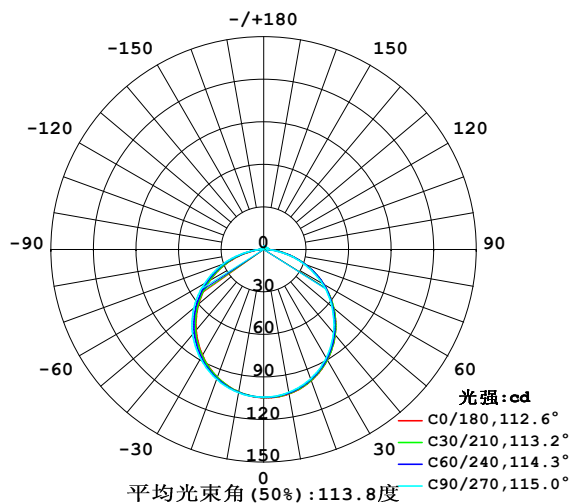


室内灯具光度数据

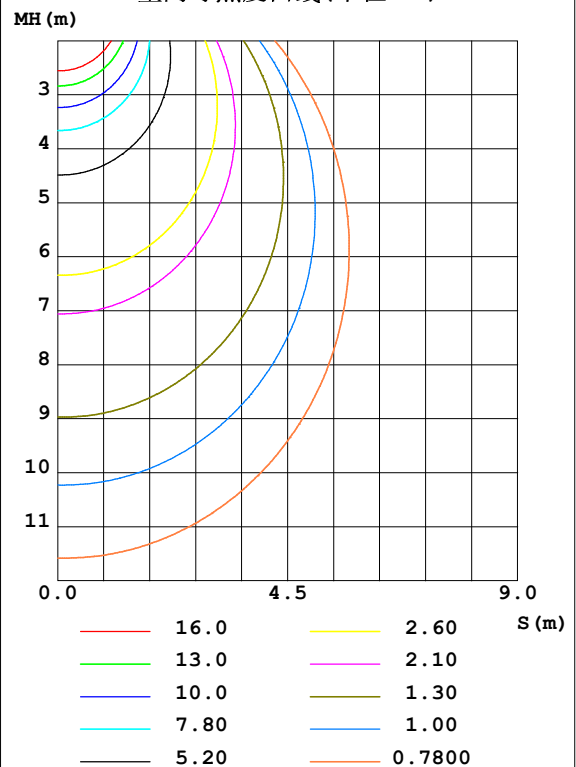
实测参数: U:24.00V I:0.3808A P:9.139W PF:1.000 实检光通:314.702x1 lm		
灯具名称: SF16-24V-3528-120-3500-80	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16.5mm*16.5mm	灯具规格:	测试编号: 2022040801
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:

光源数据		光度数据				光效: 34.44 lm/W
型号	3528	峰值光强(cd)	104.7	S/MH(C0/180)	1.28	
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)	314.70	η UP,DN(C0-180)	1.9, 48.4	
额定光通量(lm)	314.702	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(%)	3.5	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)



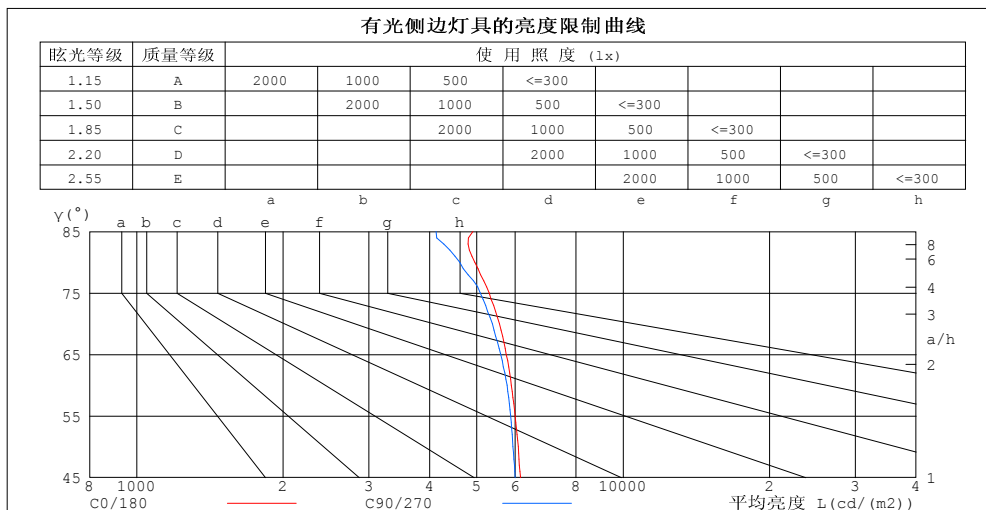
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: HXJ
测试日期: 2022-04-08

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	103.4	103.0	102.3	101.6	102.0	102.2	102.6	102.8	0- 10	9.866	9.866	3.14, 3.14
20	98.37	97.90	97.05	95.70	95.81	96.36	97.37	97.86	10- 20	28.27	38.14	12.1, 12.1
30	89.92	89.46	88.34	86.60	86.36	87.34	89.02	89.62	20- 30	42.88	81.02	25.7, 25.7
40	78.43	78.06	76.74	74.77	74.21	75.51	78.10	78.56	30- 40	51.84	132.9	42.2, 42.2
50	64.52	64.18	62.95	60.61	59.89	61.39	64.32	65.03	40- 50	54.04	186.9	59.4, 59.4
60	48.60	48.77	47.60	44.75	43.91	45.46	48.30	49.05	50- 60	49.28	236.2	75, 75
70	31.40	31.54	30.39	27.71	26.91	28.37	30.70	31.59	60- 70	38.11	274.3	87.2, 87.2
80	14.21	14.19	13.22	11.13	10.48	11.36	13.19	14.09	70- 80	22.30	296.6	94.2, 94.2
90	2.836	2.970	2.699	2.073	1.480	1.900	2.434	2.772	80- 90	7.022	303.6	96.5, 96.5
100	1.267	1.990	2.567	1.727	0.8184	1.478	2.252	1.606	90-100	2.049	305.7	97.1, 97.1
110	1.286	1.900	2.523	1.769	0.9551	1.470	2.031	1.422	100-110	1.774	307.4	97.7, 97.7
120	1.442	1.870	2.407	1.819	1.151	1.487	1.855	1.390	110-120	1.649	309.1	98.2, 98.2
130	1.583	1.870	2.206	1.872	1.362	1.537	1.774	1.441	120-130	1.507	310.6	98.7, 98.7
140	1.739	1.889	2.081	1.915	1.573	1.616	1.740	1.535	130-140	1.333	311.9	99.1, 99.1
150	1.869	1.947	2.061	1.973	1.764	1.754	1.747	1.689	140-150	1.128	313.0	99.5, 99.5
160	1.985	2.015	2.086	2.058	1.955	1.925	1.884	1.865	150-160	0.8809	313.9	99.8, 99.8
170	2.086	2.103	2.125	2.115	2.101	2.068	2.050	2.023	160-170	0.5734	314.5	99.9, 99.9
180	2.126	2.138	2.131	2.138	2.131	2.128	2.136	2.126	170-180	0.2007	314.7	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	4910	4127
80	4958	4614
75	5302	5087
70	5565	5384
65	5749	5601
60	5891	5770
55	5996	5869
50	6084	5936
45	6152	6001

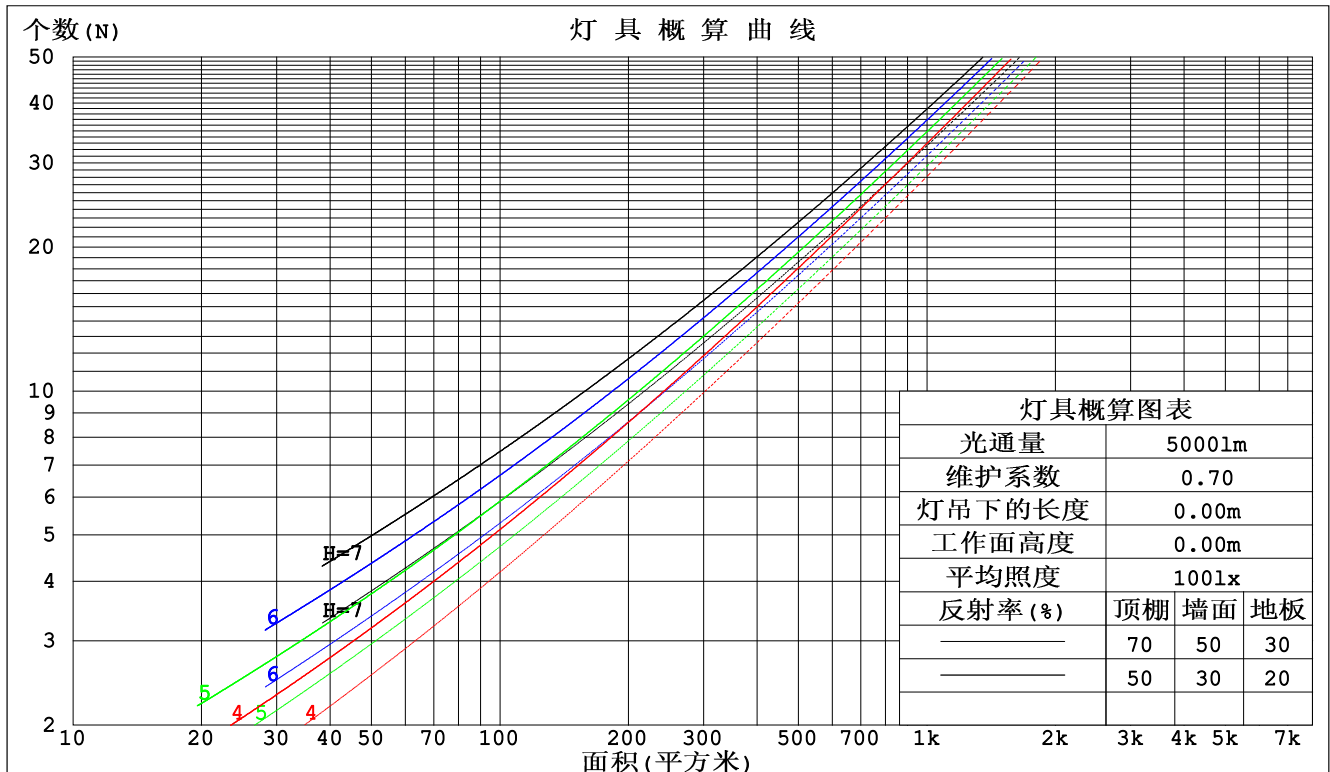
C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: HXJ
 测试日期: 2022-04-08

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:0.3808A P:9.139W PF:1.000 实检光通:314.702x1 lm		
灯具名称: SF16-24V-3528-120-3500-80	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: 2022040801
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	.94	1.00	.96	.93	.95	.92	.89	.91	.88	.86	.87	.84	.82	.80
2.0	.89	.82	.77	.87	.81	.75	.83	.78	.73	.79	.75	.71	.76	.72	.69	.66
3.0	.78	.70	.63	.76	.69	.63	.73	.66	.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	.47
5.0	.62	.53	.46	.60	.52	.46	.58	.50	.45	.56	.49	.44	.53	.48	.43	.41
6.0	.56	.47	.40	.54	.46	.40	.52	.45	.39	.50	.44	.38	.48	.42	.38	.36
7.0	.50	.41	.35	.49	.41	.35	.47	.40	.35	.46	.39	.34	.44	.38	.34	.32
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: HXJ
测试日期: 2022-04-08

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:0.3808A P:9.139W PF:1.000 实检光通:314.702x1 lm		
灯具名称: SF16-24V-3528-120-3500-80	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: 2022040801
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	.315	.179	.057	.307	.175	.056	.291	.167	.053	.277	.160	.051	.264	.153	.049	
2.0	.294	.161	.049	.287	.158	.049	.273	.152	.047	.261	.146	.046	.249	.141	.044	
3.0	.271	.144	.043	.265	.142	.043	.253	.137	.042	.242	.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	.226	.116	.034	.216	.112	.033	.207	.109	.032	.199	.106	.032	
6.0	.214	.107	.031	.209	.106	.030	.201	.103	.030	.192	.100	.029	.185	.097	.029	
7.0	.199	.098	.028	.195	.097	.028	.187	.095	.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	.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	.217	.217	.217	.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	.075	.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	.074	.109	.077	.052	.063	.045	.031	.020	.015	.010	
5.0	.177	.118	.075	.152	.102	.065	.105	.071	.046	.061	.042	.027	.020	.014	.009	
6.0	.170	.110	.067	.146	.095	.058	.101	.067	.041	.058	.039	.024	.019	.013	.008	
7.0	.163	.103	.061	.140	.089	.053	.097	.063	.038	.056	.037	.022	.018	.012	.007	
8.0	.157	.097	.057	.135	.084	.049	.093	.059	.035	.054	.035	.021	.018	.011	.007	
9.0	.151	.092	.053	.130	.080	.046	.090	.056	.033	.052	.033	.020	.017	.011	.006	
10.0	.145	.088	.050	.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: 2022-04-08

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:0.3808A P:9.139W PF:1.000 实检光通:314.702x1 lm										
灯具名称: SF16-24V-3528-120-3500-80					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: 2022040801		
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	19.0	20.5	19.4	20.8	21.1	19.0	20.4	19.3	20.7	21.0
3H	20.7	22.0	21.0	22.3	22.6	20.5	21.9	20.9	22.2	22.5
4H	21.3	22.6	21.7	22.9	23.3	21.2	22.5	21.6	22.8	23.1
6H	21.8	23.0	22.2	23.4	23.7	21.6	22.9	22.0	23.2	23.6
8H	22.0	23.2	22.4	23.5	23.9	21.8	23.0	22.2	23.3	23.7
12H	22.1	23.3	22.5	23.6	24.0	21.9	23.0	22.3	23.4	23.8
4H 2H	19.7	21.0	20.0	21.3	21.6	19.6	20.9	20.0	21.2	21.6
3H	21.5	22.6	21.9	23.0	23.3	21.4	22.5	21.8	22.9	23.3
4H	22.3	23.3	22.7	23.7	24.1	22.2	23.2	22.6	23.6	24.0
6H	22.9	23.8	23.4	24.2	24.7	22.7	23.7	23.2	24.1	24.5
8H	23.1	24.0	23.6	24.4	24.9	23.0	23.8	23.4	24.2	24.7
12H	23.3	24.1	23.8	24.6	25.0	23.1	23.9	23.6	24.3	24.8
8H 4H	22.6	23.4	23.0	23.9	24.3	22.5	23.3	22.9	23.7	24.2
6H	23.4	24.1	23.9	24.5	25.0	23.2	23.9	23.7	24.4	24.9
8H	23.7	24.3	24.2	24.8	25.3	23.5	24.1	24.0	24.6	25.2
12H	24.0	24.5	24.5	25.0	25.6	23.7	24.3	24.3	24.8	25.3
12H 4H	22.6	23.4	23.1	23.8	24.3	22.5	23.3	23.0	23.7	24.2
6H	23.4	24.1	23.9	24.6	25.1	23.3	23.9	23.8	24.4	24.9
8H	23.8	24.4	24.3	24.9	25.4	23.6	24.2	24.2	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					+ 0.2 / - 0.4				

依据CIE Pub.117计算, 表格已按314.7lm光源光通进行修正 ($81\log(F/F_0) = -4.0$)。

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: 2022-04-08

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:0.3808A P:9.139W PF:1.000 实检光通:314.702x1 lm		
灯具名称: SF16-24V-3528-120-3500-80	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: 2022040801
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:

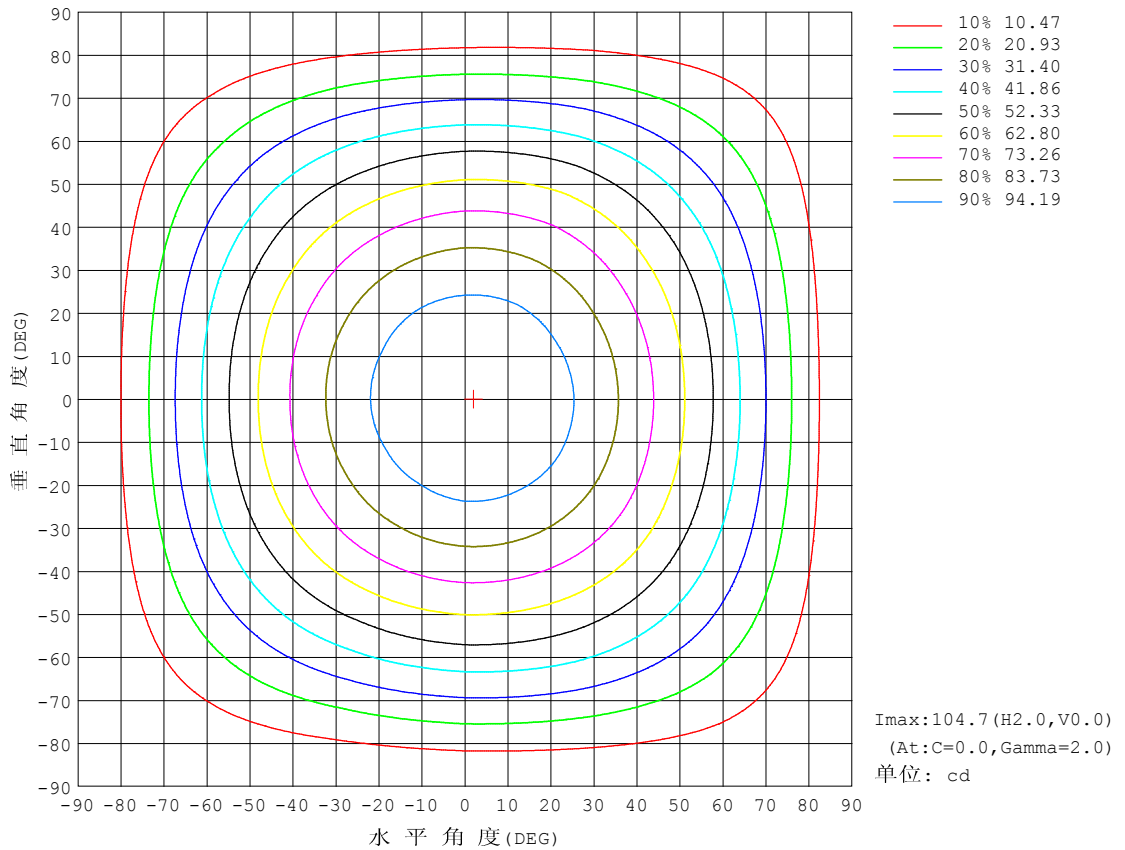
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	56	44	37	55	44	37	54	43	37	30
0.80	66	54	47	65	54	47	63	53	46	39
1.00	74	63	56	73	62	55	70	63	55	47
1.25	81	71	63	80	70	63	77	68	62	54
1.50	86	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	88	84	75
4.00	105	99	94	102	97	92	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: 2022-04-08

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:0.3808A P:9.139W PF:1.000 实检光通:314.702x1 lm		
灯具名称: SF16-24V-3528-120-3500-80	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: 2022040801
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:

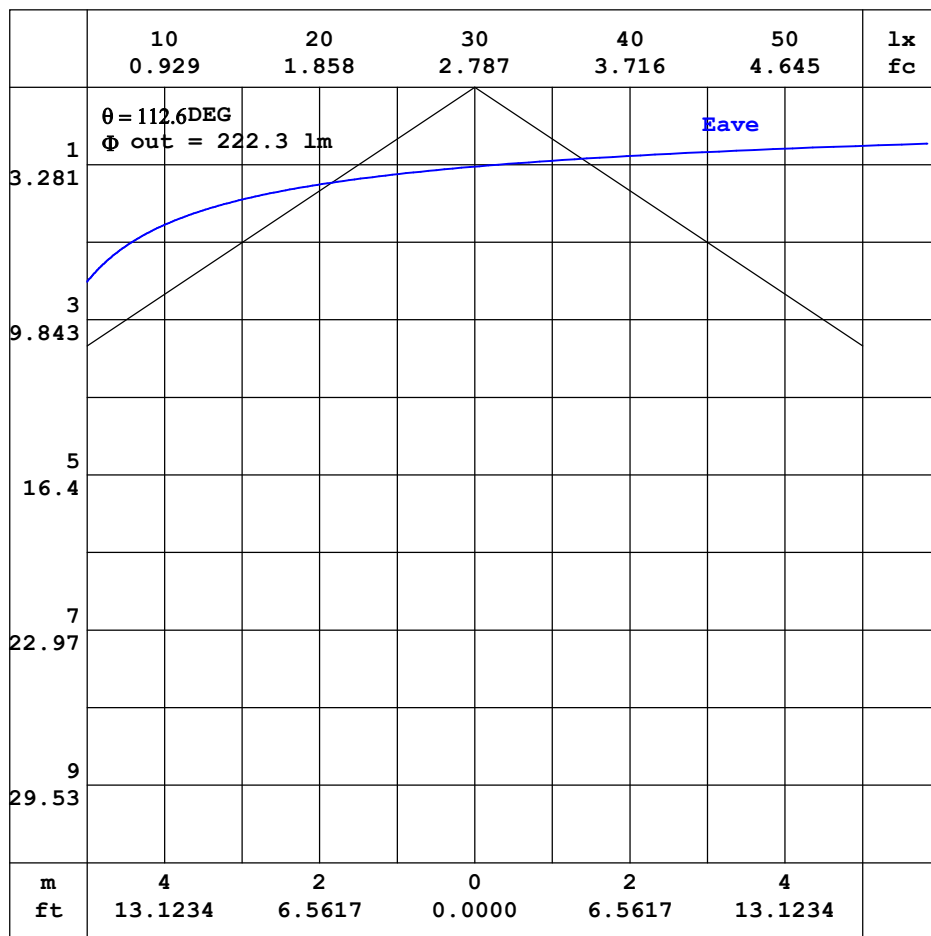


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: HXJ
测试日期: 2022-04-08

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:0.3808A P:9.139W PF:1.000 实检光通:314.702x1 lm		
灯具名称: SF16-24V-3528-120-3500-80	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: 2022040801
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:



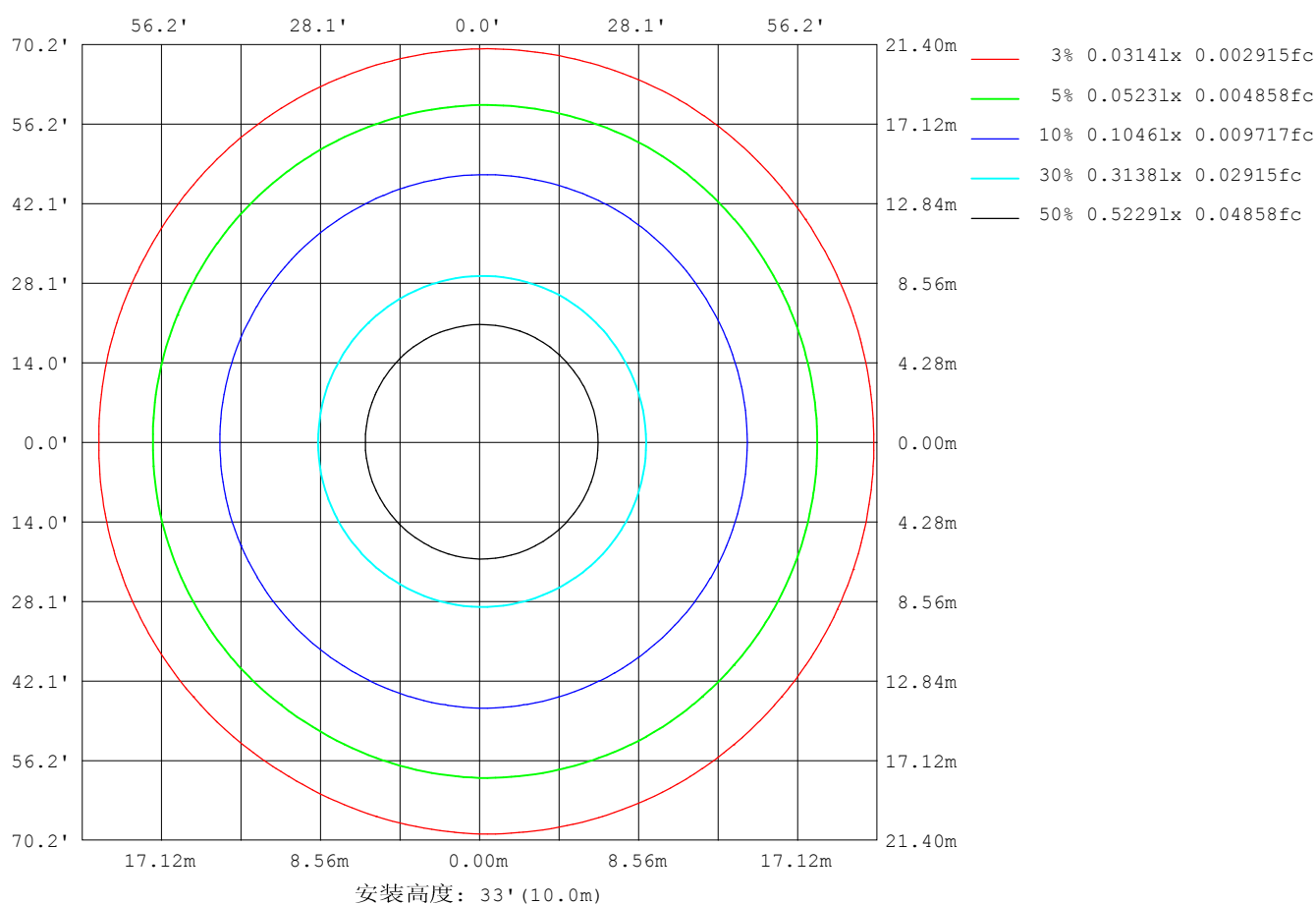
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: 2022-04-08

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

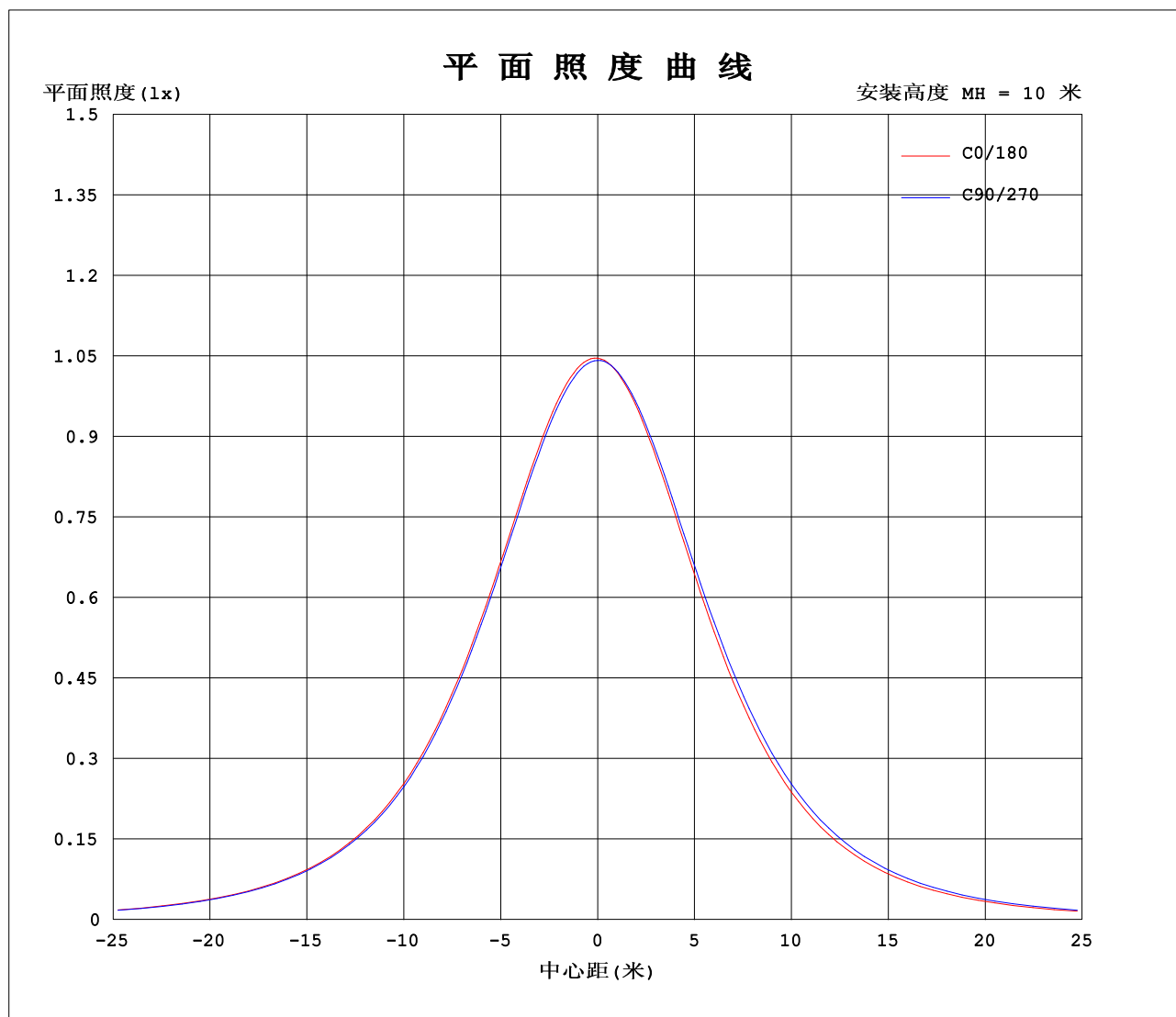
实测参数: U:24.00V I:0.3808A P:9.139W PF:1.000 实检光通:314.702x1 lm		
灯具名称: SF16-24V-3528-120-3500-80	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16.5mm*16.5mm	灯具规格:	测试编号: 2022040801
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:



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: 2022-04-08

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: 2022-04-08

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:0.3808A P:9.139W PF:1.000 实检光通:314.702x1 lm		
灯具名称: SF16-24V-3528-120-3500-80	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: 2022040801
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	105	104	104	104	104	104	105	104	104	104	104	104						
5	105	104	104	104	103	103	104	104	104	104	104	104						
10	103	103	103	102	102	101	102	102	102	103	103	103						
15	101	101	101	100	99.3	98.9	99.3	99.4	100.0	100	101	101						
20	98.4	98.2	97.6	97.0	95.9	95.5	95.8	95.9	96.8	97.4	97.9	97.8						
25	94.5	94.4	93.7	93.1	91.8	91.2	91.5	91.7	92.8	93.5	94.2	94.1						
30	89.9	89.8	89.1	88.3	87.0	86.2	86.4	86.7	88.0	89.0	89.7	89.5						
35	84.5	84.5	83.7	82.9	81.4	80.5	80.6	81.0	82.5	83.9	84.6	84.2						
40	78.4	78.4	77.7	76.7	75.2	74.3	74.2	74.8	76.3	78.1	78.9	78.2						
45	71.8	71.8	71.0	70.0	68.4	67.5	67.3	67.9	69.5	71.6	72.6	71.6						
50	64.5	64.6	63.8	63.0	61.1	60.2	59.9	60.6	62.2	64.3	65.6	64.5						
55	56.7	56.9	56.4	55.5	53.3	52.4	52.1	52.8	54.5	56.6	57.8	56.8						
60	48.6	48.8	48.8	47.6	45.2	44.3	43.9	44.5	46.4	48.3	49.5	48.6						
65	40.1	40.4	40.3	39.1	36.7	35.9	35.5	36.0	38.1	39.7	40.8	40.2						
70	31.4	31.6	31.4	30.4	28.1	27.3	26.9	27.3	29.4	30.7	31.8	31.4						
75	22.6	22.9	22.5	21.7	19.5	18.8	18.4	18.7	20.6	21.9	22.7	22.7						
80	14.2	14.5	13.9	13.2	11.4	10.8	10.5	10.7	12.0	13.2	14.0	14.2						
85	7.06	7.14	6.75	5.94	4.92	4.80	4.55	4.63	5.14	5.78	6.66	6.94						
90	2.84	2.94	3.00	2.70	2.23	1.91	1.48	1.74	2.06	2.43	2.80	2.74						
95	1.37	1.62	2.55	2.61	2.02	1.48	0.84	1.29	1.76	2.41	2.14	1.50						
100	1.27	1.55	2.43	2.57	2.01	1.45	0.82	1.22	1.73	2.25	1.96	1.25						
105	1.28	1.55	2.31	2.54	2.01	1.48	0.86	1.23	1.72	2.14	1.79	1.18						
110	1.29	1.58	2.22	2.52	2.01	1.53	0.96	1.23	1.71	2.03	1.67	1.17						
115	1.37	1.60	2.17	2.47	2.01	1.59	1.06	1.26	1.68	1.94	1.62	1.17						
120	1.44	1.63	2.11	2.41	2.01	1.63	1.15	1.30	1.67	1.85	1.60	1.18						
125	1.51	1.66	2.08	2.30	2.01	1.68	1.26	1.34	1.67	1.81	1.60	1.23						
130	1.58	1.70	2.04	2.21	2.01	1.74	1.36	1.40	1.67	1.77	1.60	1.29						
135	1.65	1.73	2.01	2.13	1.99	1.79	1.47	1.48	1.67	1.75	1.60	1.36						
140	1.74	1.78	1.99	2.08	1.98	1.84	1.57	1.55	1.68	1.74	1.62	1.45						
145	1.80	1.84	1.99	2.07	1.98	1.90	1.67	1.65	1.71	1.74	1.66	1.56						
150	1.87	1.90	1.99	2.06	1.98	1.97	1.76	1.72	1.78	1.75	1.73	1.64						
155	1.92	1.97	1.99	2.06	1.98	2.03	1.86	1.81	1.87	1.80	1.82	1.73						
160	1.99	2.04	2.00	2.09	2.04	2.08	1.96	1.89	1.96	1.88	1.91	1.82						
165	2.05	2.09	2.05	2.12	2.06	2.12	2.04	1.97	2.02	1.96	1.99	1.91						
170	2.09	2.13	2.08	2.12	2.10	2.13	2.10	2.05	2.09	2.05	2.06	1.99						
175	2.12	2.14	2.12	2.13	2.13	2.13	2.12	2.08	2.13	2.08	2.12	2.05						
180	2.13	2.15	2.13	2.13	2.14	2.14	2.13	2.13	2.13	2.14	2.15	2.11						

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: 2022-04-08

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	104.6	104.4	104.3	104.2	104.1	103.9	104.6	104.4	104.3	104.2
3.0	104.7	104.4	104.3	104.0	103.8	103.6	104.2	104.1	104.1	104.1
6.0	104.4	104.1	103.8	103.5	103.1	102.9	103.5	103.4	103.5	103.7
9.0	103.7	103.4	103.1	102.7	102.2	101.9	102.4	102.4	102.7	102.9
12.0	102.7	102.5	102.0	101.6	100.9	100.5	101.0	101.0	101.5	101.8
15.0	101.4	101.2	100.6	100.1	99.29	98.90	99.34	99.38	99.99	100.4
18.0	99.68	99.48	98.90	98.36	97.39	96.98	97.31	97.43	98.17	98.70
21.0	97.65	97.55	96.87	96.29	95.18	94.68	95.00	95.12	96.06	96.66
24.0	95.39	95.25	94.55	93.98	92.69	92.20	92.42	92.65	93.67	94.31
27.0	92.77	92.69	91.97	91.25	89.95	89.38	89.48	89.82	90.97	91.82
30.0	89.92	89.82	89.09	88.34	86.99	86.20	86.36	86.72	87.96	89.02
33.0	86.82	86.68	85.98	85.11	83.72	82.98	82.97	83.47	84.72	86.03
36.0	83.39	83.30	82.59	81.64	80.22	79.39	79.35	79.87	81.26	82.83
39.0	79.69	79.68	78.93	78.03	76.47	75.56	75.55	76.05	77.55	79.31
42.0	75.88	75.85	75.05	74.13	72.52	71.67	71.51	72.16	73.62	75.52
45.0	71.78	71.77	70.99	70.02	68.40	67.54	67.28	67.87	69.49	71.56
48.0	67.41	67.55	66.70	65.83	64.05	63.14	62.91	63.48	65.16	67.30
51.0	62.98	63.08	62.32	61.54	59.56	58.68	58.37	59.01	60.68	62.80
54.0	58.30	58.45	57.94	57.09	54.91	53.87	53.66	54.32	56.03	58.19
57.0	53.53	53.71	53.45	52.48	50.11	49.20	48.85	49.35	51.29	53.32
60.0	48.60	48.78	48.75	47.60	45.16	44.33	43.91	44.53	46.40	48.30
63.0	43.57	43.72	43.82	42.48	40.14	39.17	38.86	39.49	41.44	43.23
66.0	38.39	38.61	38.52	37.31	34.97	34.24	33.78	34.21	36.37	37.95
69.0	33.17	33.44	33.20	32.09	29.81	29.00	28.61	29.08	31.19	32.49
72.0	27.90	28.26	27.86	26.86	24.65	23.80	23.44	24.03	25.91	27.31
75.0	22.64	22.87	22.50	21.72	19.52	18.82	18.39	18.68	20.59	21.88
78.0	17.47	17.90	17.22	16.47	14.54	13.86	13.55	13.81	15.38	16.47
81.0	12.62	12.79	12.30	11.64	9.892	9.366	9.091	9.403	10.46	11.56
84.0	8.289	8.481	7.958	7.135	5.940	5.760	5.506	5.615	6.268	7.050
87.0	4.937	5.075	4.645	4.035	3.290	3.273	2.974	3.113	3.391	3.642
90.0	2.836	2.941	2.999	2.699	2.234	1.913	1.480	1.736	2.064	2.434
93.0	1.681	1.873	2.599	2.638	2.041	1.522	0.9342	1.367	1.769	2.448
96.0	1.322	1.588	2.518	2.598	2.005	1.474	0.8348	1.257	1.754	2.392
99.0	1.277	1.552	2.443	2.574	2.005	1.455	0.8225	1.222	1.739	2.267
102.0	1.271	1.550	2.377	2.553	2.005	1.452	0.8243	1.225	1.730	2.202
105.0	1.277	1.548	2.312	2.537	2.005	1.483	0.8596	1.227	1.724	2.141
108.0	1.282	1.563	2.252	2.529	2.005	1.513	0.9149	1.230	1.719	2.086
111.0	1.311	1.583	2.206	2.520	2.005	1.548	0.9752	1.237	1.699	2.015
114.0	1.352	1.595	2.181	2.483	2.005	1.578	1.031	1.255	1.679	1.955
117.0	1.412	1.603	2.146	2.458	2.005	1.598	1.091	1.271	1.669	1.905
120.0	1.442	1.628	2.111	2.407	2.005	1.633	1.151	1.305	1.669	1.855
123.0	1.488	1.643	2.096	2.352	2.005	1.659	1.211	1.329	1.670	1.834
126.0	1.518	1.669	2.076	2.287	2.005	1.689	1.272	1.352	1.671	1.804
129.0	1.573	1.694	2.051	2.221	2.005	1.724	1.337	1.402	1.672	1.779
132.0	1.603	1.714	2.031	2.181	2.000	1.754	1.397	1.432	1.672	1.769
135.0	1.648	1.734	2.010	2.131	1.985	1.789	1.468	1.477	1.673	1.749
138.0	1.708	1.769	2.000	2.096	1.985	1.829	1.528	1.513	1.669	1.739
141.0	1.744	1.794	1.991	2.079	1.984	1.860	1.593	1.553	1.689	1.741
144.0	1.794	1.834	1.986	2.073	1.983	1.890	1.649	1.633	1.714	1.742
147.0	1.819	1.865	1.988	2.067	1.982	1.930	1.709	1.668	1.744	1.744
150.0	1.869	1.905	1.989	2.061	1.982	1.965	1.764	1.724	1.784	1.747
153.0	1.910	1.945	1.991	2.062	1.981	2.000	1.825	1.784	1.835	1.759
156.0	1.945	1.980	1.993	2.066	1.995	2.036	1.885	1.834	1.890	1.814
159.0	1.970	2.020	1.995	2.081	2.025	2.066	1.930	1.885	1.940	1.864
162.0	2.005	2.051	2.015	2.101	2.048	2.096	1.985	1.925	1.980	1.905
165.0	2.046	2.091	2.045	2.116	2.060	2.116	2.036	1.970	2.021	1.960
168.0	2.070	2.116	2.071	2.123	2.081	2.128	2.076	2.015	2.071	2.000
171.0	2.086	2.131	2.086	2.125	2.106	2.130	2.111	2.045	2.106	2.051
174.0	2.121	2.138	2.116	2.128	2.124	2.133	2.121	2.076	2.123	2.071
177.0	2.126	2.146	2.131	2.131	2.136	2.136	2.131	2.106	2.141	2.116
180.0	2.126	2.146	2.131	2.131	2.141	2.136	2.131	2.126	2.131	2.136
G/C	300.0	330.0								
0.0	104.1	103.9								
3.0	104.0	104.0								
6.0	103.7	103.7								
9.0	103.0	103.1								
12.0	102.1	102.1								
15.0	100.8	100.7								
18.0	99.15	99.05								
21.0	97.21	97.06								
24.0	94.98	94.81								
27.0	92.48	92.28								
30.0	89.75	89.48								

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: 2022-04-08

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:

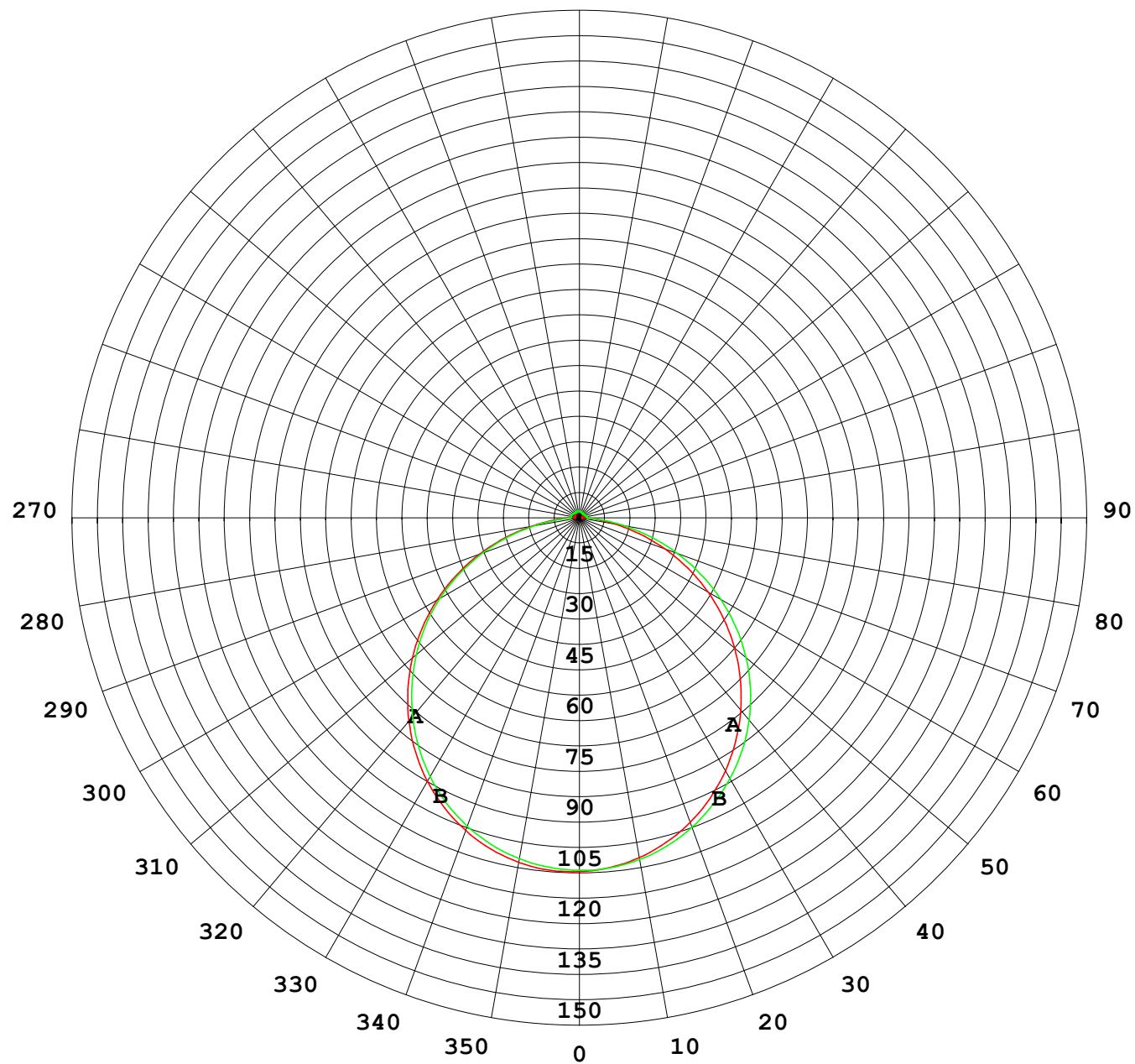
Photometric Data Table [cd]

33.0	86.69	86.40
36.0	83.47	83.06
39.0	80.06	79.42
42.0	76.44	75.55
45.0	72.58	71.57
48.0	68.46	67.39
51.0	64.12	63.00
54.0	59.44	58.47
57.0	54.55	53.67
60.0	49.47	48.62
63.0	44.27	43.62
66.0	38.99	38.43
69.0	33.57	33.09
72.0	28.12	27.94
75.0	22.71	22.67
78.0	17.42	17.47
81.0	12.40	12.57
84.0	7.935	8.185
87.0	4.605	4.769
90.0	2.801	2.743
93.0	2.256	1.726
96.0	2.095	1.448
99.0	1.990	1.292
102.0	1.879	1.206
105.0	1.794	1.176
108.0	1.713	1.171
111.0	1.663	1.171
114.0	1.643	1.172
117.0	1.603	1.176
120.0	1.601	1.180
123.0	1.599	1.201
126.0	1.598	1.238
129.0	1.596	1.271
132.0	1.594	1.317
135.0	1.600	1.362
138.0	1.613	1.412
141.0	1.633	1.472
144.0	1.659	1.518
147.0	1.689	1.578
150.0	1.734	1.643
153.0	1.789	1.703
156.0	1.835	1.754
159.0	1.890	1.819
162.0	1.940	1.864
165.0	1.990	1.915
168.0	2.036	1.970
171.0	2.076	2.000
174.0	2.106	2.045
177.0	2.141	2.066
180.0	2.146	2.106

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: 2022-04-08

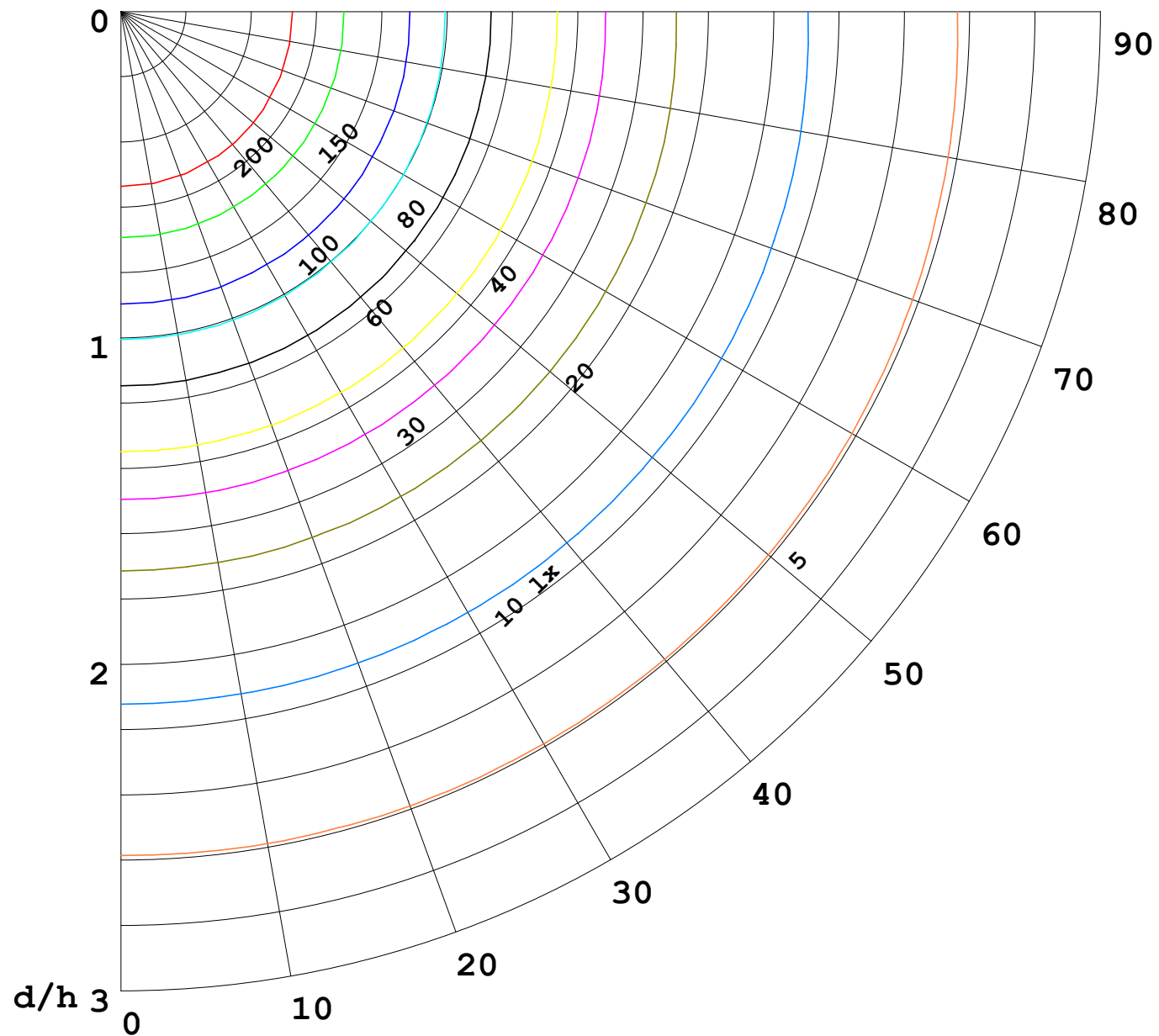
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.269
环境湿度: 65.0%
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
备注:

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

