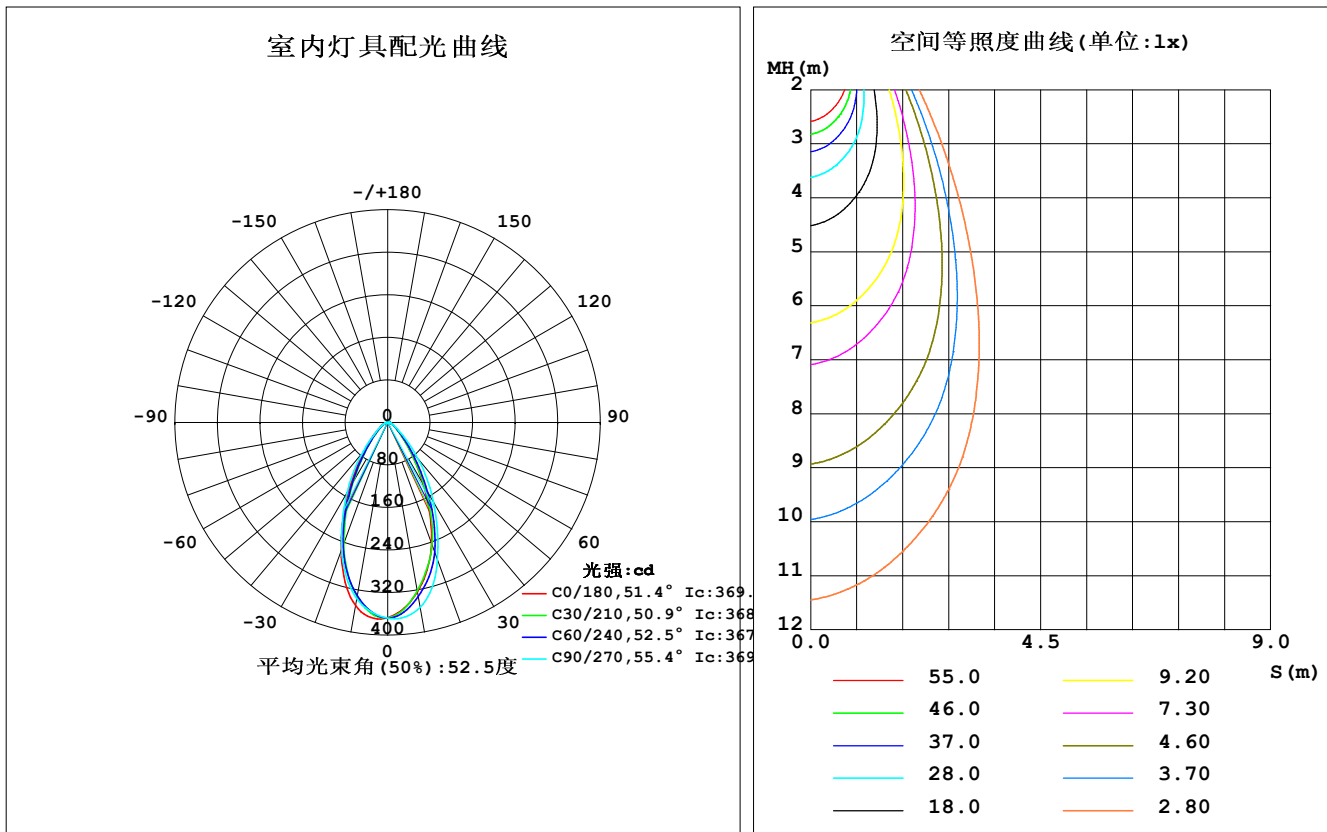


室内灯具光度数据

实测参数: U:24.00V I:0.3939A P:9.432W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:362.222x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-2700K+6000K-90-2700K-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: 38.40 lm/W
型号	3535	峰值光强(cd)	373.8	S/MH(C0/180)	0.82	
标称功率(W)	18	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	0.81	
额定电源电压(V)	24	总光通量(lm)	362.22	η UP, DN(C0-180)	1.7, 49.7	
额定光通量(lm)	362.222	CIE分类	直接	η UP, DN(C180-360)	1.3, 47.2	
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	0.85	



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	323.3	327.0	353.1	364.1	349.6	331.6	336.5	340.3	0- 10	33.83	33.83	9.34, 9.34
20	241.5	251.4	274.1	274.7	256.4	244.2	253.1	257.0	10- 20	84.63	118.5	32.7, 32.7
30	134.2	144.1	172.8	168.0	144.9	132.6	153.7	156.7	20- 30	92.37	210.8	58.2, 58.2
40	59.96	62.68	88.88	82.90	66.66	56.97	72.90	77.79	30- 40	66.66	277.5	76.6, 76.6
50	27.23	27.67	35.17	34.34	29.10	25.14	29.73	33.20	40- 50	36.29	313.8	86.6, 86.6
60	14.54	14.57	15.99	15.98	14.24	12.80	14.31	16.00	50- 60	18.99	332.8	91.9, 91.9
70	8.318	8.127	8.328	8.097	7.030	6.545	7.322	8.123	60- 70	10.80	343.6	94.8, 94.8
80	4.130	3.933	3.731	3.524	2.554	2.377	2.762	3.279	70- 80	5.664	349.2	96.4, 96.4
90	1.459	1.425	1.407	1.635	0.6082	0.5691	0.4880	0.5483	80- 90	2.041	351.3	97, 97
100	1.312	1.358	1.478	1.545	0.7541	0.7012	0.6431	0.6156	90-100	1.104	352.4	97.3, 97.3
110	1.362	1.432	1.578	1.578	1.015	0.9801	0.9596	0.9298	100-110	1.197	353.6	97.6, 97.6
120	1.593	1.633	1.764	1.774	1.377	1.362	1.367	1.342	110-120	1.357	354.9	98, 98
130	2.000	2.000	2.111	2.101	1.800	1.802	1.804	1.774	120-130	1.538	356.5	98.4, 98.4
140	2.502	2.460	2.503	2.513	2.232	2.242	2.221	2.199	130-140	1.653	358.1	98.9, 98.9
150	2.935	2.872	2.870	2.905	2.588	2.608	2.558	2.533	140-150	1.600	359.7	99.3, 99.3
160	3.181	3.136	3.141	3.181	2.820	2.870	2.849	2.799	150-160	1.326	361.0	99.7, 99.7
170	3.262	3.256	3.322	3.295	3.066	3.091	3.116	3.058	160-170	0.8739	361.9	99.9, 99.9
180	3.267	3.302	3.342	3.327	3.262	3.299	3.337	3.304	170-180	0.3083	362.2	100, 100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

锥面光通量(90度): 298.71 lm

%lum = 82.5%

%lamp = 82.5%

锥面光通量(120度): 332.76 lm

%lum = 91.9%

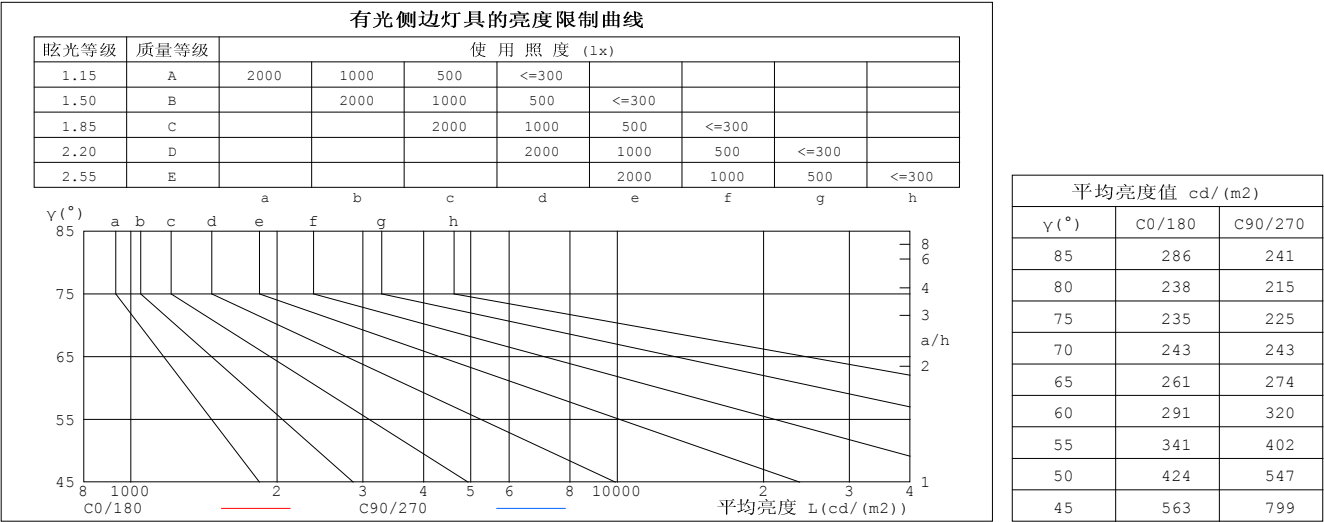
%lamp = 91.9%

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:

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:24.00V I:0.3939A P:9.432W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:362.222x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-2700K+6000K-90-2700K-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:



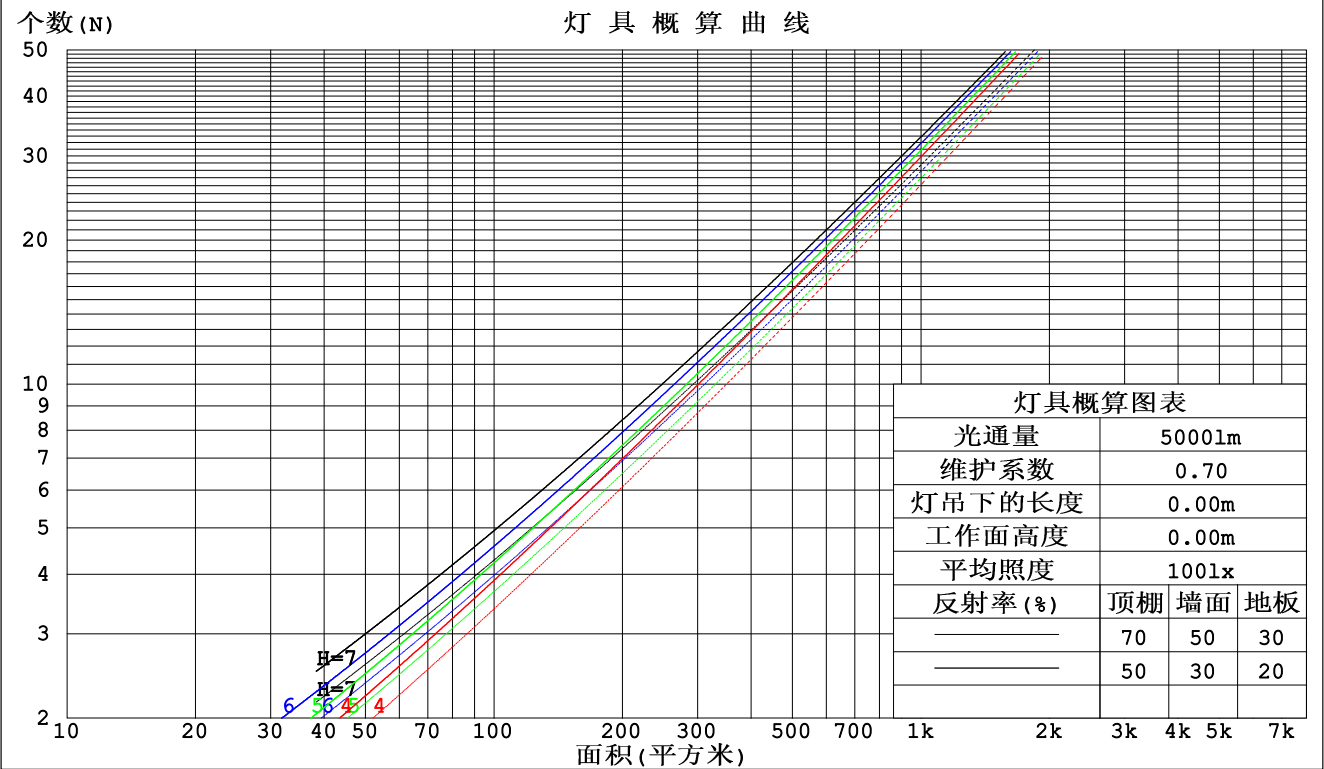
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: WFW
测试日期: 2023-05-24

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:

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:24.00V I:0.3939A P:9.432W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:362.222x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-2700K+6000K-90-2700K-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	.87	.84	.82	.80
3.0	.91	.85	.81	.89	.84	.80	.86	.82	.78	.83	.80	.77	.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	.73	.68	.64	.71	.67	.63	.62
6.0	.73	.66	.61	.72	.65	.61	.70	.64	.60	.68	.63	.59	.66	.62	.59	.57
7.0	.68	.61	.56	.67	.61	.56	.65	.60	.56	.64	.59	.55	.62	.58	.55	.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	.49	.58	.52	.48	.57	.52	.48	.56	.51	.48	.46
10.0	.56	.50	.46	.56	.50	.46	.55	.49	.45	.54	.49	.45	.53	.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:0.3939A P:9.432W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:362.222x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-2700K+6000K-90-2700K-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	.120	.038	.204	.116	.037	.189	.109	.035	.176	.102	.033	.164	.095	.031	
2.0	.201	.110	.034	.195	.107	.033	.182	.101	.031	.171	.096	.030	.160	.090	.029	
3.0	.190	.101	.030	.184	.099	.030	.173	.094	.029	.163	.089	.027	.154	.085	.026	
4.0	.179	.093	.027	.174	.091	.027	.164	.087	.026	.155	.083	.025	.147	.080	.024	
5.0	.169	.086	.025	.164	.084	.025	.156	.081	.024	.148	.078	.023	.141	.075	.023	
6.0	.159	.080	.023	.155	.079	.023	.148	.076	.022	.141	.073	.022	.134	.071	.021	
7.0	.151	.075	.021	.147	.073	.021	.141	.071	.020	.134	.069	.020	.128	.067	.020	
8.0	.143	.070	.020	.140	.069	.019	.134	.067	.019	.128	.065	.019	.123	.063	.018	
9.0	.136	.066	.018	.133	.065	.018	.128	.063	.018	.123	.061	.018	.118	.060	.017	
10.0	.130	.062	.017	.127	.061	.017	.122	.060	.017	.117	.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	.182	.182	.182	.125	.125	.125	.072	.072	.072	.023	.023	.023	
1.0	.197	.180	.165	.168	.155	.142	.115	.106	.098	.066	.062	.057	.021	.020	.019	
2.0	.184	.156	.132	.157	.134	.114	.108	.093	.080	.062	.054	.047	.020	.017	.015	
3.0	.173	.137	.109	.148	.118	.095	.102	.082	.066	.059	.048	.039	.019	.016	.013	
4.0	.163	.123	.092	.140	.106	.080	.096	.074	.057	.056	.043	.033	.018	.014	.011	
5.0	.155	.112	.080	.133	.097	.070	.092	.068	.049	.053	.040	.029	.017	.013	.010	
6.0	.148	.103	.071	.127	.089	.062	.088	.062	.044	.051	.037	.026	.016	.012	.009	
7.0	.141	.096	.064	.121	.083	.055	.084	.058	.039	.049	.034	.023	.016	.011	.008	
8.0	.135	.089	.058	.117	.078	.051	.081	.054	.036	.047	.032	.021	.015	.011	.007	
9.0	.130	.084	.054	.112	.073	.047	.078	.051	.033	.045	.030	.020	.015	.010	.007	
10.0	.125	.080	.050	.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:0.3939A P:9.432W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:362.222x1 lm										
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-2700K+6000K-90-2700K-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	10.0	11.1	10.3	11.3	11.5	11.1	12.1	11.3	12.3	12.6
3H	10.6	11.6	10.9	11.9	12.1	11.5	12.5	11.8	12.7	13.0
4H	10.9	11.9	11.3	12.2	12.4	11.7	12.6	12.1	12.9	13.2
6H	11.3	12.1	11.6	12.4	12.7	11.9	12.8	12.3	13.1	13.4
8H	11.4	12.2	11.8	12.5	12.9	12.0	12.8	12.3	13.1	13.5
12H	11.5	12.3	11.9	12.6	13.0	12.0	12.8	12.4	13.2	13.5
4H 2H	10.2	11.1	10.5	11.4	11.7	11.1	12.0	11.4	12.3	12.6
3H	11.0	11.8	11.4	12.1	12.5	11.7	12.5	12.1	12.9	13.2
4H	11.5	12.2	11.9	12.5	12.9	12.1	12.8	12.5	13.2	13.5
6H	11.9	12.5	12.3	12.9	13.3	12.4	13.0	12.8	13.4	13.8
8H	12.1	12.7	12.6	13.1	13.5	12.5	13.1	13.0	13.5	13.9
12H	12.3	12.9	12.8	13.3	13.7	12.6	13.2	13.1	13.6	14.1
8H 4H	11.6	12.2	12.0	12.6	13.0	12.2	12.7	12.6	13.2	13.6
6H	12.2	12.7	12.7	13.1	13.6	12.6	13.1	13.1	13.5	14.0
8H	12.5	12.9	13.0	13.4	13.9	12.8	13.2	13.3	13.7	14.2
12H	12.8	13.2	13.3	13.7	14.2	13.0	13.4	13.5	13.9	14.4
12H 4H	11.6	12.1	12.0	12.6	13.0	12.1	12.7	12.6	13.1	13.6
6H	12.2	12.7	12.7	13.1	13.6	12.6	13.1	13.1	13.5	14.0
8H	12.6	12.9	13.1	13.4	14.0	12.9	13.2	13.4	13.7	14.3
不同间隔布灯时, 观察者位置引起的UGR变化:										
S = 1.0H	+ 0.6 / - 0.8					+ 1.2 / - 1.1				
1.5H	+ 1.0 / - 0.5					+ 2.1 / - 1.0				
2.0H	+ 1.1 / - 0.5					+ 2.3 / - 0.9				

依据CIE Pub.117计算, 362.2lm光源光通要进行修正 ($8\log(F/F_0) = -3.5$).

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:0.3939A P:9.432W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:362.222x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-2700K+6000K-90-2700K-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:

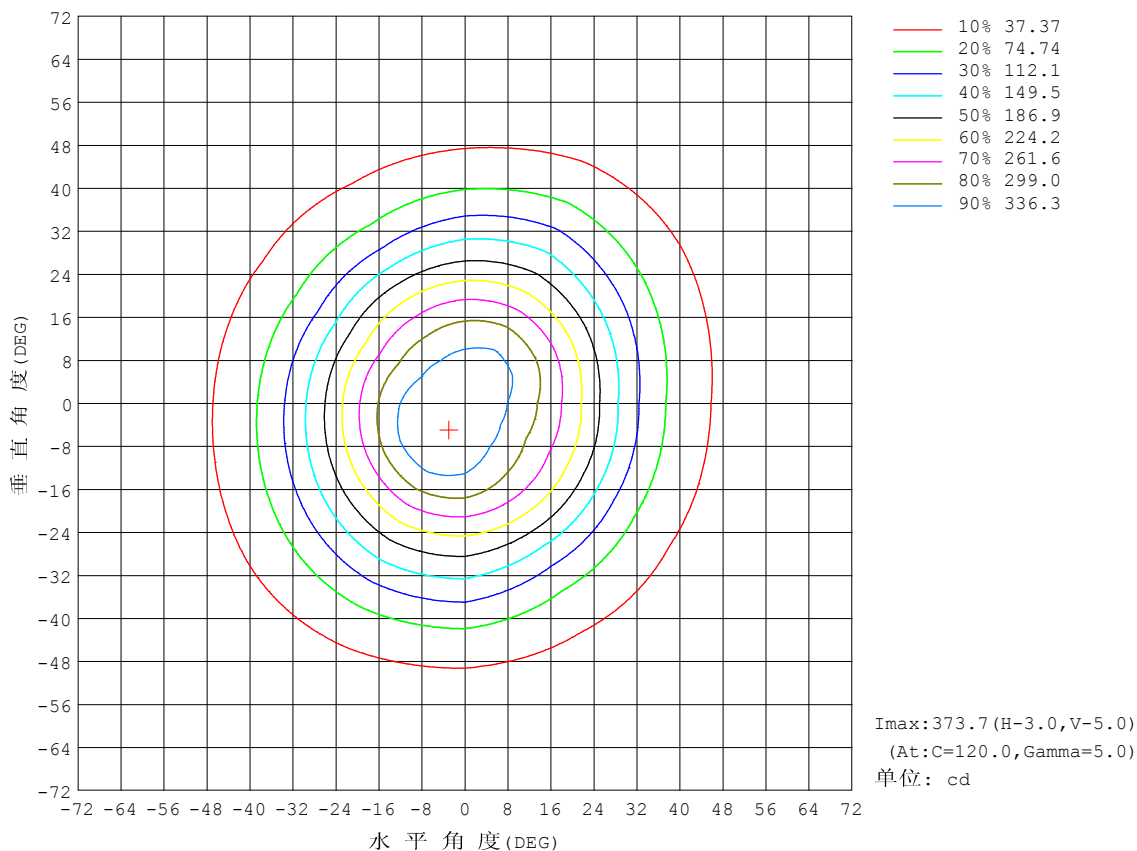
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	77	69	64	76	69	64	75	68	64	59
0.80	85	78	73	84	77	73	83	76	72	67
1.00	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	95	91	85
2.50	106	101	97	104	100	96	100	97	94	87
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:0.3939A P:9.432W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:362.222x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-2700K+6000K-90-2700K-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:

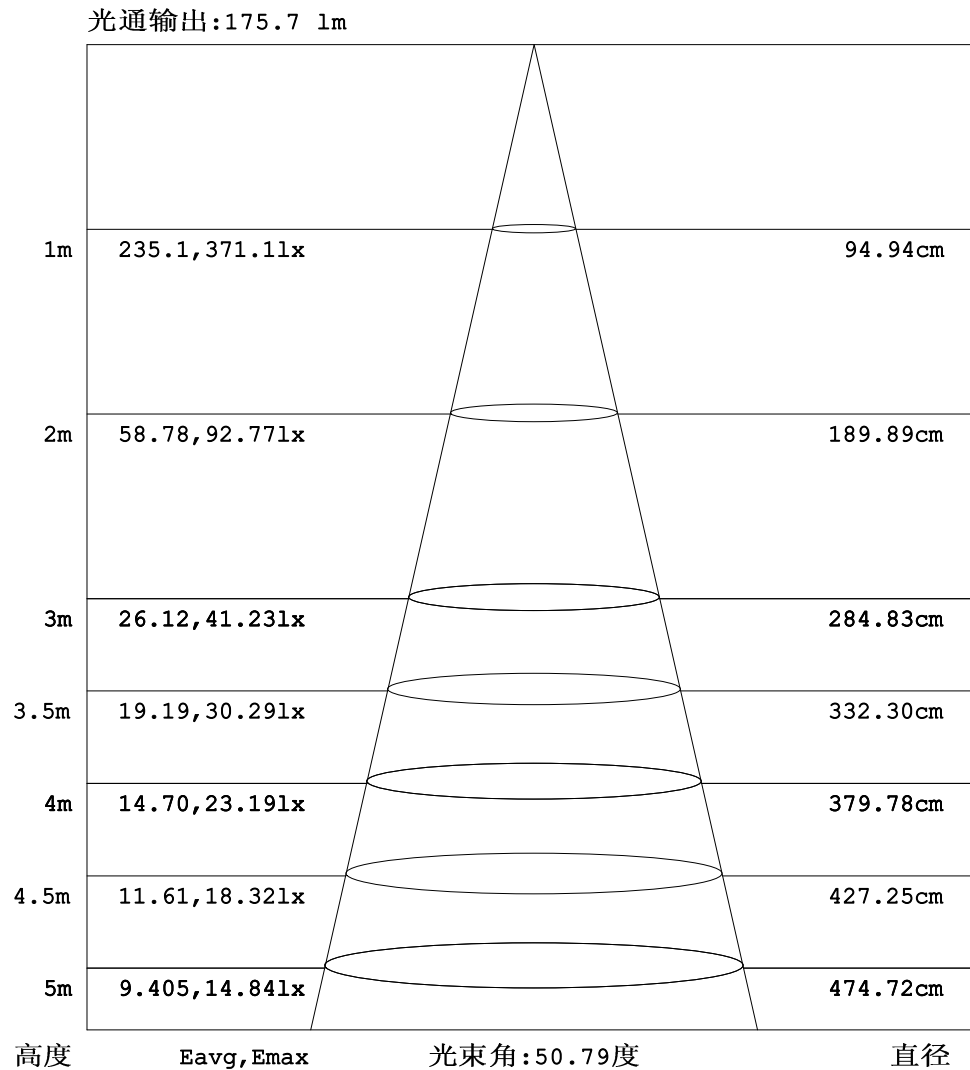


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: WFW
测试日期: 2023-05-24

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:0.3939A P:9.432W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:362.222x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-2700K+6000K-90-2700K-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:



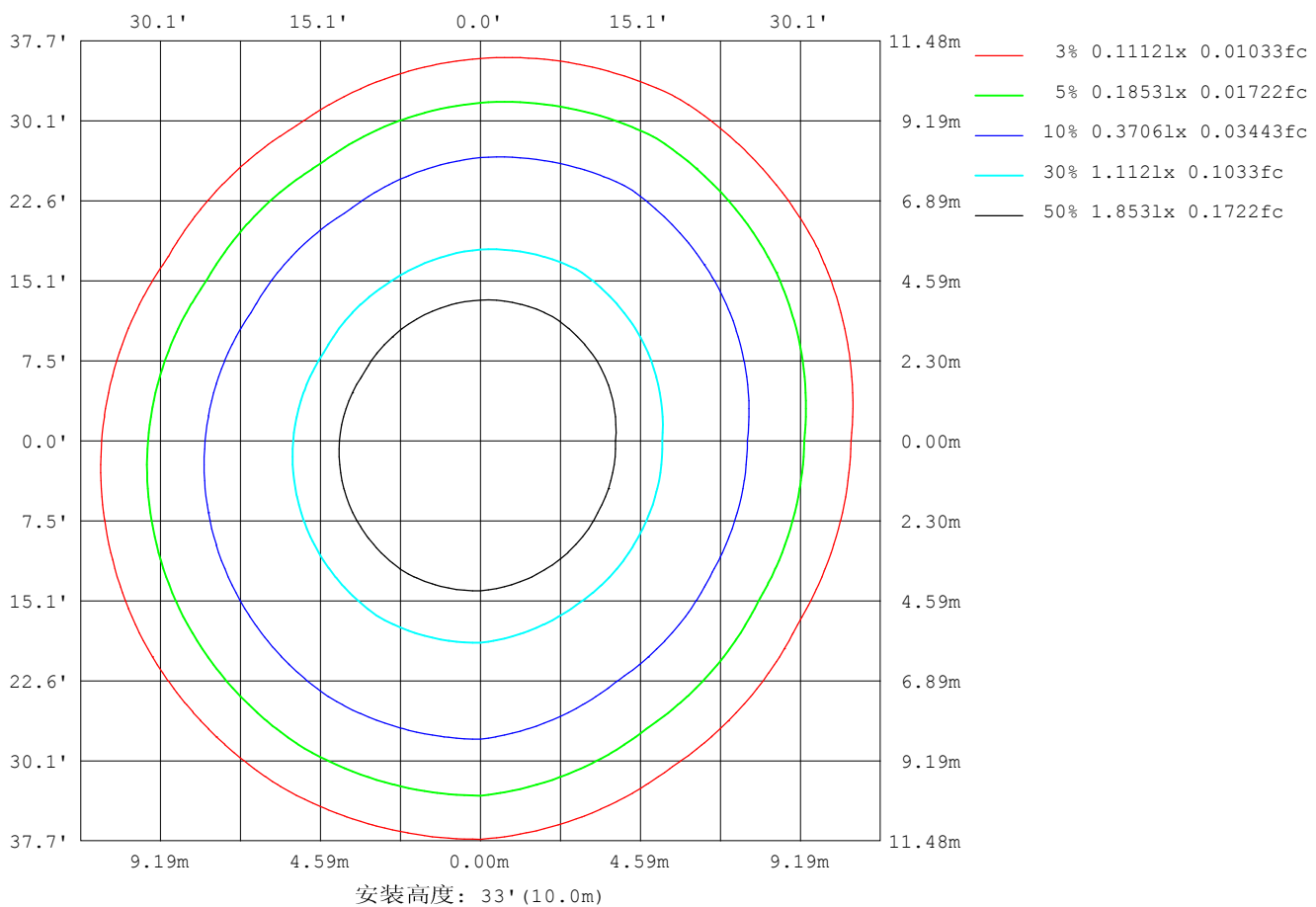
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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:0.3939A P:9.432W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:362.222x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-2700K+6000K-90-2700K-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:0.3939A P:9.432W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:362.222x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-2700K+6000K-90-2700K-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:

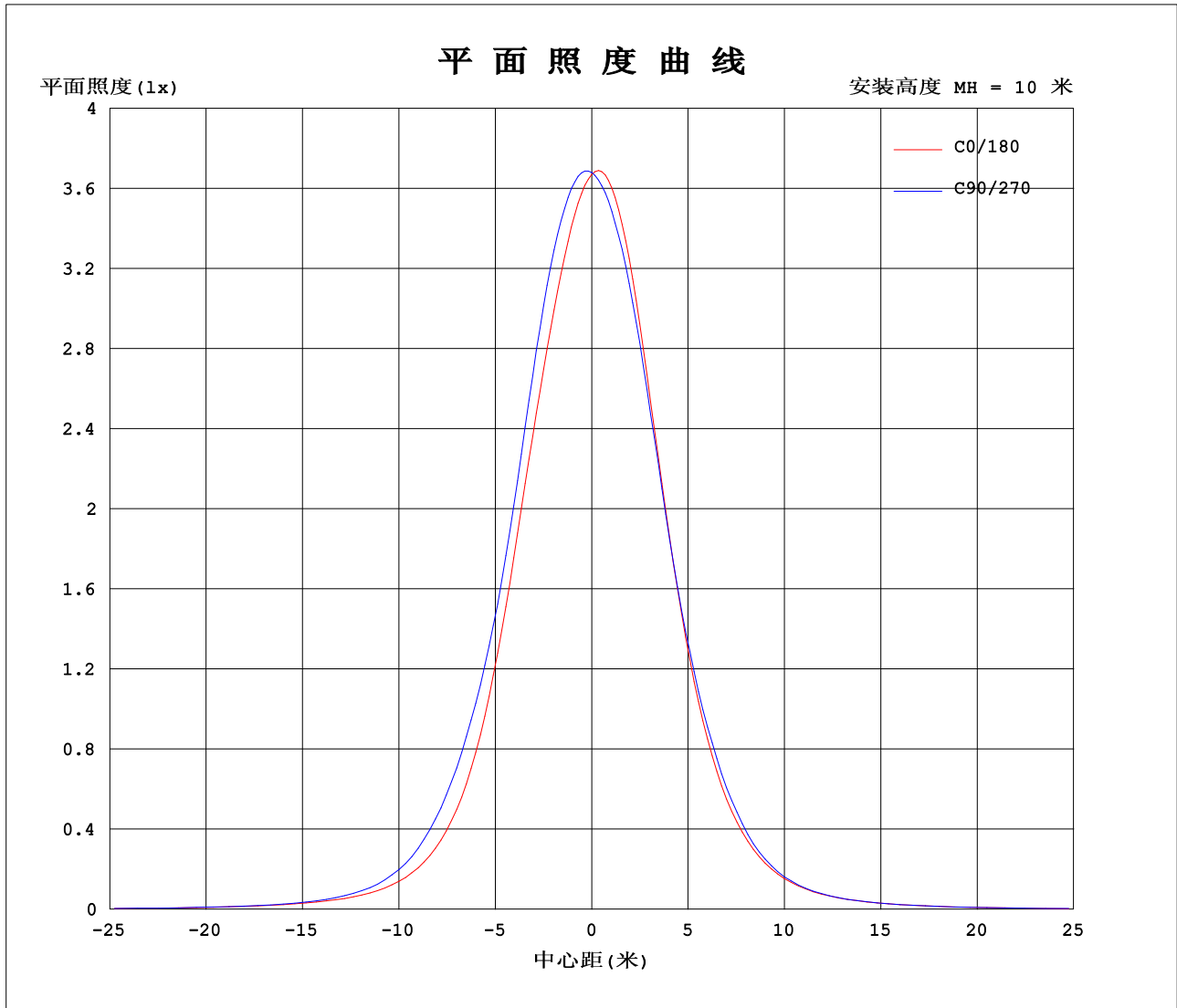
平均亮度	数值 (cd/m2)
L横 (65) av	250
L横 (75) av	206
L横 (85) av	206
L纵 (65) av	259
L纵 (75) av	206
L纵 (85) av	186
L45 (65) av	255
L45 (75) av	204
L45 (85) av	200

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:0.3939A P:9.432W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:362.222x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-2700K+6000K-90-2700K-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	367	368	368	368	368	367	367	368	368	368	368	367							
5	351	352	358	368	374	373	368	360	357	358	359	357							
10	323	322	332	353	365	363	350	332	331	336	343	338							
15	287	285	301	322	332	326	311	292	293	301	310	303							
20	241	244	259	274	280	270	256	242	246	253	260	254							
25	187	193	205	221	225	212	199	185	190	201	209	201							
30	134	138	150	173	175	161	145	130	135	154	163	150							
35	91.0	91.2	103	129	129	115	100	86.8	89.6	110	122	107							
40	60.0	58.4	67.0	88.9	88.3	77.5	66.7	56.1	57.8	72.9	83.3	72.3							
45	39.8	38.0	43.5	56.5	56.4	50.5	43.7	36.8	37.6	46.2	53.4	48.1							
50	27.2	26.2	29.2	35.2	35.4	33.2	29.1	24.9	25.4	29.7	34.3	32.1							
55	19.6	18.9	20.4	23.0	23.3	22.5	20.0	17.6	17.9	20.2	23.0	22.3							
60	14.5	14.3	14.9	16.0	16.1	15.9	14.2	12.6	13.0	14.3	16.1	15.9							
65	11.0	10.8	11.0	11.6	11.4	11.4	10.1	9.17	9.42	10.3	11.6	11.4							
70	8.32	8.12	8.13	8.33	8.11	8.08	7.03	6.46	6.63	7.32	8.17	8.07							
75	6.08	5.93	5.80	5.83	5.58	5.57	4.56	4.20	4.30	4.85	5.45	5.49							
80	4.13	4.02	3.85	3.73	3.54	3.51	2.55	2.35	2.40	2.76	3.23	3.33							
85	2.49	2.43	2.28	2.10	2.06	2.02	1.09	1.05	1.00	1.14	1.48	1.59							
90	1.46	1.42	1.43	1.41	1.53	1.74	0.61	0.60	0.54	0.49	0.51	0.58							
95	1.31	1.32	1.38	1.44	1.53	1.64	0.67	0.61	0.61	0.53	0.56	0.47							
100	1.31	1.33	1.38	1.48	1.53	1.56	0.75	0.68	0.72	0.64	0.68	0.55							
105	1.32	1.36	1.39	1.52	1.54	1.57	0.87	0.81	0.84	0.79	0.82	0.70							
110	1.36	1.42	1.45	1.58	1.56	1.60	1.02	0.96	1.00	0.96	0.99	0.87							
115	1.46	1.51	1.52	1.66	1.64	1.68	1.19	1.14	1.19	1.16	1.19	1.07							
120	1.59	1.62	1.64	1.76	1.75	1.80	1.38	1.33	1.39	1.37	1.40	1.29							
125	1.78	1.79	1.81	1.93	1.90	1.94	1.58	1.55	1.60	1.57	1.61	1.51							
130	2.00	2.00	2.00	2.11	2.08	2.13	1.80	1.77	1.83	1.80	1.82	1.72							
135	2.25	2.25	2.22	2.31	2.28	2.34	2.01	1.99	2.06	2.01	2.04	1.95							
140	2.50	2.49	2.43	2.50	2.48	2.55	2.23	2.22	2.27	2.22	2.24	2.16							
145	2.73	2.73	2.64	2.70	2.68	2.76	2.42	2.41	2.47	2.40	2.42	2.37							
150	2.93	2.93	2.81	2.87	2.85	2.96	2.59	2.57	2.64	2.56	2.56	2.50							
155	3.09	3.08	2.96	3.02	3.02	3.11	2.71	2.71	2.79	2.71	2.71	2.62							
160	3.18	3.19	3.09	3.14	3.14	3.23	2.82	2.82	2.92	2.85	2.83	2.76							
165	3.25	3.26	3.17	3.24	3.22	3.30	2.93	2.92	3.04	3.00	2.98	2.85							
170	3.26	3.26	3.25	3.32	3.28	3.31	3.07	3.03	3.15	3.12	3.12	3.00							
175	3.27	3.27	3.29	3.34	3.34	3.31	3.18	3.16	3.27	3.25	3.26	3.14							
180	3.27	3.27	3.34	3.34	3.34	3.32	3.26	3.26	3.34	3.34	3.35	3.26							

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	367.0	367.6	367.9	368.0	367.9	367.3	367.0	367.6	367.9	368.0
3.0	358.9	360.8	364.2	369.3	372.6	372.1	369.9	366.0	364.0	362.9
6.0	346.4	346.9	353.6	365.8	373.7	373.0	366.1	355.9	353.0	354.3
9.0	329.6	328.4	338.1	357.1	368.8	366.9	354.9	339.6	336.9	342.0
12.0	309.6	307.3	320.3	342.7	355.2	351.2	336.5	317.7	317.4	323.7
15.0	287.1	285.1	300.6	322.1	332.4	326.1	311.0	292.5	293.3	301.3
18.0	261.3	262.4	277.3	295.4	302.2	293.8	278.9	263.6	266.3	273.8
21.0	231.0	235.2	248.9	262.9	268.4	257.2	244.8	230.1	235.4	242.4
24.0	198.2	204.5	216.4	231.8	235.3	223.6	210.5	195.9	201.7	211.5
27.0	165.6	171.3	183.0	200.7	204.6	191.8	176.1	161.7	167.3	181.9
30.0	134.2	138.1	150.1	172.8	175.5	160.5	144.9	130.1	135.0	153.7
33.0	106.6	109.0	120.4	146.5	147.3	133.0	117.0	102.3	106.6	127.8
36.0	83.79	83.50	94.60	120.5	120.8	107.1	92.59	79.68	82.24	102.6
39.0	65.14	63.97	73.17	96.27	95.79	84.07	72.46	61.23	63.20	79.89
42.0	50.81	49.25	56.26	74.33	74.13	65.75	56.33	47.15	48.53	61.19
45.0	39.77	38.02	43.51	56.47	56.36	50.53	43.71	36.76	37.60	46.17
48.0	31.57	30.16	34.02	42.31	42.53	39.00	34.11	28.99	29.49	35.22
51.0	25.38	24.41	27.06	32.21	32.46	30.56	26.96	23.16	23.61	27.30
54.0	20.84	20.14	21.85	24.85	25.25	24.29	21.57	18.89	19.15	21.71
57.0	17.35	16.91	17.95	19.81	19.95	19.49	17.42	15.42	15.69	17.54
60.0	14.54	14.28	14.86	15.99	16.09	15.86	14.24	12.61	13.00	14.31
63.0	12.30	12.05	12.41	13.09	13.04	12.96	11.57	10.40	10.74	11.79
66.0	10.43	10.19	10.40	10.83	10.67	10.58	9.396	8.514	8.789	9.695
69.0	8.821	8.620	8.660	8.901	8.706	8.679	7.593	6.899	7.141	7.890
72.0	7.384	7.168	7.143	7.257	7.033	6.986	5.985	5.463	5.638	6.302
75.0	6.081	5.932	5.800	5.826	5.584	5.565	4.564	4.195	4.303	4.849
78.0	4.869	4.741	4.578	4.500	4.292	4.269	3.318	3.049	3.122	3.542
81.0	3.778	3.671	3.502	3.359	3.190	3.158	2.218	2.053	2.077	2.390
84.0	2.783	2.711	2.552	2.375	2.290	2.264	1.334	1.249	1.229	1.415
87.0	1.978	1.928	1.817	1.602	1.706	1.803	0.7275	0.7150	0.6774	0.6902
90.0	1.459	1.421	1.428	1.407	1.528	1.742	0.6082	0.5955	0.5428	0.4880
93.0	1.307	1.312	1.374	1.427	1.525	1.680	0.6434	0.6017	0.5782	0.5026
96.0	1.309	1.319	1.378	1.447	1.527	1.619	0.6837	0.6080	0.6334	0.5526
99.0	1.311	1.327	1.383	1.468	1.530	1.558	0.7290	0.6781	0.6888	0.6179
102.0	1.314	1.337	1.387	1.493	1.532	1.564	0.8043	0.7285	0.7642	0.7033
105.0	1.316	1.362	1.392	1.523	1.535	1.573	0.8698	0.8139	0.8447	0.7889
108.0	1.332	1.387	1.412	1.558	1.538	1.588	0.9602	0.8893	0.9352	0.8892
111.0	1.382	1.432	1.457	1.593	1.563	1.618	1.041	0.9898	1.041	0.9948
114.0	1.437	1.483	1.508	1.634	1.618	1.664	1.146	1.100	1.151	1.110
117.0	1.507	1.543	1.563	1.694	1.678	1.724	1.262	1.211	1.272	1.231
120.0	1.593	1.624	1.643	1.764	1.749	1.799	1.377	1.331	1.393	1.367
123.0	1.703	1.719	1.744	1.855	1.834	1.880	1.498	1.467	1.528	1.492
126.0	1.819	1.830	1.844	1.960	1.935	1.970	1.619	1.583	1.644	1.618
129.0	1.954	1.965	1.960	2.066	2.040	2.091	1.755	1.723	1.785	1.749
132.0	2.105	2.101	2.085	2.187	2.151	2.202	1.885	1.869	1.920	1.879
135.0	2.246	2.247	2.216	2.307	2.276	2.337	2.011	1.995	2.056	2.015
138.0	2.397	2.393	2.347	2.428	2.402	2.463	2.151	2.126	2.192	2.136
141.0	2.547	2.538	2.472	2.543	2.517	2.594	2.272	2.256	2.317	2.256
144.0	2.683	2.679	2.603	2.664	2.643	2.719	2.388	2.367	2.433	2.372
147.0	2.824	2.815	2.718	2.769	2.764	2.845	2.488	2.477	2.543	2.472
150.0	2.935	2.930	2.814	2.870	2.854	2.955	2.588	2.573	2.644	2.558
153.0	3.025	3.031	2.915	2.960	2.955	3.051	2.659	2.658	2.739	2.648
156.0	3.106	3.111	3.000	3.046	3.035	3.141	2.739	2.734	2.820	2.739
159.0	3.166	3.156	3.060	3.116	3.106	3.207	2.800	2.799	2.900	2.824
162.0	3.206	3.217	3.116	3.187	3.171	3.262	2.860	2.859	2.970	2.905
165.0	3.251	3.257	3.171	3.242	3.216	3.302	2.925	2.925	3.036	3.000
168.0	3.262	3.259	3.216	3.297	3.262	3.306	3.011	2.990	3.111	3.075
171.0	3.263	3.262	3.252	3.325	3.292	3.309	3.081	3.065	3.182	3.156
174.0	3.265	3.264	3.277	3.334	3.337	3.313	3.151	3.126	3.247	3.216
177.0	3.267	3.267	3.317	3.342	3.337	3.317	3.232	3.191	3.317	3.277
180.0	3.267	3.267	3.337	3.342	3.337	3.317	3.262	3.257	3.342	3.337
G/C	300.0	330.0								
0.0	367.9	367.3								
3.0	363.0	361.0								
6.0	356.8	353.6								
9.0	347.3	342.7								
12.0	332.4	325.4								
15.0	310.1	303.1								
18.0	280.5	274.5								
21.0	249.5	243.0								
24.0	218.4	212.1								
27.0	189.7	179.7								
30.0	163.4	150.0								

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:

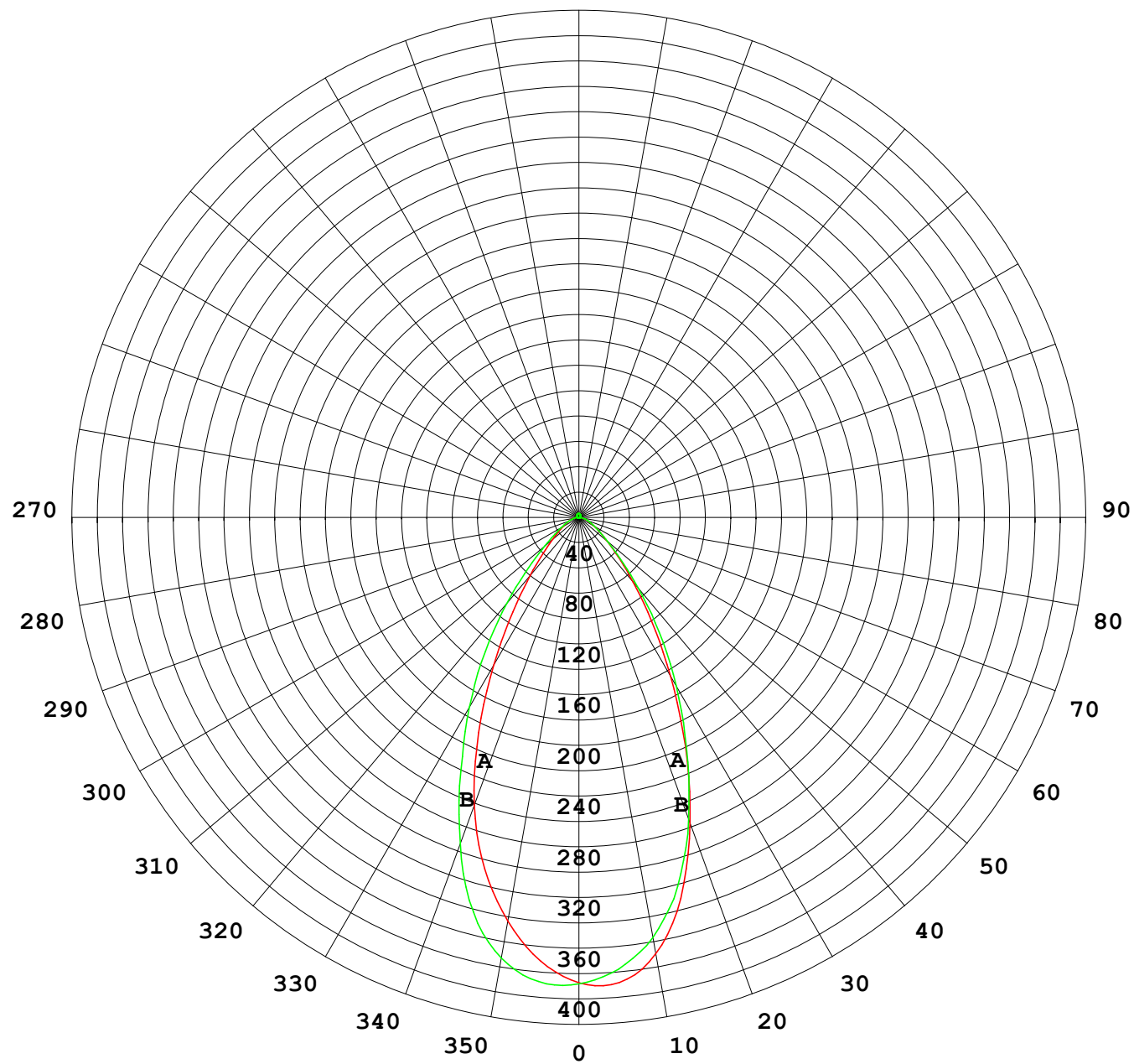
Photometric Data Table [cd]

33.0	138.1	123.4
36.0	113.5	99.00
39.0	90.35	78.47
42.0	69.94	61.71
45.0	53.36	48.06
48.0	40.73	37.65
51.0	31.50	29.76
54.0	24.80	23.95
57.0	19.80	19.42
60.0	16.13	15.87
63.0	13.23	13.06
66.0	10.79	10.67
69.0	8.803	8.665
72.0	7.000	7.056
75.0	5.453	5.493
78.0	4.076	4.180
81.0	2.845	2.958
84.0	1.780	1.908
87.0	0.9730	1.088
90.0	0.5124	0.5842
93.0	0.5178	0.4656
96.0	0.5732	0.4743
99.0	0.6536	0.5175
102.0	0.7340	0.6030
105.0	0.8246	0.6983
108.0	0.9251	0.7987
111.0	1.026	0.9143
114.0	1.141	1.030
117.0	1.267	1.150
120.0	1.398	1.286
123.0	1.528	1.417
126.0	1.649	1.548
129.0	1.785	1.683
132.0	1.915	1.824
135.0	2.041	1.955
138.0	2.161	2.080
141.0	2.277	2.196
144.0	2.383	2.307
147.0	2.478	2.407
150.0	2.563	2.503
153.0	2.654	2.578
156.0	2.729	2.648
159.0	2.815	2.719
162.0	2.890	2.784
165.0	2.976	2.855
168.0	3.061	2.940
171.0	3.151	3.015
174.0	3.232	3.106
177.0	3.312	3.191
180.0	3.347	3.262

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

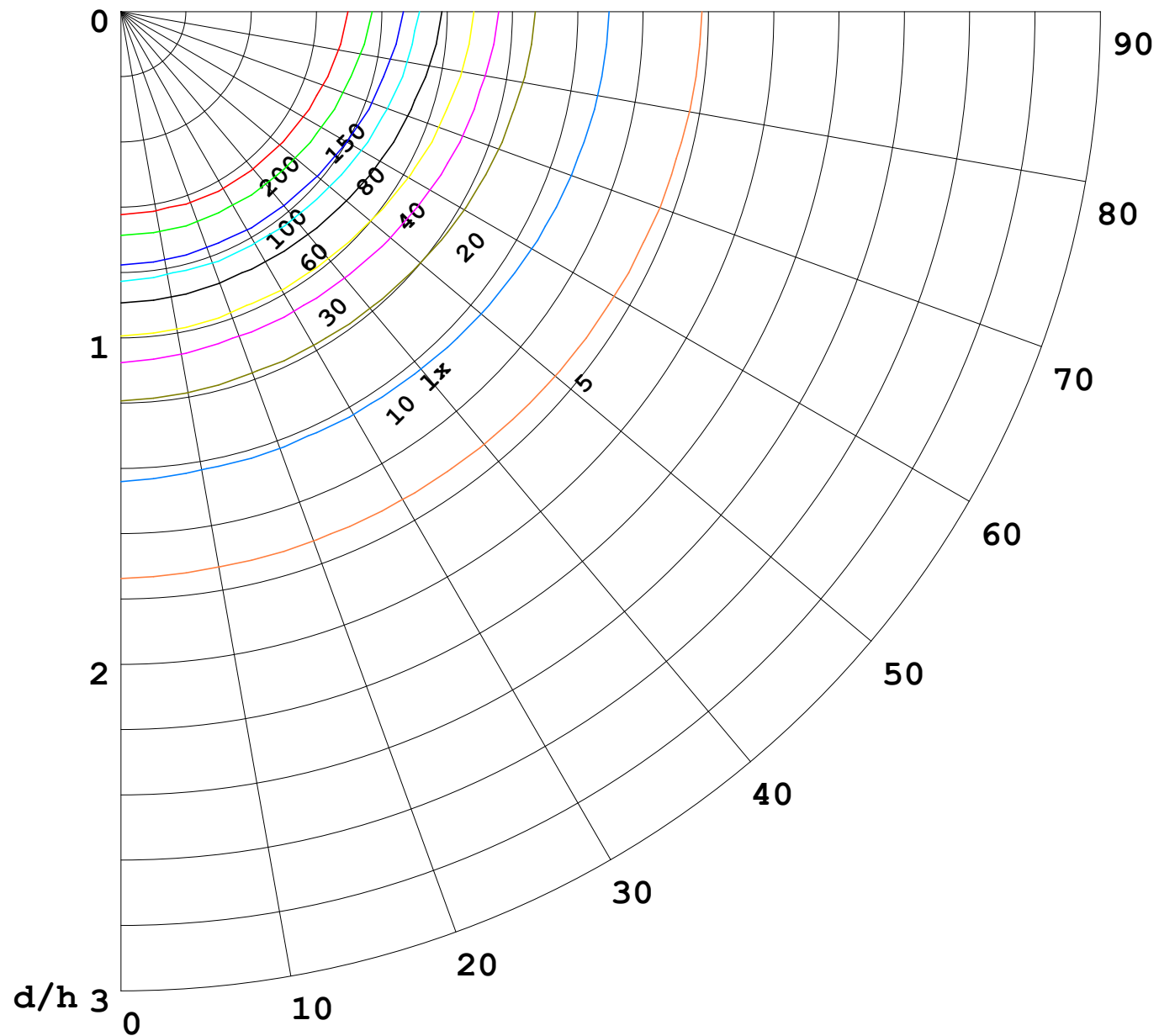
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.269
环境湿度: 65.0%
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
备注:

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

