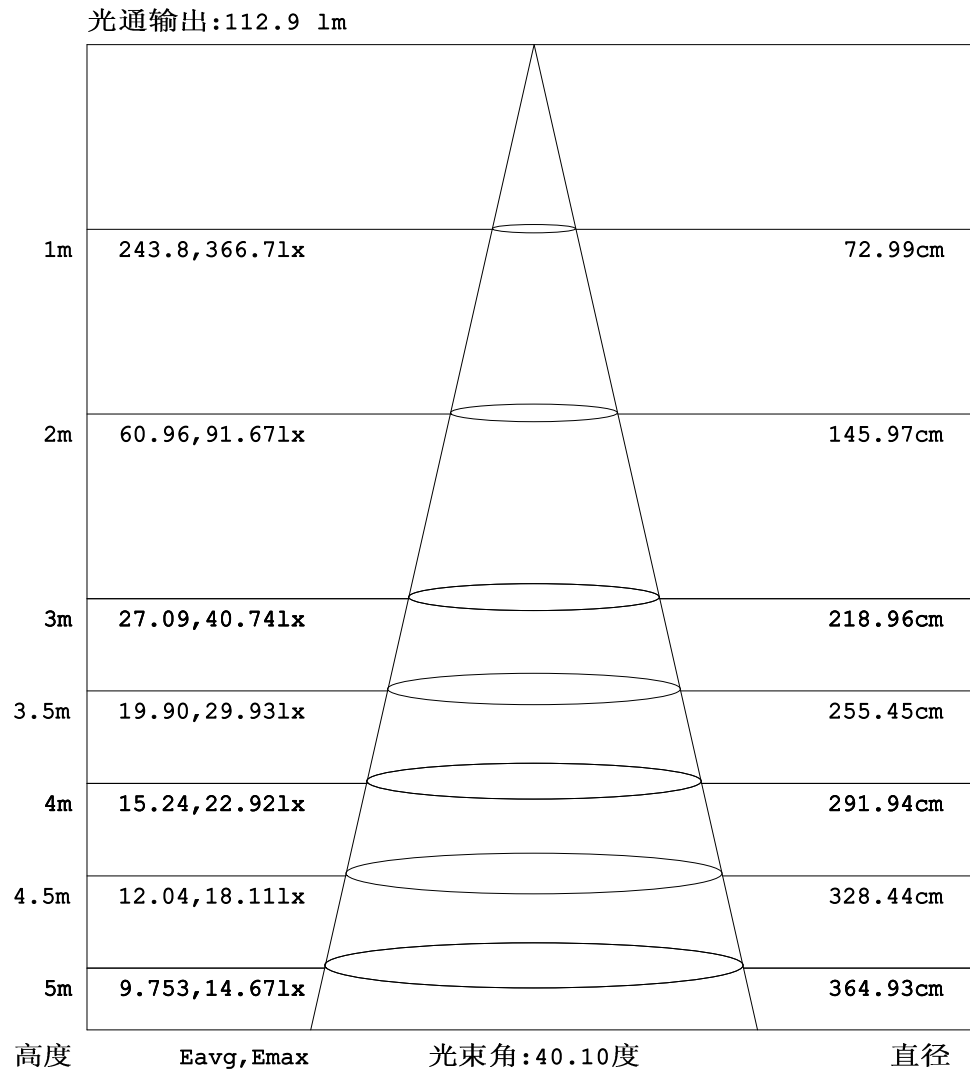


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: WFW
测试日期: 2023-05-23

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: 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:0.3916A P:9.398W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:288.434x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-2700K+6000K-90-2700K-2040	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 18.5MM*18.5MM	测试编号: 202305004
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.0185	遮光角:



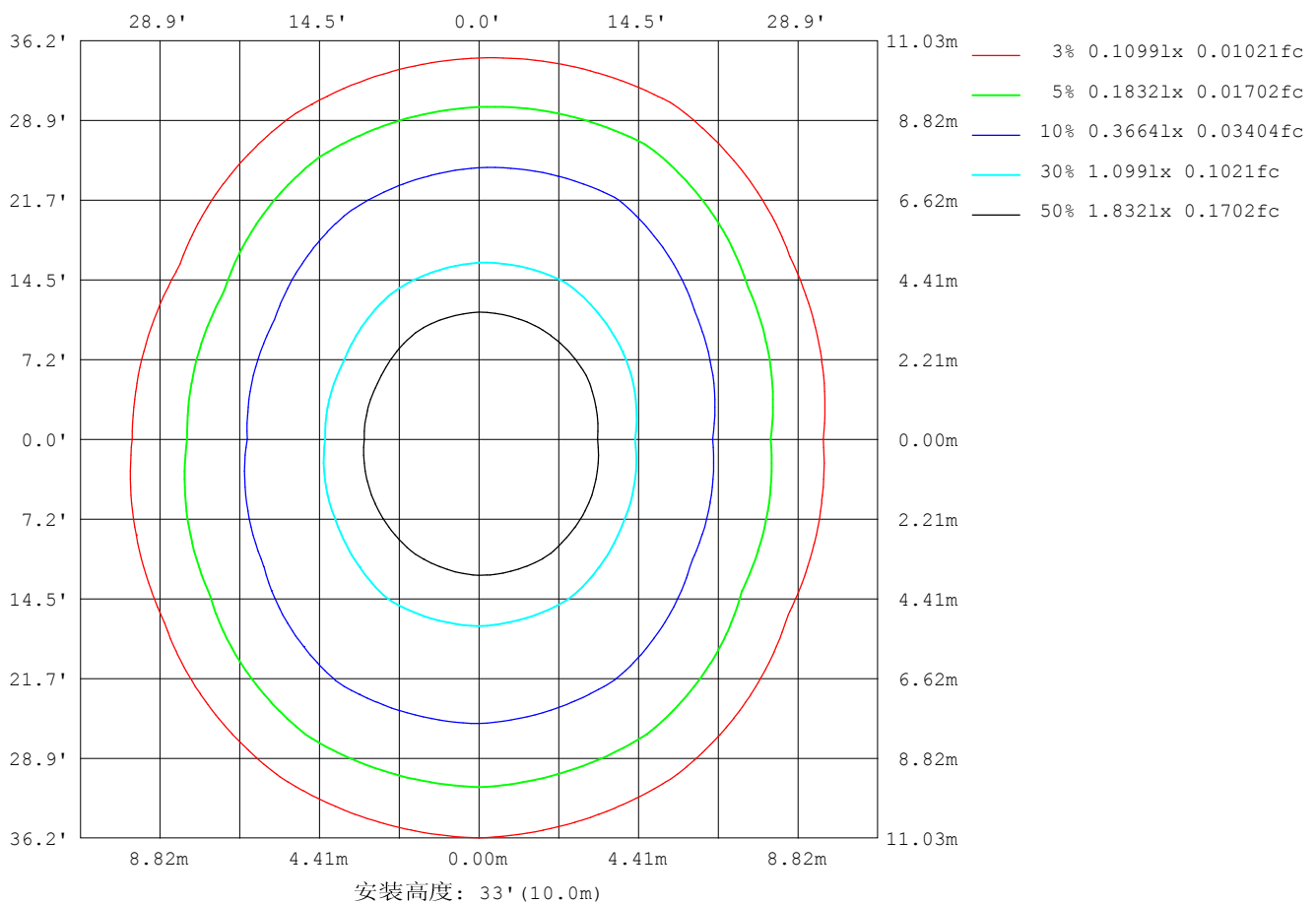
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: WFW
测试日期: 2023-05-23

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: 9.200米 [K=1.0000]
备注:

平面等照度曲线

实测参数: U:24.00V I:0.3916A P:9.398W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:288.434x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-2700K+6000K-90-2700K-2040	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 18.5MM*18.5MM	测试编号: 202305004
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.0185	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: WFW
测试日期: 2023-05-23

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: 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:0.3916A P:9.398W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:288.434x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-2700K+6000K-90-2700K-2040	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 18.5MM*18.5MM	测试编号: 202305004
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.0185	遮光角:

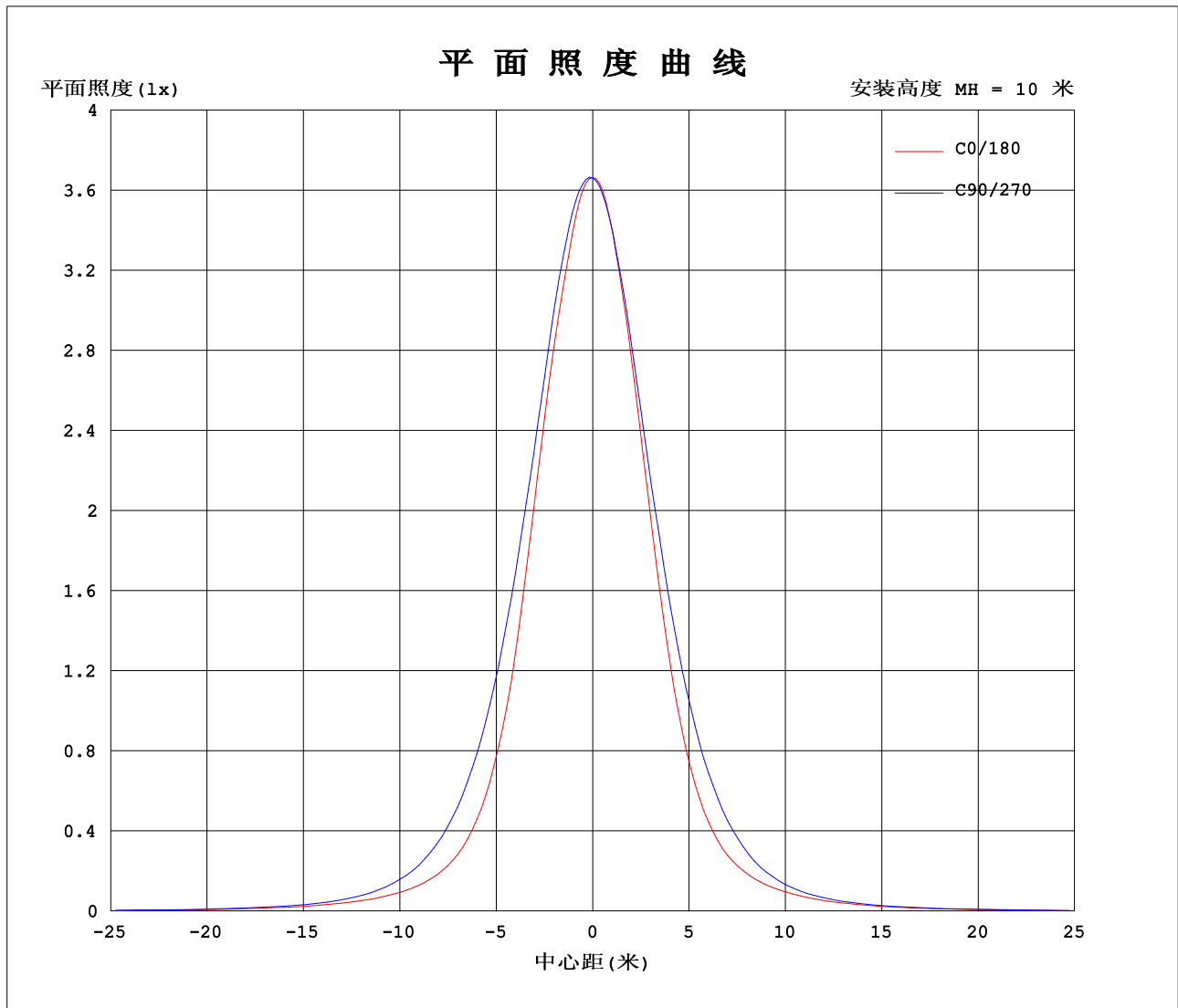
平均亮度	数值 (cd/m2)
L横 (65) av	215
L横 (75) av	181
L横 (85) av	174
L纵 (65) av	252
L纵 (75) av	197
L纵 (85) av	154
L45 (65) av	233
L45 (75) av	185
L45 (85) av	171

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: WFW
测试日期: 2023-05-23

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: 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: WFW
测试日期: 2023-05-23

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: 9.200米 [K=1.0000]
备注:

光强分布数据表格

实测参数: U:24.00V I:0.3916A P:9.398W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:288.434x1 lm																	
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-2700K+6000K-90-2700K-2040												灯具类型: 硅胶			灯具重量:		
灯具规格:												外型尺寸: 18.5MM*18.5MM			测试编号: 202305004		
制造厂商: OLYMPIA												发光口面: 1.0*0.0185			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	366	366	366	366	366	366	366	366	366	366	366	366						
5	351	357	360	359	354	351	350	348	350	350	352	351						
10	311	322	330	329	317	310	308	306	313	314	313	309						
15	257	275	283	282	269	258	248	248	261	264	261	261						
20	186	209	229	230	220	199	179	182	205	211	211	205						
25	123	144	174	179	173	141	120	124	151	161	164	146						
30	79.3	93.5	125	133	130	94.6	77.3	81.6	107	117	123	97.4						
35	51.6	60.1	86.9	94.9	92.6	63.6	50.8	53.4	73.8	82.3	88.2	64.2						
40	36.1	40.8	59.9	66.1	63.2	44.0	36.3	37.1	50.9	55.7	60.3	43.4						
45	26.8	29.5	41.1	45.1	42.4	31.7	27.4	27.1	35.0	37.9	40.4	30.7						
50	20.6	22.1	28.4	30.6	28.8	23.6	20.7	20.4	24.3	26.0	27.5	22.7						
55	15.8	17.1	20.2	21.2	20.2	17.8	15.6	15.4	17.1	18.4	19.3	17.1						
60	12.3	13.2	14.6	15.4	14.5	13.4	11.7	11.5	12.6	13.5	14.1	13.0						
65	9.58	10.1	10.7	11.3	10.5	9.88	8.63	8.48	9.14	9.99	10.3	9.66						
70	7.30	7.50	7.82	8.17	7.50	7.10	6.14	5.99	6.41	7.06	7.33	6.97						
75	5.34	5.40	5.46	5.64	5.09	4.90	4.04	3.88	4.11	4.58	4.87	4.73						
80	3.58	3.60	3.53	3.47	3.13	3.06	2.26	2.13	2.23	2.50	2.83	2.86						
85	2.09	2.07	1.98	1.73	1.72	1.71	0.95	0.92	0.88	0.96	1.24	1.34						
90	1.16	1.13	1.16	1.14	1.20	1.26	0.48	0.49	0.44	0.38	0.39	0.43						
95	1.02	1.09	1.11	1.15	1.19	1.25	0.52	0.51	0.50	0.43	0.42	0.34						
100	1.02	1.05	1.11	1.18	1.20	1.23	0.59	0.54	0.59	0.52	0.52	0.37						
105	1.02	1.04	1.11	1.20	1.20	1.21	0.67	0.63	0.69	0.62	0.62	0.48						
110	1.02	1.08	1.12	1.24	1.20	1.22	0.78	0.75	0.81	0.75	0.75	0.61						
115	1.07	1.14	1.18	1.30	1.25	1.27	0.92	0.88	0.95	0.91	0.90	0.77						
120	1.16	1.23	1.28	1.40	1.33	1.35	1.07	1.06	1.12	1.07	1.07	0.94						
125	1.30	1.35	1.40	1.51	1.45	1.48	1.27	1.24	1.30	1.25	1.25	1.13						
130	1.47	1.53	1.55	1.65	1.60	1.63	1.46	1.43	1.48	1.43	1.44	1.32						
135	1.67	1.71	1.72	1.81	1.79	1.83	1.63	1.61	1.65	1.59	1.60	1.52						
140	1.91	1.93	1.89	1.99	1.95	2.03	1.81	1.79	1.83	1.76	1.77	1.70						
145	2.13	2.15	2.07	2.15	2.14	2.23	1.96	1.95	1.99	1.89	1.91	1.85						
150	2.34	2.34	2.23	2.29	2.29	2.41	2.09	2.07	2.12	2.04	2.04	1.98						
155	2.49	2.48	2.36	2.41	2.42	2.54	2.18	2.17	2.23	2.14	2.14	2.07						
160	2.57	2.56	2.44	2.50	2.53	2.62	2.25	2.25	2.33	2.23	2.22	2.14						
165	2.60	2.57	2.49	2.57	2.55	2.61	2.30	2.30	2.41	2.33	2.32	2.21						
170	2.60	2.57	2.54	2.61	2.61	2.59	2.37	2.38	2.48	2.44	2.41	2.28						
175	2.61	2.57	2.57	2.62	2.61	2.55	2.47	2.45	2.57	2.52	2.53	2.39						
180	2.57	2.57	2.61	2.62	2.62	2.56	2.53	2.55	2.62	2.61	2.61	2.53						

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: WFW

测试日期: 2023-05-23

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: 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	366.4	366.2	366.3	366.2	366.1	366.0	366.4	366.2	366.3	366.2
3.0	361.2	364.3	365.0	364.4	362.1	360.9	361.2	359.1	359.6	359.3
6.0	343.8	352.6	355.4	354.6	348.1	344.1	343.6	341.3	344.2	344.4
9.0	319.8	331.0	337.5	336.3	325.7	318.9	317.7	315.4	321.6	322.0
12.0	292.0	305.4	312.9	312.0	298.5	289.5	285.5	284.9	292.8	294.2
15.0	256.7	274.7	283.1	282.2	269.4	258.0	247.7	248.5	261.1	264.3
18.0	215.5	235.8	251.0	250.7	239.8	222.2	206.3	209.2	227.5	232.5
21.0	172.1	195.3	217.9	219.7	210.3	186.1	166.0	169.8	193.7	200.5
24.0	134.1	155.6	184.9	189.4	181.6	151.7	130.6	134.5	161.2	171.0
27.0	103.6	120.5	153.5	159.5	155.0	120.4	100.6	106.2	131.8	143.2
30.0	79.30	93.46	124.8	133.2	130.0	94.58	77.27	81.59	106.6	117.2
33.0	60.88	71.39	100.5	109.6	106.7	74.66	59.68	63.74	85.61	95.67
36.0	47.80	55.30	80.71	88.52	86.14	58.95	47.22	49.29	68.49	76.41
39.0	38.51	43.90	64.48	71.06	68.38	47.02	38.62	39.83	54.80	60.53
42.0	31.76	35.58	51.53	56.48	53.81	38.42	32.32	32.55	43.84	47.78
45.0	26.80	29.47	41.12	45.11	42.42	31.69	27.39	27.10	35.00	37.87
48.0	22.83	24.78	32.82	35.64	33.51	26.55	23.20	22.76	28.08	30.08
51.0	19.53	21.01	26.43	28.50	26.77	22.37	19.60	19.28	22.61	24.04
54.0	16.66	17.99	21.60	22.75	21.58	18.81	16.60	16.33	18.37	19.70
57.0	14.28	15.44	17.78	18.62	17.66	15.93	13.96	13.76	15.16	16.12
60.0	12.30	13.21	14.64	15.37	14.52	13.39	11.75	11.52	12.60	13.53
63.0	10.61	11.26	12.13	12.76	11.95	11.15	9.763	9.585	10.40	11.21
66.0	9.102	9.525	10.08	10.61	9.853	9.253	8.076	7.885	8.527	9.323
69.0	7.729	7.982	8.339	8.715	8.052	7.615	6.609	6.411	6.905	7.638
72.0	6.488	6.615	6.811	7.082	6.494	6.183	5.247	5.050	5.427	6.046
75.0	5.337	5.405	5.463	5.635	5.086	4.902	4.037	3.878	4.107	4.578
78.0	4.251	4.274	4.246	4.274	3.854	3.766	2.931	2.792	2.931	3.281
81.0	3.265	3.254	3.180	3.088	2.793	2.757	1.952	1.862	1.906	2.164
84.0	2.356	2.354	2.245	2.052	1.938	1.943	1.158	1.103	1.093	1.199
87.0	1.621	1.602	1.545	1.271	1.389	1.376	0.6070	0.6143	0.5719	0.5545
90.0	1.162	1.130	1.162	1.136	1.196	1.264	0.4825	0.4909	0.4373	0.3813
93.0	1.030	1.104	1.111	1.141	1.192	1.253	0.5028	0.5000	0.4726	0.3930
96.0	1.017	1.078	1.112	1.156	1.194	1.242	0.5379	0.5092	0.5179	0.4371
99.0	1.014	1.053	1.113	1.166	1.195	1.231	0.5681	0.5176	0.5631	0.5023
102.0	1.017	1.048	1.114	1.181	1.196	1.221	0.6183	0.5827	0.6184	0.5476
105.0	1.019	1.040	1.114	1.196	1.198	1.210	0.6737	0.6281	0.6888	0.6180
108.0	1.021	1.066	1.115	1.221	1.199	1.216	0.7241	0.6884	0.7542	0.6933
111.0	1.024	1.081	1.141	1.257	1.201	1.231	0.8094	0.7688	0.8345	0.7788
114.0	1.035	1.126	1.166	1.297	1.251	1.252	0.8849	0.8491	0.9250	0.8692
117.0	1.100	1.171	1.226	1.332	1.271	1.302	0.9853	0.9496	1.021	0.9596
120.0	1.161	1.226	1.276	1.397	1.327	1.352	1.071	1.060	1.116	1.070
123.0	1.251	1.302	1.337	1.468	1.407	1.423	1.187	1.166	1.227	1.171
126.0	1.322	1.382	1.422	1.538	1.487	1.508	1.302	1.276	1.337	1.286
129.0	1.437	1.488	1.512	1.614	1.568	1.598	1.413	1.402	1.448	1.397
132.0	1.557	1.588	1.603	1.709	1.673	1.704	1.523	1.507	1.563	1.502
135.0	1.673	1.709	1.723	1.815	1.794	1.830	1.634	1.608	1.654	1.593
138.0	1.804	1.840	1.819	1.915	1.884	1.945	1.739	1.724	1.764	1.703
141.0	1.945	1.971	1.924	2.021	1.995	2.071	1.845	1.819	1.865	1.789
144.0	2.090	2.101	2.035	2.116	2.105	2.191	1.935	1.905	1.950	1.884
147.0	2.216	2.227	2.131	2.207	2.196	2.302	2.011	1.990	2.041	1.960
150.0	2.341	2.337	2.226	2.287	2.287	2.408	2.091	2.070	2.121	2.040
153.0	2.437	2.428	2.302	2.367	2.377	2.493	2.141	2.126	2.187	2.085
156.0	2.527	2.498	2.372	2.433	2.447	2.563	2.181	2.206	2.247	2.156
159.0	2.563	2.553	2.432	2.488	2.493	2.608	2.232	2.231	2.307	2.211
162.0	2.598	2.564	2.457	2.528	2.528	2.617	2.262	2.286	2.357	2.281
165.0	2.600	2.566	2.493	2.568	2.553	2.612	2.297	2.302	2.407	2.332
168.0	2.603	2.568	2.528	2.603	2.588	2.600	2.342	2.362	2.453	2.382
171.0	2.605	2.570	2.548	2.608	2.608	2.588	2.387	2.382	2.498	2.447
174.0	2.607	2.571	2.568	2.613	2.611	2.558	2.448	2.452	2.548	2.518
177.0	2.603	2.573	2.603	2.618	2.613	2.553	2.513	2.478	2.603	2.553
180.0	2.573	2.573	2.613	2.618	2.618	2.563	2.533	2.548	2.623	2.608
G/C	300.0	330.0								
0.0	366.1	366.0								
3.0	360.8	360.4								
6.0	345.7	343.5								
9.0	322.3	317.9								
12.0	292.6	289.7								
15.0	261.5	260.6								
18.0	230.8	228.3								
21.0	201.1	192.9								
24.0	173.2	158.1								
27.0	147.1	125.5								
30.0	123.0	97.44								

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: 2023-05-23

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: 9.200米 [K=1.0000]

备注:

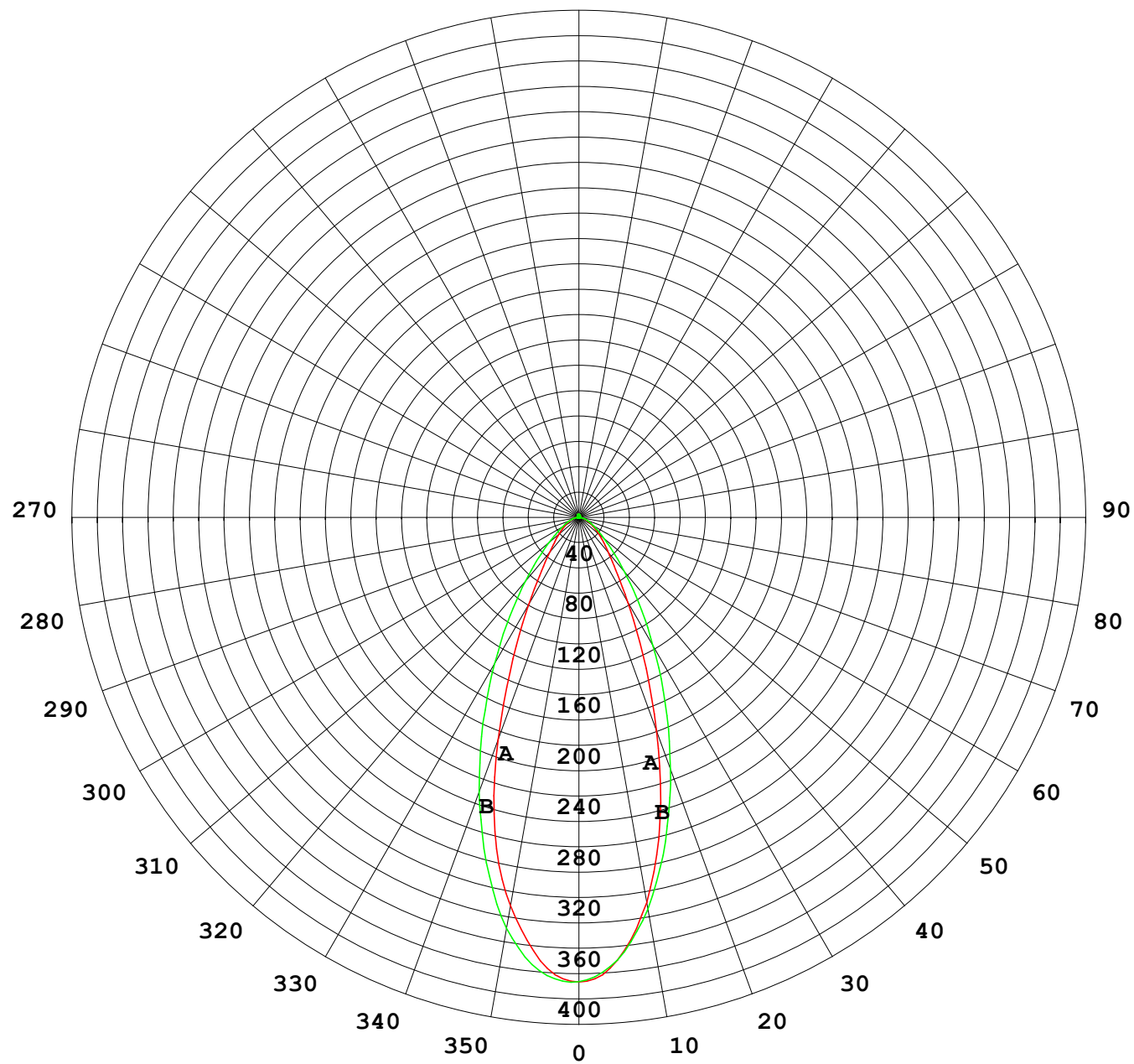
Photometric Data Table [cd]

33.0	101.2	75.82
36.0	81.85	59.41
39.0	65.14	46.76
42.0	51.41	37.80
45.0	40.38	30.69
48.0	31.96	25.42
51.0	25.51	21.40
54.0	20.65	18.16
57.0	16.94	15.20
60.0	14.06	12.96
63.0	11.64	10.81
66.0	9.603	9.067
69.0	7.884	7.497
72.0	6.286	6.040
75.0	4.871	4.728
78.0	3.614	3.602
81.0	2.474	2.530
84.0	1.509	1.601
87.0	0.7823	0.9014
90.0	0.3868	0.4332
93.0	0.3872	0.3312
96.0	0.4424	0.3440
99.0	0.4928	0.3567
102.0	0.5531	0.4319
105.0	0.6234	0.4823
108.0	0.6990	0.5525
111.0	0.7793	0.6381
114.0	0.8697	0.7484
117.0	0.9703	0.8289
120.0	1.071	0.9396
123.0	1.176	1.055
126.0	1.287	1.166
129.0	1.403	1.286
132.0	1.513	1.407
135.0	1.604	1.522
138.0	1.709	1.628
141.0	1.805	1.734
144.0	1.885	1.824
147.0	1.970	1.905
150.0	2.036	1.975
153.0	2.096	2.040
156.0	2.156	2.086
159.0	2.202	2.126
162.0	2.257	2.161
165.0	2.317	2.206
168.0	2.367	2.246
171.0	2.438	2.307
174.0	2.498	2.362
177.0	2.568	2.442
180.0	2.613	2.528

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: 2023-05-23

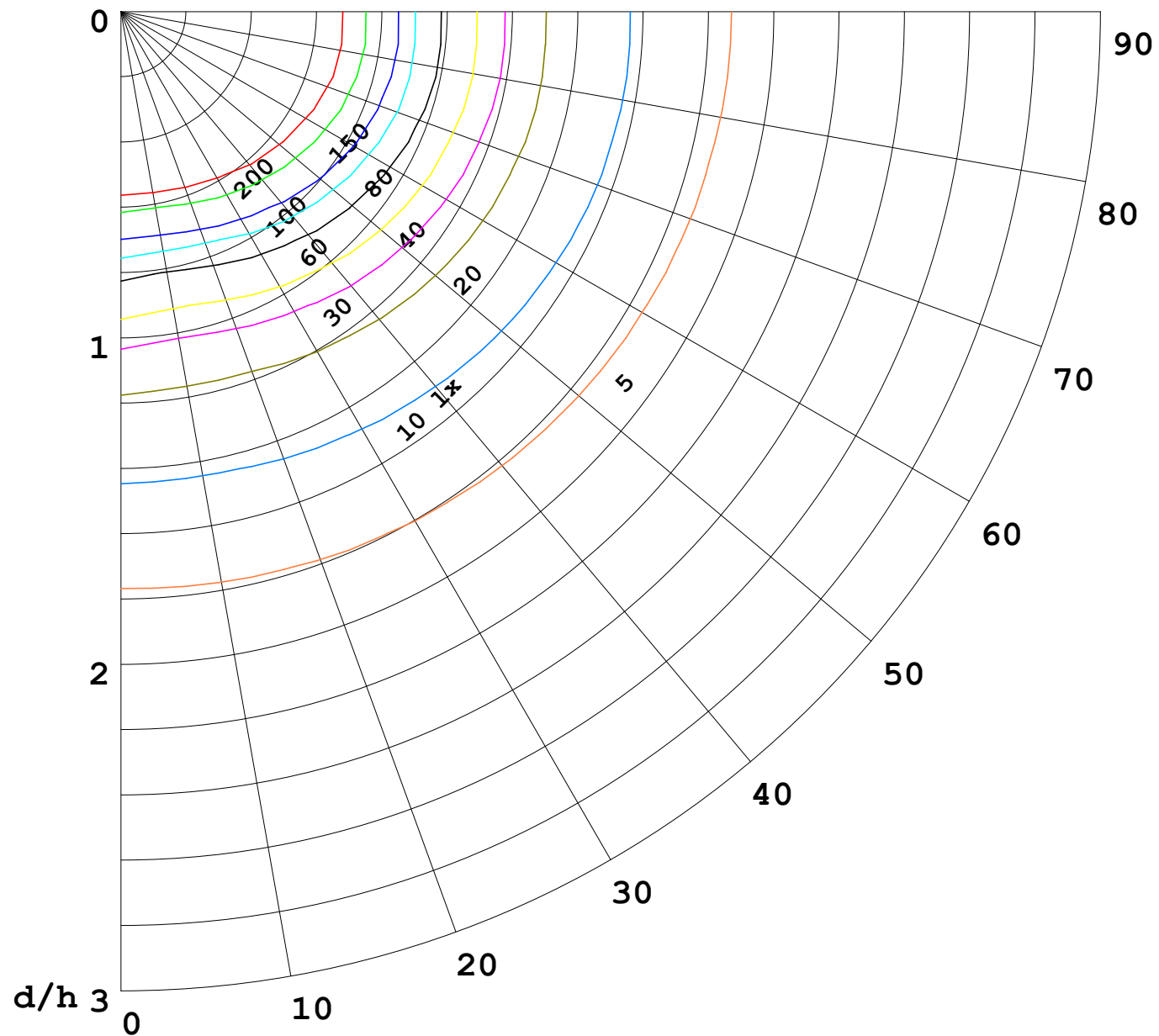
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.269
环境湿度: 65.0%
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
备注:

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

