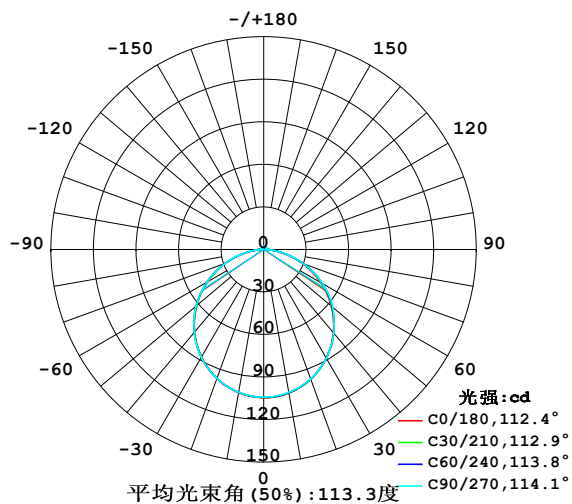


室内灯具光度数据

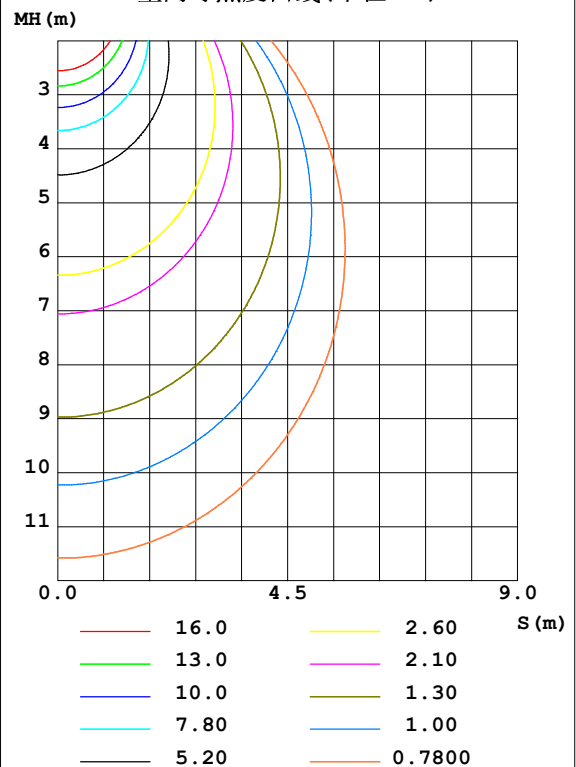
实测参数: U:24.00V I:0.3876A P:9.302W PF:1.000 实检光通:311.919x1 lm		
灯具名称: SF16-24V-2835-120-4000-80	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16.5mm*16.5mm	灯具规格:	测试编号: 2022032301
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:

光源数据		光度数据				光效: 33.53 lm/W
型号	2835	峰值光强(cd)	104.6	S/MH(C0/180)	1.26	
标称功率(W)	10	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.26	
额定电源电压(V)	24	总光通量(lm)	311.93	η UP,DN(C0-180)	1.9, 48.5	
额定光通量(lm)	311.919	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	1.5, 48.1	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	3.4	CIBSE SHR NOM	1.25	
实测电源电压(V)	24.0	下射光通比(%)	96.6	CIBSE SHR MAX	1.35	

室内灯具配光曲线



空间等照度曲线(单位:lx)



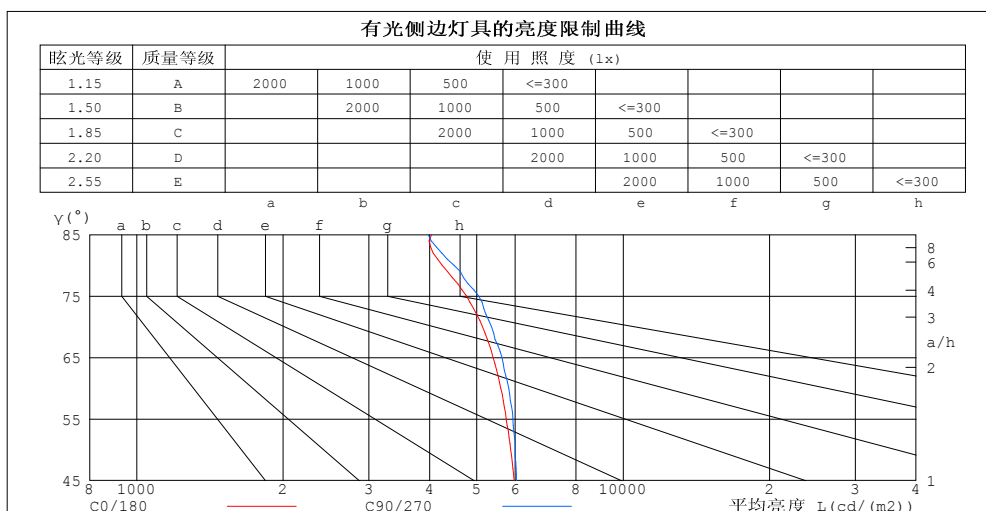
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: HXJ
测试日期: 2022-03-23

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	102.8	102.6	102.4	102.2	102.5	102.3	102.3	102.3	0- 10	9.865	9.865	3.16, 3.16
20	97.25	97.25	97.09	96.74	96.84	96.73	96.76	96.86	10- 20	28.25	38.12	12.2, 12.2
30	88.37	88.53	88.46	87.93	87.76	87.85	88.01	88.06	20- 30	42.82	80.94	25.9, 25.9
40	76.53	76.82	76.89	76.20	75.95	76.12	76.41	76.37	30- 40	51.65	132.6	42.5, 42.5
50	62.30	62.96	63.60	62.16	61.73	62.06	62.36	62.25	40- 50	53.72	186.3	59.7, 59.7
60	46.23	47.37	47.99	46.25	45.83	46.12	46.35	46.28	50- 60	48.86	235.2	75.4, 75.4
70	28.98	29.86	30.24	29.08	28.87	29.07	29.17	29.11	60- 70	37.60	272.8	87.4, 87.4
80	12.17	12.56	12.86	12.24	12.15	12.17	12.33	12.05	70- 80	21.79	294.6	94.4, 94.4
90	2.192	2.229	2.442	2.629	2.317	2.172	1.911	1.659	80- 90	6.714	301.3	96.6, 96.6
100	1.150	1.608	2.161	1.998	1.158	1.513	1.920	1.136	90-100	1.848	303.1	97.2, 97.2
110	1.301	1.709	2.081	1.897	1.138	1.444	1.774	1.216	100-110	1.656	304.8	97.7, 97.7
120	1.457	1.771	2.040	1.881	1.166	1.456	1.690	1.309	110-120	1.570	306.3	98.2, 98.2
130	1.598	1.822	2.031	1.898	1.327	1.533	1.698	1.442	120-130	1.462	307.8	98.7, 98.7
140	1.749	1.872	2.034	1.939	1.543	1.656	1.729	1.568	130-140	1.326	309.1	99.1, 99.1
150	1.885	1.963	2.081	1.988	1.739	1.784	1.804	1.721	140-150	1.138	310.3	99.5, 99.5
160	1.990	2.040	2.103	2.053	1.930	1.925	1.905	1.895	150-160	0.8885	311.2	99.8, 99.8
170	2.101	2.110	2.138	2.122	2.086	2.068	2.050	2.043	160-170	0.5756	311.7	99.9, 99.9
180	2.141	2.136	2.151	2.136	2.131	2.133	2.131	2.138	170-180	0.2015	311.9	100, 100
单位:°	光强:cd									单位:lm		



平均亮度值 cd/(m2)		
$\gamma(^{\circ})$	C0/180	C90/270
85	4039	3970
80	4247	4489
75	4760	5048
70	5136	5358
65	5403	5636
60	5604	5818
55	5751	5937
50	5874	5997
45	5971	6035

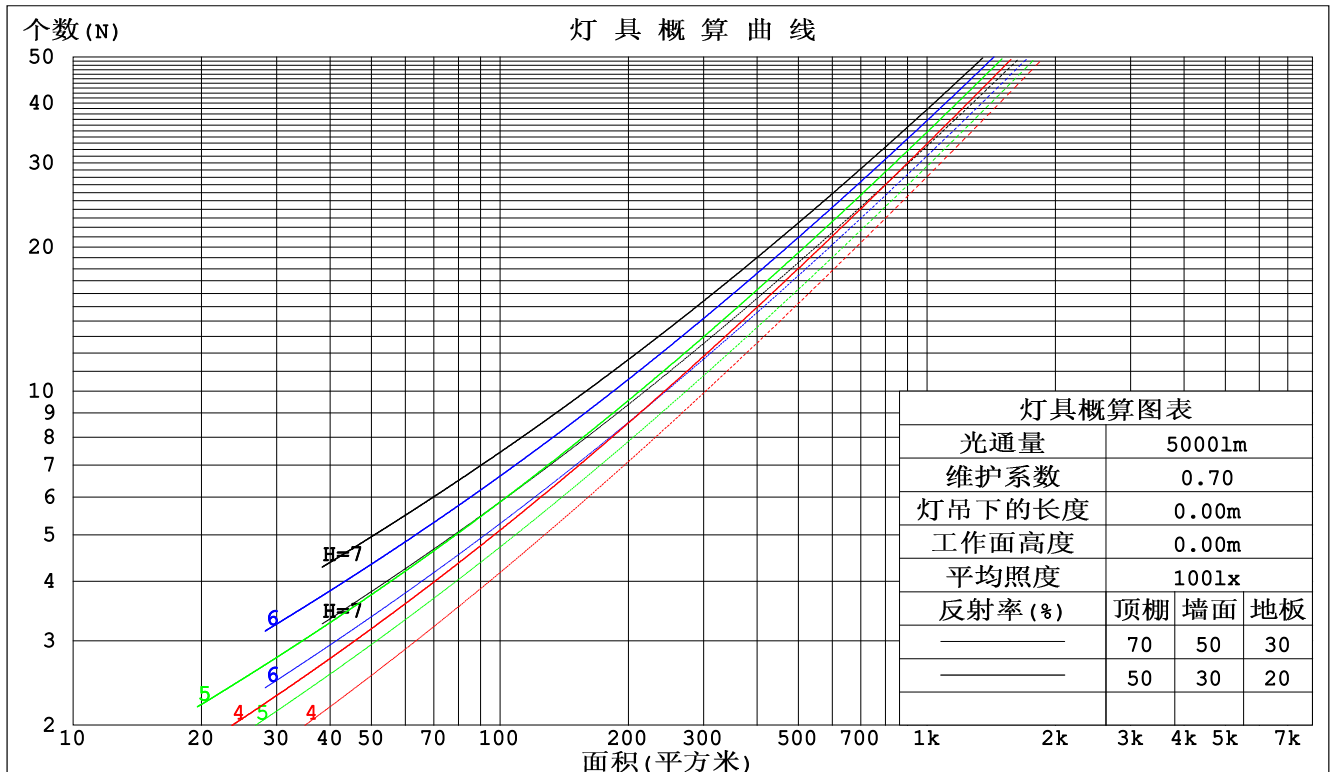
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: HXJ
测试日期: 2022-03-23

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:0.3876A P:9.302W PF:1.000 实检光通:311.919x1 lm		
灯具名称: SF16-24V-2835-120-4000-80	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16.5mm*16.5mm	灯具规格:	测试编号: 2022032301
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	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	1.03	.99	.95	1.00	.96	.93	.95	.92	.89	.91	.88	.86	.87	.85	.83	.80
2.0	.89	.83	.77	.87	.81	.76	.83	.78	.73	.79	.75	.71	.76	.72	.69	.67
3.0	.78	.70	.64	.77	.69	.63	.73	.67	.61	.70	.64	.60	.67	.62	.58	.56
4.0	.69	.61	.54	.68	.60	.53	.65	.58	.52	.62	.56	.51	.60	.54	.50	.48
5.0	.62	.53	.46	.61	.52	.46	.58	.51	.45	.56	.49	.44	.54	.48	.43	.41
6.0	.56	.47	.40	.55	.46	.40	.52	.45	.39	.50	.44	.39	.48	.43	.38	.36
7.0	.50	.42	.35	.49	.41	.35	.48	.40	.35	.46	.39	.34	.44	.38	.34	.32
8.0	.46	.37	.32	.45	.37	.31	.44	.36	.31	.42	.35	.31	.41	.35	.30	.28
9.0	.42	.34	.28	.41	.34	.28	.40	.33	.28	.39	.32	.28	.37	.32	.27	.25
10.0	.39	.31	.26	.38	.31	.26	.37	.30	.25	.36	.30	.25	.35	.29	.25	.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: HXJ
 测试日期: 2022-03-23

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:0.3876A P:9.302W PF:1.000 实检光通:311.919x1 lm					
灯具名称: SF16-24V-2835-120-4000-80			灯具类型: 硅胶		灯具重量:
外型尺寸: 16.5mm*16.5mm			灯具规格:		测试编号: 2022032301
制造厂商: OLYMPIA			发光口面: 1*0.0165		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	.313	.178	.056	.305	.174	.055	.290	.166	.053	.276	.159	.051	.263	.152	.049	
2.0	.293	.161	.049	.286	.157	.049	.272	.151	.047	.260	.146	.046	.248	.140	.044	
3.0	.271	.144	.043	.264	.141	.043	.252	.137	.042	.241	.132	.041	.231	.128	.040	
4.0	.249	.130	.038	.244	.128	.038	.233	.124	.037	.223	.120	.036	.214	.116	.035	
5.0	.230	.117	.034	.225	.116	.034	.216	.112	.033	.207	.109	.032	.198	.106	.032	
6.0	.213	.107	.031	.209	.106	.030	.200	.103	.030	.192	.100	.029	.185	.097	.029	
7.0	.199	.098	.028	.194	.097	.028	.187	.094	.027	.179	.092	.027	.173	.090	.026	
8.0	.185	.091	.025	.182	.089	.025	.175	.087	.025	.168	.085	.025	.162	.083	.024	
9.0	.174	.084	.023	.170	.083	.023	.164	.081	.023	.158	.079	.023	.152	.077	.022	
10.0	.163	.078	.022	.160	.077	.022	.154	.076	.021	.149	.074	.021	.144	.072	.021	

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	.217	.217	.217	.185	.185	.185	.126	.126	.126	.073	.073	.073	.023	.023	.023	
1.0	.207	.182	.160	.177	.157	.138	.121	.108	.095	.070	.062	.056	.022	.020	.018	
2.0	.199	.158	.124	.170	.136	.107	.117	.094	.075	.067	.055	.044	.022	.018	.014	
3.0	.191	.141	.101	.164	.122	.087	.113	.084	.061	.065	.049	.036	.021	.016	.012	
4.0	.184	.128	.085	.158	.110	.074	.108	.077	.052	.063	.045	.031	.020	.015	.010	
5.0	.176	.117	.074	.151	.102	.064	.104	.071	.045	.060	.042	.027	.019	.014	.009	
6.0	.169	.109	.066	.145	.094	.058	.100	.066	.041	.058	.039	.024	.019	.013	.008	
7.0	.162	.102	.060	.140	.089	.052	.096	.062	.037	.056	.037	.022	.018	.012	.007	
8.0	.156	.096	.056	.134	.084	.049	.093	.059	.034	.054	.035	.021	.017	.011	.007	
9.0	.150	.092	.052	.129	.079	.046	.089	.056	.032	.052	.033	.019	.017	.011	.006	
10.0	.144	.087	.050	.124	.076	.043	.086	.053	.031	.050	.032	.018	.016	.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: HXJ
测试日期: 2022-03-23

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:0.3876A P:9.302W PF:1.000 实检光通:311.919x1 lm										
灯具名称: SF16-24V-2835-120-4000-80					灯具类型: 硅胶			灯具重量:		
外型尺寸: 16.5mm*16.5mm					灯具规格:			测试编号: 2022032301		
制造厂商: OLYMPIA					发光口面: 1*0.0165			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	18.8	20.3	19.1	20.5	20.8	18.9	20.4	19.3	20.7	21.0
3H	20.3	21.7	20.7	22.0	22.3	20.5	21.9	20.9	22.2	22.5
4H	20.9	22.2	21.3	22.6	22.9	21.1	22.4	21.5	22.7	23.1
6H	21.4	22.6	21.7	22.9	23.3	21.6	22.8	22.0	23.1	23.5
8H	21.5	22.7	21.9	23.0	23.4	21.7	22.9	22.1	23.2	23.6
12H	21.6	22.7	22.0	23.1	23.5	21.8	22.9	22.2	23.3	23.7
4H 2H	19.4	20.7	19.8	21.1	21.4	19.5	20.8	19.9	21.2	21.5
3H	21.2	22.3	21.6	22.6	23.0	21.3	22.4	21.7	22.8	23.2
4H	21.9	22.9	22.3	23.3	23.7	22.0	23.1	22.5	23.5	23.9
6H	22.4	23.3	22.9	23.8	24.2	22.6	23.5	23.0	23.9	24.4
8H	22.6	23.5	23.1	23.9	24.4	22.8	23.6	23.2	24.1	24.5
12H	22.8	23.5	23.2	24.0	24.5	22.9	23.7	23.4	24.1	24.6
8H 4H	22.2	23.0	22.6	23.4	23.9	22.3	23.1	22.8	23.6	24.0
6H	22.9	23.6	23.4	24.0	24.5	23.0	23.7	23.5	24.2	24.7
8H	23.1	23.8	23.6	24.2	24.8	23.3	23.9	23.8	24.4	24.9
12H	23.4	23.9	23.9	24.4	25.0	23.5	24.0	24.0	24.5	25.1
12H 4H	22.2	22.9	22.6	23.4	23.9	22.3	23.1	22.8	23.5	24.0
6H	22.9	23.5	23.4	24.0	24.6	23.0	23.7	23.6	24.2	24.7
8H	23.2	23.8	23.8	24.3	24.8	23.3	23.9	23.9	24.4	24.9
不同间隔布灯时, 观察者位置引起的UGR变化:										
S = 1.0H	+ 0.2 / - 0.2					+ 0.1 / - 0.2				
1.5H	+ 0.2 / - 0.3					+ 0.2 / - 0.3				
2.0H	+ 0.1 / - 0.3					+ 0.2 / - 0.3				

依据CIE Pub.117计算, 表格已按311.91lm光源光通进行修正 ($81\log(F/F_0) = -4.0$)。

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: HXJ
 测试日期: 2022-03-23

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:0.3876A P:9.302W PF:1.000 实检光通:311.919x1 lm		
灯具名称: SF16-24V-2835-120-4000-80	灯具类型:硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16.5mm*16.5mm	灯具规格:	测试编号:2022032301
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1*0.0165	保护角:

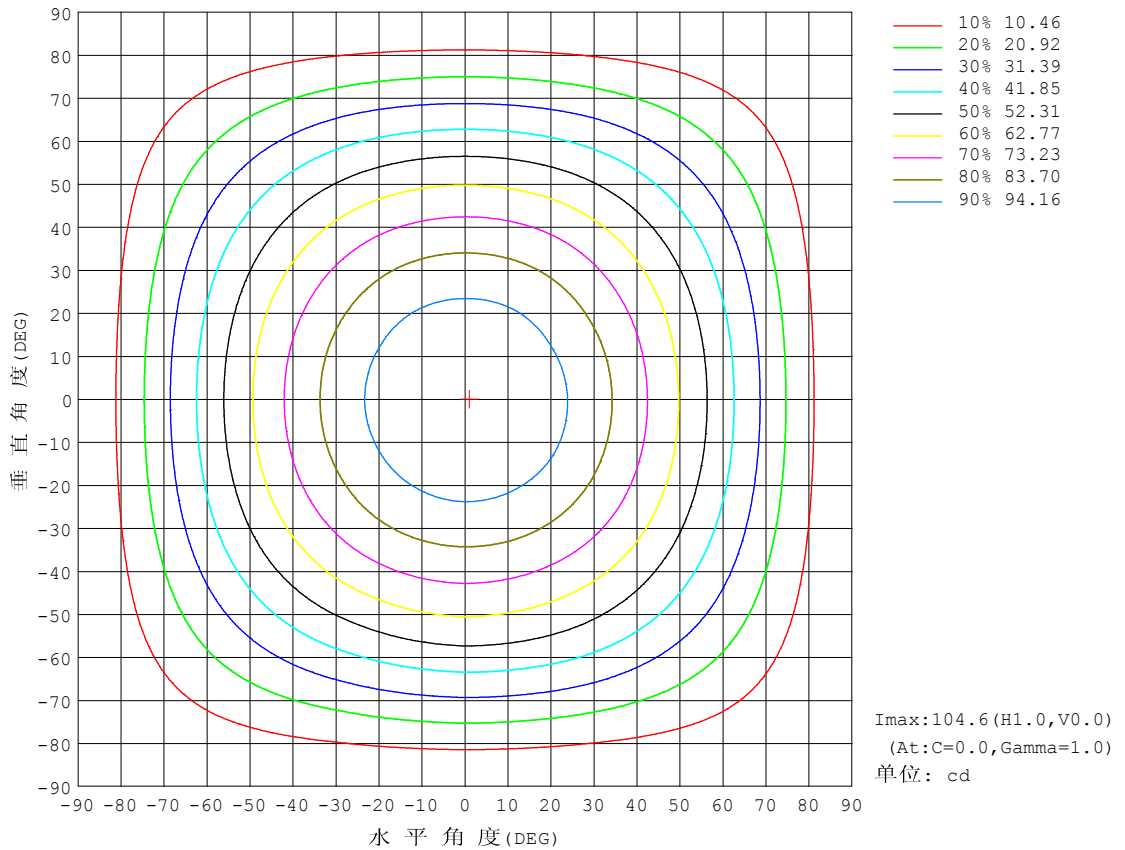
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	56	45	38	55	44	37	54	44	37	31
0.80	66	54	47	65	54	47	63	53	46	39
1.00	75	63	56	73	63	55	71	64	55	47
1.25	82	71	64	80	70	63	77	68	62	54
1.50	87	77	69	85	75	69	81	73	67	59
2.00	94	85	78	91	83	77	88	81	75	67
2.50	98	90	83	95	88	82	91	85	80	71
3.00	101	94	88	98	92	87	94	89	84	75
4.00	105	99	94	102	97	93	98	93	90	80
5.00	107	102	98	105	100	96	100	96	93	83
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: HXJ
 测试日期: 2022-03-23

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:0.3876A P:9.302W PF:1.000 实检光通:311.919x1 lm		
灯具名称: SF16-24V-2835-120-4000-80	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16.5mm*16.5mm	灯具规格:	测试编号: 2022032301
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:

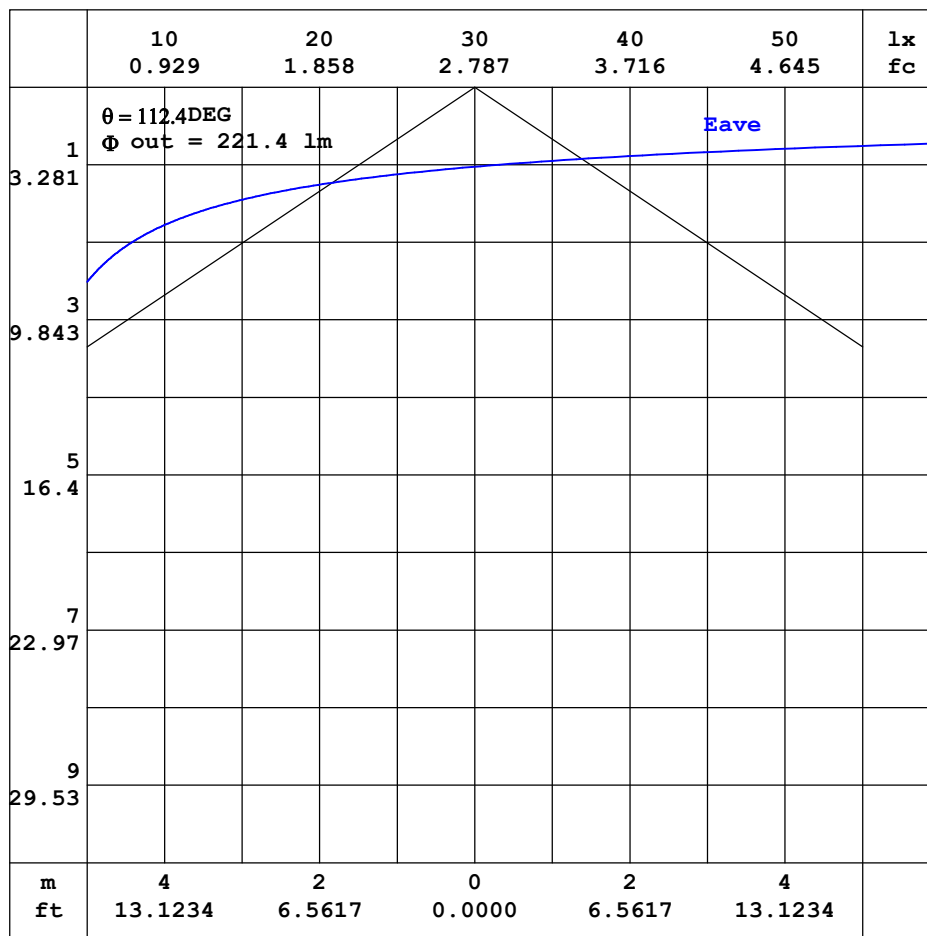


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: HXJ
测试日期: 2022-03-23

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:

灯具有效平均照度曲线

实测参数: U:24.00V I:0.3876A P:9.302W PF:1.000 实检光通:311.919x1 lm		
灯具名称: SF16-24V-2835-120-4000-80	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16.5mm*16.5mm	灯具规格:	测试编号: 2022032301
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:



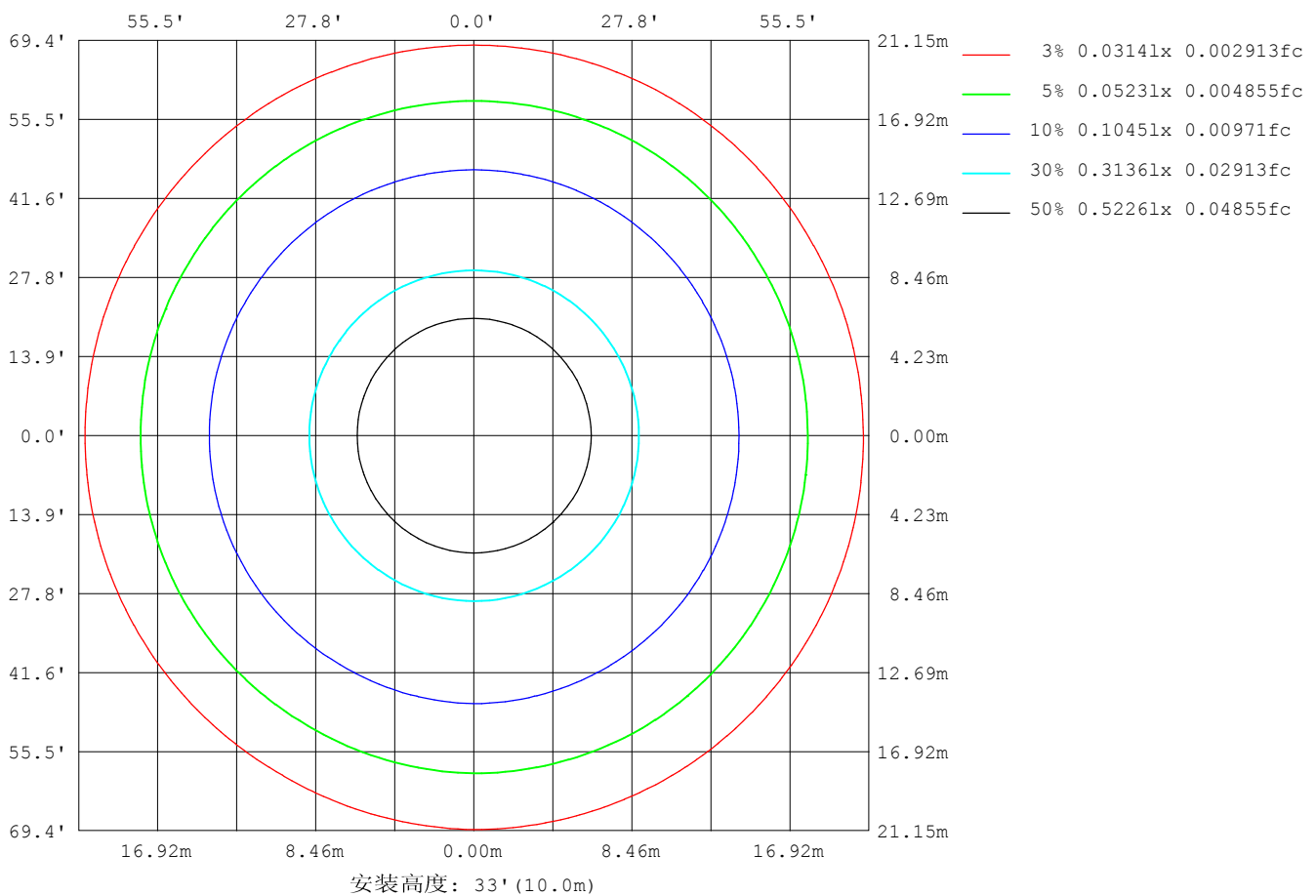
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: HXJ
测试日期: 2022-03-23

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

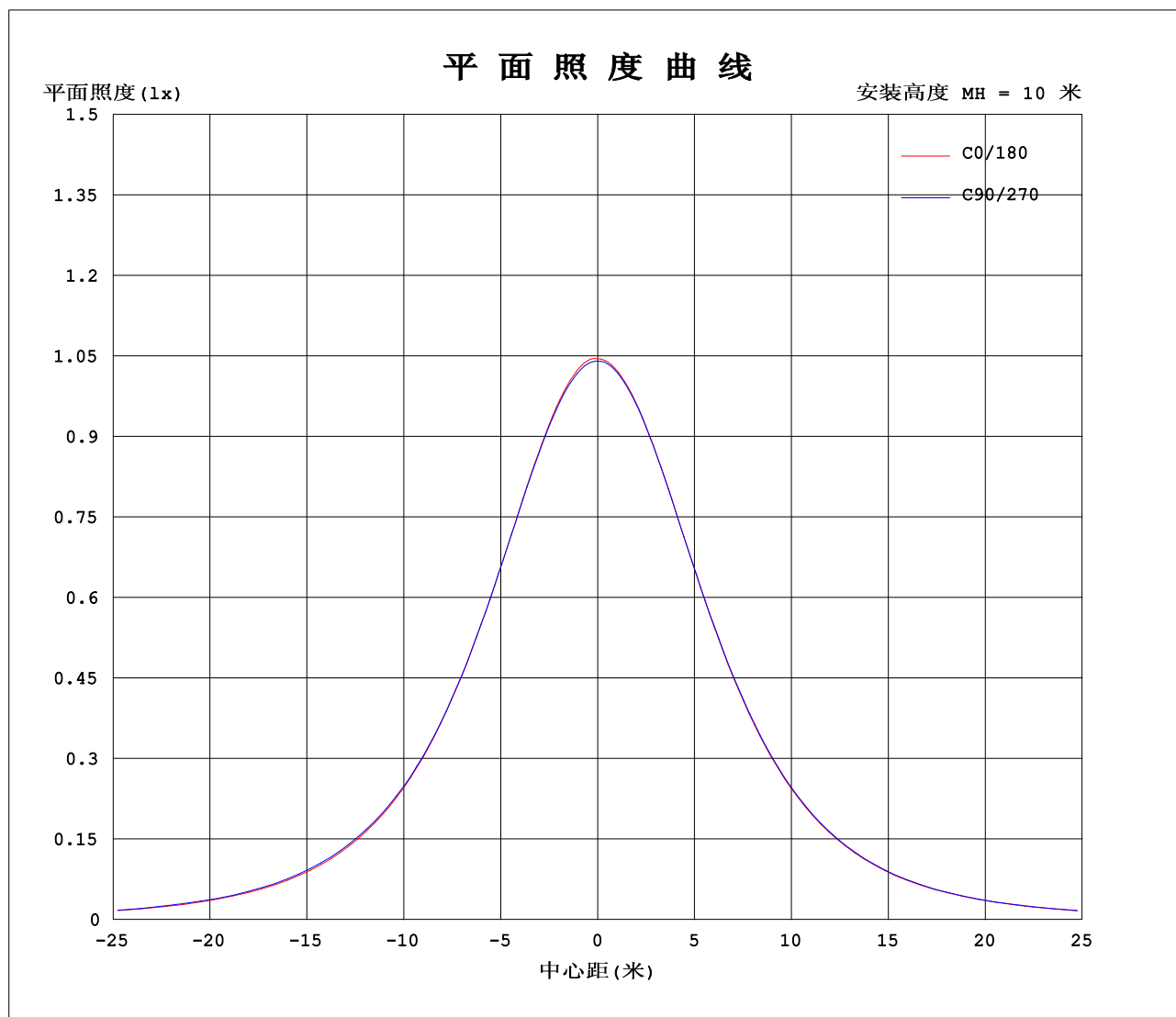
实测参数: U:24.00V I:0.3876A P:9.302W PF:1.000 实检光通:311.919x1 lm		
灯具名称: SF16-24V-2835-120-4000-80	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16.5mm*16.5mm	灯具规格:	测试编号: 2022032301
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:



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: HXJ
测试日期: 2022-03-23

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: HXJ
测试日期: 2022-03-23

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:0.3876A P:9.302W PF:1.000 实检光通:311.919x1 lm		
灯具名称: SF16-24V-2835-120-4000-80	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16.5mm*16.5mm	灯具规格:	测试编号: 2022032301
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	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	105	104	104	104	104	104	105	104	104	104	104	104						
5	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104						
10	103	103	103	102	102	102	103	102	102	102	102	102						
15	100	100	100	100	100	99.8	100	99.9	100	100.0	100	100						
20	97.2	97.3	97.2	97.1	96.8	96.7	96.8	96.7	96.8	96.8	97.0	96.8						
25	93.2	93.4	93.2	93.2	92.8	92.6	92.7	92.6	92.8	92.8	93.0	92.7						
30	88.4	88.6	88.5	88.5	88.1	87.8	87.8	87.7	88.0	88.0	88.2	88.0						
35	82.8	83.0	83.0	83.0	82.6	82.2	82.2	82.2	82.5	82.5	82.7	82.4						
40	76.5	76.8	76.9	76.9	76.4	76.0	75.9	75.9	76.3	76.4	76.5	76.2						
45	69.7	70.1	70.1	70.4	69.6	69.2	69.1	69.1	69.6	69.7	69.7	69.4						
50	62.3	62.8	63.1	63.6	62.3	62.0	61.7	61.8	62.3	62.4	62.4	62.1						
55	54.4	55.1	55.7	56.2	54.5	54.2	54.0	54.0	54.6	54.6	54.7	54.3						
60	46.2	46.9	47.8	48.0	46.4	46.1	45.8	45.8	46.4	46.3	46.5	46.0						
65	37.7	38.4	39.1	39.3	37.8	37.7	37.5	37.5	38.0	37.9	38.0	37.6						
70	29.0	29.6	30.1	30.2	29.1	29.0	28.9	28.8	29.3	29.2	29.3	28.9						
75	20.3	20.9	21.1	21.6	20.4	20.5	20.2	20.2	20.5	20.9	20.5	20.3						
80	12.2	12.7	12.5	12.9	12.2	12.3	12.2	12.1	12.2	12.3	12.1	12.0						
85	5.81	5.92	5.51	5.71	5.55	6.07	5.93	5.75	5.34	5.28	5.03	5.42						
90	2.19	2.27	2.19	2.44	2.55	2.71	2.32	2.30	2.04	1.91	1.58	1.74						
95	1.15	1.49	1.84	2.26	2.26	1.90	1.20	1.49	1.69	1.99	1.35	0.87						
100	1.15	1.39	1.83	2.16	2.16	1.84	1.16	1.44	1.59	1.92	1.39	0.88						
105	1.21	1.49	1.83	2.11	2.09	1.76	1.14	1.37	1.56	1.84	1.43	0.92						
110	1.30	1.58	1.83	2.08	2.06	1.73	1.14	1.33	1.56	1.77	1.44	0.99						
115	1.40	1.64	1.84	2.07	2.05	1.73	1.14	1.32	1.56	1.71	1.46	1.06						
120	1.46	1.69	1.85	2.04	2.03	1.73	1.17	1.32	1.59	1.69	1.49	1.13						
125	1.53	1.73	1.85	2.03	2.02	1.76	1.23	1.35	1.61	1.69	1.52	1.21						
130	1.60	1.76	1.88	2.03	2.01	1.78	1.33	1.41	1.65	1.70	1.57	1.31						
135	1.67	1.80	1.89	2.03	2.02	1.82	1.43	1.49	1.69	1.70	1.61	1.38						
140	1.75	1.84	1.90	2.03	2.02	1.86	1.54	1.56	1.75	1.73	1.66	1.47						
145	1.81	1.88	1.96	2.05	2.02	1.90	1.63	1.64	1.80	1.76	1.72	1.56						
150	1.88	1.94	1.99	2.08	2.03	1.95	1.74	1.72	1.84	1.80	1.78	1.66						
155	1.93	1.99	2.00	2.10	2.03	2.02	1.84	1.80	1.90	1.84	1.84	1.76						
160	1.99	2.05	2.04	2.10	2.04	2.07	1.93	1.89	1.96	1.90	1.94	1.85						
165	2.05	2.10	2.06	2.11	2.07	2.11	2.02	1.97	2.03	1.97	2.01	1.95						
170	2.10	2.13	2.09	2.14	2.11	2.13	2.09	2.04	2.10	2.05	2.08	2.01						
175	2.14	2.14	2.13	2.15	2.13	2.14	2.13	2.10	2.13	2.09	2.13	2.06						
180	2.14	2.14	2.13	2.15	2.13	2.14	2.13	2.13	2.14	2.13	2.15	2.13						

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: HXJ

测试日期: 2022-03-23

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	104.5	104.3	104.3	104.1	104.1	104.1	104.5	104.3	104.3	104.1
3.0	104.5	104.2	104.2	103.9	103.9	103.9	104.3	104.1	104.1	104.0
6.0	104.0	103.8	103.7	103.5	103.6	103.4	103.8	103.6	103.6	103.4
9.0	103.2	103.0	102.9	102.7	102.7	102.5	102.9	102.7	102.7	102.6
12.0	102.0	101.9	101.8	101.6	101.5	101.3	101.7	101.5	101.6	101.5
15.0	100.5	100.4	100.3	100.2	100.0	99.81	100.1	99.89	100.1	99.95
18.0	98.67	98.73	98.54	98.43	98.24	98.02	98.24	98.07	98.27	98.17
21.0	96.52	96.53	96.45	96.33	96.11	95.92	96.06	95.90	96.08	96.05
24.0	94.07	94.29	94.07	94.05	93.68	93.48	93.59	93.44	93.68	93.65
27.0	91.33	91.47	91.41	91.41	91.01	90.75	90.81	90.72	90.98	90.96
30.0	88.37	88.60	88.46	88.46	88.08	87.78	87.76	87.72	87.98	88.01
33.0	85.09	85.28	85.27	84.87	84.48	84.48	84.50	84.47	84.74	84.76
36.0	81.57	81.75	81.82	81.85	81.40	80.99	80.99	80.98	81.27	81.38
39.0	77.81	78.12	78.15	78.06	77.68	77.28	77.24	77.22	77.60	77.65
42.0	73.84	74.22	74.20	74.39	73.75	73.37	73.28	73.25	73.68	73.74
45.0	69.67	70.08	70.11	70.41	69.64	69.21	69.08	69.14	69.55	69.65
48.0	65.31	65.76	65.92	66.36	65.31	64.96	64.77	64.81	65.27	65.34
51.0	60.76	61.28	61.62	62.22	60.83	60.44	60.27	60.31	60.79	60.85
54.0	56.03	56.68	57.21	57.66	56.12	55.82	55.56	55.68	56.15	56.25
57.0	51.18	51.71	52.61	52.97	51.30	51.09	50.77	50.84	51.36	51.40
60.0	46.23	46.93	47.81	47.99	46.36	46.13	45.83	45.81	46.42	46.35
63.0	41.14	41.81	42.67	42.65	41.29	41.04	40.80	40.87	41.37	41.36
66.0	35.97	36.59	37.33	37.49	36.11	36.01	35.76	35.75	36.23	36.19
69.0	30.76	31.44	31.95	32.02	30.89	30.78	30.58	30.50	31.01	30.85
72.0	25.50	26.23	26.51	26.63	25.62	25.55	25.31	25.41	25.73	25.85
75.0	20.33	20.91	21.14	21.56	20.42	20.48	20.21	20.23	20.55	20.87
78.0	15.29	15.98	15.73	16.12	15.31	15.45	15.29	15.25	15.47	15.55
81.0	10.73	11.03	10.87	11.22	10.62	10.85	10.73	10.66	10.67	10.79
84.0	6.885	7.090	6.665	6.949	6.659	7.057	6.918	6.796	6.474	6.471
87.0	3.970	4.066	3.604	3.724	3.813	4.383	4.184	3.983	3.526	3.281
90.0	2.192	2.268	2.190	2.442	2.551	2.706	2.317	2.301	2.043	1.911
93.0	1.309	1.572	1.865	2.327	2.297	1.985	1.366	1.574	1.724	1.980
96.0	1.147	1.452	1.835	2.221	2.242	1.890	1.181	1.483	1.673	1.983
99.0	1.149	1.377	1.829	2.181	2.171	1.864	1.164	1.453	1.603	1.950
102.0	1.151	1.427	1.830	2.141	2.116	1.814	1.146	1.412	1.563	1.895
105.0	1.206	1.493	1.832	2.111	2.091	1.759	1.143	1.372	1.558	1.840
108.0	1.261	1.553	1.834	2.086	2.066	1.744	1.140	1.342	1.560	1.799
111.0	1.322	1.593	1.836	2.078	2.058	1.733	1.139	1.322	1.561	1.764
114.0	1.367	1.628	1.837	2.066	2.051	1.732	1.140	1.318	1.563	1.724
117.0	1.412	1.664	1.841	2.050	2.043	1.730	1.156	1.317	1.575	1.699
120.0	1.457	1.694	1.849	2.040	2.033	1.729	1.166	1.320	1.593	1.690
123.0	1.512	1.714	1.850	2.034	2.020	1.739	1.196	1.333	1.598	1.692
126.0	1.553	1.734	1.854	2.033	2.010	1.769	1.257	1.352	1.623	1.695
129.0	1.588	1.754	1.877	2.032	2.011	1.784	1.312	1.402	1.644	1.697
132.0	1.638	1.779	1.885	2.031	2.013	1.799	1.367	1.437	1.669	1.700
135.0	1.673	1.804	1.890	2.031	2.015	1.824	1.433	1.487	1.694	1.703
138.0	1.724	1.839	1.896	2.032	2.017	1.850	1.503	1.518	1.714	1.719
141.0	1.759	1.860	1.915	2.035	2.019	1.870	1.563	1.558	1.754	1.734
144.0	1.804	1.880	1.955	2.050	2.021	1.895	1.618	1.613	1.784	1.754
147.0	1.834	1.905	1.965	2.061	2.023	1.925	1.679	1.658	1.819	1.804
150.0	1.885	1.940	1.985	2.081	2.025	1.950	1.739	1.724	1.845	1.804
153.0	1.910	1.970	1.994	2.092	2.027	1.990	1.799	1.764	1.880	1.829
156.0	1.965	2.010	2.000	2.097	2.030	2.020	1.855	1.824	1.910	1.854
159.0	1.975	2.040	2.025	2.101	2.035	2.061	1.915	1.879	1.945	1.905
162.0	2.030	2.071	2.045	2.106	2.050	2.091	1.970	1.920	1.990	1.925
165.0	2.054	2.096	2.058	2.111	2.066	2.111	2.016	1.970	2.031	1.970
168.0	2.081	2.121	2.071	2.135	2.091	2.132	2.061	2.000	2.066	2.015
171.0	2.131	2.131	2.096	2.140	2.121	2.135	2.091	2.045	2.106	2.051
174.0	2.138	2.138	2.126	2.146	2.126	2.138	2.126	2.090	2.124	2.076
177.0	2.141	2.146	2.131	2.151	2.131	2.141	2.131	2.121	2.136	2.121
180.0	2.141	2.141	2.131	2.151	2.131	2.141	2.131	2.131	2.136	2.131
G/C	300.0	330.0								
0.0	104.1	104.1								
3.0	103.9	104.0								
6.0	103.5	103.5								
9.0	102.7	102.7								
12.0	101.5	101.5								
15.0	100.1	100.0								
18.0	98.31	98.19								
21.0	96.23	96.05								
24.0	93.85	93.62								
27.0	91.16	90.92								
30.0	88.16	87.95								

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: HXJ

测试日期: 2022-03-23

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:

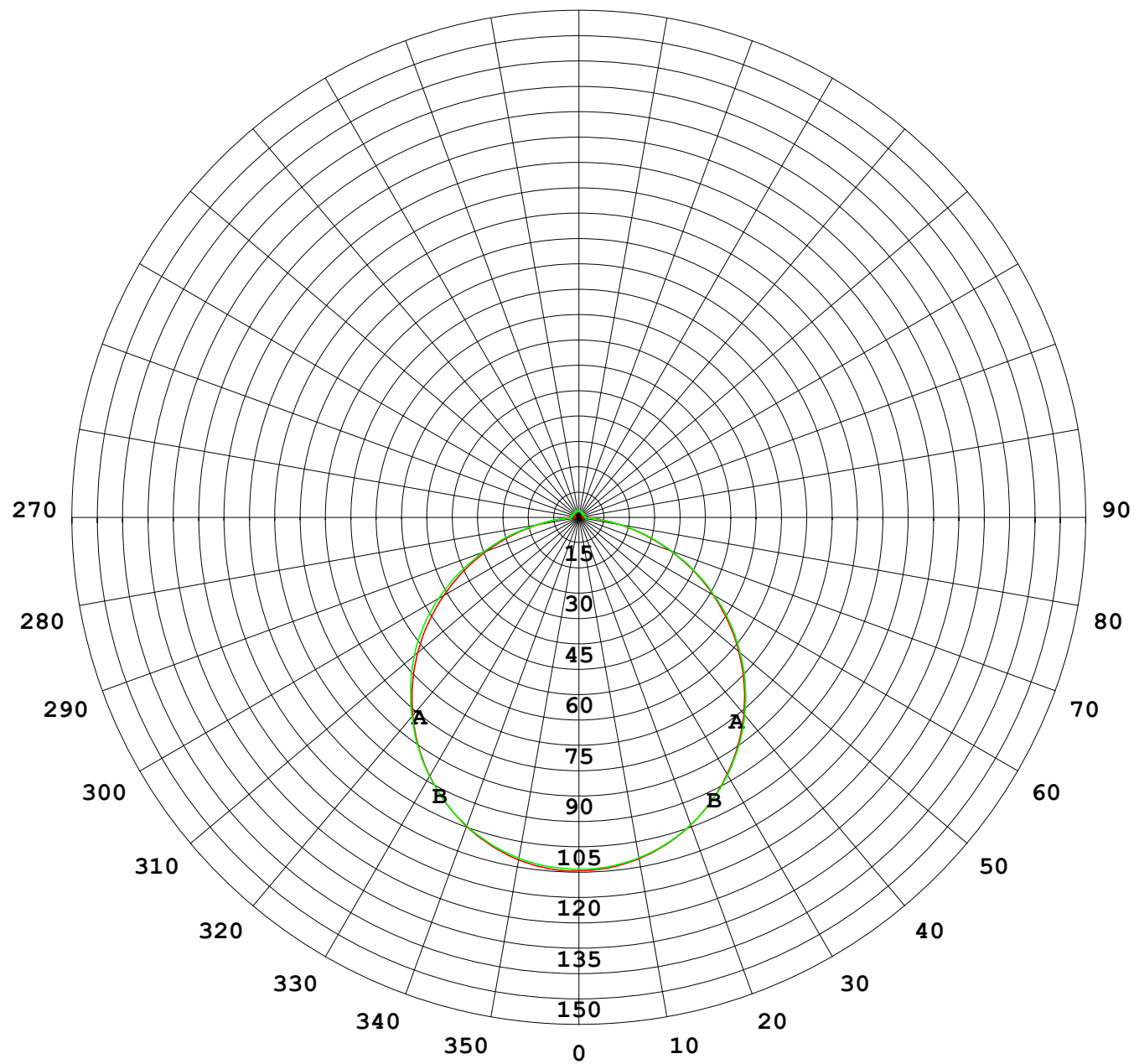
Photometric Data Table [cd]

33.0	84.93	84.66
36.0	81.45	81.24
39.0	77.77	77.50
42.0	73.85	73.55
45.0	69.72	69.41
48.0	65.42	65.06
51.0	60.93	60.55
54.0	56.27	55.90
57.0	51.48	51.05
60.0	46.53	46.03
63.0	41.46	41.07
66.0	36.31	35.90
69.0	31.06	30.67
72.0	25.78	25.48
75.0	20.53	20.27
78.0	15.41	15.17
81.0	10.53	10.50
84.0	6.242	6.540
87.0	3.169	3.476
90.0	1.581	1.738
93.0	1.327	0.9661
96.0	1.357	0.8715
99.0	1.382	0.8770
102.0	1.402	0.8826
105.0	1.429	0.9246
108.0	1.434	0.9597
111.0	1.442	1.000
114.0	1.448	1.040
117.0	1.473	1.086
120.0	1.488	1.131
123.0	1.513	1.171
126.0	1.528	1.236
129.0	1.558	1.276
132.0	1.588	1.337
135.0	1.608	1.377
138.0	1.644	1.437
141.0	1.679	1.492
144.0	1.709	1.553
147.0	1.749	1.598
150.0	1.784	1.658
153.0	1.824	1.729
156.0	1.860	1.784
159.0	1.910	1.834
162.0	1.960	1.885
165.0	2.010	1.955
168.0	2.051	1.985
171.0	2.091	2.025
174.0	2.126	2.055
177.0	2.151	2.076
180.0	2.146	2.131

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: HXJ
测试日期: 2022-03-23

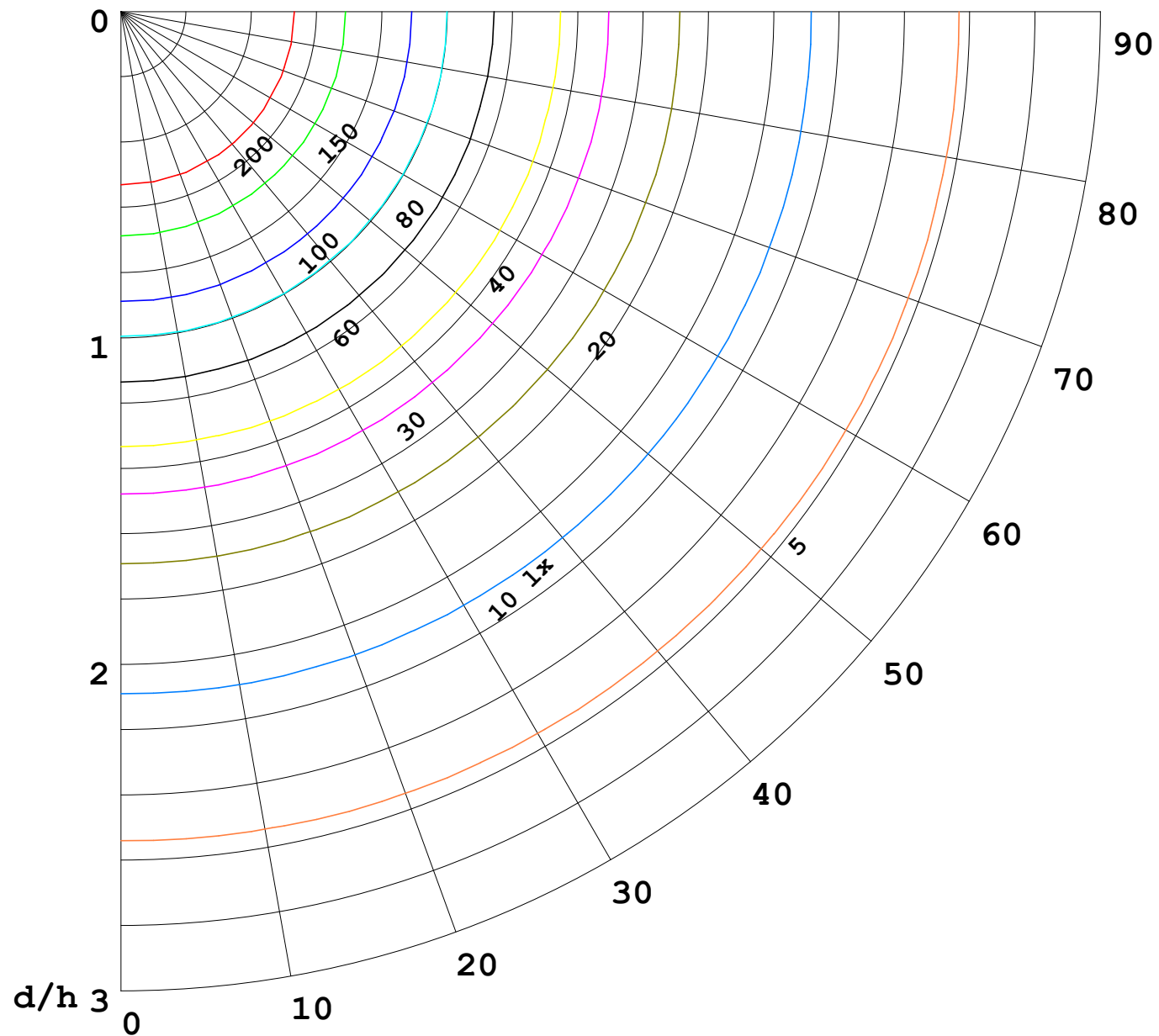
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.269
环境湿度: 65.0%
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
备注:

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

