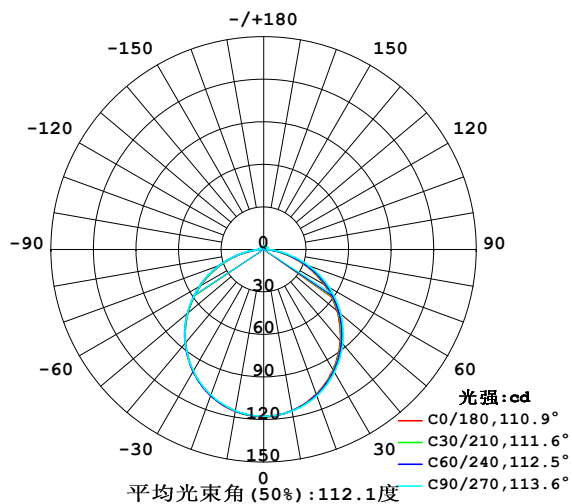


室内灯具光度数据

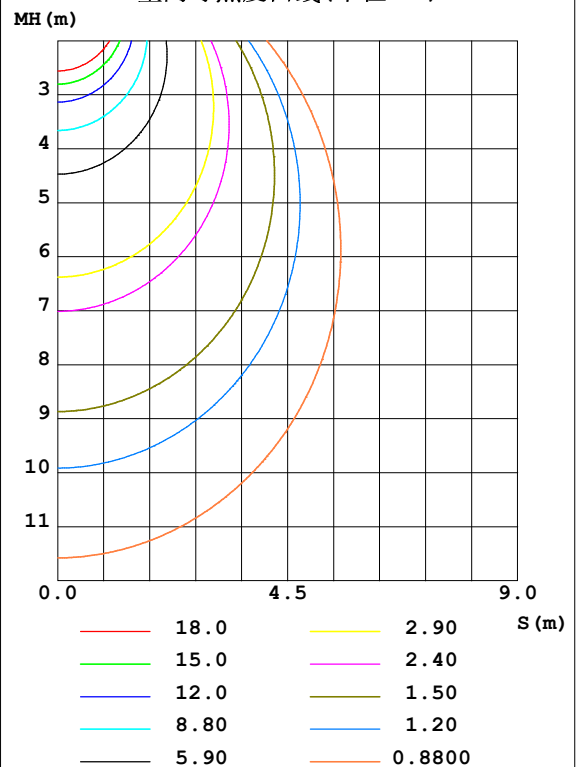
实测参数: U:48.00V I:0.2397A P:11.51W PF:1.000 实检光通:349.77x1 lm		
灯具名称: SF15-48V-3528-140-3000K	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 21mm*11.5mm	灯具规格:	测试编号: 20220725
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:

光源数据		光度数据				光效: 30.40 lm/W
型号	3528	峰值光强(cd)	117.9	S/MH(C0/180)	1.24	
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)	48	总光通量(lm)	349.77	η UP,DN(C0-180)	2.1, 48.1	
额定光通量(lm)	349.77	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(%)	3.9	CIBSE SHR NOM	1.25	
实测电源电压(V)	48.0	下射光通比(%)	96.1	CIBSE SHR MAX	1.35	

室内灯具配光曲线



空间等照度曲线(单位:lx)



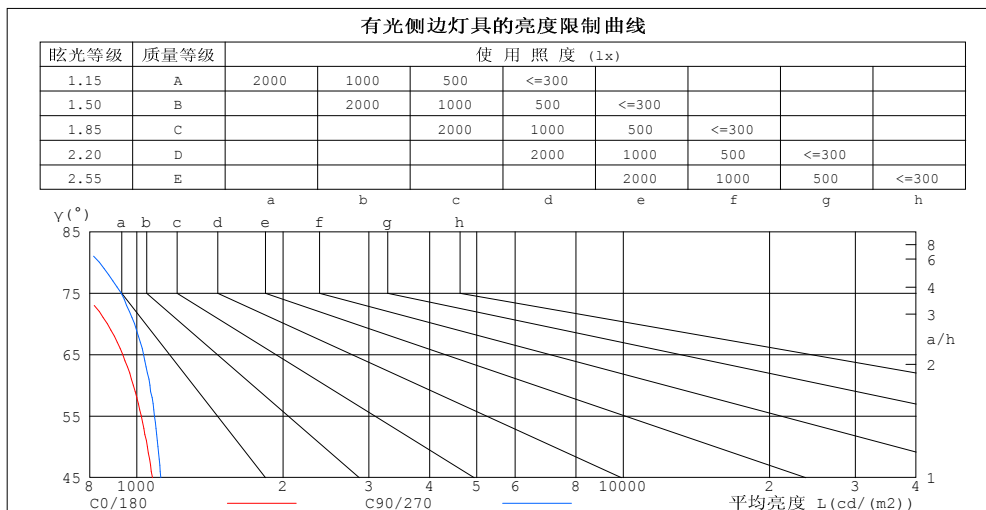
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: HXJ
测试日期: 2022-07-25

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	115.4	115.5	115.6	115.3	115.9	115.7	115.5	114.8	0- 10	11.12	11.12	3.18, 3.18
20	108.6	109.0	109.8	109.3	109.6	109.5	109.1	108.3	10- 20	31.82	42.94	12.3, 12.3
30	97.98	98.77	99.94	99.51	99.40	99.38	99.12	97.98	20- 30	48.15	91.09	26, 26
40	84.08	85.25	86.79	86.38	85.94	86.09	86.13	84.51	30- 40	57.95	149.0	42.6, 42.6
50	67.59	69.03	71.08	70.68	69.83	70.08	70.35	68.39	40- 50	60.07	209.1	59.8, 59.8
60	49.22	50.77	53.21	52.96	51.73	52.13	52.54	50.31	50- 60	54.33	263.4	75.3, 75.3
70	29.75	31.17	33.84	33.81	32.41	32.98	33.42	31.11	60- 70	41.57	305.0	87.2, 87.2
80	11.31	12.31	14.55	14.85	13.39	14.07	14.63	12.49	70- 80	23.93	328.9	94, 94
90	1.606	1.930	2.684	3.287	1.480	2.039	3.128	2.023	80- 90	7.162	336.1	96.1, 96.1
100	1.332	1.803	2.598	3.063	1.030	1.804	2.815	1.820	90-100	2.279	338.4	96.7, 96.7
110	1.452	1.892	2.583	3.141	1.222	1.879	2.664	1.854	100-110	2.212	340.6	97.4, 97.4
120	1.628	1.977	2.577	3.138	1.433	1.937	2.568	1.897	110-120	2.132	342.7	98, 98
130	1.804	2.036	2.578	3.010	1.619	2.012	2.498	1.952	120-130	1.968	344.7	98.5, 98.5
140	1.940	2.108	2.578	2.822	1.835	2.069	2.458	2.010	130-140	1.722	346.4	99, 99
150	2.080	2.184	2.595	2.650	2.041	2.122	2.429	2.076	140-150	1.413	347.8	99.4, 99.4
160	2.206	2.287	2.528	2.540	2.191	2.203	2.372	2.151	150-160	1.058	348.9	99.7, 99.7
170	2.312	2.365	2.442	2.462	2.302	2.317	2.335	2.254	160-170	0.6590	349.5	99.9, 99.9
180	2.387	2.390	2.392	2.415	2.377	2.375	2.382	2.380	170-180	0.2257	349.8	100, 100
单位: °	光强: cd									单位: lm		



平均亮度值 cd/(m2)		
$\gamma(^{\circ})$	C0/180	C90/270
85	523	756
80	651	838
75	778	929
70	870	989
65	936	1033
60	984	1064
55	1021	1087
50	1052	1106
45	1077	1120

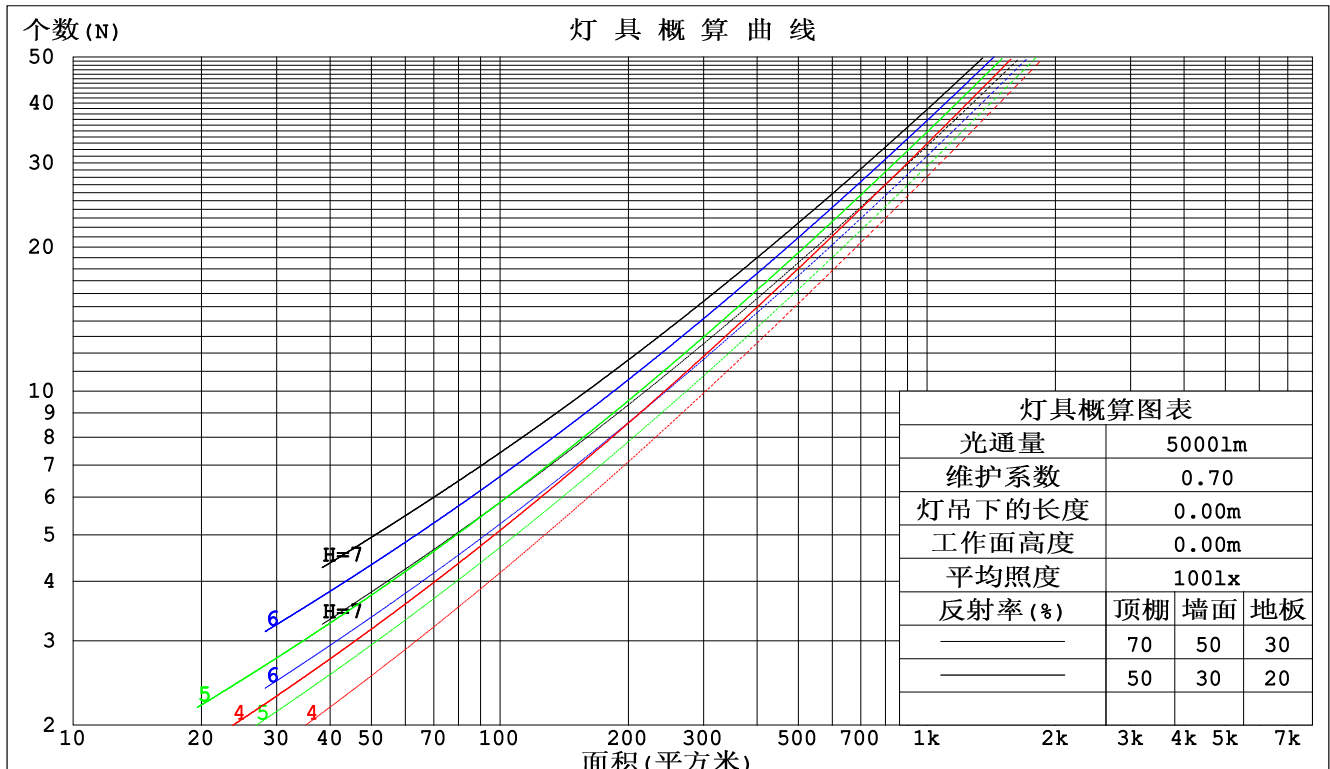
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: HXJ
测试日期: 2022-07-25

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:48.00V I:0.2397A P:11.51W PF:1.000 实检光通:349.77x1 lm		
灯具名称: SF15-48V-3528-140-3000K	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: 20220725
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	1.03	1.03	1.03	.98	.98	.98	.96
1.0	1.03	.99	.95	1.00	.96	.93	.95	.92	.89	.91	.88	.86	.86	.84	.82	.80
2.0	.90	.83	.77	.87	.81	.76	.83	.78	.73	.79	.75	.71	.76	.72	.69	.67
3.0	.79	.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	.59	.54	.50	.48
5.0	.62	.53	.46	.61	.52	.46	.58	.51	.45	.56	.49	.44	.53	.48	.43	.41
6.0	.56	.47	.40	.55	.46	.40	.52	.45	.39	.50	.44	.39	.48	.43	.38	.36
7.0	.51	.42	.36	.50	.41	.35	.48	.40	.35	.46	.39	.34	.44	.38	.34	.32
8.0	.46	.38	.32	.45	.37	.32	.44	.36	.31	.42	.35	.31	.41	.35	.30	.28
9.0	.42	.34	.29	.42	.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: 2022-07-25

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:48.00V I:0.2397A P:11.51W PF:1.000 实检光通:349.77x1 lm					
灯具名称: SF15-48V-3528-140-3000K			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: 20220725
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	.311	.177	.056	.303	.173	.055	.287	.165	.053	.273	.157	.051	.260	.151	.049	
2.0	.291	.160	.049	.284	.156	.048	.270	.150	.047	.258	.145	.045	.246	.139	.044	
3.0	.269	.143	.043	.263	.141	.042	.250	.136	.041	.239	.131	.040	.229	.127	.039	
4.0	.248	.129	.038	.242	.127	.038	.232	.123	.037	.221	.119	.036	.212	.115	.035	
5.0	.229	.117	.034	.224	.115	.034	.214	.112	.033	.205	.108	.032	.197	.105	.032	
6.0	.213	.107	.031	.208	.105	.030	.199	.102	.030	.191	.099	.029	.183	.097	.029	
7.0	.198	.098	.028	.194	.097	.028	.186	.094	.027	.178	.091	.027	.171	.089	.026	
8.0	.185	.090	.025	.181	.089	.025	.174	.087	.025	.167	.085	.024	.161	.083	.024	
9.0	.173	.084	.023	.170	.083	.023	.163	.081	.023	.157	.079	.023	.151	.077	.022	
10.0	.163	.078	.022	.160	.077	.022	.154	.075	.021	.148	.074	.021	.143	.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	.220	.220	.220	.188	.188	.188	.128	.128	.128	.074	.074	.074	.024	.024	.024	
1.0	.210	.186	.164	.180	.160	.141	.123	.110	.098	.071	.064	.057	.023	.020	.018	
2.0	.202	.162	.128	.173	.140	.111	.119	.097	.077	.069	.056	.045	.022	.018	.015	
3.0	.195	.145	.105	.167	.125	.091	.115	.087	.064	.066	.051	.038	.021	.016	.012	
4.0	.187	.131	.089	.161	.114	.077	.110	.079	.054	.064	.046	.032	.021	.015	.011	
5.0	.180	.121	.078	.154	.105	.068	.106	.073	.048	.062	.043	.028	.020	.014	.009	
6.0	.173	.113	.070	.148	.098	.061	.102	.068	.043	.059	.040	.026	.019	.013	.008	
7.0	.166	.106	.064	.143	.092	.056	.099	.064	.040	.057	.038	.024	.019	.012	.008	
8.0	.159	.100	.060	.137	.087	.052	.095	.061	.037	.055	.036	.022	.018	.012	.007	
9.0	.153	.095	.056	.132	.083	.049	.092	.058	.035	.053	.034	.021	.017	.011	.007	
10.0	.148	.091	.053	.127	.079	.047	.088	.056	.033	.052	.033	.020	.017	.011	.007	

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: 2022-07-25

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:48.00V I:0.2397A P:11.51W PF:1.000 实检光通:349.77x1 lm										
灯具名称: SF15-48V-3528-140-3000K					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: 20220725		
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	12.7	14.1	13.0	14.4	14.7	12.9	14.4	13.2	14.7	14.9
3H	14.1	15.4	14.4	15.7	16.1	14.5	15.8	14.8	16.1	16.4
4H	14.6	15.9	15.0	16.2	16.6	15.1	16.4	15.5	16.7	17.0
6H	15.0	16.2	15.3	16.5	16.9	15.6	16.8	15.9	17.1	17.5
8H	15.0	16.2	15.4	16.6	16.9	15.7	16.9	16.1	17.2	17.6
12H	15.1	16.2	15.5	16.6	17.0	15.8	16.9	16.2	17.3	17.7
4H 2H	13.3	14.6	13.6	14.9	15.2	13.5	14.8	13.8	15.1	15.4
3H	14.9	16.0	15.3	16.4	16.8	15.2	16.3	15.6	16.7	17.1
4H	15.5	16.5	16.0	16.9	17.4	15.9	17.0	16.4	17.3	17.8
6H	16.0	16.9	16.4	17.3	17.7	16.5	17.4	17.0	17.8	18.3
8H	16.1	16.9	16.6	17.4	17.8	16.7	17.5	17.2	18.0	18.4
12H	16.2	16.9	16.7	17.4	17.9	16.8	17.6	17.3	18.1	18.5
8H 4H	15.8	16.6	16.2	17.1	17.5	16.1	17.0	16.6	17.4	17.9
6H	16.4	17.1	16.9	17.5	18.0	16.8	17.5	17.3	18.0	18.5
8H	16.5	17.2	17.1	17.7	18.2	17.1	17.7	17.6	18.2	18.8
12H	16.7	17.2	17.2	17.7	18.3	17.3	17.8	17.8	18.4	18.9
12H 4H	15.8	16.6	16.3	17.0	17.5	16.1	16.9	16.6	17.4	17.9
6H	16.4	17.0	16.9	17.5	18.0	16.9	17.5	17.4	18.0	18.5
8H	16.6	17.2	17.2	17.7	18.2	17.2	17.7	17.7	18.2	18.8
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					+ 0.2 / - 0.3				

依据CIE Pub.117计算, 表格已按349.8lm光源光通进行修正 ($81\log(F/F_0) = -3.6$)。

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: HXJ
测试日期: 2022-07-25

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:48.00V I:0.2397A P:11.51W PF:1.000 实检光通:349.77x1 lm		
灯具名称: SF15-48V-3528-140-3000K	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: 20220725
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:

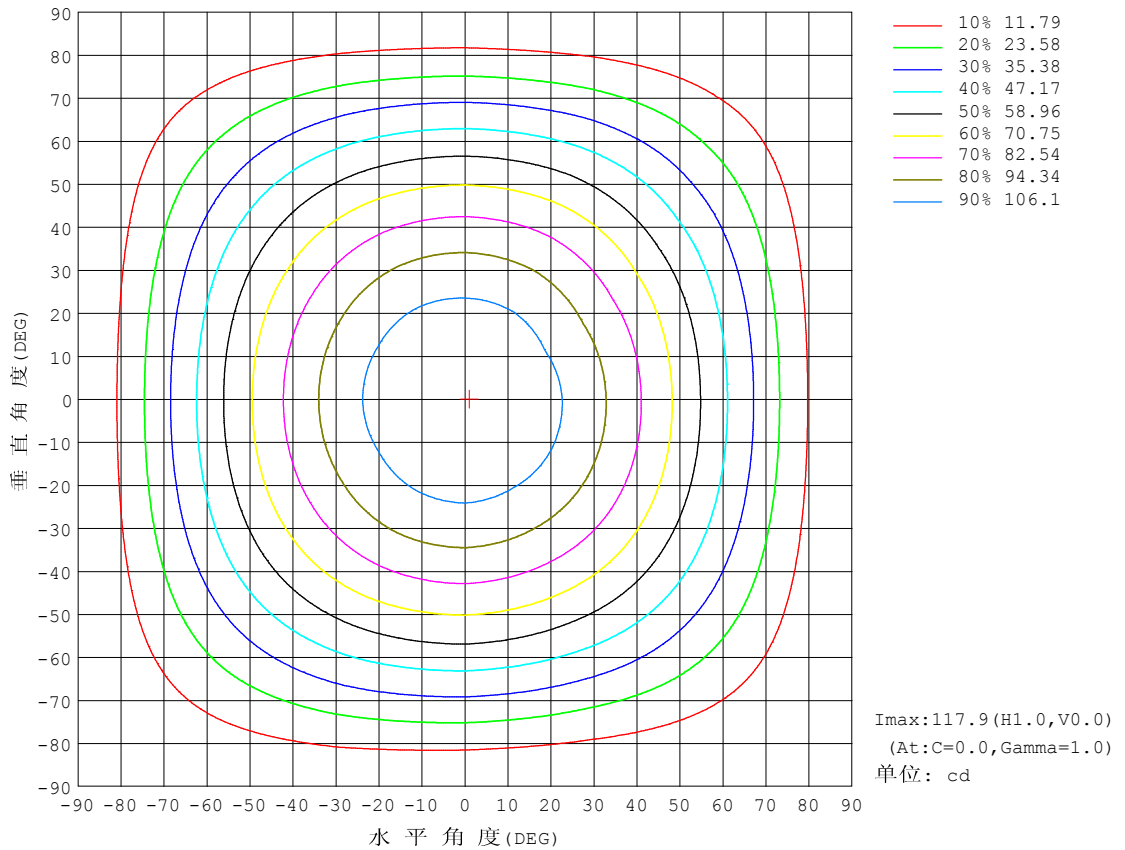
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	56	45	38	55	44	37	54	44	37	31
0.80	66	54	47	65	54	47	63	53	46	39
1.00	75	63	56	73	63	56	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	87	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	97	93	89	79
5.00	107	102	98	105	100	96	99	96	93	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: HXJ
 测试日期: 2022-07-25

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:48.00V I:0.2397A P:11.51W PF:1.000 实检光通:349.77x1 lm		
灯具名称: SF15-48V-3528-140-3000K	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: 20220725
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:



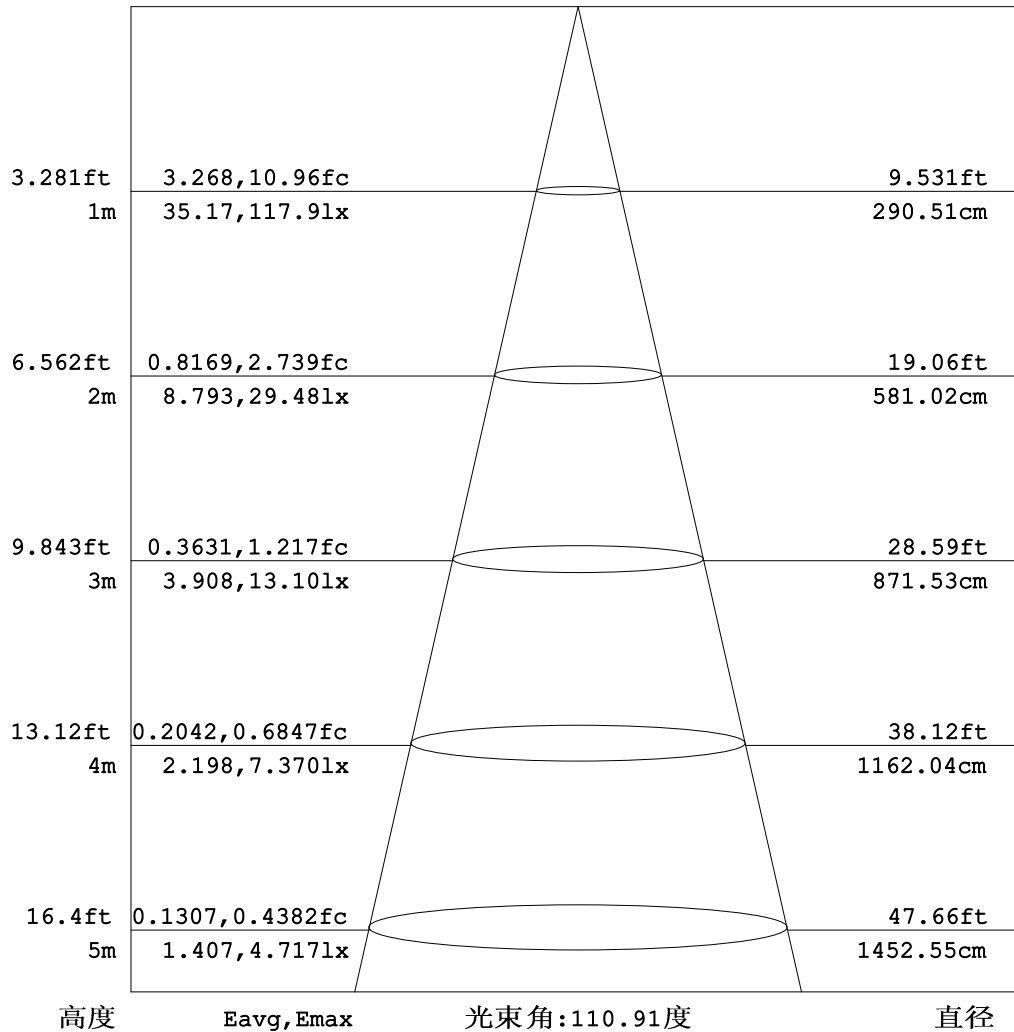
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: HXJ
测试日期: 2022-07-25

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:48.00V I:0.2397A P:11.51W PF:1.000 实检光通:349.77x1 lm		
灯具名称: SF15-48V-3528-140-3000K	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: 20220725
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:

光通输出: 242.9 lm



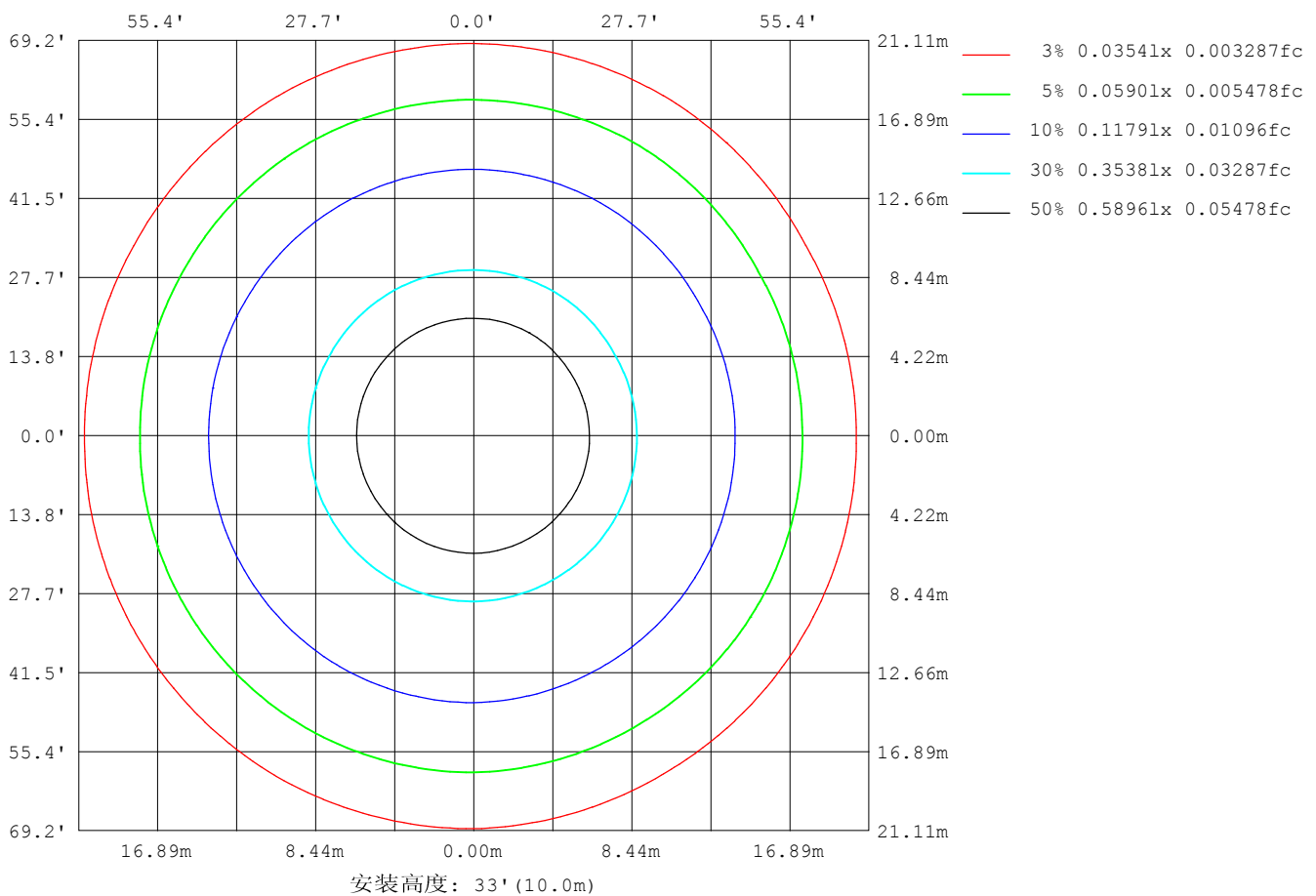
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: HXJ
 测试日期: 2022-07-25

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

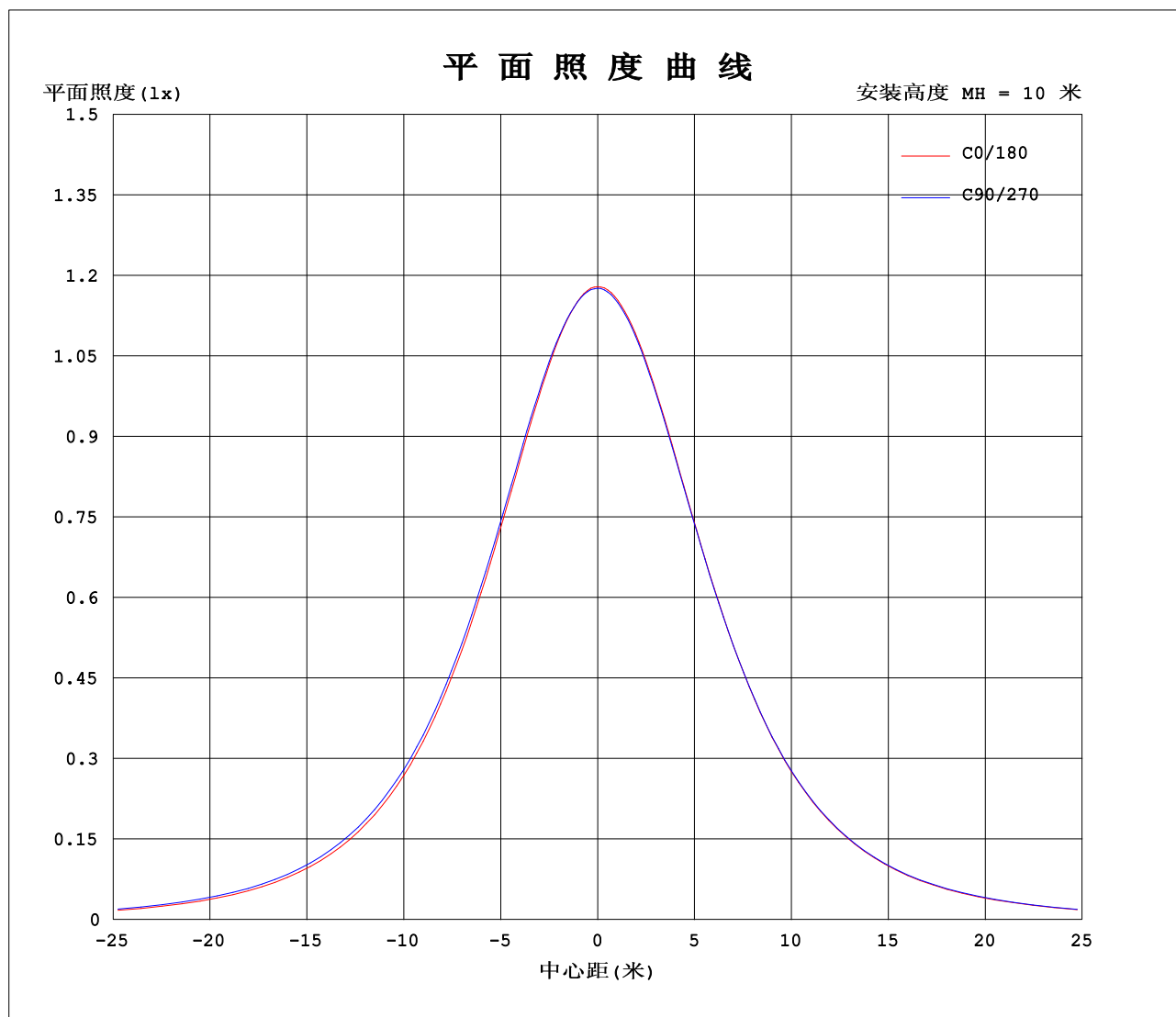
实测参数: U:48.00V I:0.2397A P:11.51W PF:1.000 实检光通:349.77x1 lm		
灯具名称: SF15-48V-3528-140-3000K	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 21mm*11.5mm	灯具规格:	测试编号: 20220725
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:



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: 2022-07-25

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: HXJ
测试日期: 2022-07-25

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:48.00V I:0.2397A P:11.51W PF:1.000 实检光通:349.77x1 lm		
灯具名称: SF15-48V-3528-140-3000K	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: 20220725
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	118	118	118	118	117	117	118	118	118	118	117	117						
5	117	117	117	117	117	116	117	117	117	117	117	116						
10	115	116	116	116	116	115	116	116	116	115	115	114						
15	112	113	113	113	113	112	113	113	113	113	113	111						
20	109	109	109	110	110	109	110	109	110	109	109	108						
25	104	104	105	105	105	105	105	105	105	105	104	103						
30	98.0	98.5	99.0	99.9	99.8	99.2	99.4	99.2	99.5	99.1	98.8	97.2						
35	91.4	92.0	92.7	93.7	93.6	93.0	93.0	92.9	93.3	93.1	92.5	90.7						
40	84.1	84.9	85.6	86.8	86.7	86.0	85.9	85.9	86.3	86.1	85.5	83.6						
45	76.1	77.1	77.8	79.2	79.2	78.5	78.2	78.1	78.6	78.6	77.8	75.7						
50	67.6	68.6	69.5	71.1	71.0	70.3	69.8	69.8	70.4	70.3	69.5	67.3						
55	58.6	59.6	60.6	62.3	62.4	61.7	61.0	61.0	61.7	61.6	60.7	58.4						
60	49.2	50.3	51.3	53.2	53.3	52.6	51.7	51.7	52.6	52.5	51.6	49.1						
65	39.5	40.6	41.6	43.7	43.9	43.1	42.1	42.2	43.1	43.1	42.0	39.6						
70	29.8	30.7	31.7	33.8	34.3	33.3	32.4	32.5	33.5	33.4	32.3	30.0						
75	20.1	20.9	21.9	24.0	24.6	23.8	22.7	22.8	23.7	23.8	22.5	20.4						
80	11.3	11.9	12.7	14.6	15.3	14.4	13.4	13.7	14.5	14.6	13.4	11.6						
85	4.56	4.88	5.32	6.59	7.53	6.69	5.54	5.82	6.57	6.94	5.91	4.65						
90	1.61	1.70	2.16	2.68	3.83	2.74	1.48	1.73	2.35	3.13	2.48	1.57						
95	1.35	1.52	2.09	2.62	3.75	2.28	0.95	1.34	2.24	2.94	2.35	1.33						
100	1.33	1.50	2.10	2.60	3.77	2.35	1.03	1.34	2.27	2.81	2.33	1.31						
105	1.36	1.58	2.13	2.59	3.83	2.41	1.13	1.40	2.28	2.72	2.31	1.33						
110	1.45	1.66	2.12	2.58	3.82	2.46	1.22	1.47	2.29	2.66	2.30	1.41						
115	1.54	1.75	2.11	2.58	3.81	2.47	1.33	1.52	2.29	2.62	2.28	1.48						
120	1.63	1.84	2.11	2.58	3.80	2.48	1.43	1.58	2.29	2.57	2.28	1.52						
125	1.71	1.93	2.09	2.58	3.68	2.48	1.53	1.65	2.29	2.53	2.26	1.58						
130	1.80	2.01	2.06	2.58	3.54	2.48	1.62	1.73	2.29	2.50	2.26	1.64						
135	1.87	2.09	2.07	2.58	3.36	2.48	1.73	1.80	2.30	2.47	2.26	1.72						
140	1.94	2.15	2.07	2.58	3.17	2.48	1.83	1.84	2.29	2.46	2.26	1.76						
145	2.02	2.18	2.08	2.59	2.98	2.47	1.94	1.89	2.29	2.44	2.26	1.83						
150	2.08	2.22	2.15	2.60	2.84	2.46	2.04	1.95	2.29	2.43	2.26	1.89						
155	2.15	2.24	2.25	2.58	2.72	2.45	2.13	2.04	2.29	2.41	2.26	1.97						
160	2.21	2.27	2.30	2.53	2.64	2.44	2.19	2.12	2.29	2.37	2.26	2.04						
165	2.28	2.31	2.37	2.49	2.58	2.43	2.25	2.21	2.29	2.33	2.27	2.13						
170	2.31	2.36	2.37	2.44	2.52	2.40	2.30	2.30	2.34	2.34	2.30	2.21						
175	2.37	2.39	2.38	2.40	2.47	2.39	2.35	2.32	2.37	2.36	2.38	2.29						
180	2.39	2.39	2.39	2.39	2.44	2.39	2.38	2.37	2.38	2.38	2.39	2.37						

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: 2022-07-25

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	117.9	117.8	117.7	117.6	117.5	116.8	117.9	117.8	117.7	117.6
3.0	117.7	117.6	117.5	117.5	117.4	116.7	117.8	117.7	117.5	117.4
6.0	117.0	117.0	116.9	116.9	116.8	116.2	117.3	117.1	117.0	116.8
9.0	115.9	115.9	115.9	116.0	115.9	115.4	116.3	116.2	116.1	115.9
12.0	114.4	114.5	114.6	114.8	114.7	114.1	115.0	114.7	114.8	114.5
15.0	112.5	112.7	112.8	113.3	113.1	112.5	113.3	113.0	113.1	112.8
18.0	110.3	110.7	110.8	111.3	111.1	110.5	111.2	110.9	111.1	110.8
21.0	107.7	108.1	108.3	109.0	108.8	108.2	108.8	108.4	108.7	108.3
24.0	104.7	105.3	105.5	106.3	106.1	105.5	105.9	105.7	106.0	105.6
27.0	101.6	102.0	102.5	103.2	103.1	102.5	102.8	102.6	102.9	102.6
30.0	97.98	98.52	99.03	99.94	99.81	99.21	99.40	99.22	99.54	99.12
33.0	94.12	94.77	95.30	96.29	96.20	95.53	95.66	95.53	95.88	95.53
36.0	90.00	90.68	91.33	92.36	92.31	91.62	91.64	91.59	91.93	91.65
39.0	85.59	86.34	87.06	88.25	88.15	87.48	87.39	87.26	87.74	87.63
42.0	80.97	81.79	82.56	83.84	83.76	83.09	82.89	82.73	83.28	83.17
45.0	76.14	77.10	77.85	79.19	79.17	78.47	78.16	78.10	78.61	78.58
48.0	71.08	71.94	72.88	74.42	74.34	73.66	73.24	73.18	73.74	73.69
51.0	65.85	66.92	67.75	69.37	69.35	68.65	68.13	68.08	68.69	68.61
54.0	60.43	61.30	62.37	64.17	64.15	63.44	62.81	62.85	63.44	63.46
57.0	54.88	55.97	56.90	58.86	58.81	58.17	57.36	57.37	58.07	58.09
60.0	49.22	50.28	51.27	53.21	53.34	52.58	51.73	51.69	52.57	52.54
63.0	43.44	44.33	45.49	47.47	47.73	46.89	45.99	46.11	46.91	46.95
66.0	37.61	38.62	39.61	41.74	42.04	41.14	40.19	40.33	41.21	41.18
69.0	31.70	32.66	33.67	35.80	36.23	35.28	34.30	34.42	35.37	35.35
72.0	25.89	26.73	27.73	29.84	30.41	29.49	28.43	28.67	29.54	29.61
75.0	20.14	20.94	21.87	24.04	24.59	23.80	22.66	22.84	23.74	23.80
78.0	14.66	15.42	16.21	18.21	18.90	18.23	17.04	17.21	18.11	18.13
81.0	9.726	10.33	11.03	12.76	13.60	12.71	11.69	11.90	12.76	12.92
84.0	5.634	5.980	6.531	7.988	8.874	8.118	6.879	7.136	7.969	8.291
87.0	2.858	3.051	3.312	4.326	5.284	4.448	3.469	3.583	4.248	4.673
90.0	1.606	1.697	2.163	2.684	3.832	2.742	1.480	1.733	2.346	3.128
93.0	1.372	1.534	2.091	2.638	3.738	2.282	0.9648	1.357	2.226	2.996
96.0	1.337	1.506	2.096	2.614	3.751	2.297	0.9602	1.338	2.252	2.910
99.0	1.327	1.498	2.101	2.602	3.769	2.337	1.010	1.340	2.267	2.835
102.0	1.342	1.543	2.106	2.596	3.822	2.372	1.066	1.357	2.282	2.769
105.0	1.362	1.578	2.126	2.593	3.831	2.407	1.131	1.402	2.284	2.719
108.0	1.417	1.624	2.123	2.589	3.830	2.438	1.181	1.437	2.285	2.679
111.0	1.482	1.679	2.119	2.581	3.822	2.468	1.252	1.487	2.286	2.654
114.0	1.523	1.729	2.116	2.577	3.815	2.474	1.307	1.518	2.288	2.629
117.0	1.568	1.789	2.113	2.577	3.807	2.475	1.367	1.558	2.289	2.598
120.0	1.628	1.845	2.109	2.577	3.800	2.477	1.433	1.583	2.290	2.568
123.0	1.673	1.895	2.106	2.578	3.729	2.478	1.493	1.633	2.292	2.543
126.0	1.714	1.945	2.086	2.578	3.659	2.480	1.553	1.668	2.293	2.523
129.0	1.764	1.995	2.071	2.578	3.579	2.481	1.603	1.719	2.294	2.508
132.0	1.809	2.046	2.062	2.578	3.473	2.481	1.664	1.749	2.295	2.493
135.0	1.874	2.086	2.065	2.578	3.358	2.480	1.734	1.804	2.295	2.473
138.0	1.900	2.121	2.069	2.578	3.242	2.479	1.789	1.819	2.294	2.463
141.0	1.960	2.156	2.072	2.578	3.127	2.475	1.855	1.864	2.293	2.458
144.0	1.995	2.176	2.076	2.593	3.016	2.471	1.915	1.885	2.292	2.443
147.0	2.035	2.191	2.116	2.596	2.920	2.466	1.980	1.910	2.291	2.434
150.0	2.080	2.216	2.151	2.595	2.840	2.461	2.041	1.955	2.289	2.429
153.0	2.116	2.231	2.216	2.593	2.764	2.455	2.096	1.990	2.288	2.417
156.0	2.151	2.252	2.271	2.563	2.699	2.449	2.146	2.040	2.288	2.417
159.0	2.196	2.272	2.297	2.538	2.649	2.444	2.176	2.101	2.289	2.387
162.0	2.231	2.292	2.322	2.518	2.619	2.438	2.216	2.151	2.291	2.357
165.0	2.276	2.312	2.367	2.488	2.583	2.432	2.247	2.206	2.294	2.327
168.0	2.297	2.337	2.372	2.458	2.548	2.412	2.287	2.281	2.302	2.326
171.0	2.322	2.362	2.374	2.437	2.513	2.400	2.312	2.312	2.352	2.339
174.0	2.362	2.377	2.375	2.412	2.483	2.396	2.337	2.322	2.367	2.352
177.0	2.372	2.392	2.377	2.392	2.453	2.392	2.367	2.352	2.382	2.362
180.0	2.387	2.392	2.387	2.392	2.437	2.392	2.377	2.367	2.382	2.382
G/C	300.0	330.0								
0.0	117.5	116.8								
3.0	117.2	116.6								
6.0	116.6	115.9								
9.0	115.6	114.8								
12.0	114.3	113.3								
15.0	112.5	111.5								
18.0	110.4	109.3								
21.0	108.0	106.7								
24.0	105.2	103.8								
27.0	102.1	100.7								
30.0	98.77	97.19								

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: 2022-07-25

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:

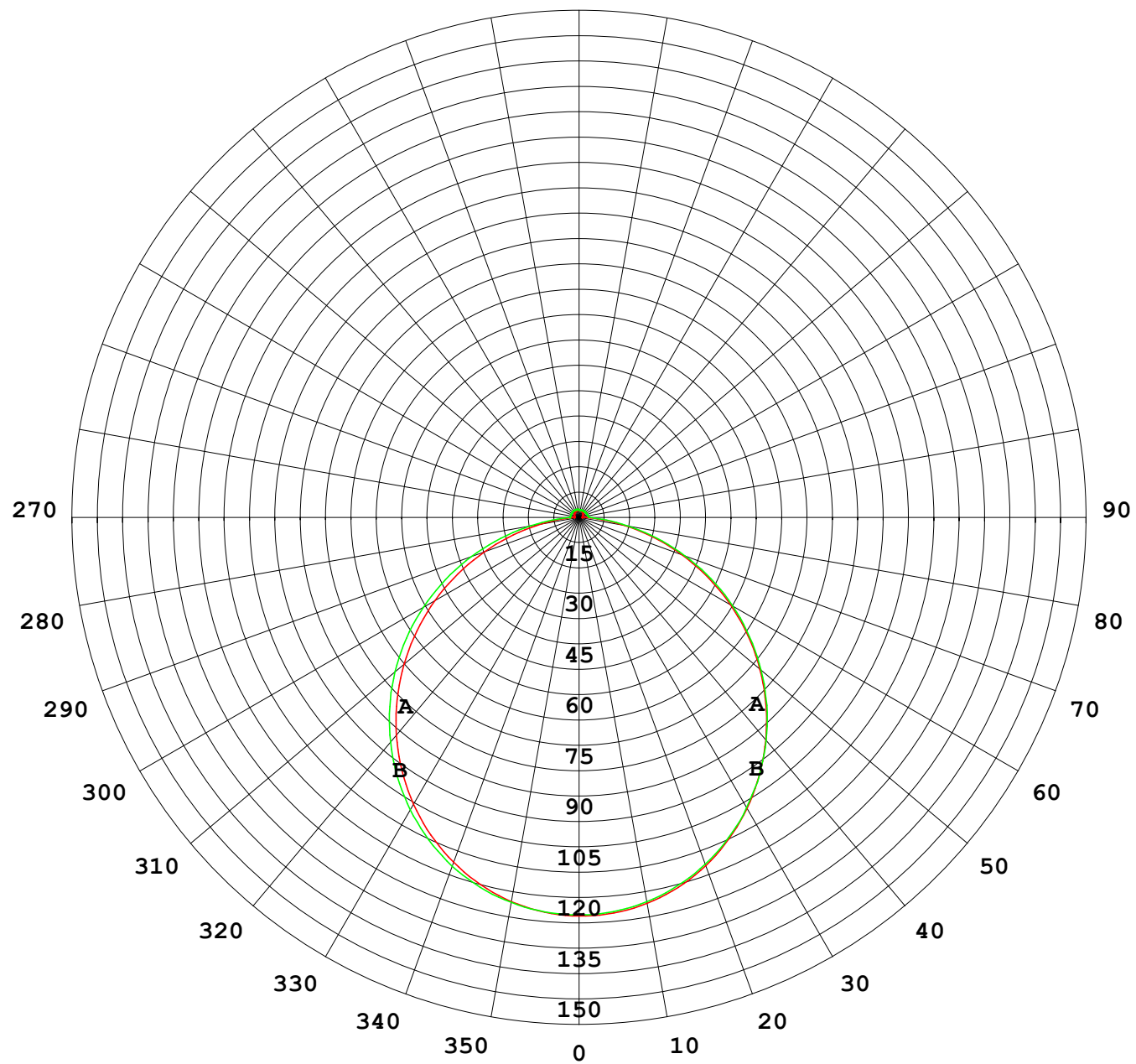
Photometric Data Table [cd]

33.0	95.07	93.37
36.0	91.12	89.33
39.0	86.90	85.04
42.0	82.44	80.47
45.0	77.76	75.73
48.0	72.87	70.71
51.0	67.80	65.57
54.0	62.53	60.28
57.0	57.11	54.77
60.0	51.55	49.08
63.0	45.83	43.49
66.0	40.06	37.72
69.0	34.19	31.84
72.0	28.30	26.15
75.0	22.51	20.41
78.0	16.93	14.97
81.0	11.73	9.954
84.0	7.171	5.787
87.0	3.908	2.827
90.0	2.477	1.570
93.0	2.372	1.357
96.0	2.342	1.312
99.0	2.332	1.311
102.0	2.321	1.317
105.0	2.312	1.332
108.0	2.306	1.387
111.0	2.292	1.422
114.0	2.287	1.462
117.0	2.278	1.498
120.0	2.277	1.518
123.0	2.262	1.563
126.0	2.262	1.593
129.0	2.262	1.633
132.0	2.262	1.668
135.0	2.262	1.719
138.0	2.262	1.744
141.0	2.262	1.774
144.0	2.262	1.809
147.0	2.262	1.854
150.0	2.262	1.890
153.0	2.262	1.945
156.0	2.262	1.975
159.0	2.262	2.040
162.0	2.262	2.080
165.0	2.268	2.126
168.0	2.277	2.176
171.0	2.317	2.216
174.0	2.367	2.281
177.0	2.387	2.307
180.0	2.387	2.372

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: 2022-07-25

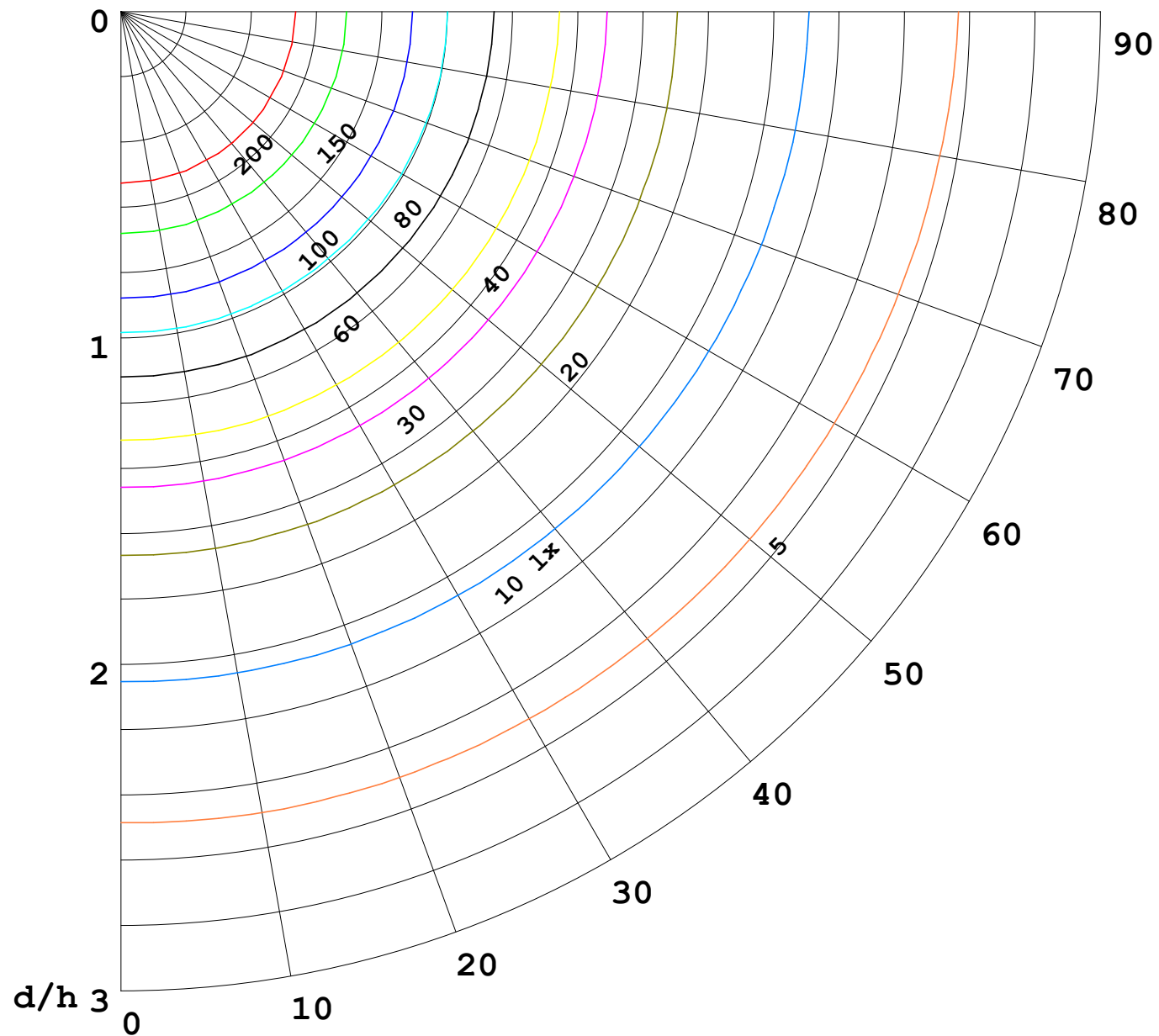
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.269
环境湿度: 65.0%
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
备注:

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

