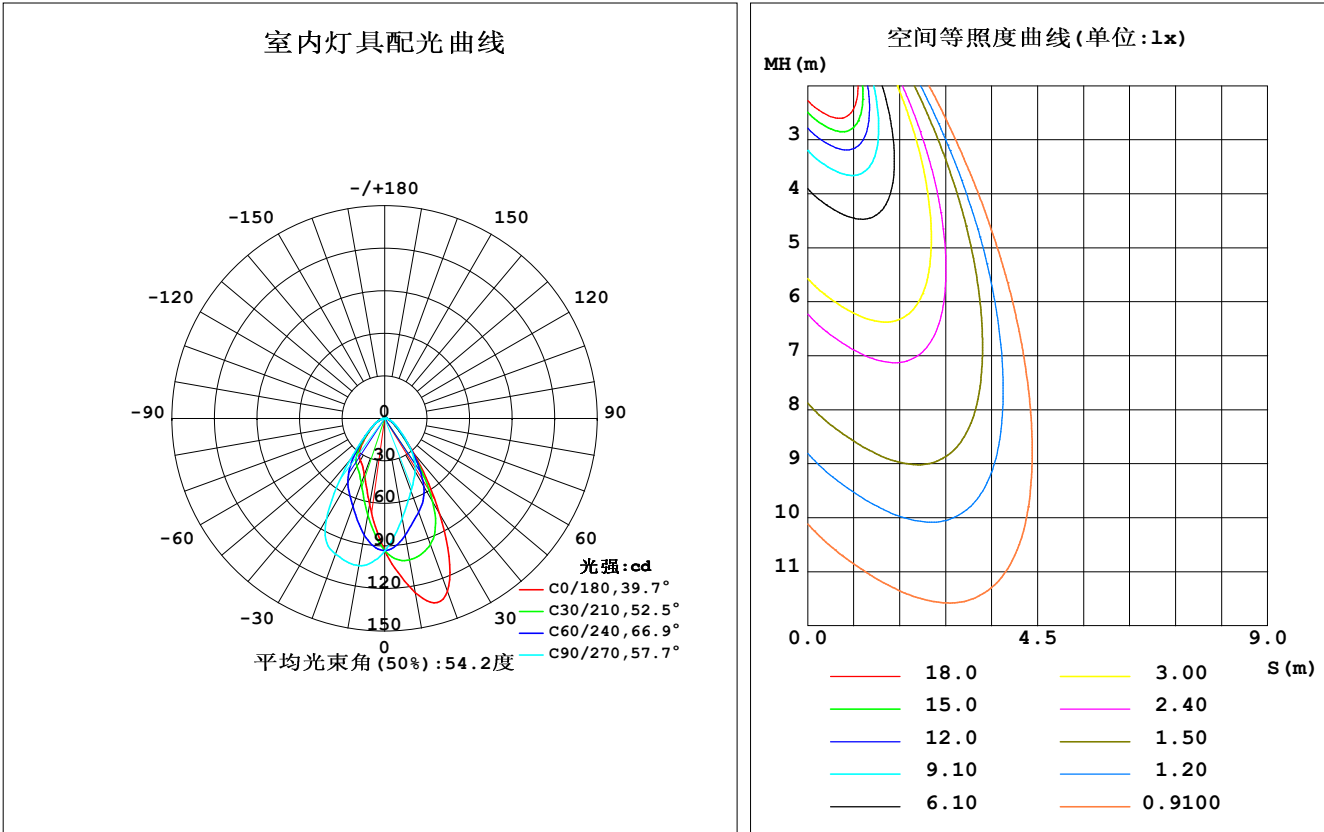


室内灯具光度数据

实测参数: U:24.00V I:0.2320A P:5.568W PF:1.000 实检光通:137.371x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-RGB-60-R	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: 202403008
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: 24.67 lm/W
型号	3535	峰值光强(cd)	172.1	S/MH(C0/180)	1.05	
标称功率(W)	18	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	0.70	
额定电源电压(V)	24	总光通量(lm)	137.37	η UP,DN(C0-180)	1.6,43.8	
额定光通量(lm)	137.371	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	1.1,53.6	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	2.6	CIBSE SHR NOM	0.75	
实测电源电压(V)	24	下射光通比(%)	97.4	CIBSE SHR MAX	0.75	



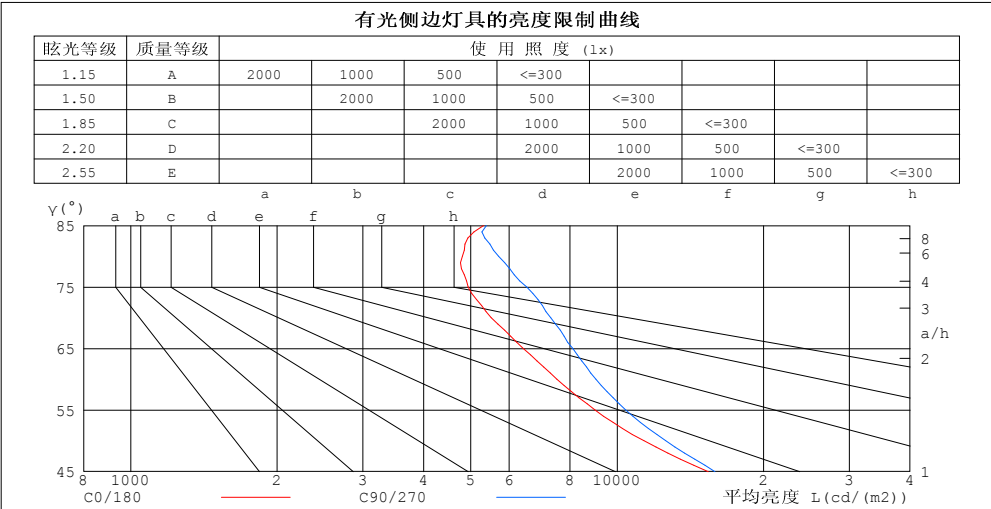
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度:25.3℃  
测试人员:  
测试日期:2024-03-30

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：

$\gamma$	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	$\Phi$ 环	$\Phi$ 总	%lum, lamp
10	124.6	92.47	71.51	62.82	61.67	76.30	105.4	137.9	0- 10	8.851	8.851	6.44, 6.44
20	129.7	82.31	54.58	43.98	42.30	57.20	101.8	159.8	10- 20	25.16	34.01	24.8, 24.8
30	77.55	61.37	43.06	35.82	34.38	45.62	82.34	104.9	20- 30	34.01	68.02	49.5, 49.5
40	31.81	29.25	28.83	27.06	26.12	30.72	37.76	43.52	30- 40	28.63	96.65	70.4, 70.4
50	13.50	13.42	14.96	15.01	14.24	15.48	16.10	17.10	40- 50	17.16	113.8	82.8, 82.8
60	6.950	7.300	8.364	8.908	8.257	8.236	8.352	8.284	50- 60	9.924	123.7	90.1, 90.1
70	3.486	3.890	4.621	4.915	4.464	4.249	4.325	4.060	60- 70	5.996	129.7	94.4, 94.4
80	1.544	1.659	1.833	2.068	1.842	1.668	1.585	1.497	70- 80	3.037	132.8	96.6, 96.6
90	0.4776	0.4600	0.4373	0.5504	0.3509	0.2315	0.1158	0.1409	80- 90	1.002	133.8	97.4, 97.4
100	0.4523	0.4624	0.4876	0.4674	0.2263	0.1860	0.1356	0.1533	90-100	0.3389	134.1	97.6, 97.6
110	0.4573	0.4950	0.5730	0.5453	0.3570	0.2915	0.2261	0.2337	100-110	0.3748	134.5	97.9, 97.9
120	0.4874	0.5729	0.6987	0.7086	0.5228	0.4423	0.3566	0.3342	110-120	0.4485	134.9	98.2, 98.2
130	0.5627	0.6759	0.8445	0.8921	0.6687	0.5981	0.4873	0.4674	120-130	0.5208	135.5	98.6, 98.6
140	0.6683	0.8041	0.9651	1.035	0.7942	0.7363	0.6481	0.6307	130-140	0.5572	136.0	99, 99
150	0.8339	0.9198	1.040	1.075	0.8695	0.8569	0.7939	0.7992	140-150	0.5316	136.5	99.4, 99.4
160	0.9798	1.015	1.076	1.086	0.9097	0.9373	0.9197	0.9549	150-160	0.4377	137.0	99.7, 99.7
170	1.096	1.090	1.106	1.098	1.010	1.020	1.015	1.050	160-170	0.2898	137.3	99.9, 99.9
180	1.116	1.106	1.106	1.096	1.091	1.101	1.101	1.098	170-180	0.1030	137.4	100, 100
单位: °									光强: cd			
									单位: lm			



平均亮度值 cd/(m2)		
$\gamma(^{\circ})$	C0/180	C90/270
85	5308	5385
80	4807	5704
75	4938	6514
70	5509	7303
65	6414	8102
60	7514	9042
55	8996	10406
50	11355	12583
45	15383	15874

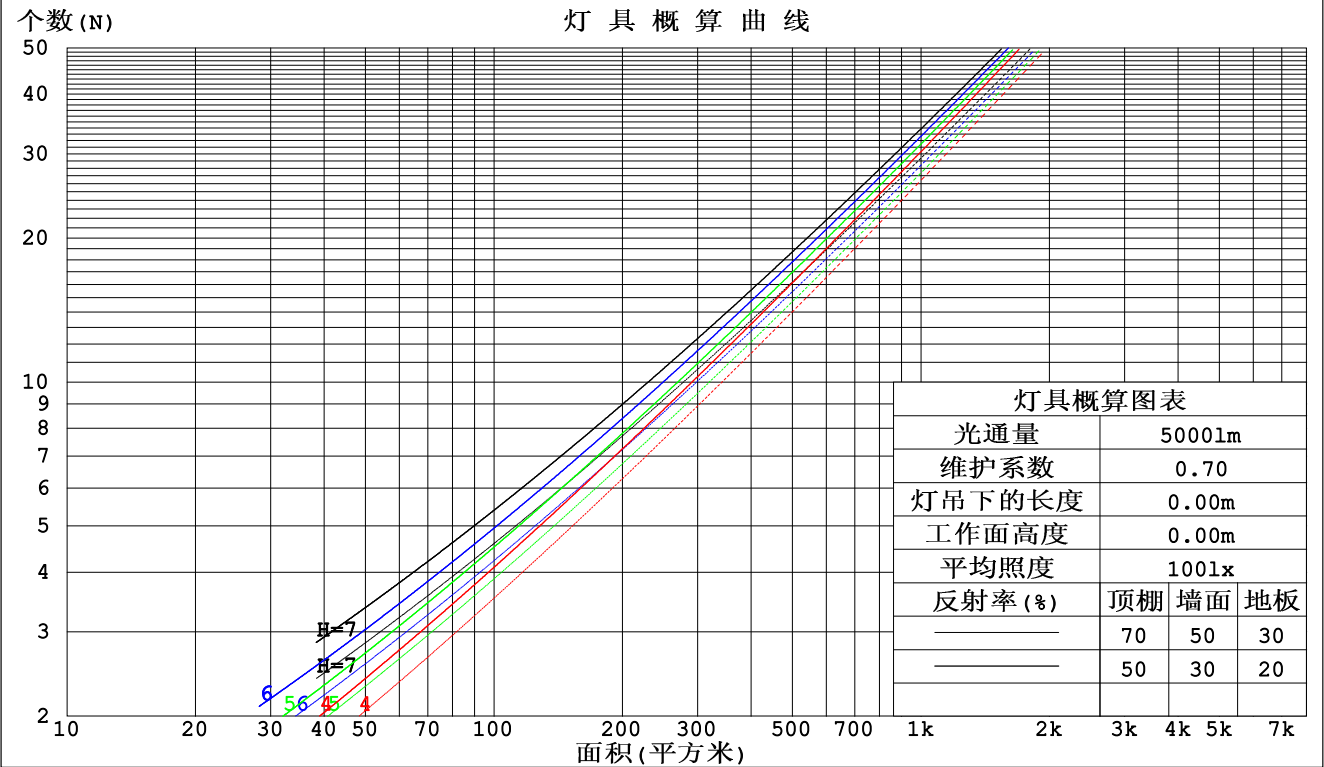
C角度范围： 0度 - 360度  
C角度间隔： 30.0度  
测试速度：快速  
环境温度:25.3℃  
测试人员：  
测试日期:2024-03-30

$\gamma$ 角度范围： 0度 - 180度  
 $\gamma$ 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:0.2320A P:5.568W PF:1.000 实检光通:137.371x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-RGB-60-R	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: 202403008
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	1.10	1.10	1.10	1.04	1.04	1.04	.00	.00	.00	.97
1.0	1.07	1.04	1.01	1.05	1.02	.99	1.00	.98	.96	.96	.94	.93	.92	.91	.89	.87
2.0	.97	.92	.88	.95	.91	.87	.92	.88	.84	.88	.85	.82	.85	.82	.80	.78
3.0	.89	.82	.77	.87	.81	.76	.84	.79	.75	.81	.77	.73	.78	.75	.72	.70
4.0	.81	.74	.69	.80	.73	.68	.77	.71	.67	.74	.70	.66	.72	.68	.65	.63
5.0	.74	.67	.62	.73	.66	.61	.71	.65	.61	.69	.64	.60	.67	.62	.59	.57
6.0	.69	.61	.56	.68	.61	.56	.66	.60	.55	.64	.59	.54	.62	.58	.54	.52
7.0	.63	.56	.51	.63	.56	.51	.61	.55	.50	.59	.54	.50	.58	.53	.49	.48
8.0	.59	.52	.47	.58	.51	.47	.57	.51	.46	.55	.50	.46	.54	.49	.46	.44
9.0	.55	.48	.43	.54	.48	.43	.53	.47	.43	.52	.46	.43	.51	.46	.42	.41
10.0	.51	.45	.40	.51	.44	.40	.50	.44	.40	.49	.43	.39	.48	.43	.39	.38



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:0.2320A P:5.568W PF:1.000 实检光通:137.371x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-RGB-60-R	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:202403008
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	.230	.131	.041	.223	.127	.040	.208	.120	.038	.195	.113	.036	.183	.106	.034	
2.0	.220	.120	.037	.213	.117	.036	.201	.111	.035	.189	.106	.033	.178	.101	.032	
3.0	.207	.110	.033	.201	.108	.032	.190	.103	.031	.180	.099	.030	.171	.095	.029	
4.0	.195	.101	.030	.190	.099	.029	.180	.095	.029	.171	.092	.028	.163	.088	.027	
5.0	.183	.093	.027	.179	.092	.027	.170	.089	.026	.162	.086	.025	.155	.083	.025	
6.0	.173	.087	.025	.169	.085	.025	.161	.083	.024	.154	.080	.024	.147	.078	.023	
7.0	.163	.081	.023	.160	.080	.023	.153	.077	.022	.146	.075	.022	.140	.073	.021	
8.0	.155	.075	.021	.151	.074	.021	.145	.073	.021	.139	.071	.020	.134	.069	.020	
9.0	.147	.071	.020	.144	.070	.020	.138	.068	.019	.133	.067	.019	.128	.065	.019	
10.0	.139	.067	.019	.137	.066	.018	.132	.064	.018	.127	.063	.018	.122	.062	.018	

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	.210	.210	.210	.180	.180	.180	.123	.123	.123	.071	.071	.071	.023	.023	.023	
1.0	.195	.177	.161	.167	.152	.138	.114	.104	.096	.066	.060	.056	.021	.019	.018	
2.0	.183	.153	.127	.157	.131	.110	.107	.091	.077	.062	.053	.045	.020	.017	.015	
3.0	.173	.134	.104	.148	.116	.090	.102	.080	.063	.059	.047	.037	.019	.015	.012	
4.0	.164	.120	.087	.141	.104	.076	.097	.072	.053	.056	.042	.031	.018	.014	.010	
5.0	.156	.109	.075	.134	.095	.065	.092	.066	.046	.053	.039	.027	.017	.013	.009	
6.0	.149	.100	.066	.128	.087	.057	.088	.061	.040	.051	.036	.024	.017	.012	.008	
7.0	.143	.093	.059	.123	.081	.051	.085	.057	.036	.049	.033	.022	.016	.011	.007	
8.0	.137	.087	.053	.118	.076	.047	.081	.053	.033	.047	.031	.020	.015	.010	.007	
9.0	.131	.082	.049	.113	.071	.043	.078	.050	.030	.046	.030	.018	.015	.010	.006	
10.0	.127	.078	.046	.109	.068	.040	.076	.048	.028	.044	.028	.017	.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:0.2320A P:5.568W PF:1.000 实检光通:137.371x1 lm										
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-RGB-60-R					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: 202403008		
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	18.9	20.1	19.2	20.3	20.5	18.9	20.1	19.2	20.3	20.6
	3H	19.4	20.4	19.7	20.7	21.0	19.7	20.8	20.0	21.0
	4H	19.5	20.6	19.9	20.8	21.1	20.0	21.0	20.3	21.3
	6H	19.7	20.7	20.1	21.0	21.3	20.2	21.2	20.6	21.5
	8H	19.8	20.7	20.1	21.0	21.3	20.3	21.2	20.7	21.5
	12H	19.8	20.7	20.2	21.0	21.4	20.3	21.2	20.7	21.6
	4H	2H	19.0	20.1	19.4	20.3	20.6	19.1	20.1	19.4
	3H	19.7	20.6	20.1	20.9	21.2	20.0	20.9	20.4	21.2
	4H	20.0	20.8	20.4	21.1	21.5	20.4	21.2	20.8	21.6
	6H	20.3	21.0	20.7	21.3	21.8	20.8	21.5	21.2	21.9
	8H	20.4	21.0	20.8	21.4	21.9	20.9	21.6	21.4	22.0
	12H	20.5	21.1	20.9	21.5	21.9	21.0	21.6	21.5	22.0
	8H	4H	20.1	20.7	20.5	21.1	21.6	20.5	21.2	21.0
	6H	20.5	21.0	21.0	21.5	21.9	21.0	21.5	21.5	22.0
	8H	20.7	21.1	21.2	21.6	22.1	21.2	21.7	21.7	22.1
	12H	20.9	21.3	21.4	21.8	22.3	21.4	21.8	21.9	22.3
	12H	4H	20.1	20.7	20.5	21.1	21.6	20.5	21.1	21.0
	6H	20.5	21.0	21.0	21.4	21.9	21.0	21.5	21.5	21.9
	8H	20.7	21.1	21.3	21.6	22.2	21.2	21.6	21.8	22.1
不同间隔布灯时, 观察者位置引起的UGR变化:										
S = 1.0H	+ 0.9 / - 1.0					+ 0.6 / - 0.7				
1.5H	+ 1.6 / - 0.7					+ 0.8 / - 0.5				
2.0H	+ 1.4 / - 0.7					+ 1.2 / - 0.7				

依据CIE Pub.117计算, 表格已按137.41m光源光通进行修正 (8log(F/F0) = -6.9) .

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:

UF利用系数表

实测参数: U:24.00V I:0.2320A P:5.568W PF:1.000 实检光通:137.371x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-RGB-60-R	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:202403008
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1.0*0.0185	保护角:

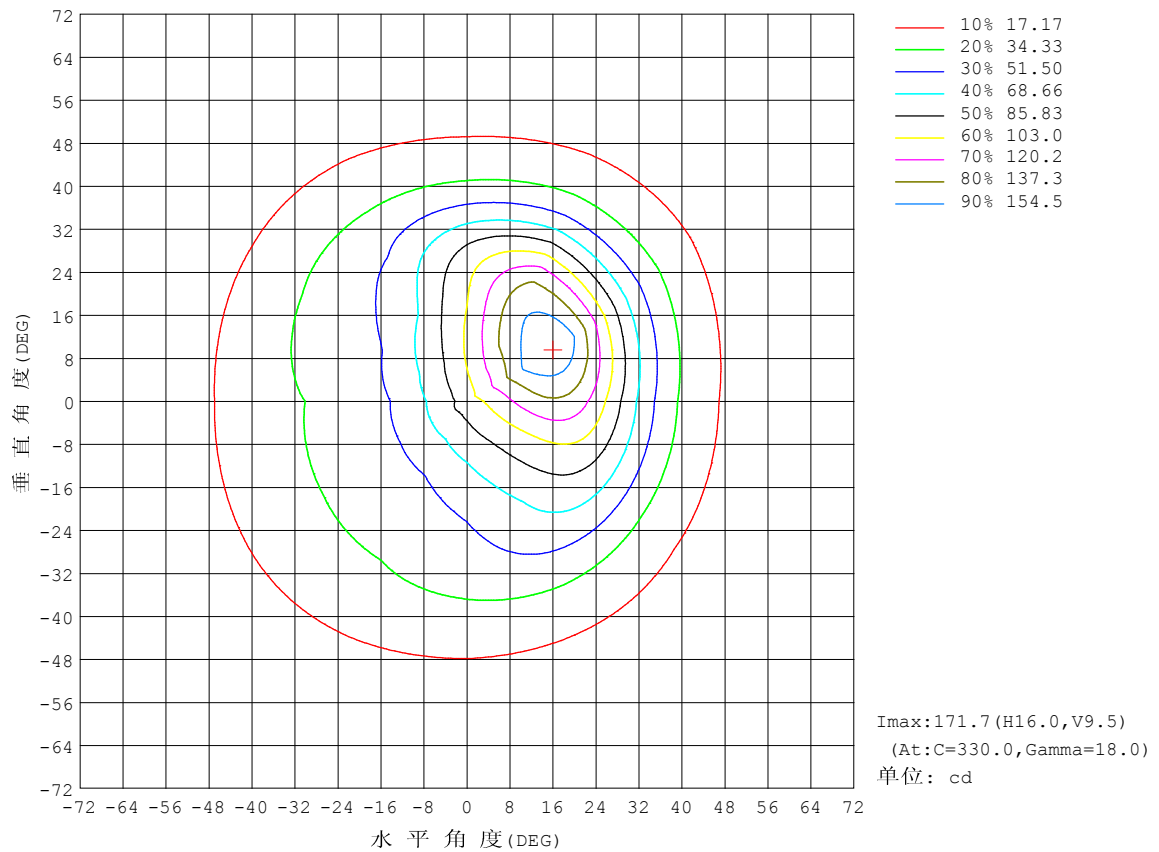
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) k(RI) x RCR = 5									
k = 0.60	73	64	59	72	64	59	71	64	59	54
0.80	82	73	68	81	73	68	79	72	67	62
1.00	88	80	75	87	80	75	85	80	74	69
1.25	94	86	81	93	86	81	90	84	80	74
1.50	98	91	86	96	90	85	93	88	84	78
2.00	102	96	92	100	95	91	97	93	89	82
2.50	105	99	95	103	98	94	99	95	92	84
3.00	107	102	98	105	101	97	101	97	95	87
4.00	110	106	103	107	104	101	103	100	98	89
5.00	112	108	105	109	106	104	104	102	100	91
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:  
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:0.2320A P:5.568W PF:1.000 实检光通:137.371x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-RGB-60-R	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: 202403008
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.0185	保护角:

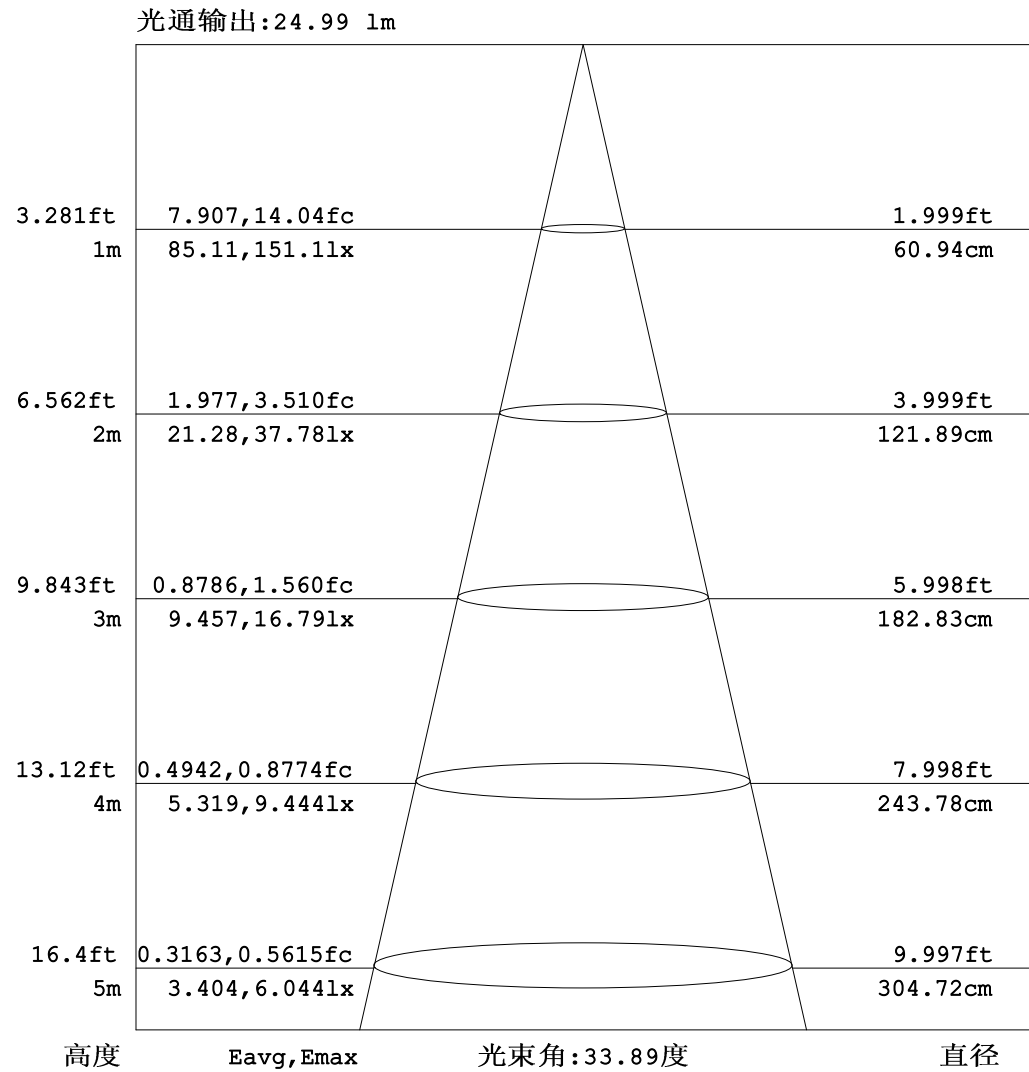


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员:  
测试日期: 2024-03-30

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:0.2320A P:5.568W PF:1.000 实检光通:137.371x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-RGB-60-R	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: 202403008
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.0185	保护角:



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。

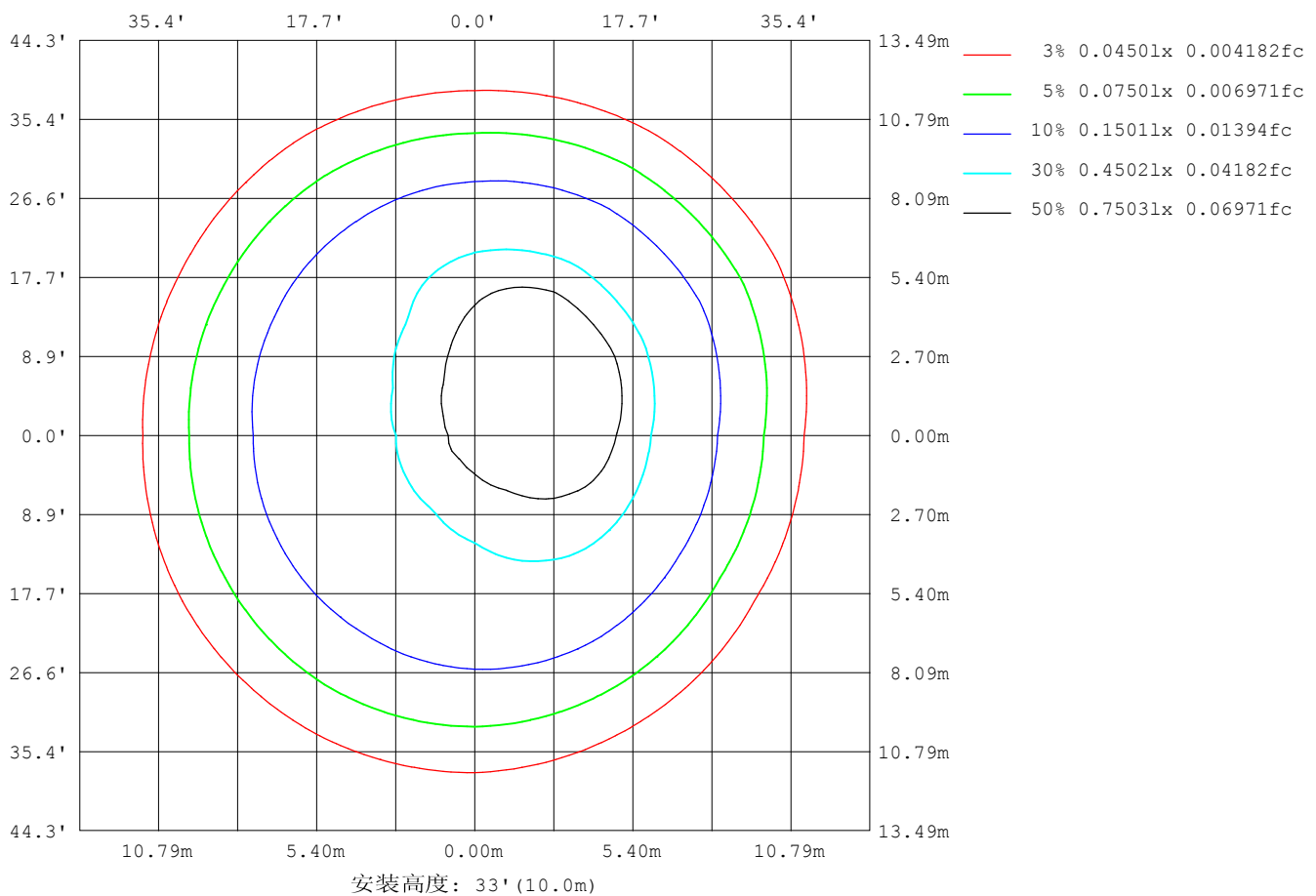
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员:  
测试日期: 2024-03-30

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

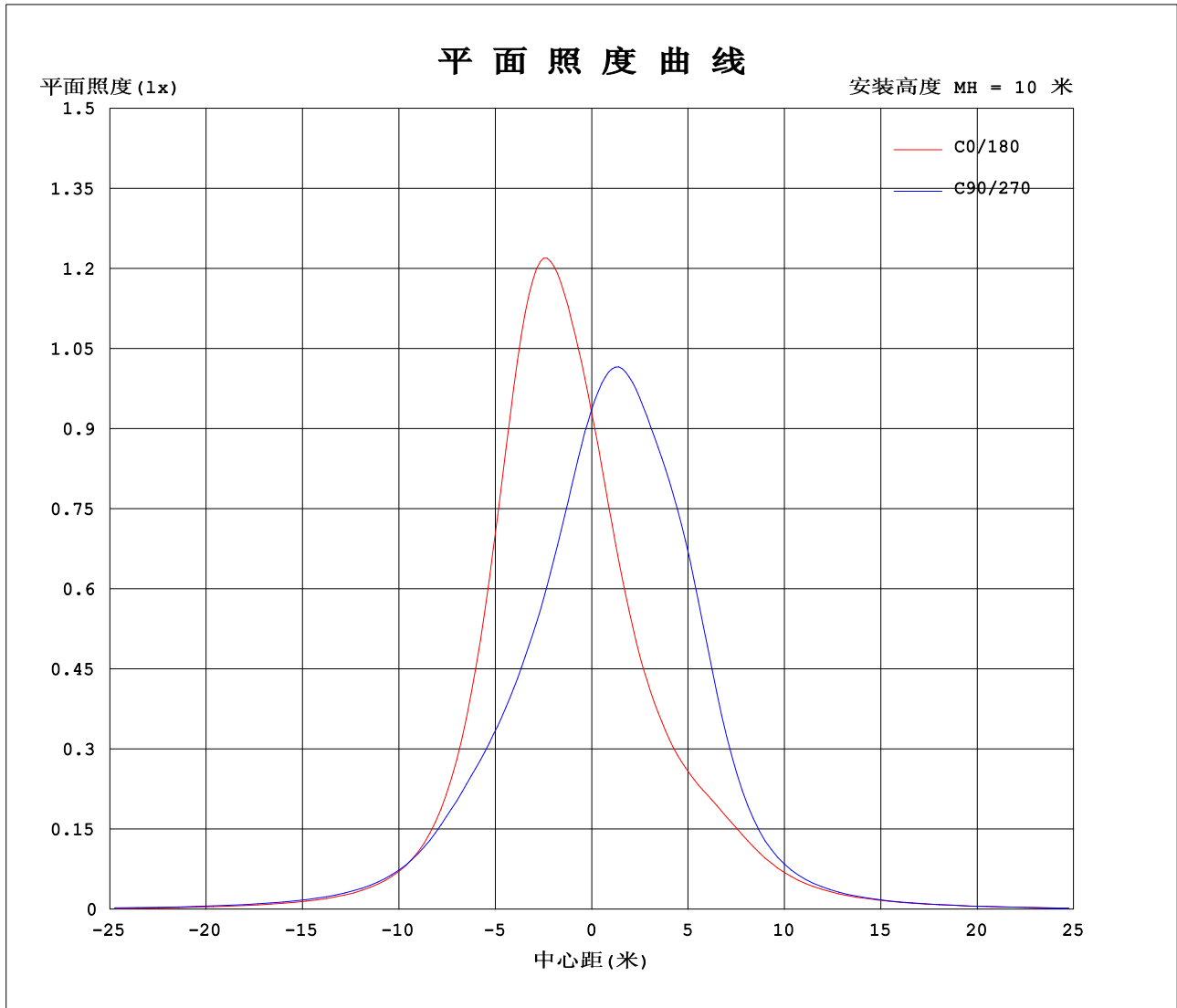
实测参数: U:24.00V I:0.2320A P:5.568W PF:1.000 实检光通:137.371x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-RGB-60-R	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 18.5MM*18.5MM	灯具规格:	测试编号: 202403008
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.0185	保护角:



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:0.2320A P:5.568W PF:1.000 实检光通:137.371x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-RGB-60-R	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: 202403008
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	93.1	93.0	93.1	93.5	94.2	96.6	93.1	93.0	93.1	93.5	94.2	96.6							
5	109	99.8	90.3	82.7	77.6	77.4	76.6	81.6	90.6	102	112	119							
10	125	101	83.6	71.5	63.7	62.0	61.7	69.1	83.5	105	131	145							
15	135	99.3	76.3	62.0	53.0	50.7	50.1	57.6	74.6	104	145	168							
20	130	94.4	70.2	54.6	45.1	42.8	42.3	48.5	65.9	102	150	169							
25	107	84.8	64.1	48.4	39.9	38.1	37.2	42.6	59.0	96.8	139	142							
30	77.6	67.3	55.4	43.1	36.5	35.2	34.4	39.1	52.1	82.3	108	102							
35	51.0	45.9	42.7	37.0	33.0	32.0	31.6	35.4	43.3	59.1	72.5	67.3							
40	31.8	28.9	29.6	28.8	27.6	26.5	26.1	28.8	32.7	37.8	44.5	42.6							
45	20.1	18.7	19.9	20.8	20.7	20.0	19.5	21.0	23.0	24.0	27.0	26.4							
50	13.5	13.0	13.8	15.0	15.1	14.9	14.2	14.8	16.1	16.1	17.3	16.9							
55	9.55	9.49	10.1	11.0	11.4	11.6	10.7	10.8	11.6	11.4	11.9	11.4							
60	6.95	7.06	7.54	8.36	8.74	9.08	8.26	8.07	8.40	8.35	8.52	8.05							
65	5.01	5.21	5.62	6.33	6.65	6.91	6.24	6.01	6.10	6.12	6.15	5.69							
70	3.49	3.70	4.08	4.62	4.86	4.97	4.46	4.25	4.24	4.32	4.27	3.85							
75	2.36	2.49	2.78	3.12	3.27	3.35	2.94	2.79	2.76	2.80	2.74	2.45							
80	1.54	1.58	1.74	1.83	2.01	2.12	1.84	1.72	1.62	1.58	1.55	1.44							
85	0.86	0.90	0.97	0.87	1.11	1.24	1.00	0.92	0.74	0.57	0.64	0.63							
90	0.48	0.45	0.47	0.44	0.52	0.58	0.35	0.31	0.16	0.12	0.13	0.15							
95	0.44	0.46	0.45	0.46	0.45	0.46	0.19	0.17	0.17	0.12	0.14	0.13							
100	0.45	0.47	0.45	0.49	0.45	0.48	0.23	0.17	0.20	0.14	0.18	0.13							
105	0.45	0.49	0.45	0.53	0.47	0.51	0.28	0.21	0.26	0.19	0.22	0.15							
110	0.46	0.51	0.48	0.57	0.53	0.56	0.36	0.28	0.31	0.23	0.27	0.20							
115	0.47	0.53	0.53	0.63	0.60	0.64	0.44	0.35	0.37	0.29	0.32	0.25							
120	0.49	0.56	0.58	0.70	0.68	0.73	0.52	0.45	0.44	0.36	0.37	0.30							
125	0.51	0.61	0.62	0.77	0.77	0.83	0.60	0.51	0.52	0.43	0.43	0.36							
130	0.56	0.66	0.69	0.84	0.86	0.92	0.67	0.61	0.58	0.49	0.50	0.43							
135	0.61	0.71	0.76	0.91	0.93	1.01	0.73	0.68	0.67	0.57	0.58	0.51							
140	0.67	0.78	0.83	0.97	0.99	1.08	0.79	0.73	0.74	0.65	0.66	0.60							
145	0.75	0.84	0.87	1.01	1.03	1.11	0.83	0.78	0.81	0.72	0.74	0.69							
150	0.83	0.91	0.92	1.04	1.05	1.11	0.87	0.84	0.87	0.79	0.82	0.77							
155	0.92	0.98	0.97	1.07	1.07	1.11	0.89	0.86	0.91	0.86	0.90	0.86							
160	0.98	1.03	1.00	1.08	1.07	1.11	0.91	0.91	0.97	0.92	0.98	0.93							
165	1.05	1.08	1.03	1.09	1.07	1.11	0.94	0.93	1.01	0.98	1.03	1.00							
170	1.10	1.11	1.08	1.11	1.09	1.11	1.01	0.99	1.05	1.02	1.07	1.03							
175	1.11	1.11	1.10	1.11	1.09	1.11	1.08	1.03	1.09	1.09	1.11	1.08							
180	1.12	1.11	1.10	1.11	1.09	1.11	1.09	1.10	1.10	1.10	1.11	1.09							

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	93.13	93.04	93.08	93.53	94.17	96.56	93.13	93.04	93.08	93.53
3.0	102.9	97.80	92.05	87.31	84.01	84.41	83.28	86.61	92.21	98.93
6.0	112.3	100.4	89.16	80.36	74.55	73.98	73.45	79.10	89.38	102.9
9.0	121.7	101.4	85.12	73.64	66.22	64.58	64.39	71.58	85.11	105.1
12.0	129.7	100.8	80.61	67.46	59.09	56.72	56.58	64.33	79.94	105.4
15.0	134.6	99.26	76.33	61.99	52.98	50.66	50.09	57.58	74.63	104.4
18.0	133.8	96.74	72.53	57.45	47.96	45.50	45.04	51.85	69.27	102.9
21.0	126.5	92.98	69.14	53.19	43.86	41.57	41.01	47.19	64.38	101.2
24.0	113.0	87.52	65.51	49.67	40.73	38.80	37.97	43.62	60.24	98.30
27.0	95.59	79.06	61.09	46.28	38.43	36.85	35.86	41.08	56.27	92.51
30.0	77.55	67.35	55.39	43.06	36.46	35.19	34.38	39.12	52.12	82.34
33.0	60.83	54.72	48.03	39.78	34.54	33.44	32.94	37.27	47.16	68.74
36.0	46.50	41.92	39.95	35.56	32.14	31.18	30.68	34.31	41.31	54.32
39.0	34.96	31.88	32.01	30.65	28.91	27.71	27.38	30.36	34.92	41.36
42.0	26.28	24.18	25.18	25.56	24.81	23.93	23.40	25.68	28.65	31.27
45.0	20.12	18.75	19.87	20.77	20.73	19.98	19.52	21.02	22.99	24.02
48.0	15.73	14.94	15.94	17.02	17.14	16.77	16.11	16.97	18.53	18.71
51.0	12.51	12.14	12.91	14.05	14.24	14.17	13.42	13.79	15.07	14.98
54.0	10.19	10.08	10.69	11.71	12.02	12.10	11.32	11.45	12.33	12.19
57.0	8.409	8.394	8.957	9.891	10.23	10.50	9.649	9.594	10.11	10.06
60.0	6.950	7.057	7.543	8.364	8.739	9.077	8.257	8.075	8.397	8.352
63.0	5.749	5.892	6.337	7.108	7.438	7.730	7.006	6.799	6.905	6.995
66.0	4.678	4.877	5.296	5.958	6.281	6.520	5.861	5.642	5.675	5.738
69.0	3.767	3.983	4.366	4.953	5.195	5.354	4.796	4.586	4.585	4.677
72.0	3.008	3.164	3.531	4.013	4.196	4.279	3.796	3.642	3.600	3.717
75.0	2.364	2.491	2.782	3.119	3.270	3.345	2.938	2.792	2.757	2.802
78.0	1.841	1.913	2.118	2.315	2.460	2.591	2.249	2.108	2.038	2.043
81.0	1.404	1.446	1.570	1.611	1.801	1.923	1.657	1.554	1.435	1.384
84.0	0.9816	1.024	1.097	1.019	1.264	1.411	1.154	1.062	0.9027	0.7507
87.0	0.6245	0.6575	0.7151	0.6323	0.8258	0.9289	0.7173	0.6345	0.4410	0.2976
90.0	0.4776	0.4523	0.4677	0.4373	0.5185	0.5823	0.3509	0.3073	0.1557	0.1158
93.0	0.4425	0.4524	0.4523	0.4524	0.4524	0.4573	0.1809	0.1761	0.1509	0.1156
96.0	0.4423	0.4624	0.4523	0.4724	0.4523	0.4574	0.1910	0.1709	0.1759	0.1206
99.0	0.4523	0.4724	0.4523	0.4875	0.4523	0.4675	0.2162	0.1709	0.1911	0.1256
102.0	0.4523	0.4775	0.4523	0.5027	0.4523	0.4875	0.2564	0.1959	0.2212	0.1558
105.0	0.4523	0.4875	0.4523	0.5278	0.4673	0.5077	0.2817	0.2110	0.2564	0.1910
108.0	0.4573	0.4976	0.4674	0.5579	0.5124	0.5379	0.3319	0.2711	0.2866	0.2110
111.0	0.4573	0.5177	0.4924	0.5831	0.5376	0.5831	0.3770	0.2963	0.3218	0.2411
114.0	0.4623	0.5277	0.5176	0.6183	0.5929	0.6184	0.4174	0.3466	0.3619	0.2714
117.0	0.4774	0.5479	0.5376	0.6585	0.6330	0.6736	0.4776	0.3768	0.3972	0.3065
120.0	0.4874	0.5630	0.5827	0.6987	0.6833	0.7339	0.5228	0.4472	0.4374	0.3566
123.0	0.5076	0.5881	0.6080	0.7389	0.7386	0.7892	0.5681	0.4774	0.4827	0.3819
126.0	0.5275	0.6182	0.6381	0.7842	0.7889	0.8445	0.6183	0.5226	0.5279	0.4322
129.0	0.5477	0.6484	0.6734	0.8244	0.8442	0.9048	0.6585	0.6027	0.5731	0.4673
132.0	0.5979	0.6835	0.7086	0.8696	0.8894	0.9600	0.6937	0.6281	0.6233	0.5176
135.0	0.6131	0.7137	0.7589	0.9098	0.9297	1.010	0.7339	0.6833	0.6686	0.5677
138.0	0.6382	0.7440	0.7889	0.9449	0.9698	1.046	0.7641	0.6985	0.7138	0.6130
141.0	0.6734	0.7892	0.8392	0.9801	0.9951	1.086	0.8041	0.7636	0.7590	0.6682
144.0	0.7184	0.8294	0.8693	1.005	1.015	1.106	0.8243	0.7789	0.7942	0.7035
147.0	0.7739	0.8746	0.9145	1.025	1.035	1.106	0.8495	0.7990	0.8295	0.7588
150.0	0.8339	0.9148	0.9247	1.040	1.045	1.106	0.8695	0.8443	0.8695	0.7939
153.0	0.8592	0.9550	0.9548	1.050	1.065	1.106	0.8895	0.8493	0.8948	0.8392
156.0	0.9197	0.9851	0.9898	1.060	1.065	1.106	0.8997	0.8694	0.9248	0.8694
159.0	0.9597	1.025	1.000	1.066	1.065	1.106	0.9047	0.8995	0.9550	0.9147
162.0	1.000	1.060	1.010	1.076	1.065	1.106	0.9199	0.9298	0.9801	0.9447
165.0	1.045	1.081	1.025	1.086	1.070	1.106	0.9449	0.9347	1.010	0.9798
168.0	1.091	1.096	1.045	1.101	1.076	1.106	0.9852	0.9499	1.035	1.000
171.0	1.101	1.111	1.076	1.106	1.086	1.106	1.025	0.9951	1.060	1.020
174.0	1.111	1.111	1.091	1.106	1.086	1.106	1.071	1.020	1.086	1.060
177.0	1.116	1.111	1.096	1.106	1.086	1.106	1.091	1.065	1.101	1.091
180.0	1.116	1.111	1.101	1.106	1.086	1.106	1.091	1.101	1.101	1.101
G/C	300.0	330.0								
0.0	94.17	96.56								
3.0	104.8	109.3								
6.0	116.0	123.1								
9.0	127.4	139.5								
12.0	137.5	155.5								
15.0	145.3	167.6								
18.0	149.8	172.1								
21.0	149.5	165.9								
24.0	142.5	149.5								
27.0	128.1	126.0								
30.0	108.2	101.5								

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:

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:

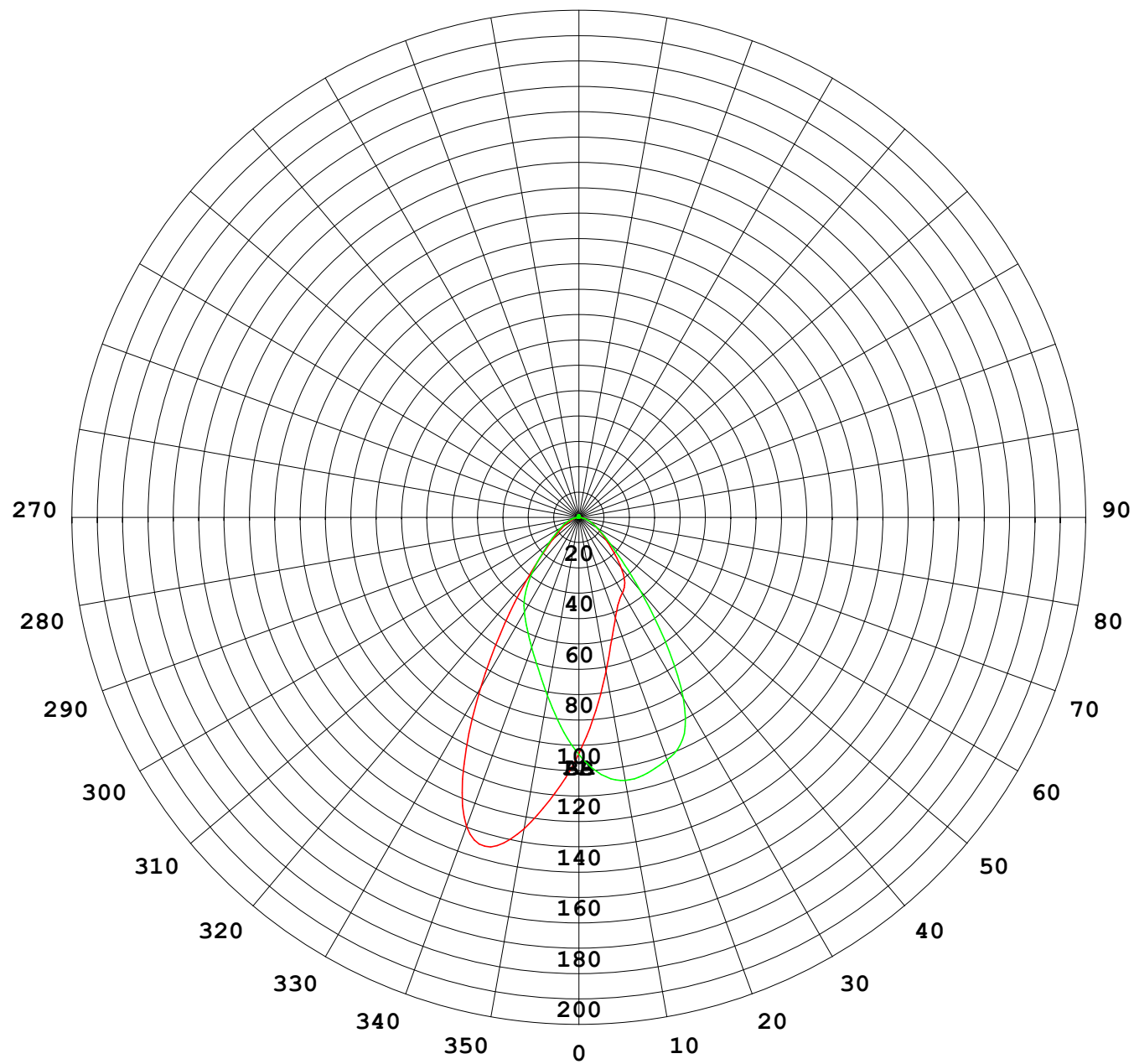
Photometric Data Table [cd]

33.0	86.54	80.39
36.0	66.11	61.80
39.0	49.17	46.85
42.0	36.29	35.38
45.0	26.96	26.43
48.0	20.48	19.91
51.0	15.98	15.47
54.0	12.76	12.24
57.0	10.39	9.831
60.0	8.522	8.045
63.0	7.010	6.573
66.0	5.745	5.276
69.0	4.615	4.194
72.0	3.615	3.264
75.0	2.736	2.450
78.0	1.983	1.796
81.0	1.365	1.288
84.0	0.8120	0.7705
87.0	0.3456	0.3830
90.0	0.1307	0.1511
93.0	0.1358	0.1307
96.0	0.1459	0.1307
99.0	0.1709	0.1307
102.0	0.1960	0.1307
105.0	0.2212	0.1508
108.0	0.2463	0.1859
111.0	0.2765	0.2110
114.0	0.3017	0.2411
117.0	0.3368	0.2712
120.0	0.3670	0.3015
123.0	0.4072	0.3367
126.0	0.4475	0.3768
129.0	0.4926	0.4270
132.0	0.5279	0.4622
135.0	0.5781	0.5076
138.0	0.6283	0.5627
141.0	0.6737	0.6130
144.0	0.7239	0.6633
147.0	0.7741	0.7235
150.0	0.8245	0.7739
153.0	0.8796	0.8341
156.0	0.9199	0.8793
159.0	0.9651	0.9197
162.0	0.9953	0.9548
165.0	1.030	1.000
168.0	1.056	1.015
171.0	1.081	1.040
174.0	1.106	1.070
177.0	1.111	1.081
180.0	1.111	1.086

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

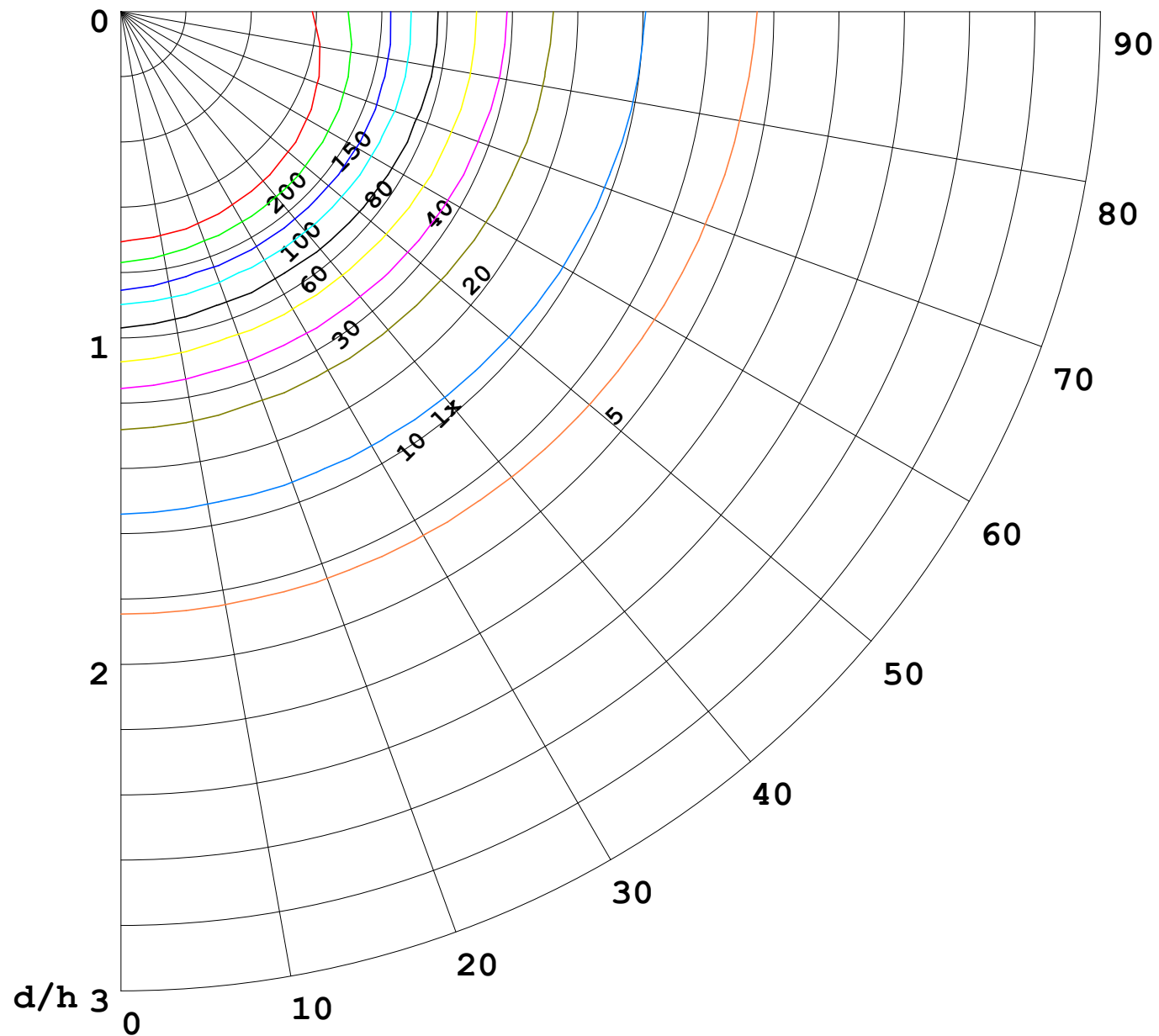
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.269  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]  
备注:

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

