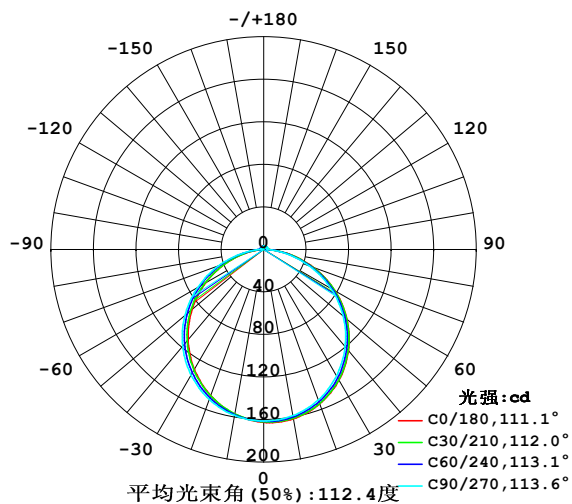


室内灯具光度数据

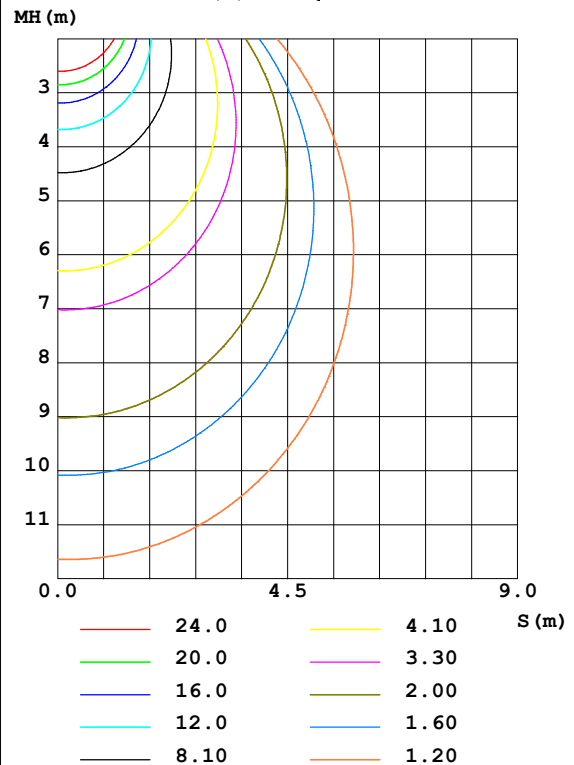
实测参数: U:24.00V I:0.4134A P:9.922W PF:1.000 实检光通:478.954x1 lm		
灯具名称: SF08-24V-2835-120-3000K-U2	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 10MM*10MM	灯具规格:	测试编号: 202303017
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.01	保护角:

光源数据		光度数据				光效: 48.27 lm/W
型号	2835	峰值光强(cd)	163.0	S/MH(C0/180)	1.29	
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)	478.95	η UP,DN(C0-180)	1.9,49.1	
额定光通量(lm)	478.954	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	1.4,47.7	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	3.3	CIBSE SHR NOM	1.25	
实测电源电压(V)	24	下射光通比(%)	96.7	CIBSE SHR MAX	1.35	

室内灯具配光曲线



空间等照度曲线(单位:lx)



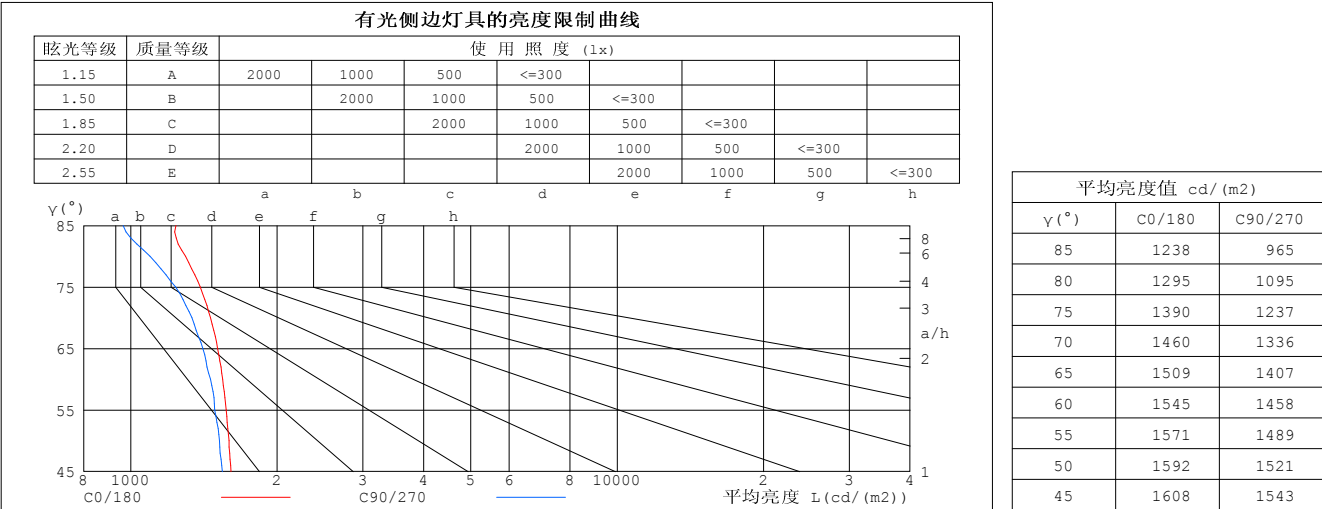
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: WFW
测试日期: 2023-03-28

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: 10.500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	161.7	160.5	158.7	156.5	157.2	157.4	158.5	159.4	0- 10	15.28	15.28	3.19, 3.19
20	154.5	153.2	150.5	146.7	146.2	147.5	150.0	152.1	10- 20	43.74	59.02	12.3, 12.3
30	141.8	140.4	137.2	132.1	130.3	132.7	136.7	139.4	20- 30	66.23	125.3	26.2, 26.2
40	124.1	122.6	119.3	113.5	110.7	113.9	118.7	122.0	30- 40	79.86	205.1	42.8, 42.8
50	102.3	100.9	97.79	91.55	87.98	91.87	96.77	100.4	40- 50	82.93	288.0	60.1, 60.1
60	77.25	75.96	72.89	66.95	63.28	66.81	71.74	75.68	50- 60	75.11	363.2	75.8, 75.8
70	49.93	48.67	45.68	40.78	37.38	40.47	45.20	48.41	60- 70	57.39	420.5	87.8, 87.8
80	22.50	21.42	19.01	15.96	13.27	15.68	18.54	20.98	70- 80	32.94	453.5	94.7, 94.7
90	3.265	3.166	3.149	3.251	1.288	2.495	2.636	2.453	80- 90	9.803	463.3	96.7, 96.7
100	1.617	2.281	3.188	3.191	1.159	2.337	2.586	1.414	90-100	2.487	465.8	97.2, 97.2
110	1.865	2.442	3.214	3.244	1.434	2.429	2.573	1.617	100-110	2.456	468.2	97.8, 97.8
120	2.121	2.589	3.214	3.107	1.742	2.120	2.488	1.758	110-120	2.382	470.6	98.3, 98.3
130	2.343	2.740	3.214	3.051	2.049	2.114	2.403	1.960	120-130	2.174	472.8	98.7, 98.7
140	2.553	2.858	3.214	3.070	2.364	2.347	2.376	2.203	130-140	1.971	474.8	99.1, 99.1
150	2.769	2.962	3.214	3.119	2.665	2.615	2.546	2.465	140-150	1.697	476.5	99.5, 99.5
160	2.965	3.061	3.214	3.159	2.933	2.894	2.795	2.756	150-160	1.332	477.8	99.8, 99.8
170	3.122	3.159	3.214	3.208	3.169	3.109	3.044	3.018	160-170	0.8624	478.7	99.9, 99.9
180	3.214	3.211	3.214	3.198	3.214	3.198	3.208	3.178	170-180	0.3020	479.0	100, 100
单位:°	光强:cd									单位:lm		



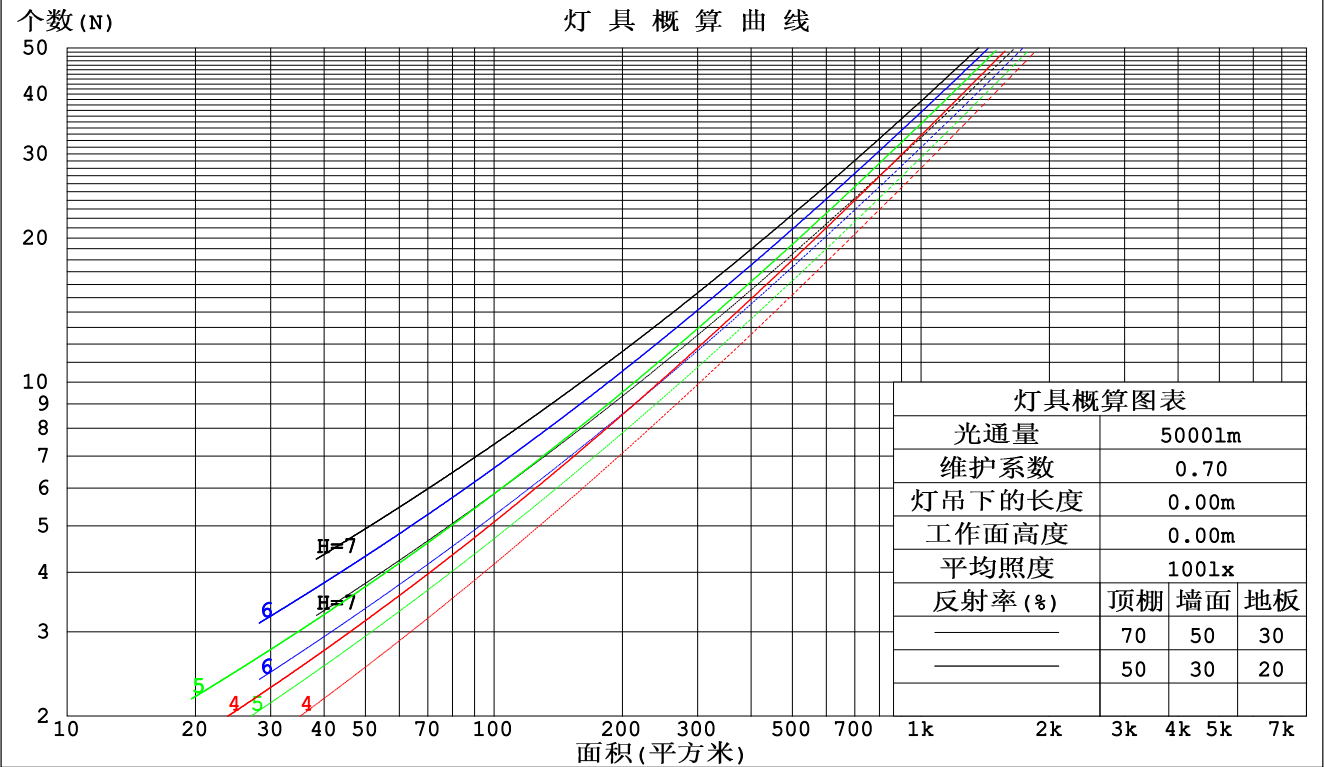
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: WFW
测试日期: 2023-03-28

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: 10.500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:0.4134A P:9.922W PF:1.000 实检光通:478.954x1 lm		
灯具名称: SF08-24V-2835-120-3000K-U2	灯具类型:硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 10MM*10MM	灯具规格:	测试编号:202303017
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1.0*0.01	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	.96	.92	.89	.91	.88	.86	.87	.85	.83	.81
2.0	.90	.83	.77	.87	.81	.76	.83	.78	.74	.80	.75	.71	.76	.73	.69	.67
3.0	.79	.70	.64	.77	.69	.63	.73	.67	.62	.70	.65	.60	.67	.63	.59	.56
4.0	.70	.61	.54	.68	.60	.53	.65	.58	.52	.62	.56	.51	.60	.55	.50	.48
5.0	.62	.53	.46	.61	.52	.46	.58	.51	.45	.56	.49	.44	.54	.48	.44	.41
6.0	.56	.47	.40	.55	.46	.40	.53	.45	.40	.51	.44	.39	.49	.43	.38	.36
7.0	.51	.42	.36	.50	.41	.35	.48	.40	.35	.46	.39	.34	.44	.39	.34	.32
8.0	.46	.38	.32	.45	.37	.32	.44	.36	.31	.42	.36	.31	.41	.35	.30	.28
9.0	.42	.34	.29	.42	.34	.28	.40	.33	.28	.39	.32	.28	.38	.32	.27	.26
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:WFW
测试日期:2023-03-28

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:10.500米 [K=1.0000]
备注:

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:24.00V I:0.4134A P:9.922W PF:1.000 实检光通:478.954x1 lm		
灯具名称: SF08-24V-2835-120-3000K-U2	灯具类型:硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 10MM*10MM	灯具规格:	测试编号:202303017
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1.0*0.01	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	.311	.177	.056	.303	.173	.055	.288	.165	.053	.274	.158	.051	.261	.151	.049	
2.0	.292	.160	.049	.285	.157	.048	.271	.151	.047	.259	.145	.045	.247	.140	.044	
3.0	.270	.144	.043	.263	.141	.042	.251	.136	.041	.240	.132	.040	.230	.127	.039	
4.0	.249	.129	.038	.243	.127	.038	.232	.123	.037	.222	.119	.036	.213	.116	.035	
5.0	.230	.117	.034	.225	.115	.034	.215	.112	.033	.206	.109	.032	.198	.106	.032	
6.0	.213	.107	.031	.208	.105	.030	.200	.102	.030	.192	.100	.029	.184	.097	.029	
7.0	.198	.098	.028	.194	.097	.028	.186	.094	.027	.179	.092	.027	.172	.090	.026	
8.0	.185	.090	.025	.181	.089	.025	.174	.087	.025	.168	.085	.025	.162	.083	.024	
9.0	.173	.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	.215	.215	.215	.184	.184	.184	.126	.126	.126	.072	.072	.072	.023	.023	.023	
1.0	.206	.181	.159	.176	.156	.137	.120	.107	.095	.069	.062	.055	.022	.020	.018	
2.0	.198	.157	.123	.169	.135	.107	.116	.094	.074	.067	.054	.044	.021	.018	.014	
3.0	.190	.140	.100	.163	.121	.087	.112	.084	.061	.065	.049	.036	.021	.016	.012	
4.0	.182	.127	.084	.156	.109	.073	.108	.076	.051	.062	.045	.030	.020	.015	.010	
5.0	.175	.116	.073	.150	.101	.063	.103	.070	.045	.060	.041	.027	.019	.013	.009	
6.0	.168	.108	.065	.144	.093	.057	.099	.065	.040	.058	.038	.024	.019	.013	.008	
7.0	.161	.101	.059	.138	.088	.051	.096	.061	.036	.056	.036	.022	.018	.012	.007	
8.0	.155	.095	.055	.133	.083	.048	.092	.058	.034	.054	.034	.020	.017	.011	.007	
9.0	.148	.090	.051	.128	.078	.045	.089	.055	.032	.052	.033	.019	.017	.011	.006	
10.0	.143	.086	.048	.123	.075	.042	.085	.053	.030	.050	.031	.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: WFW
测试日期: 2023-03-28

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: 10.500米 [K=1.0000]
备注:

UGR(Unified Glare Rating) 数据表

实测参数: U:24.00V I:0.4134A P:9.922W PF:1.000 实检光通:478.954x1 lm										
灯具名称: SF08-24V-2835-120-3000K-U2					灯具类型: 硅胶			灯具重量:		
外型尺寸: 10MM*10MM					灯具规格:			测试编号: 202303017		
制造厂商: OLYMPIA					发光口面: 1.0*0.01			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	14.5	16.0	14.8	16.2	16.5	14.3	15.7	14.6	16.0	16.3
3H	16.1	17.5	16.5	17.8	18.1	15.8	17.2	16.1	17.5	17.8
4H	16.8	18.1	17.2	18.4	18.7	16.4	17.7	16.8	18.0	18.3
6H	17.3	18.5	17.7	18.8	19.2	16.8	18.0	17.2	18.4	18.7
8H	17.5	18.6	17.9	19.0	19.3	16.9	18.1	17.3	18.5	18.8
12H	17.6	18.7	18.0	19.1	19.4	17.0	18.2	17.4	18.5	18.9
4H 2H	15.1	16.4	15.5	16.7	17.0	14.9	16.2	15.3	16.5	16.9
3H	16.9	18.0	17.3	18.4	18.8	16.6	17.8	17.0	18.1	18.5
4H	17.7	18.7	18.1	19.1	19.5	17.4	18.4	17.8	18.8	19.2
6H	18.3	19.3	18.8	19.7	20.1	17.9	18.8	18.4	19.2	19.7
8H	18.6	19.4	19.0	19.9	20.3	18.1	18.9	18.6	19.4	19.8
12H	18.7	19.5	19.2	20.0	20.5	18.2	19.0	18.7	19.4	19.9
8H 4H	18.0	18.8	18.4	19.3	19.7	17.7	18.5	18.1	19.0	19.4
6H	18.8	19.5	19.3	19.9	20.4	18.4	19.1	18.9	19.5	20.0
8H	19.1	19.7	19.6	20.2	20.7	18.6	19.3	19.1	19.7	20.3
12H	19.4	19.9	19.9	20.4	21.0	18.8	19.4	19.4	19.9	20.4
12H 4H	18.0	18.8	18.5	19.2	19.7	17.7	18.5	18.2	18.9	19.4
6H	18.8	19.5	19.3	19.9	20.5	18.4	19.1	19.0	19.6	20.1
8H	19.2	19.7	19.7	20.2	20.8	18.8	19.3	19.3	19.8	20.3
不同间隔布灯时, 观察者位置引起的UGR变化:										
S = 1.0H	+ 0.1 / - 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479.01lm光源光通进行修正 ($81\log(F/F_0) = -2.6$)。

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: 2023-03-28

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: 10.500米 [K=1.0000]
备注:

UF利用系数表

实测参数: U:24.00V I:0.4134A P:9.922W PF:1.000 实检光通:478.954x1 lm		
灯具名称: SF08-24V-2835-120-3000K-U2	灯具类型:硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 10MM*10MM	灯具规格:	测试编号:202303017
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1.0*0.01	保护角:

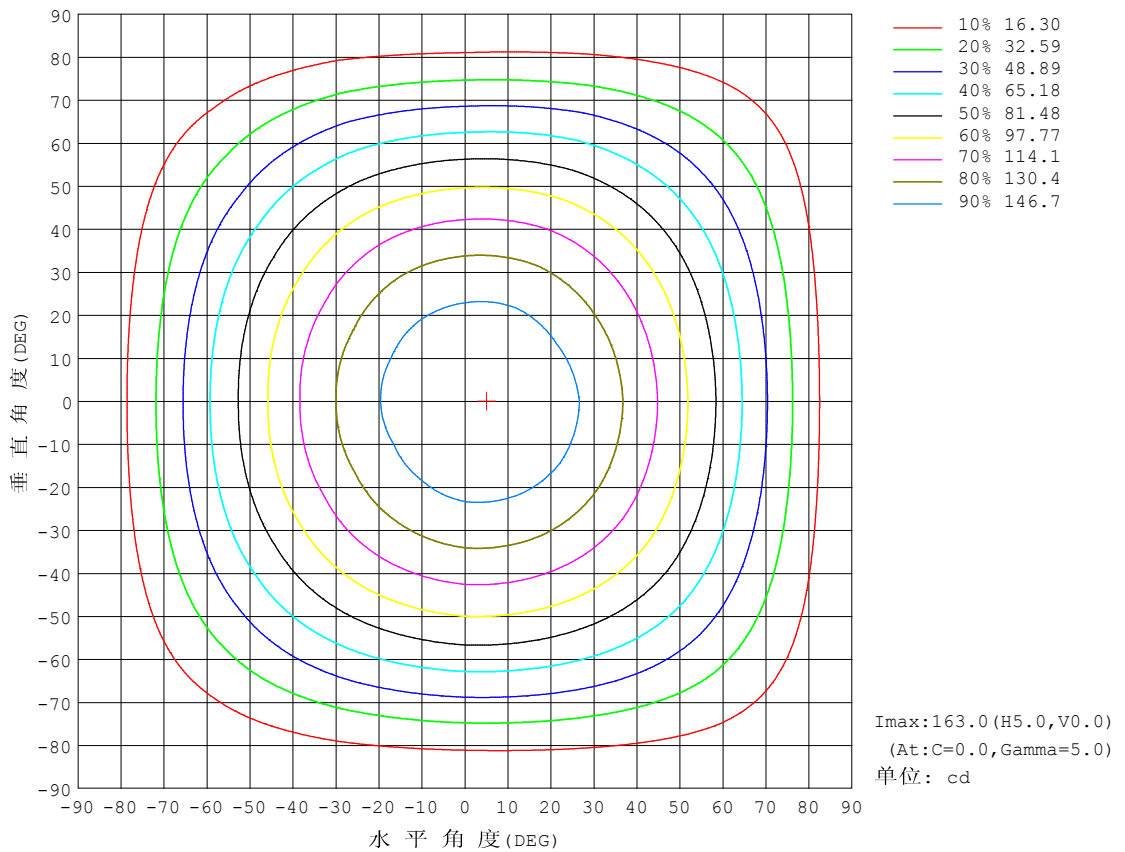
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	56	45	38	56	44	38	54	44	37	31
0.80	66	55	47	65	54	47	63	53	47	39
1.00	75	63	56	73	63	56	71	64	55	48
1.25	82	71	64	80	70	63	77	69	62	55
1.50	87	77	70	85	76	69	82	74	68	60
2.00	94	85	78	92	84	78	88	81	76	67
2.50	98	90	84	95	88	83	91	85	80	71
3.00	101	94	88	99	92	87	94	89	85	75
4.00	105	99	95	102	97	93	98	93	90	80
5.00	108	103	98	105	100	97	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: WFW
测试日期: 2023-03-28

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: 10.500米 [K=1.0000]
备注:

灯具等光强曲线

实测参数: U:24.00V I:0.4134A P:9.922W PF:1.000 实检光通:478.954x1 lm		
灯具名称: SF08-24V-2835-120-3000K-U2	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 10MM*10MM	灯具规格:	测试编号: 202303017
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.01	保护角:



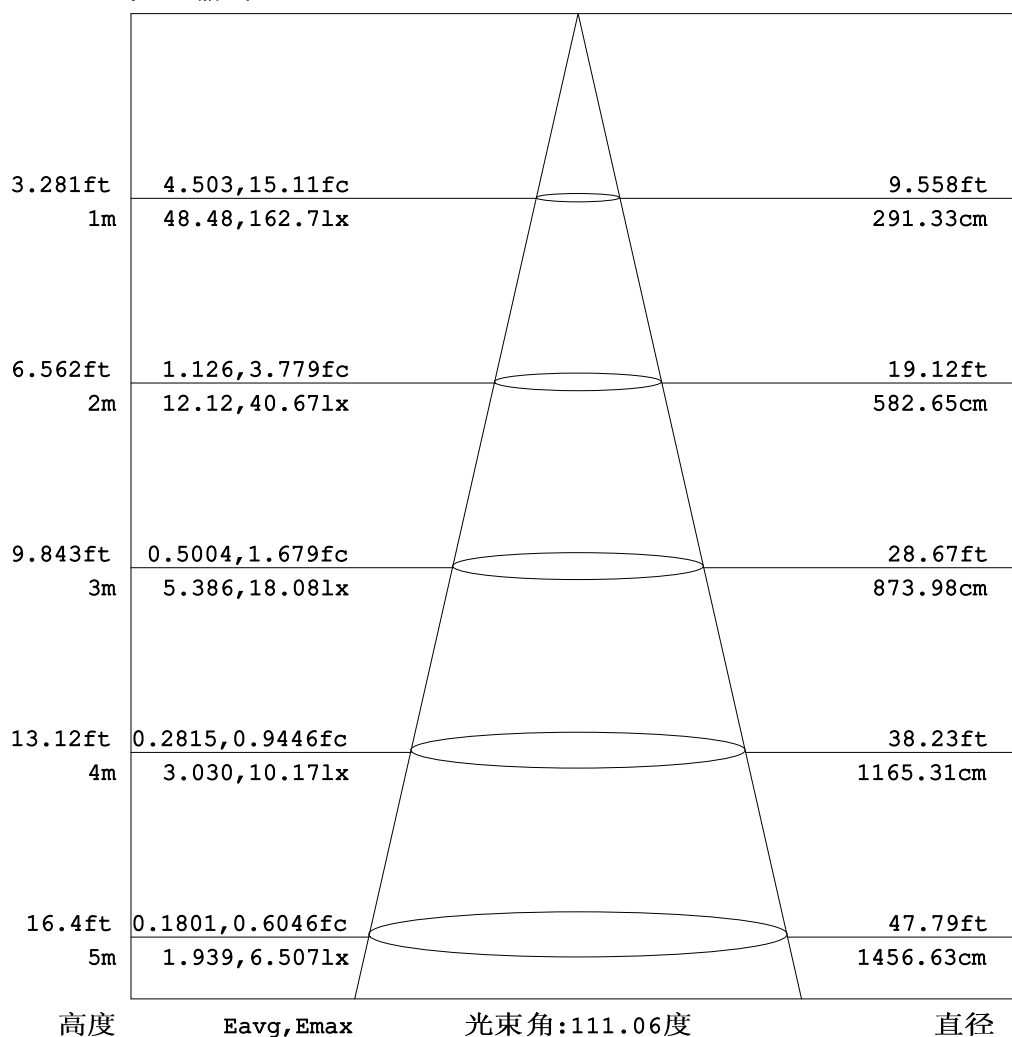
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: WFW
测试日期: 2023-03-28

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: 10.500米 [K=1.0000]
备注:

灯具有效平均照度图

实测参数: U:24.00V I:0.4134A P:9.922W PF:1.000 实检光通:478.954x1 lm		
灯具名称: SF08-24V-2835-120-3000K-U2	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 10MM*10MM	灯具规格:	测试编号: 202303017
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.01	保护角:

光通输出: 334.7 lm



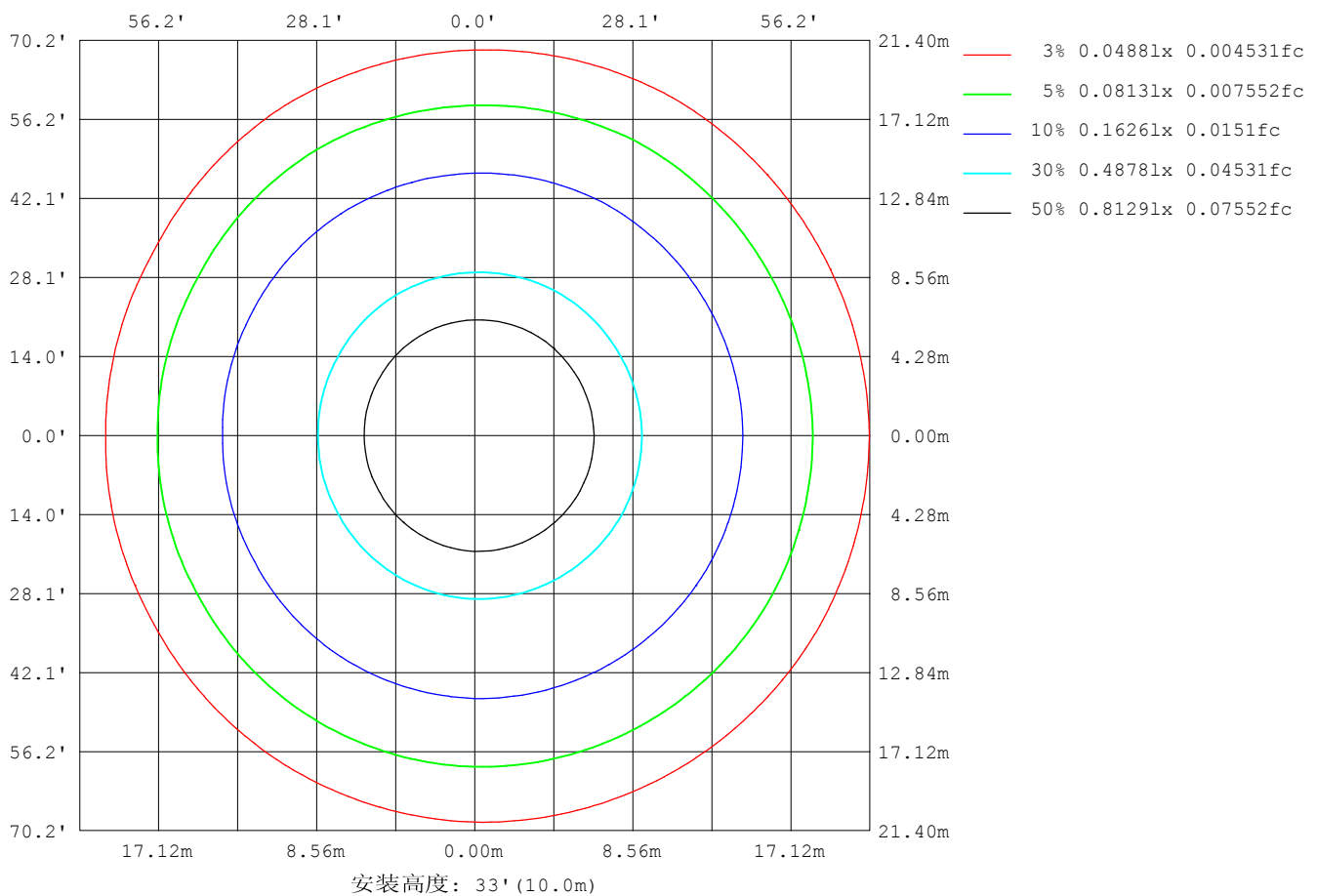
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: 2023-03-28

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: 10.500米 [K=1.0000]
备注:

平面等照度曲线

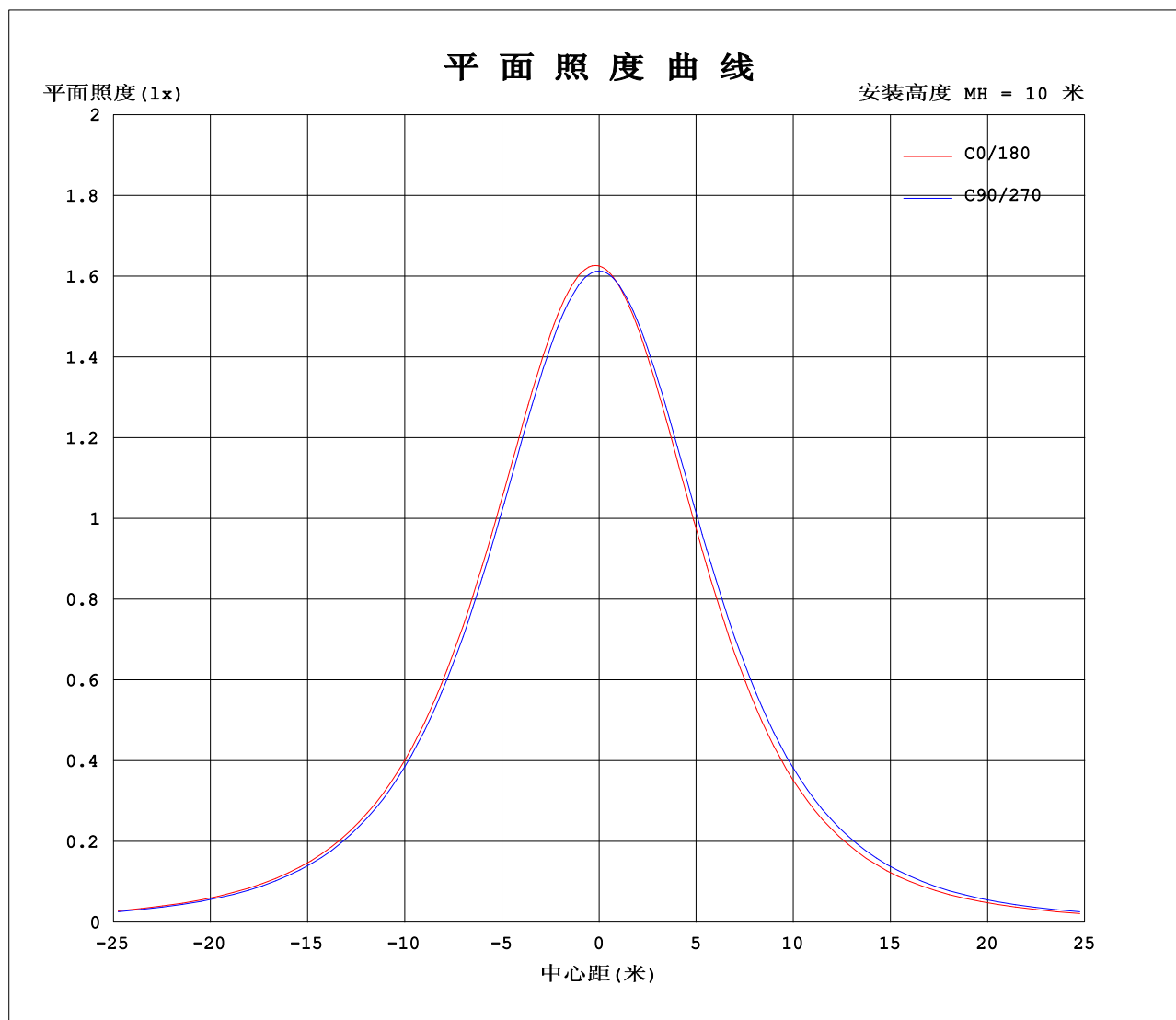
实测参数: U:24.00V I:0.4134A P:9.922W PF:1.000 实检光通:478.954x1 lm		
灯具名称: SF08-24V-2835-120-3000K-U2	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 10MM*10MM	灯具规格:	测试编号: 202303017
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.01	保护角:



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: 2023-03-28

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: 10.500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: 2023-03-28

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: 10.500米 [K=1.0000]
备注:

光强分布数据表格

实测参数: U:24.00V I:0.4134A P:9.922W PF:1.000 实检光通:478.954x1 lm		
灯具名称: SF08-24V-2835-120-3000K-U2	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 10MM*10MM	灯具规格:	测试编号: 202303017
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.01	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	163	162	162	161	161	161	163	162	162	161	161	161						
5	163	162	162	161	160	159	161	160	160	161	161	161						
10	162	161	160	159	157	156	157	157	158	158	159	160						
15	159	158	157	155	153	152	152	152	154	155	156	157						
20	154	154	152	151	148	146	146	146	148	150	152	152						
25	149	148	146	144	141	139	139	139	142	144	146	147						
30	142	141	139	137	134	131	130	131	134	137	139	140						
35	134	133	131	129	125	122	121	122	126	128	131	132						
40	124	124	122	119	115	112	111	112	116	119	122	122						
45	114	113	111	109	105	101	99.6	101	105	108	111	112						
50	102	102	99.9	97.8	93.6	89.5	88.0	89.9	93.8	96.8	99.9	101						
55	90.1	89.8	87.8	85.4	81.7	77.4	75.9	77.7	81.9	84.6	88.1	88.7						
60	77.3	76.9	75.0	72.9	69.1	64.8	63.3	64.3	69.3	71.7	75.5	75.9						
65	63.8	63.4	61.5	59.5	56.1	51.9	50.3	50.9	56.2	58.7	62.0	62.4						
70	49.9	49.6	47.8	45.7	42.7	38.8	37.4	37.9	43.0	45.2	48.2	48.6						
75	36.0	35.6	33.8	32.0	29.5	26.1	24.7	25.2	29.9	31.5	33.9	34.7						
80	22.5	22.2	20.6	19.0	17.4	14.5	13.3	13.6	17.7	18.5	20.7	21.3						
85	10.8	10.6	9.49	8.41	8.01	5.90	4.78	4.92	8.05	8.17	9.26	9.75						
90	3.26	3.20	3.14	3.15	4.15	2.36	1.29	1.35	3.64	2.64	2.40	2.50						
95	1.59	1.77	2.68	3.15	4.07	2.21	1.05	1.10	3.53	2.61	1.69	1.03						
100	1.62	1.86	2.70	3.19	4.07	2.32	1.16	1.15	3.53	2.59	1.79	1.04						
105	1.74	1.97	2.76	3.21	4.07	2.42	1.30	1.30	3.53	2.59	1.87	1.20						
110	1.87	2.08	2.81	3.21	3.98	2.51	1.43	1.41	3.44	2.57	1.93	1.30						
115	1.99	2.19	2.86	3.21	3.76	2.60	1.59	1.55	3.29	2.55	1.97	1.39						
120	2.12	2.30	2.88	3.21	3.54	2.67	1.74	1.71	2.53	2.49	2.00	1.51						
125	2.25	2.40	2.91	3.21	3.39	2.75	1.89	1.83	2.22	2.44	2.06	1.66						
130	2.34	2.51	2.97	3.21	3.29	2.81	2.05	1.98	2.25	2.40	2.11	1.81						
135	2.45	2.63	2.98	3.21	3.25	2.87	2.20	2.15	2.32	2.40	2.19	1.94						
140	2.55	2.72	3.00	3.21	3.21	2.93	2.36	2.28	2.41	2.38	2.29	2.12						
145	2.68	2.81	3.00	3.21	3.20	2.98	2.52	2.45	2.51	2.45	2.40	2.24						
150	2.77	2.89	3.03	3.21	3.21	3.03	2.66	2.59	2.65	2.55	2.53	2.40						
155	2.87	2.97	3.08	3.21	3.20	3.08	2.80	2.72	2.79	2.66	2.67	2.56						
160	2.97	3.03	3.09	3.21	3.20	3.12	2.93	2.87	2.92	2.80	2.82	2.70						
165	3.04	3.10	3.13	3.21	3.21	3.16	3.06	2.97	3.04	2.92	2.95	2.84						
170	3.12	3.19	3.13	3.21	3.21	3.21	3.17	3.08	3.14	3.04	3.08	2.96						
175	3.19	3.21	3.21	3.21	3.21	3.21	3.21	3.14	3.20	3.13	3.17	3.06						
180	3.21	3.21	3.21	3.21	3.21	3.19	3.21	3.19	3.20	3.21	3.21	3.15						

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: 2023-03-28

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: 10.500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	162.6	162.1	161.6	161.3	161.0	160.6	162.6	162.1	161.6	161.3
3.0	162.9	162.4	161.7	161.1	160.4	159.8	161.6	161.1	161.1	161.1
6.0	162.8	162.2	161.3	160.4	159.3	158.5	160.1	159.7	159.9	160.3
9.0	162.1	161.5	160.4	159.2	157.7	156.7	158.0	157.7	158.4	159.0
12.0	160.7	160.2	158.9	157.5	155.6	154.3	155.5	155.2	156.2	157.2
15.0	158.8	158.4	156.8	155.3	153.0	151.5	152.4	152.3	153.7	154.9
18.0	156.4	155.9	154.3	152.6	150.0	148.2	148.8	148.9	150.7	152.2
21.0	153.4	153.0	151.3	149.5	146.5	144.4	144.8	145.1	147.2	148.8
24.0	150.0	149.6	147.7	145.8	142.6	140.2	140.4	141.0	143.2	145.3
27.0	146.2	145.6	143.8	141.7	138.3	135.6	135.5	136.2	138.9	141.0
30.0	141.8	141.4	139.4	137.2	133.6	130.7	130.3	131.2	134.2	136.7
33.0	137.0	136.4	134.5	132.2	128.5	125.3	124.8	125.9	129.2	131.6
36.0	131.8	131.2	129.3	126.9	123.1	119.6	118.9	120.1	123.7	126.4
39.0	126.0	125.6	123.5	121.3	117.4	113.6	112.8	114.2	117.9	120.6
42.0	120.0	119.6	117.5	115.2	111.3	107.4	106.4	108.0	111.7	114.5
45.0	113.7	113.2	111.2	109.1	105.0	100.9	99.64	101.4	105.2	108.2
48.0	106.8	106.6	104.4	102.2	98.28	93.98	92.74	94.50	98.52	101.4
51.0	99.89	99.57	97.54	95.48	91.32	87.13	85.66	87.44	91.57	94.40
54.0	92.62	92.30	90.18	87.94	84.12	79.72	78.33	80.38	84.31	87.21
57.0	85.03	84.75	82.60	80.74	76.67	72.47	70.80	72.26	76.92	79.55
60.0	77.25	76.94	74.98	72.89	69.09	64.81	63.28	64.32	69.30	71.74
63.0	69.22	68.83	66.84	64.82	61.33	56.99	55.53	56.02	61.53	63.77
66.0	61.03	60.74	58.67	56.69	53.43	49.23	47.72	48.37	53.58	55.83
69.0	52.70	52.32	50.43	48.42	45.42	41.47	40.03	40.52	45.76	47.68
72.0	44.33	43.92	41.98	40.12	37.45	33.69	32.19	32.78	37.70	39.73
75.0	35.97	35.57	33.85	32.02	29.54	26.10	24.69	25.21	29.89	31.52
78.0	27.74	27.40	25.69	24.00	22.02	19.00	17.63	18.00	22.41	23.68
81.0	19.91	19.74	18.10	16.63	15.22	12.55	11.26	11.59	15.49	16.32
84.0	12.86	12.58	11.44	10.23	9.520	7.195	6.098	6.294	9.675	9.917
87.0	7.110	6.915	6.166	5.497	5.486	3.759	2.723	2.699	5.470	5.321
90.0	3.265	3.195	3.137	3.149	4.146	2.356	1.288	1.351	3.639	2.636
93.0	1.764	1.806	2.678	3.149	4.065	2.187	1.034	1.113	3.529	2.632
96.0	1.584	1.774	2.677	3.155	4.065	2.233	1.067	1.100	3.529	2.612
99.0	1.597	1.846	2.684	3.169	4.065	2.291	1.126	1.113	3.529	2.586
102.0	1.663	1.912	2.717	3.208	4.065	2.357	1.211	1.204	3.529	2.586
105.0	1.741	1.971	2.763	3.214	4.065	2.416	1.297	1.296	3.528	2.586
108.0	1.820	2.036	2.782	3.214	4.059	2.468	1.382	1.355	3.495	2.579
111.0	1.898	2.088	2.808	3.214	3.948	2.534	1.467	1.440	3.417	2.573
114.0	1.977	2.154	2.854	3.214	3.804	2.579	1.558	1.519	3.325	2.560
117.0	2.042	2.226	2.874	3.214	3.667	2.625	1.650	1.623	3.003	2.534
120.0	2.121	2.298	2.880	3.214	3.542	2.671	1.742	1.715	2.526	2.488
123.0	2.180	2.363	2.900	3.214	3.457	2.723	1.833	1.780	2.284	2.462
126.0	2.252	2.429	2.920	3.214	3.365	2.763	1.932	1.865	2.219	2.429
129.0	2.317	2.488	2.952	3.214	3.313	2.802	2.030	1.957	2.226	2.403
132.0	2.383	2.566	2.979	3.214	3.273	2.835	2.108	2.049	2.259	2.396
135.0	2.455	2.625	2.979	3.214	3.253	2.867	2.200	2.147	2.318	2.396
138.0	2.514	2.684	2.992	3.214	3.221	2.907	2.298	2.232	2.370	2.376
141.0	2.572	2.737	2.998	3.214	3.208	2.939	2.396	2.317	2.429	2.396
144.0	2.670	2.789	2.998	3.214	3.201	2.972	2.481	2.409	2.488	2.442
147.0	2.703	2.848	3.018	3.214	3.208	2.998	2.573	2.494	2.566	2.481
150.0	2.769	2.894	3.031	3.214	3.208	3.031	2.665	2.586	2.645	2.546
153.0	2.815	2.933	3.077	3.214	3.201	3.057	2.750	2.684	2.737	2.599
156.0	2.880	2.972	3.077	3.214	3.201	3.083	2.835	2.762	2.815	2.690
159.0	2.933	3.012	3.090	3.214	3.201	3.116	2.920	2.841	2.894	2.775
162.0	2.985	3.057	3.096	3.214	3.201	3.136	2.985	2.906	2.972	2.860
165.0	3.037	3.103	3.129	3.214	3.208	3.162	3.064	2.972	3.044	2.920
168.0	3.090	3.155	3.123	3.214	3.208	3.195	3.129	3.037	3.097	2.998
171.0	3.136	3.188	3.142	3.214	3.208	3.208	3.182	3.090	3.149	3.096
174.0	3.195	3.214	3.194	3.214	3.208	3.208	3.214	3.129	3.201	3.116
177.0	3.201	3.214	3.208	3.214	3.208	3.208	3.214	3.201	3.201	3.188
180.0	3.214	3.214	3.208	3.214	3.208	3.188	3.214	3.195	3.201	3.208
G/C	300.0	330.0								
0.0	161.0	160.6								
3.0	161.0	160.9								
6.0	160.6	160.7								
9.0	159.7	159.9								
12.0	158.2	158.6								
15.0	156.3	156.6								
18.0	153.8	154.3								
21.0	150.9	151.2								
24.0	147.4	148.0								
27.0	143.4	143.9								
30.0	139.0	139.8								

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: WFW

测试日期: 2023-03-28

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: 10.500米 [K=1.0000]

备注:

Photometric Data Table [cd]

33.0	134.3	135.0
36.0	129.1	129.9
39.0	123.5	124.3
42.0	117.6	118.3
45.0	111.1	112.0
48.0	104.7	105.4
51.0	97.63	98.45
54.0	90.66	91.25
57.0	82.80	83.70
60.0	75.49	75.87
63.0	67.57	68.08
66.0	59.08	59.64
69.0	50.87	51.54
72.0	42.62	43.22
75.0	33.92	34.72
78.0	26.01	26.76
81.0	18.28	18.83
84.0	11.31	11.88
87.0	5.825	6.273
90.0	2.403	2.503
93.0	1.656	1.154
96.0	1.709	1.028
99.0	1.761	1.028
102.0	1.814	1.093
105.0	1.872	1.198
108.0	1.912	1.231
111.0	1.938	1.316
114.0	1.970	1.368
117.0	1.990	1.447
120.0	2.003	1.512
123.0	2.049	1.610
126.0	2.062	1.689
129.0	2.102	1.761
132.0	2.147	1.852
135.0	2.187	1.944
138.0	2.252	2.029
141.0	2.318	2.147
144.0	2.377	2.238
147.0	2.449	2.311
150.0	2.527	2.402
153.0	2.619	2.494
156.0	2.697	2.579
159.0	2.783	2.671
162.0	2.868	2.769
165.0	2.946	2.841
168.0	3.005	2.900
171.0	3.097	2.978
174.0	3.156	3.024
177.0	3.195	3.109
180.0	3.208	3.149

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: 2023-03-28

γ角度范围: 0度 - 180度

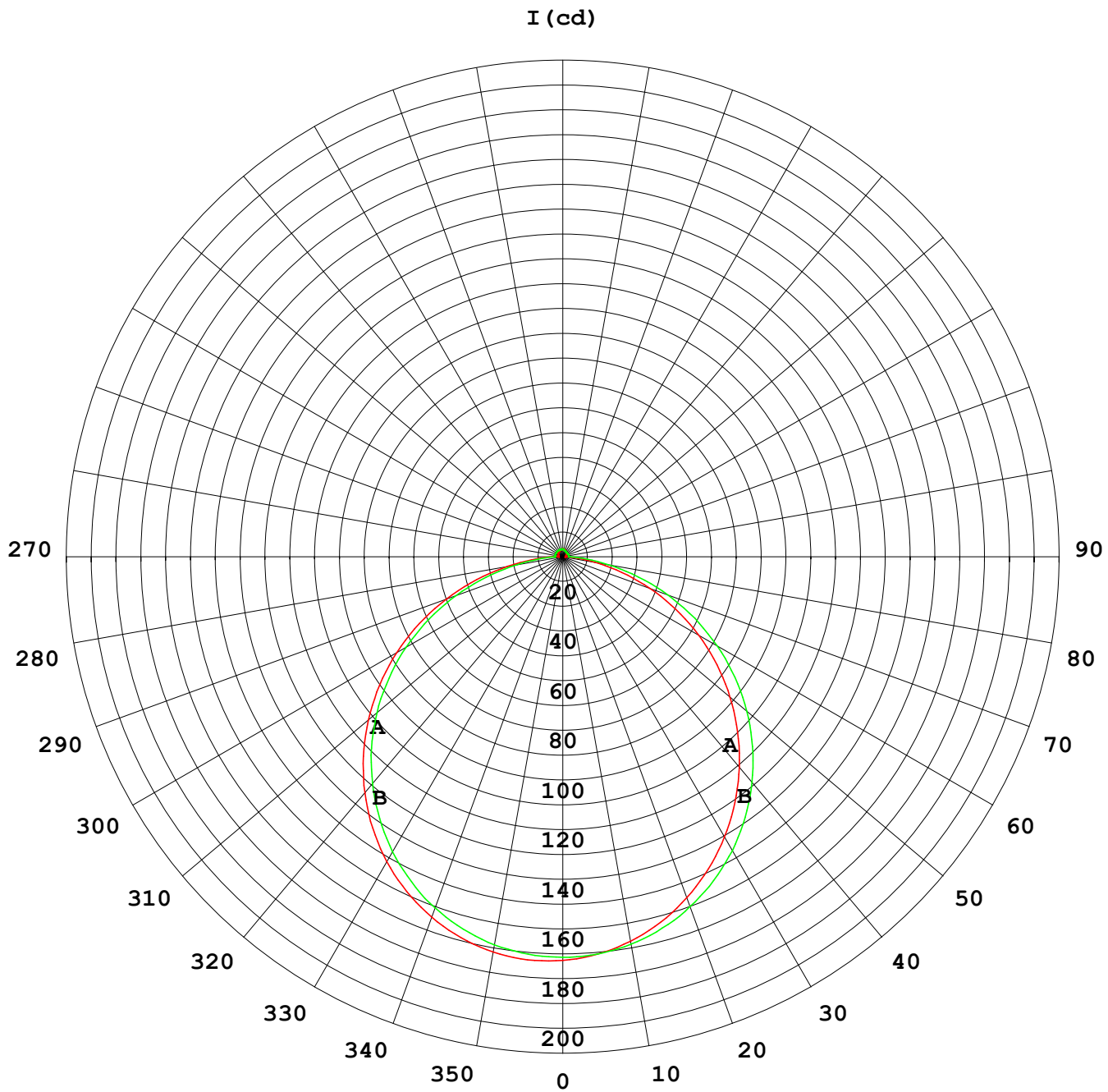
γ角度间隔: 1.0度

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

环境湿度: 65.0%

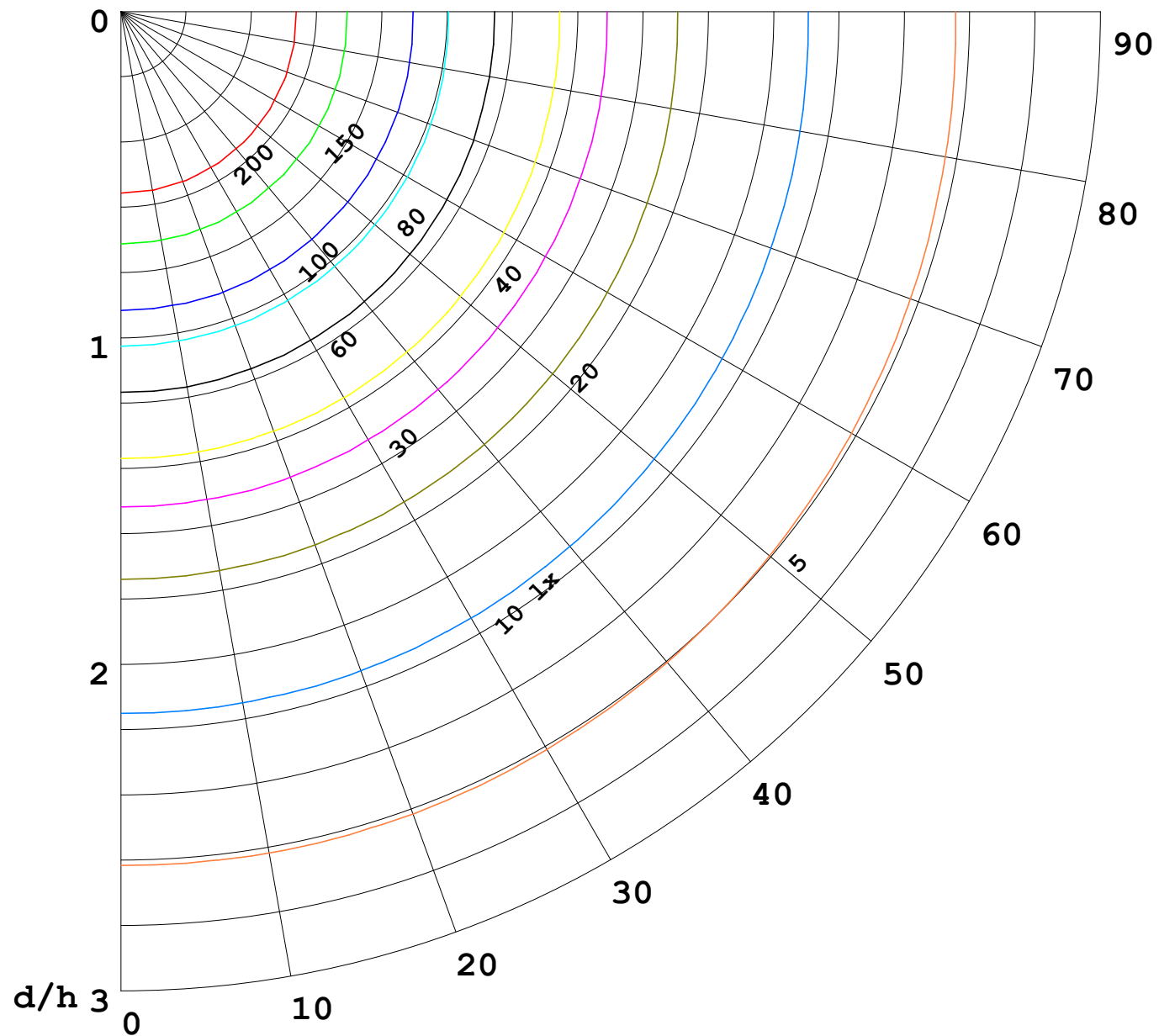
测试距离: 10.500米 [K=1.0000]

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

