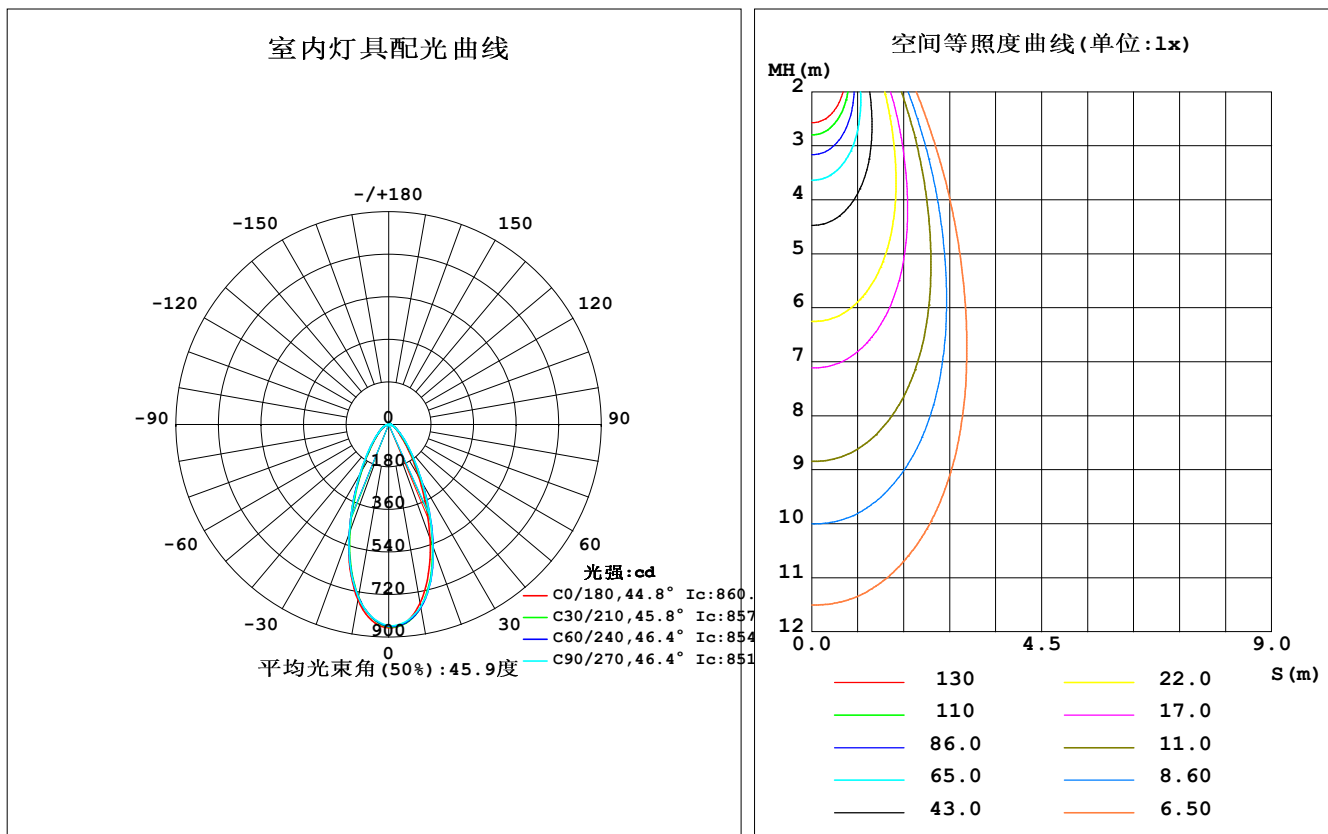


室内灯具光度数据

实测参数: U:24.00V I:0.7600A P:18.24W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:710.147x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-2700K+6000K-90-总-25	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: 202305006
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: 38.93 lm/W
型号	3535	峰值光强(cd)	860.3	S/MH(C0/180)	0.70	
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)	710.15	η UP,DN(C0-180)	1.7,50.3	
额定光通量(lm)	710.147	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	1.4,46.6	
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	0.75	



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	767.2	786.1	782.1	757.0	753.0	740.6	741.3	754.0	0- 10	76.96	76.96	10.8, 10.8
20	511.2	546.1	549.1	511.4	489.9	483.5	489.7	510.0	10- 20	179.1	256.0	36.1, 36.1
30	253.3	281.0	281.7	254.6	237.5	236.0	247.3	253.8	20- 30	170.4	426.4	60, 60
40	114.1	131.6	139.6	120.2	108.5	111.6	117.7	117.3	30- 40	110.6	537.0	75.6, 75.6
50	57.98	67.76	70.57	63.07	55.49	58.09	60.10	60.91	40- 50	66.83	603.9	85, 85
60	33.37	37.60	36.98	34.79	30.59	32.17	33.05	34.70	50- 60	41.69	645.5	90.9, 90.9
70	18.88	19.92	19.09	17.85	15.48	15.97	16.98	18.21	60- 70	25.18	670.7	94.4, 94.4
80	9.140	9.000	8.255	7.537	5.711	5.675	6.279	7.376	70- 80	12.92	683.6	96.3, 96.3
90	3.074	3.013	2.865	3.071	1.372	1.314	1.051	1.272	80- 90	4.505	688.1	96.9, 96.9
100	2.679	2.784	2.920	3.040	1.644	1.573	1.412	1.251	90-100	2.279	690.4	97.2, 97.2
110	2.764	2.897	3.046	3.073	2.137	2.103	1.975	1.802	100-110	2.432	692.9	97.6, 97.6
120	3.145	3.259	3.398	3.410	2.881	2.862	2.758	2.581	110-120	2.707	695.6	97.9, 97.9
130	3.909	3.950	4.092	4.101	3.770	3.752	3.648	3.498	120-130	3.060	698.6	98.4, 98.4
140	4.934	4.865	4.956	5.003	4.635	4.609	4.482	4.377	130-140	3.305	701.9	98.8, 98.8
150	5.899	5.749	5.750	5.855	5.293	5.292	5.136	5.064	140-150	3.214	705.1	99.3, 99.3
160	6.468	6.292	6.272	6.365	5.710	5.750	5.613	5.488	150-160	2.664	707.8	99.7, 99.7
170	6.583	6.481	6.533	6.476	6.082	6.124	6.076	5.893	160-170	1.735	709.5	99.9, 99.9
180	6.538	6.536	6.564	6.440	6.503	6.523	6.554	6.415	170-180	0.6063	710.1	100, 100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

锥面光通量(90度): 574.49 lm

%lum = 80.9%

%lamp = 80.9%

锥面光通量(120度): 645.54 lm

%lum = 90.9%

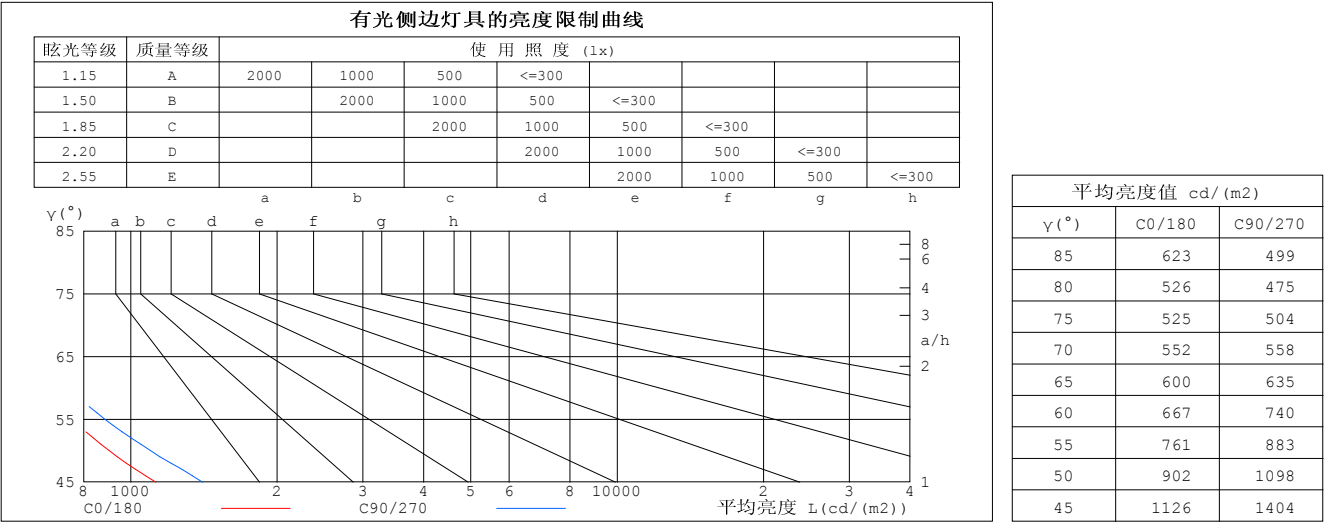
%lamp = 90.9%

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: 2023-05-23

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:0.7600A P:18.24W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:710.147x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-2700K+6000K-90-总-25	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: 202305006
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.0185	遮光角:



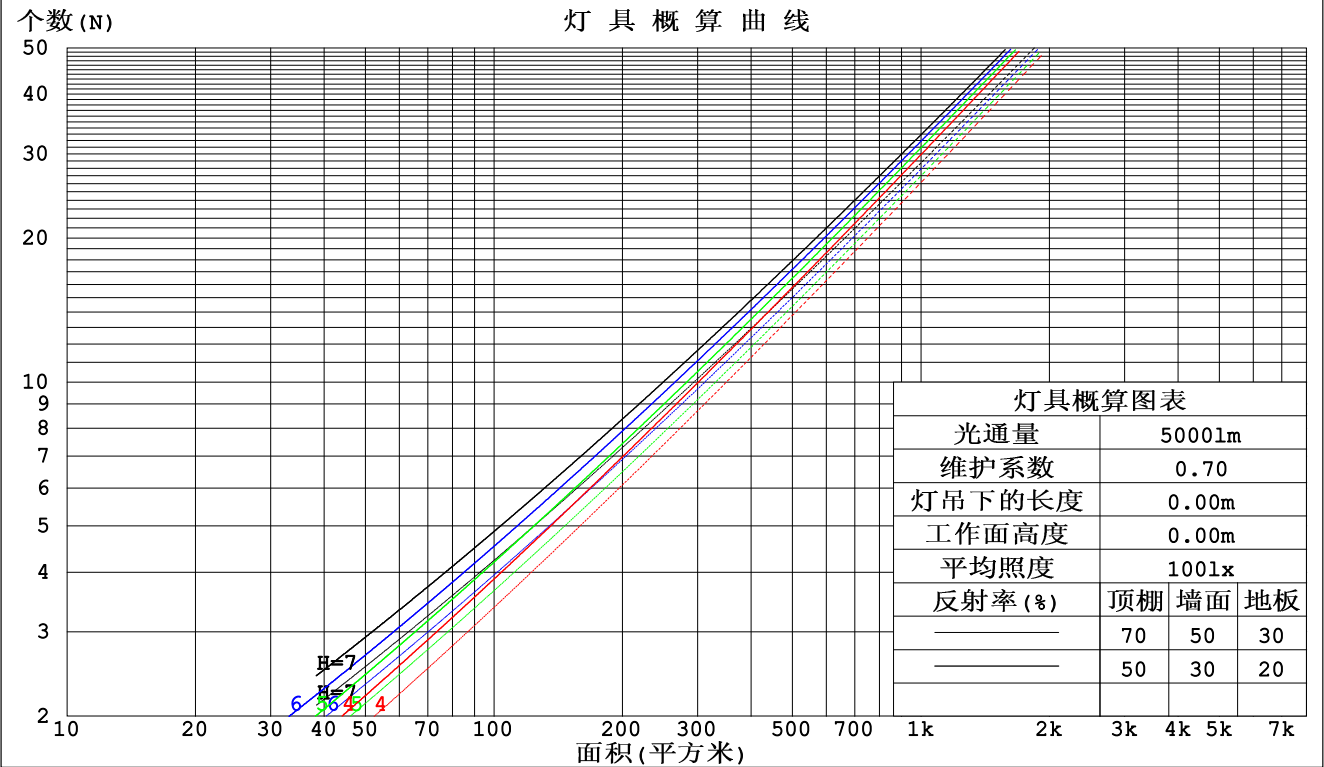
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: WFW
测试日期: 2023-05-23

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:0.7600A P:18.24W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:710.147x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-2700K+6000K-90-总-25	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: 202305006
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	.91	.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	.90	.84	.80	.86	.82	.78	.83	.80	.77	.81	.78	.75	.73
4.0	.84	.78	.73	.83	.77	.73	.80	.75	.71	.78	.74	.70	.76	.72	.69	.67
5.0	.78	.72	.67	.77	.71	.66	.75	.70	.66	.73	.68	.65	.71	.67	.64	.62
6.0	.73	.66	.62	.72	.66	.61	.70	.65	.61	.68	.64	.60	.67	.63	.59	.58
7.0	.68	.62	.57	.68	.61	.57	.66	.60	.56	.64	.59	.56	.63	.59	.55	.54
8.0	.64	.58	.53	.64	.57	.53	.62	.57	.53	.61	.56	.52	.60	.55	.52	.50
9.0	.61	.54	.50	.60	.54	.50	.59	.53	.49	.58	.53	.49	.56	.52	.49	.47
10.0	.57	.51	.47	.57	.51	.47	.56	.50	.46	.55	.50	.46	.54	.49	.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:0.7600A P:18.24W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:710.147x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-2700K+6000K-90-总-25	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: 202305006
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	.213	.121	.038	.205	.117	.037	.190	.109	.035	.177	.102	.033	.165	.095	.031	
2.0	.201	.110	.034	.195	.107	.033	.182	.101	.031	.171	.096	.030	.160	.091	.029	
3.0	.189	.101	.030	.184	.098	.030	.173	.094	.028	.163	.089	.027	.153	.085	.026	
4.0	.178	.092	.027	.173	.090	.027	.163	.087	.026	.154	.083	.025	.146	.079	.024	
5.0	.167	.085	.025	.163	.084	.024	.154	.080	.024	.147	.077	.023	.139	.074	.022	
6.0	.158	.079	.023	.154	.078	.022	.146	.075	.022	.139	.072	.021	.133	.070	.021	
7.0	.149	.074	.021	.146	.073	.021	.139	.070	.020	.133	.068	.020	.127	.066	.019	
8.0	.141	.069	.019	.138	.068	.019	.132	.066	.019	.126	.064	.018	.121	.062	.018	
9.0	.134	.065	.018	.131	.064	.018	.126	.062	.018	.121	.060	.017	.116	.059	.017	
10.0	.128	.061	.017	.125	.060	.017	.120	.059	.017	.115	.057	.016	.111	.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	.214	.214	.214	.183	.183	.183	.125	.125	.125	.072	.072	.072	.023	.023	.023	
1.0	.197	.181	.166	.169	.155	.143	.116	.107	.099	.066	.062	.057	.021	.020	.019	
2.0	.184	.156	.133	.158	.135	.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	.163	.124	.093	.140	.107	.081	.096	.074	.057	.056	.044	.034	.018	.014	.011	
5.0	.155	.112	.081	.133	.097	.070	.092	.068	.050	.053	.040	.029	.017	.013	.010	
6.0	.148	.103	.072	.127	.090	.062	.088	.063	.044	.051	.037	.026	.016	.012	.009	
7.0	.141	.096	.064	.121	.083	.056	.084	.058	.040	.049	.034	.024	.016	.011	.008	
8.0	.135	.090	.059	.116	.078	.051	.080	.055	.036	.047	.032	.022	.015	.011	.007	
9.0	.130	.085	.054	.112	.074	.047	.077	.052	.034	.045	.031	.020	.015	.010	.007	
10.0	.125	.080	.051	.108	.070	.044	.075	.049	.032	.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: 2023-05-23

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:0.7600A P:18.24W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:710.147x1 lm										
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-2700K+6000K-90-总-25					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: 202305006		
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	11.0	12.0	11.2	12.2	12.5	11.5	12.6	11.8	12.8	13.0
3H	11.7	12.6	12.0	12.9	13.2	12.1	13.1	12.4	13.3	13.6
4H	12.0	12.9	12.3	13.2	13.5	12.4	13.3	12.7	13.6	13.9
6H	12.3	13.1	12.6	13.4	13.8	12.6	13.4	12.9	13.7	14.1
8H	12.4	13.2	12.8	13.6	13.9	12.7	13.5	13.0	13.8	14.1
12H	12.5	13.3	12.9	13.7	14.0	12.7	13.5	13.1	13.8	14.2
4H 2H	11.3	12.2	11.6	12.5	12.7	11.7	12.6	12.0	12.9	13.2
3H	12.2	13.0	12.5	13.3	13.6	12.5	13.3	12.9	13.6	14.0
4H	12.6	13.3	13.0	13.7	14.1	12.9	13.6	13.3	14.0	14.3
6H	13.0	13.7	13.5	14.1	14.5	13.2	13.8	13.6	14.2	14.7
8H	13.2	13.8	13.7	14.2	14.7	13.3	13.9	13.8	14.3	14.8
12H	13.4	13.9	13.9	14.4	14.8	13.4	14.0	13.9	14.4	14.9
8H 4H	12.8	13.3	13.2	13.8	14.2	13.0	13.6	13.5	14.0	14.4
6H	13.3	13.8	13.8	14.3	14.7	13.5	13.9	13.9	14.4	14.9
8H	13.6	14.0	14.1	14.5	15.0	13.7	14.1	14.2	14.6	15.1
12H	13.9	14.3	14.4	14.8	15.3	13.9	14.2	14.4	14.7	15.3
12H 4H	12.7	13.3	13.2	13.7	14.2	13.0	13.5	13.5	14.0	14.4
6H	13.4	13.8	13.9	14.3	14.8	13.5	13.9	14.0	14.4	14.9
8H	13.7	14.1	14.2	14.6	15.1	13.7	14.1	14.3	14.6	15.1
不同间隔布灯时, 观察者位置引起的UGR变化:										
S = 1.0H	+ 0.5 / - 0.7					+ 0.6 / - 0.7				
1.5H	+ 0.6 / - 0.6					+ 0.8 / - 0.5				
2.0H	+ 0.7 / - 0.7					+ 1.1 / - 0.7				

依据CIE Pub.117计算, 710.11lm光源光通要进行修正 ($8\log(F/F_0) = -1.2$).

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:

UF利用系数表

实测参数: U:24.00V I:0.7600A P:18.24W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:710.147x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-2700K+6000K-90-总-25	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:202305006
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1.0*0.0185	遮光角:

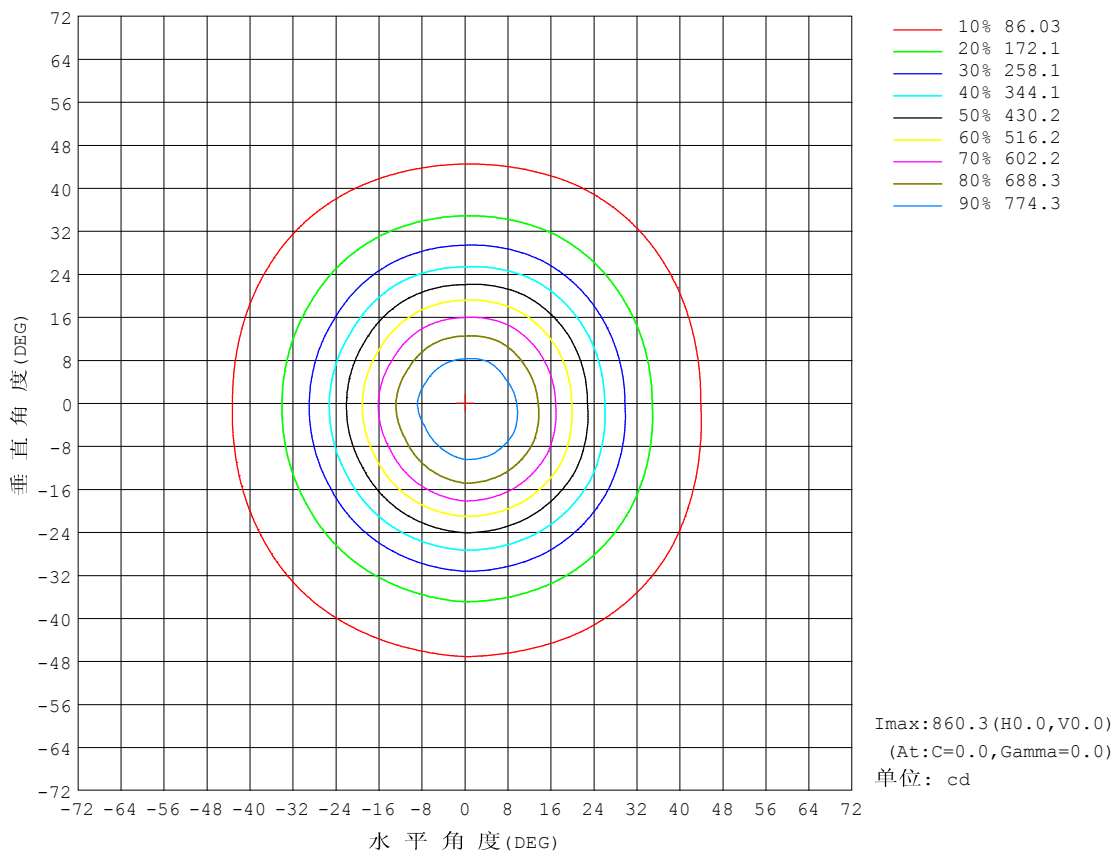
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	76	68	63	76	68	63	75	67	63	58
0.80	85	77	72	84	77	72	82	76	71	66
1.00	91	83	78	90	83	78	87	83	77	72
1.25	96	89	84	94	88	84	92	87	83	77
1.50	99	93	88	98	92	88	95	90	86	80
2.00	103	98	93	102	96	92	98	94	91	84
2.50	106	101	97	104	99	95	100	96	93	86
3.00	108	103	100	106	102	98	102	98	96	88
4.00	110	107	104	108	105	102	104	101	99	90
5.00	112	109	106	110	107	104	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:0.7600A P:18.24W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:710.147x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-2700K+6000K-90-总-25	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: 202305006
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.0185	遮光角:

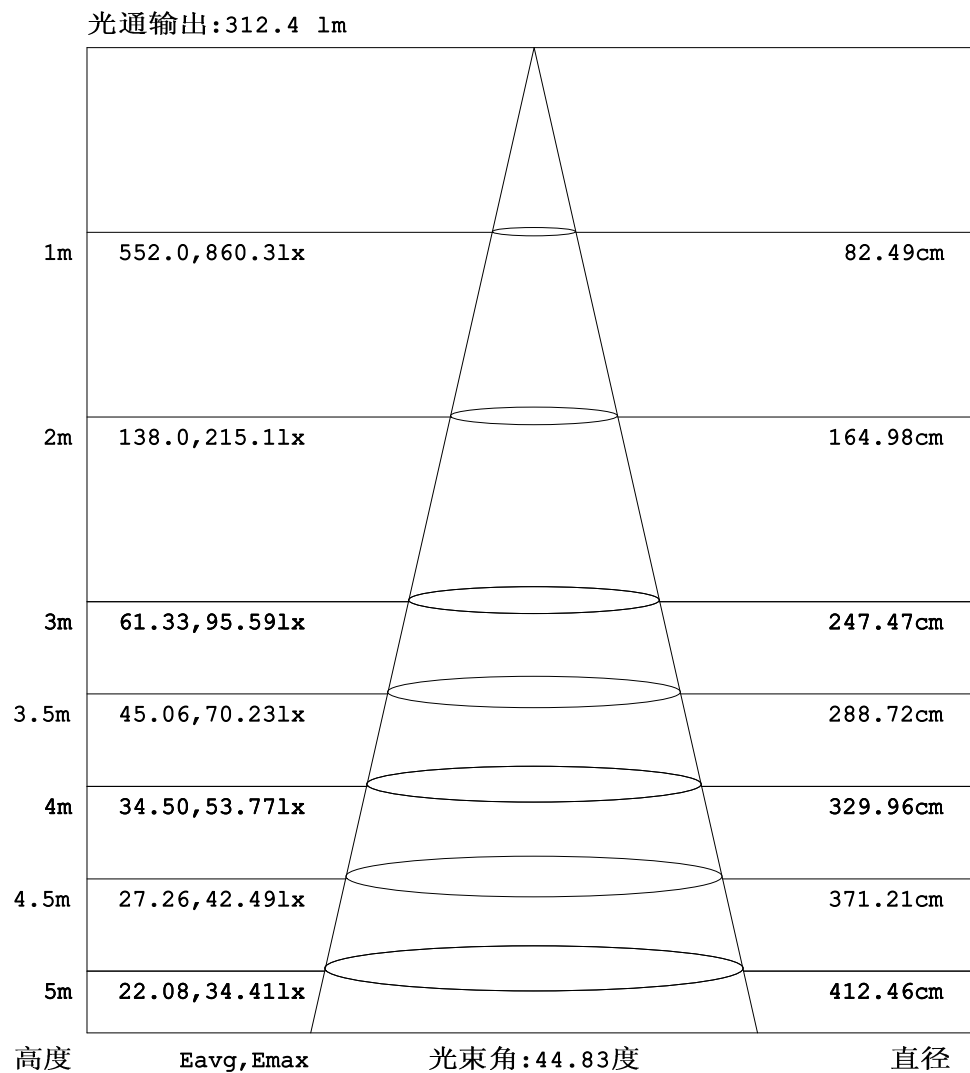


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: WFW
测试日期: 2023-05-23

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:0.7600A P:18.24W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:710.147x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-2700K+6000K-90-总-25	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: 202305006
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.0185	遮光角:



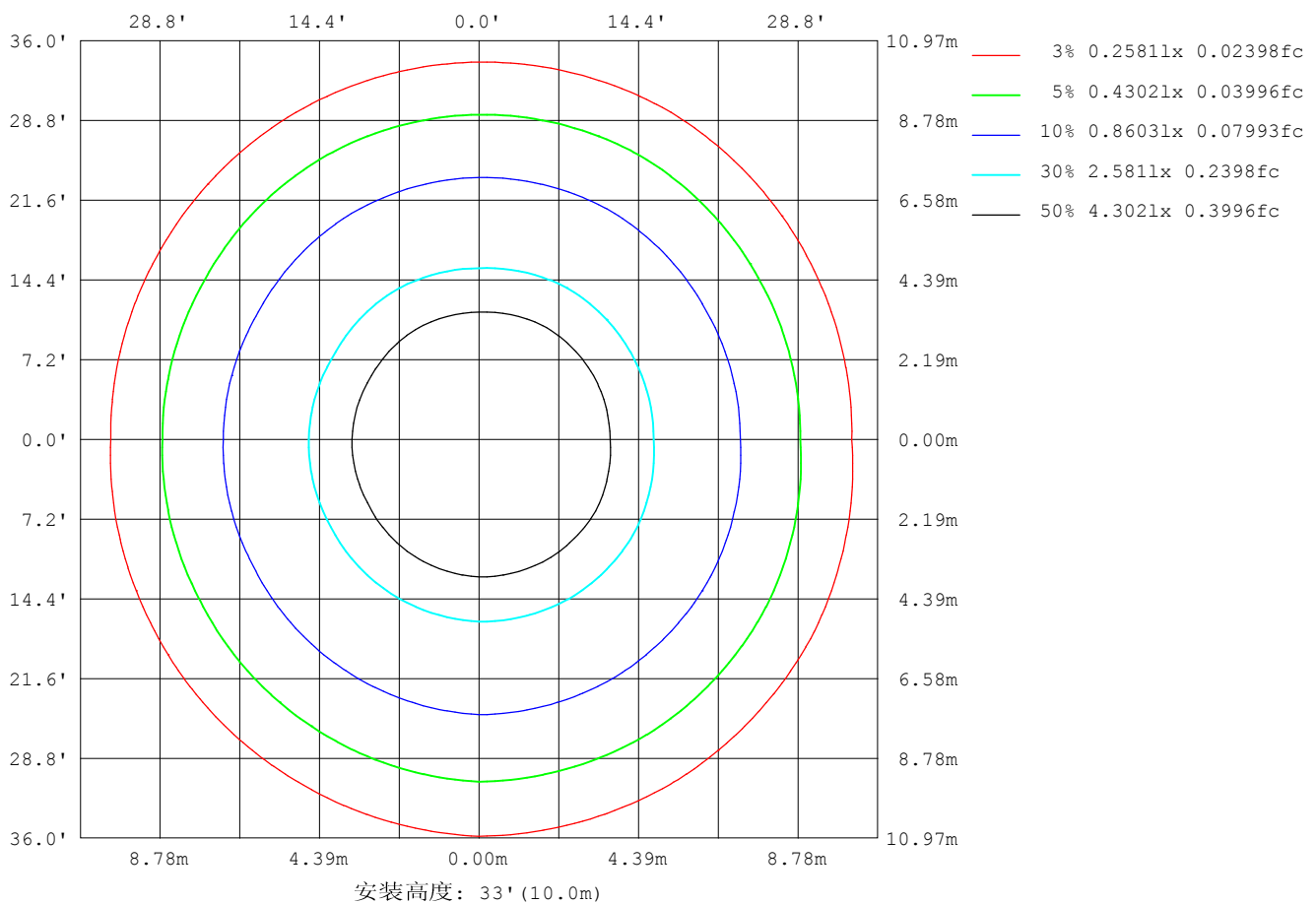
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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:0.7600A P:18.24W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:710.147x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-2700K+6000K-90-总-25	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: 202305006
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:

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:24.00V I:0.7600A P:18.24W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:710.147x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-2700K+6000K-90-总-25	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:202305006
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1.0*0.0185	遮光角:

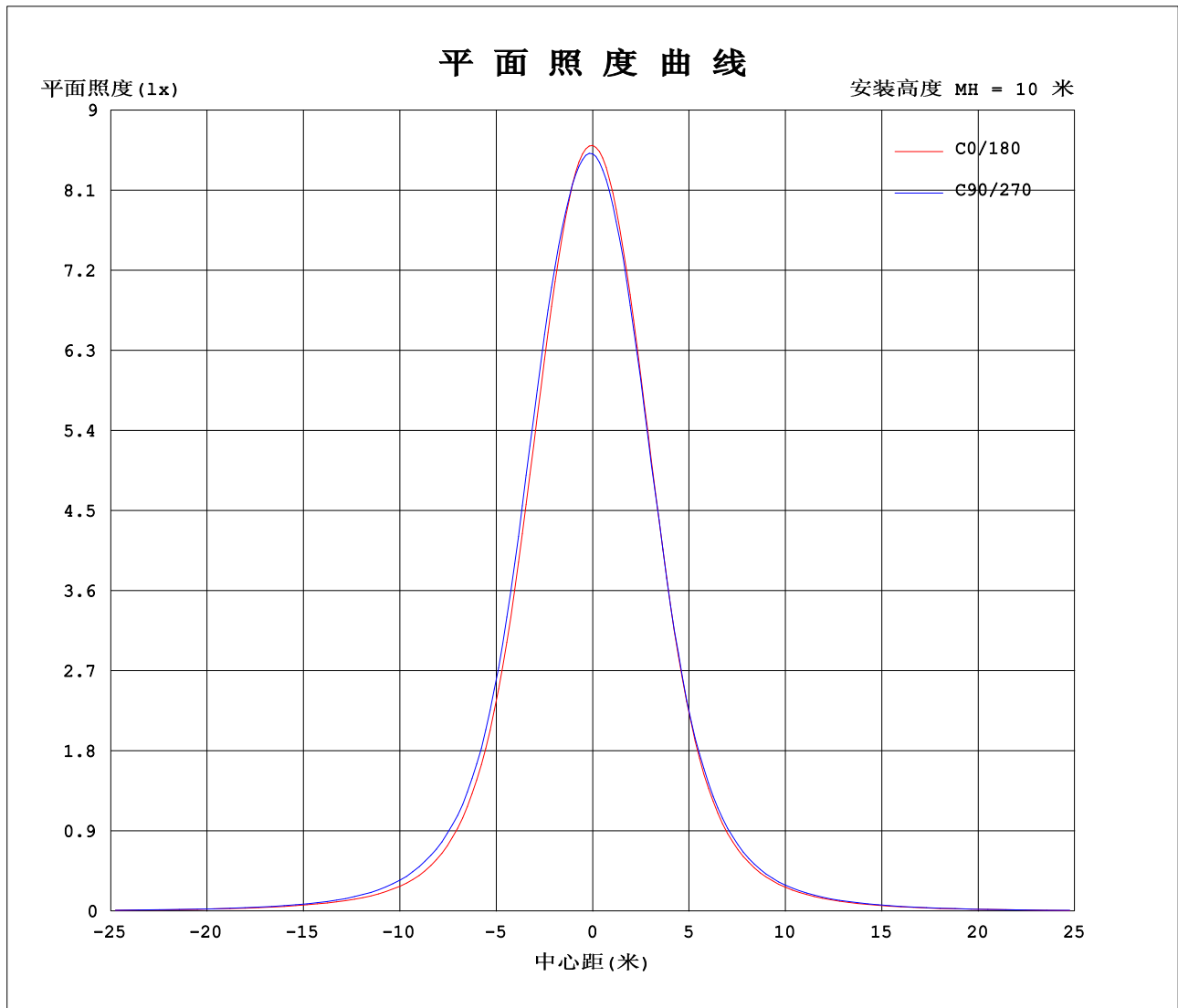
平均亮度	数值 (cd/m2)
L横 (65) av	562
L横 (75) av	458
L横 (85) av	456
L纵 (65) av	603
L纵 (75) av	467
L纵 (85) av	397
L45 (65) av	604
L45 (75) av	469
L45 (85) av	445

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

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:0.7600A P:18.24W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:710.147x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-2700K+6000K-90-总-25	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: 202305006
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	860	856	853	851	849	848	860	856	853	851	849	848							
5	840	844	842	838	828	823	832	821	819	819	824	825							
10	767	785	787	782	765	749	753	740	742	741	755	753							
15	653	680	687	685	661	637	633	620	627	627	644	645							
20	511	541	551	549	525	498	490	478	489	490	509	511							
25	369	399	408	404	383	358	350	339	353	353	372	370							
30	253	277	285	282	264	245	238	230	242	247	255	252							
35	170	187	196	196	181	165	159	157	165	170	174	168							
40	114	127	136	140	126	114	109	109	115	118	120	115							
45	79.6	89.7	96.8	99.3	90.4	82.0	76.3	77.9	80.8	83.0	84.2	81.4							
50	58.0	65.8	69.7	70.6	65.5	60.7	55.5	57.3	58.9	60.1	61.5	60.3							
55	43.6	49.3	51.1	50.6	48.1	45.5	41.0	42.6	43.8	44.4	46.1	45.5							
60	33.4	37.4	37.9	37.0	35.5	34.1	30.6	31.7	32.7	33.0	34.8	34.6							
65	25.3	27.7	27.7	26.8	25.7	24.8	22.2	22.7	23.6	24.2	25.7	25.6							
70	18.9	20.0	19.8	19.1	18.1	17.6	15.5	15.6	16.4	17.0	18.3	18.1							
75	13.6	14.1	13.7	13.0	12.3	12.0	10.1	9.97	10.5	11.1	12.1	12.3							
80	9.14	9.27	8.73	8.25	7.57	7.51	5.71	5.49	5.86	6.28	7.29	7.46							
85	5.43	5.45	4.93	4.35	4.25	4.28	2.52	2.39	2.49	2.57	3.43	3.67							
90	3.07	3.07	2.96	2.86	3.04	3.10	1.37	1.38	1.25	1.05	1.24	1.30							
95	2.67	2.78	2.83	2.88	3.00	3.08	1.48	1.41	1.38	1.19	1.15	0.95							
100	2.68	2.74	2.83	2.92	3.00	3.08	1.64	1.58	1.57	1.41	1.35	1.15							
105	2.68	2.77	2.86	2.98	3.01	3.08	1.86	1.81	1.79	1.67	1.59	1.40							
110	2.76	2.85	2.94	3.05	3.03	3.12	2.14	2.11	2.10	1.97	1.90	1.70							
115	2.90	3.00	3.08	3.19	3.16	3.24	2.48	2.46	2.45	2.35	2.26	2.07							
120	3.15	3.22	3.30	3.40	3.37	3.45	2.88	2.87	2.86	2.76	2.67	2.49							
125	3.49	3.54	3.60	3.71	3.67	3.75	3.32	3.31	3.29	3.19	3.12	2.95							
130	3.91	3.93	3.97	4.09	4.06	4.14	3.77	3.76	3.75	3.65	3.57	3.42							
135	4.40	4.39	4.39	4.51	4.49	4.58	4.22	4.20	4.18	4.09	4.03	3.90							
140	4.93	4.89	4.84	4.96	4.95	5.05	4.63	4.62	4.60	4.48	4.43	4.32							
145	5.45	5.39	5.29	5.37	5.41	5.51	4.99	4.96	4.98	4.84	4.80	4.71							
150	5.90	5.83	5.67	5.75	5.79	5.92	5.29	5.28	5.30	5.14	5.10	5.03							
155	6.25	6.17	5.98	6.05	6.10	6.24	5.53	5.53	5.56	5.39	5.34	5.26							
160	6.47	6.39	6.20	6.27	6.31	6.42	5.71	5.72	5.78	5.61	5.54	5.43							
165	6.56	6.49	6.35	6.44	6.43	6.45	5.87	5.89	5.98	5.84	5.74	5.61							
170	6.58	6.50	6.46	6.53	6.48	6.47	6.08	6.06	6.19	6.08	5.98	5.80							
175	6.58	6.51	6.52	6.55	6.50	6.43	6.30	6.26	6.41	6.32	6.26	6.06							
180	6.54	6.51	6.56	6.56	6.50	6.38	6.50	6.47	6.57	6.55	6.50	6.33							

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	860.3	856.1	853.5	851.0	849.3	847.9	860.3	856.1	853.5	851.0
3.0	854.3	854.4	851.6	848.0	841.9	838.8	849.7	840.9	838.3	836.2
6.0	829.5	835.8	834.1	829.7	818.5	812.5	820.3	807.6	807.0	806.1
9.0	785.8	801.1	801.3	796.4	780.7	767.4	771.6	759.3	760.2	761.8
12.0	726.0	745.9	752.2	748.8	728.0	709.4	709.2	695.3	699.7	698.1
15.0	652.8	679.9	687.2	685.4	661.3	637.3	633.2	620.1	626.8	627.3
18.0	570.3	599.5	608.6	607.9	582.5	554.9	548.4	538.4	545.4	545.9
21.0	482.1	514.8	521.6	517.6	496.2	469.4	460.6	450.4	460.5	459.4
24.0	396.4	428.9	435.4	433.3	410.2	384.2	376.3	364.9	377.9	380.7
27.0	319.3	348.0	355.4	352.7	331.7	308.8	301.6	293.8	304.6	303.9
30.0	253.3	276.9	285.0	281.7	264.4	244.7	237.5	230.2	241.9	247.3
33.0	199.5	219.7	226.9	227.4	209.9	192.9	186.9	184.2	192.5	197.0
36.0	157.1	172.0	181.7	183.7	167.8	152.7	147.0	144.6	153.5	158.2
39.0	123.2	137.3	146.2	148.7	135.5	122.7	116.9	117.1	123.1	126.4
42.0	98.30	110.3	118.6	122.1	110.3	99.59	93.74	94.81	99.27	101.9
45.0	79.62	89.67	96.78	99.26	90.36	81.98	76.33	77.93	80.82	82.98
48.0	65.53	74.22	79.32	80.98	74.31	68.39	62.90	64.38	66.59	68.16
51.0	54.70	62.00	65.47	66.03	61.47	57.26	52.17	53.84	55.40	56.39
54.0	46.08	52.33	54.32	54.11	51.14	48.19	43.64	45.45	46.53	47.21
57.0	39.20	44.25	45.31	44.77	42.63	40.62	36.53	37.74	39.02	39.53
60.0	33.37	37.35	37.85	36.98	35.51	34.06	30.59	31.67	32.68	33.05
63.0	28.38	31.25	31.50	30.51	29.33	28.24	25.27	25.89	27.00	27.65
66.0	23.93	25.94	25.98	25.13	24.03	23.20	20.67	21.05	22.02	22.62
69.0	20.08	21.44	21.26	20.48	19.51	18.85	16.71	16.97	17.71	18.33
72.0	16.72	17.39	17.17	16.50	15.64	15.14	13.15	13.15	13.82	14.65
75.0	13.58	14.06	13.67	13.04	12.28	11.99	10.10	9.966	10.52	11.13
78.0	10.83	11.09	10.58	10.01	9.288	9.150	7.354	7.204	7.604	8.200
81.0	8.326	8.431	7.864	7.396	6.778	6.723	4.972	4.755	5.077	5.469
84.0	6.090	6.120	5.582	4.999	4.762	4.805	3.029	2.881	3.024	3.249
87.0	4.248	4.243	3.845	3.270	3.462	3.501	1.726	1.706	1.691	1.587
90.0	3.074	3.069	2.957	2.865	3.041	3.101	1.372	1.381	1.247	1.051
93.0	2.699	2.814	2.830	2.877	3.015	3.085	1.423	1.389	1.307	1.110
96.0	2.676	2.769	2.830	2.890	3.001	3.081	1.513	1.447	1.413	1.236
99.0	2.678	2.734	2.830	2.915	3.003	3.077	1.604	1.553	1.528	1.362
102.0	2.680	2.754	2.837	2.940	3.006	3.073	1.719	1.668	1.644	1.512
105.0	2.683	2.774	2.862	2.975	3.008	3.076	1.860	1.809	1.790	1.673
108.0	2.709	2.815	2.900	3.011	3.010	3.091	2.021	1.980	1.966	1.839
111.0	2.769	2.880	2.965	3.071	3.045	3.141	2.202	2.186	2.157	2.045
114.0	2.864	2.955	3.055	3.161	3.121	3.212	2.408	2.387	2.373	2.271
117.0	2.990	3.076	3.166	3.267	3.231	3.312	2.639	2.608	2.609	2.492
120.0	3.145	3.222	3.296	3.398	3.367	3.453	2.881	2.869	2.855	2.758
123.0	3.336	3.393	3.472	3.579	3.557	3.619	3.137	3.125	3.112	3.015
126.0	3.563	3.604	3.668	3.785	3.743	3.825	3.408	3.392	3.383	3.276
129.0	3.818	3.846	3.894	4.016	3.979	4.052	3.680	3.673	3.650	3.562
132.0	4.095	4.107	4.130	4.257	4.226	4.303	3.956	3.934	3.926	3.824
135.0	4.396	4.388	4.392	4.514	4.492	4.579	4.218	4.196	4.182	4.090
138.0	4.713	4.685	4.663	4.780	4.773	4.866	4.474	4.462	4.439	4.332
141.0	5.030	4.992	4.934	5.042	5.050	5.147	4.715	4.683	4.680	4.553
144.0	5.346	5.293	5.201	5.298	5.316	5.423	4.926	4.900	4.906	4.774
147.0	5.648	5.574	5.447	5.529	5.568	5.695	5.122	5.106	5.112	4.970
150.0	5.899	5.826	5.673	5.750	5.789	5.921	5.293	5.282	5.303	5.136
153.0	6.130	6.052	5.864	5.936	5.980	6.132	5.448	5.427	5.469	5.297
156.0	6.297	6.222	6.030	6.102	6.146	6.293	5.574	5.573	5.609	5.437
159.0	6.433	6.358	6.156	6.237	6.272	6.418	5.679	5.679	5.740	5.578
162.0	6.508	6.448	6.267	6.348	6.372	6.435	5.775	5.794	5.865	5.699
165.0	6.563	6.490	6.347	6.438	6.428	6.451	5.870	5.890	5.981	5.840
168.0	6.584	6.496	6.413	6.508	6.463	6.468	6.001	5.980	6.102	5.980
171.0	6.582	6.502	6.468	6.537	6.488	6.468	6.127	6.101	6.222	6.136
174.0	6.580	6.508	6.508	6.550	6.498	6.443	6.253	6.221	6.358	6.277
177.0	6.579	6.513	6.553	6.564	6.498	6.403	6.413	6.352	6.494	6.413
180.0	6.538	6.513	6.559	6.564	6.498	6.383	6.503	6.473	6.574	6.554
G/C	300.0	330.0								
0.0	849.3	847.9								
3.0	839.7	840.0								
6.0	813.7	816.1								
9.0	771.9	770.5								
12.0	713.0	714.5								
15.0	644.2	645.0								
18.0	565.0	566.3								
21.0	481.1	481.6								
24.0	398.6	397.6								
27.0	322.0	320.9								
30.0	255.5	252.2								

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:

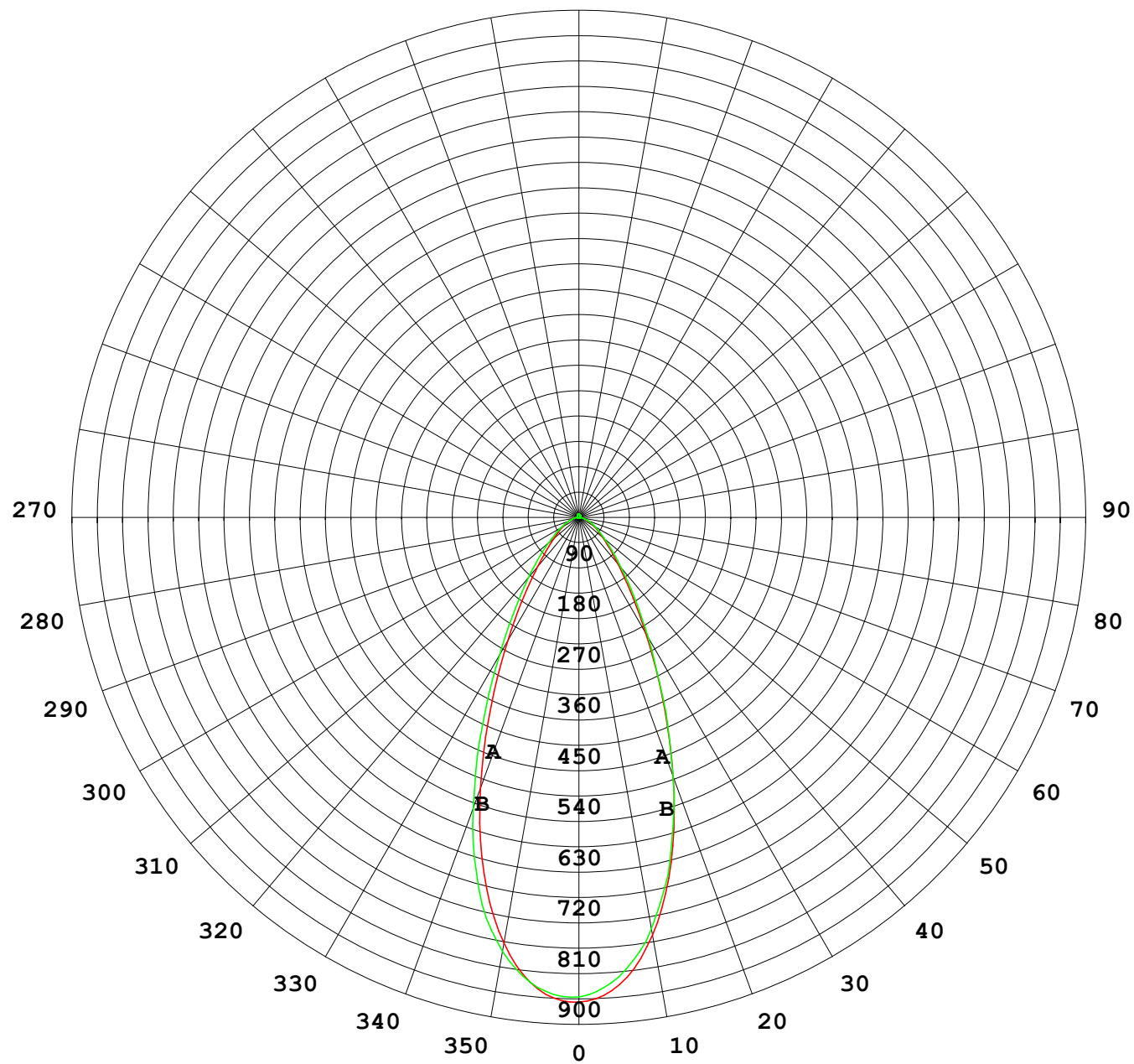
Photometric Data Table [cd]

33.0	203.1	197.5
36.0	161.3	157.0
39.0	128.8	123.9
42.0	103.6	100.1
45.0	84.22	81.38
48.0	69.50	67.56
51.0	57.96	56.74
54.0	48.85	48.27
57.0	41.25	40.57
60.0	34.83	34.58
63.0	29.10	28.73
66.0	24.06	23.87
69.0	19.66	19.58
72.0	15.64	15.71
75.0	12.14	12.29
78.0	9.157	9.301
81.0	6.448	6.705
84.0	4.103	4.309
87.0	2.287	2.463
90.0	1.239	1.304
93.0	1.076	0.9501
96.0	1.182	0.9848
99.0	1.312	1.095
102.0	1.448	1.236
105.0	1.594	1.397
108.0	1.775	1.568
111.0	1.966	1.764
114.0	2.187	1.995
117.0	2.428	2.231
120.0	2.675	2.487
123.0	2.936	2.763
126.0	3.208	3.045
129.0	3.484	3.326
132.0	3.760	3.618
135.0	4.027	3.899
138.0	4.268	4.151
141.0	4.509	4.402
144.0	4.725	4.638
147.0	4.931	4.844
150.0	5.102	5.025
153.0	5.252	5.171
156.0	5.383	5.297
159.0	5.499	5.412
162.0	5.624	5.503
165.0	5.745	5.608
168.0	5.886	5.729
171.0	6.037	5.845
174.0	6.203	5.995
177.0	6.358	6.166
180.0	6.503	6.327

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

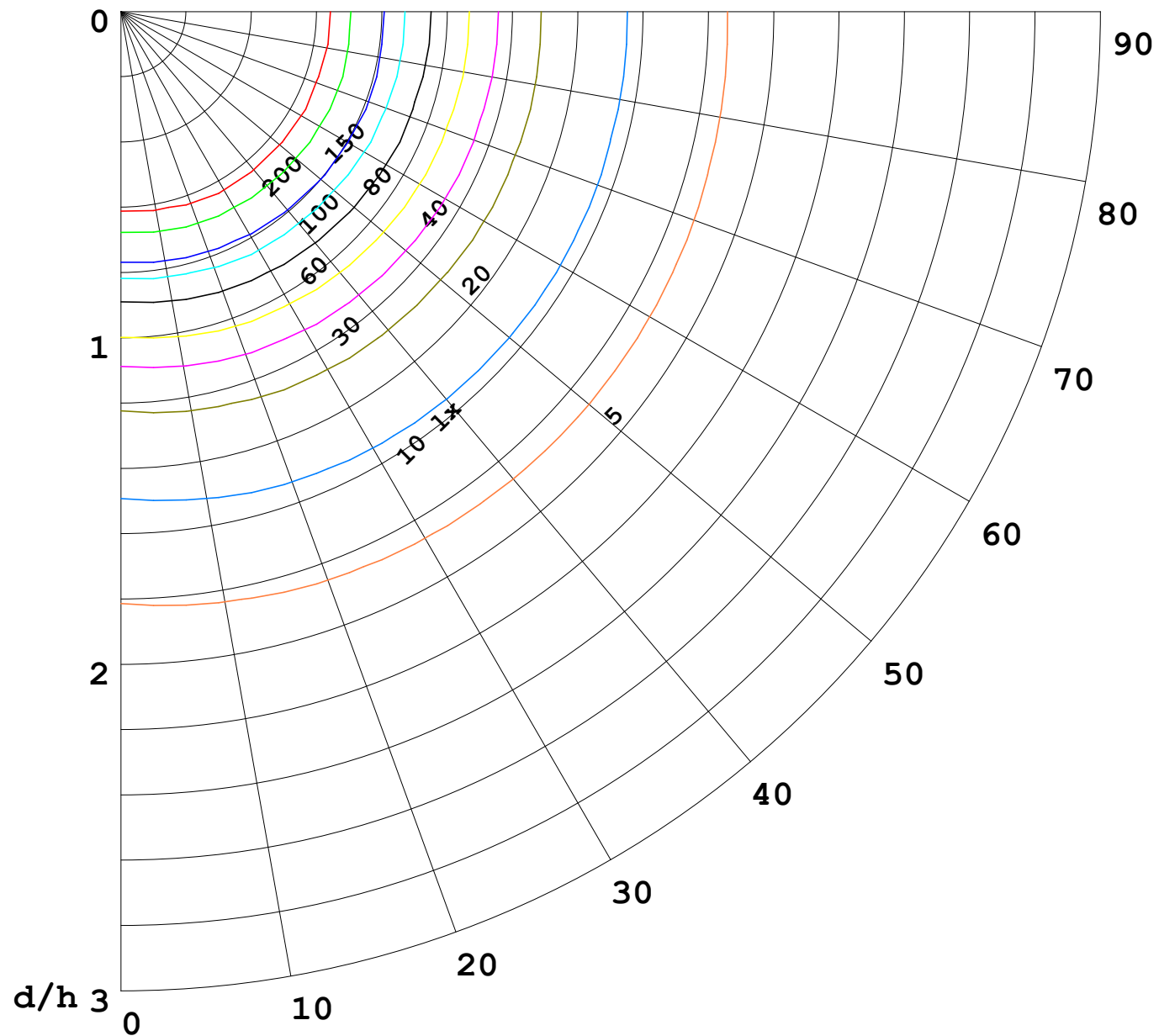
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.269
环境湿度: 65.0%
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
备注:

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

