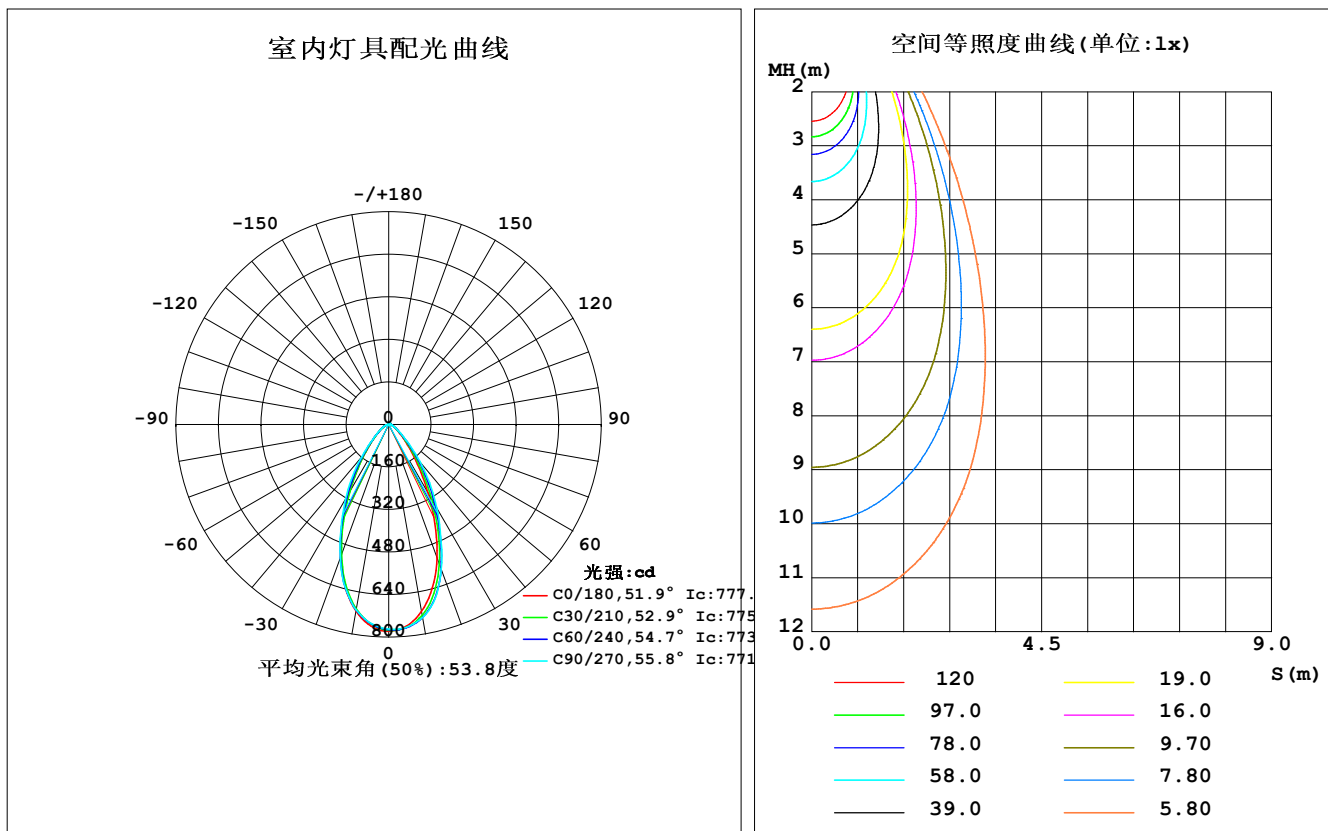


室内灯具光度数据

实测参数: U:24.00V I:0.7571A P:18.17W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:765.891x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-2700K+6000K-90-总-38	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: 202305005
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: 42.15 lm/W
型号	3535	峰值光强(cd)	777.9	S/MH(C0/180)	0.80	
标称功率(W)	18	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	0.82	
额定电源电压(V)	24	总光通量(lm)	765.89	η UP,DN(C0-180)	1.7,49.9	
额定光通量(lm)	765.891	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	1.3,47.0	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	3.1	CIBSE SHR NOM	0.75	
实测电源电压(V)	24	下射光通比(%)	96.9	CIBSE SHR MAX	0.85	



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: 2023-05-24

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: 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	713.4	732.8	737.1	714.6	712.2	706.3	708.4	704.4	0- 10	70.98	70.98	9.27, 9.27
20	532.6	567.4	578.5	543.3	528.5	525.9	534.1	532.9	10- 20	178.4	249.4	32.6, 32.6
30	295.8	337.1	361.7	318.6	298.9	304.1	325.2	311.0	20- 30	195.3	444.7	58.1, 58.1
40	133.5	160.5	183.6	148.3	135.6	140.4	157.2	143.4	30- 40	140.7	585.3	76.4, 76.4
50	59.80	68.37	74.19	63.90	60.13	60.92	63.88	62.46	40- 50	76.87	662.2	86.5, 86.5
60	31.26	33.61	34.40	31.62	29.68	29.73	30.76	31.47	50- 60	40.40	702.6	91.7, 91.7
70	17.69	18.17	17.91	16.63	14.86	14.77	15.75	16.45	60- 70	23.06	725.6	94.7, 94.7
80	8.773	8.725	8.110	7.419	5.565	5.382	5.912	6.806	70- 80	12.15	737.8	96.3, 96.3
90	3.144	3.151	3.036	3.394	1.372	1.314	1.081	1.222	80- 90	4.439	742.2	96.9, 96.9
100	2.844	2.970	3.156	3.268	1.684	1.641	1.512	1.337	90-100	2.409	744.6	97.2, 97.2
110	3.000	3.184	3.393	3.355	2.252	2.247	2.145	1.970	100-110	2.618	747.3	97.6, 97.6
120	3.482	3.631	3.800	3.759	3.041	3.058	2.989	2.809	110-120	2.958	750.2	98, 98
130	4.306	4.367	4.519	4.475	3.967	3.981	3.909	3.764	120-130	3.334	753.5	98.4, 98.4
140	5.341	5.275	5.358	5.382	4.876	4.875	4.769	4.664	130-140	3.561	757.1	98.9, 98.9
150	6.276	6.114	6.117	6.217	5.604	5.624	5.478	5.385	140-150	3.427	760.5	99.3, 99.3
160	6.815	6.672	6.695	6.762	6.112	6.187	6.066	5.905	150-160	2.834	763.4	99.7, 99.7
170	7.066	6.991	7.046	6.957	6.614	6.664	6.639	6.441	160-170	1.864	765.2	99.9, 99.9
180	7.076	7.099	7.126	6.991	7.071	7.074	7.121	6.978	170-180	0.6579	765.9	100, 100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

锥面光通量(90度): 630.22 lm

%lum = 82.3%

%lamp = 82.3%

锥面光通量(120度): 702.58 lm

%lum = 91.7%

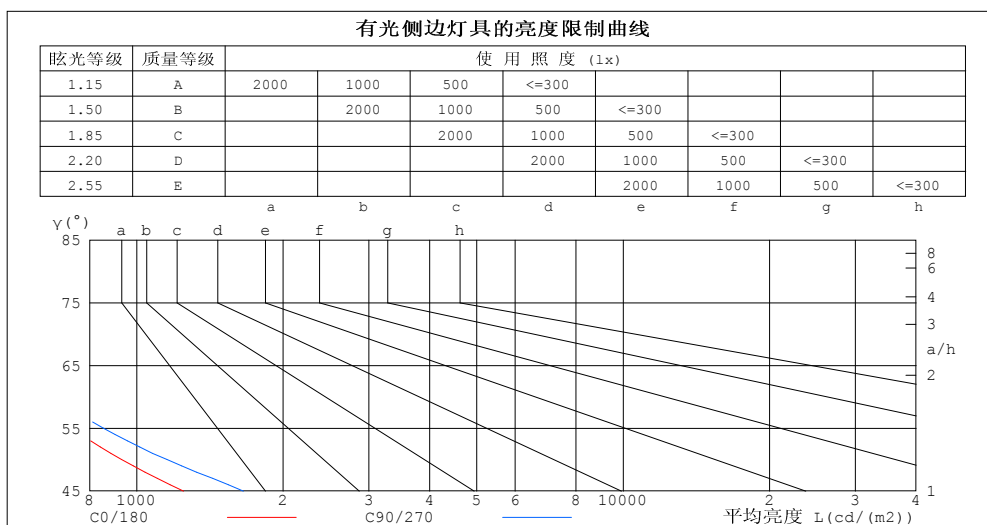
%lamp = 91.7%

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: 2023-05-24

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: 9.200米 [K=1.0000]
备注:

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:24.00V I:0.7571A P:18.17W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:765.891x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-2700K+6000K-90-总-38	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: 202305005
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.0185	遮光角:



平均亮度值 cd/(m2)		
$\gamma(^{\circ})$	C0/180	C90/270
85	612	526
80	505	467
75	498	486
70	517	524
65	557	588
60	625	688
55	740	853
50	930	1154
45	1248	1657

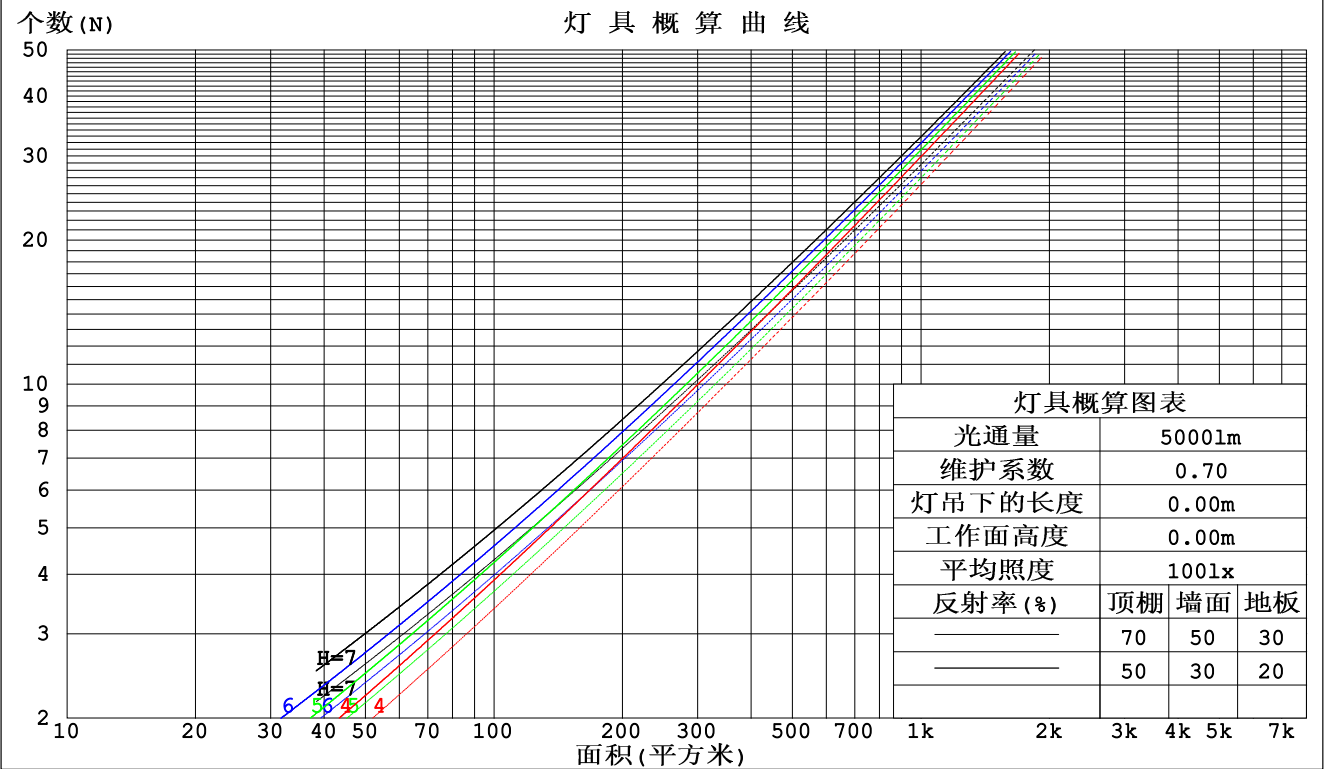
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: WFW
测试日期: 2023-05-24

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: 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:0.7571A P:18.17W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:765.891x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-2700K+6000K-90-总-38	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: 202305005
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	.94	.90	.97	.93	.89	.93	.90	.87	.90	.87	.84	.86	.84	.82	.80
3.0	.91	.85	.81	.89	.84	.80	.86	.82	.78	.83	.80	.76	.81	.78	.75	.73
4.0	.84	.78	.73	.83	.77	.72	.80	.75	.71	.78	.73	.70	.75	.72	.69	.67
5.0	.78	.71	.66	.77	.71	.66	.75	.69	.65	.72	.68	.64	.71	.67	.63	.62
6.0	.72	.66	.61	.71	.65	.61	.70	.64	.60	.68	.63	.59	.66	.62	.59	.57
7.0	.68	.61	.56	.67	.60	.56	.65	.60	.55	.64	.59	.55	.62	.58	.54	.53
8.0	.63	.57	.52	.63	.56	.52	.61	.56	.52	.60	.55	.51	.59	.54	.51	.49
9.0	.60	.53	.49	.59	.53	.48	.58	.52	.48	.56	.51	.48	.55	.51	.47	.46
10.0	.56	.50	.46	.56	.49	.45	.54	.49	.45	.53	.48	.45	.52	.48	.45	.43



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: 2023-05-24

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: 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:0.7571A P:18.17W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:765.891x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-2700K+6000K-90-总-38	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: 202305005
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	.212	.121	.038	.204	.117	.037	.190	.109	.035	.177	.102	.033	.164	.095	.031	
2.0	.202	.110	.034	.195	.107	.033	.182	.101	.032	.171	.096	.030	.160	.091	.029	
3.0	.190	.101	.030	.184	.099	.030	.173	.094	.029	.163	.090	.027	.154	.085	.026	
4.0	.179	.093	.027	.174	.091	.027	.164	.087	.026	.156	.084	.025	.147	.080	.024	
5.0	.169	.086	.025	.164	.084	.025	.156	.081	.024	.148	.078	.023	.141	.075	.023	
6.0	.160	.080	.023	.156	.079	.023	.148	.076	.022	.141	.073	.022	.134	.071	.021	
7.0	.151	.075	.021	.148	.074	.021	.141	.071	.021	.135	.069	.020	.129	.067	.020	
8.0	.143	.070	.020	.140	.069	.020	.134	.067	.019	.128	.065	.019	.123	.063	.018	
9.0	.136	.066	.018	.134	.065	.018	.128	.063	.018	.123	.062	.018	.118	.060	.017	
10.0	.130	.062	.017	.127	.062	.017	.122	.060	.017	.118	.058	.017	.113	.057	.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	.214	.214	.214	.183	.183	.183	.125	.125	.125	.072	.072	.072	.023	.023	.023	
1.0	.197	.181	.166	.169	.155	.143	.115	.107	.099	.066	.062	.057	.021	.020	.019	
2.0	.184	.156	.133	.158	.134	.115	.108	.093	.080	.062	.054	.047	.020	.018	.015	
3.0	.173	.138	.110	.148	.119	.095	.102	.083	.067	.059	.048	.039	.019	.016	.013	
4.0	.164	.124	.093	.140	.107	.081	.097	.074	.057	.056	.044	.034	.018	.014	.011	
5.0	.156	.112	.081	.134	.097	.070	.092	.068	.049	.053	.040	.029	.017	.013	.010	
6.0	.148	.103	.071	.127	.090	.062	.088	.063	.044	.051	.037	.026	.016	.012	.009	
7.0	.142	.096	.064	.122	.083	.056	.084	.058	.040	.049	.034	.024	.016	.011	.008	
8.0	.136	.090	.058	.117	.078	.051	.081	.055	.036	.047	.032	.022	.015	.011	.007	
9.0	.131	.085	.054	.113	.074	.047	.078	.052	.033	.045	.031	.020	.015	.010	.007	
10.0	.126	.081	.051	.108	.070	.044	.075	.049	.031	.044	.029	.019	.014	.010	.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: 2023-05-24

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: 9.200米 [K=1.0000]
备注:

UGR(Unified Glare Rating) 数据表

实测参数: U:24.00V I:0.7571A P:18.17W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:765.891x1 lm										
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-2700K+6000K-90-总-38					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: 202305005		
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	10.7	11.8	11.0	12.0	12.2	11.6	12.7	11.9	12.9	13.1
3H	11.2	12.2	11.6	12.5	12.7	12.0	13.0	12.3	13.2	13.5
4H	11.5	12.4	11.8	12.7	13.0	12.2	13.1	12.5	13.4	13.7
6H	11.8	12.6	12.1	12.9	13.3	12.3	13.2	12.7	13.5	13.8
8H	11.9	12.7	12.2	13.0	13.4	12.4	13.3	12.8	13.6	13.9
12H	12.0	12.8	12.4	13.1	13.5	12.5	13.3	12.8	13.6	13.9
4H 2H	10.9	11.8	11.2	12.1	12.4	11.7	12.6	12.0	12.9	13.1
3H	11.6	12.4	12.0	12.7	13.1	12.2	13.0	12.6	13.4	13.7
4H	12.0	12.7	12.4	13.1	13.5	12.5	13.3	12.9	13.6	14.0
6H	12.4	13.0	12.8	13.4	13.8	12.8	13.5	13.2	13.8	14.3
8H	12.6	13.2	13.0	13.6	14.0	12.9	13.5	13.4	13.9	14.4
12H	12.7	13.3	13.2	13.7	14.2	13.0	13.6	13.5	14.0	14.5
8H 4H	12.1	12.7	12.6	13.1	13.5	12.6	13.2	13.1	13.6	14.0
6H	12.6	13.1	13.1	13.6	14.1	13.0	13.5	13.5	14.0	14.4
8H	12.9	13.4	13.4	13.8	14.3	13.2	13.6	13.7	14.1	14.6
12H	13.2	13.6	13.7	14.1	14.6	13.4	13.8	13.9	14.3	14.8
12H 4H	12.1	12.6	12.6	13.1	13.5	12.6	13.1	13.1	13.6	14.0
6H	12.7	13.1	13.2	13.6	14.1	13.0	13.5	13.5	13.9	14.5
8H	13.0	13.4	13.5	13.9	14.4	13.3	13.7	13.8	14.1	14.7
不同间隔布灯时, 观察者位置引起的UGR变化:										
S = 1.0H	+ 0.7 / - 0.9					+ 1.0 / - 1.2				
1.5H	+ 1.0 / - 0.8					+ 1.7 / - 1.0				
2.0H	+ 1.2 / - 0.8					+ 1.9 / - 0.9				

依据CIE Pub.117计算, 765.91lm光源光通要进行修正 ($8\log(F/F_0) = -0.9$).

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: 2023-05-24

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: 9.200米 [K=1.0000]
备注:

UF利用系数表

实测参数: U:24.00V I:0.7571A P:18.17W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:765.891x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-2700K+6000K-90-总-38	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:202305005
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1.0*0.0185	遮光角:

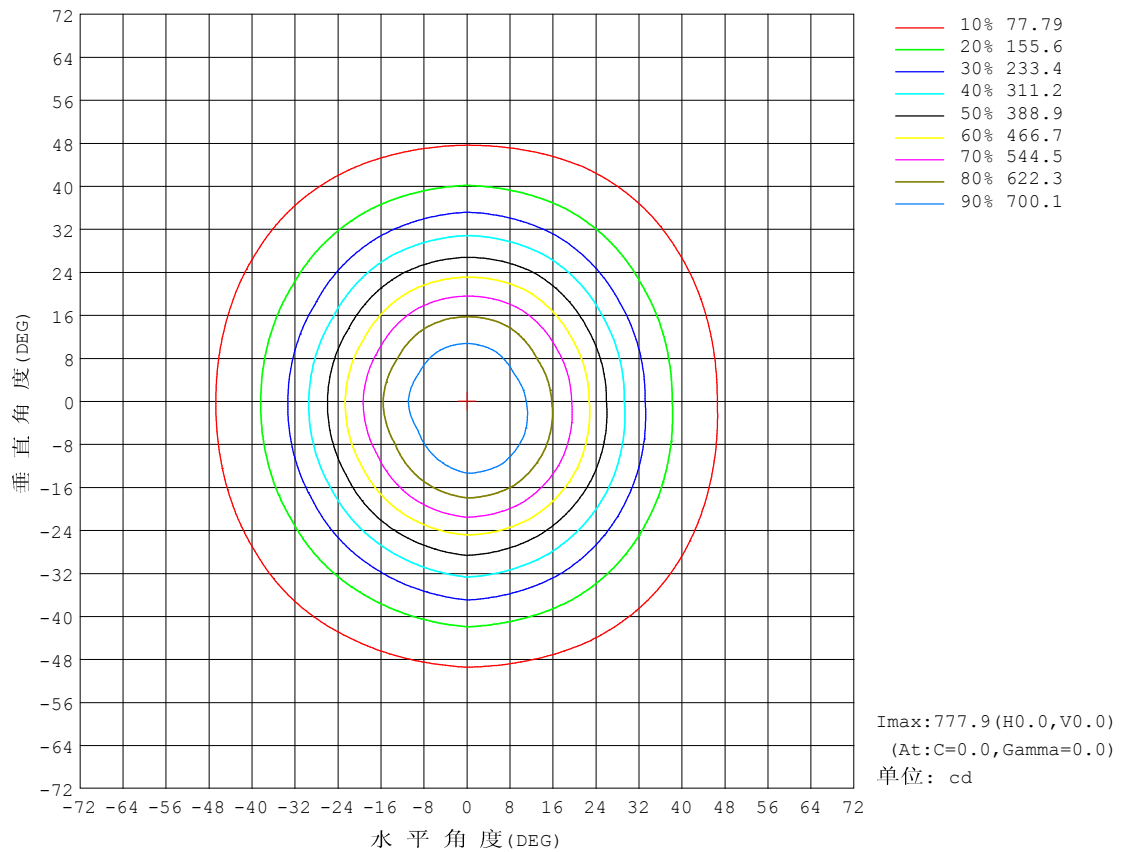
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	77	69	64	76	69	64	75	68	64	59
0.80	85	78	73	84	77	73	83	76	72	67
1.00	91	84	79	90	83	79	88	83	78	73
1.25	96	89	85	95	89	84	92	87	83	78
1.50	100	93	89	98	92	88	95	91	87	81
2.00	104	98	94	102	97	93	99	94	91	85
2.50	106	101	97	104	99	96	100	97	94	86
3.00	108	104	100	106	102	99	102	99	96	88
4.00	111	107	104	108	105	102	104	101	99	91
5.00	112	109	107	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: 2023-05-24

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: 9.200米 [K=1.0000]
备注:

灯具等光强曲线

实测参数: U:24.00V I:0.7571A P:18.17W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:765.891x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-2700K+6000K-90-总-38	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: 202305005
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.0185	遮光角:

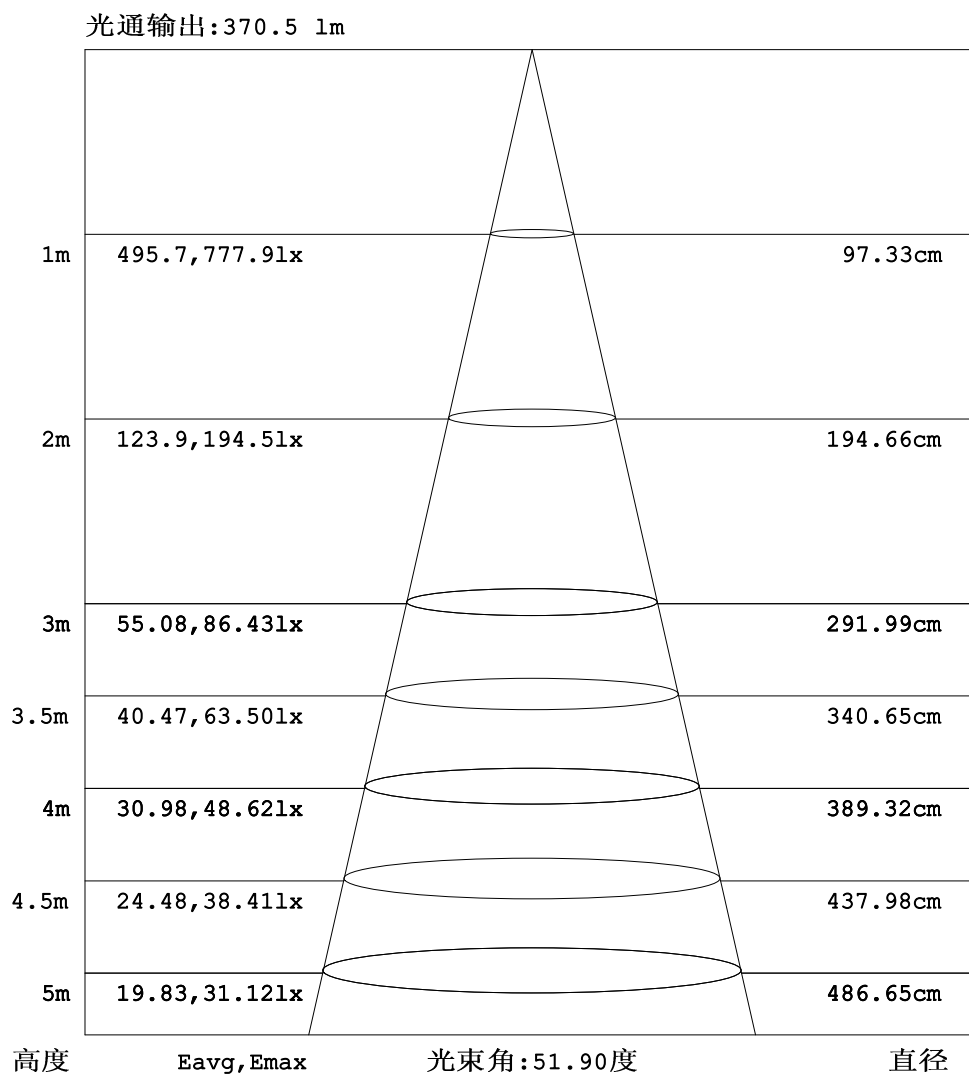


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: WFW
测试日期: 2023-05-24

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: 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:0.7571A P:18.17W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:765.89lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-2700K+6000K-90-总-38	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: 202305005
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.0185	遮光角:



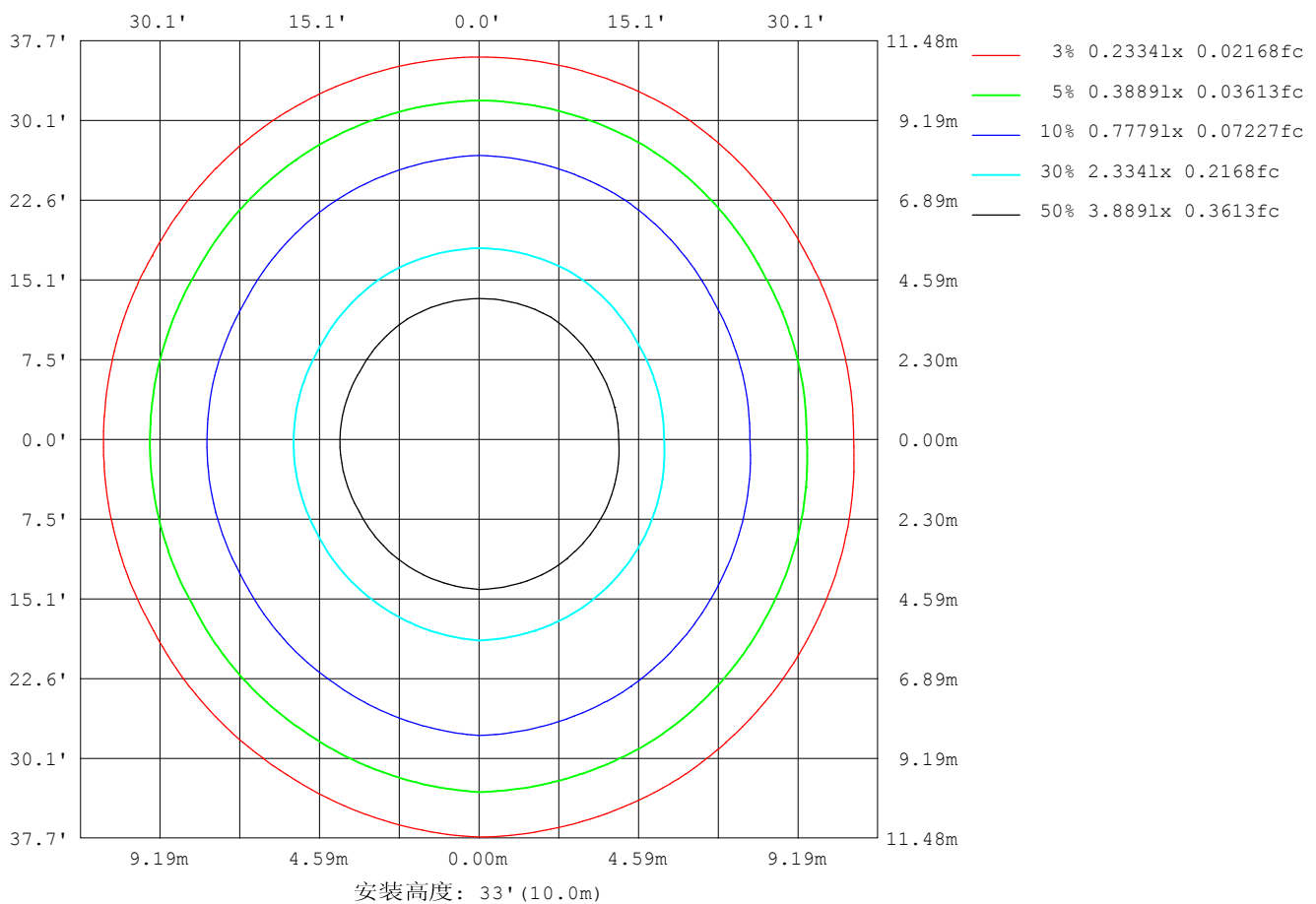
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: 2023-05-24

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: 9.200米 [K=1.0000]
备注:

平面等照度曲线

实测参数: U:24.00V I:0.7571A P:18.17W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:765.89lx 1m		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-2700K+6000K-90-总-38	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: 202305005
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: 2023-05-24

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: 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:0.7571A P:18.17W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:765.891x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-2700K+6000K-90-总-38	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: 202305005
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.0185	遮光角:

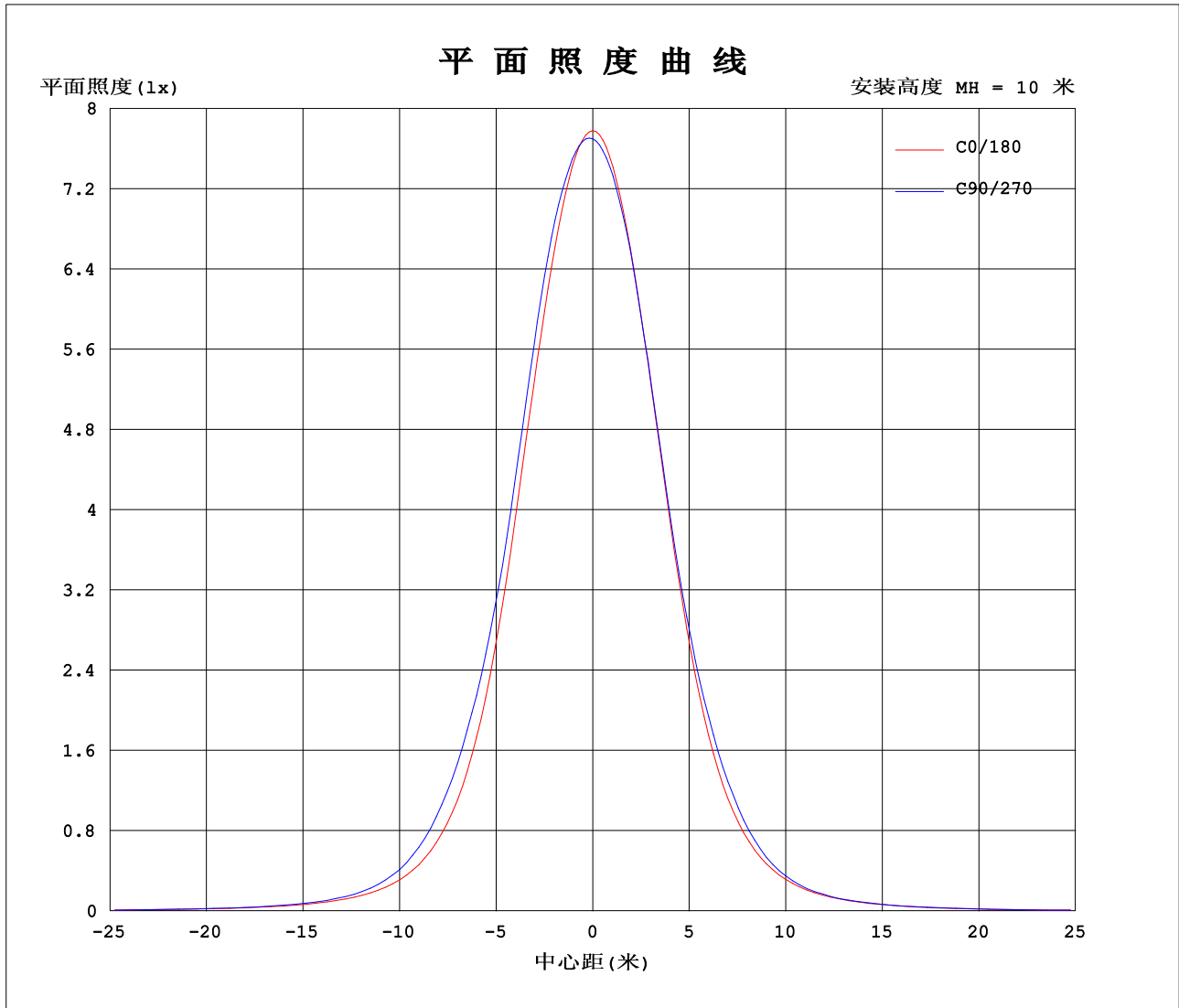
平均亮度	数值 (cd/m2)
L横 (65) av	530
L横 (75) av	438
L横 (85) av	448
L纵 (65) av	557
L纵 (75) av	444
L纵 (85) av	405
L45 (65) av	544
L45 (75) av	439
L45 (85) av	438

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: 2023-05-24

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: 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: 2023-05-24

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: 9.200米 [K=1.0000]
备注:

光强分布数据表格

实测参数: U:24.00V I:0.7571A P:18.17W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:765.891x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-2700K+6000K-90-总-38	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: 202305005
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	778	774	772	770	768	766	778	774	772	770	768	766							
5	762	766	767	766	759	752	761	754	753	751	751	749							
10	713	728	737	737	722	707	712	704	709	708	707	701							
15	637	659	676	678	656	633	634	624	634	634	637	626							
20	533	558	577	579	557	529	529	520	532	534	538	528							
25	411	440	459	464	442	415	412	403	420	424	428	414							
30	296	325	349	362	332	305	299	293	315	325	321	301							
35	202	225	253	269	236	210	205	201	221	236	226	205							
40	134	150	171	184	158	139	136	134	147	157	151	136							
45	88.3	97.7	111	117	102	91.1	89.2	88.5	94.8	99.6	97.3	89.6							
50	59.8	65.3	71.5	74.2	66.4	61.4	60.1	59.8	62.1	63.9	64.2	60.7							
55	42.4	45.5	48.2	48.9	45.2	42.9	41.7	41.5	42.5	43.3	44.2	42.8							
60	31.3	33.0	34.2	34.4	32.1	31.1	29.7	29.4	30.0	30.8	31.9	31.0							
65	23.5	24.5	24.9	24.8	23.3	22.7	21.2	21.0	21.5	22.2	23.2	22.7							
70	17.7	18.1	18.2	17.9	16.8	16.5	14.9	14.5	15.0	15.8	16.6	16.4							
75	12.9	13.2	12.9	12.6	11.7	11.5	9.77	9.42	9.79	10.4	11.2	11.2							
80	8.77	8.95	8.50	8.11	7.46	7.38	5.57	5.25	5.51	5.91	6.72	6.90							
85	5.33	5.45	5.02	4.58	4.40	4.36	2.47	2.31	2.37	2.48	3.16	3.36							
90	3.14	3.20	3.10	3.04	3.25	3.54	1.37	1.36	1.27	1.08	1.18	1.26							
95	2.83	2.88	3.00	3.09	3.22	3.42	1.50	1.45	1.43	1.27	1.21	0.99							
100	2.84	2.92	3.02	3.16	3.23	3.30	1.68	1.64	1.64	1.51	1.44	1.23							
105	2.87	3.00	3.11	3.26	3.25	3.30	1.94	1.91	1.92	1.80	1.72	1.51							
110	3.00	3.11	3.26	3.39	3.33	3.38	2.25	2.24	2.25	2.15	2.07	1.87							
115	3.19	3.30	3.43	3.58	3.50	3.53	2.61	2.63	2.64	2.54	2.46	2.27							
120	3.48	3.57	3.69	3.80	3.75	3.77	3.04	3.05	3.06	2.99	2.90	2.72							
125	3.86	3.93	4.02	4.14	4.07	4.09	3.49	3.52	3.52	3.44	3.36	3.20							
130	4.31	4.34	4.40	4.52	4.46	4.49	3.97	3.98	3.98	3.91	3.84	3.69							
135	4.81	4.82	4.82	4.94	4.90	4.95	4.43	4.44	4.44	4.35	4.29	4.15							
140	5.34	5.30	5.25	5.36	5.35	5.41	4.88	4.87	4.88	4.77	4.72	4.61							
145	5.84	5.77	5.67	5.76	5.78	5.88	5.27	5.26	5.28	5.14	5.10	5.02							
150	6.28	6.19	6.04	6.12	6.16	6.27	5.60	5.61	5.64	5.48	5.42	5.35							
155	6.61	6.52	6.35	6.43	6.48	6.60	5.89	5.90	5.95	5.78	5.70	5.61							
160	6.81	6.75	6.59	6.69	6.70	6.82	6.11	6.15	6.22	6.07	5.97	5.84							
165	6.96	6.92	6.79	6.89	6.87	6.93	6.33	6.37	6.48	6.36	6.25	6.08							
170	7.07	7.04	6.95	7.05	6.98	6.94	6.61	6.59	6.73	6.64	6.54	6.34							
175	7.09	7.07	7.06	7.11	7.04	6.95	6.85	6.83	6.97	6.89	6.83	6.63							
180	7.08	7.07	7.13	7.13	7.04	6.94	7.07	7.04	7.11	7.12	7.08	6.88							

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: 2023-05-24

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: 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	777.9	774.4	772.3	769.9	768.1	765.9	777.9	774.4	772.3	769.9
3.0	771.9	772.7	772.3	770.3	765.7	761.4	772.0	765.3	763.8	761.1
6.0	754.9	761.4	763.5	762.0	753.3	745.4	754.0	746.9	746.6	745.2
9.0	725.5	738.0	745.5	744.7	731.2	718.6	724.4	715.7	719.4	718.6
12.0	686.1	704.8	716.7	717.6	699.3	680.0	684.3	675.7	682.6	682.1
15.0	636.6	658.8	675.7	677.9	656.1	632.5	633.5	624.4	633.8	633.9
18.0	577.7	600.9	620.5	622.1	600.4	574.2	573.0	563.7	575.0	576.3
21.0	508.7	535.4	553.7	557.5	534.7	508.1	505.6	496.0	509.8	511.2
24.0	435.5	463.3	482.5	487.6	465.3	439.5	435.5	426.3	441.9	445.3
27.0	363.6	392.1	414.2	423.3	397.0	371.2	364.5	359.6	376.0	383.9
30.0	295.8	325.0	349.1	361.7	332.1	305.0	298.9	293.1	315.2	325.2
33.0	236.1	261.2	289.6	305.8	272.0	246.0	239.3	235.4	256.1	269.6
36.0	186.1	207.4	235.1	249.5	218.4	193.6	188.8	186.5	204.4	219.7
39.0	144.9	162.7	186.1	200.2	171.3	151.3	147.4	145.4	160.2	170.8
42.0	113.0	126.2	144.0	155.0	132.5	117.8	114.7	113.5	123.6	130.3
45.0	88.26	97.74	110.5	117.2	102.0	91.14	89.23	88.48	94.84	99.58
48.0	69.65	76.62	84.88	88.90	78.52	71.49	70.11	69.58	73.20	74.99
51.0	55.67	60.56	65.77	67.85	61.33	56.90	55.73	55.25	57.47	58.41
54.0	45.33	48.72	51.95	53.06	48.64	45.93	44.69	44.59	45.57	46.38
57.0	37.44	39.91	41.80	42.39	39.22	37.66	36.17	36.13	36.79	37.29
60.0	31.26	33.02	34.20	34.40	32.12	31.13	29.68	29.44	30.03	30.76
63.0	26.32	27.73	28.22	28.12	26.42	25.73	24.29	24.19	24.65	25.22
66.0	22.27	23.08	23.44	23.27	21.84	21.26	19.76	19.58	20.02	20.76
69.0	18.77	19.35	19.43	19.14	17.96	17.60	16.04	15.71	16.22	17.02
72.0	15.69	16.12	15.97	15.62	14.63	14.36	12.71	12.45	12.77	13.56
75.0	12.88	13.17	12.88	12.57	11.65	11.54	9.771	9.417	9.791	10.41
78.0	10.33	10.60	10.13	9.788	9.021	8.924	7.143	6.907	7.118	7.562
81.0	8.009	8.135	7.708	7.331	6.732	6.664	4.847	4.559	4.781	5.197
84.0	5.944	6.085	5.617	5.171	4.882	4.860	2.974	2.800	2.879	3.057
87.0	4.253	4.299	3.991	3.521	3.668	3.612	1.681	1.646	1.636	1.532
90.0	3.144	3.199	3.103	3.036	3.247	3.540	1.372	1.362	1.267	1.081
93.0	2.830	2.875	2.993	3.061	3.211	3.468	1.438	1.392	1.352	1.171
96.0	2.836	2.895	3.000	3.096	3.221	3.396	1.533	1.492	1.473	1.316
99.0	2.842	2.915	3.005	3.146	3.231	3.325	1.639	1.598	1.594	1.462
102.0	2.848	2.940	3.055	3.197	3.241	3.277	1.780	1.744	1.745	1.623
105.0	2.875	2.996	3.106	3.257	3.251	3.302	1.936	1.914	1.921	1.799
108.0	2.935	3.051	3.186	3.332	3.292	3.337	2.117	2.100	2.112	1.995
111.0	3.025	3.136	3.272	3.428	3.357	3.408	2.318	2.316	2.323	2.221
114.0	3.151	3.252	3.397	3.539	3.462	3.498	2.539	2.542	2.559	2.462
117.0	3.296	3.388	3.528	3.659	3.588	3.619	2.785	2.778	2.805	2.703
120.0	3.482	3.574	3.688	3.800	3.749	3.770	3.041	3.055	3.062	2.989
123.0	3.703	3.770	3.889	3.991	3.935	3.956	3.313	3.326	3.333	3.251
126.0	3.944	4.001	4.090	4.197	4.140	4.162	3.589	3.608	3.610	3.537
129.0	4.210	4.253	4.316	4.434	4.376	4.403	3.876	3.894	3.891	3.814
132.0	4.517	4.519	4.567	4.680	4.633	4.660	4.162	4.156	4.167	4.080
135.0	4.813	4.815	4.824	4.941	4.899	4.946	4.434	4.437	4.444	4.352
138.0	5.130	5.112	5.080	5.192	5.171	5.233	4.700	4.698	4.705	4.608
141.0	5.442	5.399	5.341	5.444	5.437	5.509	4.956	4.950	4.961	4.859
144.0	5.743	5.685	5.588	5.675	5.698	5.785	5.192	5.186	5.202	5.075
147.0	6.025	5.951	5.829	5.916	5.940	6.042	5.418	5.407	5.424	5.281
150.0	6.276	6.187	6.040	6.117	6.161	6.273	5.604	5.608	5.640	5.478
153.0	6.487	6.403	6.226	6.318	6.362	6.484	5.785	5.799	5.831	5.658
156.0	6.664	6.574	6.392	6.489	6.538	6.650	5.936	5.955	6.001	5.839
159.0	6.789	6.715	6.548	6.644	6.664	6.780	6.067	6.101	6.167	6.005
162.0	6.880	6.825	6.664	6.770	6.784	6.880	6.197	6.236	6.328	6.181
165.0	6.955	6.921	6.789	6.886	6.870	6.928	6.333	6.372	6.479	6.357
168.0	7.031	6.991	6.880	6.991	6.940	6.935	6.499	6.508	6.635	6.538
171.0	7.076	7.051	6.970	7.066	6.991	6.942	6.660	6.644	6.775	6.694
174.0	7.082	7.064	7.036	7.105	7.031	6.948	6.795	6.789	6.926	6.839
177.0	7.091	7.076	7.106	7.126	7.041	6.951	6.956	6.920	7.062	6.980
180.0	7.076	7.071	7.126	7.126	7.041	6.941	7.071	7.036	7.111	7.121
G/C	300.0	330.0								
0.0	768.1	765.9								
3.0	760.8	759.0								
6.0	744.5	741.7								
9.0	718.2	714.2								
12.0	682.8	674.8								
15.0	636.8	625.9								
18.0	580.2	569.2								
21.0	516.4	504.1								
24.0	450.0	436.3								
27.0	383.6	364.6								
30.0	321.0	301.1								

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: WFW

测试日期: 2023-05-24

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: 9.200米 [K=1.0000]

备注:

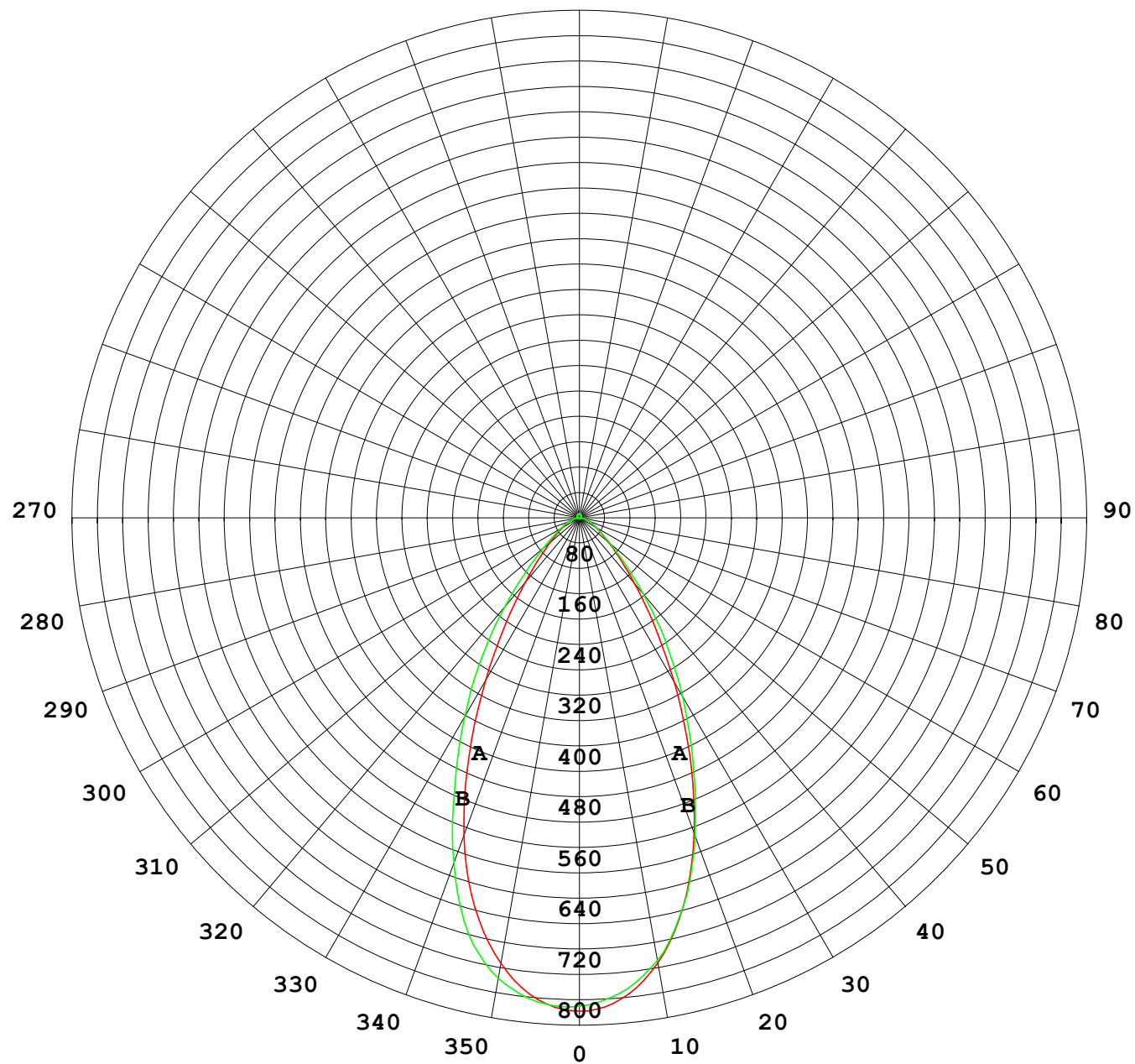
Photometric Data Table [cd]

33.0	262.0	240.6
36.0	209.5	189.7
39.0	164.1	147.7
42.0	126.6	114.7
45.0	97.26	89.64
48.0	75.45	70.64
51.0	59.28	56.47
54.0	47.63	45.98
57.0	38.84	37.59
60.0	31.94	30.99
63.0	26.33	25.79
66.0	21.69	21.23
69.0	17.76	17.60
72.0	14.24	14.18
75.0	11.21	11.21
78.0	8.434	8.575
81.0	5.947	6.127
84.0	3.792	3.997
87.0	2.122	2.336
90.0	1.185	1.259
93.0	1.126	0.9751
96.0	1.247	1.030
99.0	1.393	1.176
102.0	1.549	1.336
105.0	1.720	1.512
108.0	1.931	1.723
111.0	2.142	1.949
114.0	2.383	2.176
117.0	2.635	2.442
120.0	2.896	2.723
123.0	3.177	3.005
126.0	3.464	3.296
129.0	3.740	3.587
132.0	4.022	3.879
135.0	4.293	4.151
138.0	4.554	4.457
141.0	4.801	4.698
144.0	5.026	4.935
147.0	5.232	5.166
150.0	5.423	5.347
153.0	5.594	5.513
156.0	5.755	5.664
159.0	5.916	5.799
162.0	6.077	5.940
165.0	6.253	6.081
168.0	6.424	6.227
171.0	6.605	6.392
174.0	6.765	6.568
177.0	6.936	6.724
180.0	7.076	6.880

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: 2023-05-24

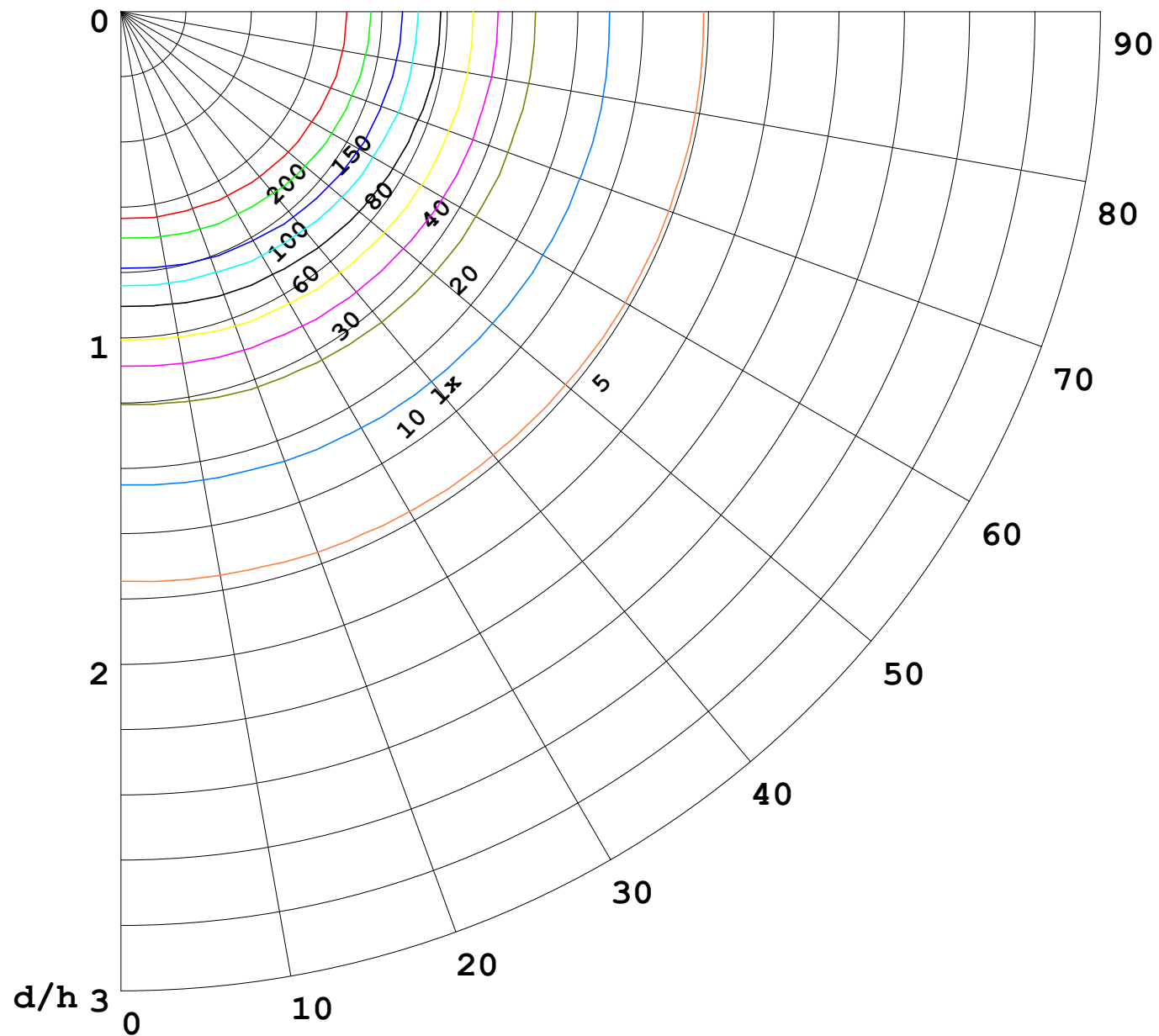
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.269
环境湿度: 65.0%
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
备注:

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

