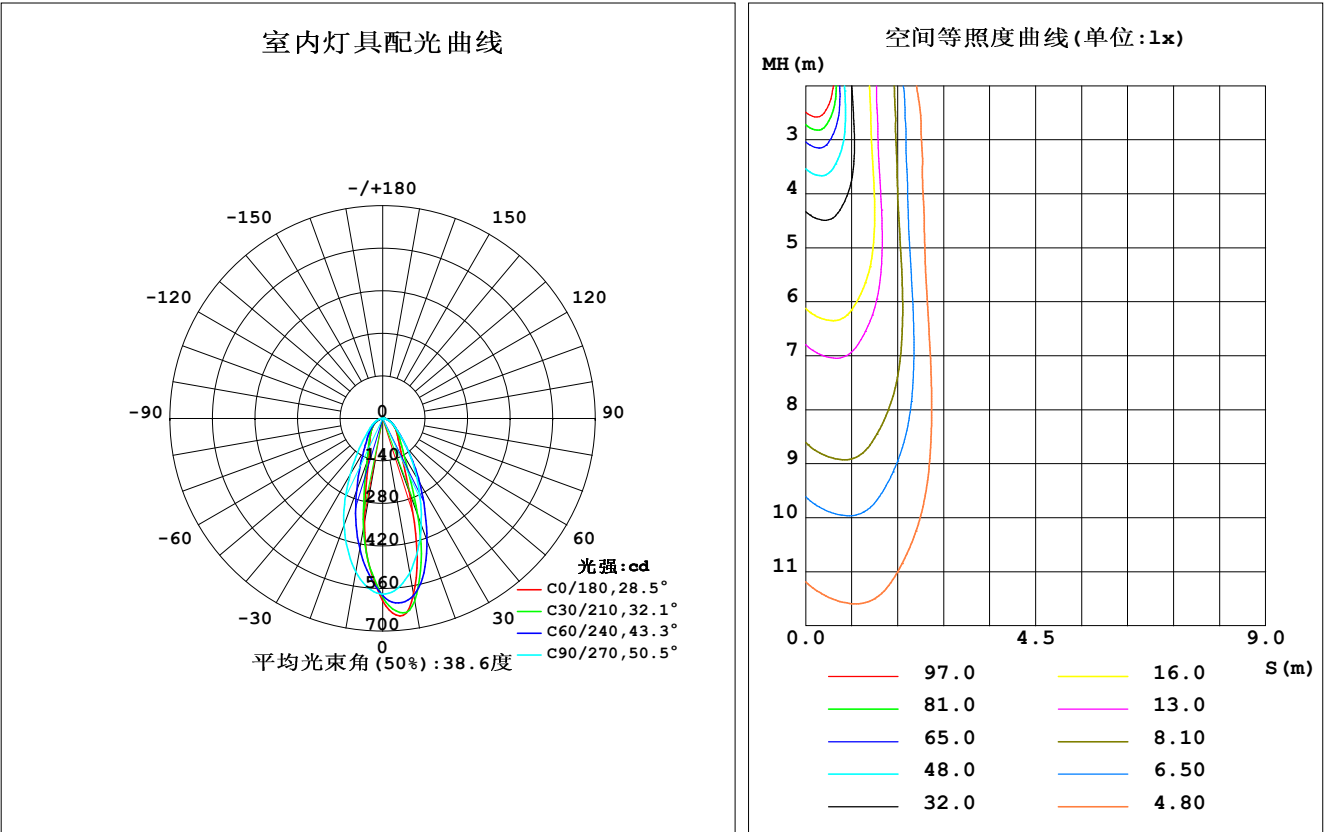


室内灯具光度数据

实测参数: U:24.00V I:0.2750A P:6.600W PF:1.000 实检光通:479.627x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-RGB-2040-G	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 18.5MM*18.5MM	灯具规格:	测试编号: 202403007
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.0185	保护角:

光源数据		光度数据				光效: 72.67 lm/W
型号	3535	峰值光强(cd)	652.8	S/MH(C0/180)	0.60	
标称功率(W)	18	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	0.77	
额定电源电压(V)	24	总光通量(lm)	479.63	η UP,DN(C0-180)	1.6, 50.5	
额定光通量(lm)	479.627	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	1.3, 46.6	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	2.9	CIBSE SHR NOM	0.50	
实测电源电压(V)	24	下射光通比(%)	97.1	CIBSE SHR MAX	0.60	



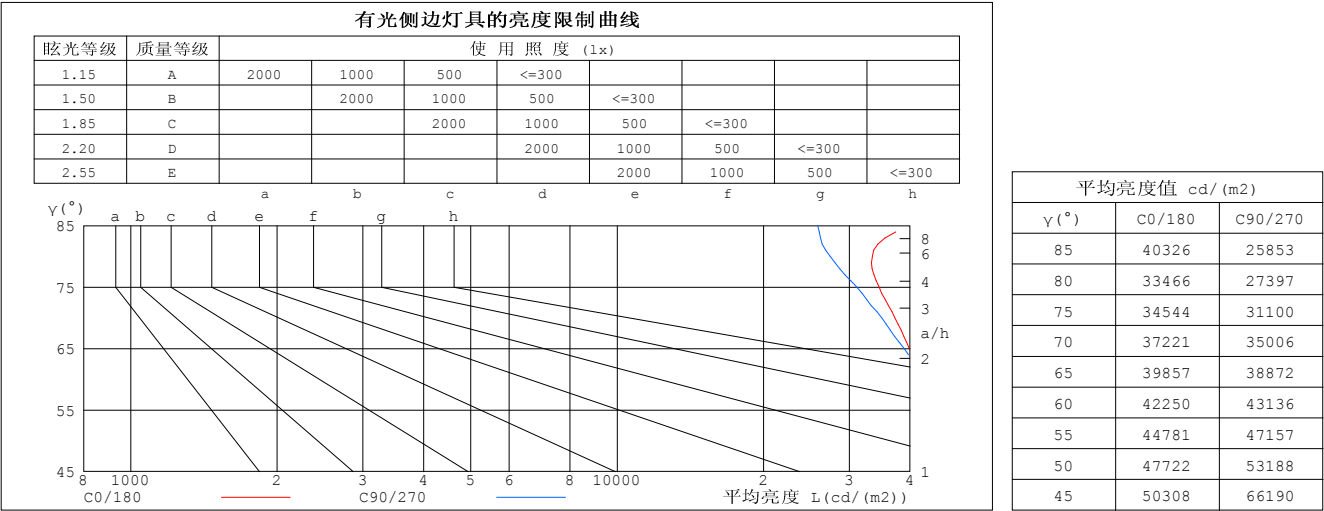
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员:
测试日期: 2024-03-30

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:

灯具环带光通量和亮度限制曲线

环带光通量：

γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	Φ 环	Φ 总	%lum, lamp
10	587.8	599.9	515.5	395.4	348.4	401.6	512.3	603.5	0- 10	51.81	51.81	10.8,10.8
20	255.7	381.7	371.2	189.6	134.8	202.1	373.2	382.2	10- 20	107.9	159.7	33.3,33.3
30	116.8	193.0	225.5	104.8	85.78	109.6	216.1	178.3	20- 30	95.69	255.4	53.2,53.2
40	77.31	104.6	121.6	70.06	61.14	69.11	108.6	90.64	30- 40	71.35	326.7	68.1,68.1
50	56.75	62.31	63.25	48.88	44.34	47.26	59.17	57.85	40- 50	52.97	379.7	79.2,79.2
60	39.08	40.01	39.90	31.65	28.16	30.37	37.62	39.44	50- 60	39.94	419.6	87.5,87.5
70	23.55	23.91	22.15	16.33	13.35	15.17	20.61	22.97	60- 70	27.11	446.8	93.1,93.1
80	10.75	10.78	8.801	6.271	4.772	5.057	7.377	9.550	70- 80	14.15	460.9	96.1,96.1
90	3.438	3.001	1.824	1.892	0.9144	0.9074	0.7442	1.900	80- 90	4.673	465.6	97.1,97.1
100	1.789	1.844	1.940	1.865	1.036	1.073	0.9846	0.8369	90-100	1.590	467.2	97.4,97.4
110	1.779	1.890	2.071	1.960	1.337	1.432	1.367	1.126	100-110	1.590	468.8	97.7,97.7
120	1.864	2.058	2.332	2.261	1.855	1.912	1.794	1.520	110-120	1.752	470.5	98.1,98.1
130	2.176	2.392	2.719	2.762	2.529	2.483	2.286	2.046	120-130	1.946	472.5	98.5,98.5
140	2.778	2.897	3.152	3.342	3.071	2.983	2.764	2.613	130-140	2.076	474.5	98.9,98.9
150	3.512	3.448	3.538	3.837	3.403	3.367	3.151	3.076	140-150	2.003	476.5	99.4,99.4
160	4.060	3.840	3.800	4.000	3.614	3.631	3.432	3.365	150-160	1.655	478.2	99.7,99.7
170	4.207	3.940	3.955	3.933	3.689	3.792	3.714	3.556	160-170	1.070	479.3	99.9,99.9
180	3.965	3.970	4.000	3.852	3.910	3.965	3.980	3.835	170-180	0.3683	479.6	100,100
单位:°		光强:cd								单位:lm		



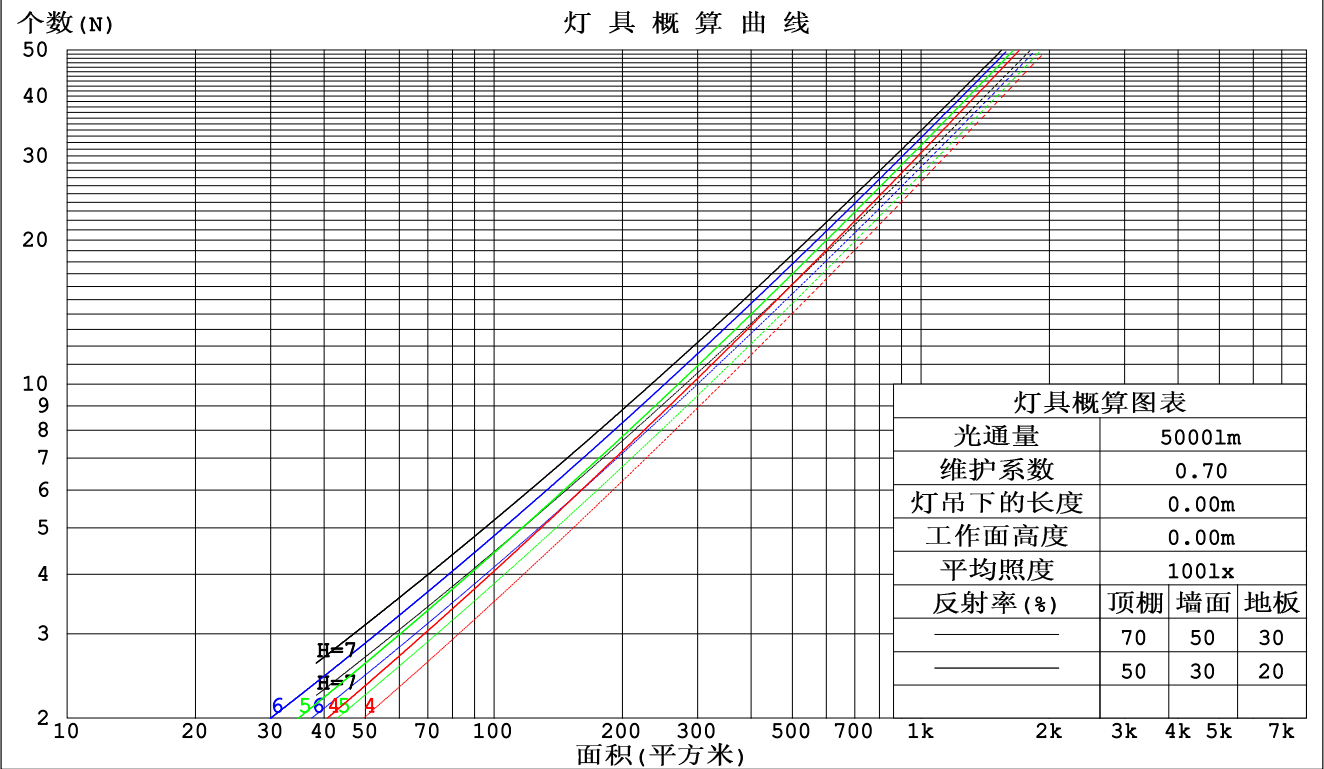
C角度范围： 0度 - 360度
C角度间隔： 30.0度
测试速度：快速
环境温度:25.3℃
测试人员：
测试日期:2024-03-30

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:0.2750A P:6.600W PF:1.000 实检光通:479.627x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-RGB-2040-G	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 18.5MM*18.5MM	灯具规格:	测试编号: 202403007
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.0185	保护角:

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	1.07	1.04	1.01	1.05	1.02	.99	.00	.98	.95	.96	.94	.92	.92	.90	.89	.87
2.0	.97	.92	.88	.95	.90	.86	.91	.87	.84	.88	.85	.82	.84	.82	.80	.78
3.0	.89	.82	.77	.87	.81	.77	.84	.79	.75	.81	.77	.73	.78	.75	.72	.70
4.0	.81	.75	.69	.80	.74	.69	.77	.72	.68	.75	.70	.66	.73	.69	.65	.64
5.0	.75	.68	.63	.74	.67	.63	.72	.66	.62	.70	.65	.61	.68	.63	.60	.58
6.0	.70	.63	.58	.69	.62	.57	.67	.61	.57	.65	.60	.56	.63	.59	.55	.54
7.0	.65	.58	.53	.64	.58	.53	.63	.57	.52	.61	.56	.52	.60	.55	.51	.50
8.0	.61	.54	.49	.60	.54	.49	.59	.53	.49	.58	.52	.48	.56	.52	.48	.46
9.0	.57	.51	.46	.57	.50	.46	.56	.50	.46	.54	.49	.45	.53	.49	.45	.44
10.0	.54	.48	.43	.54	.47	.43	.53	.47	.43	.51	.46	.43	.51	.46	.42	.41



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:
测试日期: 2024-03-30

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:0.2750A P:6.600W PF:1.000 实检光通:479.627x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-RGB-2040-G	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 18.5MM*18.5MM	灯具规格:	测试编号: 202403007
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.0185	保护角:

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	.233	.133	.042	.226	.129	.041	.211	.121	.039	.198	.114	.037	.185	.108	.035	
2.0	.220	.121	.037	.214	.118	.036	.201	.112	.035	.189	.106	.033	.179	.101	.032	
3.0	.206	.109	.033	.200	.107	.032	.189	.102	.031	.179	.098	.030	.169	.094	.029	
4.0	.192	.100	.029	.187	.098	.029	.177	.094	.028	.168	.090	.027	.160	.087	.026	
5.0	.180	.091	.027	.175	.090	.026	.166	.087	.026	.158	.084	.025	.151	.081	.024	
6.0	.168	.084	.024	.164	.083	.024	.157	.080	.023	.149	.078	.023	.143	.075	.022	
7.0	.158	.078	.022	.155	.077	.022	.148	.075	.022	.141	.072	.021	.135	.070	.021	
8.0	.149	.073	.021	.146	.072	.020	.140	.070	.020	.134	.068	.020	.129	.066	.019	
9.0	.141	.068	.019	.138	.067	.019	.133	.066	.019	.127	.064	.018	.122	.062	.018	
10.0	.134	.064	.018	.131	.063	.018	.126	.062	.017	.121	.060	.017	.117	.059	.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	.213	.213	.213	.182	.182	.182	.124	.124	.124	.071	.071	.071	.023	.023	.023	
1.0	.198	.179	.163	.169	.154	.140	.116	.106	.097	.067	.061	.056	.021	.020	.018	
2.0	.185	.155	.129	.159	.133	.112	.109	.092	.078	.063	.054	.046	.020	.017	.015	
3.0	.175	.137	.106	.150	.118	.092	.103	.082	.065	.059	.048	.038	.019	.016	.012	
4.0	.166	.123	.090	.142	.106	.078	.098	.074	.055	.057	.043	.032	.018	.014	.011	
5.0	.157	.112	.078	.135	.096	.068	.093	.067	.048	.054	.040	.028	.017	.013	.009	
6.0	.150	.103	.069	.129	.089	.060	.089	.062	.042	.052	.037	.025	.017	.012	.008	
7.0	.143	.095	.062	.123	.083	.054	.085	.058	.038	.049	.034	.023	.016	.011	.008	
8.0	.137	.089	.056	.118	.077	.049	.082	.054	.035	.047	.032	.021	.015	.011	.007	
9.0	.131	.084	.052	.113	.073	.046	.078	.051	.032	.046	.030	.019	.015	.010	.006	
10.0	.126	.080	.049	.109	.069	.043	.076	.049	.030	.044	.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:
测试日期: 2024-03-30

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:0.2750A P:6.600W PF:1.000 实检光通:479.627x1 lm											
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-RGB-2040-G					灯具类型:硅胶			灯具重量:			
外型尺寸: 18.5MM*18.5MM					灯具规格:			测试编号:202403007			
制造厂商: OLYMPIA					发光口面:1.0*0.0185			保护角:			
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	2H	24.4	25.5	24.6	25.7	26.0	25.2	26.3	25.5	26.6	26.8
	3H	25.6	26.7	26.0	26.9	27.2	26.1	27.2	26.4	27.4	27.7
	4H	26.2	27.2	26.5	27.4	27.7	26.5	27.5	26.8	27.8	28.1
	6H	26.6	27.5	26.9	27.8	28.1	26.8	27.7	27.1	28.0	28.3
	8H	26.8	27.7	27.1	28.0	28.3	26.8	27.7	27.2	28.1	28.4
	12H	26.9	27.8	27.3	28.1	28.5	26.9	27.8	27.3	28.1	28.4
4H	2H	24.9	25.9	25.2	26.2	26.5	25.6	26.6	25.9	26.8	27.1
	3H	26.4	27.2	26.7	27.6	27.9	26.7	27.6	27.1	27.9	28.3
	4H	27.0	27.8	27.4	28.2	28.6	27.2	28.0	27.6	28.4	28.7
	6H	27.6	28.3	28.0	28.7	29.1	27.6	28.3	28.0	28.7	29.1
	8H	27.8	28.5	28.3	28.9	29.3	27.7	28.4	28.2	28.8	29.2
	12H	28.0	28.6	28.5	29.1	29.5	27.8	28.4	28.3	28.9	29.3
8H	4H	27.3	27.9	27.7	28.3	28.8	27.4	28.1	27.9	28.5	28.9
	6H	28.0	28.5	28.5	29.0	29.4	28.0	28.5	28.4	29.0	29.4
	8H	28.3	28.8	28.8	29.3	29.8	28.2	28.7	28.7	29.1	29.6
	12H	28.7	29.1	29.2	29.6	30.1	28.4	28.8	28.9	29.3	29.8
12H	4H	27.3	27.9	27.7	28.3	28.7	27.4	28.0	27.9	28.5	28.9
	6H	28.0	28.5	28.5	29.0	29.5	28.0	28.5	28.5	29.0	29.5
	8H	28.4	28.8	28.9	29.3	29.9	28.3	28.7	28.8	29.2	29.7
不同间隔布灯时, 观察者位置引起的UGR变化:											
S = 1.0H		+ 0.3 / - 0.3					+ 0.4 / - 0.5				
1.5H		+ 0.1 / - 0.3					+ 0.5 / - 0.4				
2.0H		+ 0.2 / - 0.3					+ 0.6 / - 0.4				

依据CIE Pub.117计算, 表格已按479.6lm光源光通进行修正 (8log(F/F0) = -2.6) .

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:
测试日期: 2024-03-30

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:0.2750A P:6.600W PF:1.000 实检光通:479.627x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-RGB-2040-G	灯具类型:硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 18.5MM*18.5MM	灯具规格:	测试编号:202403007
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1.0*0.0185	保护角:

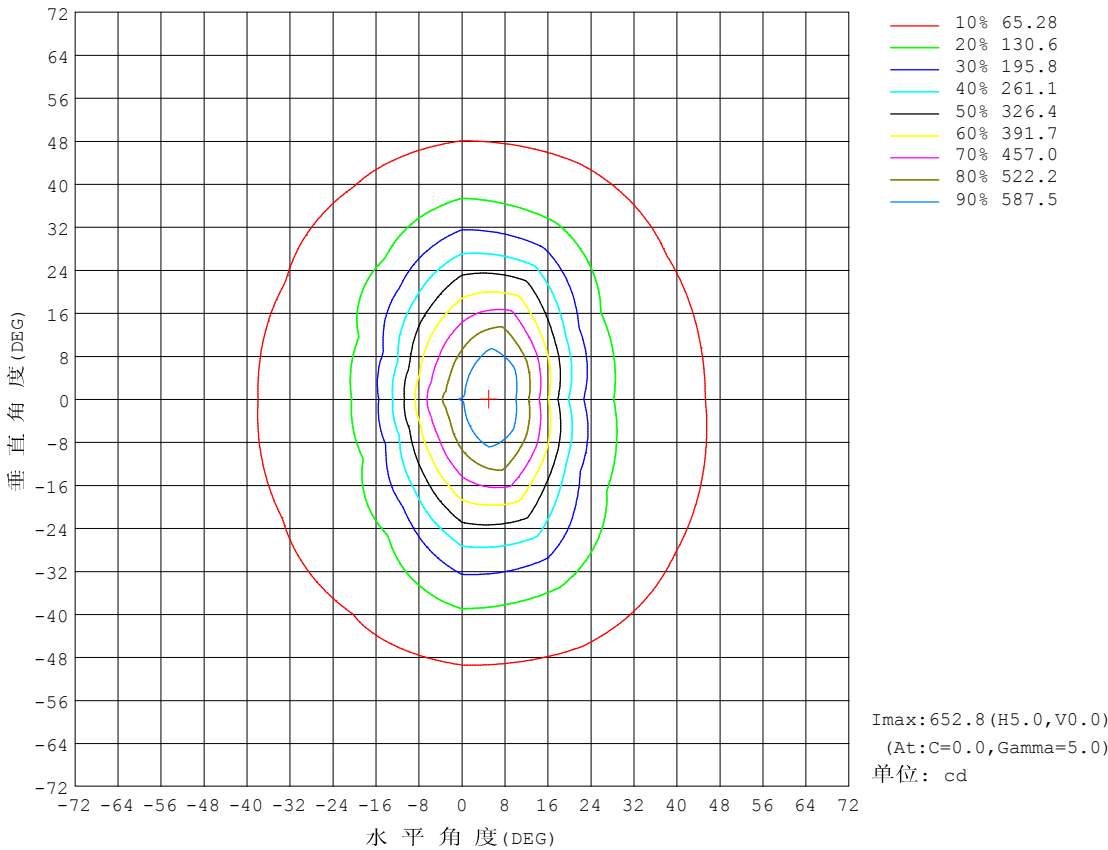
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) k(RI) x RCR = 5									
k = 0.60	72	63	58	71	63	57	70	62	57	52
0.80	81	72	66	80	71	66	78	71	66	60
1.00	87	79	73	86	78	73	84	78	72	67
1.25	93	85	79	91	84	79	89	82	78	72
1.50	96	89	84	95	88	83	92	86	82	76
2.00	101	95	90	99	94	89	96	91	87	80
2.50	104	98	94	102	97	93	98	94	90	83
3.00	106	101	97	104	100	96	100	96	93	85
4.00	109	105	102	107	103	100	102	99	97	88
5.00	111	108	105	109	105	103	104	101	99	90
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 SHR _{NOM} = 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:
测试日期:2024-03-30

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:0.2750A P:6.600W PF:1.000 实检光通:479.627x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-RGB-2040-G	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 18.5MM*18.5MM	灯具规格:	测试编号: 202403007
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.0185	保护角:

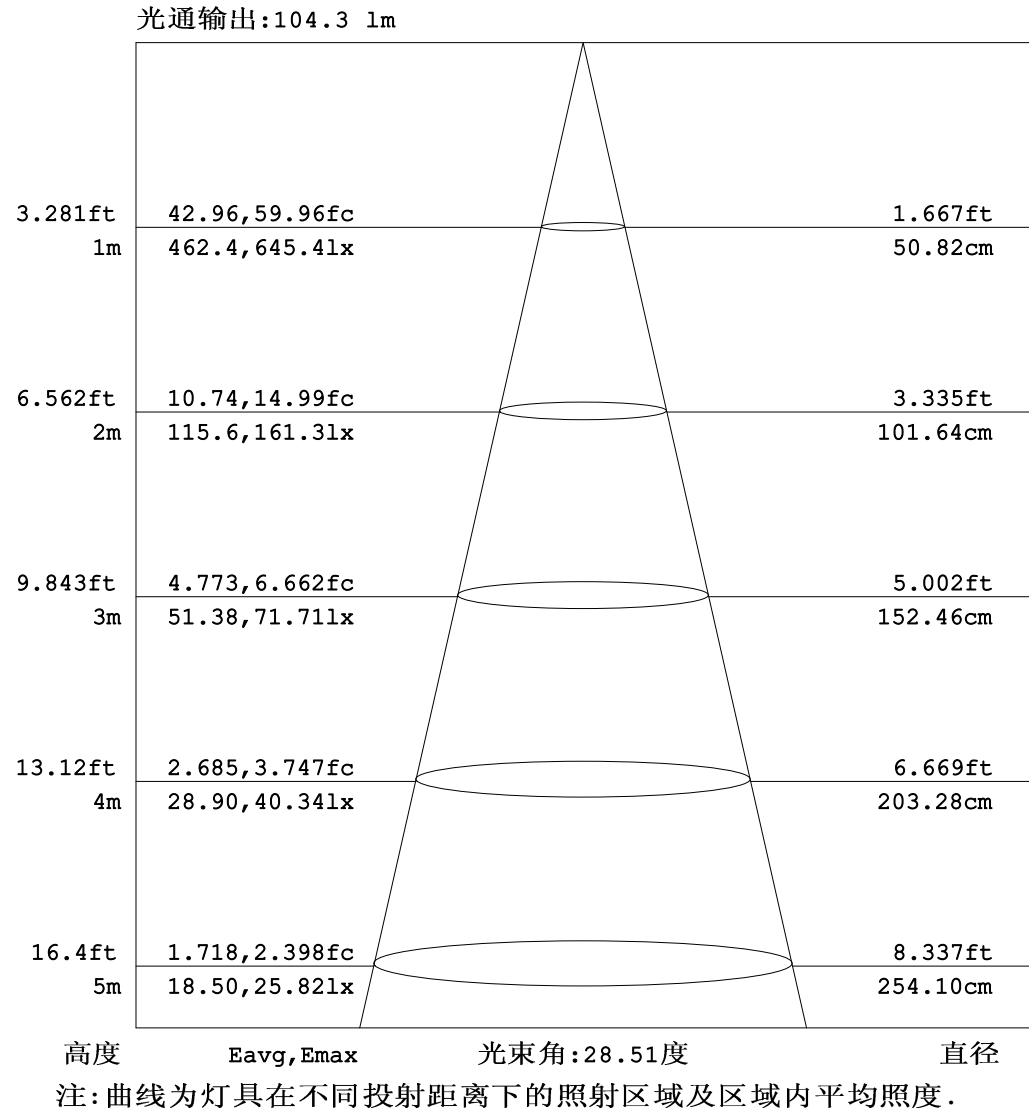


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员:
测试日期: 2024-03-30

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:0.2750A P:6.600W PF:1.000 实检光通:479.627x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-RGB-2040-G	灯具类型:硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 18.5MM*18.5MM	灯具规格:	测试编号:202403007
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1.0*0.0185	保护角:

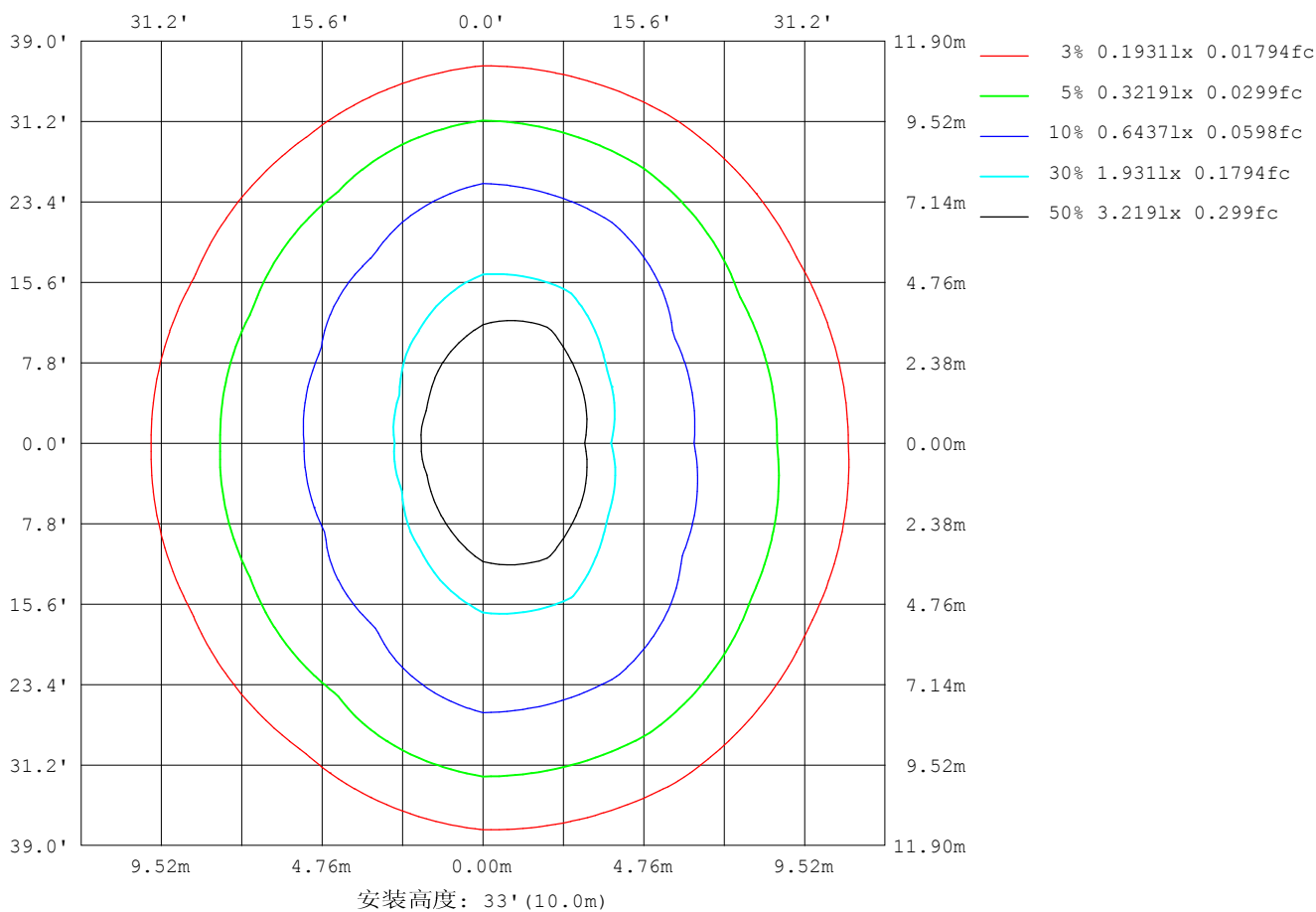


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:
测试日期:2024-03-30

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

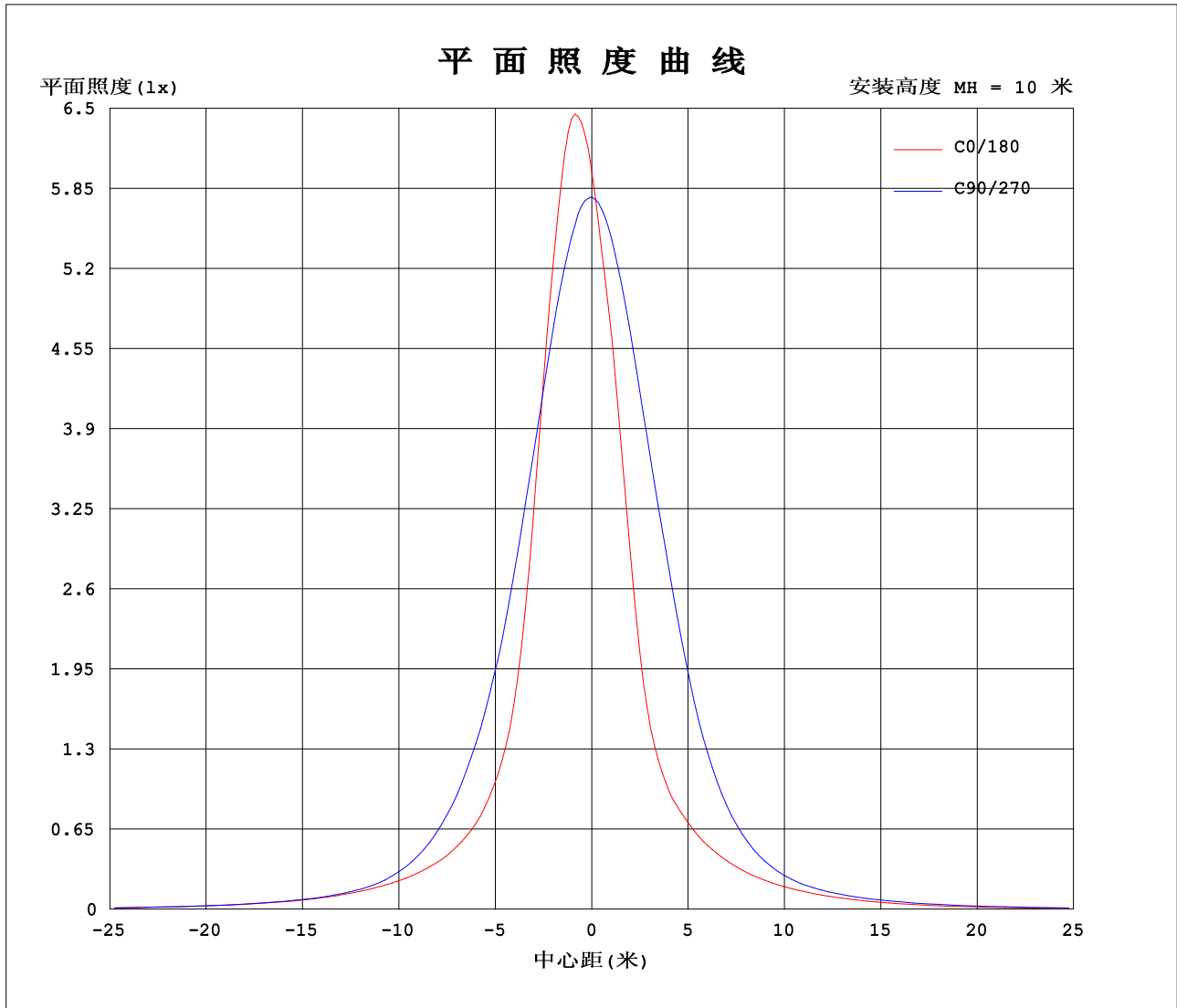
实测参数: U:24.00V I:0.2750A P:6.600W PF:1.000 实检光通:479.627x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-RGB-2040-G	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 18.5MM*18.5MM	灯具规格:	测试编号: 202403007
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.0185	保护角:



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:
测试日期: 2024-03-30

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:
测试日期: 2024-03-30

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:0.2750A P:6.600W PF:1.000 实检光通:479.627x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-RGB-2040-G	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 18.5MM*18.5MM	灯具规格:	测试编号: 202403007
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.0185	保护角:

表--1													单位: cd						
C (DEG) γ (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330							
0	600	589	583	578	579	588	600	589	583	578	579	588							
5	653	641	610	561	514	492	494	493	517	560	608	640							
10	588	609	590	516	429	362	348	367	436	512	595	612							
15	434	491	526	448	329	226	205	234	344	447	530	493							
20	256	338	425	371	236	143	135	152	252	373	432	332							
25	161	207	328	292	165	107	105	114	179	294	324	202							
30	117	142	244	226	121	89.0	85.8	91.8	128	216	225	132							
35	92.8	108	173	168	93.4	74.6	72.4	74.3	95.3	154	150	96.9							
40	77.3	87.9	121	122	76.0	64.1	61.1	62.6	75.7	109	103	78.6							
45	65.8	72.3	87.8	86.6	63.0	54.2	52.3	52.7	61.5	78.0	75.6	66.0							
50	56.7	59.3	65.3	63.2	52.1	45.7	44.3	44.3	50.2	59.2	59.5	56.2							
55	47.5	48.5	50.8	50.0	42.4	37.7	36.4	36.3	40.9	47.5	48.7	47.6							
60	39.1	39.7	40.3	39.9	33.4	29.9	28.2	28.5	32.3	37.6	39.5	39.3							
65	31.2	31.6	31.6	30.4	25.2	21.9	20.2	20.7	24.2	28.7	30.8	31.2							
70	23.6	24.3	23.5	22.1	17.8	14.9	13.4	13.6	16.8	20.6	22.6	23.3							
75	16.5	17.2	16.5	14.9	11.5	9.72	8.49	8.39	10.3	13.4	15.5	15.9							
80	10.8	11.2	10.4	8.80	6.66	5.88	4.77	4.62	5.49	7.38	9.33	9.77							
85	6.50	6.68	5.68	4.17	3.19	2.96	1.95	1.81	2.16	2.71	4.65	5.29							
90	3.44	3.41	2.59	1.82	1.89	1.89	0.91	0.93	0.89	0.74	1.55	2.25							
95	1.89	1.83	1.87	1.88	1.87	1.84	0.94	0.91	0.98	0.81	0.79	0.79							
100	1.79	1.81	1.87	1.94	1.87	1.86	1.04	1.02	1.12	0.98	0.90	0.77							
105	1.78	1.82	1.88	2.00	1.89	1.87	1.17	1.18	1.29	1.17	1.06	0.87							
110	1.78	1.86	1.92	2.07	1.97	1.95	1.34	1.38	1.49	1.37	1.24	1.01							
115	1.79	1.90	2.01	2.19	2.12	2.06	1.56	1.60	1.70	1.56	1.44	1.18							
120	1.86	2.00	2.12	2.33	2.29	2.24	1.86	1.88	1.95	1.79	1.65	1.39							
125	1.97	2.12	2.28	2.51	2.51	2.47	2.20	2.19	2.21	2.04	1.90	1.64							
130	2.18	2.31	2.48	2.72	2.76	2.76	2.53	2.49	2.47	2.29	2.16	1.93							
135	2.44	2.54	2.71	2.93	3.01	3.09	2.83	2.76	2.72	2.53	2.43	2.23							
140	2.78	2.84	2.96	3.15	3.28	3.41	3.07	3.00	2.96	2.76	2.68	2.54							
145	3.16	3.16	3.20	3.36	3.52	3.70	3.26	3.21	3.18	2.96	2.92	2.81							
150	3.51	3.47	3.43	3.54	3.73	3.95	3.40	3.37	3.36	3.15	3.12	3.03							
155	3.82	3.74	3.61	3.69	3.85	4.09	3.52	3.51	3.51	3.30	3.27	3.21							
160	4.06	3.94	3.74	3.80	3.91	4.09	3.61	3.62	3.64	3.43	3.40	3.33							
165	4.17	3.99	3.83	3.88	3.95	4.06	3.65	3.69	3.74	3.57	3.50	3.41							
170	4.21	3.99	3.89	3.96	3.95	3.92	3.69	3.74	3.84	3.71	3.61	3.50							
175	4.10	3.96	3.97	4.00	3.95	3.81	3.76	3.81	3.95	3.84	3.76	3.57							
180	3.97	3.95	3.99	4.00	3.94	3.77	3.91	3.93	4.00	3.98	3.93	3.74							

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:
测试日期: 2024-03-30

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	600.3	589.4	582.7	578.1	578.8	588.5	600.3	589.4	582.7	578.1
3.0	640.9	627.6	605.5	573.2	542.7	530.0	536.0	528.5	545.3	570.4
6.0	651.9	643.4	608.8	554.4	498.5	471.5	470.4	470.6	501.8	552.3
9.0	610.8	625.5	598.1	526.5	447.9	389.9	380.3	393.7	452.7	523.9
12.0	535.2	566.3	569.8	489.3	389.9	303.2	285.6	308.0	400.2	487.6
15.0	434.2	491.3	526.2	447.9	329.3	225.6	205.5	234.5	343.5	446.6
18.0	320.0	400.1	467.9	403.6	270.8	168.0	155.1	177.5	286.5	402.5
21.0	229.9	307.1	405.4	355.1	219.9	133.7	126.5	141.2	235.0	358.5
24.0	173.9	228.4	346.5	308.5	177.2	111.9	109.2	119.3	191.2	310.5
27.0	140.8	175.1	292.5	265.5	144.5	98.26	96.87	104.2	155.5	261.8
30.0	116.8	141.9	244.0	225.5	120.5	89.00	85.78	91.76	127.5	216.1
33.0	100.7	120.7	199.5	191.0	102.6	80.06	77.41	80.62	106.6	176.7
36.0	88.70	103.5	160.4	158.0	89.35	72.50	69.73	71.79	90.57	143.2
39.0	79.60	91.28	129.7	130.3	79.03	66.08	63.07	64.69	78.97	116.3
42.0	72.72	81.94	106.1	106.5	70.49	60.01	57.48	58.42	69.54	94.78
45.0	65.81	72.27	87.79	86.59	62.97	54.17	52.31	52.72	61.50	77.98
48.0	60.34	63.94	73.31	71.07	56.25	48.90	47.53	47.41	54.43	65.41
51.0	54.84	56.98	61.94	60.08	50.00	44.04	42.75	42.58	48.26	56.49
54.0	49.22	50.52	53.21	52.26	44.18	39.23	37.97	37.78	42.66	49.69
57.0	44.02	44.89	46.25	45.64	38.73	34.50	33.13	33.02	37.46	43.45
60.0	39.08	39.72	40.29	39.90	33.44	29.85	28.16	28.45	32.30	37.62
63.0	34.27	34.66	35.05	34.01	28.42	25.08	23.30	23.82	27.34	32.35
66.0	29.64	30.06	29.94	28.61	23.65	20.40	18.65	19.16	22.61	27.08
69.0	25.04	25.69	25.10	23.70	19.18	16.11	14.52	14.87	18.15	22.22
72.0	20.64	21.53	20.62	19.03	15.11	12.68	11.22	11.41	14.01	17.79
75.0	16.54	17.20	16.49	14.89	11.50	9.718	8.485	8.386	10.28	13.41
78.0	12.85	13.49	12.65	11.04	8.399	7.312	6.149	5.957	7.222	9.770
81.0	9.750	10.10	9.314	7.771	5.863	5.181	4.144	4.060	4.721	6.345
84.0	7.232	7.476	6.494	5.038	3.772	3.443	2.417	2.252	2.722	3.432
87.0	5.124	5.196	4.220	2.750	2.276	2.270	1.300	1.259	1.274	1.658
90.0	3.438	3.414	2.588	1.824	1.890	1.894	0.9144	0.9251	0.8897	0.7442
93.0	2.245	2.149	1.906	1.860	1.870	1.839	0.9048	0.9046	0.9350	0.7588
96.0	1.840	1.814	1.875	1.895	1.870	1.839	0.9551	0.9246	1.005	0.8391
99.0	1.799	1.814	1.875	1.935	1.870	1.855	1.020	0.9949	1.096	0.9346
102.0	1.779	1.824	1.875	1.960	1.870	1.865	1.091	1.085	1.186	1.045
105.0	1.779	1.824	1.885	1.995	1.895	1.875	1.171	1.181	1.292	1.166
108.0	1.779	1.844	1.895	2.041	1.950	1.915	1.262	1.286	1.408	1.276
111.0	1.779	1.865	1.940	2.091	2.005	1.955	1.377	1.412	1.533	1.412
114.0	1.784	1.895	1.985	2.156	2.085	2.031	1.518	1.553	1.654	1.523
117.0	1.804	1.940	2.045	2.242	2.186	2.121	1.669	1.708	1.800	1.658
120.0	1.864	1.995	2.121	2.332	2.286	2.237	1.855	1.879	1.945	1.794
123.0	1.915	2.056	2.211	2.433	2.412	2.368	2.056	2.060	2.101	1.935
126.0	2.005	2.151	2.316	2.548	2.553	2.528	2.267	2.246	2.257	2.085
129.0	2.130	2.262	2.447	2.674	2.698	2.704	2.468	2.447	2.418	2.241
132.0	2.281	2.388	2.568	2.795	2.854	2.890	2.654	2.608	2.574	2.382
135.0	2.437	2.543	2.708	2.930	3.015	3.086	2.830	2.764	2.725	2.528
138.0	2.638	2.714	2.854	3.066	3.171	3.282	2.981	2.920	2.870	2.678
141.0	2.854	2.906	3.010	3.197	3.331	3.473	3.111	3.045	3.006	2.804
144.0	3.085	3.101	3.156	3.322	3.487	3.654	3.227	3.171	3.136	2.930
147.0	3.301	3.287	3.291	3.438	3.603	3.815	3.317	3.272	3.252	3.040
150.0	3.512	3.468	3.427	3.538	3.729	3.946	3.403	3.372	3.363	3.151
153.0	3.713	3.649	3.538	3.634	3.809	4.056	3.473	3.462	3.453	3.246
156.0	3.884	3.790	3.648	3.714	3.870	4.086	3.543	3.538	3.538	3.337
159.0	4.010	3.905	3.734	3.785	3.905	4.086	3.599	3.608	3.609	3.402
162.0	4.111	3.990	3.779	3.835	3.930	4.081	3.639	3.654	3.674	3.488
165.0	4.171	3.985	3.829	3.880	3.950	4.056	3.654	3.694	3.744	3.568
168.0	4.206	3.985	3.860	3.925	3.945	3.975	3.679	3.739	3.800	3.654
171.0	4.197	3.975	3.905	3.965	3.945	3.895	3.684	3.749	3.865	3.739
174.0	4.121	3.965	3.945	3.996	3.945	3.814	3.734	3.799	3.925	3.814
177.0	4.041	3.950	3.980	4.000	3.945	3.769	3.830	3.850	4.000	3.895
180.0	3.965	3.950	3.990	4.000	3.935	3.769	3.910	3.930	4.000	3.980
G/C	300.0	330.0								
0.0	578.8	588.5								
3.0	602.3	627.2								
6.0	608.4	643.3								
9.0	600.7	626.9								
12.0	576.0	571.8								
15.0	530.1	493.0								
18.0	474.1	397.0								
21.0	410.2	300.3								
24.0	345.2	223.1								
27.0	280.5	169.1								
30.0	224.6	131.9								

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:

测试日期: 2024-03-30

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:

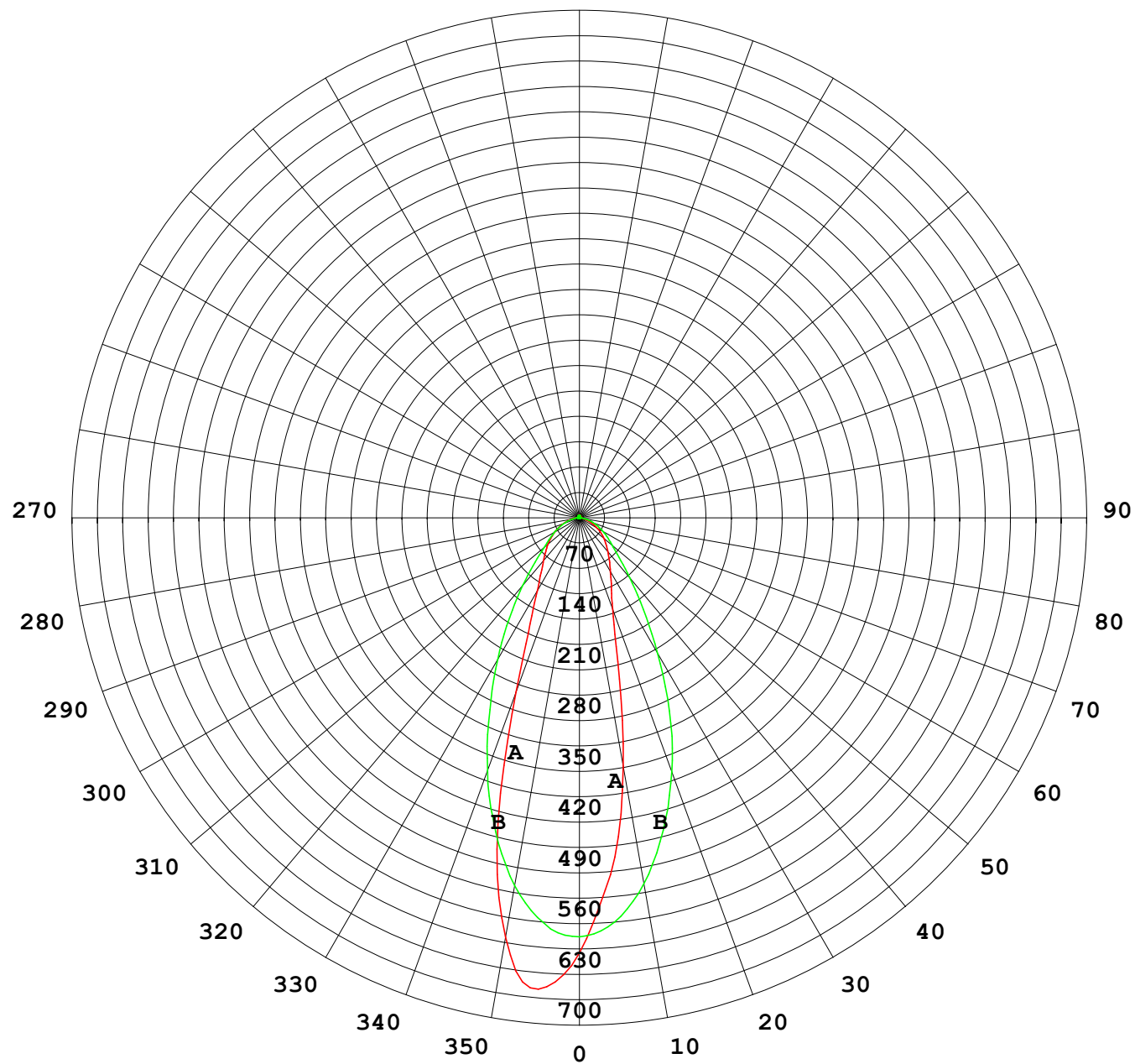
Photometric Data Table [cd]

33.0	176.4	108.4
36.0	138.6	92.52
39.0	110.2	81.52
42.0	89.98	73.13
45.0	75.60	65.97
48.0	65.11	59.65
51.0	57.11	54.34
54.0	50.64	49.11
57.0	44.96	44.15
60.0	39.54	39.34
63.0	34.18	34.31
66.0	29.04	29.52
69.0	24.14	24.98
72.0	19.60	20.28
75.0	15.46	15.90
78.0	11.66	12.15
81.0	8.286	8.753
84.0	5.478	6.080
87.0	3.215	3.951
90.0	1.554	2.246
93.0	0.7689	1.098
96.0	0.8095	0.7642
99.0	0.8847	0.7689
102.0	0.9603	0.8039
105.0	1.061	0.8743
108.0	1.161	0.9546
111.0	1.277	1.045
114.0	1.393	1.156
117.0	1.528	1.256
120.0	1.649	1.392
123.0	1.795	1.533
126.0	1.951	1.698
129.0	2.111	1.874
132.0	2.272	2.055
135.0	2.428	2.231
138.0	2.589	2.422
141.0	2.740	2.598
144.0	2.875	2.764
147.0	3.006	2.909
150.0	3.121	3.030
153.0	3.217	3.146
156.0	3.297	3.241
159.0	3.373	3.327
162.0	3.433	3.372
165.0	3.498	3.412
168.0	3.568	3.453
171.0	3.639	3.498
174.0	3.734	3.538
177.0	3.825	3.618
180.0	3.930	3.739

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:
测试日期: 2024-03-30

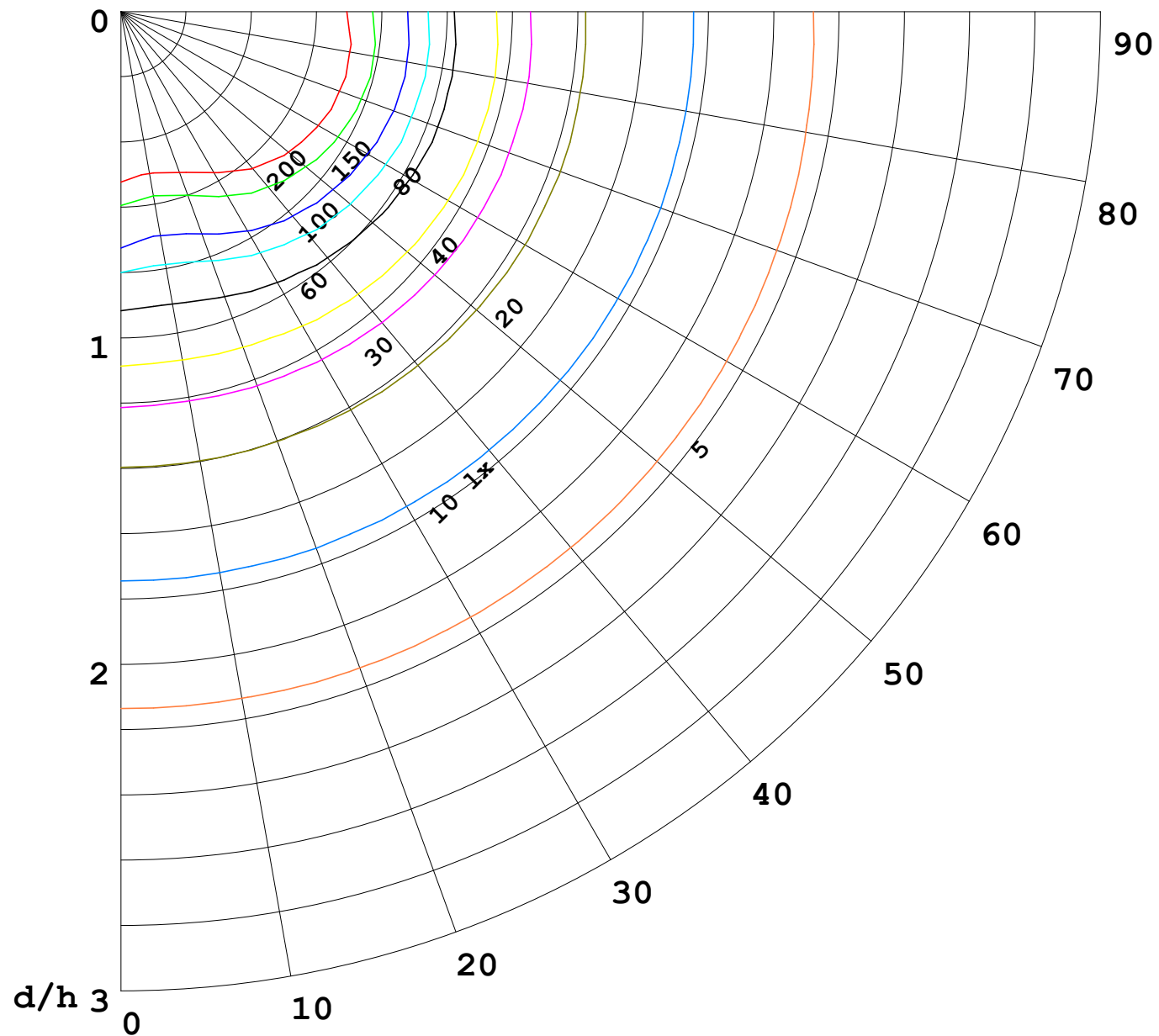
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.269
环境湿度: 65.0%
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
备注:

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

