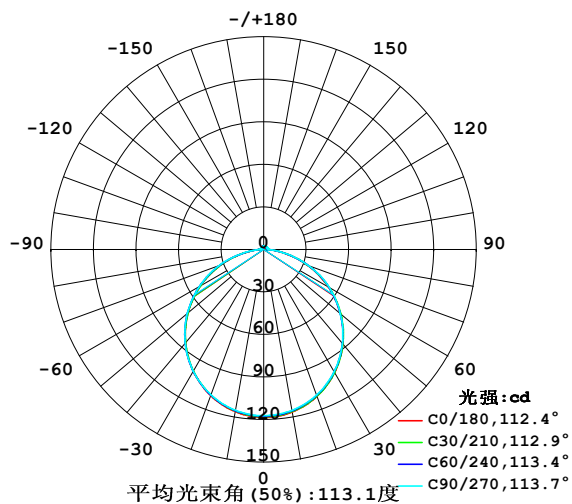


室内灯具光度数据

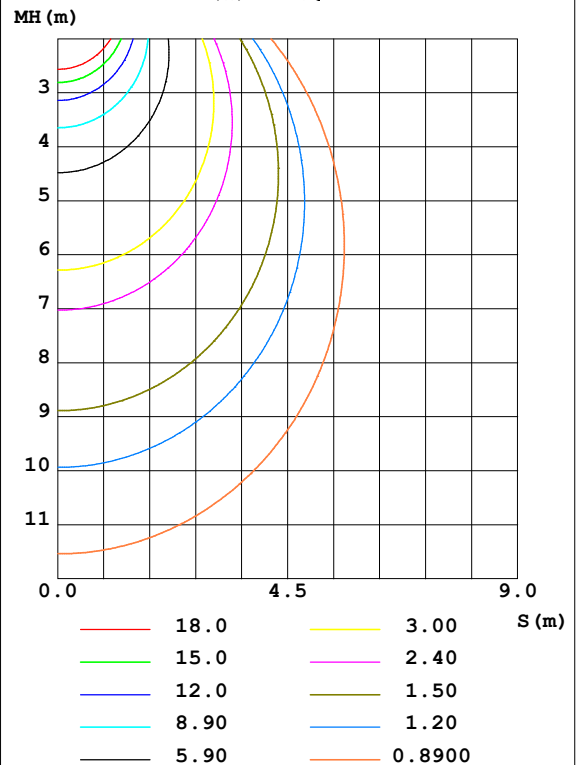
实测参数: U:24.00V I:0.3795A P:9.108W PF:1.000 实检光通:352.144x1 lm		
灯具名称: SF16-24V-3528-120-6500-80	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16.5mm*16.5mm	灯具规格:	测试编号: 2022032301
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:

光源数据		光度数据				光效: 38.66 lm/W
型号	3528	峰值光强(cd)	118.4	S/MH(C0/180)	1.26	
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)	352.14	η UP,DN(C0-180)	2.0, 48.3	
额定光通量(lm)	352.144	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	1.6, 48.1	
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)	24.0	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)



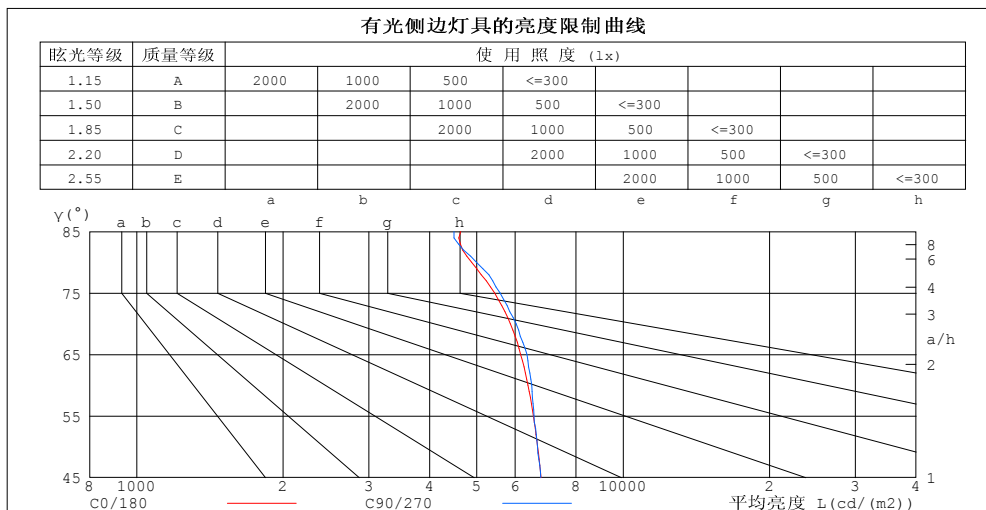
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: HXJ
测试日期: 2022-03-23

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:

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	116.4	115.8	115.2	114.6	116.1	115.5	115.2	114.8	0- 10	11.11	11.11	3.16, 3.16
20	110.1	109.8	109.3	108.4	109.6	109.2	109.0	108.8	10- 20	31.83	42.94	12.2, 12.2
30	100.2	99.91	99.43	98.45	99.35	99.25	99.30	98.98	20- 30	48.24	91.18	25.9, 25.9
40	86.82	86.76	86.55	85.25	85.87	85.98	86.19	85.92	30- 40	58.21	149.4	42.4, 42.4
50	70.76	70.95	70.67	69.42	69.74	70.03	70.38	70.17	40- 50	60.51	209.9	59.6, 59.6
60	52.60	53.14	53.49	51.64	51.63	52.02	52.39	52.31	50- 60	54.94	264.8	75.2, 75.2
70	33.08	33.77	34.02	32.40	32.24	32.74	33.73	33.23	60- 70	42.39	307.2	87.2, 87.2
80	13.98	14.28	14.31	13.47	13.34	13.55	14.12	13.97	70- 80	24.57	331.8	94.2, 94.2
90	2.429	2.679	3.010	2.927	2.493	2.506	2.348	2.004	80- 90	7.585	339.4	96.4, 96.4
100	1.318	2.123	2.925	2.327	1.317	1.872	2.360	1.456	90-100	2.233	341.6	97.97
110	1.487	2.167	2.849	2.231	1.305	1.815	2.337	1.532	100-110	2.067	343.7	97.6, 97.6
120	1.663	2.174	2.694	2.179	1.327	1.807	2.252	1.593	110-120	1.941	345.6	98.2, 98.2
130	1.829	2.154	2.503	2.184	1.533	1.839	2.146	1.684	120-130	1.761	347.4	98.7, 98.7
140	1.990	2.174	2.339	2.204	1.759	1.932	2.125	1.804	130-140	1.551	348.9	99.1, 99.1
150	2.141	2.227	2.312	2.254	1.996	2.048	2.131	1.958	140-150	1.306	350.3	99.5, 99.5
160	2.297	2.317	2.377	2.324	2.217	2.191	2.161	2.138	150-160	1.010	351.3	99.7, 99.7
170	2.387	2.402	2.453	2.387	2.387	2.355	2.317	2.312	160-170	0.6539	351.9	99.9, 99.9
180	2.473	2.453	2.458	2.402	2.463	2.443	2.427	2.422	170-180	0.2289	352.1	100, 100
单位:°	光强:cd									单位:lm		



平均亮度值 cd/(m2)		
$\gamma(^{\circ})$	C0/180	C90/270
85	4638	4489
80	4879	4994
75	5444	5582
70	5863	6028
65	6155	6342
60	6376	6483
55	6538	6555
50	6672	6663
45	6779	6773

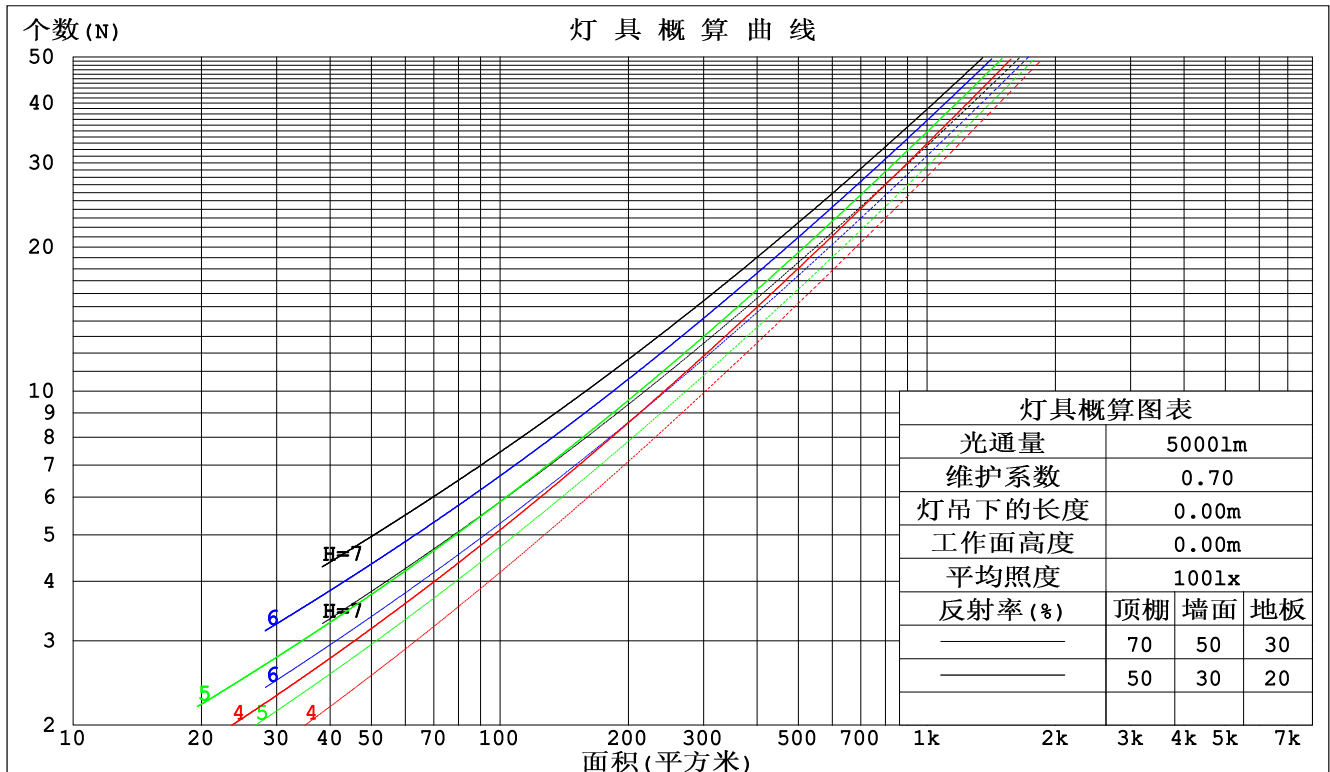
C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: HXJ
 测试日期: 2022-03-23

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:0.3795A P:9.108W PF:1.000 实检光通:352.144x1 lm		
灯具名称: SF16-24V-3528-120-6500-80	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	.84	.83	.80
2.0	.89	.83	.77	.87	.81	.76	.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	.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	.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	.41	.35	.30	.28
9.0	.42	.34	.28	.41	.34	.28	.40	.33	.28	.39	.32	.28	.37	.32	.27	.25
10.0	.39	.31	.26	.38	.31	.26	.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:0.3795A P:9.108W PF:1.000 实检光通:352.144x1 lm					
灯具名称: SF16-24V-3528-120-6500-80			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	.313	.178	.056	.305	.174	.055	.290	.166	.053	.275	.159	.051	.262	.152	.049	
2.0	.293	.161	.049	.286	.157	.048	.272	.151	.047	.260	.146	.046	.248	.140	.044	
3.0	.270	.144	.043	.264	.141	.043	.252	.137	.041	.241	.132	.040	.230	.127	.039	
4.0	.249	.130	.038	.244	.127	.038	.233	.123	.037	.223	.120	.036	.213	.116	.035	
5.0	.230	.117	.034	.225	.116	.034	.215	.112	.033	.206	.109	.032	.198	.106	.032	
6.0	.213	.107	.031	.209	.105	.030	.200	.103	.030	.192	.100	.029	.184	.097	.029	
7.0	.198	.098	.028	.194	.097	.028	.186	.094	.027	.179	.092	.027	.172	.089	.026	
8.0	.185	.091	.025	.182	.089	.025	.174	.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	.184	.162	.178	.158	.139	.122	.109	.096	.070	.063	.056	.022	.020	.018	
2.0	.200	.160	.126	.172	.138	.109	.118	.095	.076	.068	.055	.044	.022	.018	.014	
3.0	.193	.142	.102	.165	.123	.089	.113	.085	.062	.066	.050	.037	.021	.016	.012	
4.0	.185	.129	.087	.159	.112	.075	.109	.078	.053	.063	.046	.031	.020	.015	.010	
5.0	.178	.119	.076	.153	.103	.066	.105	.072	.046	.061	.042	.028	.020	.014	.009	
6.0	.171	.111	.068	.147	.096	.059	.101	.067	.042	.059	.039	.025	.019	.013	.008	
7.0	.164	.104	.062	.141	.090	.054	.097	.063	.038	.057	.037	.023	.018	.012	.008	
8.0	.157	.098	.057	.135	.085	.050	.094	.060	.035	.055	.035	.021	.018	.012	.007	
9.0	.151	.093	.054	.130	.081	.047	.090	.057	.033	.053	.034	.020	.017	.011	.007	
10.0	.146	.089	.051	.126	.077	.045	.087	.054	.032	.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: 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:0.3795A P:9.108W PF:1.000 实检光通:352.144x1 lm										
灯具名称: SF16-24V-3528-120-6500-80					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	19.3	20.7	19.6	21.0	21.3	19.3	20.7	19.6	21.0	21.3
3H	20.8	22.2	21.1	22.5	22.8	20.9	22.2	21.2	22.5	22.8
4H	21.4	22.7	21.8	23.0	23.4	21.5	22.8	21.8	23.1	23.4
6H	21.8	23.1	22.2	23.4	23.7	21.9	23.1	22.3	23.5	23.8
8H	22.0	23.2	22.4	23.5	23.9	22.1	23.2	22.5	23.6	23.9
12H	22.1	23.2	22.5	23.6	23.9	22.1	23.3	22.5	23.6	24.0
4H 2H	19.9	21.2	20.2	21.5	21.8	19.9	21.2	20.3	21.5	21.8
3H	21.6	22.7	22.0	23.1	23.5	21.7	22.8	22.1	23.1	23.5
4H	22.3	23.4	22.8	23.8	24.2	22.4	23.4	22.8	23.8	24.2
6H	22.9	23.8	23.3	24.2	24.7	23.0	23.9	23.4	24.3	24.7
8H	23.1	23.9	23.6	24.4	24.8	23.1	24.0	23.6	24.4	24.9
12H	23.2	24.0	23.7	24.5	24.9	23.3	24.1	23.8	24.5	25.0
8H 4H	22.6	23.5	23.1	23.9	24.4	22.7	23.5	23.1	23.9	24.4
6H	23.3	24.0	23.8	24.5	25.0	23.4	24.1	23.9	24.5	25.0
8H	23.6	24.2	24.1	24.7	25.2	23.6	24.3	24.1	24.7	25.3
12H	23.8	24.4	24.4	24.9	25.4	23.8	24.4	24.4	24.9	25.4
12H 4H	22.6	23.4	23.1	23.8	24.3	22.7	23.4	23.1	23.9	24.4
6H	23.4	24.0	23.9	24.5	25.0	23.4	24.0	23.9	24.5	25.1
8H	23.7	24.2	24.2	24.7	25.3	23.7	24.3	24.3	24.8	25.3
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	+ 0.2 / - 0.3					+ 0.1 / - 0.3				

依据CIE Pub.117计算, 表格已按352.11lm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: 2022-03-23

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:0.3795A P:9.108W PF:1.000 实检光通:352.144x1 lm		
灯具名称: SF16-24V-3528-120-6500-80	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:

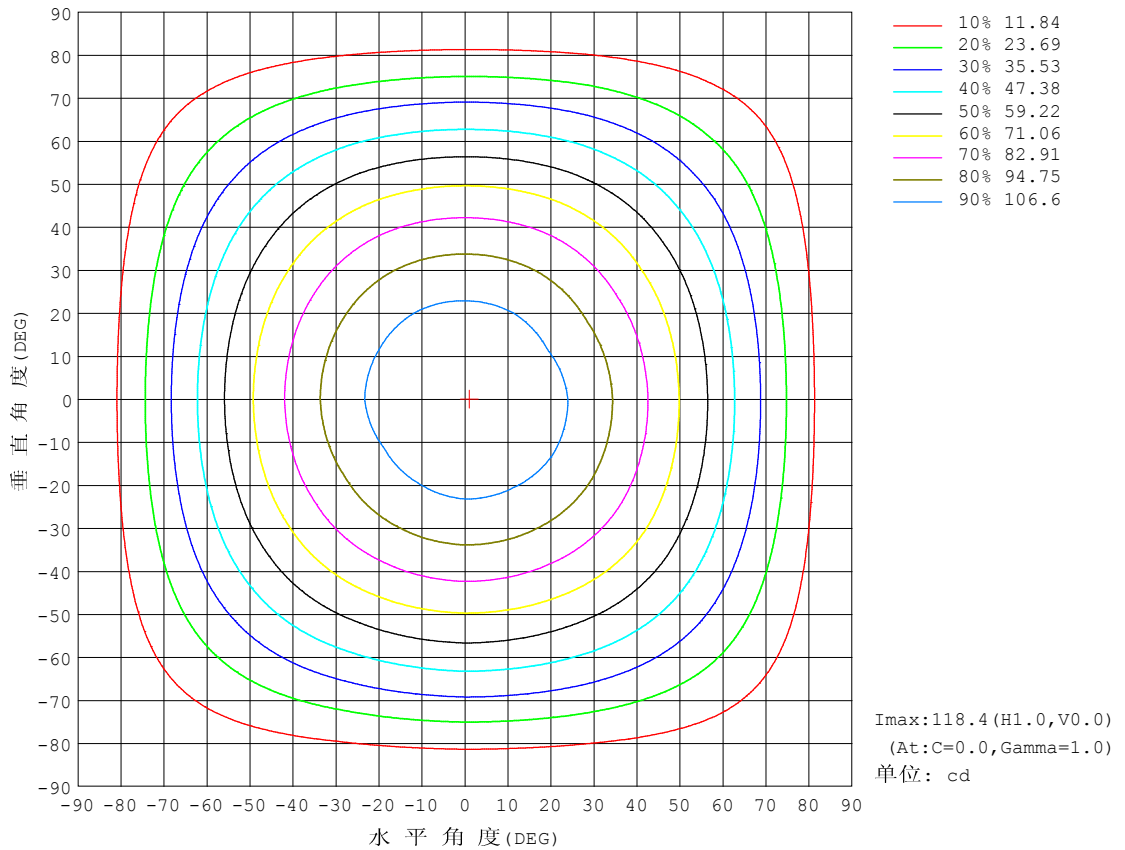
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	56	44	38	55	44	37	54	44	37	31
0.80	66	54	47	65	54	47	63	53	46	39
1.00	74	63	56	73	62	55	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	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:0.3795A P:9.108W PF:1.000 实检光通:352.144x1 lm		
灯具名称: SF16-24V-3528-120-6500-80	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:

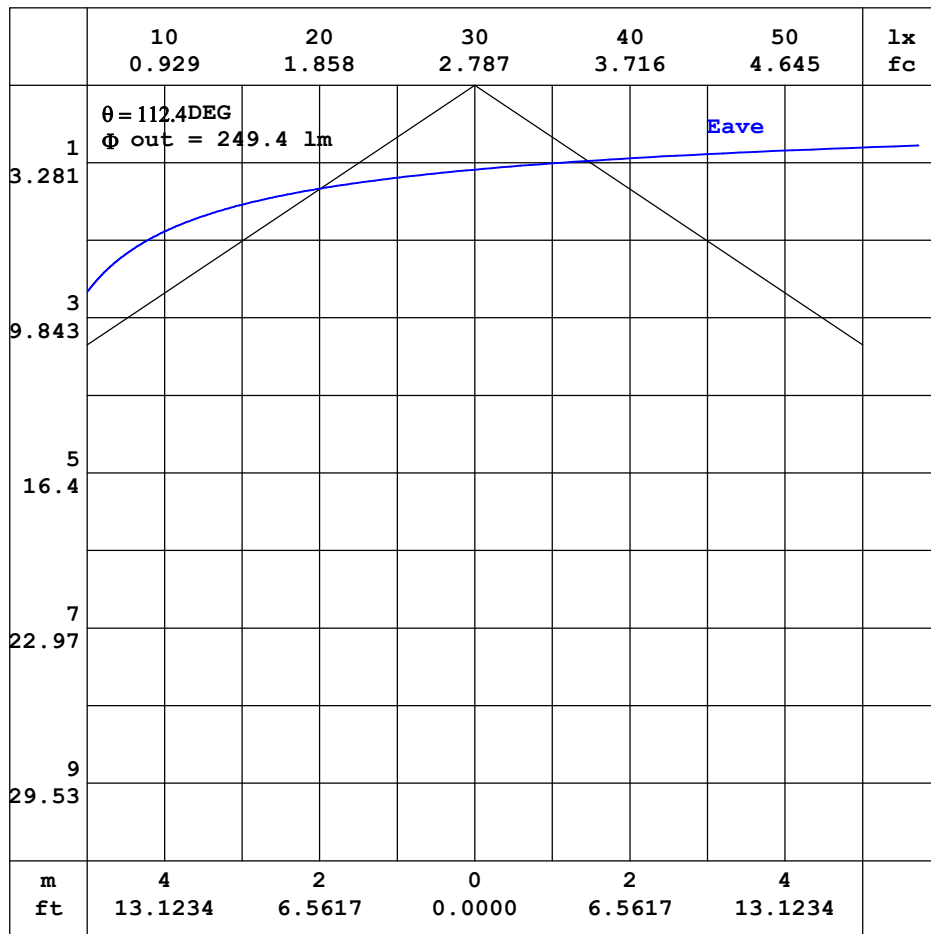


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: HXJ
测试日期: 2022-03-23

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:0.3795A P:9.108W PF:1.000 实检光通:352.144x1 lm		
灯具名称: SF16-24V-3528-120-6500-80	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:



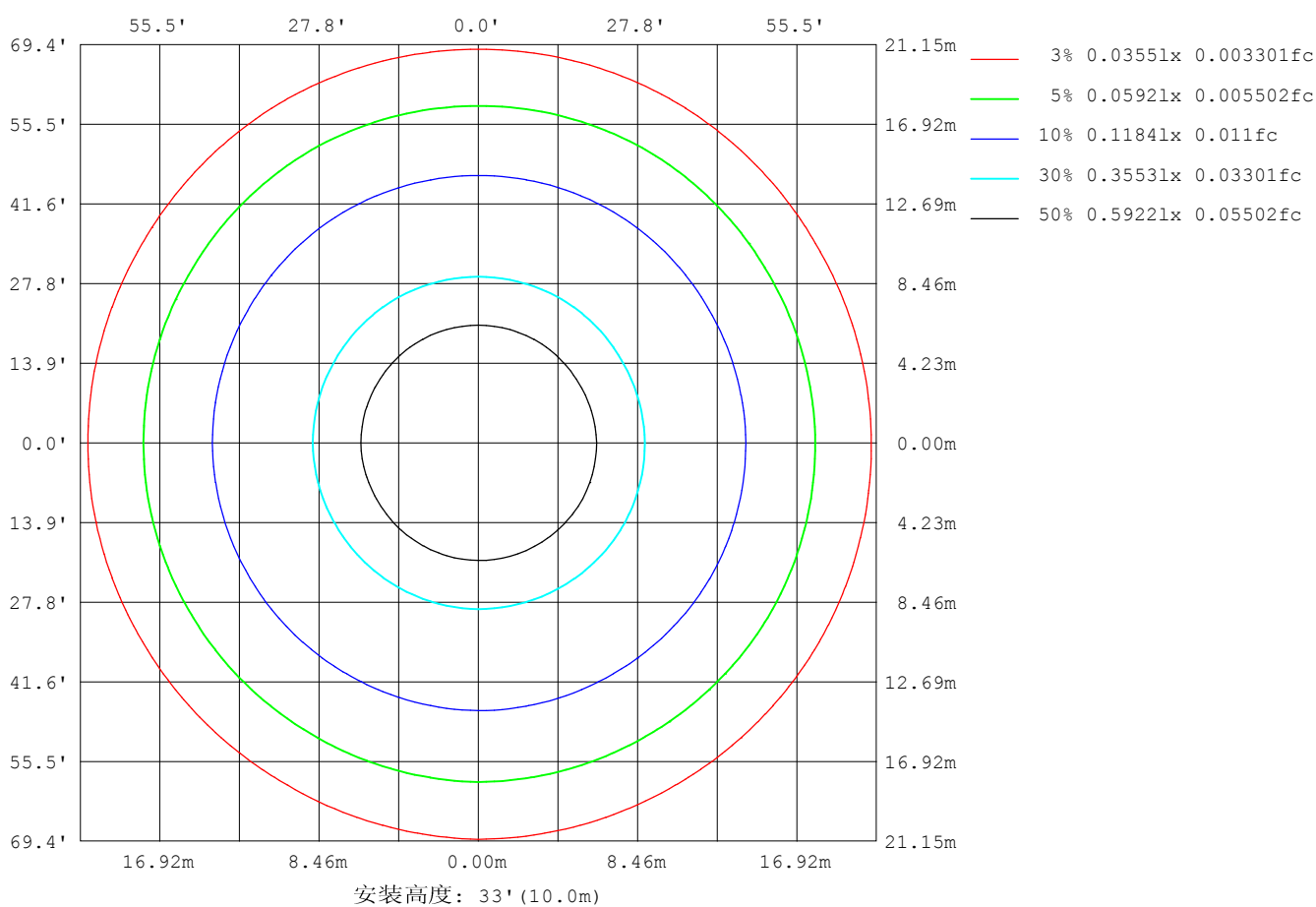
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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

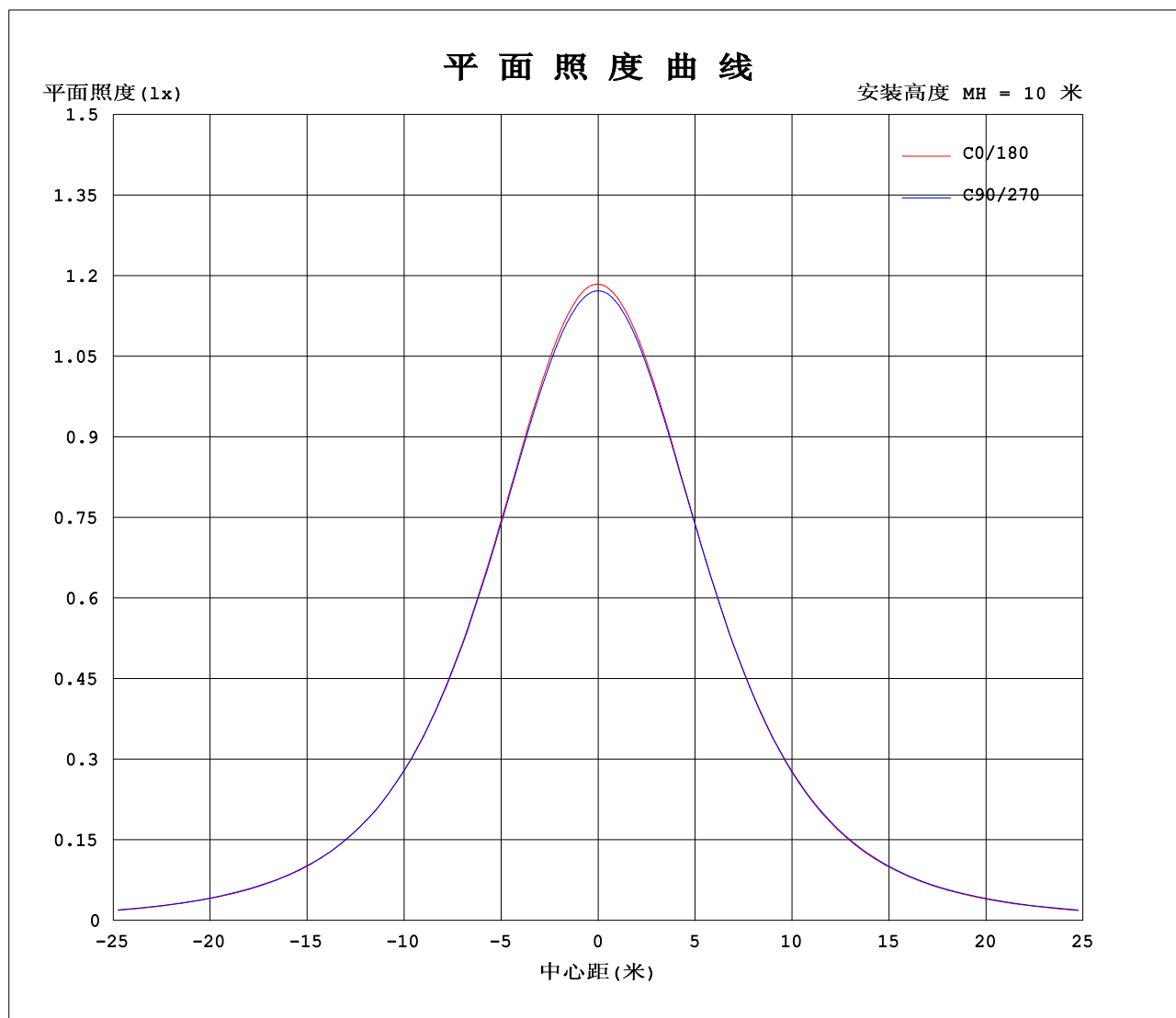
实测参数: U:24.00V I:0.3795A P:9.108W PF:1.000 实检光通:352.144x1 lm		
灯具名称: SF16-24V-3528-120-6500-80	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16.5mm*16.5mm	灯具规格:	测试编号: 2022032301
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:



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:

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:0.3795A P:9.108W PF:1.000 实检光通:352.144x1 lm		
灯具名称: SF16-24V-3528-120-6500-80	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	118	118	118	117	117	117	118	118	118	117	117	117						
5	118	118	117	117	116	116	118	117	117	117	116	116						
10	116	116	116	115	115	114	116	116	115	115	115	115						
15	114	114	113	113	112	112	113	113	113	113	112	112						
20	110	110	109	109	108	108	110	109	109	109	109	109						
25	106	106	105	105	104	104	105	105	105	105	105	104						
30	100	100	99.6	99.4	98.7	98.2	99.4	99.1	99.4	99.3	99.2	98.7						
35	93.9	94.0	93.4	93.4	92.4	92.0	93.0	92.8	93.2	93.1	93.1	92.5						
40	86.8	87.0	86.5	86.5	85.5	85.0	85.9	85.7	86.2	86.2	86.2	85.6						
45	79.1	79.5	78.9	79.0	77.9	77.4	78.1	78.0	78.6	78.6	78.7	78.0						
50	70.8	71.3	70.6	70.7	69.6	69.2	69.7	69.7	70.4	70.4	70.5	69.8						
55	61.9	62.5	61.9	62.0	60.9	60.5	60.9	60.9	61.6	61.6	61.8	61.1						
60	52.6	53.3	53.0	53.5	51.9	51.4	51.6	51.5	52.5	52.4	52.7	51.9						
65	42.9	43.6	43.7	44.2	42.4	41.9	42.0	42.0	43.1	43.1	43.2	42.4						
70	33.1	33.7	33.9	34.0	32.6	32.2	32.2	32.3	33.2	33.7	33.7	32.7						
75	23.2	23.9	23.7	23.8	22.7	22.6	22.5	22.5	23.2	23.7	23.9	23.0						
80	14.0	14.4	14.1	14.3	13.4	13.5	13.3	13.4	13.7	14.1	14.2	13.7						
85	6.67	6.83	6.35	6.46	6.04	6.60	6.39	6.31	6.00	6.00	6.13	6.23						
90	2.43	2.65	2.71	3.01	2.86	2.99	2.49	2.59	2.43	2.35	2.03	1.97						
95	1.31	1.72	2.44	2.96	2.64	2.15	1.39	1.78	2.08	2.36	1.74	1.07						
100	1.32	1.76	2.48	2.92	2.58	2.07	1.32	1.70	2.04	2.36	1.83	1.08						
105	1.39	1.81	2.49	2.88	2.52	2.00	1.30	1.64	2.04	2.36	1.87	1.13						
110	1.49	1.85	2.48	2.85	2.50	1.96	1.30	1.60	2.03	2.34	1.87	1.20						
115	1.57	1.90	2.47	2.77	2.45	1.96	1.31	1.58	2.03	2.30	1.87	1.25						
120	1.66	1.93	2.41	2.69	2.40	1.96	1.33	1.59	2.02	2.25	1.87	1.32						
125	1.75	1.97	2.35	2.61	2.36	2.00	1.42	1.60	2.03	2.19	1.87	1.40						
130	1.83	2.01	2.30	2.50	2.34	2.03	1.53	1.64	2.03	2.15	1.88	1.48						
135	1.91	2.06	2.25	2.40	2.32	2.07	1.64	1.72	2.05	2.13	1.91	1.56						
140	1.99	2.11	2.24	2.34	2.30	2.11	1.76	1.79	2.07	2.12	1.95	1.66						
145	2.07	2.15	2.23	2.33	2.29	2.16	1.88	1.88	2.10	2.13	1.98	1.77						
150	2.14	2.21	2.24	2.31	2.29	2.22	2.00	1.96	2.13	2.13	2.03	1.88						
155	2.21	2.27	2.25	2.33	2.30	2.28	2.11	2.07	2.16	2.13	2.09	2.00						
160	2.30	2.33	2.30	2.38	2.31	2.34	2.22	2.16	2.23	2.16	2.18	2.10						
165	2.34	2.38	2.33	2.42	2.36	2.39	2.31	2.25	2.31	2.24	2.27	2.20						
170	2.39	2.43	2.38	2.45	2.38	2.40	2.39	2.33	2.38	2.32	2.35	2.28						
175	2.42	2.47	2.40	2.46	2.40	2.40	2.44	2.38	2.44	2.37	2.41	2.34						
180	2.47	2.47	2.43	2.46	2.40	2.40	2.46	2.41	2.47	2.43	2.43	2.41						

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	118.4	117.9	117.5	117.2	116.8	116.6	118.4	117.9	117.5	117.2
3.0	118.3	117.8	117.4	117.0	116.7	116.3	118.2	117.7	117.3	117.1
6.0	117.8	117.3	116.9	116.5	116.1	115.7	117.6	117.1	116.8	116.5
9.0	116.8	116.5	116.0	115.6	115.1	114.8	116.5	116.1	115.8	115.6
12.0	115.5	115.2	114.7	114.3	113.8	113.5	115.2	114.7	114.5	114.3
15.0	113.8	113.6	113.0	112.7	112.1	111.9	113.4	112.9	112.9	112.6
18.0	111.8	111.7	111.0	110.8	110.1	109.8	111.2	110.8	110.8	110.6
21.0	109.3	109.3	108.6	108.5	107.7	107.4	108.8	108.4	108.5	108.2
24.0	106.5	106.6	106.0	105.8	105.0	104.7	105.9	105.6	105.8	105.5
27.0	103.6	103.5	103.0	102.8	102.0	101.5	102.8	102.5	102.7	102.6
30.0	100.2	100.2	99.62	99.43	98.65	98.25	99.35	99.13	99.38	99.30
33.0	96.48	96.63	96.10	95.93	95.01	94.56	95.61	95.38	95.73	95.66
36.0	92.52	92.61	92.12	92.07	91.10	90.61	91.58	91.44	91.82	91.79
39.0	88.29	88.46	87.93	87.91	86.91	86.46	87.34	87.19	87.67	87.61
42.0	83.79	84.08	83.54	83.51	82.49	82.06	82.82	82.67	83.26	83.18
45.0	79.10	79.47	78.93	79.03	77.85	77.41	78.08	78.02	78.59	78.62
48.0	74.14	74.51	73.99	74.07	72.99	72.59	73.15	73.08	73.73	73.73
51.0	69.01	69.56	68.91	69.04	67.90	67.50	68.03	67.96	68.67	68.67
54.0	63.67	64.24	63.70	63.73	62.62	62.29	62.72	62.72	63.43	63.46
57.0	58.20	58.70	58.34	58.70	57.30	56.92	57.26	57.22	58.09	58.01
60.0	52.60	53.27	53.00	53.49	51.90	51.37	51.63	51.51	52.53	52.39
63.0	46.83	47.41	47.58	47.86	46.30	45.70	45.88	45.91	46.79	46.84
66.0	40.97	41.63	41.85	42.20	40.50	39.98	40.07	40.06	41.05	41.34
69.0	35.08	35.69	35.91	36.03	34.59	34.13	34.17	34.15	35.23	35.64
72.0	29.13	29.64	29.81	29.81	28.63	28.29	28.26	28.35	29.17	29.83
75.0	23.25	23.85	23.73	23.84	22.72	22.57	22.45	22.49	23.21	23.72
78.0	17.52	18.04	17.81	18.17	16.98	16.94	16.88	16.86	17.45	17.73
81.0	12.32	12.66	12.33	12.53	11.71	11.86	11.73	11.71	12.01	12.37
84.0	7.918	8.124	7.627	7.747	7.209	7.684	7.485	7.430	7.292	7.363
87.0	4.505	4.713	4.223	4.317	4.161	4.739	4.500	4.386	4.023	3.683
90.0	2.429	2.650	2.707	3.010	2.863	2.992	2.493	2.587	2.425	2.348
93.0	1.485	1.804	2.448	2.970	2.664	2.216	1.517	1.855	2.105	2.362
96.0	1.302	1.724	2.457	2.950	2.639	2.126	1.352	1.764	2.071	2.361
99.0	1.314	1.749	2.468	2.935	2.598	2.081	1.322	1.719	2.050	2.360
102.0	1.332	1.779	2.487	2.900	2.573	2.050	1.307	1.684	2.040	2.359
105.0	1.392	1.809	2.486	2.880	2.523	1.995	1.305	1.643	2.037	2.358
108.0	1.442	1.840	2.483	2.855	2.498	1.977	1.303	1.613	2.033	2.352
111.0	1.503	1.865	2.479	2.819	2.488	1.964	1.306	1.598	2.030	2.327
114.0	1.563	1.895	2.475	2.779	2.458	1.961	1.312	1.583	2.026	2.312
117.0	1.608	1.915	2.453	2.759	2.433	1.957	1.312	1.586	2.023	2.282
120.0	1.663	1.935	2.412	2.694	2.397	1.960	1.327	1.590	2.024	2.252
123.0	1.724	1.955	2.367	2.638	2.377	1.985	1.372	1.594	2.025	2.211
126.0	1.769	1.980	2.332	2.583	2.362	2.000	1.443	1.598	2.028	2.176
129.0	1.819	2.010	2.297	2.523	2.347	2.025	1.508	1.643	2.030	2.146
132.0	1.874	2.031	2.272	2.453	2.332	2.046	1.578	1.673	2.042	2.131
135.0	1.910	2.061	2.252	2.397	2.317	2.066	1.639	1.719	2.046	2.128
138.0	1.960	2.091	2.242	2.367	2.307	2.096	1.714	1.764	2.061	2.124
141.0	2.005	2.121	2.227	2.336	2.292	2.116	1.779	1.809	2.076	2.126
144.0	2.050	2.146	2.231	2.328	2.292	2.146	1.860	1.854	2.091	2.127
147.0	2.110	2.176	2.237	2.320	2.292	2.176	1.925	1.910	2.106	2.129
150.0	2.141	2.211	2.243	2.312	2.292	2.216	1.996	1.965	2.131	2.131
153.0	2.196	2.242	2.249	2.312	2.294	2.257	2.061	2.040	2.146	2.133
156.0	2.226	2.272	2.261	2.337	2.299	2.287	2.126	2.081	2.176	2.135
159.0	2.292	2.312	2.297	2.362	2.305	2.327	2.196	2.141	2.216	2.146
162.0	2.317	2.357	2.312	2.387	2.322	2.357	2.252	2.201	2.257	2.201
165.0	2.337	2.382	2.332	2.417	2.357	2.392	2.312	2.246	2.312	2.236
168.0	2.372	2.412	2.367	2.433	2.369	2.395	2.362	2.297	2.352	2.292
171.0	2.392	2.438	2.382	2.453	2.387	2.397	2.402	2.332	2.397	2.332
174.0	2.407	2.458	2.397	2.455	2.402	2.400	2.438	2.367	2.428	2.367
177.0	2.442	2.468	2.412	2.458	2.402	2.402	2.473	2.392	2.463	2.397
180.0	2.473	2.473	2.432	2.458	2.402	2.402	2.463	2.412	2.473	2.427
G/C	300.0	330.0								
0.0	116.8	116.6								
3.0	116.7	116.5								
6.0	116.2	115.9								
9.0	115.3	115.0								
12.0	114.1	113.7								
15.0	112.5	112.1								
18.0	110.5	110.1								
21.0	108.2	107.7								
24.0	105.5	104.9								
27.0	102.5	102.0								
30.0	99.24	98.73								

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:

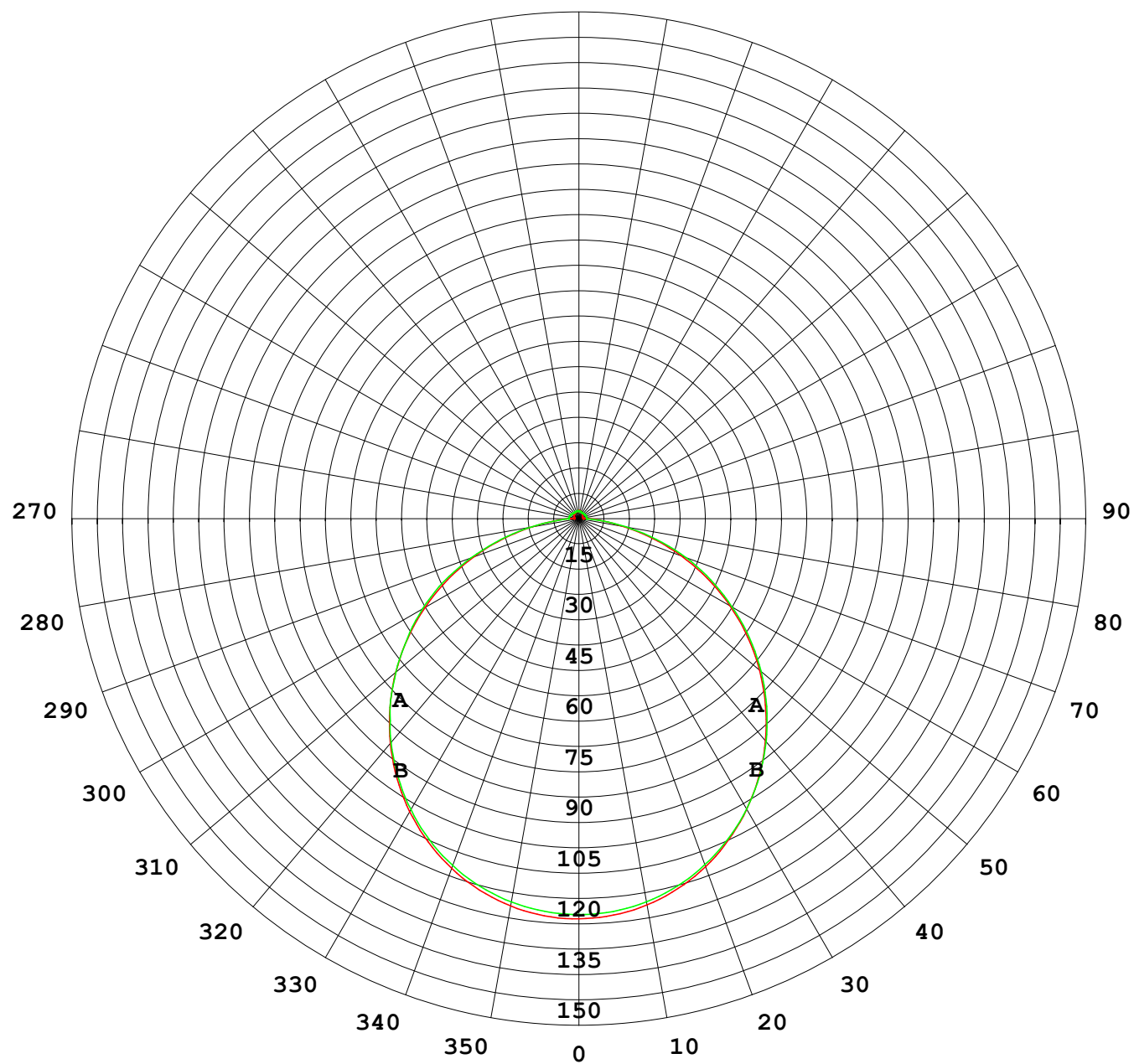
Photometric Data Table [cd]

33.0	95.64	95.08
36.0	91.77	91.21
39.0	87.67	87.01
42.0	83.29	82.61
45.0	78.67	78.04
48.0	73.86	73.17
51.0	68.83	68.12
54.0	63.62	62.94
57.0	58.27	57.52
60.0	52.70	51.92
63.0	47.04	46.34
66.0	41.31	40.57
69.0	35.63	34.67
72.0	29.79	28.86
75.0	23.90	22.97
78.0	18.03	17.24
81.0	12.45	12.03
84.0	7.521	7.507
87.0	3.932	4.015
90.0	2.033	1.974
93.0	1.719	1.177
96.0	1.759	1.068
99.0	1.819	1.076
102.0	1.870	1.086
105.0	1.870	1.131
108.0	1.870	1.176
111.0	1.868	1.206
114.0	1.867	1.246
117.0	1.868	1.281
120.0	1.869	1.317
123.0	1.869	1.362
126.0	1.870	1.407
129.0	1.880	1.457
132.0	1.895	1.513
135.0	1.915	1.563
138.0	1.925	1.613
141.0	1.950	1.683
144.0	1.975	1.749
147.0	2.000	1.814
150.0	2.030	1.885
153.0	2.066	1.950
156.0	2.111	2.015
159.0	2.161	2.075
162.0	2.212	2.136
165.0	2.272	2.196
168.0	2.317	2.241
171.0	2.367	2.282
174.0	2.402	2.322
177.0	2.432	2.367
180.0	2.432	2.412

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

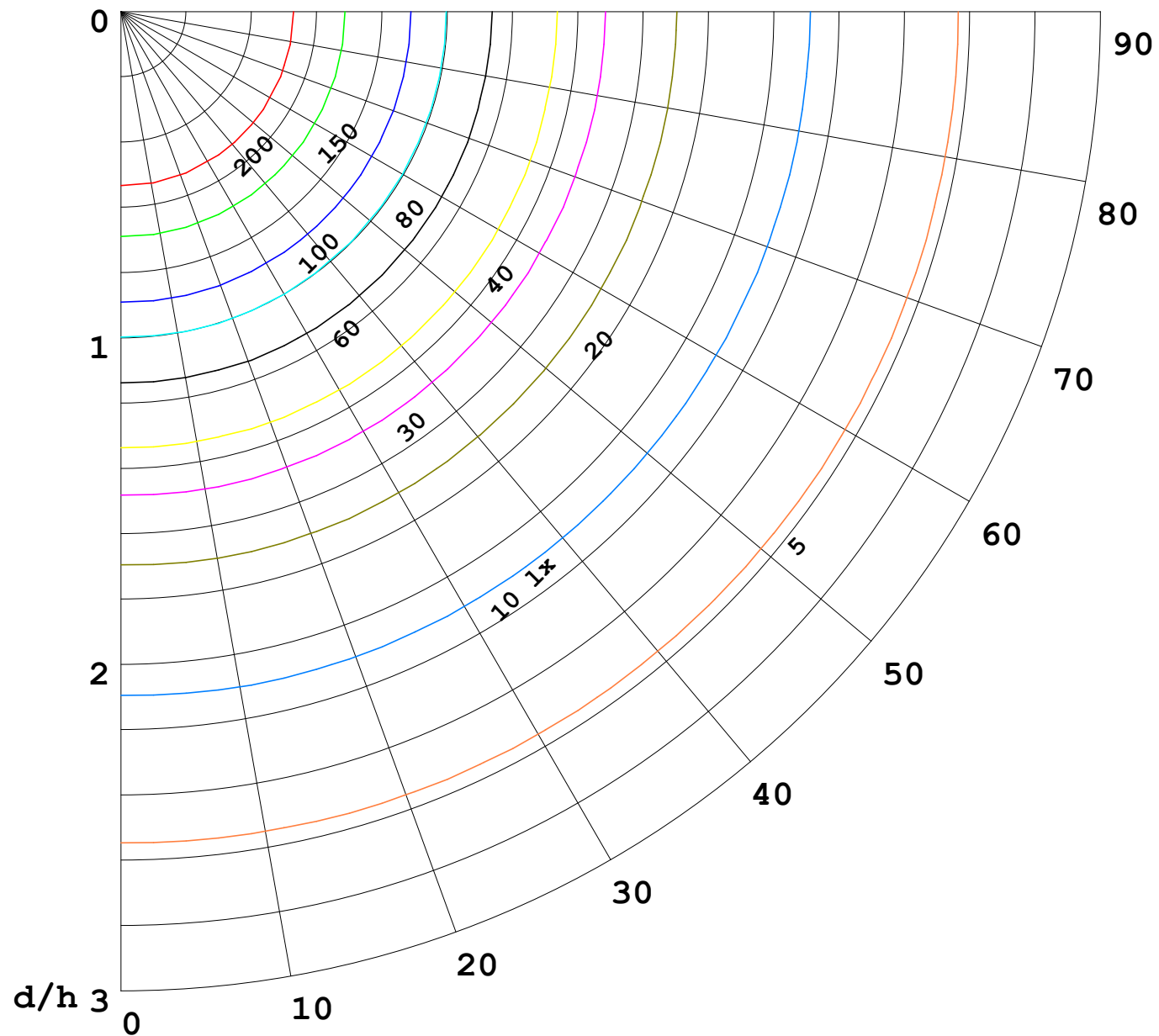
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.269
环境湿度: 65.0%
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
备注:

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

