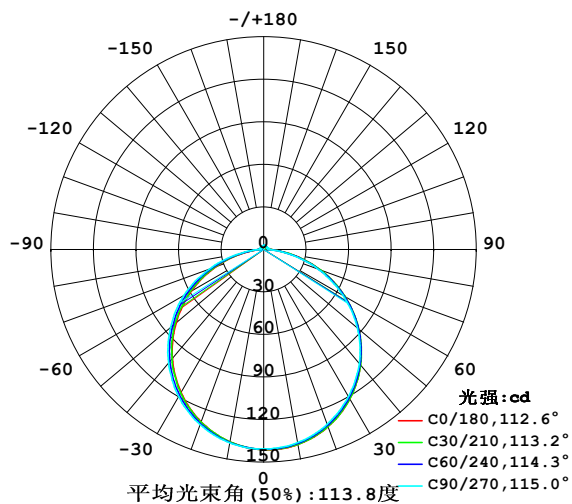


室内灯具光度数据

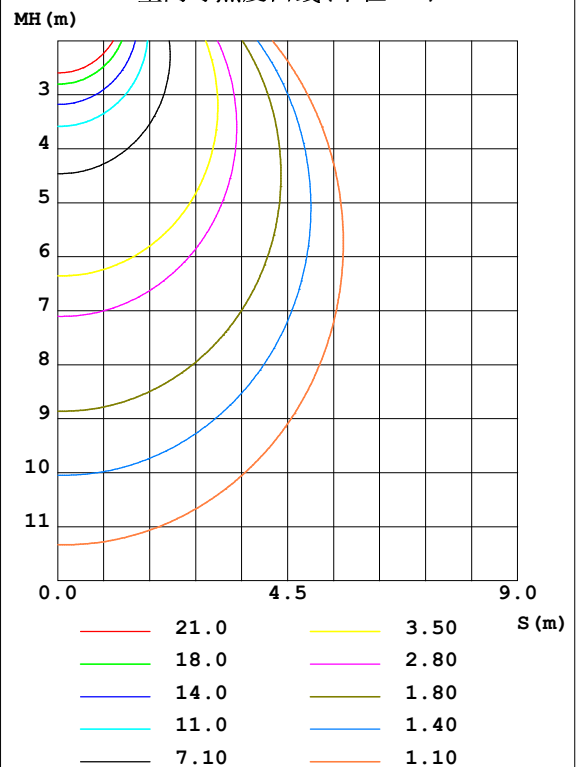
实测参数: U:48.00V I:0.2408A P:11.56W PF:1.000 实检光通:424.051x1 lm		
灯具名称: SF16-48V-3528-140-3000K	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16.5mm*16.5mm	灯具规格:	测试编号: 20220725
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:

光源数据		光度数据				光效: 36.69 lm/W
型号	3528	峰值光强(cd)	141.4	S/MH(C0/180)	1.28	
标称功率(W)	12	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.27	
额定电源电压(V)	48	总光通量(lm)	424.06	η UP,DN(C0-180)	1.9, 48.6	
额定光通量(lm)	424.051	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	1.6, 47.9	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	3.5	CIBSE SHR NOM	1.25	
实测电源电压(V)	48.0	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)



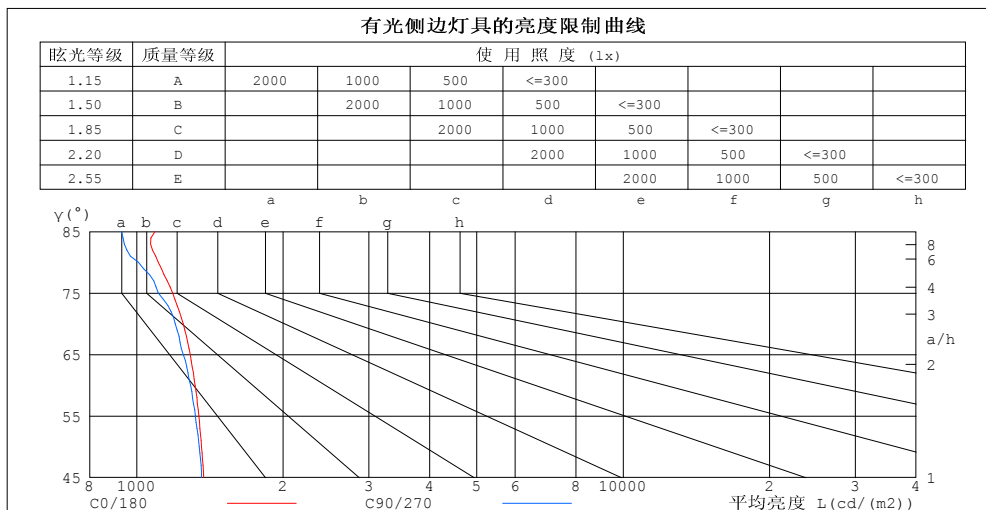
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: HXJ
测试日期: 2022-07-25

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:

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	139.7	139.2	138.3	137.1	137.8	137.9	138.5	138.6	0- 10	13.32	13.32	3.14, 3.14
20	133.0	132.4	131.2	129.2	129.3	130.1	131.4	132.0	10- 20	38.17	51.49	12.1, 12.1
30	121.7	121.1	119.8	117.0	116.6	117.9	119.8	120.8	20- 30	57.92	109.4	25.8, 25.8
40	106.2	106.1	105.0	101.2	100.2	101.8	104.5	105.7	30- 40	70.05	179.5	42.3, 42.3
50	87.37	87.49	86.34	82.37	80.67	82.80	85.83	86.98	40- 50	73.08	252.5	59.6, 59.6
60	65.95	65.88	64.48	60.83	58.95	61.32	64.92	65.64	50- 60	66.57	319.1	75.3, 75.3
70	42.59	42.30	41.03	37.39	35.82	37.99	41.00	42.22	60- 70	51.32	370.4	87.4, 87.4
80	19.23	18.85	17.50	14.77	13.67	14.93	17.23	18.64	70- 80	29.75	400.2	94.4, 94.4
90	3.748	3.792	3.653	3.091	1.911	2.456	2.933	3.112	80- 90	9.229	409.4	96.5, 96.6
100	1.704	2.530	3.317	2.596	1.096	1.975	2.744	1.857	90-100	2.620	412.0	97.2, 97.2
110	1.744	2.455	2.980	2.581	1.292	2.003	2.644	1.850	100-110	2.340	414.4	97.7, 97.7
120	1.955	2.415	2.694	2.523	1.543	2.066	2.578	1.902	110-120	2.189	416.6	98.2, 98.2
130	2.136	2.402	2.540	2.478	1.795	2.139	2.508	1.983	120-130	1.999	418.6	98.7, 98.7
140	2.327	2.458	2.548	2.515	2.081	2.241	2.492	2.108	130-140	1.774	420.3	99.1, 99.1
150	2.498	2.551	2.649	2.603	2.352	2.380	2.505	2.284	140-150	1.508	421.9	99.5, 99.5
160	2.658	2.701	2.759	2.721	2.599	2.568	2.518	2.495	150-160	1.175	423.0	99.8, 99.8
170	2.794	2.809	2.855	2.811	2.794	2.754	2.709	2.699	160-170	0.7647	423.8	99.9, 99.9
180	2.855	2.862	2.880	2.842	2.860	2.857	2.855	2.822	170-180	0.2681	424.1	100, 100
单位:°	光强:cd									单位:lm		



平均亮度值 cd/(m2)		
$\gamma(^{\circ})$	C0/180	C90/270
85	1091	930
80	1108	1008
75	1185	1108
70	1245	1200
65	1288	1246
60	1319	1290
55	1341	1320
50	1359	1343
45	1374	1360

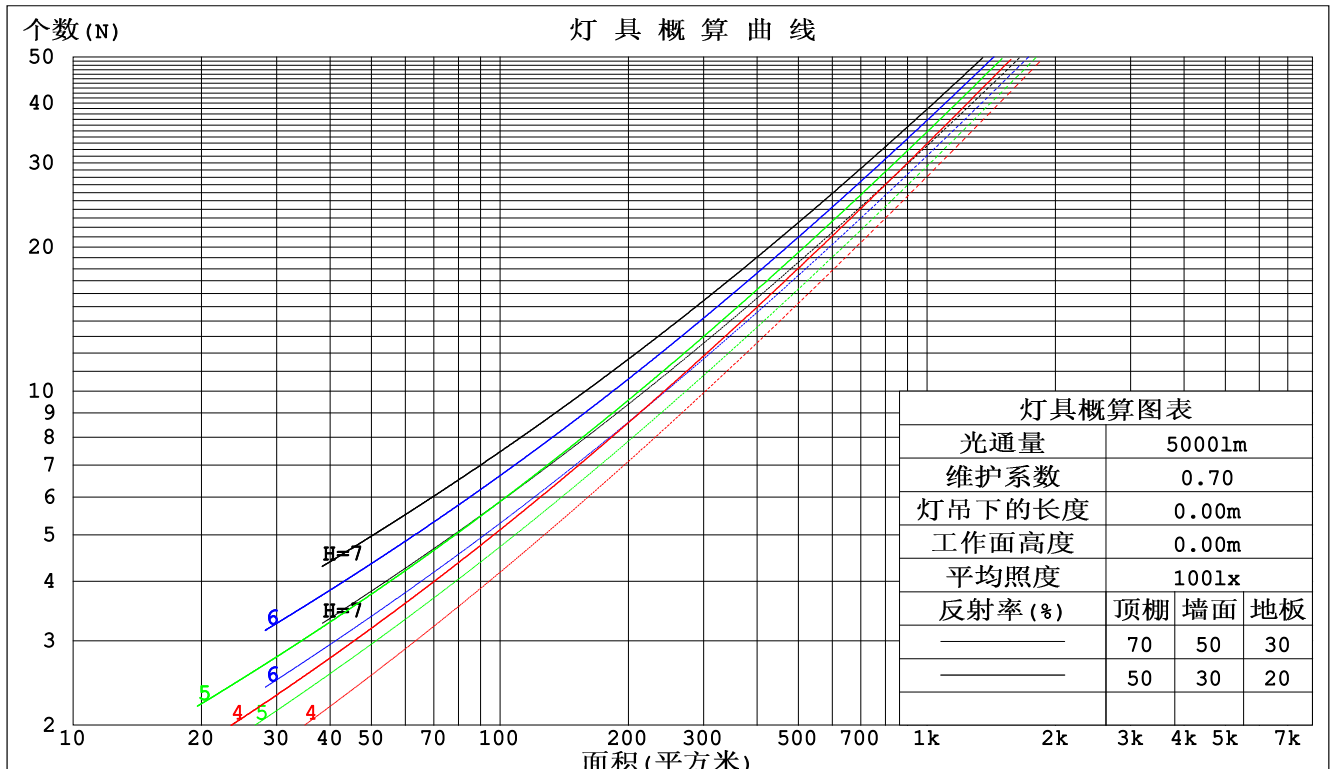
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: HXJ
测试日期: 2022-07-25

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:0.2408A P:11.56W PF:1.000 实检光通:424.051x1 lm		
灯具名称: SF16-48V-3528-140-3000K	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: 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	1.04	1.04	1.04	.99	.99	.99	.97
1.0	1.03	.98	.95	1.00	.96	.93	.95	.92	.89	.91	.88	.86	.87	.85	.83	.80
2.0	.89	.83	.77	.87	.81	.75	.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	.59	.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	.54	.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	.31	.45	.37	.31	.43	.36	.31	.42	.35	.30	.41	.35	.30	.28
9.0	.42	.34	.28	.41	.34	.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: 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:0.2408A P:11.56W PF:1.000 实检光通:424.051x1 lm					
灯具名称: SF16-48V-3528-140-3000K			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: 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	.314	.178	.057	.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	.118	.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	.186	.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	.217	.217	.217	.185	.185	.185	.126	.126	.126	.073	.073	.073	.023	.023	.023	
1.0	.207	.183	.161	.177	.157	.138	.121	.108	.096	.070	.062	.056	.022	.020	.018	
2.0	.199	.159	.124	.171	.137	.108	.117	.094	.075	.067	.055	.044	.022	.018	.014	
3.0	.192	.141	.101	.164	.122	.088	.113	.085	.061	.065	.049	.036	.021	.016	.012	
4.0	.184	.128	.085	.158	.111	.074	.109	.077	.052	.063	.045	.031	.020	.015	.010	
5.0	.177	.118	.074	.152	.102	.065	.104	.071	.046	.061	.042	.027	.019	.014	.009	
6.0	.169	.109	.066	.146	.095	.058	.100	.066	.041	.058	.039	.024	.019	.013	.008	
7.0	.163	.103	.060	.140	.089	.053	.097	.062	.037	.056	.037	.022	.018	.012	.007	
8.0	.156	.097	.056	.134	.084	.049	.093	.059	.035	.054	.035	.021	.018	.011	.007	
9.0	.150	.092	.053	.129	.080	.046	.090	.056	.033	.052	.033	.019	.017	.011	.006	
10.0	.144	.088	.050	.124	.076	.043	.086	.054	.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: 2022-07-25

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:0.2408A P:11.56W PF:1.000 实检光通:424.051x1 lm										
灯具名称: SF16-48V-3528-140-3000K					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: 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	13.9	15.3	14.2	15.6	15.9	13.8	15.3	14.1	15.5	15.8
3H	15.5	16.8	15.8	17.1	17.4	15.3	16.7	15.7	17.0	17.3
4H	16.1	17.4	16.5	17.8	18.1	16.0	17.3	16.3	17.6	17.9
6H	16.6	17.9	17.0	18.2	18.5	16.4	17.6	16.8	18.0	18.3
8H	16.8	18.0	17.2	18.3	18.7	16.6	17.7	16.9	18.1	18.4
12H	16.9	18.1	17.3	18.4	18.8	16.6	17.8	17.0	18.1	18.5
4H 2H	14.5	15.8	14.8	16.1	16.4	14.4	15.7	14.8	16.0	16.4
3H	16.3	17.4	16.7	17.8	18.2	16.2	17.3	16.6	17.7	18.0
4H	17.1	18.1	17.5	18.5	18.9	16.9	17.9	17.3	18.3	18.7
6H	17.7	18.6	18.2	19.0	19.5	17.5	18.4	17.9	18.8	19.3
8H	17.9	18.8	18.4	19.2	19.7	17.7	18.5	18.1	19.0	19.4
12H	18.1	18.9	18.6	19.4	19.8	17.8	18.6	18.3	19.1	19.5
8H 4H	17.4	18.2	17.8	18.6	19.1	17.2	18.1	17.7	18.5	19.0
6H	18.2	18.9	18.7	19.3	19.8	17.9	18.6	18.4	19.1	19.6
8H	18.5	19.1	19.0	19.6	20.1	18.2	18.8	18.7	19.3	19.9
12H	18.8	19.3	19.3	19.8	20.4	18.4	19.0	19.0	19.5	20.0
12H 4H	17.4	18.2	17.8	18.6	19.1	17.2	18.0	17.7	18.5	18.9
6H	18.2	18.8	18.7	19.3	19.9	18.0	18.6	18.5	19.1	19.7
8H	18.6	19.1	19.1	19.6	20.2	18.3	18.9	18.9	19.4	19.9
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424.11lm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: 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:0.2408A P:11.56W PF:1.000 实检光通:424.051x1 lm		
灯具名称: SF16-48V-3528-140-3000K	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: 20220725
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:

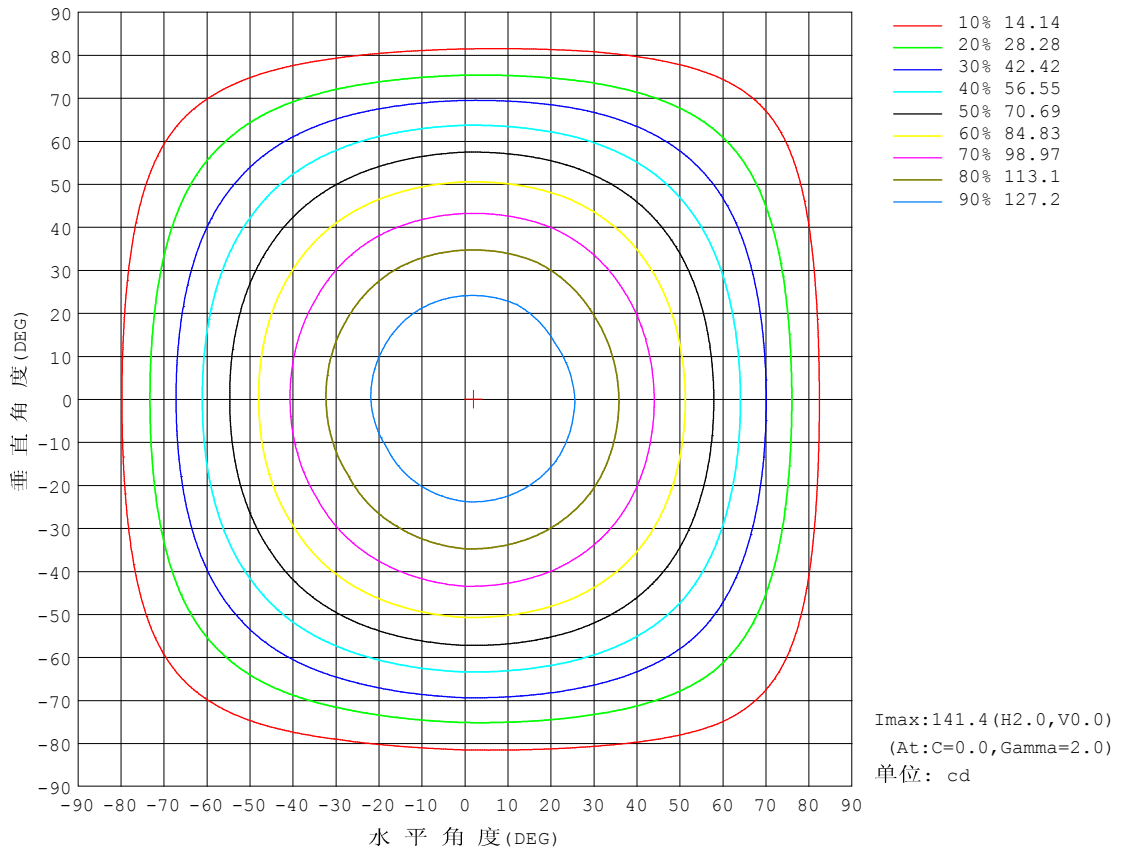
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	56	44	37	55	44	37	54	43	37	31
0.80	66	54	47	65	54	47	63	53	46	39
1.00	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	93	85	78	91	83	77	87	81	75	67
2.50	97	89	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	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: 2022-07-25

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:0.2408A P:11.56W PF:1.000 实检光通:424.051x1 lm		
灯具名称: SF16-48V-3528-140-3000K	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: 20220725
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:

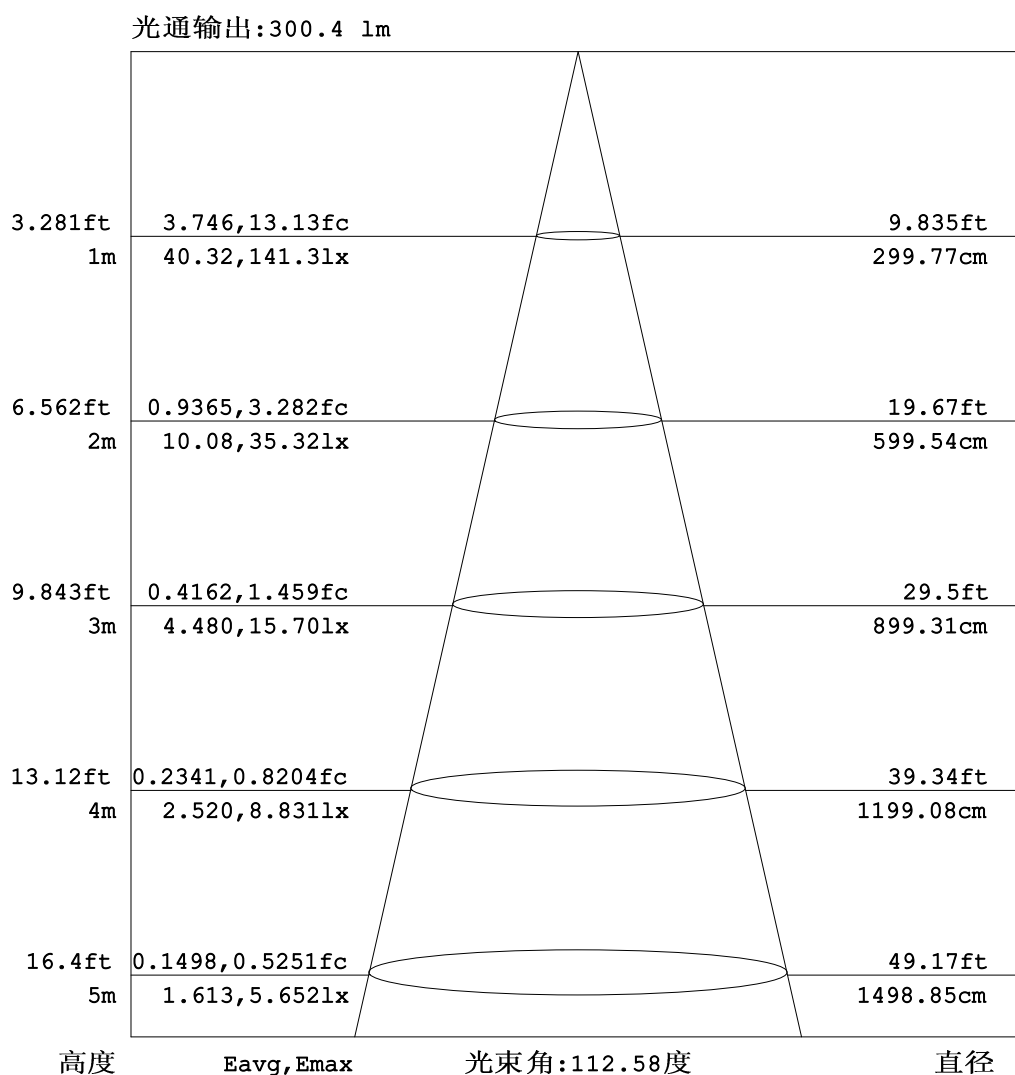


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: HXJ
测试日期: 2022-07-25

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:0.2408A P:11.56W PF:1.000 实检光通:424.051x1 lm		
灯具名称: SF16-48V-3528-140-3000K	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: 20220725
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:



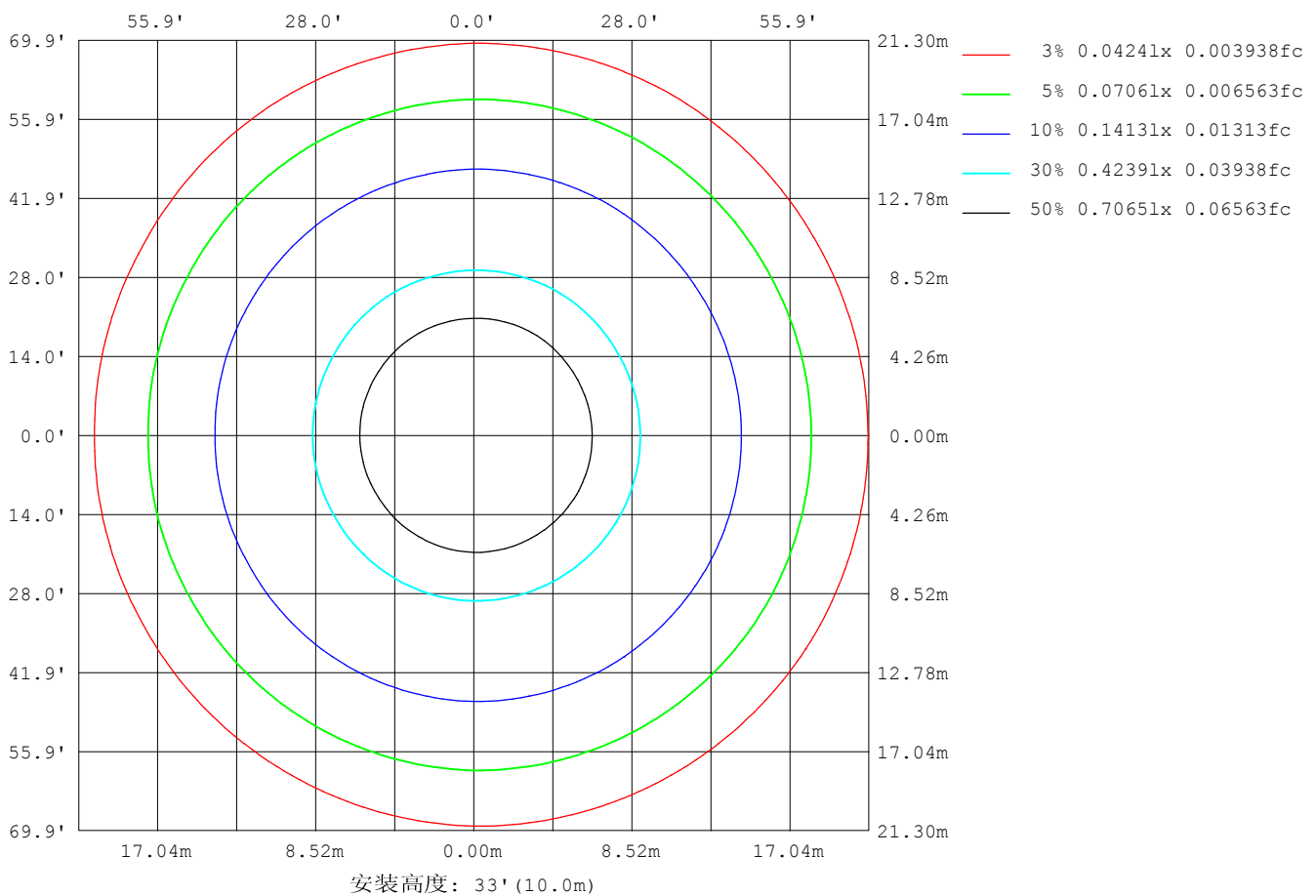
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: 2022-07-25

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

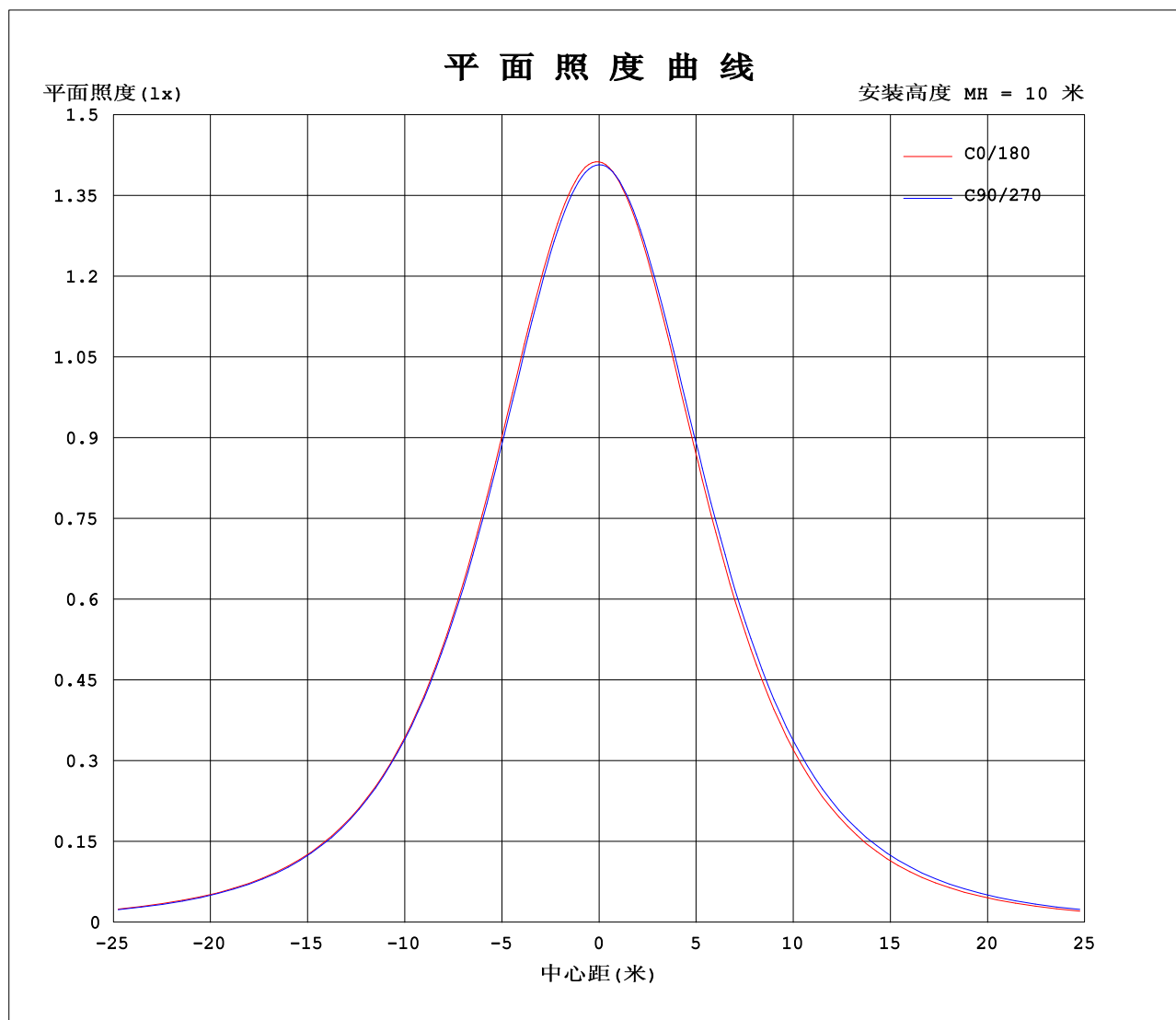
实测参数: U:48.00V I:0.2408A P:11.56W PF:1.000 实检光通:424.051x1 lm		
灯具名称: SF16-48V-3528-140-3000K	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16.5mm*16.5mm	灯具规格:	测试编号: 20220725
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:



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:

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:0.2408A P:11.56W PF:1.000 实检光通:424.051x1 lm		
灯具名称: SF16-48V-3528-140-3000K	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: 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	141	141	141	141	141	140	141	141	141	141	141	140						
5	141	141	141	140	140	139	140	140	140	140	140	140						
10	140	140	139	138	138	137	138	138	138	138	139	138						
15	137	137	136	135	134	133	134	134	135	135	136	136						
20	133	133	132	131	130	129	129	130	131	131	132	132						
25	128	128	127	126	124	123	123	124	125	126	127	127						
30	122	122	121	120	118	116	117	117	119	120	121	121						
35	114	114	114	113	110	109	109	109	111	112	114	113						
40	106	106	106	105	102	100	100	101	103	104	106	105						
45	97.2	97.4	97.1	96.1	93.5	90.9	90.8	91.7	93.8	95.5	96.9	96.5						
50	87.4	87.6	87.4	86.3	83.7	81.0	80.7	81.7	83.9	85.8	87.1	86.8						
55	76.9	77.1	76.8	75.7	73.2	70.6	70.1	71.0	73.5	75.8	76.8	76.5						
60	65.9	66.2	65.6	64.5	61.9	59.8	59.0	59.9	62.7	64.9	65.9	65.4						
65	54.4	54.7	53.8	52.7	50.2	48.3	47.5	48.5	51.3	53.3	54.3	54.1						
70	42.6	42.8	41.8	41.0	38.2	36.6	35.8	36.7	39.2	41.0	42.2	42.2						
75	30.7	30.9	29.7	28.7	26.3	25.0	24.3	25.1	27.1	29.0	30.1	30.4						
80	19.2	19.5	18.2	17.5	15.2	14.3	13.7	14.2	15.6	17.2	18.4	18.9						
85	9.51	9.65	8.64	8.11	6.63	6.51	5.78	6.12	6.54	7.46	8.41	9.04						
90	3.75	3.95	3.63	3.65	3.30	2.88	1.91	2.30	2.62	2.93	2.97	3.26						
95	1.80	2.23	2.99	3.47	3.00	2.25	1.15	1.67	2.32	2.80	2.23	1.58						
100	1.70	2.16	2.90	3.32	2.98	2.21	1.10	1.59	2.36	2.74	2.22	1.49						
105	1.71	2.14	2.83	3.16	2.94	2.25	1.16	1.62	2.36	2.68	2.22	1.47						
110	1.74	2.15	2.76	2.98	2.87	2.29	1.29	1.64	2.36	2.64	2.22	1.48						
115	1.84	2.17	2.70	2.84	2.79	2.32	1.41	1.71	2.37	2.60	2.22	1.51						
120	1.95	2.20	2.63	2.69	2.71	2.34	1.54	1.76	2.37	2.58	2.23	1.58						
125	2.04	2.23	2.58	2.60	2.63	2.36	1.66	1.83	2.37	2.54	2.23	1.64						
130	2.14	2.27	2.53	2.54	2.57	2.38	1.79	1.91	2.37	2.51	2.24	1.72						
135	2.24	2.33	2.52	2.52	2.55	2.43	1.94	1.98	2.39	2.49	2.26	1.82						
140	2.33	2.40	2.52	2.55	2.56	2.47	2.08	2.08	2.40	2.49	2.29	1.93						
145	2.41	2.47	2.54	2.60	2.57	2.54	2.22	2.20	2.42	2.50	2.32	2.06						
150	2.50	2.55	2.55	2.65	2.60	2.61	2.35	2.31	2.45	2.50	2.36	2.21						
155	2.60	2.63	2.60	2.70	2.65	2.67	2.47	2.43	2.50	2.51	2.43	2.32						
160	2.66	2.71	2.69	2.76	2.70	2.74	2.60	2.54	2.59	2.52	2.53	2.46						
165	2.73	2.78	2.73	2.82	2.76	2.79	2.70	2.64	2.69	2.62	2.65	2.56						
170	2.79	2.83	2.79	2.85	2.80	2.82	2.79	2.72	2.78	2.71	2.74	2.66						
175	2.85	2.85	2.85	2.88	2.84	2.83	2.86	2.79	2.84	2.78	2.82	2.73						
180	2.85	2.85	2.87	2.88	2.85	2.83	2.86	2.85	2.86	2.85	2.85	2.79						

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	141.3	141.1	140.9	140.7	140.6	139.9	141.3	141.1	140.9	140.7
3.0	141.4	141.1	140.8	140.5	140.2	139.5	140.8	140.6	140.6	140.6
6.0	141.0	140.7	140.3	139.8	139.3	138.5	139.8	139.7	139.8	140.0
9.0	140.1	139.9	139.3	138.8	138.0	137.2	138.3	138.3	138.6	138.9
12.0	138.7	138.5	137.9	137.3	136.3	135.4	136.5	136.5	137.0	137.4
15.0	136.9	136.8	136.0	135.4	134.2	133.3	134.2	134.2	135.0	135.5
18.0	134.7	134.6	133.7	133.0	131.7	130.5	131.4	131.6	132.5	133.2
21.0	132.0	131.9	131.0	130.2	128.7	127.6	128.2	128.5	129.6	130.5
24.0	129.0	128.9	128.0	127.1	125.4	124.1	124.7	125.0	126.3	127.3
27.0	125.5	125.5	124.5	123.5	121.7	120.3	120.9	121.4	122.7	123.9
30.0	121.7	121.5	120.7	119.8	117.7	116.2	116.6	117.0	118.7	119.8
33.0	117.4	117.5	116.6	115.7	113.4	111.7	112.0	112.5	114.4	115.8
36.0	112.8	112.9	112.2	111.3	108.9	106.9	107.1	107.7	109.7	110.9
39.0	107.9	108.0	107.5	106.6	104.0	101.9	102.0	102.5	104.8	106.3
42.0	102.7	103.0	102.4	101.6	98.90	96.55	96.49	97.08	99.43	101.0
45.0	97.15	97.38	97.09	96.13	93.47	90.87	90.77	91.65	93.83	95.51
48.0	91.35	91.67	91.36	90.49	87.69	85.04	84.77	85.79	87.94	89.76
51.0	85.37	85.66	85.39	84.34	81.71	78.87	78.63	79.65	81.85	83.82
54.0	79.07	79.33	78.99	77.81	75.33	72.80	72.21	73.36	75.60	77.88
57.0	72.58	72.97	72.37	71.23	68.69	66.22	65.70	66.72	69.24	71.57
60.0	65.95	66.18	65.58	64.48	61.91	59.76	58.95	59.94	62.70	64.92
63.0	59.06	59.30	58.54	57.55	54.91	52.73	52.10	53.20	55.89	58.18
66.0	52.09	52.35	51.44	50.22	47.84	45.97	45.19	46.20	48.91	50.92
69.0	44.97	45.23	44.17	43.39	40.60	38.84	38.13	39.04	41.64	43.53
72.0	37.82	38.04	36.94	36.36	33.45	31.73	31.10	32.09	34.32	36.34
75.0	30.67	30.93	29.68	28.67	26.35	25.01	24.25	25.07	27.09	29.01
78.0	23.67	23.89	22.65	22.09	19.49	18.39	17.70	18.36	20.08	21.61
81.0	17.11	17.23	16.12	15.17	13.21	12.47	11.81	12.24	13.57	14.98
84.0	11.17	11.38	10.25	9.804	7.940	7.703	7.026	7.332	8.048	9.140
87.0	6.684	6.742	5.915	5.492	4.574	4.548	3.811	4.024	4.279	4.841
90.0	3.748	3.950	3.634	3.653	3.305	2.877	1.911	2.295	2.616	2.933
93.0	2.170	2.521	3.051	3.528	3.046	2.352	1.276	1.780	2.312	2.835
96.0	1.750	2.196	2.956	3.432	2.990	2.206	1.139	1.634	2.317	2.779
99.0	1.714	2.159	2.910	3.337	2.985	2.206	1.107	1.593	2.342	2.754
102.0	1.706	2.149	2.875	3.231	2.960	2.216	1.106	1.603	2.358	2.709
105.0	1.712	2.139	2.835	3.161	2.940	2.247	1.156	1.618	2.360	2.684
108.0	1.719	2.141	2.794	3.040	2.895	2.277	1.242	1.633	2.361	2.659
111.0	1.759	2.146	2.754	2.940	2.850	2.292	1.317	1.653	2.363	2.634
114.0	1.819	2.161	2.709	2.860	2.805	2.307	1.382	1.704	2.365	2.613
117.0	1.880	2.176	2.669	2.764	2.749	2.322	1.453	1.724	2.366	2.598
120.0	1.955	2.196	2.633	2.694	2.709	2.337	1.543	1.764	2.368	2.578
123.0	2.010	2.216	2.598	2.623	2.664	2.342	1.604	1.809	2.369	2.558
126.0	2.060	2.242	2.568	2.573	2.614	2.362	1.689	1.844	2.371	2.533
129.0	2.116	2.267	2.538	2.544	2.583	2.372	1.769	1.895	2.367	2.518
132.0	2.191	2.292	2.533	2.531	2.563	2.392	1.855	1.940	2.373	2.503
135.0	2.236	2.332	2.518	2.523	2.554	2.427	1.940	1.980	2.387	2.494
138.0	2.292	2.367	2.518	2.538	2.555	2.458	2.021	2.035	2.397	2.489
141.0	2.357	2.413	2.518	2.553	2.559	2.483	2.096	2.111	2.407	2.493
144.0	2.392	2.453	2.518	2.583	2.564	2.528	2.191	2.171	2.422	2.497
147.0	2.442	2.503	2.533	2.618	2.568	2.563	2.267	2.236	2.433	2.501
150.0	2.498	2.553	2.548	2.649	2.598	2.608	2.352	2.312	2.448	2.505
153.0	2.548	2.593	2.598	2.674	2.623	2.649	2.423	2.377	2.473	2.509
156.0	2.598	2.639	2.623	2.709	2.668	2.694	2.493	2.452	2.513	2.513
159.0	2.638	2.689	2.678	2.749	2.699	2.734	2.573	2.528	2.573	2.516
162.0	2.684	2.739	2.704	2.789	2.729	2.774	2.634	2.603	2.639	2.558
165.0	2.734	2.779	2.734	2.819	2.764	2.794	2.704	2.643	2.694	2.623
168.0	2.769	2.819	2.767	2.840	2.784	2.820	2.759	2.699	2.749	2.679
171.0	2.804	2.840	2.789	2.870	2.804	2.823	2.810	2.754	2.795	2.724
174.0	2.844	2.847	2.824	2.880	2.829	2.826	2.850	2.779	2.840	2.769
177.0	2.855	2.855	2.850	2.880	2.845	2.829	2.865	2.809	2.860	2.799
180.0	2.855	2.855	2.870	2.880	2.855	2.829	2.860	2.855	2.860	2.855
G/C	300.0	330.0								
0.0	140.6	139.9								
3.0	140.5	140.0								
6.0	140.1	139.6								
9.0	139.2	138.7								
12.0	137.9	137.4								
15.0	136.1	135.6								
18.0	133.9	133.4								
21.0	131.3	130.8								
24.0	128.2	127.8								
27.0	124.8	124.4								
30.0	121.0	120.6								

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:

Photometric Data Table [cd]

33.0	116.9	116.4
36.0	112.4	111.9
39.0	107.6	107.1
42.0	102.4	101.9
45.0	96.90	96.53
48.0	91.14	90.75
51.0	85.13	84.81
54.0	78.92	78.67
57.0	72.54	72.15
60.0	65.88	65.40
63.0	58.97	58.67
66.0	51.92	51.70
69.0	44.65	44.49
72.0	37.32	37.51
75.0	30.05	30.37
78.0	22.97	23.33
81.0	16.24	16.72
84.0	10.19	10.70
87.0	5.477	6.088
90.0	2.966	3.258
93.0	2.241	1.857
96.0	2.226	1.553
99.0	2.221	1.508
102.0	2.222	1.468
105.0	2.223	1.471
108.0	2.223	1.474
111.0	2.224	1.477
114.0	2.224	1.508
117.0	2.225	1.543
120.0	2.225	1.578
123.0	2.226	1.628
126.0	2.229	1.658
129.0	2.232	1.719
132.0	2.242	1.779
135.0	2.257	1.824
138.0	2.272	1.880
141.0	2.292	1.950
144.0	2.312	2.035
147.0	2.332	2.111
150.0	2.362	2.206
153.0	2.397	2.271
156.0	2.448	2.347
159.0	2.518	2.442
162.0	2.579	2.488
165.0	2.649	2.558
168.0	2.709	2.613
171.0	2.759	2.679
174.0	2.800	2.719
177.0	2.840	2.759
180.0	2.855	2.789

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

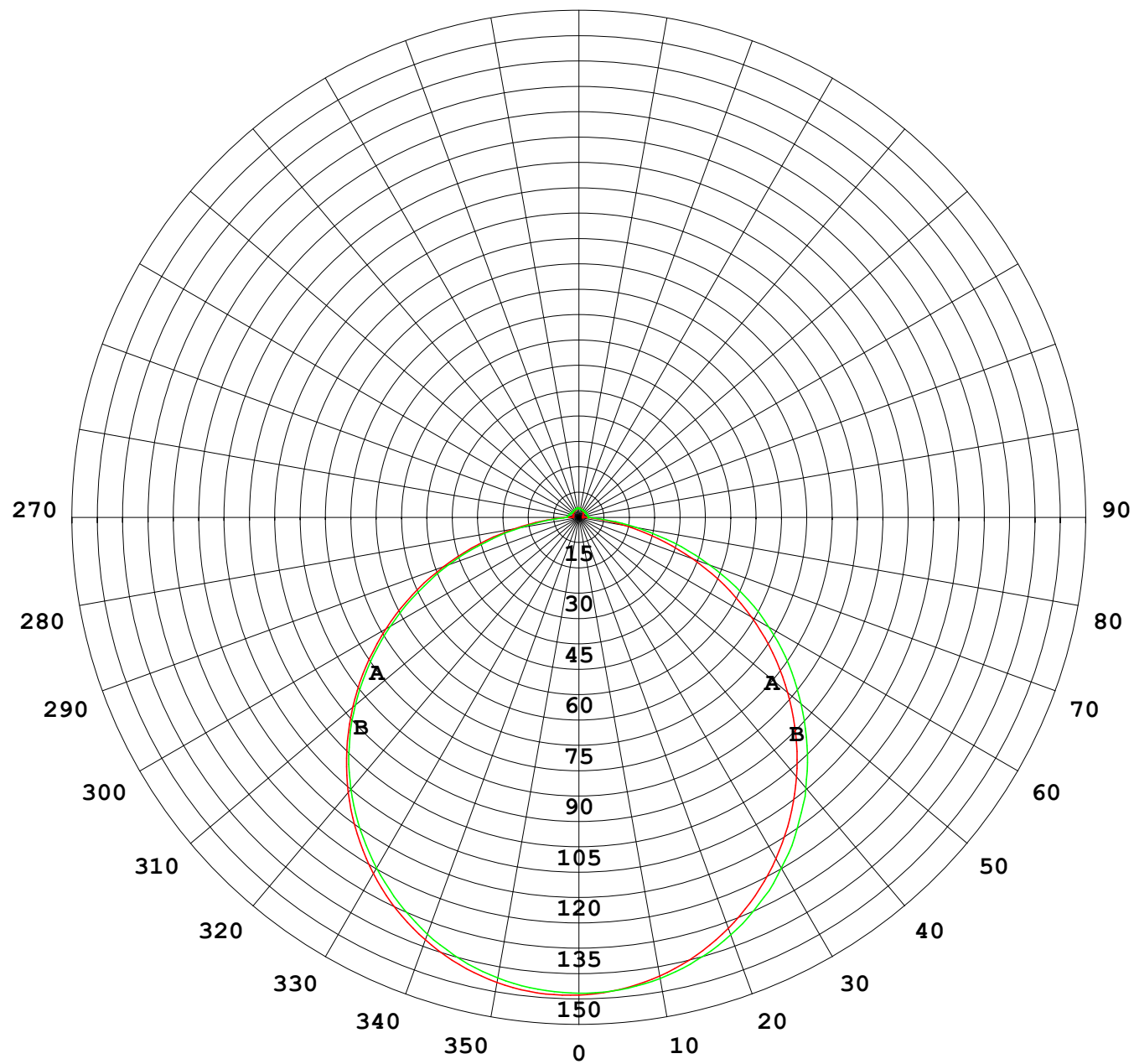
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.269

环境湿度: 65.0%

测试距离: 9.200米 [K=1.0000]

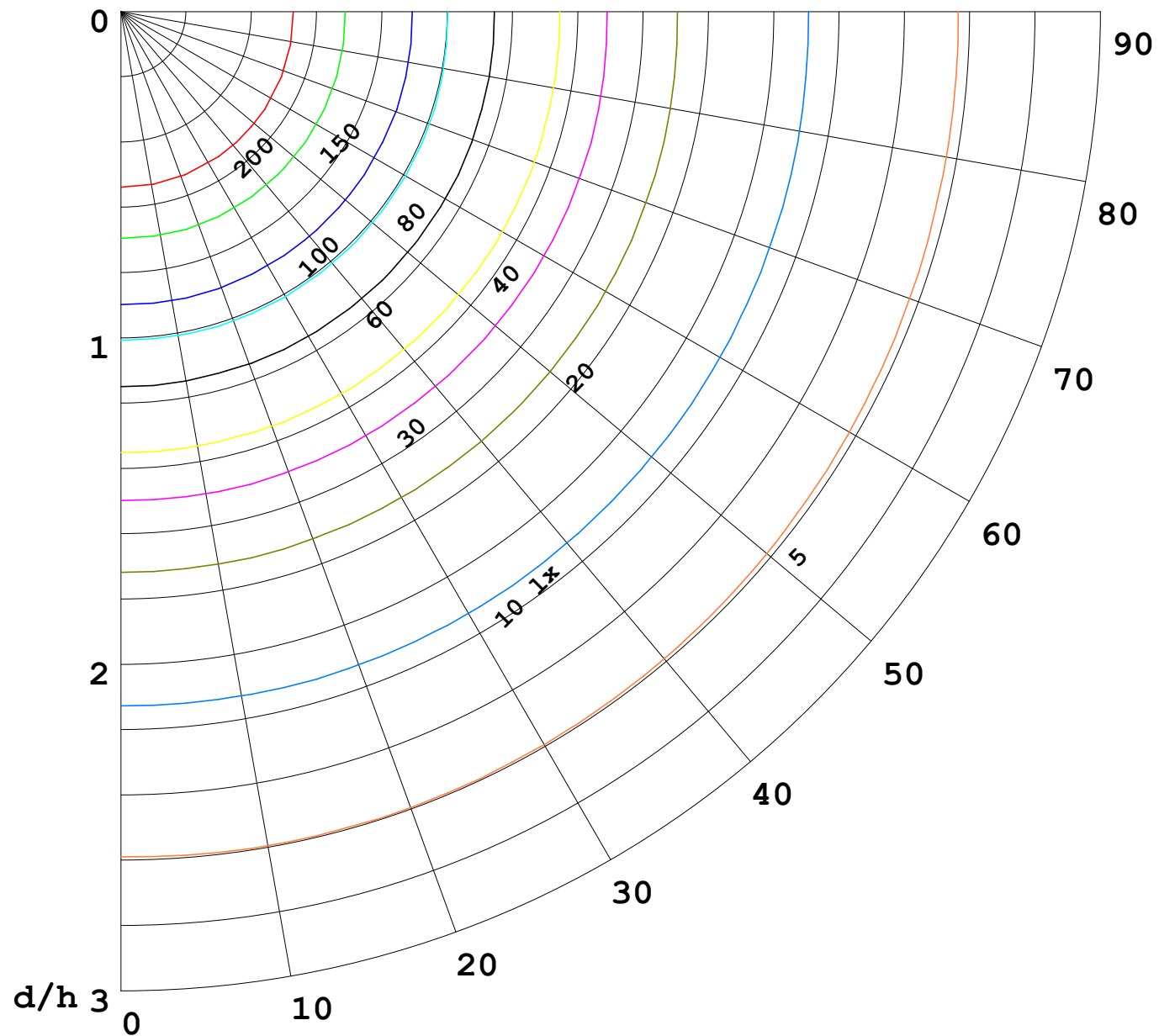
备注:

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

