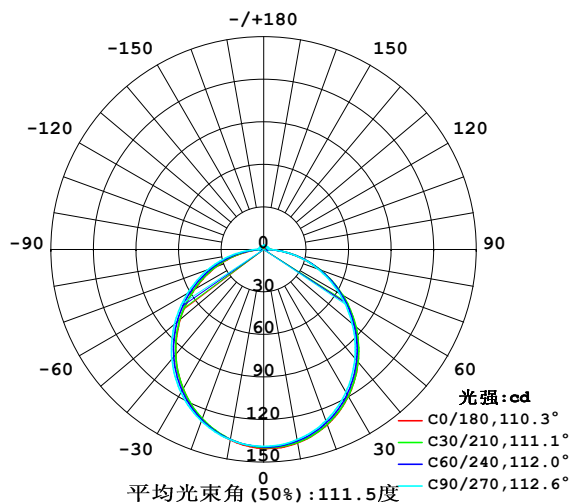


室内灯具光度数据

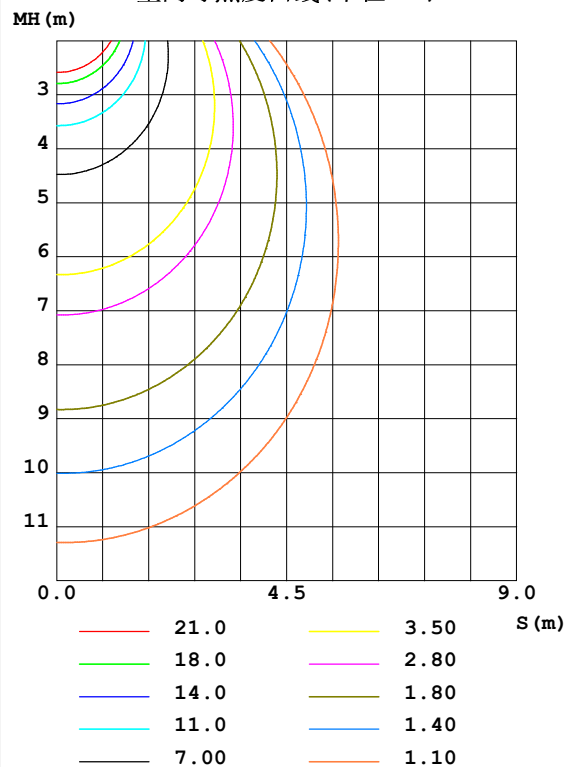
实测参数: U:24.00V I:0.5180A P:12.43W PF:1.000 实检光通:415.94x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-5050-72-U2-3500K	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 21MM*11.5MM	灯具规格:	测试编号: 202311003
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.0115	保护角:

光源数据		光度数据				光效: 33.46 lm/W
型号	5050	峰值光强(cd)	140.4	S/MH(C0/180)	1.27	
标称功率(W)	13	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.24	
额定电源电压(V)	24	总光通量(lm)	415.94	η UP, DN(C0-180)	1.8, 48.4	
额定光通量(lm)	415.94	CIE分类	直接	η UP, DN(C180-360)	1.8, 48.0	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	3.6	CIBSE SHR NOM	1.25	
实测电源电压(V)	24	下射光通比(%)	96.4	CIBSE SHR MAX	1.35	

室内灯具配光曲线



空间等照度曲线(单位:lx)



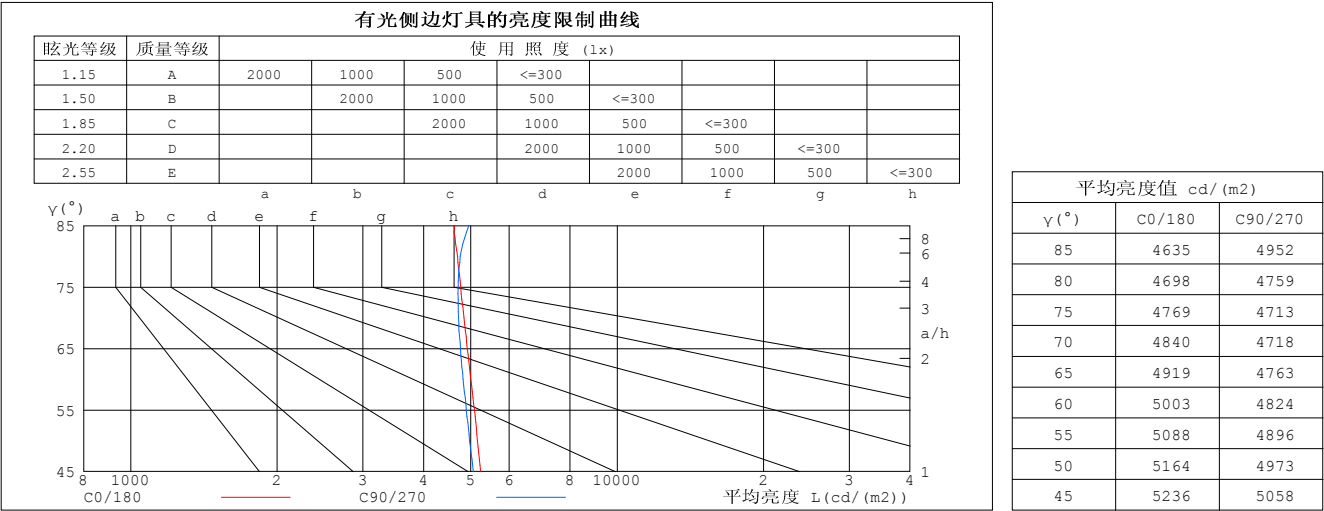
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: WFW
测试日期: 2023-11-16

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:

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	138.6	137.7	136.2	134.9	136.4	135.9	136.3	136.6	0- 10	13.15	13.15	3.16, 3.16
20	131.4	130.5	128.5	126.3	127.2	127.4	128.7	129.7	10- 20	37.57	50.73	12.2, 12.2
30	119.6	118.6	116.1	113.2	113.7	114.3	116.6	118.1	20- 30	56.64	107.4	25.8, 25.8
40	103.6	102.8	100.3	96.46	96.45	97.70	100.8	102.6	30- 40	67.86	175.2	42.1, 42.1
50	84.64	84.29	81.51	77.37	76.94	78.66	82.35	84.09	40- 50	70.08	245.3	59, 59
60	63.79	63.85	61.51	57.12	56.29	58.32	62.13	63.89	50- 60	63.58	308.9	74.3, 74.3
70	42.21	42.58	41.15	36.63	35.44	37.81	41.98	42.96	60- 70	49.93	358.8	86.3, 86.3
80	20.80	21.33	21.07	16.39	15.09	17.56	21.96	22.10	70- 80	31.37	390.2	93.8, 93.8
90	2.640	2.748	3.960	2.232	1.219	2.634	3.830	3.097	80- 90	10.88	401.1	96.4, 96.4
100	1.407	2.048	3.472	2.206	1.025	2.455	3.428	1.847	90-100	2.491	403.6	97, 97
110	1.628	2.171	3.106	2.302	1.247	2.503	3.272	1.955	100-110	2.358	405.9	97.6, 97.6
120	1.824	2.252	2.890	2.377	1.503	2.560	3.076	2.050	110-120	2.271	408.2	98.1, 98.1
130	2.035	2.350	2.769	2.440	1.764	2.578	2.960	2.166	120-130	2.104	410.3	98.6, 98.6
140	2.221	2.420	2.714	2.503	2.036	2.601	2.905	2.289	130-140	1.874	412.2	99.1, 99.1
150	2.402	2.498	2.689	2.558	2.292	2.641	2.850	2.412	140-150	1.569	413.7	99.5, 99.5
160	2.538	2.568	2.679	2.631	2.513	2.674	2.799	2.530	150-160	1.191	414.9	99.8, 99.8
170	2.684	2.679	2.744	2.699	2.684	2.701	2.754	2.613	160-170	0.7506	415.7	99.9, 99.9
180	2.724	2.737	2.749	2.701	2.729	2.731	2.734	2.716	170-180	0.2580	415.9	100, 100
单位:°	光强:cd									单位:lm		



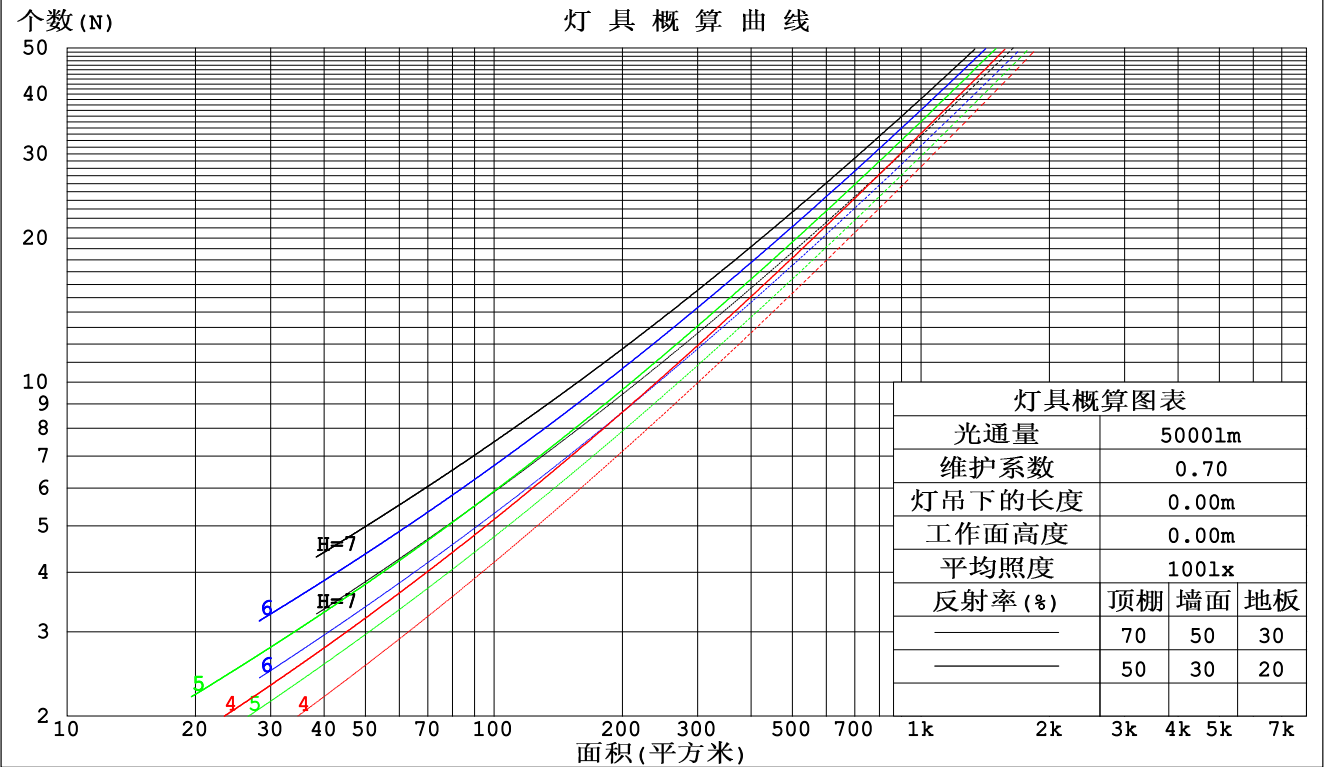
C角度范围： 0度 - 360度
C角度间隔： 30.0度
测试速度：快速
环境温度:25.3℃
测试人员:WFW
测试日期:2023-11-16

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:0.5180A P:12.43W PF:1.000 实检光通:415.94x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-5050-72-U2-3500K	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 21MM*11.5MM	灯具规格:	测试编号: 202311003
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	1.18	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	.96
1.0	1.02	.98	.94	.90	.96	.92	.95	.92	.89	.90	.88	.85	.86	.84	.82	.80
2.0	.89	.82	.76	.87	.80	.75	.83	.77	.73	.79	.74	.70	.75	.72	.68	.66
3.0	.78	.70	.63	.76	.68	.62	.73	.66	.61	.69	.64	.59	.66	.62	.58	.55
4.0	.69	.60	.53	.67	.59	.53	.64	.57	.52	.62	.55	.50	.59	.54	.49	.47
5.0	.62	.52	.46	.60	.52	.45	.58	.50	.45	.55	.49	.44	.53	.47	.43	.41
6.0	.55	.46	.40	.54	.46	.40	.52	.45	.39	.50	.43	.38	.48	.42	.38	.36
7.0	.50	.41	.35	.49	.41	.35	.47	.40	.34	.46	.39	.34	.44	.38	.33	.31
8.0	.46	.37	.31	.45	.37	.31	.43	.36	.31	.42	.35	.30	.40	.34	.30	.28
9.0	.42	.34	.28	.41	.33	.28	.40	.33	.28	.39	.32	.27	.37	.31	.27	.25
10.0	.39	.31	.26	.38	.31	.25	.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: 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:0.5180A P:12.43W PF:1.000 实检光通:415.94x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-5050-72-U2-3500K	灯具类型:硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 21MM*11.5MM	灯具规格:	测试编号:202311003
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	.320	.182	.058	.312	.178	.057	.297	.170	.054	.283	.163	.052	.270	.156	.050	
2.0	.297	.163	.050	.290	.160	.049	.276	.154	.048	.264	.148	.046	.252	.143	.045	
3.0	.273	.145	.044	.267	.143	.043	.255	.138	.042	.243	.133	.041	.233	.129	.040	
4.0	.251	.130	.038	.245	.128	.038	.234	.124	.037	.224	.121	.036	.215	.117	.036	
5.0	.231	.118	.034	.226	.116	.034	.217	.113	.033	.208	.110	.033	.199	.106	.032	
6.0	.214	.107	.031	.210	.106	.030	.201	.103	.030	.193	.100	.029	.185	.098	.029	
7.0	.199	.098	.028	.195	.097	.028	.187	.095	.027	.180	.092	.027	.173	.090	.026	
8.0	.186	.091	.026	.182	.090	.025	.175	.087	.025	.168	.085	.025	.162	.083	.024	
9.0	.174	.084	.023	.171	.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	.218	.218	.218	.186	.186	.186	.127	.127	.127	.073	.073	.073	.023	.023	.023	
1.0	.208	.184	.161	.178	.157	.139	.122	.108	.096	.070	.063	.056	.022	.020	.018	
2.0	.201	.160	.125	.172	.137	.108	.118	.095	.075	.068	.055	.044	.022	.018	.014	
3.0	.193	.142	.102	.165	.123	.088	.114	.085	.062	.066	.050	.036	.021	.016	.012	
4.0	.185	.129	.086	.159	.111	.075	.109	.078	.053	.063	.045	.031	.020	.015	.010	
5.0	.178	.119	.075	.153	.103	.065	.105	.072	.046	.061	.042	.027	.020	.014	.009	
6.0	.171	.110	.067	.147	.096	.058	.101	.067	.041	.059	.039	.025	.019	.013	.008	
7.0	.164	.104	.061	.141	.090	.053	.097	.063	.038	.057	.037	.023	.018	.012	.007	
8.0	.157	.098	.057	.135	.085	.050	.094	.060	.035	.054	.035	.021	.018	.012	.007	
9.0	.151	.093	.053	.130	.081	.047	.090	.057	.033	.053	.033	.020	.017	.011	.007	
10.0	.145	.089	.051	.125	.077	.044	.087	.054	.031	.051	.032	.019	.016	.011	.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:2023-11-16

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:0.5180A P:12.43W PF:1.000 实检光通:415.94x1 lm										
灯具名称: SF15-24V-5050-72-U2-3500K					灯具类型: 硅胶			灯具重量:		
外型尺寸: 21MM*11.5MM					灯具规格:			测试编号: 202311003		
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	18.5	19.9	18.8	20.2	20.5	18.3	19.8	18.6	20.1	20.3
3H	20.1	21.5	20.5	21.8	22.1	20.0	21.3	20.3	21.6	21.9
4H	20.9	22.2	21.2	22.5	22.8	20.7	22.0	21.1	22.3	22.7
6H	21.4	22.7	21.8	23.0	23.4	21.3	22.6	21.7	22.9	23.2
8H	21.7	22.9	22.1	23.2	23.6	21.6	22.8	22.0	23.1	23.5
12H	21.8	23.0	22.2	23.3	23.7	21.8	22.9	22.2	23.3	23.6
4H 2H	19.1	20.4	19.5	20.7	21.1	19.0	20.3	19.3	20.6	20.9
3H	21.0	22.1	21.4	22.5	22.8	20.8	22.0	21.2	22.3	22.7
4H	21.8	22.9	22.3	23.3	23.7	21.7	22.8	22.2	23.2	23.6
6H	22.6	23.5	23.0	23.9	24.4	22.5	23.4	22.9	23.8	24.3
8H	22.9	23.7	23.3	24.2	24.6	22.8	23.7	23.3	24.1	24.6
12H	23.1	23.9	23.6	24.3	24.8	23.0	23.8	23.5	24.3	24.8
8H 4H	22.2	23.0	22.6	23.5	23.9	22.1	22.9	22.5	23.4	23.8
6H	23.1	23.8	23.6	24.3	24.8	23.0	23.7	23.5	24.2	24.7
8H	23.5	24.1	24.0	24.6	25.1	23.4	24.1	24.0	24.6	25.1
12H	23.8	24.4	24.4	24.9	25.4	23.8	24.4	24.3	24.9	25.4
12H 4H	22.2	23.0	22.7	23.4	23.9	22.1	22.9	22.6	23.3	23.8
6H	23.2	23.8	23.7	24.3	24.8	23.1	23.8	23.6	24.2	24.8
8H	23.6	24.2	24.2	24.7	25.3	23.6	24.1	24.1	24.7	25.2
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					+ 0.1 / - 0.3				

依据CIE Pub.117计算, 表格已按415.91lm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:0.5180A P:12.43W PF:1.000 实检光通:415.94x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-5050-72-U2-3500K	灯具类型:硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 21MM*11.5MM	灯具规格:	测试编号:202311003
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1.0*0.0115	保护角:

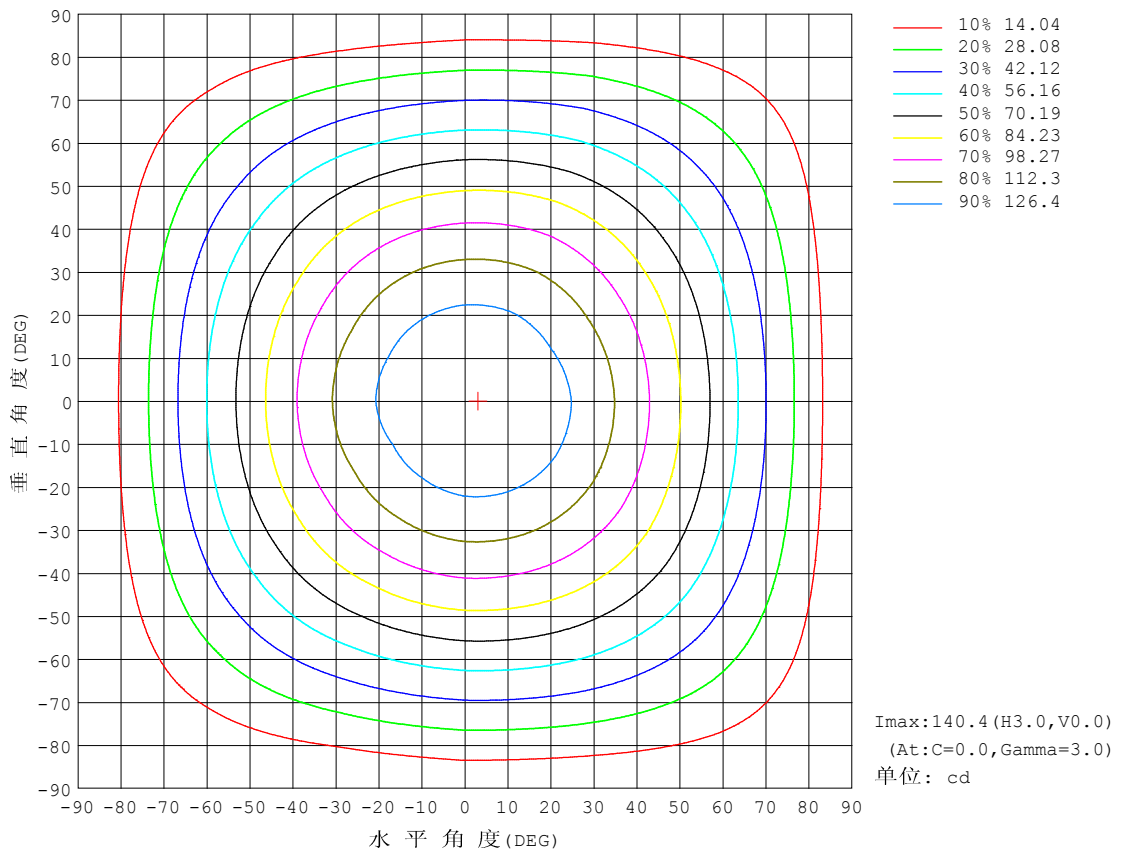
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	56	44	37	55	44	37	54	43	37	30
0.80	66	54	47	65	54	46	63	53	46	39
1.00	74	63	55	73	62	55	70	63	54	47
1.25	81	70	63	80	70	63	76	68	62	54
1.50	86	76	69	84	75	68	81	73	67	59
2.00	93	84	78	91	83	77	87	80	75	66
2.50	97	89	83	95	87	82	90	84	79	70
3.00	101	93	88	98	92	86	93	88	84	74
4.00	105	99	94	102	97	92	97	93	89	79
5.00	107	102	98	104	100	96	99	96	92	82
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:0.5180A P:12.43W PF:1.000 实检光通:415.94x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-5050-72-U2-3500K	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 21MM*11.5MM	灯具规格:	测试编号: 202311003
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.0115	保护角:

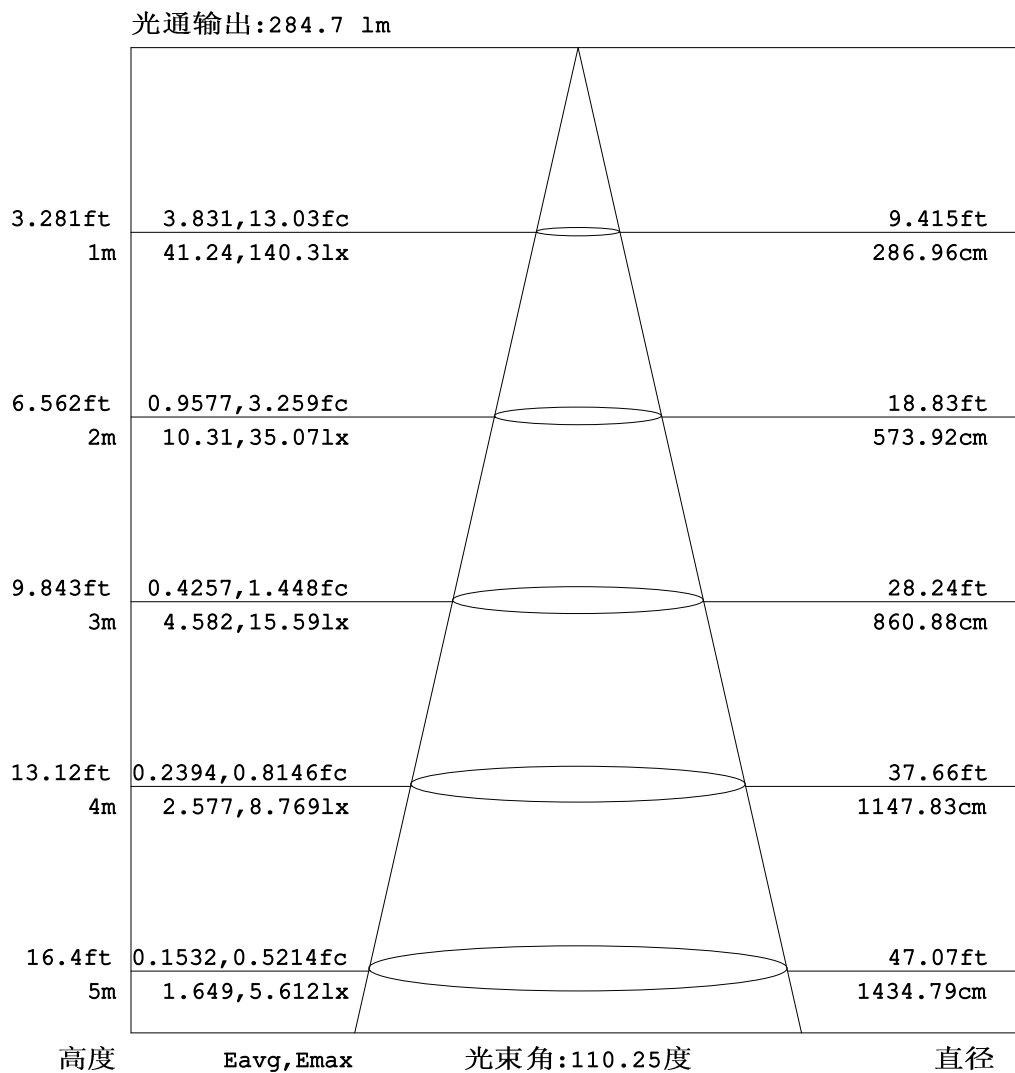


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: WFW
测试日期: 2023-11-16

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:0.5180A P:12.43W PF:1.000 实检光通:415.94lm		
灯具名称: SF15-24V-5050-72-U2-3500K	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 21MM*11.5MM	灯具规格:	测试编号: 202311003
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.0115	保护角:



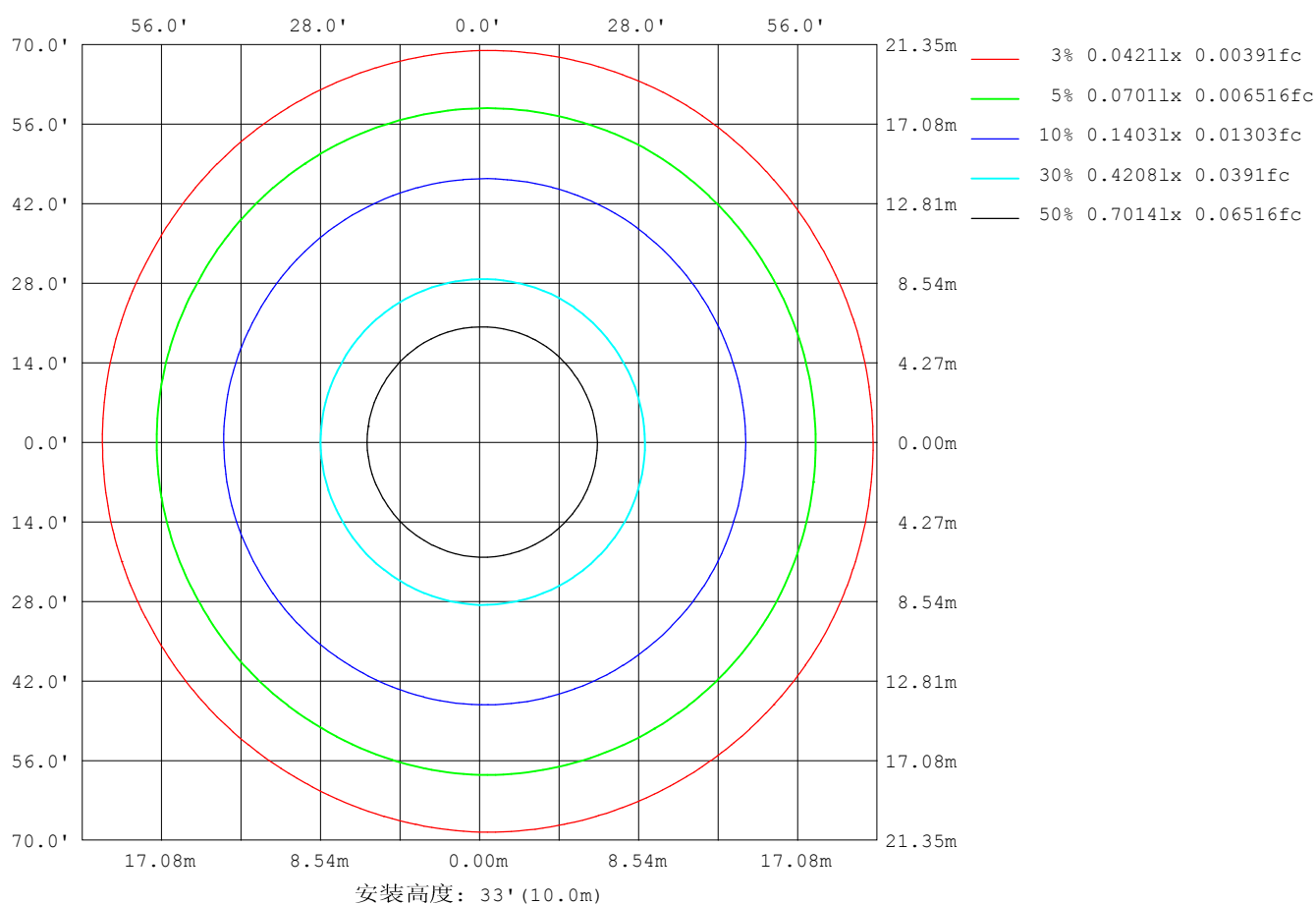
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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

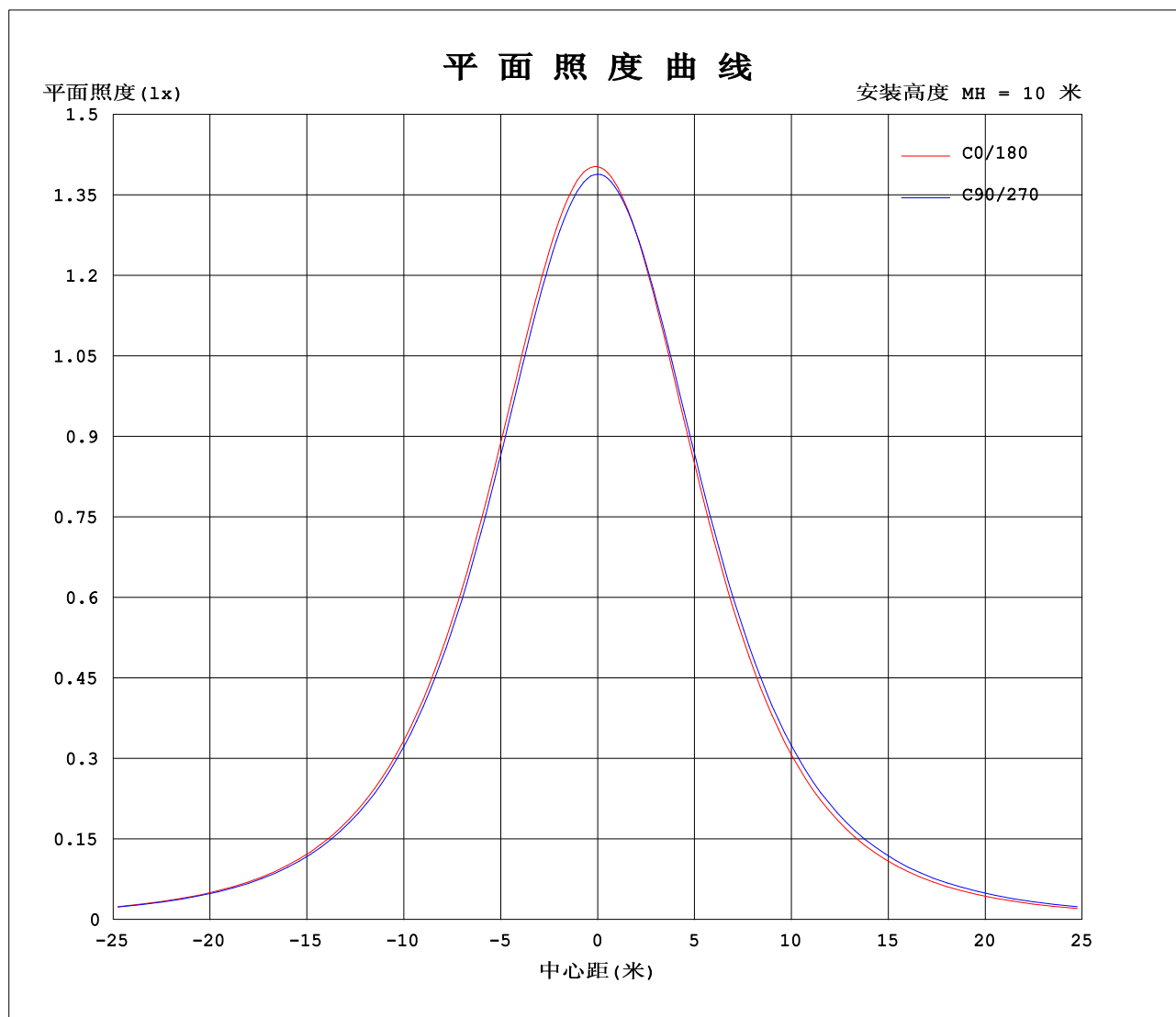
实测参数: U:24.00V I:0.5180A P:12.43W PF:1.000 实检光通:415.94x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-5050-72-U2-3500K	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 21MM*11.5MM	灯具规格:	测试编号: 202311003
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.0115	保护角:



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:

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

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:0.5180A P:12.43W PF:1.000 实检光通:415.94x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-5050-72-U2-3500K	灯具类型:硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 21MM*11.5MM	灯具规格:	测试编号:202311003
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	140	140	139	139	139	138	140	140	139	139	139	138						
5	140	140	139	138	138	137	139	138	138	138	138	138						
10	139	138	137	136	135	135	136	136	136	136	137	137						
15	136	135	134	133	132	131	132	132	133	133	134	134						
20	131	131	130	128	127	126	127	127	128	129	130	130						
25	126	126	124	123	121	120	121	121	122	123	124	124						
30	120	119	118	116	114	113	114	113	115	117	118	118						
35	112	112	110	108	106	105	105	105	107	109	111	111						
40	104	104	102	100	97.2	95.7	96.5	96.6	98.8	101	103	102						
45	94.4	94.6	93.0	91.2	88.0	86.3	86.9	87.3	89.5	91.9	93.7	93.5						
50	84.6	85.2	83.4	81.5	78.3	76.5	76.9	77.5	79.9	82.3	84.2	83.9						
55	74.4	74.7	73.5	71.6	68.3	66.4	66.6	67.3	69.9	72.4	74.3	73.9						
60	63.8	64.4	63.3	61.5	58.1	56.1	56.3	57.0	59.6	62.1	64.2	63.6						
65	53.0	53.7	52.8	51.3	47.8	45.8	45.8	46.7	49.4	52.1	53.8	53.0						
70	42.2	42.8	42.3	41.1	37.6	35.6	35.4	36.4	39.3	42.0	43.5	42.4						
75	31.5	32.1	31.8	31.1	27.5	25.5	25.1	26.2	29.1	31.9	33.1	31.9						
80	20.8	21.4	21.3	21.1	17.3	15.4	15.1	16.1	19.0	22.0	22.8	21.4						
85	10.3	10.8	10.6	11.0	7.43	6.57	6.28	7.14	9.12	12.0	12.3	11.0						
90	2.64	2.84	2.65	3.96	2.60	1.86	1.22	2.18	3.09	3.83	3.49	2.70						
95	1.39	1.66	2.31	3.68	2.57	1.81	1.01	2.00	2.95	3.65	2.57	1.08						
100	1.41	1.74	2.35	3.47	2.57	1.84	1.03	1.97	2.95	3.43	2.61	1.09						
105	1.52	1.83	2.39	3.25	2.59	1.92	1.13	2.00	2.95	3.35	2.63	1.18						
110	1.63	1.91	2.43	3.11	2.60	2.01	1.25	2.07	2.94	3.27	2.63	1.28						
115	1.72	1.98	2.45	3.01	2.60	2.08	1.37	2.13	2.93	3.16	2.63	1.40						
120	1.82	2.05	2.46	2.89	2.61	2.15	1.50	2.20	2.92	3.08	2.60	1.50						
125	1.92	2.11	2.48	2.82	2.61	2.21	1.62	2.25	2.88	3.01	2.60	1.61						
130	2.04	2.18	2.52	2.77	2.61	2.27	1.76	2.31	2.85	2.96	2.60	1.73						
135	2.13	2.23	2.54	2.72	2.61	2.33	1.90	2.38	2.82	2.93	2.60	1.87						
140	2.22	2.30	2.54	2.71	2.61	2.39	2.04	2.41	2.79	2.90	2.60	1.98						
145	2.31	2.39	2.54	2.70	2.62	2.45	2.17	2.45	2.78	2.87	2.61	2.10						
150	2.40	2.46	2.54	2.69	2.62	2.50	2.29	2.50	2.78	2.85	2.62	2.20						
155	2.47	2.52	2.54	2.68	2.62	2.57	2.41	2.55	2.77	2.82	2.64	2.30						
160	2.54	2.58	2.55	2.68	2.62	2.64	2.51	2.59	2.75	2.80	2.66	2.40						
165	2.61	2.65	2.61	2.70	2.64	2.70	2.62	2.62	2.75	2.78	2.68	2.48						
170	2.68	2.70	2.65	2.74	2.69	2.71	2.68	2.65	2.75	2.75	2.68	2.54						
175	2.70	2.74	2.69	2.75	2.69	2.71	2.73	2.69	2.75	2.74	2.70	2.61						
180	2.72	2.75	2.72	2.75	2.69	2.71	2.73	2.71	2.75	2.73	2.73	2.70						

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: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	140.3	139.7	139.2	138.9	138.5	138.2	140.3	139.7	139.2	138.9
3.0	140.4	139.8	139.2	138.6	138.1	137.7	139.7	139.1	138.8	138.6
6.0	140.0	139.4	138.7	137.9	137.1	136.6	138.6	138.0	137.9	137.9
9.0	139.0	138.6	137.6	136.7	135.7	135.1	137.0	136.4	136.6	136.8
12.0	137.6	137.2	136.1	135.1	133.9	133.2	135.0	134.4	134.8	135.2
15.0	135.6	135.4	134.1	133.0	131.5	130.8	132.5	131.9	132.6	133.1
18.0	133.3	133.0	131.7	130.5	128.8	127.9	129.4	129.1	129.9	130.6
21.0	130.4	130.2	128.8	127.5	125.6	124.6	126.1	125.7	126.7	127.7
24.0	127.3	126.9	125.6	124.1	122.0	121.0	122.3	122.1	123.3	124.4
27.0	123.6	123.3	121.9	120.3	118.1	116.9	118.1	118.0	119.3	120.7
30.0	119.6	119.3	117.9	116.1	113.8	112.6	113.7	113.5	115.1	116.6
33.0	115.1	114.9	113.5	111.7	109.1	107.8	108.8	108.8	110.5	112.2
36.0	110.4	110.2	108.8	106.9	104.2	102.7	103.7	103.7	105.7	107.6
39.0	105.4	105.3	103.8	101.9	99.02	97.52	98.37	98.50	100.5	102.5
42.0	100.0	100.0	98.49	96.68	93.60	92.02	92.84	93.02	95.13	97.17
45.0	94.42	94.62	93.03	91.20	87.99	86.31	86.90	87.33	89.52	91.86
48.0	88.61	88.91	87.33	85.46	82.20	80.48	80.92	81.30	83.79	85.94
51.0	82.63	83.16	81.46	79.65	76.30	74.48	74.89	75.29	77.88	80.28
54.0	76.49	76.78	75.53	73.59	70.30	68.38	68.71	69.32	71.87	74.21
57.0	70.19	70.81	69.42	67.65	64.24	62.33	62.44	62.92	65.80	68.25
60.0	63.79	64.42	63.29	61.51	58.12	56.12	56.29	57.00	59.64	62.13
63.0	57.38	57.93	57.06	55.35	51.96	49.93	49.93	50.63	53.49	56.15
66.0	50.86	51.52	50.69	49.32	45.78	43.83	43.68	44.51	47.39	50.10
69.0	44.38	44.98	44.40	43.17	39.67	37.64	37.52	38.45	41.26	44.00
72.0	37.91	38.40	38.11	37.11	33.58	31.50	31.26	32.19	35.19	37.99
75.0	31.48	32.05	31.78	31.10	27.45	25.49	25.11	26.18	29.14	31.91
78.0	25.03	25.61	25.44	25.08	21.40	19.39	19.06	20.19	23.14	25.88
81.0	18.65	19.26	19.14	19.08	15.29	13.46	13.20	14.17	17.04	19.97
84.0	12.32	12.79	12.76	13.07	9.237	8.157	7.871	8.722	11.02	13.99
87.0	6.489	6.907	6.492	6.998	4.354	3.797	3.477	4.370	5.786	7.919
90.0	2.640	2.844	2.652	3.960	2.604	1.859	1.219	2.179	3.090	3.830
93.0	1.534	1.718	2.317	3.774	2.578	1.809	1.010	2.025	2.950	3.759
96.0	1.382	1.684	2.312	3.648	2.573	1.809	1.010	1.985	2.945	3.614
99.0	1.397	1.729	2.337	3.523	2.573	1.819	1.020	1.965	2.945	3.463
102.0	1.457	1.784	2.367	3.362	2.583	1.870	1.061	1.965	2.945	3.387
105.0	1.523	1.830	2.387	3.246	2.593	1.920	1.126	2.000	2.945	3.352
108.0	1.573	1.880	2.412	3.166	2.593	1.970	1.206	2.045	2.945	3.307
111.0	1.643	1.920	2.452	3.091	2.598	2.020	1.272	2.086	2.935	3.247
114.0	1.718	1.970	2.453	3.015	2.598	2.061	1.347	2.121	2.935	3.181
117.0	1.764	2.005	2.453	2.950	2.608	2.101	1.428	2.156	2.930	3.121
120.0	1.824	2.046	2.458	2.890	2.608	2.146	1.503	2.201	2.920	3.076
123.0	1.890	2.086	2.473	2.845	2.608	2.181	1.583	2.231	2.885	3.031
126.0	1.965	2.126	2.488	2.804	2.608	2.221	1.654	2.271	2.880	2.995
129.0	2.005	2.161	2.518	2.769	2.608	2.262	1.734	2.292	2.864	2.965
132.0	2.060	2.201	2.533	2.764	2.608	2.297	1.815	2.322	2.855	2.945
135.0	2.126	2.232	2.543	2.724	2.613	2.332	1.900	2.377	2.819	2.930
138.0	2.191	2.282	2.538	2.714	2.613	2.372	1.980	2.387	2.804	2.905
141.0	2.236	2.322	2.538	2.709	2.618	2.407	2.061	2.422	2.789	2.895
144.0	2.287	2.367	2.538	2.714	2.618	2.433	2.141	2.443	2.779	2.880
147.0	2.357	2.418	2.538	2.694	2.618	2.473	2.217	2.478	2.779	2.870
150.0	2.402	2.458	2.538	2.689	2.618	2.498	2.292	2.503	2.779	2.850
153.0	2.448	2.493	2.538	2.679	2.618	2.543	2.357	2.528	2.769	2.835
156.0	2.483	2.533	2.538	2.679	2.618	2.588	2.428	2.558	2.764	2.819
159.0	2.533	2.568	2.553	2.679	2.623	2.629	2.493	2.578	2.754	2.799
162.0	2.568	2.609	2.573	2.679	2.623	2.659	2.563	2.608	2.754	2.794
165.0	2.613	2.649	2.608	2.699	2.638	2.699	2.619	2.618	2.749	2.779
168.0	2.648	2.689	2.633	2.724	2.674	2.709	2.654	2.639	2.749	2.769
171.0	2.689	2.714	2.669	2.744	2.689	2.709	2.704	2.659	2.749	2.754
174.0	2.694	2.739	2.689	2.749	2.694	2.709	2.729	2.689	2.749	2.739
177.0	2.709	2.749	2.704	2.749	2.694	2.709	2.729	2.694	2.749	2.734
180.0	2.724	2.754	2.719	2.749	2.694	2.709	2.729	2.714	2.749	2.734
G/C	300.0	330.0								
0.0	138.5	138.2								
3.0	138.4	138.3								
6.0	137.9	137.9								
9.0	137.0	137.0								
12.0	135.6	135.6								
15.0	133.8	133.8								
18.0	131.5	131.5								
21.0	128.7	128.7								
24.0	125.6	125.5								
27.0	122.0	122.0								
30.0	118.1	118.1								

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:

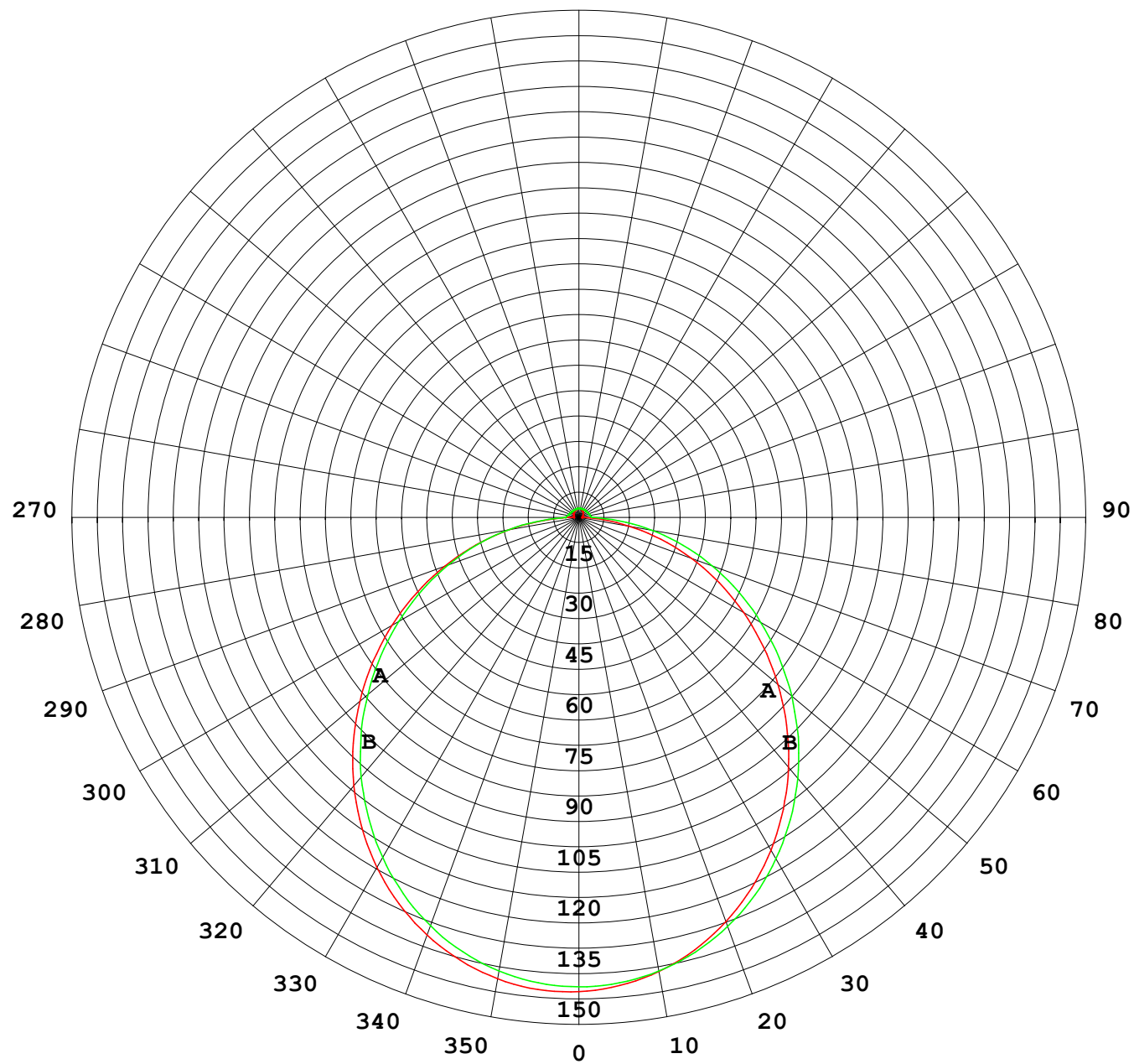
Photometric Data Table [cd]

33.0	113.8	113.8
36.0	109.2	109.1
39.0	104.3	104.2
42.0	99.13	98.92
45.0	93.69	93.53
48.0	88.08	87.84
51.0	82.30	81.94
54.0	76.34	75.99
57.0	70.31	69.80
60.0	64.19	63.58
63.0	57.99	57.29
66.0	51.79	50.93
69.0	45.57	44.56
72.0	39.31	38.25
75.0	33.10	31.93
78.0	26.96	25.59
81.0	20.71	19.32
84.0	14.48	13.03
87.0	8.323	7.008
90.0	3.491	2.703
93.0	2.543	1.238
96.0	2.573	1.066
99.0	2.598	1.075
102.0	2.623	1.126
105.0	2.633	1.181
108.0	2.633	1.246
111.0	2.633	1.316
114.0	2.633	1.367
117.0	2.628	1.437
120.0	2.598	1.503
123.0	2.598	1.558
126.0	2.598	1.643
129.0	2.598	1.719
132.0	2.598	1.779
135.0	2.598	1.869
138.0	2.603	1.930
141.0	2.603	2.000
144.0	2.613	2.070
147.0	2.623	2.136
150.0	2.624	2.201
153.0	2.639	2.286
156.0	2.644	2.322
159.0	2.654	2.387
162.0	2.669	2.437
165.0	2.684	2.478
168.0	2.684	2.528
171.0	2.684	2.558
174.0	2.694	2.613
177.0	2.714	2.633
180.0	2.734	2.699

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

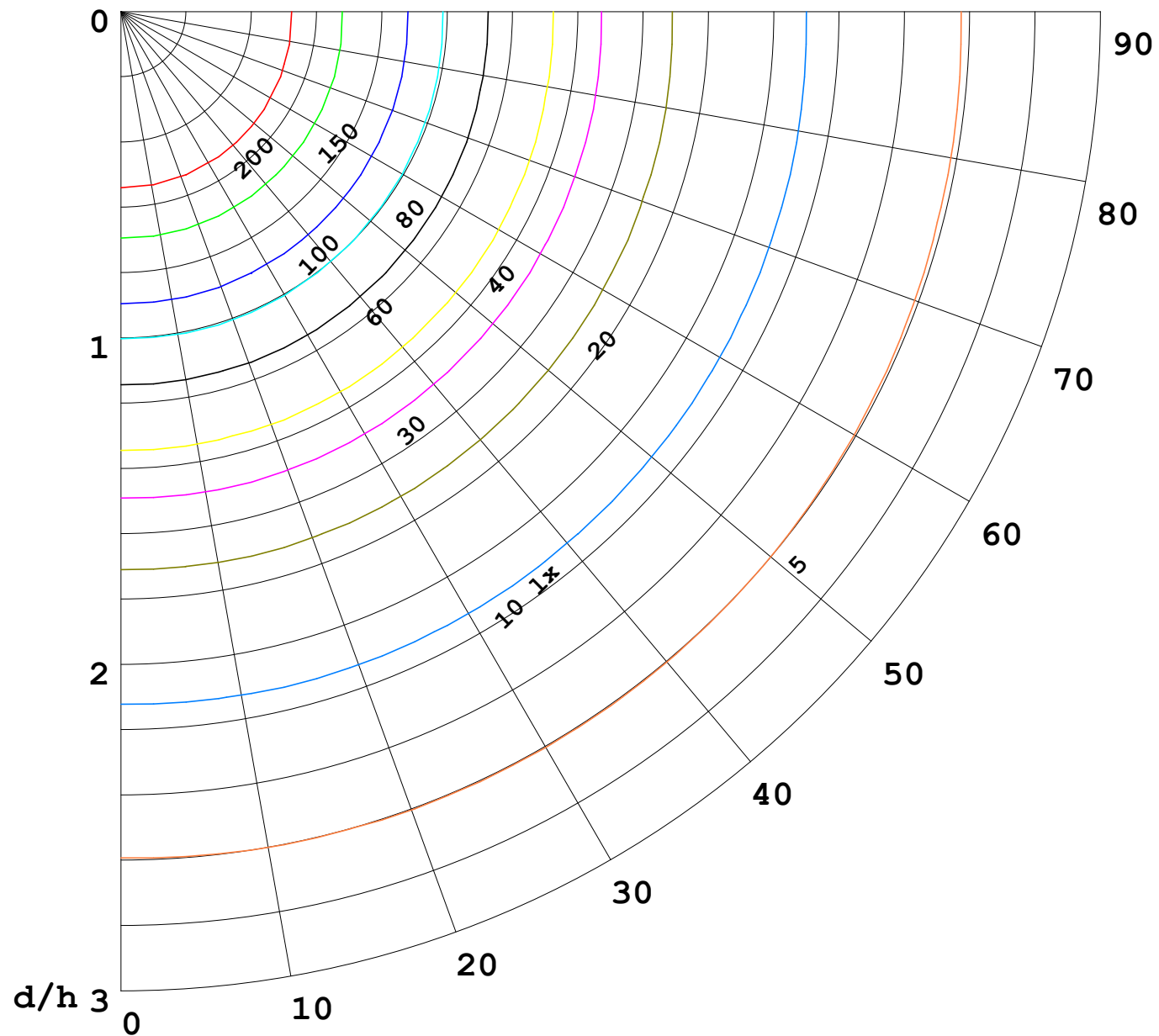
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.269
环境湿度: 65.0%
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
备注:

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

