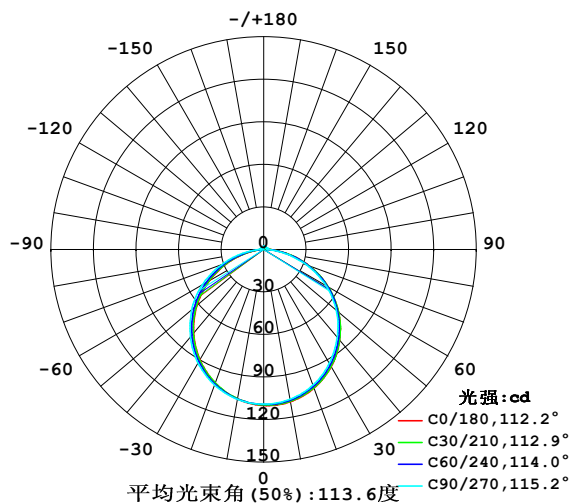


室内灯具光度数据

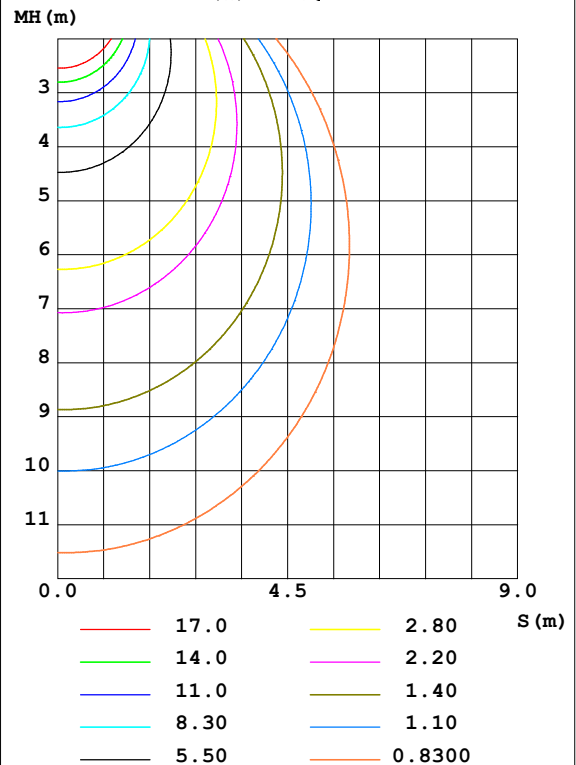
实测参数: U:24.00V I:0.3760A P:9.024W PF:1.000 实检光通:328.561x1 lm		
灯具名称: SF16-24V-3528-120-4500-80	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16.5mm*16.5mm	灯具规格:	测试编号: 2022032301
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:

光源数据		光度数据				光效: 36.41 lm/W
型号	3528	峰值光强(cd)	110.2	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)	328.56	η UP,DN(C0-180)	1.9, 48.9	
额定光通量(lm)	328.561	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	1.6, 47.6	
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)	24.0	下射光通比(%)	96.5	CIBSE SHR MAX	1.35	

室内灯具配光曲线



空间等照度曲线(单位:lx)



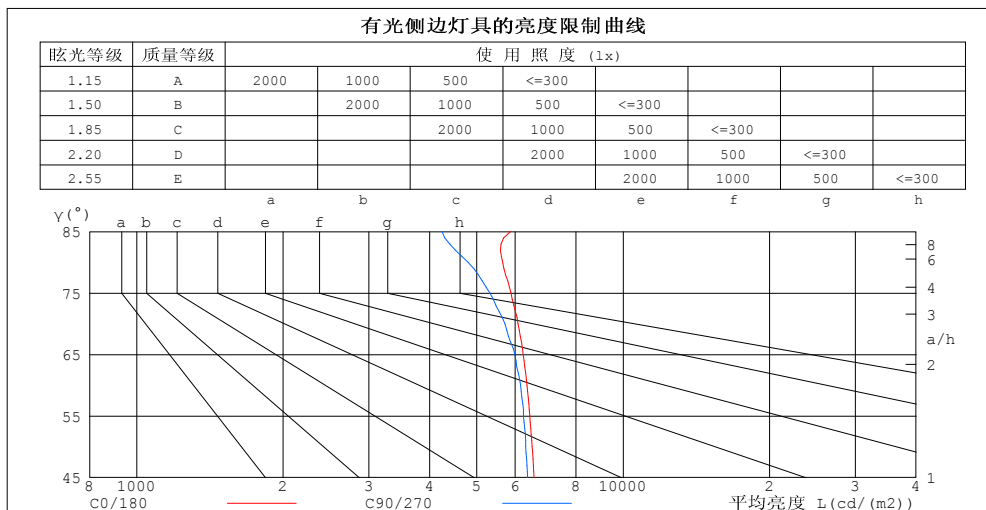
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: HXJ
测试日期: 2022-03-23

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	$\gamma(^{\circ})$	$\Phi_{\text{环}}$	$\Phi_{\text{总}}$	%lum, lamp
10	109.1	108.3	107.3	106.2	107.1	107.0	107.3	107.5	0- 10	10.34	10.34	3.15, 3.15
20	104.0	103.2	101.8	99.91	100.3	100.6	101.7	102.4	10- 20	29.63	39.98	12.2, 12.2
30	95.37	94.58	92.69	90.26	89.99	90.89	92.62	93.78	20- 30	44.93	84.90	25.8, 25.8
40	83.50	82.77	80.87	77.62	76.88	78.17	80.43	82.00	30- 40	54.23	139.1	42.3, 42.3
50	68.95	68.61	66.87	62.70	61.42	62.99	66.25	67.63	40- 50	56.44	195.6	59.5, 59.5
60	52.34	52.31	50.78	45.95	44.28	45.96	50.14	51.56	50- 60	51.45	247.0	75.2, 75.2
70	34.30	34.10	32.26	27.88	26.17	27.82	31.68	33.65	60- 70	39.68	286.7	87.3, 87.3
80	16.19	15.72	13.75	10.51	9.172	10.36	13.62	15.43	70- 80	23.01	309.7	94.3, 94.3
90	3.441	3.355	2.799	1.943	0.9180	1.547	2.514	3.084	80- 90	7.187	316.9	96.5, 96.5
100	1.309	2.013	2.684	1.874	0.8295	1.455	2.433	1.754	90-100	2.103	319.0	97.1, 97.1
110	1.367	1.949	2.523	1.917	1.025	1.538	2.181	1.598	100-110	1.870	320.9	97.7, 97.7
120	1.513	1.900	2.322	1.910	1.232	1.618	2.071	1.575	110-120	1.745	322.6	98.2, 98.2
130	1.653	1.885	2.126	1.925	1.453	1.696	2.015	1.624	120-130	1.592	324.2	98.7, 98.7
140	1.814	1.923	2.071	1.983	1.664	1.789	1.996	1.701	130-140	1.411	325.6	99.1, 99.1
150	1.970	2.000	2.076	2.056	1.880	1.905	1.998	1.817	140-150	1.197	326.8	99.5, 99.5
160	2.086	2.111	2.181	2.151	2.076	2.038	2.000	1.958	150-160	0.9303	327.7	99.8, 99.8
170	2.212	2.219	2.219	2.220	2.232	2.176	2.126	2.118	160-170	0.6030	328.3	99.9, 99.9
180	2.247	2.252	2.231	2.236	2.277	2.236	2.221	2.219	170-180	0.2110	328.6	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	5869	4242
80	5651	4799
75	5880	5321
70	6079	5716
65	6228	5987
60	6344	6156
55	6429	6241
50	6501	6305
45	6558	6357

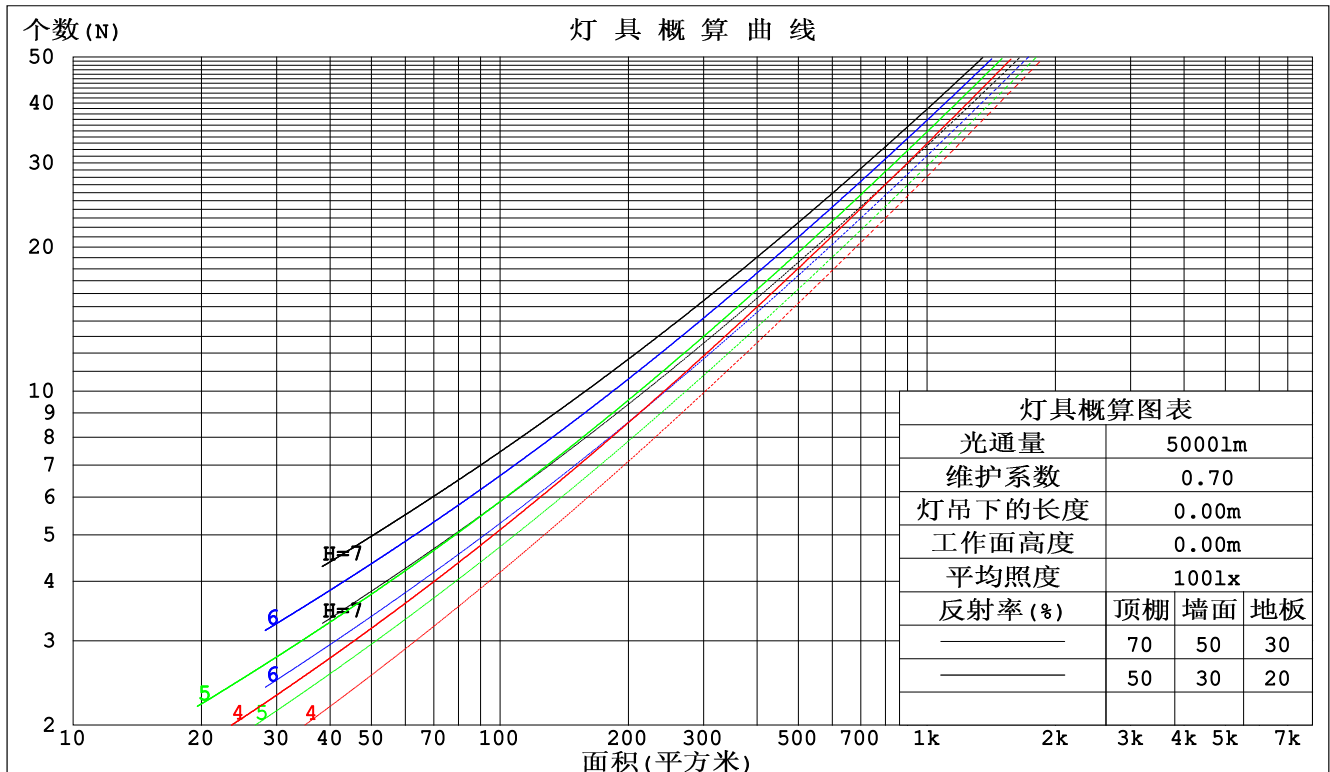
C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: HXJ
 测试日期: 2022-03-23

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:0.3760A P:9.024W PF:1.000 实检光通:328.561x1 lm		
灯具名称: SF16-24V-3528-120-4500-80	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: 2022032301
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	.96
1.0	1.03	.98	.95	1.00	.96	.93	.95	.92	.89	.91	.88	.86	.87	.85	.83	.80
2.0	.89	.82	.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	.32	.45	.37	.31	.43	.36	.31	.42	.35	.31	.40	.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: 2022-03-23

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:0.3760A P:9.024W PF:1.000 实检光通:328.561x1 lm					
灯具名称: SF16-24V-3528-120-4500-80			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: 2022032301
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	.293	.161	.049	.286	.158	.049	.273	.152	.047	.260	.146	.046	.249	.141	.044	
3.0	.271	.144	.043	.264	.142	.043	.252	.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	.230	.117	.034	.225	.116	.034	.216	.112	.033	.207	.109	.032	.198	.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	.179	.092	.027	.173	.090	.026	
8.0	.185	.091	.025	.182	.089	.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	.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	.218	.218	.218	.186	.186	.186	.127	.127	.127	.073	.073	.073	.023	.023	.023	
1.0	.208	.183	.161	.178	.157	.139	.122	.108	.096	.070	.063	.056	.022	.020	.018	
2.0	.200	.159	.125	.171	.137	.108	.117	.095	.076	.068	.055	.044	.022	.018	.014	
3.0	.192	.142	.102	.165	.122	.088	.113	.085	.062	.065	.050	.036	.021	.016	.012	
4.0	.185	.129	.086	.158	.111	.075	.109	.078	.053	.063	.045	.031	.020	.015	.010	
5.0	.177	.118	.075	.152	.102	.065	.105	.072	.046	.061	.042	.027	.020	.014	.009	
6.0	.170	.110	.067	.146	.095	.058	.101	.067	.041	.059	.039	.025	.019	.013	.008	
7.0	.163	.103	.061	.140	.090	.053	.097	.063	.038	.056	.037	.022	.018	.012	.007	
8.0	.157	.098	.057	.135	.085	.049	.093	.059	.035	.054	.035	.021	.018	.011	.007	
9.0	.151	.093	.053	.130	.080	.047	.090	.056	.033	.052	.033	.020	.017	.011	.007	
10.0	.145	.088	.051	.125	.077	.044	.087	.054	.031	.051	.032	.019	.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: 2022-03-23

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:0.3760A P:9.024W PF:1.000 实检光通:328.561x1 lm										
灯具名称: SF16-24V-3528-120-4500-80					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: 2022032301		
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	19.4	20.9	19.7	21.1	21.4	19.2	20.7	19.6	21.0	21.3
3H	21.0	22.4	21.4	22.7	23.0	20.8	22.2	21.2	22.5	22.8
4H	21.7	23.0	22.1	23.3	23.7	21.5	22.8	21.8	23.1	23.4
6H	22.3	23.5	22.7	23.8	24.2	21.9	23.1	22.3	23.5	23.8
8H	22.5	23.7	22.9	24.0	24.4	22.1	23.2	22.5	23.6	23.9
12H	22.6	23.8	23.0	24.1	24.5	22.1	23.3	22.5	23.6	24.0
4H 2H	20.0	21.3	20.4	21.6	22.0	19.9	21.2	20.3	21.5	21.9
3H	21.9	23.0	22.3	23.4	23.7	21.7	22.8	22.1	23.2	23.6
4H	22.7	23.7	23.1	24.1	24.5	22.5	23.5	22.9	23.9	24.3
6H	23.4	24.3	23.8	24.7	25.2	23.0	24.0	23.5	24.4	24.8
8H	23.6	24.5	24.1	24.9	25.4	23.2	24.1	23.7	24.5	25.0
12H	23.9	24.6	24.3	25.1	25.6	23.4	24.1	23.8	24.6	25.1
8H 4H	23.0	23.8	23.5	24.3	24.7	22.8	23.6	23.2	24.1	24.5
6H	23.8	24.6	24.3	25.0	25.5	23.5	24.2	24.0	24.7	25.2
8H	24.2	24.8	24.7	25.3	25.9	23.8	24.4	24.3	24.9	25.5
12H	24.5	25.1	25.1	25.6	26.1	24.0	24.6	24.6	25.1	25.6
12H 4H	23.0	23.8	23.5	24.2	24.7	22.8	23.6	23.3	24.0	24.5
6H	23.9	24.5	24.4	25.0	25.6	23.6	24.2	24.1	24.7	25.3
8H	24.3	24.9	24.9	25.4	25.9	24.0	24.5	24.5	25.0	25.6
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 / - 0.4				

依据CIE Pub.117计算, 表格已按328.61lm光源光通进行修正 ($81\log(F/F_0) = -3.9$)。

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: 2022-03-23

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:0.3760A P:9.024W PF:1.000 实检光通:328.561x1 lm		
灯具名称: SF16-24V-3528-120-4500-80	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: 2022032301
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:

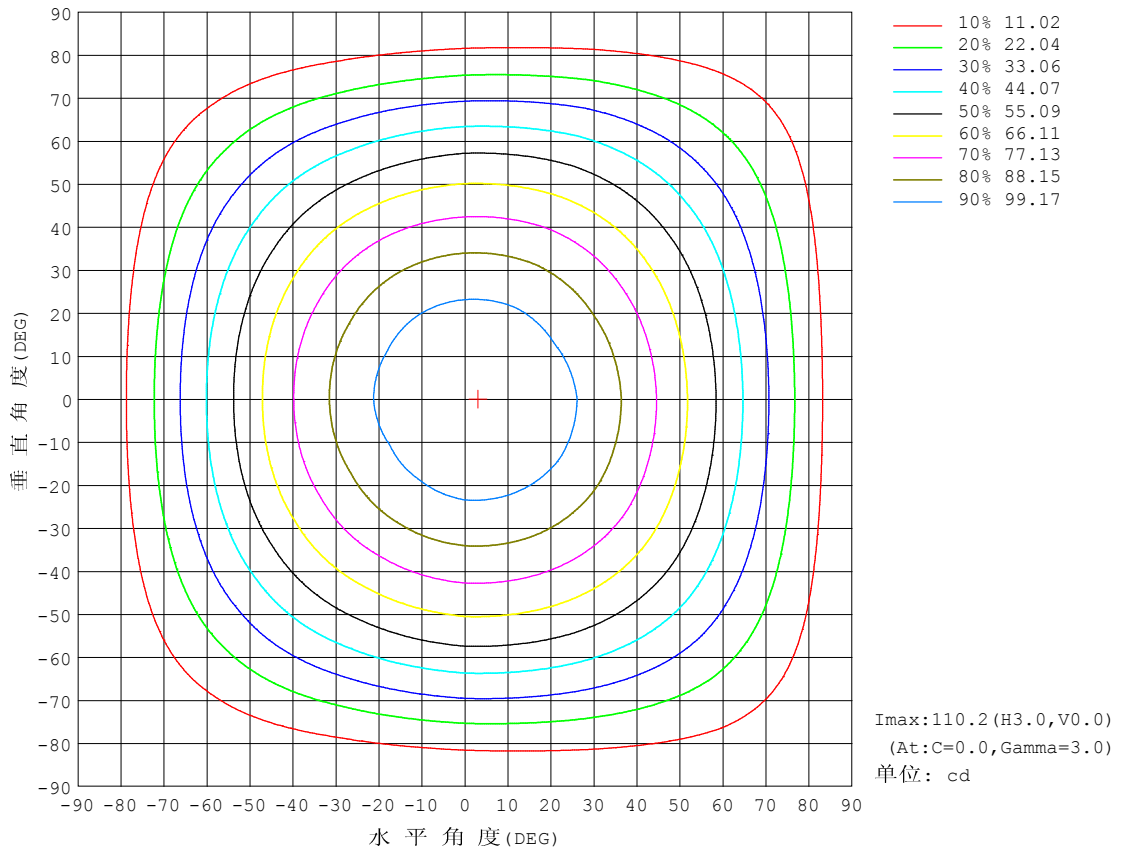
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	56	44	37	55	44	37	54	44	37	31
0.80	66	54	47	65	54	47	63	53	46	39
1.00	74	63	56	73	62	55	70	64	55	47
1.25	82	71	63	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	79
5.00	107	102	98	105	100	96	100	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: 2022-03-23

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:0.3760A P:9.024W PF:1.000 实检光通:328.561x1 lm		
灯具名称: SF16-24V-3528-120-4500-80	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: 2022032301
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:

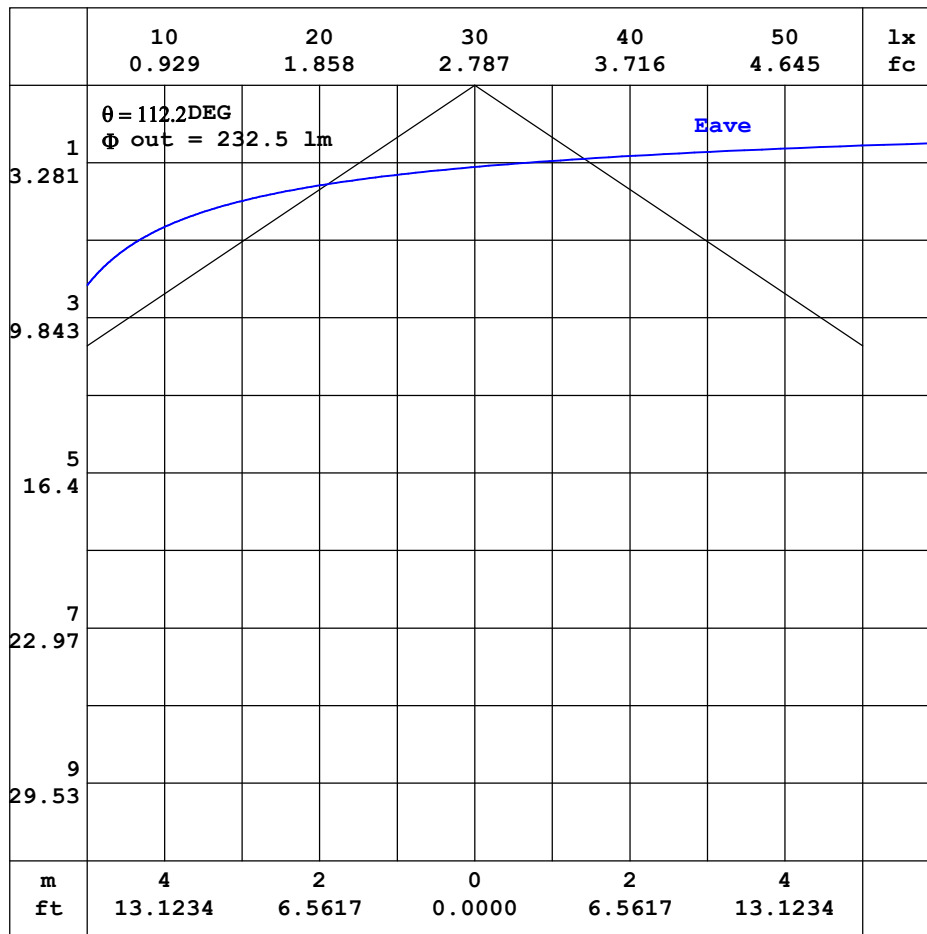


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: HXJ
测试日期: 2022-03-23

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:0.3760A P:9.024W PF:1.000 实检光通:328.561x1 lm		
灯具名称: SF16-24V-3528-120-4500-80	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: 2022032301
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:



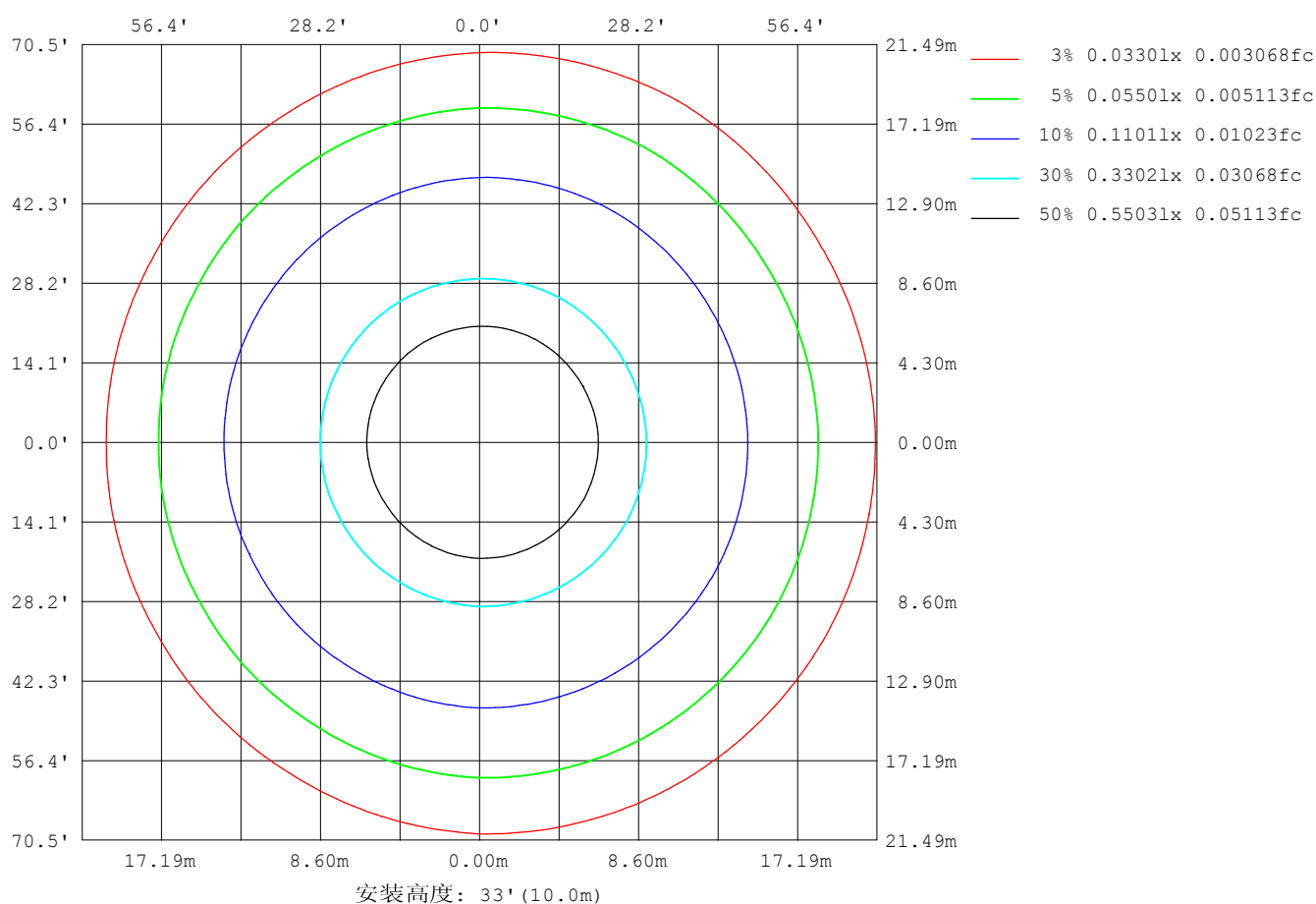
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: 2022-03-23

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

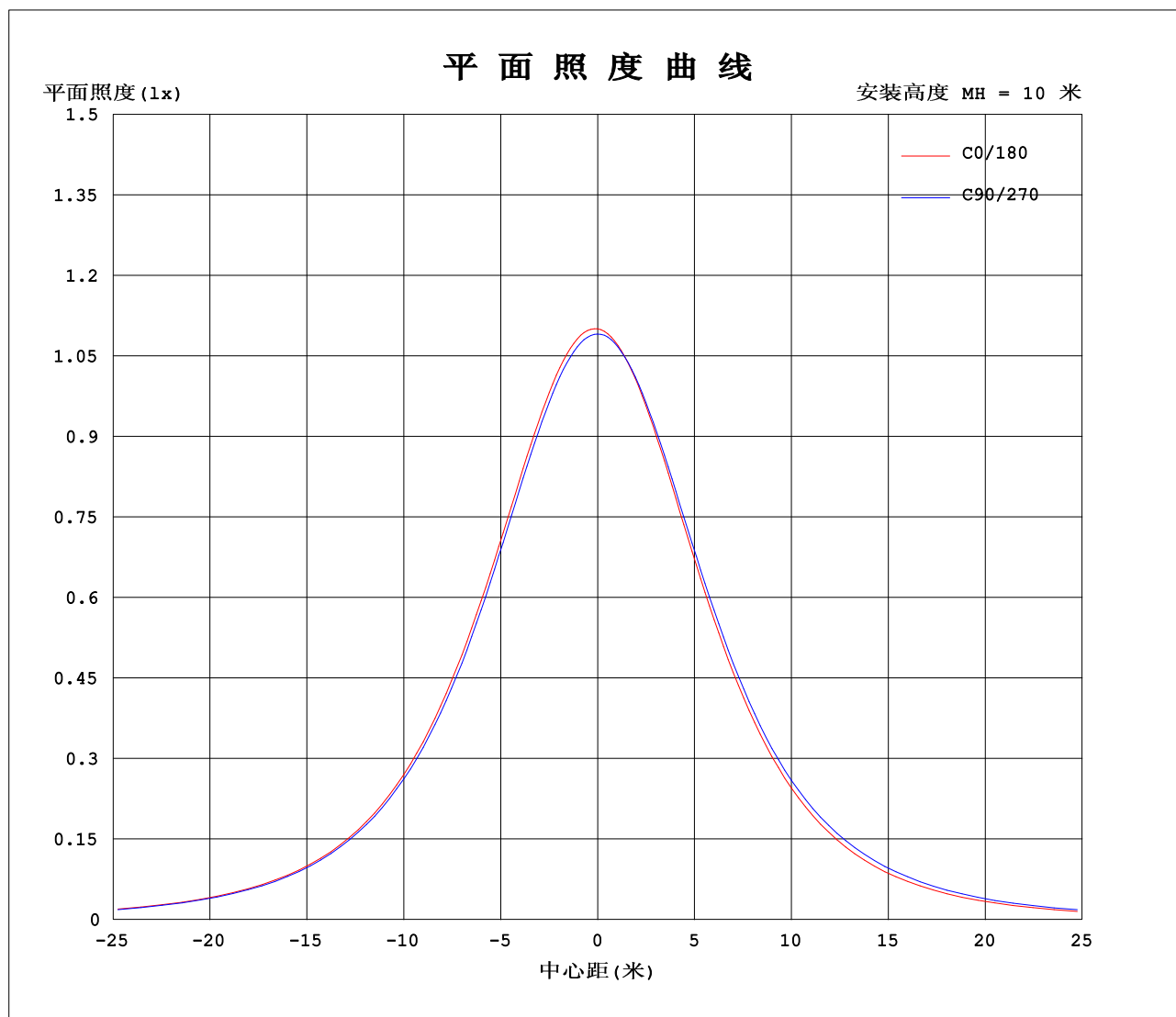
实测参数: U:24.00V I:0.3760A P:9.024W PF:1.000 实检光通:328.561x1 lm		
灯具名称: SF16-24V-3528-120-4500-80	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16.5mm*16.5mm	灯具规格:	测试编号: 2022032301
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:



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: 2022-03-23

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: 2022-03-23

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:0.3760A P:9.024W PF:1.000 实检光通:328.561x1 lm		
灯具名称: SF16-24V-3528-120-4500-80	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: 2022032301
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	110	110	109	109	109	109	110	110	109	109	109	109						
5	110	110	109	109	108	108	109	109	109	109	109	109						
10	109	109	108	107	106	106	107	107	107	107	108	108						
15	107	107	106	105	104	103	104	104	104	105	105	106						
20	104	104	103	102	100	99.5	100	100	101	102	102	102						
25	100	99.9	98.8	97.7	96.0	94.9	95.5	95.7	96.7	97.5	98.5	98.6						
30	95.4	95.1	94.0	92.7	90.9	89.7	90.0	90.3	91.5	92.6	93.6	93.9						
35	89.8	89.6	88.4	87.0	85.0	83.6	83.8	84.1	85.5	86.9	88.1	88.4						
40	83.5	83.4	82.1	80.9	78.4	76.9	76.9	77.4	79.0	80.4	81.8	82.2						
45	76.5	76.6	75.4	74.2	71.3	69.5	69.4	70.0	71.7	73.5	74.8	75.3						
50	68.9	69.1	68.1	66.9	63.7	61.7	61.4	62.0	63.9	66.3	67.5	67.8						
55	60.8	61.1	60.3	59.1	55.6	53.4	53.0	53.7	55.7	58.6	59.9	59.8						
60	52.3	52.6	52.0	50.8	47.1	44.8	44.3	44.9	47.0	50.1	51.8	51.3						
65	43.4	43.7	43.0	41.7	38.1	35.9	35.3	35.9	38.0	41.0	42.9	42.6						
70	34.3	34.6	33.6	32.3	28.9	26.9	26.2	26.8	28.9	31.7	33.7	33.6						
75	25.1	25.3	24.2	22.7	19.8	17.9	17.2	17.8	19.7	22.6	24.3	24.5						
80	16.2	16.3	15.2	13.8	11.2	9.82	9.17	9.57	11.1	13.6	15.2	15.7						
85	8.44	8.48	7.48	6.10	4.71	4.06	3.48	3.65	4.39	5.96	7.29	7.97						
90	3.44	3.53	3.18	2.80	2.35	1.54	0.92	1.23	1.87	2.51	3.00	3.17						
95	1.42	1.70	2.49	2.75	2.29	1.43	0.73	1.09	1.74	2.49	2.28	1.51						
100	1.31	1.63	2.39	2.68	2.28	1.47	0.83	1.12	1.79	2.43	2.12	1.39						
105	1.32	1.63	2.32	2.61	2.27	1.52	0.93	1.19	1.81	2.29	1.96	1.32						
110	1.37	1.63	2.27	2.52	2.26	1.57	1.03	1.25	1.83	2.18	1.88	1.31						
115	1.43	1.64	2.21	2.44	2.21	1.62	1.13	1.32	1.84	2.12	1.83	1.31						
120	1.51	1.67	2.13	2.32	2.15	1.67	1.23	1.38	1.86	2.07	1.83	1.32						
125	1.58	1.70	2.07	2.22	2.10	1.73	1.35	1.44	1.87	2.04	1.83	1.36						
130	1.65	1.75	2.02	2.13	2.05	1.80	1.45	1.52	1.88	2.02	1.83	1.42						
135	1.74	1.79	1.99	2.08	2.04	1.86	1.57	1.57	1.89	2.00	1.82	1.49						
140	1.81	1.86	1.98	2.07	2.04	1.93	1.66	1.66	1.92	2.00	1.85	1.55						
145	1.88	1.93	1.99	2.06	2.04	2.00	1.77	1.74	1.95	2.00	1.88	1.64						
150	1.97	2.01	1.99	2.08	2.05	2.07	1.88	1.83	1.98	2.00	1.91	1.72						
155	2.04	2.07	2.05	2.13	2.08	2.13	1.98	1.92	2.02	2.00	1.96	1.82						
160	2.09	2.13	2.09	2.18	2.13	2.18	2.08	2.01	2.07	2.00	2.01	1.91						
165	2.16	2.20	2.15	2.21	2.17	2.22	2.16	2.09	2.14	2.06	2.08	2.00						
170	2.21	2.24	2.20	2.22	2.21	2.23	2.23	2.16	2.20	2.13	2.16	2.08						
175	2.24	2.28	2.22	2.23	2.22	2.23	2.27	2.21	2.24	2.19	2.21	2.15						
180	2.25	2.27	2.23	2.23	2.24	2.24	2.28	2.23	2.24	2.22	2.22	2.22						

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: 2022-03-23

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	110.1	109.7	109.4	109.1	108.9	108.6	110.1	109.7	109.4	109.1
3.0	110.2	109.8	109.4	109.0	108.6	108.2	109.6	109.3	109.1	109.0
6.0	110.0	109.6	109.0	108.5	107.9	107.5	108.8	108.5	108.4	108.5
9.0	109.4	108.9	108.3	107.6	106.9	106.4	107.5	107.3	107.5	107.7
12.0	108.4	108.0	107.2	106.5	105.5	104.9	106.0	105.8	106.1	106.5
15.0	107.0	106.7	105.8	105.0	103.9	103.2	104.2	103.9	104.5	104.9
18.0	105.3	105.1	104.1	103.2	101.9	101.0	101.9	101.8	102.5	103.1
21.0	103.3	103.0	102.0	101.1	99.55	98.68	99.39	99.29	100.2	100.9
24.0	101.0	100.8	99.63	98.66	96.92	95.93	96.50	96.62	97.61	98.38
27.0	98.32	98.17	96.96	95.86	94.03	92.88	93.38	93.47	94.64	95.64
30.0	95.37	95.14	94.01	92.69	90.87	89.66	89.99	90.31	91.46	92.62
33.0	92.12	92.00	90.76	89.44	87.41	86.08	86.33	86.69	87.99	89.25
36.0	88.61	88.47	87.23	85.86	83.71	82.25	82.42	82.87	84.26	85.64
39.0	84.80	84.61	83.46	82.06	79.74	78.25	78.30	78.77	80.31	81.74
42.0	80.77	80.75	79.47	78.20	75.59	73.99	73.94	74.46	76.12	77.63
45.0	76.52	76.57	75.38	74.17	71.27	69.54	69.39	69.97	71.71	73.50
48.0	72.03	72.01	71.08	69.87	66.76	64.94	64.68	65.28	67.10	69.17
51.0	67.36	67.53	66.59	65.44	62.09	60.10	59.79	60.42	62.35	64.77
54.0	62.48	62.70	61.91	60.66	57.23	55.14	54.75	55.43	57.39	60.18
57.0	57.49	57.70	57.06	55.87	52.22	50.06	49.59	50.23	52.30	55.34
60.0	52.34	52.59	52.03	50.78	47.08	44.81	44.28	44.88	47.04	50.14
63.0	47.04	47.20	46.70	45.25	41.74	39.45	38.89	39.59	41.66	44.80
66.0	41.65	41.89	41.15	39.87	36.26	34.09	33.46	34.15	36.23	39.24
69.0	36.16	36.40	35.54	34.10	30.74	28.63	27.95	28.61	30.68	33.55
72.0	30.64	30.76	29.87	28.36	25.20	23.22	22.47	23.19	25.13	27.93
75.0	25.11	25.29	24.23	22.72	19.77	17.92	17.17	17.81	19.67	22.57
78.0	19.67	19.85	18.66	17.28	14.47	12.81	12.17	12.63	14.44	17.04
81.0	14.50	14.62	13.49	12.01	9.665	8.436	7.825	8.188	9.571	11.94
84.0	9.794	9.823	8.828	7.406	5.743	4.927	4.347	4.559	5.435	7.266
87.0	6.049	6.059	5.184	4.111	3.184	2.665	2.096	2.277	2.729	3.773
90.0	3.441	3.533	3.176	2.799	2.348	1.537	0.9180	1.228	1.865	2.514
93.0	1.894	2.084	2.564	2.774	2.295	1.422	0.8046	1.084	1.767	2.498
96.0	1.328	1.658	2.478	2.739	2.289	1.437	0.7540	1.092	1.744	2.483
99.0	1.308	1.640	2.408	2.704	2.283	1.463	0.8143	1.101	1.779	2.438
102.0	1.310	1.628	2.362	2.649	2.277	1.488	0.8696	1.151	1.804	2.372
105.0	1.321	1.626	2.322	2.613	2.271	1.518	0.9299	1.191	1.814	2.287
108.0	1.337	1.624	2.297	2.553	2.266	1.553	0.9854	1.231	1.824	2.227
111.0	1.377	1.627	2.267	2.498	2.252	1.588	1.046	1.261	1.829	2.166
114.0	1.412	1.633	2.222	2.452	2.222	1.603	1.111	1.297	1.839	2.126
117.0	1.472	1.653	2.176	2.387	2.186	1.633	1.171	1.332	1.849	2.101
120.0	1.513	1.669	2.131	2.322	2.146	1.674	1.232	1.377	1.859	2.071
123.0	1.568	1.679	2.091	2.261	2.106	1.704	1.302	1.417	1.863	2.051
126.0	1.593	1.709	2.066	2.206	2.081	1.749	1.367	1.457	1.867	2.035
129.0	1.643	1.734	2.035	2.146	2.061	1.784	1.438	1.498	1.873	2.025
132.0	1.693	1.759	2.010	2.096	2.045	1.824	1.503	1.528	1.880	2.010
135.0	1.739	1.794	1.990	2.078	2.035	1.860	1.568	1.573	1.892	2.000
138.0	1.804	1.830	1.984	2.073	2.035	1.900	1.624	1.623	1.905	1.996
141.0	1.824	1.870	1.983	2.069	2.035	1.945	1.689	1.673	1.930	1.996
144.0	1.884	1.915	1.987	2.065	2.035	1.985	1.759	1.724	1.940	1.997
147.0	1.915	1.960	1.990	2.061	2.035	2.025	1.820	1.789	1.965	1.998
150.0	1.970	2.005	1.994	2.076	2.045	2.066	1.880	1.829	1.980	1.998
153.0	2.000	2.046	2.010	2.106	2.065	2.101	1.940	1.885	2.000	1.999
156.0	2.040	2.086	2.050	2.141	2.081	2.136	2.000	1.955	2.025	1.999
159.0	2.075	2.126	2.076	2.171	2.126	2.171	2.056	1.995	2.056	2.000
162.0	2.131	2.161	2.126	2.196	2.141	2.191	2.106	2.050	2.096	2.030
165.0	2.156	2.196	2.146	2.210	2.166	2.216	2.156	2.086	2.136	2.055
168.0	2.206	2.216	2.171	2.215	2.201	2.224	2.201	2.131	2.176	2.106
171.0	2.215	2.247	2.201	2.221	2.216	2.228	2.242	2.166	2.216	2.141
174.0	2.226	2.267	2.211	2.226	2.222	2.232	2.267	2.201	2.232	2.176
177.0	2.237	2.272	2.221	2.231	2.231	2.236	2.277	2.211	2.241	2.206
180.0	2.247	2.272	2.231	2.231	2.236	2.236	2.277	2.231	2.241	2.221
G/C	300.0	330.0								
0.0	108.9	108.6								
3.0	108.8	108.7								
6.0	108.5	108.5								
9.0	107.8	107.9								
12.0	106.8	106.9								
15.0	105.4	105.5								
18.0	103.7	103.8								
21.0	101.7	101.8								
24.0	99.31	99.45								
27.0	96.65	96.84								
30.0	93.64	93.91								

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: 2022-03-23

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	90.39	90.70
36.0	86.87	87.25
39.0	83.10	83.49
42.0	79.08	79.49
45.0	74.84	75.30
48.0	70.43	70.87
51.0	65.98	66.25
54.0	61.42	61.48
57.0	56.73	56.50
60.0	51.83	51.30
63.0	46.57	46.17
66.0	41.13	40.88
69.0	35.55	35.43
72.0	29.87	30.02
75.0	24.29	24.52
78.0	18.78	19.10
81.0	13.46	13.99
84.0	8.663	9.317
87.0	5.037	5.619
90.0	3.002	3.167
93.0	2.361	1.842
96.0	2.246	1.468
99.0	2.136	1.412
102.0	2.060	1.357
105.0	1.965	1.317
108.0	1.908	1.312
111.0	1.871	1.312
114.0	1.834	1.312
117.0	1.829	1.312
120.0	1.828	1.322
123.0	1.827	1.337
126.0	1.826	1.377
129.0	1.825	1.407
132.0	1.825	1.447
135.0	1.824	1.487
138.0	1.839	1.523
141.0	1.860	1.563
144.0	1.870	1.608
147.0	1.895	1.663
150.0	1.910	1.724
153.0	1.930	1.784
156.0	1.955	1.834
159.0	1.990	1.895
162.0	2.031	1.965
165.0	2.081	1.995
168.0	2.126	2.050
171.0	2.166	2.091
174.0	2.211	2.126
177.0	2.221	2.166
180.0	2.221	2.216

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: 2022-03-23

γ角度范围: 0度 - 180度

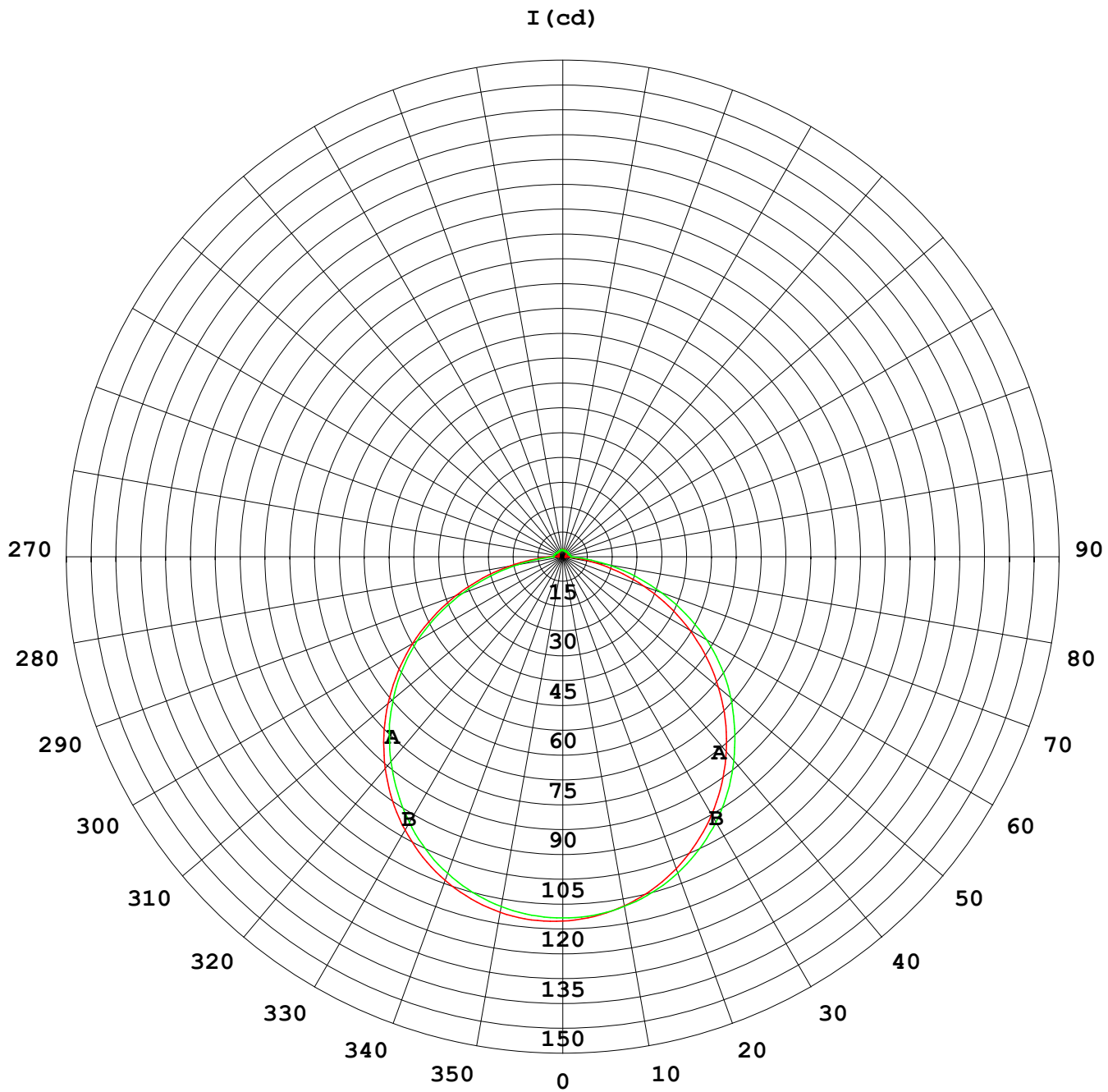
γ角度间隔: 1.0度

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

环境湿度: 65.0%

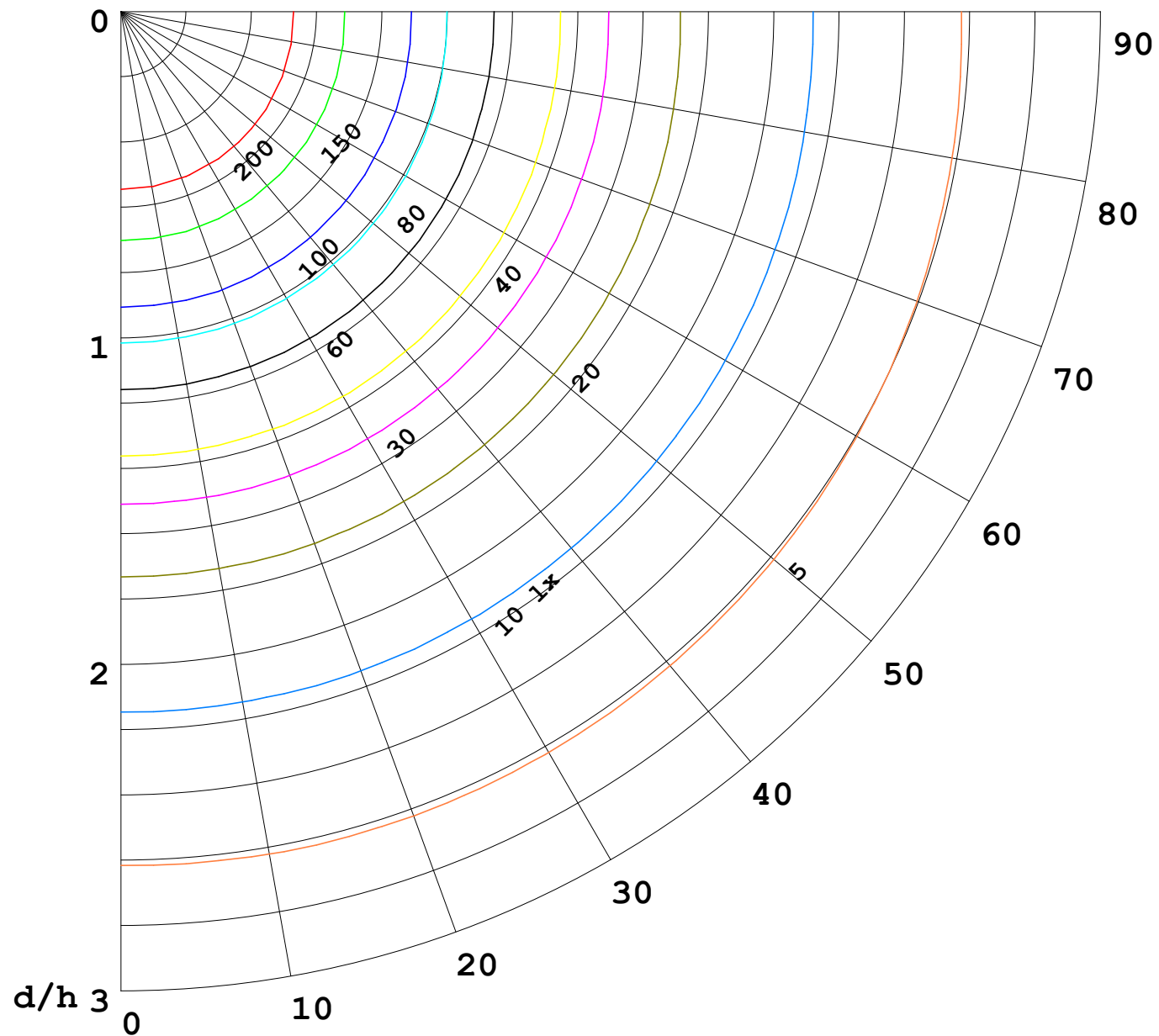
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]

备注:



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

