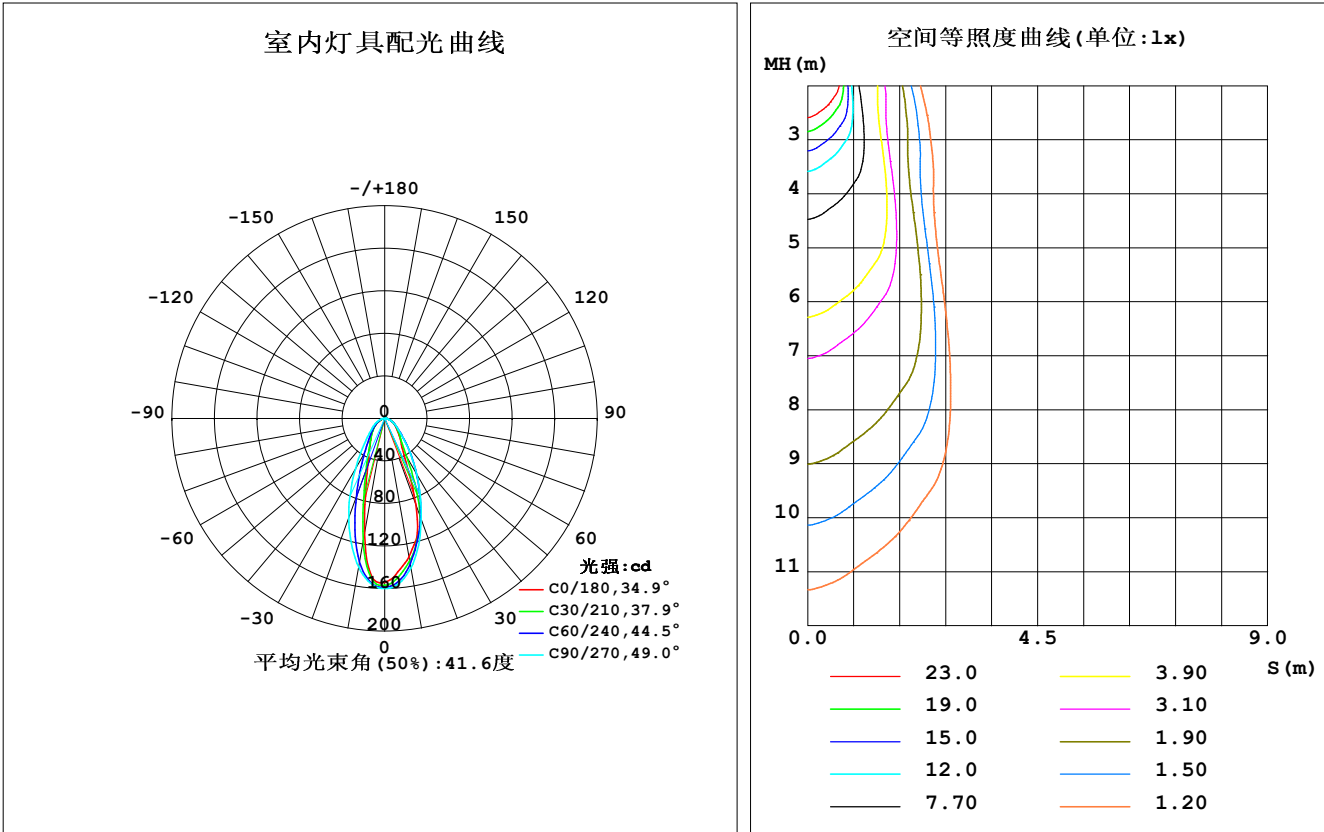


室内灯具光度数据

实测参数: U:24.00V I:0.2310A P:5.540W PF:1.000 实检光通:136.263x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-RGB-2040-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: 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: 24.60 lm/W
型号	3535	峰值光强(cd)	161.8	S/MH(C0/180)	0.66	
标称功率(W)	18	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	0.76	
额定电源电压(V)	24	总光通量(lm)	136.26	η UP,DN(C0-180)	1.6, 50.2	
额定光通量(lm)	136.263	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	1.3, 46.9	
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	0.70	



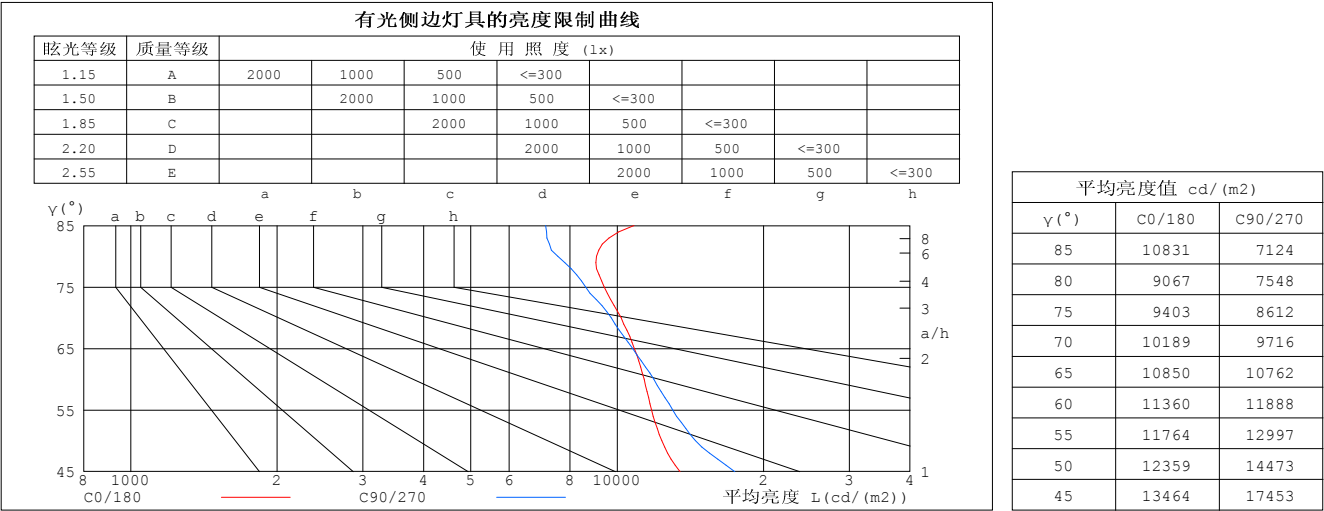
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员:
测试日期: 2024-03-30

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	132.1	137.2	142.9	128.8	110.0	126.8	141.9	140.2	0- 10	13.91	13.91	10.2,10.2
20	85.53	98.34	100.8	71.32	47.26	64.92	98.74	102.1	10- 20	29.84	43.75	32.1,32.1
30	33.82	50.45	60.49	39.77	27.66	33.34	55.08	53.38	20- 30	28.27	72.03	52.9,52.9
40	21.67	27.60	31.68	23.98	19.78	20.20	28.51	28.54	30- 40	20.85	92.88	68.2,68.2
50	14.70	16.73	17.21	15.23	13.37	13.42	16.43	17.36	40- 50	15.29	108.2	79.4,79.4
60	10.51	10.76	11.00	9.366	8.041	8.530	10.57	11.50	50- 60	11.31	119.5	87.7,87.7
70	6.447	6.536	6.148	4.715	3.715	4.203	5.818	6.666	60- 70	7.631	127.1	93.3,93.3
80	2.913	2.908	2.425	1.755	1.280	1.379	2.068	2.716	70- 80	3.944	131.0	96.2,96.2
90	0.9112	0.7892	0.5177	0.5453	0.2412	0.2488	0.2012	0.4951	80- 90	1.277	132.3	97.1,97.1
100	0.5026	0.5177	0.5579	0.5428	0.2765	0.2739	0.2360	0.2413	90-100	0.4405	132.8	97.4,97.4
110	0.5026	0.5252	0.5932	0.5629	0.3670	0.3819	0.3517	0.3217	100-110	0.4425	133.2	97.8,97.8
120	0.5175	0.5679	0.6685	0.6483	0.5078	0.5101	0.4723	0.4422	110-120	0.4873	133.7	98.1,98.1
130	0.6130	0.6785	0.7891	0.7815	0.6687	0.6710	0.6280	0.6005	120-130	0.5449	134.2	98.5,98.5
140	0.7738	0.8267	0.9098	0.9472	0.8394	0.8142	0.7688	0.7589	130-140	0.5840	134.8	98.9,98.9
150	0.9647	0.9825	1.030	1.078	0.9399	0.9374	0.8794	0.8845	140-150	0.5653	135.4	99.4,99.4
160	1.096	1.086	1.116	1.131	1.000	1.020	0.9849	0.9700	150-160	0.4678	135.9	99.7,99.7
170	1.126	1.108	1.131	1.126	1.040	1.068	1.070	1.040	160-170	0.3030	136.2	99.9,99.9
180	1.126	1.126	1.126	1.136	1.106	1.111	1.141	1.118	170-180	0.1051	136.3	100,100
单位:°									光强:cd			
									单位:lm			



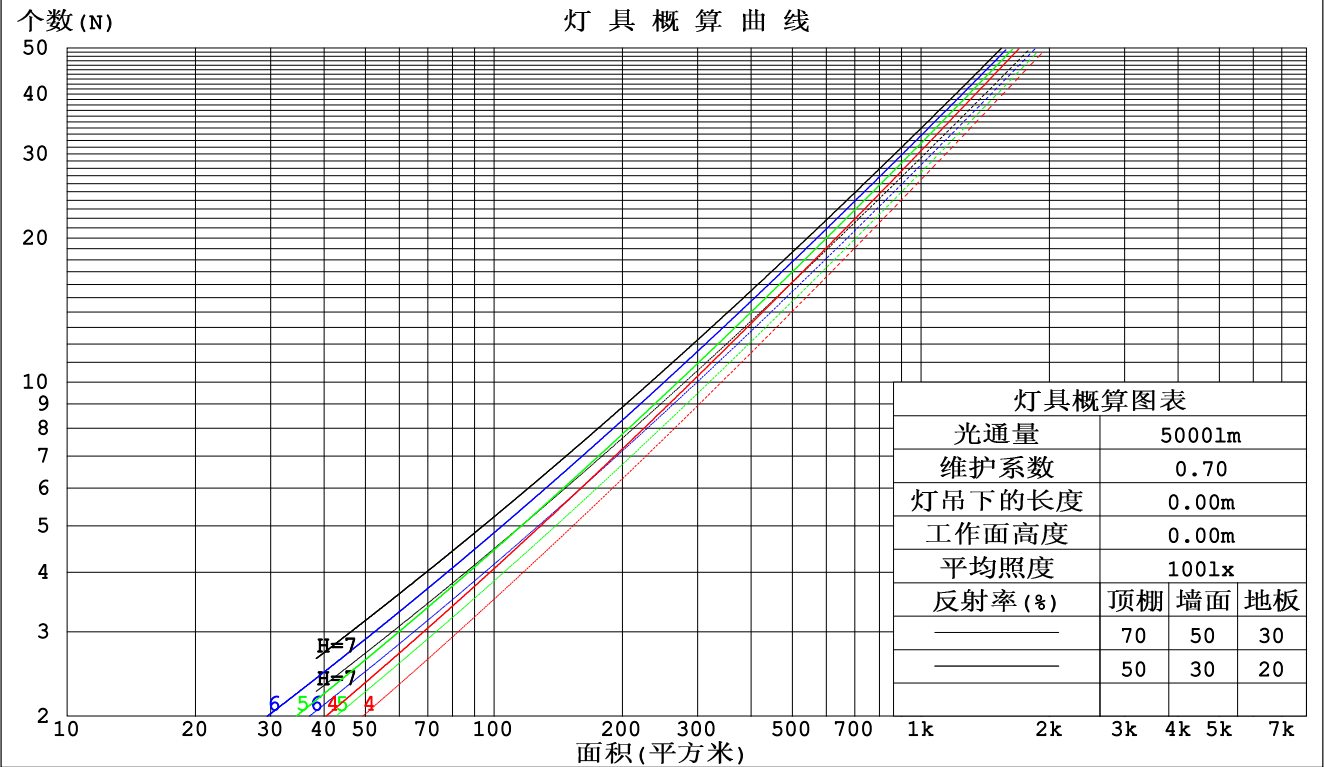
C角度范围： 0度 - 360度
C角度间隔： 30.0度
测试速度：快速
环境温度:25.3℃
测试人员：
测试日期:2024-03-30

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:0.2310A P:5.540W PF:1.000 实检光通:136.263x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-RGB-2040-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: 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	1.10	1.10	1.10	1.04	1.04	1.04	.99	.99	.99	.97
1.0	1.07	1.04	1.01	1.05	1.02	.99	1.00	.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	.76	.84	.79	.75	.81	.77	.73	.78	.75	.72	.70
4.0	.81	.74	.69	.80	.74	.69	.77	.72	.67	.75	.70	.66	.72	.68	.65	.63
5.0	.75	.68	.63	.74	.67	.62	.72	.66	.61	.69	.64	.61	.68	.63	.60	.58
6.0	.70	.62	.57	.69	.62	.57	.67	.61	.56	.65	.60	.56	.63	.59	.55	.53
7.0	.65	.58	.53	.64	.57	.53	.62	.56	.52	.61	.56	.52	.59	.55	.51	.49
8.0	.61	.54	.49	.60	.53	.49	.59	.53	.48	.57	.52	.48	.56	.51	.48	.46
9.0	.57	.50	.46	.56	.50	.46	.55	.49	.45	.54	.49	.45	.53	.48	.45	.43
10.0	.54	.47	.43	.53	.47	.43	.52	.46	.42	.51	.46	.42	.50	.45	.42	.40



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:0.2310A P:5.540W PF:1.000 实检光通:136.263x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-RGB-2040-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: 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	.234	.133	.042	.226	.129	.041	.211	.121	.039	.198	.114	.037	.186	.108	.035	
2.0	.221	.121	.037	.214	.118	.036	.201	.112	.035	.190	.106	.033	.179	.101	.032	
3.0	.206	.110	.033	.201	.107	.032	.190	.103	.031	.179	.098	.030	.170	.094	.029	
4.0	.193	.100	.029	.188	.098	.029	.178	.094	.028	.169	.091	.027	.161	.087	.027	
5.0	.180	.092	.027	.176	.090	.026	.167	.087	.026	.159	.084	.025	.152	.081	.024	
6.0	.169	.085	.024	.165	.083	.024	.157	.081	.023	.150	.078	.023	.144	.076	.022	
7.0	.159	.079	.022	.156	.077	.022	.149	.075	.022	.142	.073	.021	.136	.071	.021	
8.0	.150	.073	.021	.147	.072	.020	.141	.070	.020	.135	.068	.020	.129	.066	.019	
9.0	.142	.069	.019	.139	.068	.019	.133	.066	.019	.128	.064	.018	.123	.063	.018	
10.0	.135	.065	.018	.132	.064	.018	.127	.062	.018	.122	.061	.017	.118	.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	.197	.179	.163	.169	.154	.140	.115	.106	.097	.066	.061	.056	.021	.020	.018	
2.0	.185	.155	.129	.159	.133	.111	.109	.092	.078	.063	.054	.046	.020	.017	.015	
3.0	.175	.136	.106	.150	.118	.092	.103	.082	.064	.059	.048	.038	.019	.015	.012	
4.0	.166	.122	.089	.142	.106	.078	.098	.074	.055	.057	.043	.032	.018	.014	.011	
5.0	.157	.111	.077	.135	.096	.067	.093	.067	.047	.054	.039	.028	.017	.013	.009	
6.0	.150	.102	.068	.129	.089	.059	.089	.062	.042	.052	.037	.025	.017	.012	.008	
7.0	.143	.095	.061	.123	.082	.054	.085	.058	.038	.049	.034	.023	.016	.011	.007	
8.0	.137	.089	.056	.118	.077	.049	.082	.054	.035	.048	.032	.021	.015	.010	.007	
9.0	.132	.084	.052	.113	.073	.045	.079	.051	.032	.046	.030	.019	.015	.010	.006	
10.0	.126	.080	.048	.109	.069	.042	.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:0.2310A P:5.540W PF:1.000 实检光通:136.263x1 lm											
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-RGB-2040-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: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	19.5	20.7	19.8	20.9	21.1	20.5	21.6	20.8	21.8	22.1
	3H	20.9	21.9	21.2	22.2	22.5	21.5	22.5	21.8	22.8	23.0
	4H	21.4	22.4	21.7	22.7	23.0	21.8	22.8	22.2	23.1	23.4
	6H	21.8	22.8	22.2	23.1	23.4	22.1	23.1	22.5	23.4	23.7
	8H	22.0	22.9	22.4	23.2	23.6	22.2	23.1	22.6	23.4	23.8
	12H	22.2	23.0	22.5	23.4	23.7	22.3	23.1	22.6	23.5	23.8
4H	2H	20.1	21.1	20.4	21.4	21.7	20.8	21.8	21.2	22.1	22.4
	3H	21.6	22.5	22.0	22.8	23.2	22.0	22.9	22.4	23.2	23.6
	4H	22.3	23.1	22.7	23.4	23.8	22.6	23.4	23.0	23.7	24.1
	6H	22.8	23.5	23.3	23.9	24.3	23.0	23.7	23.4	24.1	24.5
	8H	23.1	23.7	23.5	24.1	24.6	23.1	23.8	23.6	24.2	24.6
	12H	23.3	23.9	23.8	24.3	24.8	23.2	23.8	23.7	24.2	24.7
8H	4H	22.5	23.2	23.0	23.6	24.0	22.8	23.4	23.2	23.8	24.3
	6H	23.2	23.8	23.7	24.2	24.7	23.3	23.9	23.8	24.3	24.8
	8H	23.6	24.0	24.1	24.5	25.0	23.5	24.0	24.0	24.5	25.0
	12H	23.9	24.3	24.4	24.8	25.4	23.7	24.1	24.3	24.6	25.2
12H	4H	22.5	23.1	23.0	23.6	24.0	22.8	23.4	23.2	23.8	24.3
	6H	23.3	23.8	23.8	24.2	24.7	23.4	23.9	23.9	24.3	24.8
	8H	23.7	24.1	24.2	24.6	25.1	23.7	24.1	24.2	24.6	25.1
不同间隔布灯时, 观察者位置引起的UGR变化:											
S = 1.0H		+ 0.2 / - 0.3					+ 0.4 / - 0.5				
1.5H		+ 0.1 / - 0.2					+ 0.4 / - 0.3				
2.0H		+ 0.2 / - 0.3					+ 0.5 / - 0.4				

依据CIE Pub.117计算, 表格已按136.31m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:0.2310A P:5.540W PF:1.000 实检光通:136.263x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-RGB-2040-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:202403007
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1.0*0.0185	保护角:

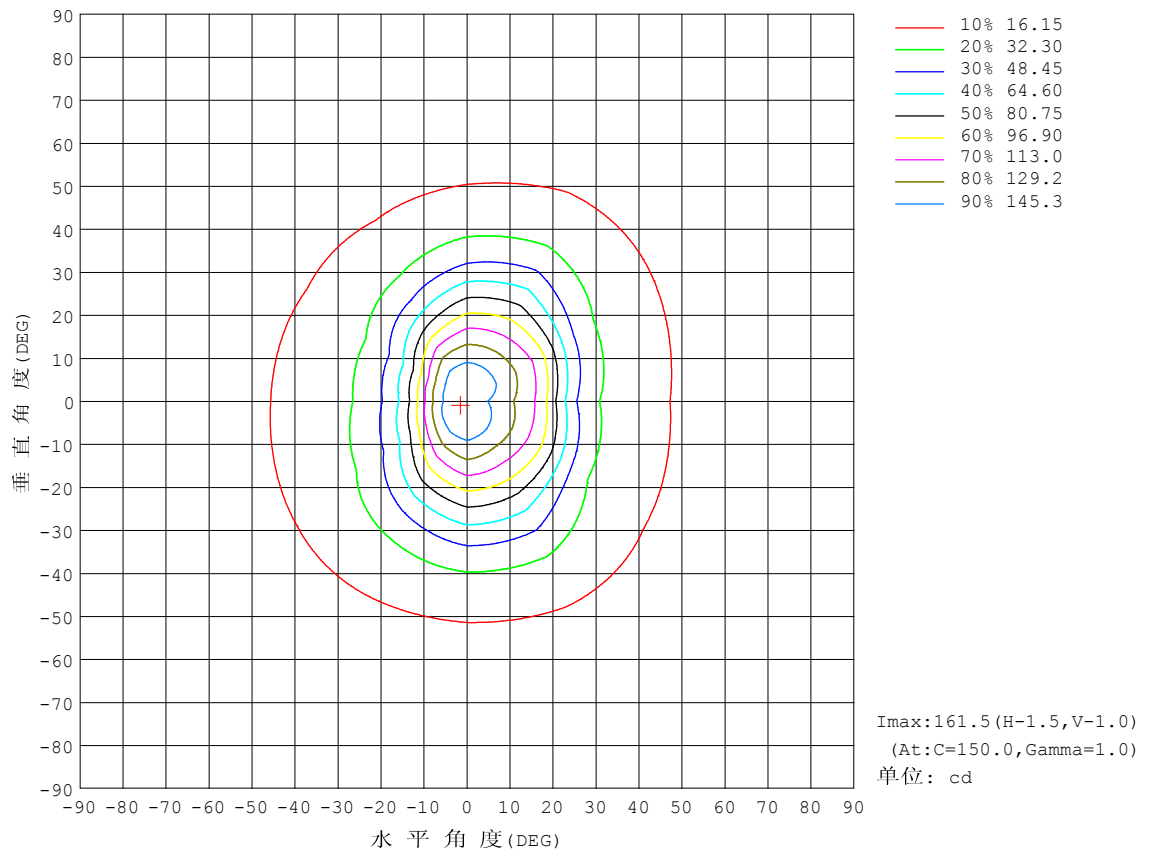
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) k(RI) x RCR = 5									
k = 0.60	72	63	58	71	63	57	70	62	57	52
0.80	81	72	66	80	71	66	78	71	66	60
1.00	87	79	73	86	78	73	84	78	72	67
1.25	93	85	80	91	84	79	89	83	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	103	100	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:0.2310A P:5.540W PF:1.000 实检光通:136.263x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-RGB-2040-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: 202403007
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.0185	保护角:

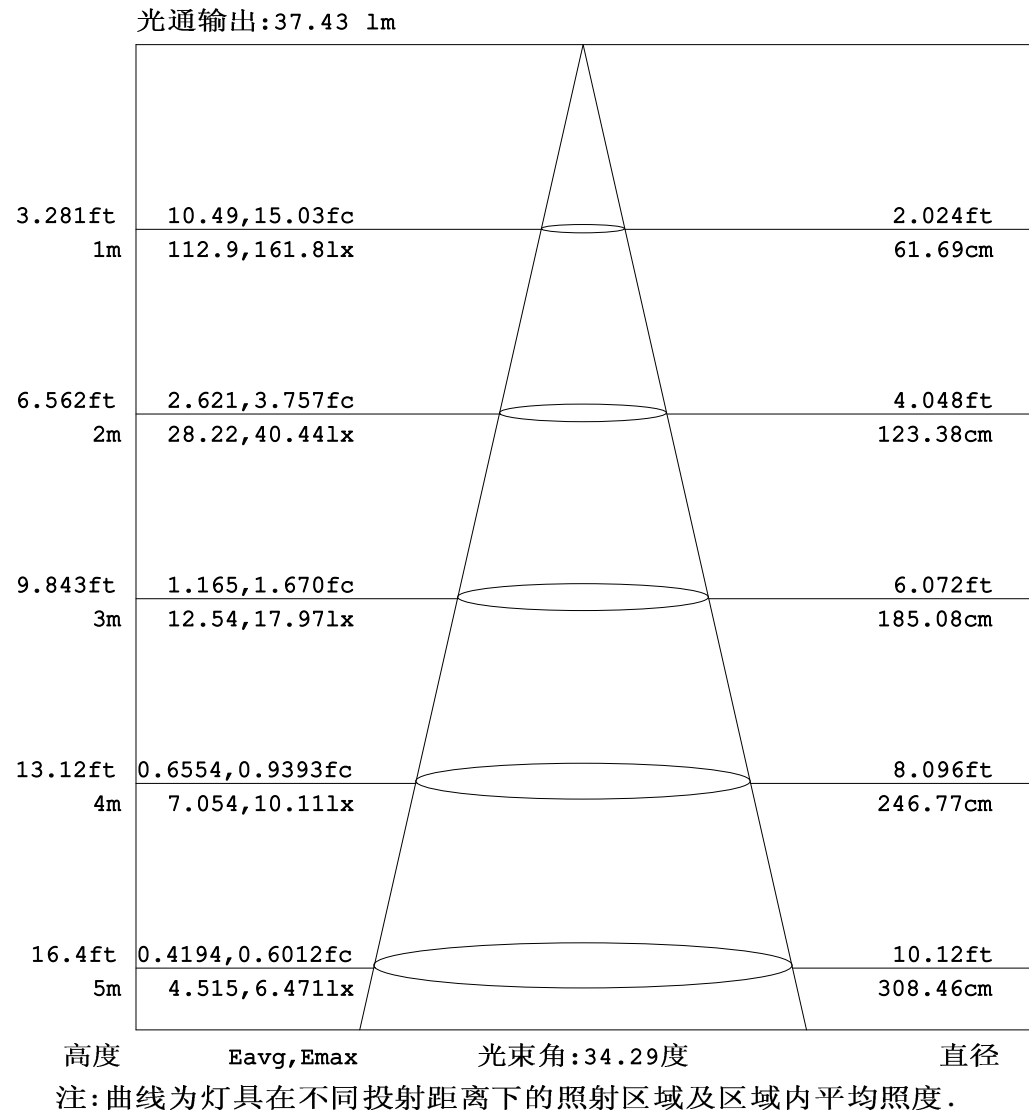


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员:
测试日期: 2024-03-30

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:0.2310A P:5.540W PF:1.000 实检光通:136.263x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-RGB-2040-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: 202403007
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.0185	保护角:

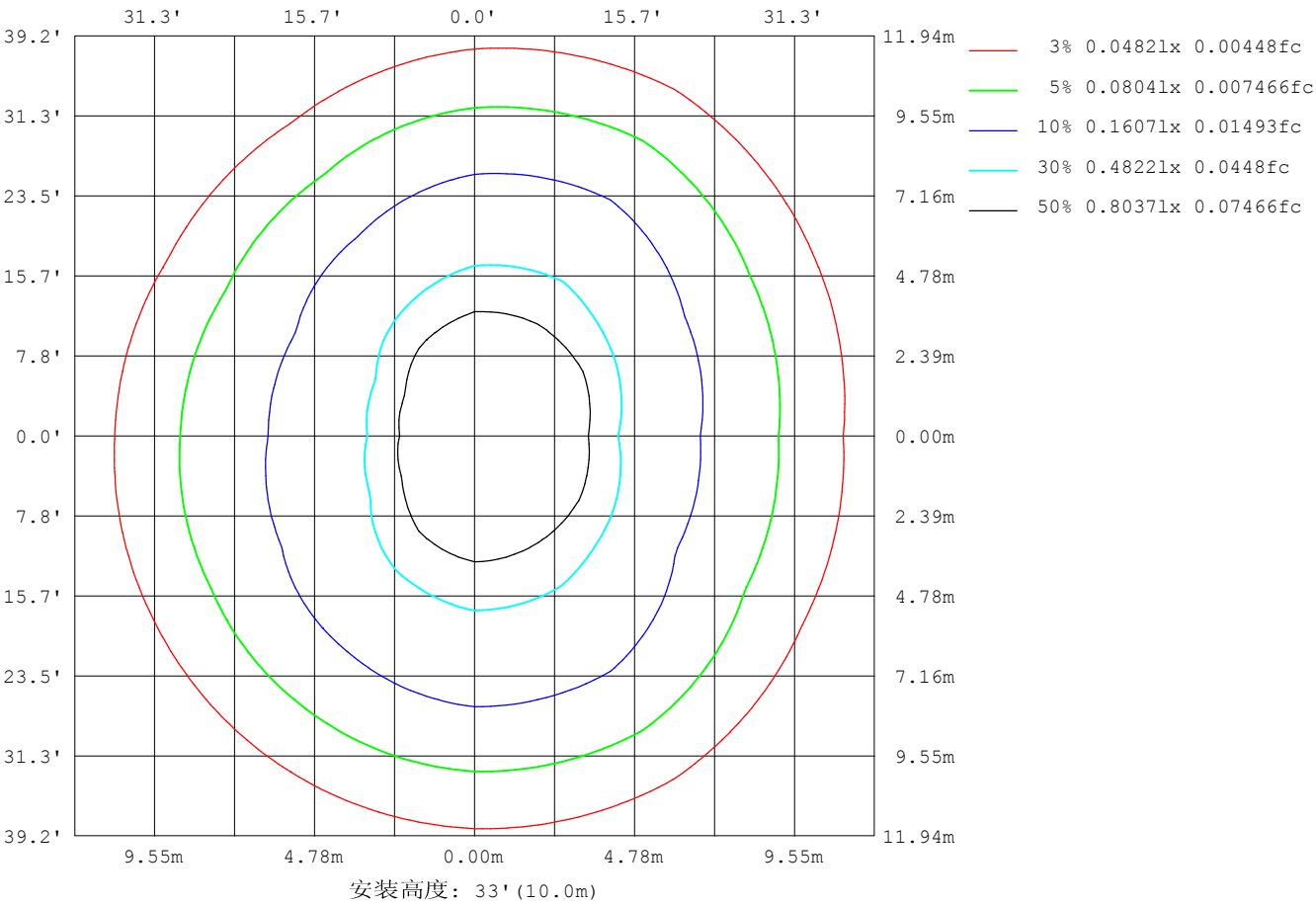


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员:
测试日期: 2024-03-30

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

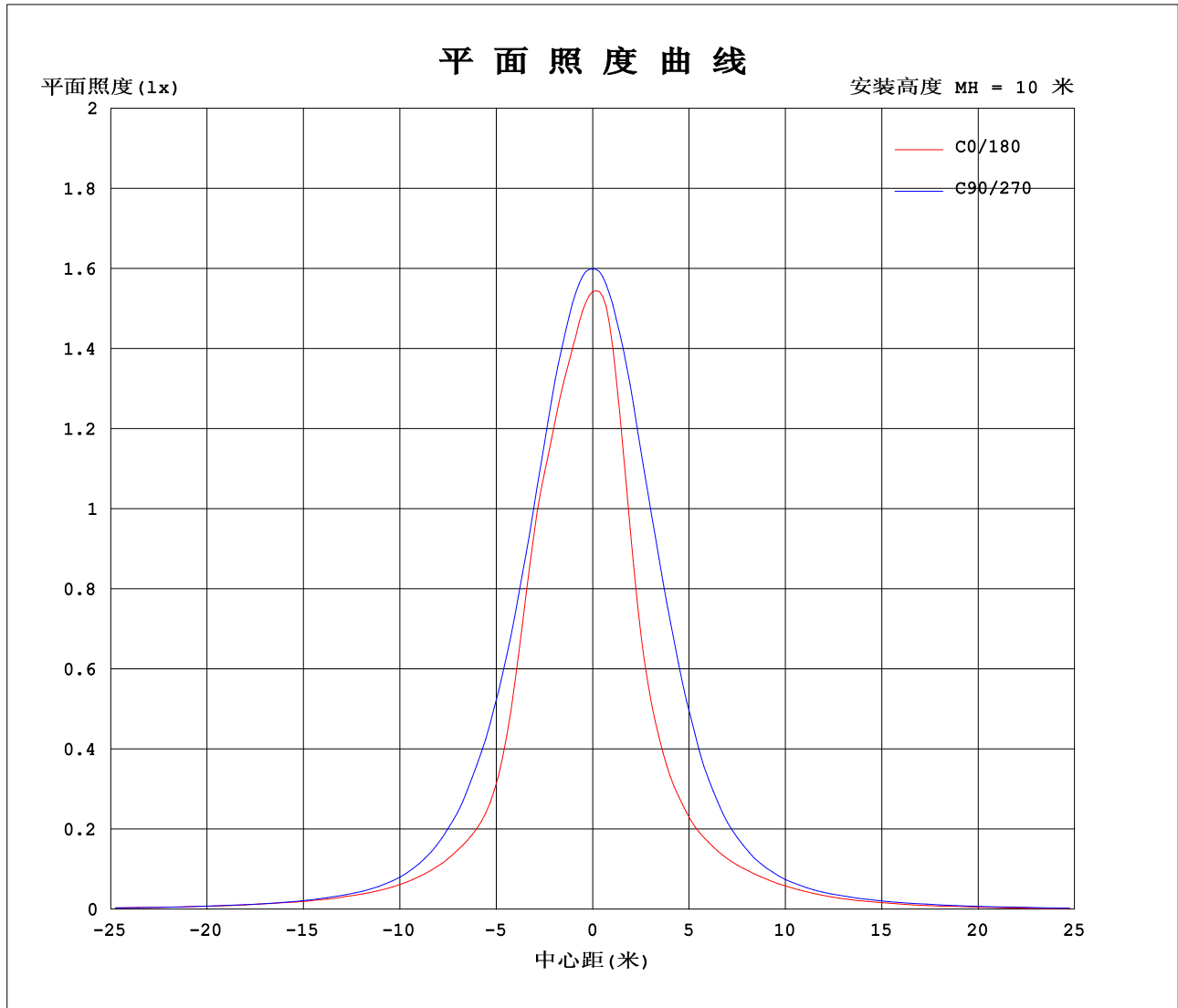
实测参数: U:24.00V I:0.2310A P:5.540W PF:1.000 实检光通:136.263x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-RGB-2040-R	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 18.5MM*18.5MM	灯具规格:	测试编号: 202403007
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.0185	保护角:



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:0.2310A P:5.540W PF:1.000 实检光通:136.263x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-RGB-2040-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: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	154	157	159	160	161	162	154	157	159	160	161	162							
5	145	150	154	156	156	154	148	150	155	155	155	154							
10	132	136	139	143	137	121	110	117	137	142	141	140							
15	116	118	119	123	110	82.0	69.2	76.6	108	122	122	123							
20	85.5	97.5	99.2	101	86.0	56.7	47.3	51.7	78.2	98.7	102	102							
25	51.2	67.0	78.1	79.2	64.6	41.7	35.2	37.2	55.0	76.0	82.2	69.2							
30	33.8	41.1	59.8	60.5	47.2	32.3	27.7	28.2	38.5	55.1	62.5	44.2							
35	27.0	28.4	44.8	44.1	34.8	26.5	23.0	22.7	28.1	39.4	45.4	31.4							
40	21.7	22.9	32.3	31.7	26.3	21.7	19.8	18.9	21.5	28.5	32.4	24.7							
45	17.6	18.9	23.6	22.8	20.2	17.8	16.6	15.8	17.0	21.2	23.7	19.9							
50	14.7	15.6	17.8	17.2	15.9	14.6	13.4	13.0	13.8	16.4	18.2	16.5							
55	12.5	12.8	13.8	13.8	12.6	11.6	10.5	10.5	11.3	13.3	14.5	13.8							
60	10.5	10.5	11.0	11.0	9.76	8.98	8.04	8.11	8.95	10.6	11.6	11.4							
65	8.48	8.52	8.67	8.41	7.26	6.53	5.71	5.87	6.67	8.10	8.96	9.04							
70	6.45	6.59	6.49	6.15	5.08	4.35	3.72	3.80	4.61	5.82	6.56	6.77							
75	4.50	4.66	4.54	4.12	3.24	2.78	2.31	2.34	2.80	3.79	4.44	4.61							
80	2.91	2.98	2.84	2.42	1.88	1.63	1.28	1.30	1.46	2.07	2.64	2.79							
85	1.75	1.74	1.56	1.15	0.93	0.82	0.50	0.53	0.56	0.77	1.26	1.50							
90	0.91	0.87	0.71	0.52	0.55	0.54	0.24	0.26	0.24	0.20	0.38	0.61							
95	0.53	0.51	0.53	0.54	0.54	0.54	0.25	0.24	0.26	0.20	0.23	0.23							
100	0.50	0.51	0.53	0.56	0.54	0.54	0.28	0.24	0.31	0.24	0.26	0.22							
105	0.50	0.51	0.53	0.57	0.54	0.56	0.32	0.28	0.35	0.29	0.31	0.22							
110	0.50	0.52	0.53	0.59	0.54	0.58	0.37	0.36	0.41	0.35	0.37	0.28							
115	0.50	0.54	0.53	0.63	0.59	0.62	0.43	0.40	0.47	0.41	0.42	0.32							
120	0.52	0.57	0.57	0.67	0.64	0.66	0.51	0.48	0.54	0.47	0.49	0.39							
125	0.55	0.62	0.62	0.72	0.70	0.73	0.59	0.56	0.62	0.55	0.56	0.46							
130	0.61	0.68	0.68	0.79	0.76	0.80	0.67	0.65	0.69	0.63	0.65	0.55							
135	0.69	0.74	0.75	0.84	0.84	0.89	0.75	0.73	0.77	0.70	0.72	0.63							
140	0.77	0.83	0.82	0.91	0.91	0.98	0.84	0.79	0.83	0.77	0.80	0.72							
145	0.87	0.92	0.89	0.98	0.98	1.06	0.89	0.86	0.90	0.83	0.86	0.79							
150	0.96	1.01	0.95	1.03	1.03	1.13	0.94	0.92	0.96	0.88	0.91	0.86							
155	1.05	1.08	1.01	1.08	1.08	1.16	0.97	0.95	1.01	0.92	0.96	0.92							
160	1.10	1.13	1.05	1.12	1.11	1.16	1.00	1.00	1.05	0.98	1.00	0.94							
165	1.12	1.13	1.08	1.13	1.12	1.16	1.01	1.01	1.08	1.01	1.03	0.99							
170	1.13	1.13	1.09	1.13	1.13	1.13	1.04	1.03	1.11	1.07	1.07	1.01							
175	1.13	1.13	1.12	1.13	1.14	1.13	1.08	1.09	1.12	1.09	1.13	1.03							
180	1.13	1.13	1.13	1.13	1.14	1.13	1.11	1.11	1.12	1.14	1.14	1.10							

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	154.2	156.7	158.6	159.9	161.0	161.7	154.2	156.7	158.6	159.9
3.0	150.0	153.9	156.9	158.7	159.4	160.2	153.7	155.9	157.9	158.6
6.0	142.3	146.8	151.3	153.7	152.8	149.2	142.4	145.4	152.1	153.5
9.0	134.9	138.6	142.4	145.8	141.4	128.6	119.0	125.4	141.4	145.4
12.0	125.6	130.1	131.1	135.8	126.4	104.6	91.69	99.50	126.5	134.3
15.0	116.3	118.3	119.0	123.4	110.1	81.98	69.16	76.63	108.4	121.5
18.0	100.2	107.6	107.4	109.6	95.33	64.99	54.50	60.13	89.54	108.2
21.0	78.04	91.82	94.78	96.40	81.24	53.12	44.13	48.29	73.17	94.19
24.0	56.98	73.32	82.24	83.27	68.37	44.26	37.17	39.50	58.96	80.75
27.0	42.01	55.69	70.28	71.29	56.97	37.48	31.44	33.04	47.36	67.61
30.0	33.82	41.08	59.83	60.49	47.21	32.33	27.66	28.17	38.52	55.08
33.0	29.26	32.24	50.54	50.50	39.20	28.47	24.74	24.56	31.78	45.51
36.0	25.76	26.98	41.96	41.54	32.83	25.60	22.21	21.86	26.55	36.95
39.0	22.54	23.70	34.52	33.99	27.71	22.59	20.42	19.62	22.56	30.51
42.0	19.99	21.21	28.36	27.86	23.56	20.04	18.52	17.56	19.51	25.31
45.0	17.61	18.91	23.62	22.83	20.21	17.85	16.56	15.75	17.03	21.24
48.0	15.72	16.87	19.89	19.17	17.48	15.84	14.62	14.07	14.97	18.09
51.0	14.22	15.10	16.84	16.46	15.17	13.94	12.74	12.49	13.28	15.68
54.0	12.89	13.36	14.44	14.40	13.17	12.15	11.06	10.99	11.78	13.83
57.0	11.69	11.88	12.53	12.65	11.41	10.52	9.523	9.522	10.34	12.16
60.0	10.51	10.53	10.99	11.00	9.755	8.976	8.041	8.110	8.950	10.57
63.0	9.308	9.294	9.595	9.413	8.238	7.504	6.628	6.749	7.573	9.066
66.0	8.076	8.124	8.232	7.932	6.795	6.078	5.262	5.432	6.237	7.613
69.0	6.839	6.957	6.910	6.565	5.503	4.771	4.052	4.179	5.016	6.236
72.0	5.639	5.801	5.689	5.318	4.317	3.656	3.093	3.154	3.840	4.979
75.0	4.502	4.661	4.538	4.124	3.241	2.777	2.310	2.339	2.796	3.788
78.0	3.487	3.596	3.482	3.093	2.385	2.049	1.652	1.665	1.922	2.702
81.0	2.651	2.691	2.546	2.119	1.656	1.461	1.109	1.122	1.249	1.771
84.0	1.948	1.953	1.767	1.385	1.083	0.9486	0.6316	0.6597	0.7068	0.9724
87.0	1.374	1.351	1.153	0.7326	0.6598	0.6177	0.3111	0.3475	0.3059	0.4636
90.0	0.9112	0.8685	0.7100	0.5177	0.5479	0.5428	0.2412	0.2564	0.2412	0.2012
93.0	0.6089	0.5474	0.5380	0.5378	0.5428	0.5428	0.2412	0.2412	0.2514	0.2010
96.0	0.5128	0.5076	0.5277	0.5478	0.5428	0.5428	0.2613	0.2412	0.2764	0.2010
99.0	0.5026	0.5076	0.5277	0.5579	0.5428	0.5428	0.2764	0.2412	0.2917	0.2160
102.0	0.5026	0.5126	0.5277	0.5679	0.5428	0.5528	0.2966	0.2761	0.3267	0.2662
105.0	0.5026	0.5127	0.5277	0.5730	0.5428	0.5629	0.3216	0.2814	0.3519	0.2864
108.0	0.5026	0.5177	0.5277	0.5881	0.5428	0.5680	0.3419	0.3065	0.3821	0.3165
111.0	0.5026	0.5278	0.5277	0.6082	0.5428	0.5880	0.3821	0.3668	0.4173	0.3518
114.0	0.5026	0.5378	0.5277	0.6233	0.5679	0.6032	0.4173	0.3869	0.4575	0.3969
117.0	0.5026	0.5579	0.5477	0.6433	0.5980	0.6283	0.4576	0.4522	0.5028	0.4322
120.0	0.5175	0.5679	0.5678	0.6685	0.6381	0.6585	0.5078	0.4773	0.5429	0.4723
123.0	0.5226	0.5981	0.6031	0.6987	0.6933	0.6937	0.5630	0.5276	0.5932	0.5226
126.0	0.5528	0.6283	0.6281	0.7338	0.7036	0.7439	0.6033	0.5828	0.6434	0.5578
129.0	0.5980	0.6586	0.6733	0.7691	0.7535	0.7892	0.6535	0.6280	0.6836	0.6081
132.0	0.6431	0.6987	0.6984	0.8093	0.7839	0.8394	0.7138	0.6783	0.7289	0.6632
135.0	0.6884	0.7440	0.7537	0.8444	0.8440	0.8897	0.7541	0.7286	0.7741	0.6985
138.0	0.7585	0.7992	0.7889	0.8847	0.8693	0.9500	0.8043	0.7739	0.8193	0.7536
141.0	0.7988	0.8495	0.8391	0.9249	0.9147	0.9953	0.8444	0.8239	0.8545	0.7739
144.0	0.8541	0.8998	0.8743	0.9700	0.9548	1.055	0.8796	0.8442	0.8897	0.8340
147.0	0.9145	0.9600	0.9246	1.000	1.000	1.096	0.9098	0.8794	0.9299	0.8543
150.0	0.9647	1.010	0.9547	1.030	1.030	1.126	0.9399	0.9197	0.9550	0.8794
153.0	1.015	1.050	0.9900	1.066	1.075	1.166	0.9649	0.9347	0.9852	0.9247
156.0	1.075	1.086	1.020	1.091	1.080	1.161	0.9801	0.9598	1.010	0.9347
159.0	1.090	1.116	1.040	1.106	1.101	1.156	0.9902	0.9850	1.030	0.9599
162.0	1.111	1.126	1.070	1.131	1.111	1.156	1.005	1.000	1.060	1.000
165.0	1.121	1.126	1.076	1.131	1.121	1.156	1.010	1.005	1.076	1.010
168.0	1.126	1.126	1.086	1.131	1.121	1.136	1.025	1.015	1.091	1.040
171.0	1.126	1.126	1.096	1.131	1.136	1.126	1.045	1.035	1.116	1.065
174.0	1.126	1.126	1.111	1.131	1.141	1.126	1.066	1.070	1.116	1.086
177.0	1.126	1.126	1.121	1.131	1.141	1.126	1.096	1.091	1.116	1.111
180.0	1.126	1.126	1.126	1.126	1.141	1.131	1.106	1.106	1.116	1.141
G/C	300.0	330.0								
0.0	161.0	161.7								
3.0	159.0	158.2								
6.0	152.6	150.9								
9.0	144.2	142.1								
12.0	134.0	133.4								
15.0	122.5	123.1								
18.0	110.5	111.9								
21.0	98.52	95.54								
24.0	86.24	75.67								
27.0	73.92	58.16								
30.0	62.53	44.23								

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]

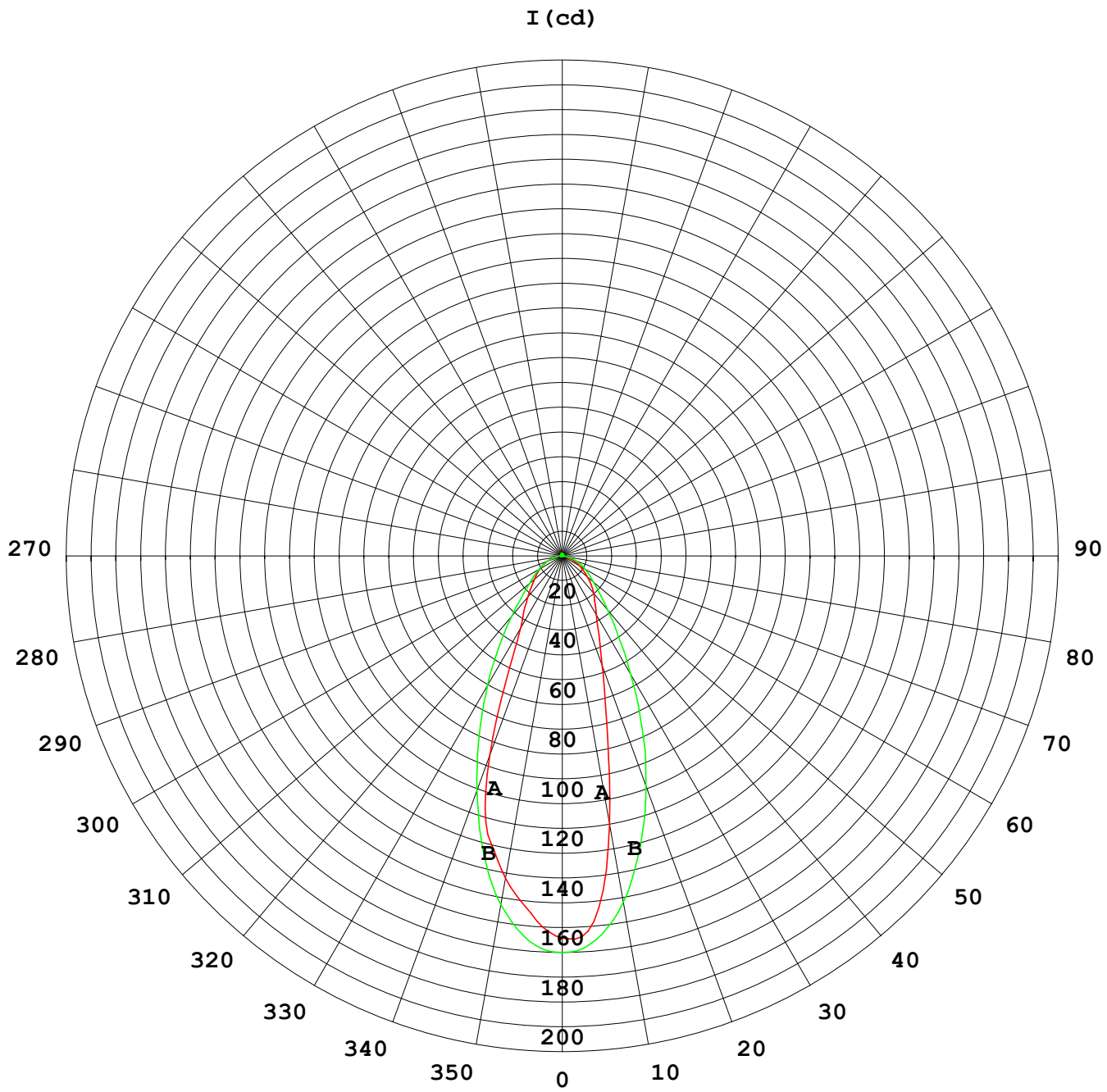
备注:

Photometric Data Table [cd]

33.0	51.96	35.24
36.0	42.42	29.87
39.0	34.60	25.74
42.0	28.48	22.67
45.0	23.74	19.87
48.0	20.17	17.68
51.0	17.39	15.88
54.0	15.17	14.24
57.0	13.31	12.75
60.0	11.61	11.39
63.0	9.990	9.960
66.0	8.448	8.558
69.0	6.996	7.251
72.0	5.669	5.914
75.0	4.444	4.608
78.0	3.328	3.481
81.0	2.328	2.510
84.0	1.500	1.716
87.0	0.8425	1.132
90.0	0.3758	0.6143
93.0	0.2211	0.3072
96.0	0.2412	0.2262
99.0	0.2564	0.2211
102.0	0.2865	0.2211
105.0	0.3068	0.2211
108.0	0.3419	0.2562
111.0	0.3770	0.2814
114.0	0.4122	0.3115
117.0	0.4574	0.3518
120.0	0.4926	0.3918
123.0	0.5379	0.4372
126.0	0.5782	0.4823
129.0	0.6235	0.5276
132.0	0.6736	0.5879
135.0	0.7238	0.6331
138.0	0.7641	0.6885
141.0	0.8142	0.7485
144.0	0.8495	0.7788
147.0	0.8846	0.8341
150.0	0.9098	0.8593
153.0	0.9399	0.8944
156.0	0.9700	0.9197
159.0	0.9901	0.9398
162.0	1.015	0.9549
165.0	1.030	0.9899
168.0	1.056	1.010
171.0	1.081	1.010
174.0	1.111	1.020
177.0	1.141	1.080
180.0	1.141	1.096

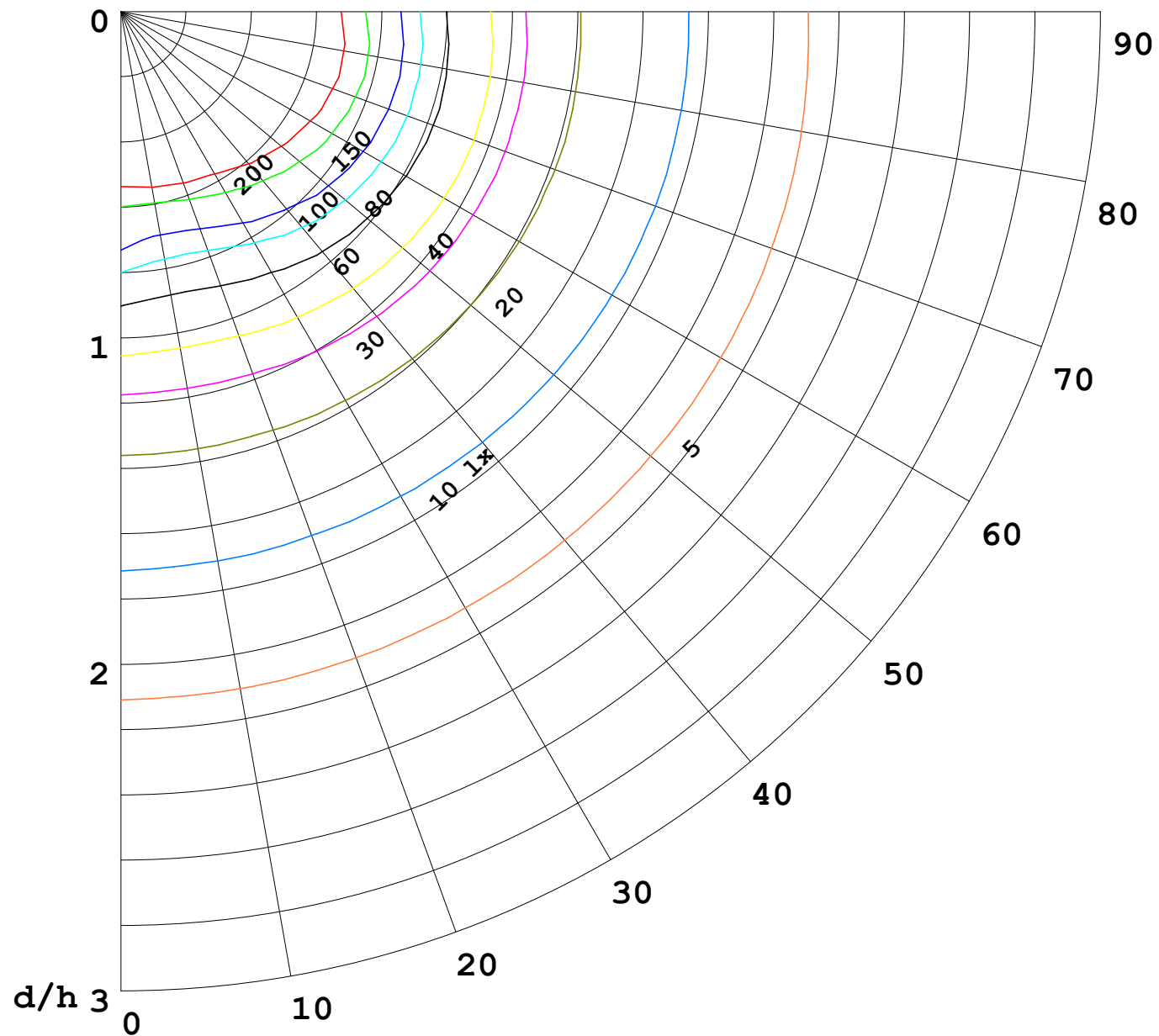
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员:
测试日期: 2024-03-30

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:



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

