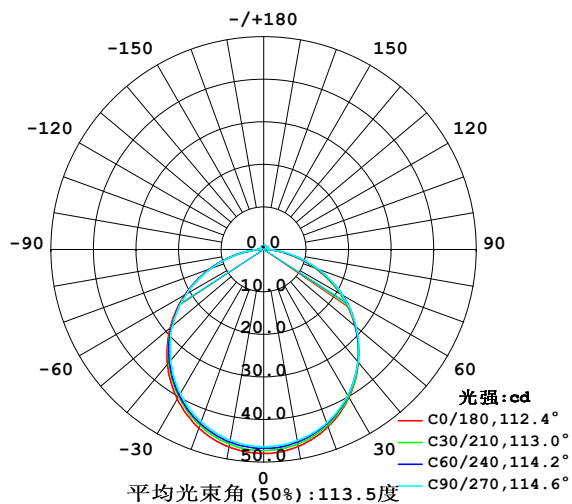


室内灯具光度数据

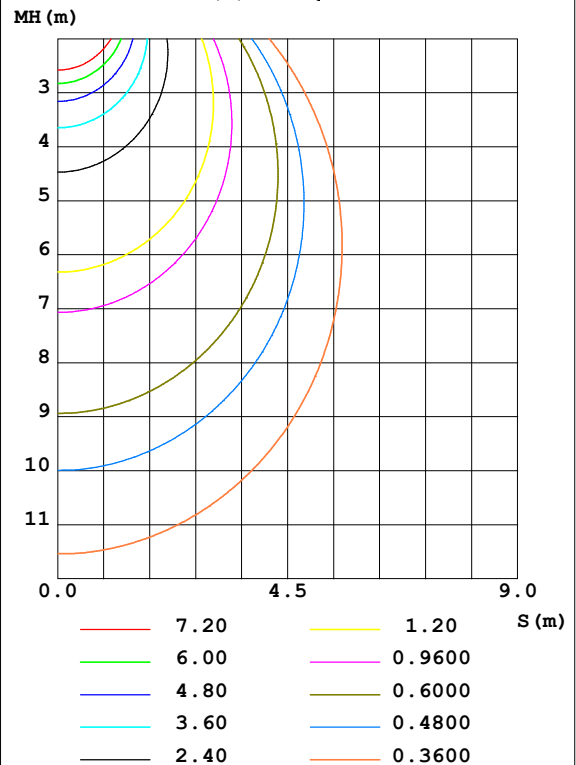
实测参数: U:24.00V I:0.3753A P:9.007W PF:1.000 实检光通:140.038x1 lm		
灯具名称: SF16-24V-2835-120-R	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16.5mm*16.5mm	灯具规格:	测试编号: 2022032401
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:

光源数据		光度数据				光效: 15.55 lm/W
型号	2835	峰值光强(cd)	47.93	S/MH(C0/180)	1.25	
标称功率(W)	10	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)	140.07	η UP,DN(C0-180)	1.9, 48.4	
额定光通量(lm)	140.038	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	1.6, 48.2	
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)



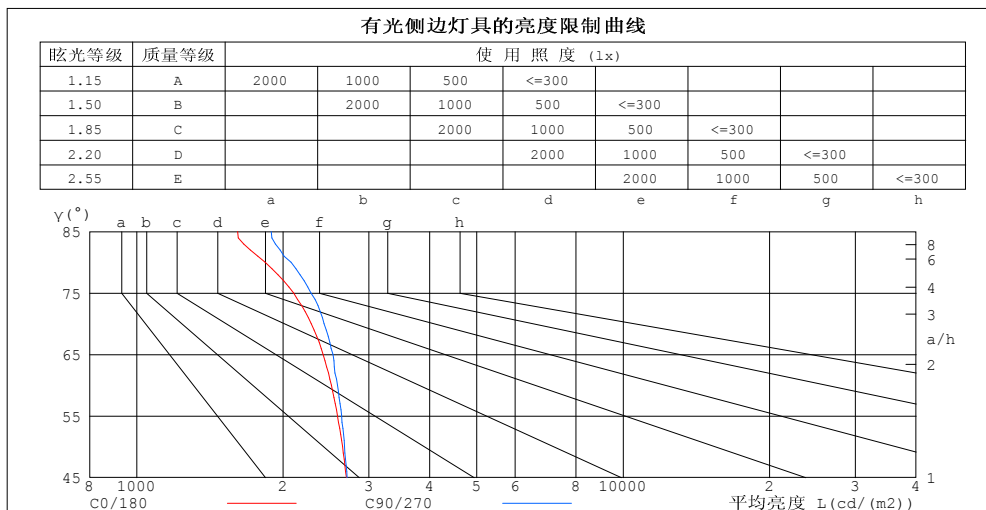
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: HXJ
测试日期: 2022-03-24

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:

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	$\gamma(^{\circ})$	$\Phi_{\text{环}}$	$\Phi_{\text{总}}$	%lum, lamp
10	47.00	46.20	45.60	45.08	47.14	46.23	45.53	44.94	0- 10	4.416	4.416	3.15, 3.15
20	44.32	43.77	43.34	42.77	44.66	43.78	43.09	42.46	10- 20	12.65	17.07	12.2, 12.2
30	40.15	39.82	39.58	38.99	40.62	39.85	39.22	38.53	20- 30	19.19	36.25	25.9, 25.9
40	34.64	34.53	34.52	33.94	35.23	34.60	34.04	33.34	30- 40	23.16	59.42	42.4, 42.4
50	28.09	28.21	28.37	27.74	28.75	28.26	28.05	27.19	40- 50	24.10	83.52	59.6, 59.6
60	20.74	21.18	21.34	20.74	21.46	21.09	20.97	20.33	50- 60	21.95	105.5	75.3, 75.3
70	12.89	13.32	13.69	13.16	13.62	13.41	13.33	12.75	60- 70	16.94	122.4	87.4, 87.4
80	5.264	5.554	5.949	5.617	5.842	5.771	5.674	5.306	70- 80	9.872	132.3	94.4, 94.5
90	0.8213	1.000	1.166	1.025	0.8775	0.9401	0.9857	0.8044	80- 90	3.015	135.3	96.6, 96.6
100	0.5194	0.8143	1.031	0.7803	0.4045	0.6917	0.9048	0.5699	90-100	0.8364	136.1	97.2, 97.2
110	0.5527	0.8242	1.0000	0.7710	0.4122	0.6651	0.8695	0.5752	100-110	0.7502	136.9	97.7, 97.7
120	0.6331	0.8354	0.9348	0.7790	0.4977	0.6650	0.8243	0.5859	110-120	0.7080	137.6	98.2, 98.3
130	0.6936	0.8469	0.9048	0.7982	0.5932	0.6909	0.7991	0.6206	120-130	0.6559	138.3	98.7, 98.7
140	0.7788	0.8619	0.9069	0.8172	0.6987	0.7190	0.7991	0.6676	130-140	0.5865	138.8	99.1, 99.1
150	0.8456	0.8860	0.9089	0.8468	0.7942	0.7864	0.7991	0.7429	140-150	0.5008	139.3	99.5, 99.5
160	0.8795	0.9172	0.9298	0.8800	0.8896	0.8568	0.8091	0.8192	150-160	0.3900	139.7	99.8, 99.8
170	0.9200	0.9412	0.9357	0.9096	0.9371	0.9122	0.8644	0.8835	160-170	0.2526	140.0	99.9, 100
180	0.9398	0.9499	0.9348	0.9373	0.9499	0.9549	0.9298	0.9247	170-180	0.0883	140.1	100, 100
单位: °	光强: cd									单位: lm		



平均亮度值 cd/(m ²)		
$\gamma(^{\circ})$	C0/180	C90/270
85	1612	1891
80	1837	2076
75	2102	2282
70	2284	2426
65	2417	2531
60	2514	2587
55	2588	2639
50	2648	2675
45	2698	2706

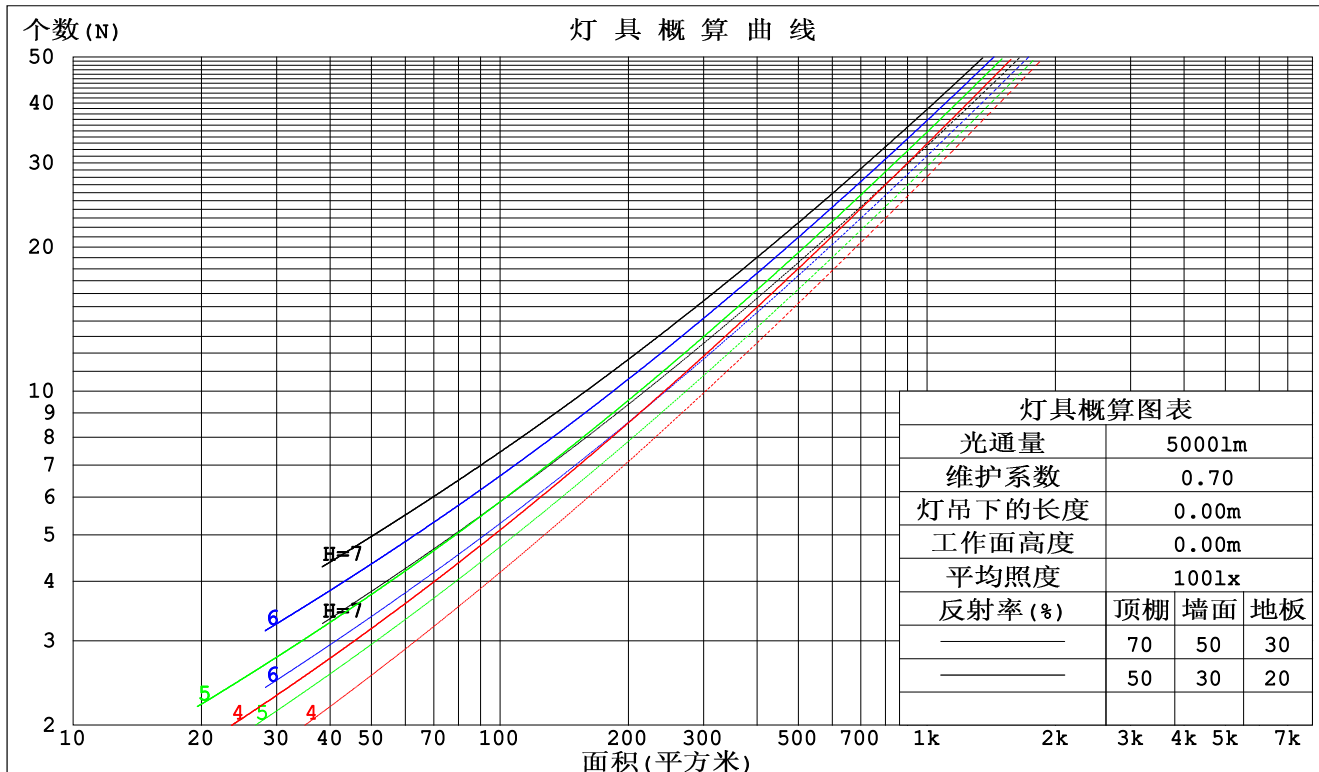
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: HXJ
测试日期: 2022-03-24

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:0.3753A P:9.007W PF:1.000 实检光通:140.038x1 lm		
灯具名称: SF16-24V-2835-120-R	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: 2022032401
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	.60	.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	.29	.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: 2022-03-24

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:0.3753A P:9.007W PF:1.000 实检光通:140.038x1 lm		
灯具名称: SF16-24V-2835-120-R	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: 2022032401
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	.314	.178	.056	.306	.174	.055	.290	.167	.053	.276	.159	.051	.263	.153	.049	
2.0	.294	.161	.049	.286	.158	.049	.273	.152	.047	.260	.146	.046	.249	.141	.044	
3.0	.271	.144	.043	.265	.142	.043	.253	.137	.042	.241	.132	.041	.231	.128	.040	
4.0	.250	.130	.038	.244	.128	.038	.233	.124	.037	.223	.120	.036	.214	.116	.035	
5.0	.231	.117	.034	.225	.116	.034	.216	.112	.033	.207	.109	.032	.199	.106	.032	
6.0	.214	.107	.031	.209	.106	.030	.200	.103	.030	.192	.100	.029	.185	.097	.029	
7.0	.199	.098	.028	.195	.097	.028	.187	.094	.027	.180	.092	.027	.173	.090	.026	
8.0	.185	.091	.025	.182	.090	.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	.155	.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	.216	.216	.216	.185	.185	.185	.126	.126	.126	.073	.073	.073	.023	.023	.023	
1.0	.207	.182	.160	.177	.156	.138	.121	.108	.095	.070	.062	.055	.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	.121	.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	.101	.064	.104	.071	.045	.060	.042	.027	.019	.014	.009	
6.0	.169	.109	.066	.145	.094	.057	.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	.048	.093	.059	.034	.054	.035	.020	.017	.011	.007	
9.0	.150	.091	.052	.129	.079	.046	.089	.056	.032	.052	.033	.019	.017	.011	.006	
10.0	.144	.087	.049	.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: 2022-03-24

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:0.3753A P:9.007W PF:1.000 实检光通:140.038x1 lm										
灯具名称: SF16-24V-2835-120-R					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: 2022032401		
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	16.0	17.5	16.3	17.8	18.0	16.1	17.6	16.4	17.9	18.1
3H	17.5	18.9	17.9	19.2	19.5	17.7	19.1	18.1	19.4	19.7
4H	18.1	19.4	18.5	19.7	20.1	18.4	19.7	18.7	20.0	20.3
6H	18.5	19.7	18.9	20.1	20.4	18.8	20.0	19.2	20.4	20.7
8H	18.6	19.8	19.0	20.2	20.5	19.0	20.1	19.4	20.5	20.8
12H	18.7	19.8	19.1	20.2	20.6	19.1	20.2	19.5	20.5	20.9
4H 2H	16.6	17.9	17.0	18.3	18.6	16.7	18.0	17.1	18.3	18.7
3H	18.3	19.5	18.7	19.8	20.2	18.5	19.6	18.9	20.0	20.4
4H	19.0	20.1	19.5	20.5	20.9	19.3	20.3	19.7	20.7	21.1
6H	19.6	20.5	20.0	20.9	21.3	19.8	20.8	20.3	21.2	21.6
8H	19.7	20.6	20.2	21.0	21.5	20.0	20.9	20.5	21.3	21.8
12H	19.8	20.6	20.3	21.1	21.5	20.2	21.0	20.7	21.4	21.9
8H 4H	19.3	20.2	19.8	20.6	21.1	19.5	20.4	20.0	20.8	21.2
6H	20.0	20.7	20.5	21.2	21.7	20.2	20.9	20.7	21.4	21.9
8H	20.2	20.9	20.7	21.3	21.9	20.5	21.1	21.0	21.6	22.2
12H	20.4	20.9	20.9	21.5	22.0	20.7	21.3	21.3	21.8	22.3
12H 4H	19.3	20.1	19.8	20.6	21.0	19.5	20.3	20.0	20.7	21.2
6H	20.0	20.7	20.5	21.1	21.7	20.3	20.9	20.8	21.4	21.9
8H	20.3	20.9	20.8	21.4	21.9	20.6	21.1	21.1	21.6	22.2
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	+ 0.2 / - 0.3					+ 0.1 / - 0.3				

依据CIE Pub.117计算, 表格已按140.01lm光源光通进行修正 ($81\log(F/F_0) = -6.8$)。

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: 2022-03-24

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:0.3753A P:9.007W PF:1.000 实检光通:140.038x1 lm		
灯具名称: SF16-24V-2835-120-R	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: 2022032401
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:

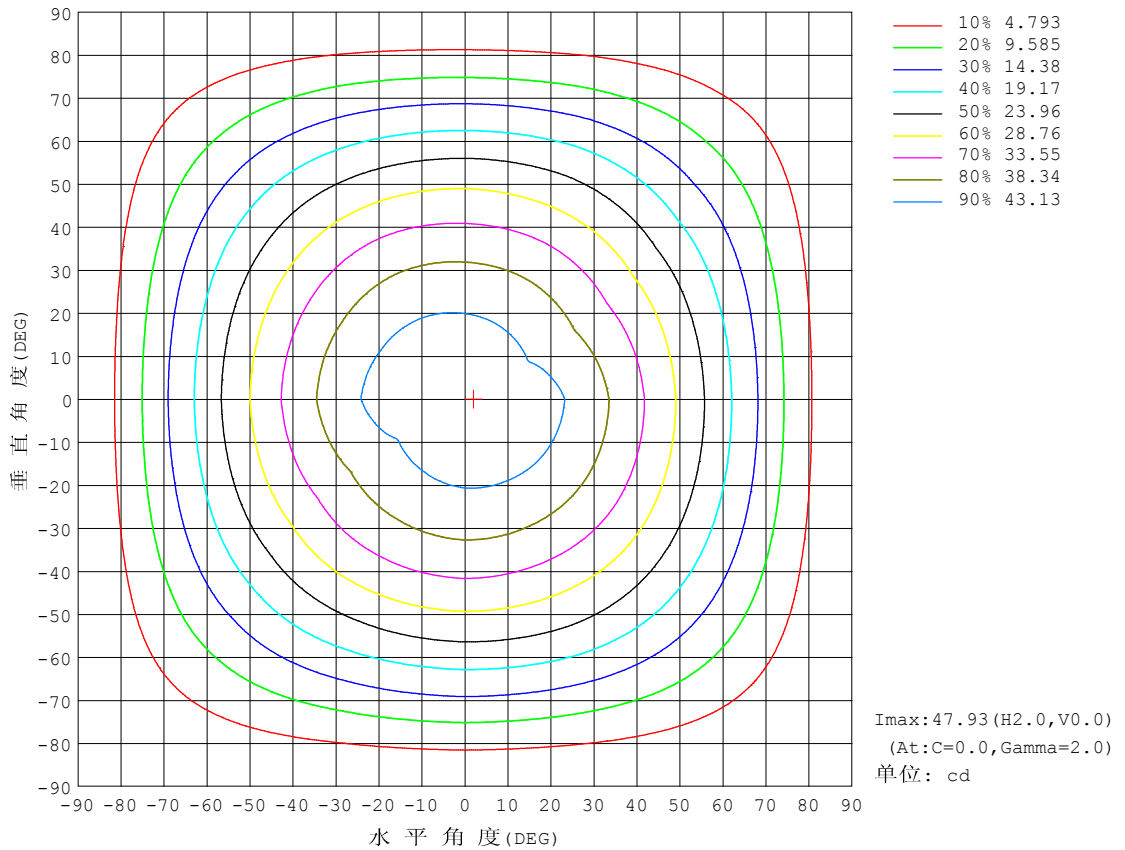
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	56	44	38	55	44	37	54	44	37	31
0.80	66	54	47	65	54	47	63	53	46	39
1.00	74	63	56	73	62	55	71	64	55	47
1.25	82	71	64	80	70	63	77	68	62	54
1.50	87	76	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: 2022-03-24

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:0.3753A P:9.007W PF:1.000 实检光通:140.038x1 lm		
灯具名称: SF16-24V-2835-120-R	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: 2022032401
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:

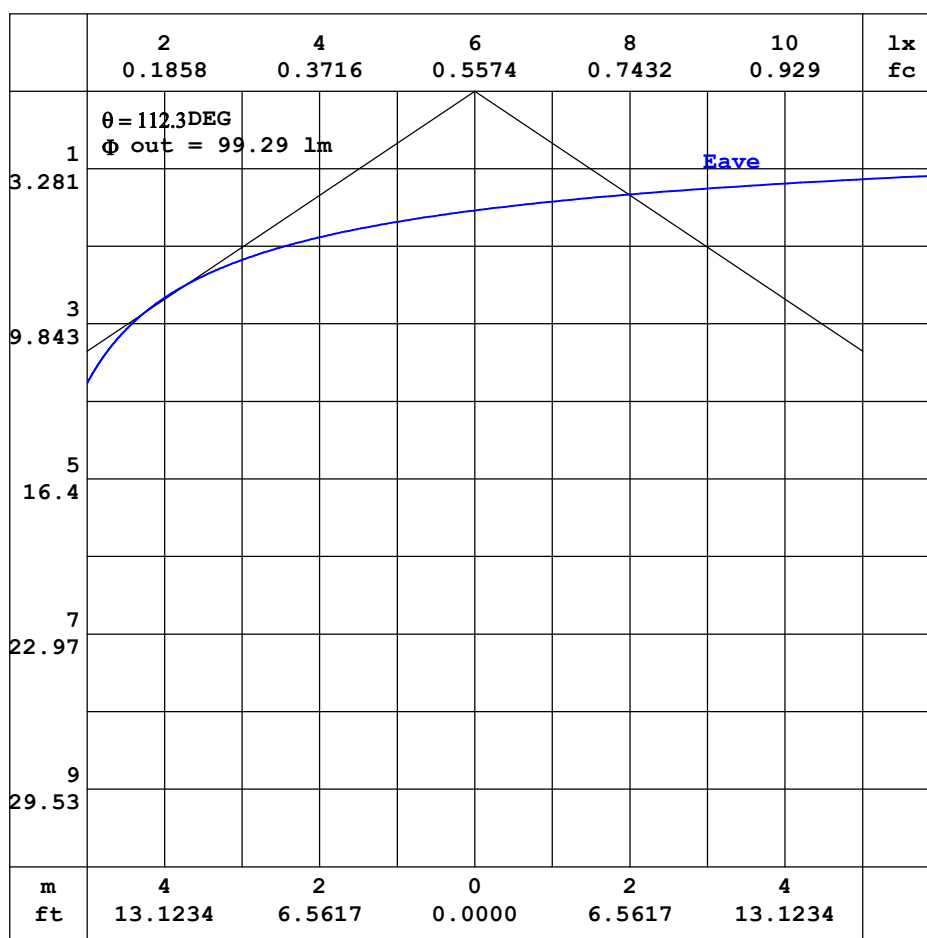


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: HXJ
测试日期: 2022-03-24

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:0.3753A P:9.007W PF:1.000 实检光通:140.038x1 lm		
灯具名称: SF16-24V-2835-120-R	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: 2022032401
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:



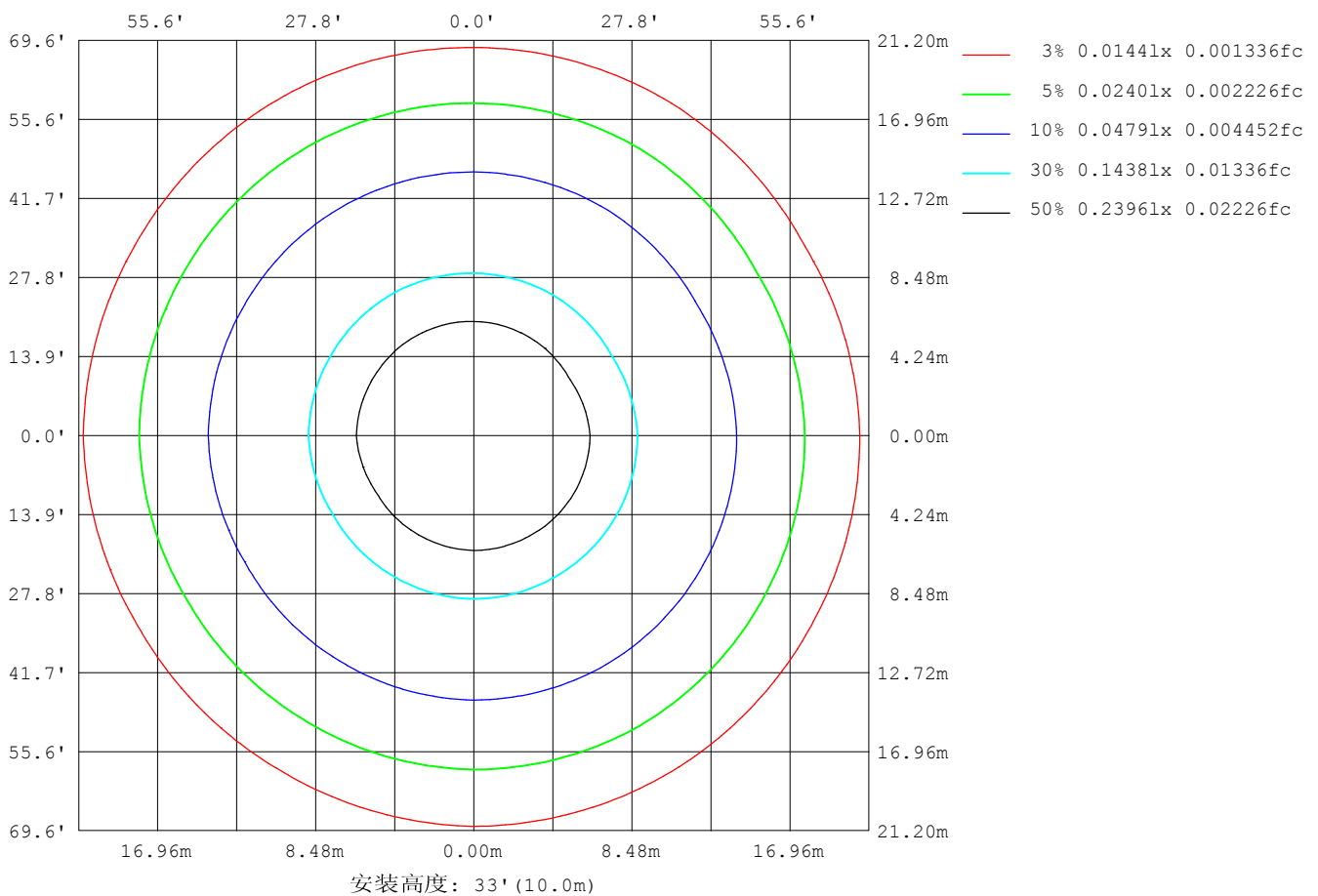
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: 2022-03-24

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

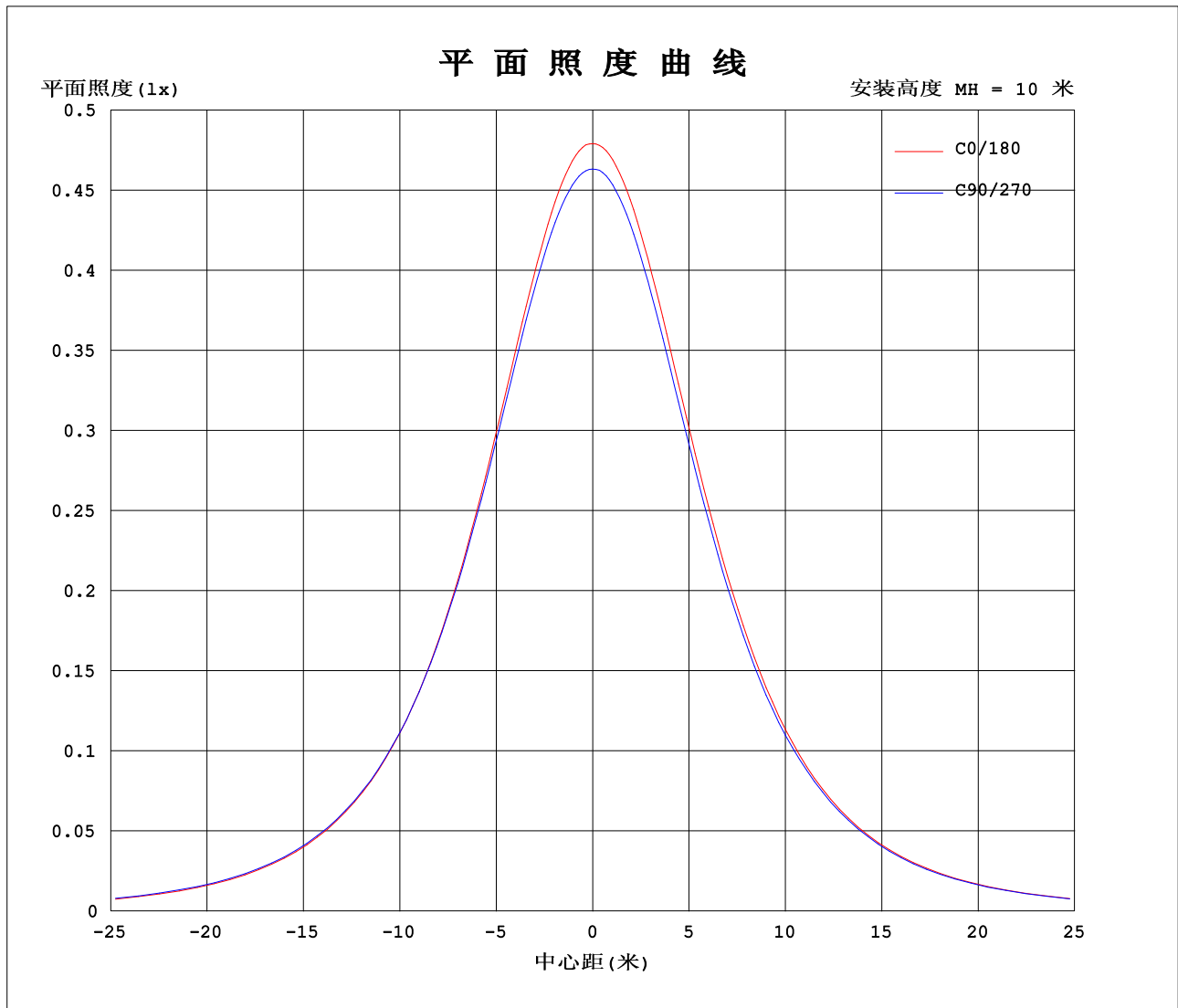
实测参数: U:24.00V I:0.3753A P:9.007W PF:1.000 实检光通:140.038x1 lm		
灯具名称: SF16-24V-2835-120-R	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16.5mm*16.5mm	灯具规格:	测试编号: 2022032401
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:



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: 2022-03-24

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: 2022-03-24

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:0.3753A P:9.007W PF:1.000 实检光通:140.038x1 lm		
灯具名称: SF16-24V-2835-120-R	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: 2022032401
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	47.9	47.3	46.8	46.3	46.0	45.6	47.9	47.3	46.8	46.3	46.0	45.6						
5	47.7	47.1	46.6	46.2	45.8	45.5	47.8	47.1	46.6	46.2	45.7	45.4						
10	47.0	46.4	46.0	45.6	45.3	44.9	47.1	46.5	46.0	45.5	45.1	44.8						
15	45.9	45.4	45.0	44.7	44.3	43.9	46.1	45.4	45.0	44.5	44.1	43.7						
20	44.3	44.0	43.6	43.3	42.9	42.6	44.7	44.0	43.6	43.1	42.7	42.2						
25	42.4	42.1	41.8	41.6	41.2	40.9	42.8	42.2	41.8	41.3	40.9	40.4						
30	40.1	40.0	39.7	39.6	39.1	38.8	40.6	40.0	39.7	39.2	38.8	38.2						
35	37.5	37.4	37.2	37.2	36.8	36.5	38.1	37.5	37.3	36.8	36.4	35.8						
40	34.6	34.6	34.4	34.5	34.1	33.8	35.2	34.7	34.5	34.0	33.7	33.0						
45	31.5	31.5	31.4	31.6	31.1	30.8	32.1	31.6	31.5	31.1	30.7	30.1						
50	28.1	28.2	28.2	28.4	27.9	27.6	28.7	28.3	28.2	28.0	27.5	26.9						
55	24.5	24.7	25.0	25.0	24.4	24.2	25.2	24.8	24.8	24.7	24.3	23.4						
60	20.7	21.0	21.4	21.3	20.8	20.7	21.5	21.1	21.1	21.0	20.8	19.9						
65	16.9	17.1	17.5	17.6	17.0	17.0	17.6	17.3	17.3	17.2	17.0	16.2						
70	12.9	13.2	13.5	13.7	13.2	13.1	13.6	13.4	13.5	13.3	13.1	12.4						
75	8.97	9.22	9.48	9.74	9.33	9.31	9.65	9.47	9.62	9.41	9.22	8.65						
80	5.26	5.45	5.66	5.95	5.60	5.64	5.84	5.74	5.81	5.67	5.52	5.10						
85	2.32	2.38	2.56	2.72	2.49	2.59	2.65	2.61	2.56	2.46	2.47	2.19						
90	0.82	0.83	1.17	1.17	1.05	1.00	0.88	0.98	0.90	0.99	0.90	0.71						
95	0.52	0.68	1.02	1.08	0.92	0.67	0.41	0.62	0.86	0.95	0.75	0.42						
100	0.52	0.63	1.00	1.03	0.90	0.66	0.40	0.57	0.81	0.90	0.72	0.42						
105	0.53	0.65	0.97	1.02	0.89	0.66	0.40	0.56	0.78	0.90	0.71	0.43						
110	0.55	0.68	0.97	1.00	0.89	0.65	0.41	0.56	0.77	0.87	0.71	0.44						
115	0.59	0.69	0.97	0.96	0.87	0.67	0.45	0.55	0.78	0.85	0.71	0.46						
120	0.63	0.72	0.96	0.93	0.87	0.69	0.50	0.55	0.78	0.82	0.71	0.47						
125	0.69	0.75	0.94	0.92	0.86	0.70	0.55	0.59	0.78	0.80	0.71	0.50						
130	0.69	0.77	0.92	0.90	0.86	0.74	0.59	0.60	0.78	0.80	0.71	0.53						
135	0.74	0.79	0.91	0.91	0.85	0.76	0.65	0.62	0.78	0.80	0.72	0.58						
140	0.78	0.82	0.90	0.91	0.84	0.79	0.70	0.65	0.79	0.80	0.73	0.61						
145	0.80	0.85	0.90	0.91	0.84	0.81	0.75	0.69	0.80	0.80	0.75	0.67						
150	0.85	0.87	0.90	0.91	0.84	0.85	0.79	0.76	0.81	0.80	0.78	0.70						
155	0.85	0.90	0.90	0.92	0.84	0.88	0.84	0.78	0.84	0.80	0.81	0.76						
160	0.88	0.93	0.90	0.93	0.85	0.91	0.89	0.84	0.87	0.81	0.85	0.78						
165	0.91	0.95	0.91	0.93	0.87	0.92	0.92	0.85	0.91	0.84	0.88	0.81						
170	0.92	0.96	0.92	0.94	0.89	0.92	0.94	0.88	0.94	0.86	0.91	0.85						
175	0.93	0.96	0.93	0.94	0.92	0.93	0.95	0.93	0.96	0.91	0.94	0.87						
180	0.94	0.96	0.93	0.93	0.94	0.93	0.95	0.95	0.96	0.93	0.94	0.91						

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: 2022-03-24

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	47.92	47.27	46.76	46.33	45.95	45.62	47.92	47.27	46.76	46.33
3.0	47.88	47.20	46.72	46.27	45.94	45.57	47.86	47.26	46.69	46.30
6.0	47.61	46.96	46.50	46.08	45.74	45.39	47.67	47.02	46.48	46.07
9.0	47.18	46.59	46.13	45.74	45.39	45.05	47.30	46.65	46.12	45.70
12.0	46.60	46.07	45.62	45.27	44.91	44.58	46.78	46.11	45.62	45.18
15.0	45.86	45.41	44.97	44.66	44.28	43.94	46.10	45.43	44.98	44.51
18.0	44.98	44.58	44.17	43.94	43.53	43.17	45.27	44.63	44.18	43.71
21.0	43.96	43.64	43.24	43.02	42.62	42.30	44.31	43.66	43.25	42.77
24.0	42.81	42.53	42.18	42.04	41.59	41.28	43.21	42.56	42.20	41.71
27.0	41.55	41.29	40.99	40.87	40.44	40.11	41.97	41.35	41.00	40.53
30.0	40.15	39.97	39.67	39.58	39.15	38.83	40.62	39.99	39.70	39.22
33.0	38.61	38.47	38.23	38.21	37.74	37.46	39.13	38.52	38.27	37.78
36.0	36.99	36.89	36.69	36.70	36.25	35.96	37.54	36.95	36.73	36.25
39.0	35.24	35.22	35.02	35.03	34.62	34.33	35.82	35.25	35.08	34.60
42.0	33.39	33.43	33.25	33.36	32.89	32.66	34.01	33.47	33.33	32.86
45.0	31.48	31.54	31.42	31.57	31.09	30.82	32.11	31.61	31.48	31.10
48.0	29.47	29.59	29.52	29.68	29.18	28.95	30.12	29.65	29.56	29.36
51.0	27.37	27.51	27.54	27.72	27.20	26.99	28.05	27.60	27.56	27.37
54.0	25.21	25.39	25.68	25.63	25.12	24.89	25.92	25.51	25.47	25.36
57.0	23.00	23.21	23.59	23.54	22.99	22.82	23.72	23.33	23.33	23.23
60.0	20.74	20.96	21.41	21.34	20.81	20.66	21.46	21.06	21.12	20.97
63.0	18.41	18.64	19.08	19.08	18.55	18.39	19.14	18.84	18.85	18.75
66.0	16.07	16.32	16.70	16.85	16.26	16.21	16.80	16.52	16.56	16.48
69.0	13.69	13.92	14.30	14.50	13.95	13.87	14.40	14.16	14.23	14.12
72.0	11.32	11.56	11.88	12.16	11.65	11.56	12.00	11.83	11.91	11.77
75.0	8.975	9.216	9.478	9.744	9.332	9.307	9.646	9.466	9.621	9.405
78.0	6.693	6.895	7.125	7.432	7.035	7.050	7.330	7.168	7.304	7.048
81.0	4.581	4.744	4.958	5.181	4.902	4.950	5.138	5.046	5.103	4.956
84.0	2.791	2.895	3.083	3.272	3.018	3.091	3.195	3.152	3.129	3.006
87.0	1.562	1.566	1.738	1.807	1.648	1.762	1.761	1.748	1.625	1.567
90.0	0.8213	0.8332	1.167	1.166	1.052	0.9988	0.8775	0.9767	0.9035	0.9857
93.0	0.5432	0.7257	1.051	1.125	0.9350	0.6934	0.4568	0.6538	0.8756	0.9600
96.0	0.5217	0.6632	1.015	1.080	0.9098	0.6670	0.4095	0.6082	0.8477	0.9449
99.0	0.5200	0.6233	1.000	1.033	0.8996	0.6633	0.4057	0.5831	0.8198	0.9198
102.0	0.5183	0.6383	0.9852	1.026	0.8966	0.6595	0.4020	0.5579	0.7918	0.9014
105.0	0.5269	0.6484	0.9750	1.019	0.8936	0.6558	0.3983	0.5571	0.7780	0.8963
108.0	0.5427	0.6664	0.9734	1.012	0.8906	0.6484	0.4021	0.5564	0.7737	0.8845
111.0	0.5628	0.6785	0.9683	0.9800	0.8876	0.6634	0.4172	0.5556	0.7745	0.8695
114.0	0.5846	0.6886	0.9670	0.9600	0.8845	0.6664	0.4473	0.5549	0.7752	0.8494
117.0	0.6022	0.7067	0.9657	0.9499	0.8745	0.6784	0.4776	0.5541	0.7759	0.8343
120.0	0.6331	0.7158	0.9550	0.9348	0.8695	0.6886	0.4977	0.5534	0.7767	0.8243
123.0	0.6832	0.7338	0.9548	0.9235	0.8644	0.6976	0.5278	0.5678	0.7774	0.8142
126.0	0.6935	0.7519	0.9398	0.9122	0.8584	0.7088	0.5529	0.5980	0.7782	0.7991
129.0	0.6935	0.7640	0.9299	0.9046	0.8593	0.7288	0.5881	0.6018	0.7787	0.7991
132.0	0.7085	0.7790	0.9198	0.9052	0.8544	0.7389	0.6133	0.6056	0.7789	0.7991
135.0	0.7386	0.7941	0.9097	0.9059	0.8494	0.7590	0.6484	0.6181	0.7790	0.7991
138.0	0.7688	0.8042	0.9066	0.9065	0.8394	0.7741	0.6736	0.6432	0.7855	0.7991
141.0	0.7838	0.8192	0.9029	0.9071	0.8408	0.7991	0.7087	0.6682	0.7919	0.7991
144.0	0.7941	0.8394	0.8979	0.9077	0.8423	0.8092	0.7339	0.6784	0.7981	0.7991
147.0	0.8140	0.8594	0.8953	0.9083	0.8438	0.8293	0.7691	0.7086	0.8042	0.7991
150.0	0.8456	0.8745	0.8975	0.9089	0.8393	0.8544	0.7942	0.7587	0.8142	0.7991
153.0	0.8500	0.8946	0.8996	0.9095	0.8426	0.8695	0.8243	0.7708	0.8243	0.7991
156.0	0.8544	0.9097	0.9017	0.9187	0.8460	0.8846	0.8495	0.7840	0.8445	0.7991
159.0	0.8744	0.9248	0.9039	0.9248	0.8493	0.9027	0.8796	0.8091	0.8695	0.8041
162.0	0.9044	0.9349	0.9060	0.9309	0.8594	0.9109	0.8997	0.8452	0.8897	0.8234
165.0	0.9102	0.9499	0.9081	0.9327	0.8744	0.9176	0.9198	0.8543	0.9147	0.8449
168.0	0.9161	0.9605	0.9146	0.9345	0.8894	0.9219	0.9335	0.8694	0.9248	0.8594
171.0	0.9220	0.9620	0.9222	0.9363	0.9045	0.9262	0.9390	0.9095	0.9449	0.8744
174.0	0.9278	0.9635	0.9260	0.9380	0.9156	0.9305	0.9444	0.9248	0.9649	0.9044
177.0	0.9348	0.9649	0.9298	0.9398	0.9247	0.9348	0.9499	0.9348	0.9599	0.9297
180.0	0.9398	0.9649	0.9348	0.9348	0.9398	0.9348	0.9499	0.9499	0.9599	0.9298
G/C	300.0	330.0								
0.0	45.95	45.62								
3.0	45.86	45.58								
6.0	45.64	45.33								
9.0	45.27	44.93								
12.0	44.76	44.38								
15.0	44.09	43.69								
18.0	43.29	42.88								
21.0	42.38	41.88								
24.0	41.31	40.82								
27.0	40.13	39.58								
30.0	38.82	38.25								

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: 2022-03-24

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	37.41	36.84
36.0	35.86	35.26
39.0	34.23	33.61
42.0	32.49	31.89
45.0	30.69	30.07
48.0	28.81	28.15
51.0	26.89	26.17
54.0	25.01	24.15
57.0	22.93	22.05
60.0	20.78	19.88
63.0	18.52	17.68
66.0	16.22	15.44
69.0	13.88	13.17
72.0	11.53	10.91
75.0	9.220	8.646
78.0	6.953	6.449
81.0	4.842	4.448
84.0	2.994	2.669
87.0	1.580	1.420
90.0	0.9036	0.7051
93.0	0.7689	0.4476
96.0	0.7336	0.4212
99.0	0.7174	0.4214
102.0	0.7158	0.4262
105.0	0.7141	0.4310
108.0	0.7125	0.4358
111.0	0.7108	0.4406
114.0	0.7091	0.4573
117.0	0.7075	0.4616
120.0	0.7058	0.4659
123.0	0.7054	0.4774
126.0	0.7073	0.5175
129.0	0.7105	0.5257
132.0	0.7137	0.5377
135.0	0.7188	0.5827
138.0	0.7238	0.6031
141.0	0.7289	0.6131
144.0	0.7539	0.6432
147.0	0.7640	0.6843
150.0	0.7841	0.7018
153.0	0.7941	0.7137
156.0	0.8242	0.7639
159.0	0.8494	0.7789
162.0	0.8695	0.7890
165.0	0.8830	0.8141
168.0	0.8956	0.8503
171.0	0.9198	0.8533
174.0	0.9348	0.8644
177.0	0.9398	0.8794
180.0	0.9398	0.9097

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: 2022-03-24

γ角度范围: 0度 - 180度

γ角度间隔: 1.0度

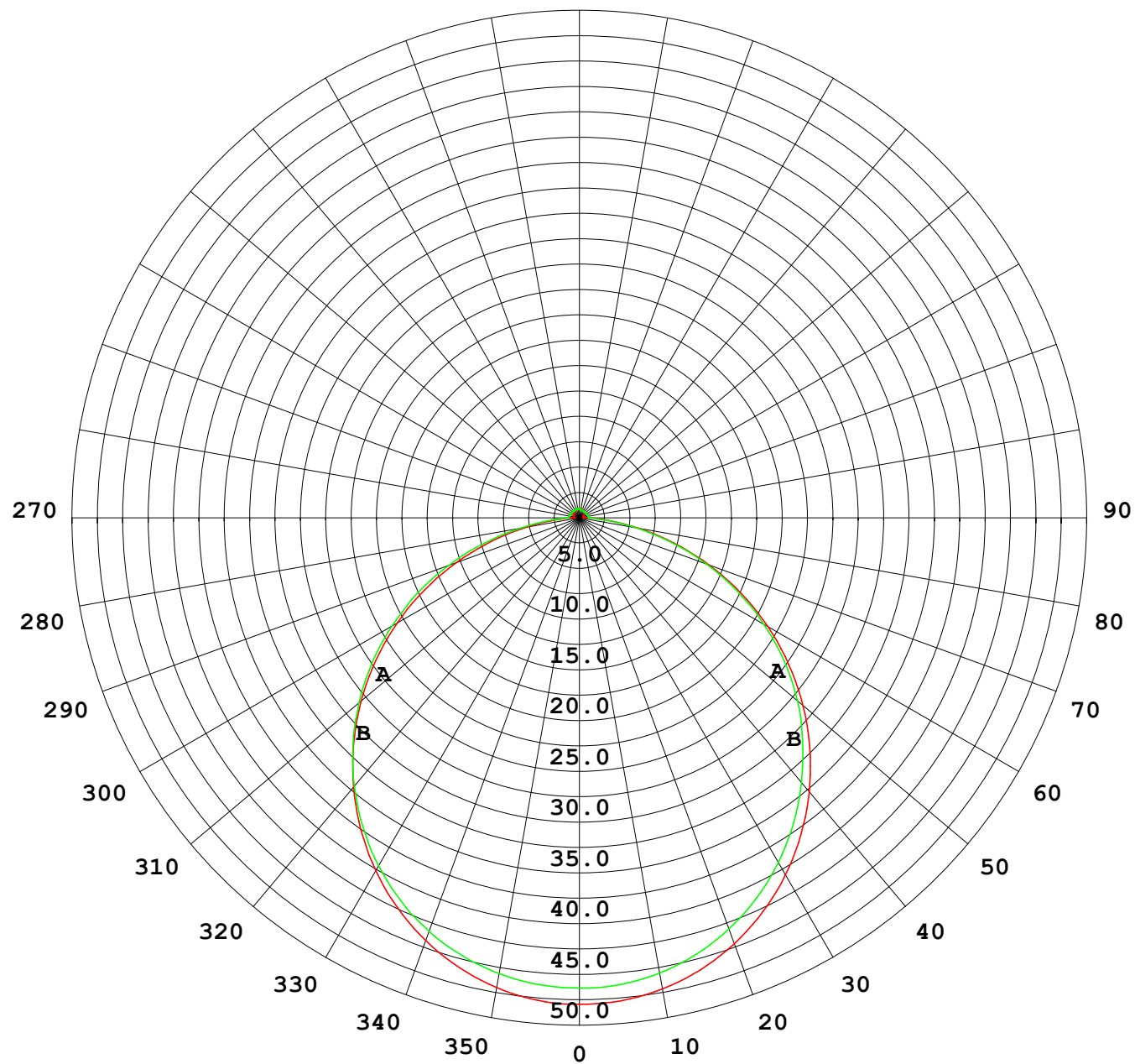
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.269

环境湿度: 65.0%

测试距离: 9.200米 [K=1.0000]

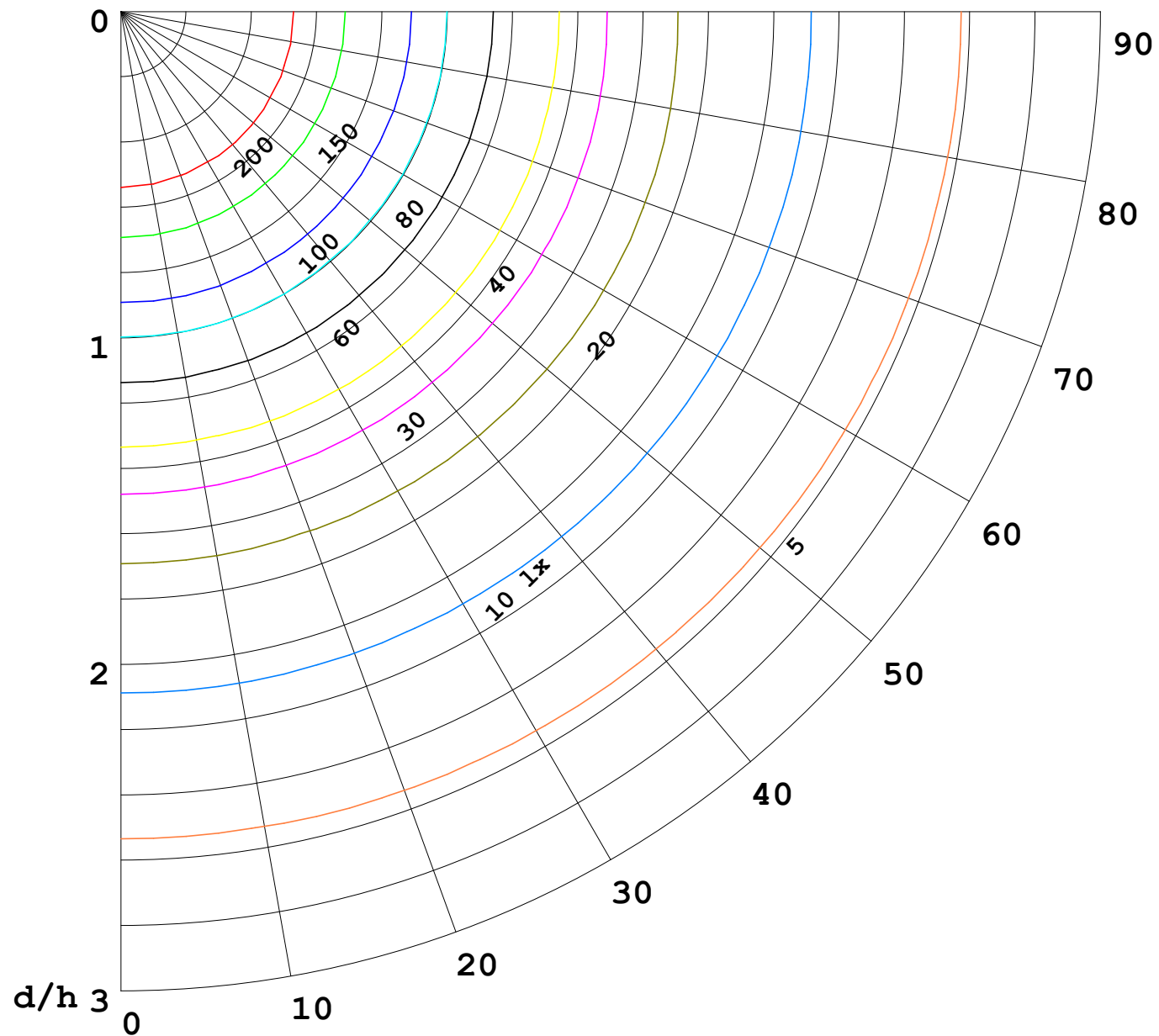
备注:

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

