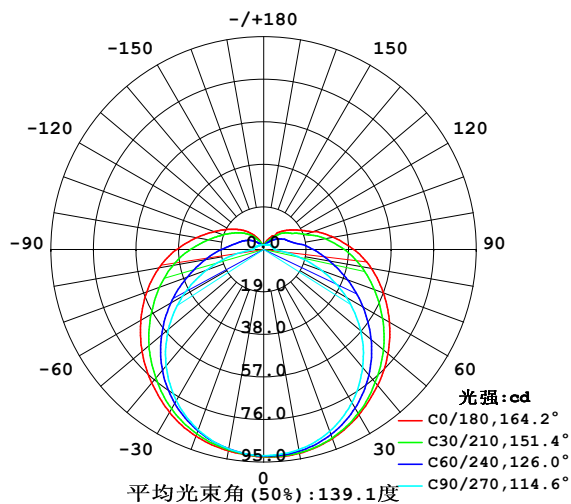


室内灯具光度数据

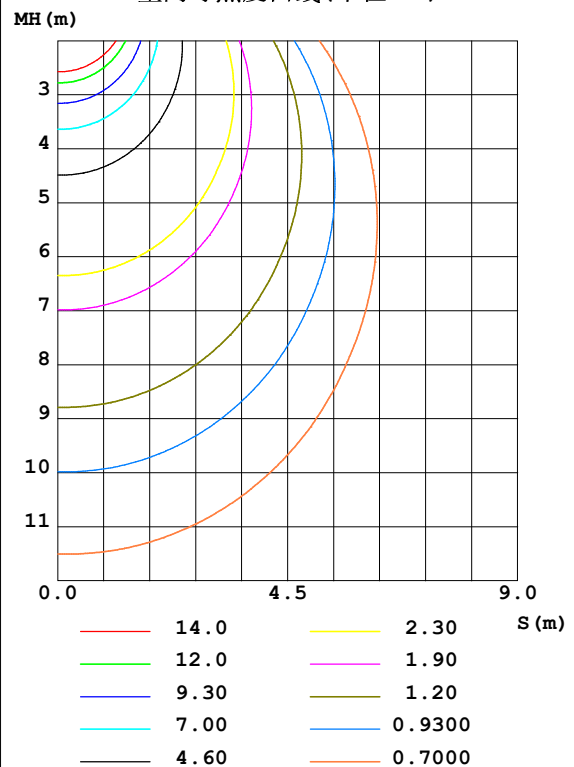
实测参数: U:24.00V I:0.6000A P:14.40W PF:1.000 实检光通:424.9x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-80-4000K-80	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 28MM*11.5MM	灯具规格:	测试编号: 202311006
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.0115	保护角:

光源数据		光度数据				光效: 29.51 lm/W
型号	5050	峰值光强(cd)	92.83	S/MH(C0/180)	1.37	
标称功率(W)	15	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.27	
额定电源电压(V)	24	总光通量(lm)	424.90	η UP,DN(C0-180)	9.1, 41.4	
额定光通量(lm)	424.9	CIE分类	半直接	η UP,DN(C180-360)	8.6, 40.8	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	17.8	CIBSE SHR NOM	1.50	
实测电源电压(V)	24	下射光通比(%)	82.2	CIBSE SHR MAX	1.55	

室内灯具配光曲线



空间等照度曲线(单位:lx)



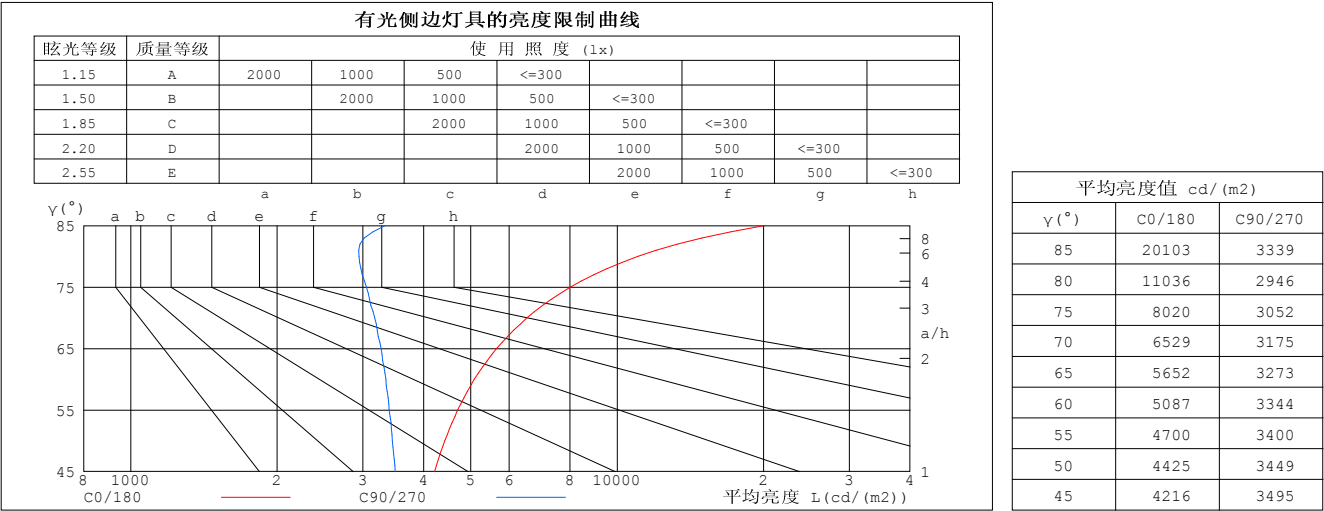
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: WFW
测试日期: 2023-11-16

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	92.43	91.85	90.76	90.36	91.31	90.62	90.43	91.23	0- 10	8.748	8.748	2.06,2.06
20	89.86	88.78	86.41	86.83	88.68	86.91	85.71	87.93	10- 20	25.34	34.08	8.02,8.02
30	85.21	83.13	78.96	80.97	84.06	80.86	78.01	82.09	20- 30	39.19	73.28	17.2,17.2
40	79.22	75.31	68.84	72.88	77.83	72.67	67.90	74.08	30- 40	48.77	122.1	28.7,28.7
50	72.54	66.26	56.54	63.54	70.94	63.24	55.68	64.85	40- 50	53.38	175.4	41.3,41.3
60	64.87	56.27	42.64	53.35	63.37	53.02	41.93	54.74	50- 60	52.98	228.4	53.8,53.8
70	56.95	46.29	27.69	43.34	55.60	43.02	27.22	44.70	60- 70	48.28	276.7	65.1,65.1
80	48.87	37.09	13.05	34.24	47.49	33.86	13.01	35.47	70- 80	40.67	317.4	74.7,74.7
90	40.26	29.11	4.960	26.31	38.85	25.81	4.771	27.38	80- 90	32.03	349.4	82.2,82.2
100	31.68	21.77	4.503	20.02	30.49	19.43	4.378	20.10	90-100	24.47	373.9	88.88
110	23.32	15.71	4.066	15.58	23.49	14.97	3.715	14.23	100-110	17.96	391.8	92.2,92.2
120	17.49	11.81	3.694	12.14	18.10	11.60	3.202	10.74	110-120	12.83	404.7	95.2,95.2
130	13.37	9.365	3.296	9.046	13.78	8.639	2.890	7.954	120-130	8.924	413.6	97.3,97.3
140	9.895	6.480	2.910	6.332	9.835	6.052	2.639	5.441	130-140	5.741	419.3	98.7,98.7
150	6.141	4.166	2.558	3.940	6.158	3.784	2.413	3.641	140-150	3.172	422.5	99.4,99.4
160	4.103	2.809	2.201	2.495	3.079	2.388	2.196	2.465	150-160	1.546	424.0	99.8,99.8
170	2.318	2.163	2.081	2.111	2.106	2.061	2.041	2.081	160-170	0.6574	424.7	100,100
180	2.166	2.133	2.086	2.108	2.141	2.133	2.051	2.098	170-180	0.2013	424.9	100,100
单位:°	光强:cd									单位:lm		



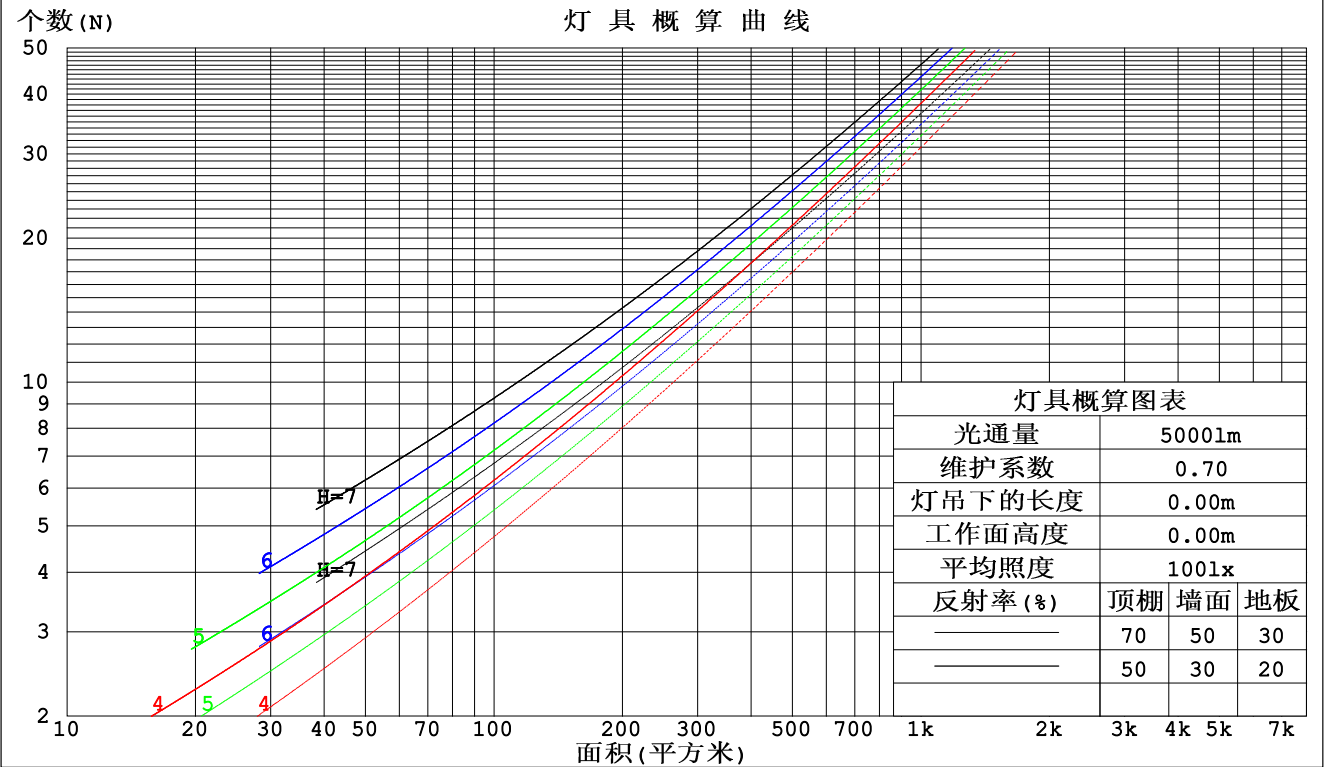
C角度范围： 0度 - 360度
C角度间隔： 30.0度
测试速度：快速
环境温度:25.3℃
测试人员:WFW
测试日期:2023-11-16

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:0.6000A P:14.40W PF:1.000 实检光通:424.9x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-80-4000K-80	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 28MM*11.5MM	灯具规格:	测试编号: 202311006
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.0115	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	1.15	1.15	1.15	1.10	1.10	1.10	1.01	1.01	1.01	.93	.93	.93	.86	.86	.86	.82
1.0	.96	.90	.85	.92	.87	.82	.84	.80	.76	.77	.74	.71	.71	.68	.66	.62
2.0	.82	.74	.67	.78	.71	.65	.72	.66	.61	.66	.61	.57	.60	.56	.53	.50
3.0	.71	.62	.55	.68	.60	.53	.62	.55	.50	.57	.51	.47	.52	.48	.44	.41
4.0	.62	.53	.46	.60	.51	.44	.55	.48	.42	.50	.44	.39	.46	.41	.37	.34
5.0	.55	.46	.39	.53	.44	.38	.49	.41	.36	.45	.39	.34	.41	.36	.32	.29
6.0	.49	.40	.33	.48	.39	.32	.44	.36	.31	.40	.34	.29	.37	.32	.28	.25
7.0	.45	.36	.29	.43	.34	.28	.40	.32	.27	.37	.30	.26	.34	.28	.24	.22
8.0	.41	.32	.26	.39	.31	.25	.36	.29	.24	.34	.27	.23	.31	.26	.22	.19
9.0	.37	.29	.23	.36	.28	.22	.33	.26	.21	.31	.25	.20	.29	.23	.19	.17
10.0	.34	.26	.21	.33	.25	.20	.31	.24	.19	.29	.23	.18	.27	.21	.18	.16



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: 2023-11-16

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:0.6000A P:14.40W PF:1.000 实检光通:424.9x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-80-4000K-80	灯具类型:硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 28MM*11.5MM	灯具规格:	测试编号:202311006
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1.0*0.0115	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	.386	.220	.070	.374	.213	.068	.350	.201	.064	.328	.189	.061	.308	.178	.058	
2.0	.334	.183	.056	.323	.178	.055	.301	.167	.052	.281	.158	.049	.263	.149	.047	
3.0	.297	.158	.047	.286	.153	.046	.267	.145	.044	.249	.136	.042	.232	.129	.040	
4.0	.267	.139	.041	.258	.135	.040	.240	.127	.038	.224	.120	.036	.209	.113	.035	
5.0	.243	.124	.036	.234	.120	.035	.218	.114	.033	.203	.107	.032	.189	.101	.030	
6.0	.222	.111	.032	.215	.108	.031	.200	.103	.030	.186	.097	.028	.174	.091	.027	
7.0	.205	.101	.029	.198	.099	.028	.185	.093	.027	.172	.088	.026	.161	.083	.025	
8.0	.190	.093	.026	.184	.090	.026	.171	.086	.024	.160	.081	.023	.149	.077	.022	
9.0	.177	.086	.024	.171	.083	.023	.160	.079	.022	.149	.075	.021	.139	.071	.020	
10.0	.166	.079	.022	.160	.077	.022	.150	.073	.021	.140	.070	.020	.131	.066	.019	

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	.326	.326	.326	.279	.279	.279	.190	.190	.190	.109	.109	.109	.035	.035	.035	
1.0	.322	.292	.265	.276	.251	.228	.189	.172	.158	.109	.100	.092	.035	.032	.030	
2.0	.315	.269	.230	.270	.232	.199	.185	.160	.139	.107	.093	.081	.034	.030	.027	
3.0	.308	.253	.209	.264	.218	.181	.181	.151	.127	.105	.088	.075	.034	.029	.025	
4.0	.300	.240	.194	.257	.208	.169	.177	.145	.119	.102	.085	.070	.033	.028	.023	
5.0	.292	.230	.185	.251	.199	.161	.173	.139	.113	.100	.082	.067	.032	.027	.022	
6.0	.285	.222	.178	.245	.193	.155	.169	.135	.109	.098	.079	.065	.032	.026	.021	
7.0	.278	.216	.172	.239	.187	.150	.165	.131	.106	.096	.077	.063	.031	.025	.021	
8.0	.271	.210	.168	.233	.182	.147	.161	.128	.104	.094	.076	.062	.030	.025	.021	
9.0	.265	.205	.165	.228	.178	.144	.158	.125	.102	.092	.074	.061	.030	.024	.020	
10.0	.259	.201	.163	.223	.175	.142	.155	.123	.101	.090	.073	.060	.029	.024	.020	

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:2023-11-16

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:0.6000A P:14.40W PF:1.000 实检光通:424.9x1 lm										
灯具名称: SF21-24V-5050-80-4000K-80					灯具类型: 硅胶			灯具重量:		
外型尺寸: 28MM*11.5MM					灯具规格:			测试编号: 202311006		
制造厂商: OLYMPIA					发光口面: 1.0*0.0115			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	17.5	18.9	18.1	19.4	20.0	16.0	17.3	16.5	17.8	18.4
3H	20.2	21.5	20.7	22.0	22.6	17.6	18.9	18.2	19.5	20.1
4H	21.7	22.9	22.2	23.4	24.0	18.4	19.6	18.9	20.1	20.8
6H	23.3	24.4	23.9	25.0	25.6	19.0	20.1	19.5	20.7	21.3
8H	24.2	25.3	24.8	25.9	26.5	19.2	20.3	19.8	20.9	21.5
12H	25.2	26.3	25.8	26.9	27.6	19.4	20.5	20.0	21.0	21.7
4H 2H	18.2	19.4	18.7	19.9	20.6	17.0	18.2	17.6	18.8	19.4
3H	21.1	22.1	21.7	22.7	23.4	19.0	20.0	19.6	20.6	21.3
4H	22.7	23.7	23.3	24.3	25.0	19.9	20.9	20.5	21.5	22.2
6H	24.6	25.4	25.2	26.1	26.8	20.7	21.6	21.4	22.3	23.0
8H	25.6	26.4	26.2	27.0	27.8	21.1	21.9	21.7	22.6	23.3
12H	26.7	27.5	27.4	28.2	28.9	21.4	22.1	22.0	22.8	23.6
8H 4H	23.1	23.9	23.8	24.6	25.3	20.9	21.7	21.6	22.4	23.1
6H	25.3	26.0	25.9	26.6	27.4	22.1	22.8	22.8	23.5	24.3
8H	26.5	27.1	27.2	27.8	28.6	22.7	23.3	23.4	24.0	24.8
12H	27.9	28.5	28.6	29.2	30.0	23.2	23.8	23.9	24.5	25.3
12H 4H	23.1	23.9	23.8	24.6	25.4	21.2	22.0	21.9	22.6	23.4
6H	25.4	26.0	26.1	26.7	27.5	22.6	23.2	23.3	24.0	24.8
8H	26.8	27.3	27.5	28.0	28.9	23.4	23.9	24.1	24.6	25.5
不同间隔布灯时, 观察者位置引起的UGR变化:										
S = 1.0H	+ 0.1 / - 0.1					+ 0.1 / - 0.1				
1.5H	+ 0.2 / - 0.3					+ 0.2 / - 0.3				
2.0H	+ 0.2 / - 0.4					+ 0.2 / - 0.4				

依据CIE Pub.117计算, 表格已按424.9lm光源光通进行修正 ($81\log(F/F_0) = -3.0$)。

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: 2023-11-16

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:0.6000A P:14.40W PF:1.000 实检光通:424.9x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-80-4000K-80	灯具类型:硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 28MM*11.5MM	灯具规格:	测试编号:202311006
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1.0*0.0115	保护角:

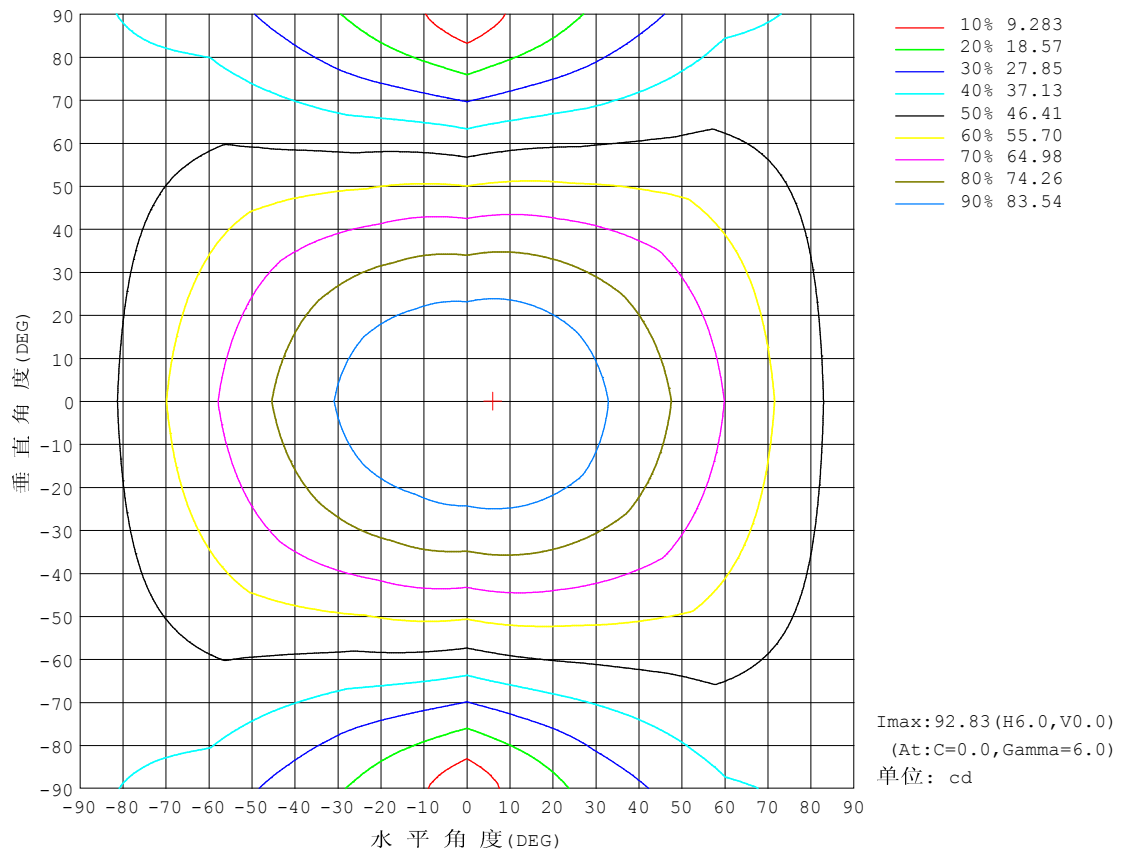
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	48	35	28	47	35	28	45	34	27	21
0.80	57	44	36	55	43	35	53	42	35	27
1.00	65	52	43	63	51	43	59	51	42	33
1.25	72	59	50	69	58	50	65	55	48	38
1.50	77	64	56	74	63	55	69	60	53	42
2.00	84	73	65	81	71	63	75	67	60	49
2.50	88	78	70	85	76	69	79	71	65	53
3.00	92	83	75	89	80	73	82	75	69	56
4.00	97	89	82	93	86	80	86	80	75	61
5.00	100	93	87	96	90	84	88	83	79	64
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: 2023-11-16

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:0.6000A P:14.40W PF:1.000 实检光通:424.9x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-80-4000K-80	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 28MM*11.5MM	灯具规格:	测试编号: 202311006
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.0115	保护角:

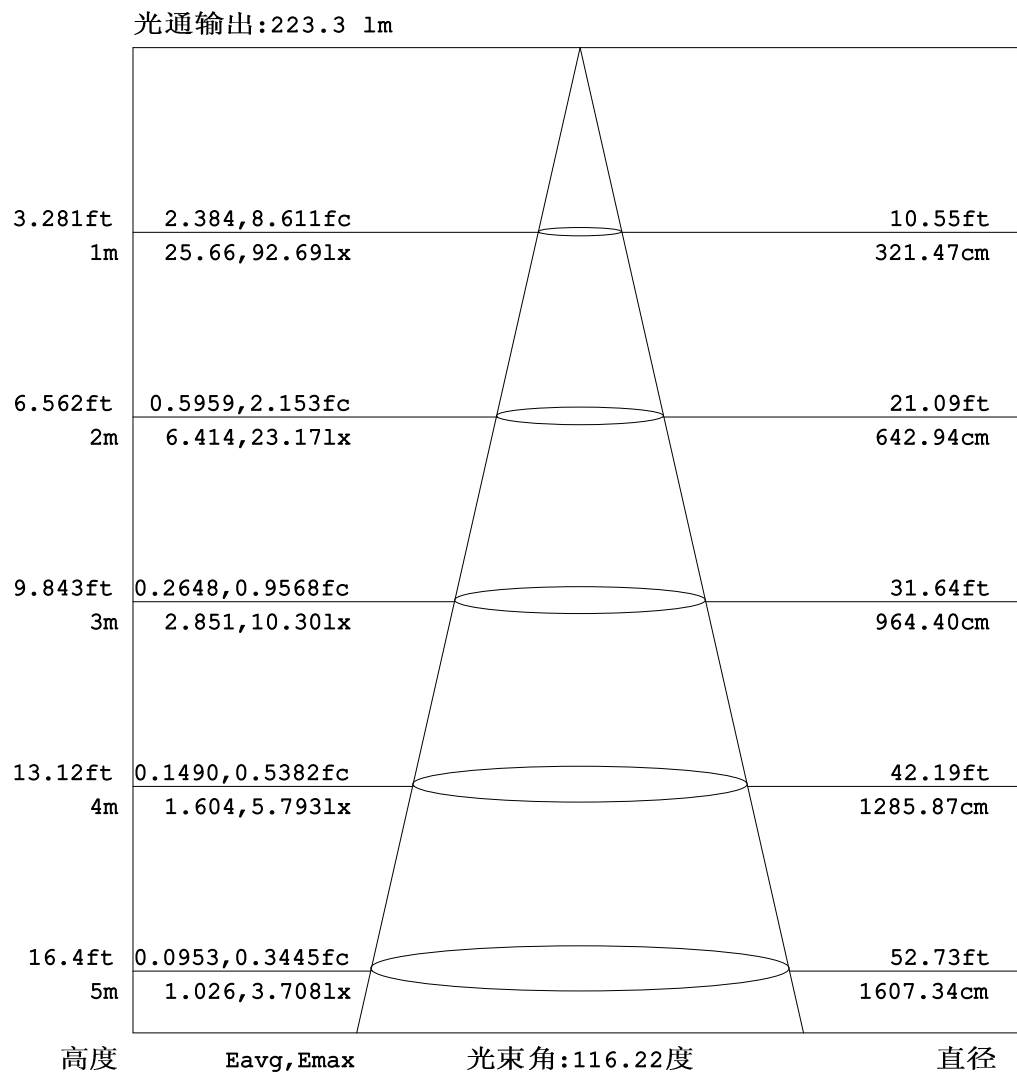


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: WFW
测试日期: 2023-11-16

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:0.6000A P:14.40W PF:1.000 实检光通:424.9x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-80-4000K-80	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 28MM*11.5MM	灯具规格:	测试编号: 202311006
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.0115	保护角:



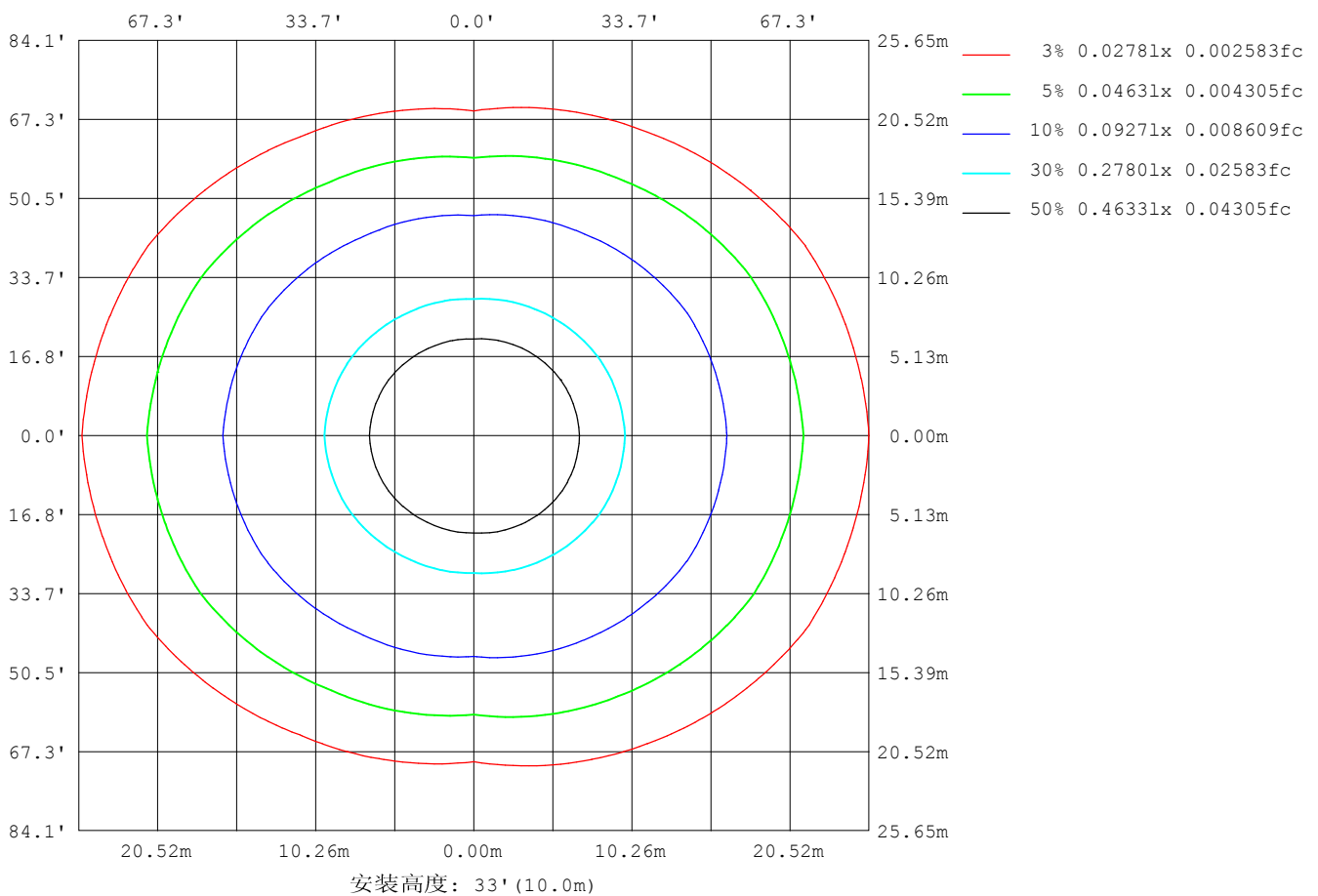
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: WFW
测试日期: 2023-11-16

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

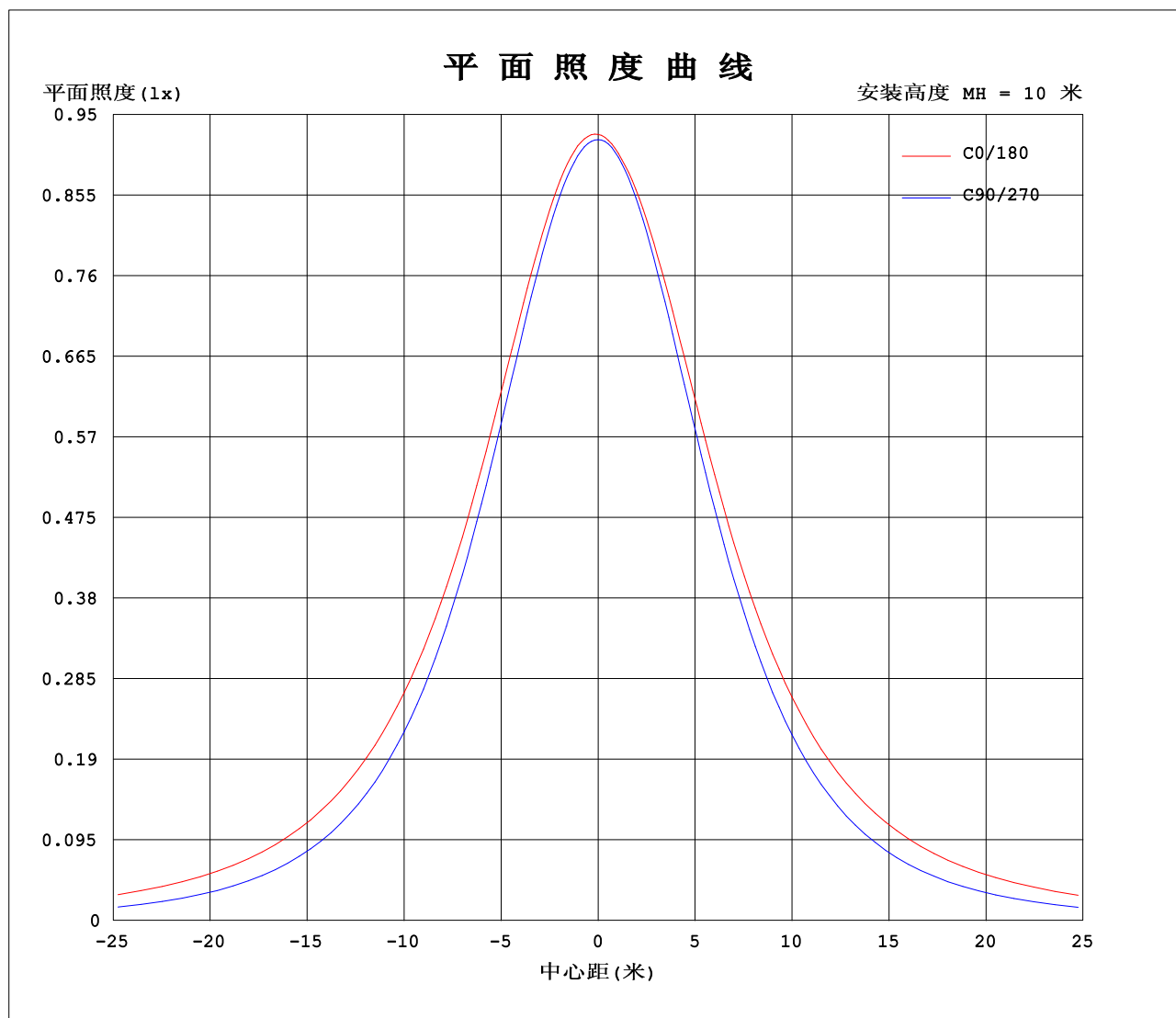
实测参数: U:24.00V I:0.6000A P:14.40W PF:1.000 实检光通:424.9x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-80-4000K-80	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 28MM*11.5MM	灯具规格:	测试编号: 202311006
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.0115	保护角:



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: WFW
测试日期: 2023-11-16

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:

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: 2023-11-16

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:0.6000A P:14.40W PF:1.000 实检光通:424.9x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-80-4000K-80	灯具类型:硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 28MM*11.5MM	灯具规格:	测试编号:202311006
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1.0*0.0115	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	92.7	92.5	92.2	92.0	91.9	91.9	92.7	92.5	92.2	92.0	91.9	91.9							
5	92.8	92.6	92.2	91.8	91.5	91.3	92.1	91.8	91.6	91.6	91.7	92.0							
10	92.4	92.2	91.5	90.8	90.3	90.4	91.3	90.9	90.4	90.4	91.0	91.5							
15	91.4	91.2	90.1	89.0	88.6	89.2	90.2	89.5	88.6	88.5	89.4	90.4							
20	89.9	89.6	88.0	86.4	86.3	87.4	88.7	87.6	86.2	85.7	87.2	88.7							
25	87.8	87.3	85.2	83.1	83.3	85.1	86.7	85.2	83.1	82.2	84.3	86.3							
30	85.2	84.5	81.7	79.0	79.7	82.3	84.1	82.3	79.4	78.0	80.7	83.5							
35	82.2	81.2	77.7	74.1	75.5	78.8	81.0	78.8	75.2	73.2	76.5	80.2							
40	79.2	77.5	73.1	68.8	70.8	74.9	77.8	74.9	70.4	67.9	71.8	76.4							
45	76.0	73.7	68.1	63.0	65.7	71.1	74.5	71.0	65.2	62.0	66.6	72.6							
50	72.5	69.8	62.7	56.5	60.1	67.0	70.9	66.9	59.6	55.7	61.1	68.6							
55	68.7	65.7	56.9	49.7	54.2	62.7	67.2	62.5	53.7	49.0	55.3	64.4							
60	64.9	61.3	51.2	42.6	48.4	58.3	63.4	58.1	47.9	41.9	49.5	60.0							
65	60.9	56.9	45.5	35.3	42.5	54.0	59.5	53.8	42.1	34.6	43.7	55.6							
70	56.9	52.6	39.9	27.7	36.8	49.8	55.6	49.6	36.4	27.2	38.1	51.3							
75	52.9	48.4	34.6	20.1	31.6	45.7	51.6	45.3	31.2	19.9	32.7	47.2							
80	48.9	44.3	29.9	13.0	27.0	41.5	47.5	41.2	26.6	13.0	27.9	43.0							
85	44.7	40.2	25.8	7.42	23.0	37.4	43.2	37.0	22.4	7.43	23.7	38.9							
90	40.3	36.0	22.2	4.96	19.4	33.2	38.8	32.8	18.9	4.77	20.0	34.7							
95	35.8	31.9	19.1	4.76	16.6	29.2	34.6	28.7	15.9	4.65	16.9	30.5							
100	31.7	28.1	15.5	4.50	14.5	25.5	30.5	25.2	13.7	4.38	13.4	26.8							
105	27.7	24.0	13.0	4.25	12.9	22.3	26.8	22.0	12.0	4.06	11.0	22.8							
110	23.3	19.9	11.6	4.07	11.5	19.6	23.5	19.3	10.7	3.71	9.41	19.0							
115	20.0	17.1	10.7	3.89	10.3	17.3	20.6	16.9	9.46	3.42	8.43	16.4							
120	17.5	14.3	9.28	3.69	9.02	15.3	18.1	14.9	8.30	3.20	7.65	13.8							
125	15.3	13.0	8.34	3.50	7.84	13.4	15.9	13.1	7.18	3.04	6.19	12.2							
130	13.4	11.5	7.21	3.30	6.50	11.6	13.8	11.4	5.92	2.89	5.33	10.6							
135	11.6	9.70	6.20	3.10	5.32	9.90	11.8	9.68	4.86	2.76	4.62	8.91							
140	9.89	7.77	5.19	2.91	4.36	8.30	9.84	8.08	4.02	2.64	3.90	6.98							
145	7.42	6.07	4.34	2.73	3.55	6.59	7.93	6.34	3.29	2.52	3.30	5.38							
150	6.14	4.73	3.60	2.56	2.82	5.06	6.16	4.89	2.68	2.41	2.85	4.43							
155	5.28	3.88	2.91	2.38	2.37	3.85	4.61	3.71	2.22	2.31	2.39	3.48							
160	4.10	3.17	2.45	2.20	2.15	2.84	3.08	2.71	2.07	2.20	2.20	2.73							
165	3.14	2.49	2.18	2.07	2.10	2.17	2.14	2.12	2.05	2.11	2.07	2.19							
170	2.32	2.21	2.12	2.08	2.09	2.13	2.11	2.07	2.06	2.04	2.06	2.10							
175	2.18	2.15	2.12	2.09	2.09	2.13	2.14	2.08	2.10	2.04	2.09	2.10							
180	2.17	2.15	2.12	2.09	2.09	2.13	2.14	2.15	2.12	2.05	2.09	2.11							

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:2023-11-16

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	92.67	92.48	92.22	92.05	91.95	91.87	92.67	92.48	92.22	92.05
3.0	92.81	92.59	92.26	91.95	91.76	91.58	92.36	92.15	91.96	91.92
6.0	92.83	92.56	92.11	91.62	91.29	91.13	91.91	91.65	91.45	91.45
9.0	92.56	92.34	91.68	91.01	90.59	90.60	91.48	91.05	90.68	90.76
12.0	92.09	91.89	91.01	90.12	89.68	89.98	90.93	90.37	89.73	89.71
15.0	91.43	91.23	90.07	89.01	88.59	89.18	90.25	89.51	88.59	88.46
18.0	90.56	90.30	88.90	87.49	87.27	88.21	89.34	88.45	87.22	86.85
21.0	89.47	89.17	87.47	85.78	85.71	86.98	88.30	87.17	85.63	85.02
24.0	88.26	87.82	85.79	83.79	83.93	85.63	87.11	85.77	83.79	82.91
27.0	86.84	86.26	83.89	81.43	81.91	84.09	85.68	84.12	81.72	80.61
30.0	85.21	84.52	81.74	78.96	79.68	82.26	84.06	82.28	79.44	78.01
33.0	83.49	82.63	79.39	76.15	77.22	80.30	82.28	80.30	76.95	75.15
36.0	81.59	80.52	76.84	73.12	74.60	78.04	80.37	78.05	74.27	72.23
39.0	79.84	78.23	74.09	69.93	71.78	75.77	78.47	75.72	71.43	68.95
42.0	78.00	76.01	71.16	66.50	68.81	73.46	76.52	73.43	68.38	65.51
45.0	76.02	73.75	68.15	63.02	65.68	71.05	74.52	71.03	65.18	62.02
48.0	73.93	71.39	64.90	59.21	62.36	68.64	72.41	68.56	61.87	58.12
51.0	71.78	69.01	61.52	55.27	58.90	66.14	70.20	66.00	58.42	54.25
54.0	69.52	66.49	58.09	51.14	55.41	63.54	67.95	63.45	54.92	50.25
57.0	67.22	63.88	54.65	46.98	51.87	60.88	65.68	60.70	51.41	46.02
60.0	64.87	61.30	51.25	42.64	48.37	58.34	63.37	58.11	47.92	41.93
63.0	62.49	58.64	47.83	38.15	44.86	55.71	61.05	55.46	44.42	37.51
66.0	60.13	56.04	44.39	33.73	41.33	53.17	58.74	52.89	40.95	33.05
69.0	57.76	53.51	41.03	29.21	37.92	50.69	56.39	50.35	37.54	28.81
72.0	55.34	50.85	37.77	24.55	34.70	48.10	53.99	47.84	34.26	24.20
75.0	52.93	48.43	34.64	20.14	31.62	45.66	51.58	45.32	31.24	19.88
78.0	50.49	45.93	31.69	15.77	28.75	43.13	49.14	42.81	28.41	15.76
81.0	48.02	43.48	29.02	11.74	26.14	40.65	46.66	40.38	25.71	11.80
84.0	45.52	41.06	26.57	8.379	23.72	38.17	44.11	37.81	23.22	8.398
87.0	42.92	38.55	24.28	5.927	21.49	35.65	41.51	35.26	20.95	5.892
90.0	40.26	36.05	22.18	4.960	19.45	33.17	38.85	32.76	18.85	4.771
93.0	37.58	33.45	20.26	4.859	17.65	30.68	36.26	30.28	16.99	4.729
96.0	34.99	31.10	18.62	4.704	16.14	28.43	33.71	27.99	15.40	4.604
99.0	32.47	28.78	16.19	4.558	14.86	26.20	31.28	25.86	14.05	4.433
102.0	30.08	26.57	14.34	4.397	13.81	24.22	28.97	23.84	12.95	4.252
105.0	27.72	24.02	13.05	4.251	12.88	22.33	26.79	21.99	12.01	4.061
108.0	25.56	21.21	12.07	4.131	12.05	20.63	24.74	20.34	11.19	3.845
111.0	22.53	19.25	11.36	4.045	11.28	19.13	22.88	18.79	10.43	3.654
114.0	20.61	17.65	10.84	3.920	10.51	17.74	21.17	17.38	9.697	3.478
117.0	18.96	16.22	10.33	3.809	9.748	16.45	19.58	16.13	8.988	3.332
120.0	17.49	14.33	9.283	3.694	9.024	15.25	18.10	14.90	8.300	3.202
123.0	16.18	13.58	8.691	3.583	8.305	14.13	16.74	13.78	7.632	3.101
126.0	14.92	12.72	8.119	3.462	7.606	13.02	15.44	12.73	6.937	3.006
129.0	13.75	11.80	7.396	3.332	6.743	11.94	14.19	11.70	6.208	2.915
132.0	12.63	10.94	6.792	3.221	5.999	10.93	12.98	10.67	5.456	2.835
135.0	11.57	9.696	6.204	3.096	5.325	9.903	11.81	9.677	4.858	2.764
138.0	10.55	8.525	5.606	2.985	4.726	8.923	10.65	8.712	4.325	2.684
141.0	9.563	7.341	5.008	2.879	4.199	7.983	9.413	7.733	3.878	2.609
144.0	7.473	6.375	4.510	2.769	3.711	6.993	8.309	6.727	3.431	2.538
147.0	7.350	5.551	4.037	2.678	3.273	5.938	7.248	5.707	3.029	2.478
150.0	6.141	4.727	3.605	2.558	2.821	5.059	6.158	4.887	2.682	2.413
153.0	5.712	4.140	3.188	2.447	2.529	4.295	5.233	4.184	2.331	2.357
156.0	4.994	3.743	2.801	2.357	2.313	3.632	4.202	3.460	2.166	2.282
159.0	4.319	3.286	2.534	2.221	2.177	2.994	3.270	2.876	2.071	2.217
162.0	3.701	2.894	2.298	2.126	2.116	2.436	2.616	2.329	2.051	2.161
165.0	3.138	2.487	2.177	2.071	2.096	2.171	2.141	2.116	2.045	2.111
168.0	2.519	2.291	2.126	2.076	2.091	2.131	2.091	2.066	2.045	2.061
171.0	2.277	2.166	2.121	2.086	2.091	2.131	2.116	2.066	2.071	2.035
174.0	2.187	2.151	2.121	2.086	2.091	2.131	2.141	2.066	2.091	2.035
177.0	2.181	2.151	2.116	2.086	2.091	2.131	2.141	2.091	2.111	2.045
180.0	2.166	2.151	2.116	2.086	2.091	2.126	2.141	2.146	2.121	2.051
G/C	300.0	330.0								
0.0	91.95	91.87								
3.0	91.90	91.98								
6.0	91.62	91.95								
9.0	91.17	91.66								
12.0	90.44	91.14								
15.0	89.45	90.38								
18.0	88.20	89.42								
21.0	86.67	88.24								
24.0	84.92	86.82								
27.0	82.91	85.26								
30.0	80.69	83.48								

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: 2023-11-16

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:

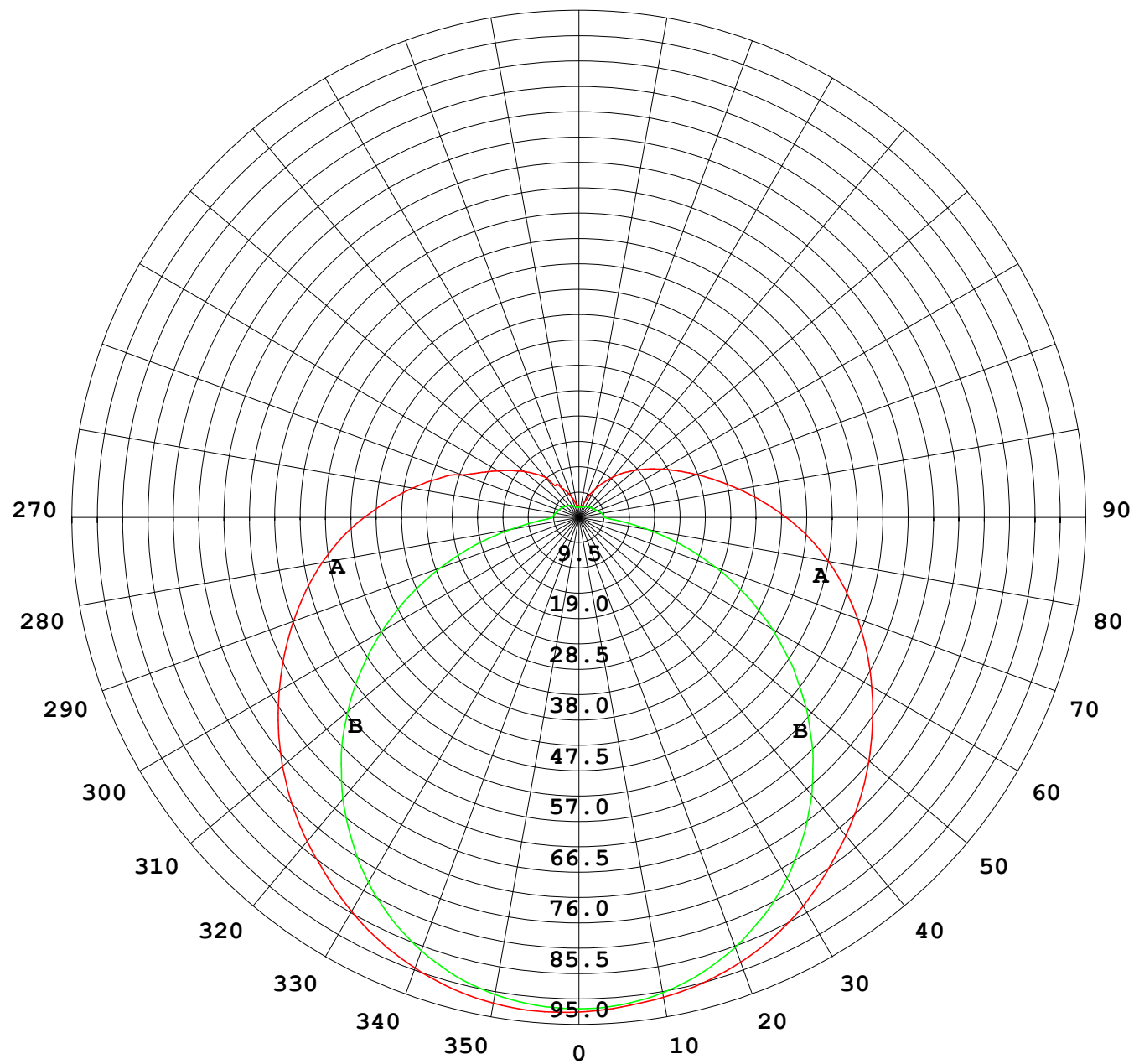
Photometric Data Table [cd]

33.0	78.26	81.52
36.0	75.62	79.43
39.0	72.78	77.15
42.0	69.74	74.86
45.0	66.60	72.62
48.0	63.33	70.26
51.0	59.94	67.82
54.0	56.45	65.34
57.0	52.94	62.71
60.0	49.49	60.00
63.0	46.03	57.49
66.0	42.58	54.71
69.0	39.18	52.26
72.0	35.84	49.63
75.0	32.73	47.16
78.0	29.79	44.70
81.0	27.02	42.22
84.0	24.50	39.74
87.0	22.18	37.26
90.0	20.04	34.72
93.0	18.07	32.15
96.0	16.37	29.79
99.0	14.12	27.46
102.0	12.22	25.28
105.0	10.97	22.83
108.0	9.962	20.41
111.0	9.235	18.48
114.0	8.657	16.95
117.0	8.080	15.54
120.0	7.646	13.84
123.0	6.595	12.90
126.0	6.034	11.88
129.0	5.496	10.88
132.0	5.019	10.02
135.0	4.617	8.909
138.0	4.170	7.702
141.0	3.768	6.697
144.0	3.421	5.893
147.0	3.110	4.740
150.0	2.849	4.433
153.0	2.587	3.882
156.0	2.346	3.313
159.0	2.216	2.861
162.0	2.141	2.529
165.0	2.065	2.192
168.0	2.051	2.111
171.0	2.056	2.101
174.0	2.081	2.101
177.0	2.091	2.101
180.0	2.091	2.106

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: 2023-11-16

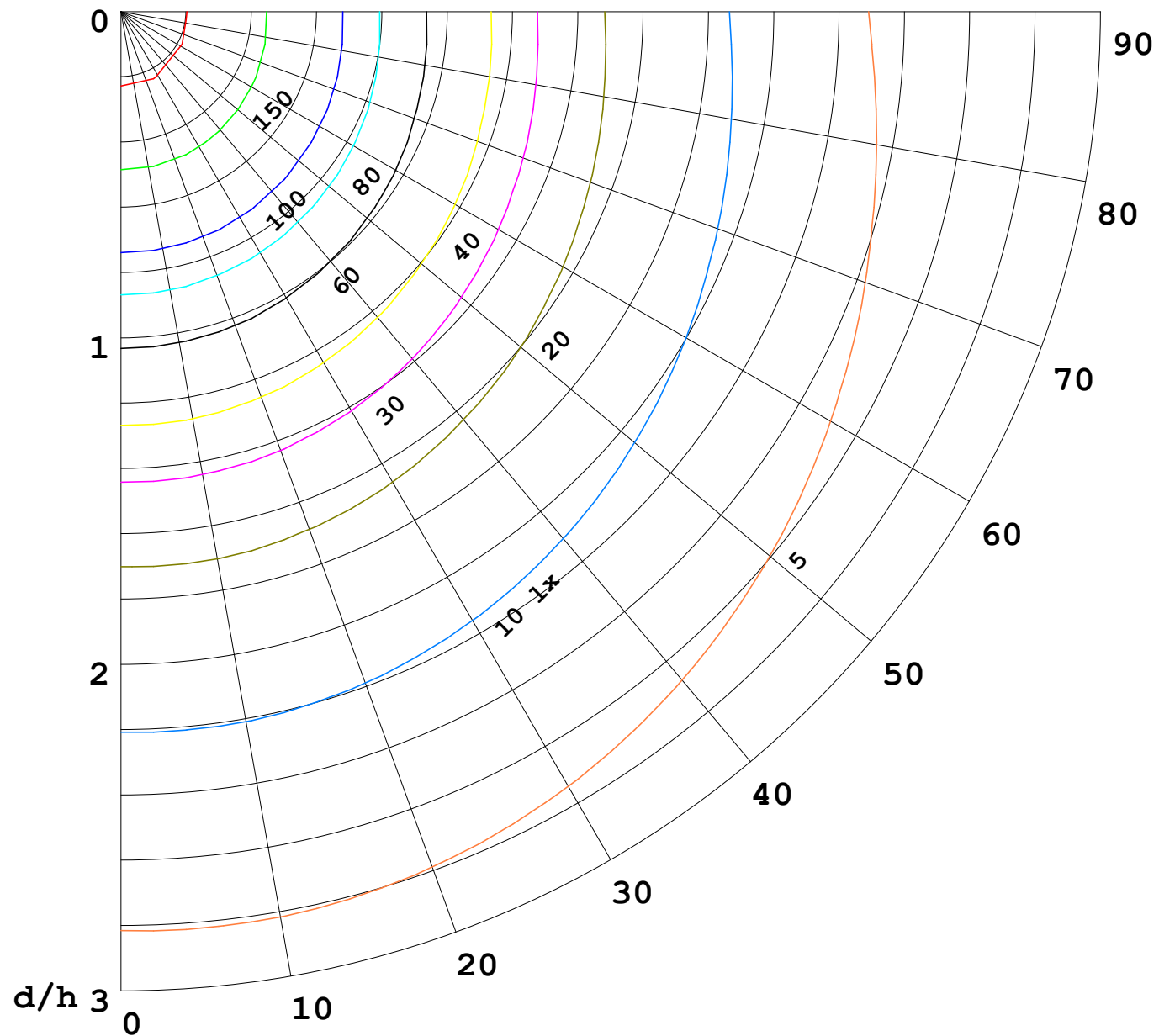
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.269
环境湿度: 65.0%
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
备注:

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

