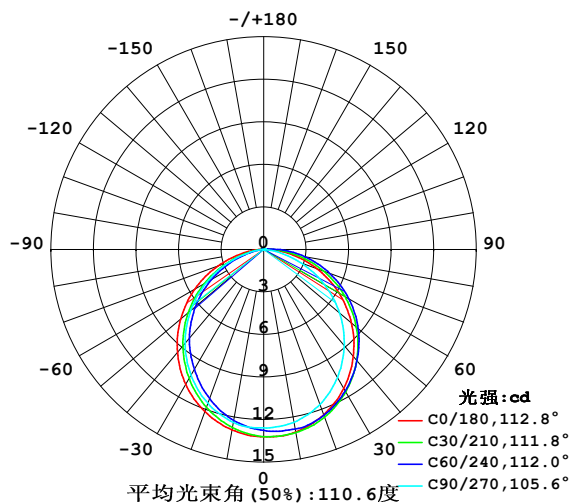


室内灯具光度数据

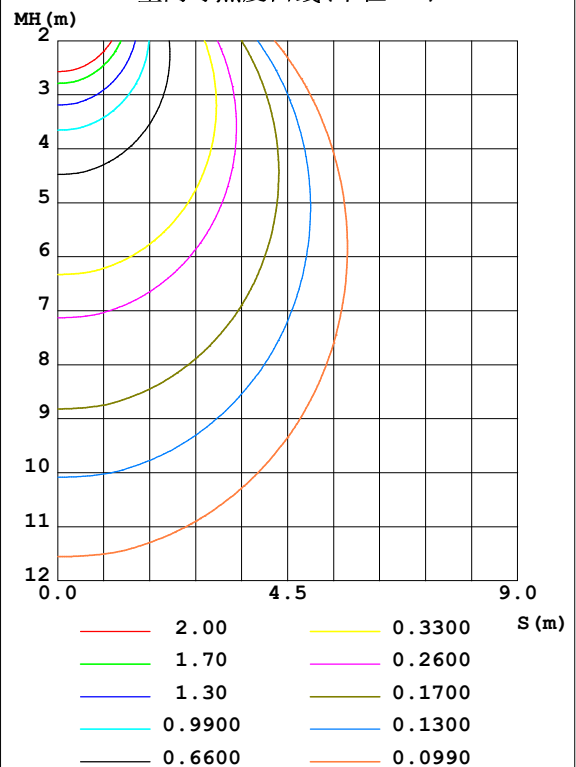
实测参数: U:24.00V I:0.2232A P:5.357W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:37.175x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-3528-72-R	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 21mm*11.5mm	测试编号: 2021122109
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 6.94 lm/W
型号	3528	峰值光强(cd)	13.22	S/MH(C0/180)	1.24	
标称功率(W)	5	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.22	
额定电源电压(V)	24	总光通量(lm)	37.175	η UP,DN(C0-180)	0.7, 47.4	
额定光通量(lm)	37.175	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.8, 51.1	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	1.5	CIBSE SHR NOM	1.25	
实测电源电压(V)	24	下射光通比(%)	98.5	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: LPC
测试日期: 2021-12-21

Y角度范围: 0度 - 120度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
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

环带光通量:

γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	Φ 环	Φ 总	%lum, lamp
10	13.07	12.98	12.37	11.85	12.92	12.50	12.38	12.83	0- 10	1.213	1.213	3.26, 3.26
20	12.40	12.52	11.63	10.68	12.17	11.51	11.54	12.57	10- 20	3.465	4.678	12.6, 12.6
30	11.30	11.56	10.42	9.172	11.00	10.14	10.25	11.85	20- 30	5.218	9.896	26.6, 26.6
40	9.837	10.23	8.843	7.398	9.467	8.513	8.626	10.80	30- 40	6.254	16.15	43.4, 43.4
50	8.089	8.622	6.984	5.423	7.647	6.631	6.737	9.428	40- 50	6.460	22.61	60.8, 60.8
60	6.128	6.775	4.943	3.332	5.611	4.558	4.656	7.739	50- 60	5.818	28.43	76.5, 76.5
70	4.002	4.744	2.812	1.387	3.445	2.410	2.515	5.852	60- 70	4.440	32.87	88.4, 88.4
80	1.927	2.656	0.8628	0.2667	1.421	0.6409	0.6246	3.802	70- 80	2.650	35.52	95.5, 95.5
90	0.4985	0.8221	0.0754	0.1655	0.2257	0.1182	0.0201	1.769	80- 90	1.102	36.62	98.5, 98.5
100	0.1308	0.1610	0.1105	0.1499	0.0914	0.1093	0.0201	0.3475	90-100	0.3362	36.96	99.4, 99.4
110	0.1332	0.1155	0.1189	0.1529	0.0499	0.0981	0.0452	0.0855	100-110	0.1322	37.09	99.8, 99.8
120	0.0243	0.0241	0.0413	0.1558	0.0083	0.0178	0.0503	0.0329	110-120	0.0845	37.17	100, 100
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0.0028	37.17	100, 100
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	37.17	100, 100
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	37.17	100, 100
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	37.17	100, 100
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	37.17	100, 100
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	37.17	100, 100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

锥面光通量(90度): 19.407 lm

%lum = 52.2%

%lamp = 52.2%

锥面光通量(120度): 28.427 lm

%lum = 76.5%

%lamp = 76.5%

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: LPC
 测试日期: 2021-12-21

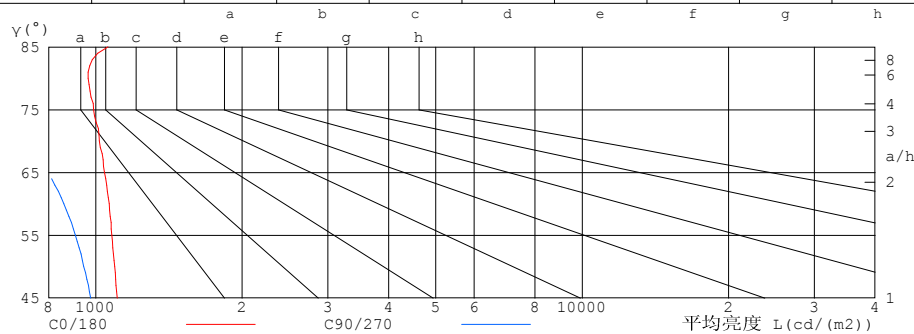
γ 角度范围: 0度 - 120度
 γ 角度间隔: 1.0度
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
 备注:

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:24.00V I:0.2232A P:5.357W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:37.175x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-3528-72-R	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 21mm*11.5mm	测试编号: 2021122109
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	遮光角:

有光侧边灯具的亮度限制曲线

眩光等级	质量等级	使用照度 (lx)							
1.15	A	2000	1000	500	<=300				
1.50	B		2000	1000	500	<=300			
1.85	C			2000	1000	500	<=300		
2.20	D				2000	1000	500	<=300	
2.55	E					2000	1000	500	<=300



平均亮度值 cd/(m²)		
γ (°)	C0/180	C90/270
85	1060	160
80	965	432
75	990	602
70	1018	715
65	1043	799
60	1066	860
55	1079	908
50	1094	945
45	1107	977

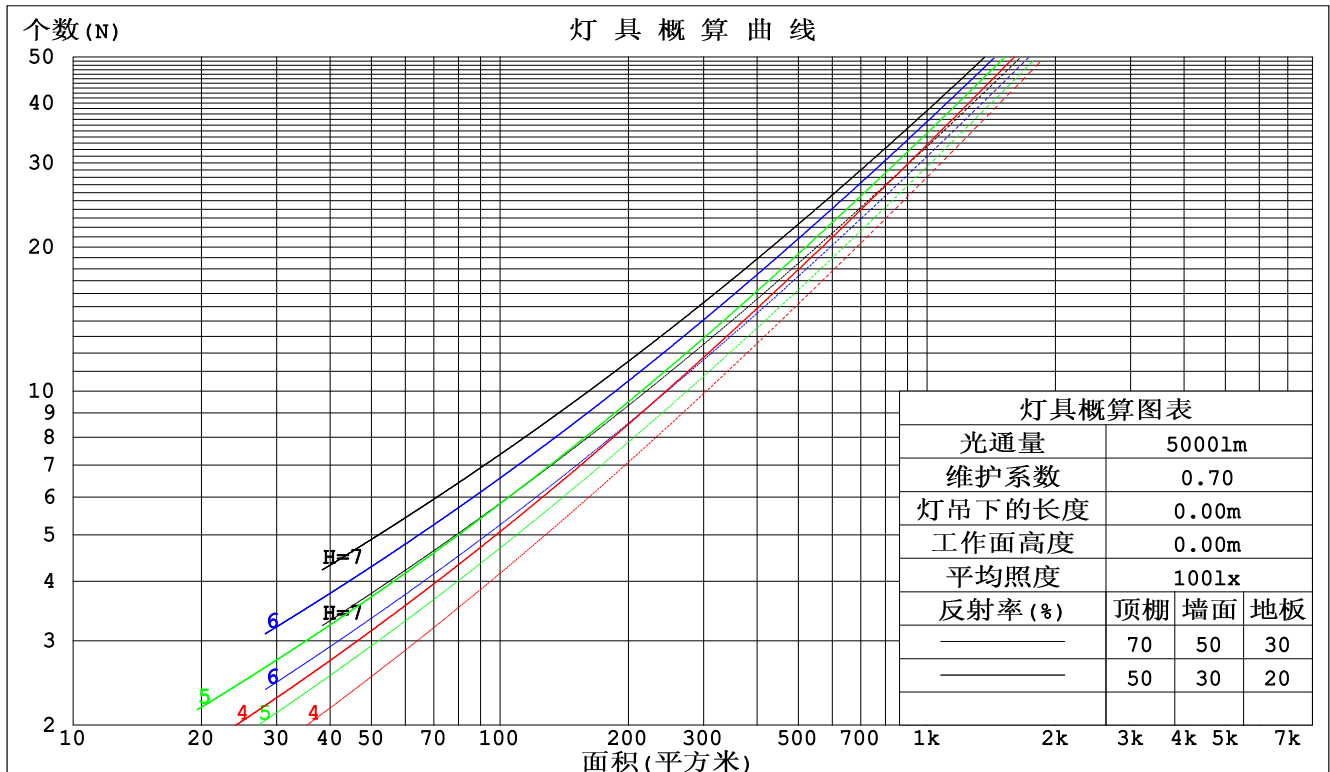
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LPC
测试日期: 2021-12-21

γ角度范围: 0度 - 120度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
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:0.2232A P:5.357W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:37.175x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-3528-72-R	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 21mm*11.5mm	测试编号: 2021122109
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	遮光角:

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	1.19	1.19	1.19	1.16	1.16	1.16	1.10	1.10	1.10	1.05	1.05	1.05	1.01	1.01	1.01	.99
1.0	1.03	.98	.94	1.01	.96	.93	.96	.93	.90	.92	.89	.87	.88	.86	.84	.81
2.0	.90	.83	.77	.88	.81	.76	.84	.78	.74	.80	.76	.72	.77	.73	.70	.68
3.0	.79	.70	.64	.77	.69	.63	.74	.67	.62	.71	.65	.60	.68	.63	.59	.57
4.0	.70	.61	.54	.68	.60	.53	.65	.58	.52	.63	.57	.52	.61	.55	.51	.48
5.0	.62	.53	.46	.61	.52	.46	.59	.51	.45	.56	.50	.45	.54	.49	.44	.42
6.0	.56	.47	.40	.55	.46	.40	.53	.45	.40	.51	.44	.39	.49	.43	.39	.37
7.0	.51	.42	.36	.50	.41	.35	.48	.41	.35	.47	.40	.35	.45	.39	.34	.32
8.0	.46	.38	.32	.45	.37	.32	.44	.37	.31	.43	.36	.31	.41	.35	.31	.29
9.0	.42	.34	.29	.42	.34	.28	.40	.33	.28	.39	.33	.28	.38	.32	.28	.26
10.0	.39	.31	.26	.39	.31	.26	.37	.30	.26	.36	.30	.25	.35	.30	.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: LPC
 测试日期: 2021-12-21

γ角度范围: 0度 - 120度
 γ角度间隔: 1.0度
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
 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:0.2232A P:5.357W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:37.175x1 lm					
灯具名称: SF15-24V-3528-72-R			灯具类型: 硅胶		灯具重量:
灯具规格:			外型尺寸: 21mm*11.5mm		测试编号: 2021122109
制造厂商: OLYMPIA			发光口面: 1*0.0115		遮光角:

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	.321	.182	.058	.313	.179	.057	.299	.172	.055	.286	.165	.053	.274	.159	.051	
2.0	.297	.163	.050	.290	.160	.049	.278	.154	.048	.266	.149	.047	.256	.145	.046	
3.0	.273	.145	.043	.267	.143	.043	.256	.139	.042	.246	.135	.041	.236	.131	.040	
4.0	.251	.130	.038	.246	.129	.038	.236	.125	.037	.227	.122	.037	.218	.118	.036	
5.0	.231	.118	.034	.227	.116	.034	.218	.113	.033	.210	.111	.033	.202	.108	.032	
6.0	.214	.107	.031	.210	.106	.031	.202	.104	.030	.195	.101	.030	.188	.099	.029	
7.0	.199	.099	.028	.196	.097	.028	.188	.095	.027	.182	.093	.027	.176	.091	.027	
8.0	.186	.091	.026	.183	.090	.025	.176	.088	.025	.170	.086	.025	.165	.085	.025	
9.0	.174	.084	.024	.171	.083	.023	.165	.082	.023	.160	.080	.023	.155	.079	.023	
10.0	.164	.078	.022	.161	.078	.022	.156	.076	.021	.151	.075	.021	.146	.074	.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	.202	.202	.202	.173	.173	.173	.118	.118	.118	.068	.068	.068	.022	.022	.022	
1.0	.193	.168	.145	.165	.144	.125	.113	.099	.086	.065	.057	.050	.021	.018	.016	
2.0	.184	.143	.109	.158	.123	.094	.108	.085	.066	.062	.050	.039	.020	.016	.013	
3.0	.177	.126	.086	.151	.109	.074	.104	.075	.052	.060	.044	.031	.019	.014	.010	
4.0	.169	.113	.070	.145	.097	.061	.100	.068	.043	.058	.040	.025	.019	.013	.008	
5.0	.161	.102	.059	.139	.089	.051	.096	.062	.036	.055	.036	.021	.018	.012	.007	
6.0	.154	.094	.051	.133	.081	.044	.091	.057	.031	.053	.034	.019	.017	.011	.006	
7.0	.147	.087	.045	.127	.076	.039	.088	.053	.028	.051	.031	.017	.016	.010	.005	
8.0	.141	.081	.040	.121	.071	.035	.084	.050	.025	.049	.029	.015	.016	.010	.005	
9.0	.135	.076	.037	.116	.066	.032	.080	.047	.023	.047	.028	.014	.015	.009	.005	
10.0	.129	.072	.034	.111	.063	.030	.077	.044	.021	.045	.026	.013	.015	.009	.004	

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: LPC
测试日期: 2021-12-21

γ角度范围: 0度 - 120度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
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:0.2232A P:5.357W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:37.175x1 lm										
灯具名称: SF15-24V-3528-72-R					灯具类型: 硅胶			灯具重量:		
灯具规格:					外型尺寸: 21mm*11.5mm			测试编号: 2021122109		
制造厂商: OLYMPIA					发光口面: 1*0.0115			遮光角:		
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	25.1	26.6	25.3	26.8	27.0	24.7	26.2	25.0	26.5	26.7
3H	26.7	28.1	27.0	28.4	28.6	26.1	27.5	26.5	27.8	28.1
4H	27.4	28.7	27.8	29.0	29.3	26.6	28.0	27.0	28.3	28.5
6H	28.0	29.2	28.3	29.5	29.8	26.9	28.2	27.3	28.5	28.8
8H	28.2	29.4	28.6	29.7	30.0	27.0	28.2	27.3	28.5	28.8
12H	28.4	29.5	28.7	29.9	30.2	27.0	28.1	27.3	28.5	28.8
4H 2H	25.8	27.2	26.2	27.4	27.7	25.6	27.0	26.0	27.2	27.5
3H	27.7	28.9	28.1	29.2	29.5	27.4	28.6	27.8	28.9	29.3
4H	28.6	29.6	29.0	30.0	30.4	28.2	29.2	28.6	29.6	30.0
6H	29.3	30.2	29.7	30.6	31.0	28.7	29.6	29.1	30.0	30.4
8H	29.6	30.5	30.0	30.9	31.3	28.8	29.7	29.3	30.1	30.5
12H	29.8	30.6	30.3	31.0	31.5	28.9	29.7	29.3	30.1	30.5
8H 4H	29.0	29.9	29.5	30.3	30.7	28.7	29.6	29.2	30.0	30.4
6H	30.0	30.7	30.4	31.1	31.6	29.6	30.4	30.1	30.8	31.3
8H	30.4	31.0	30.9	31.5	32.0	30.0	30.6	30.5	31.1	31.6
12H	30.8	31.3	31.3	31.8	32.3	30.2	30.8	30.7	31.2	31.8
12H 4H	29.1	29.9	29.6	30.3	30.8	28.8	29.6	29.3	30.0	30.5
6H	30.1	30.8	30.6	31.3	31.7	29.8	30.5	30.3	30.9	31.4
8H	30.6	31.2	31.1	31.7	32.2	30.3	30.9	30.8	31.3	31.9
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					+ 0.3 / - 0.4				
2.0H	+ 0.2 / - 0.4					+ 0.4 / - 0.6				

依据CIE Pub.117计算, 37.17lm光源光通要进行修正 ($8\log(F/F_0) = -11.4$).

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: LPC
 测试日期: 2021-12-21

γ角度范围: 0度 - 120度
 γ角度间隔: 1.0度
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
 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:0.2232A P:5.357W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:37.175x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-3528-72-R	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 21mm*11.5mm	测试编号: 2021122109
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	遮光角:

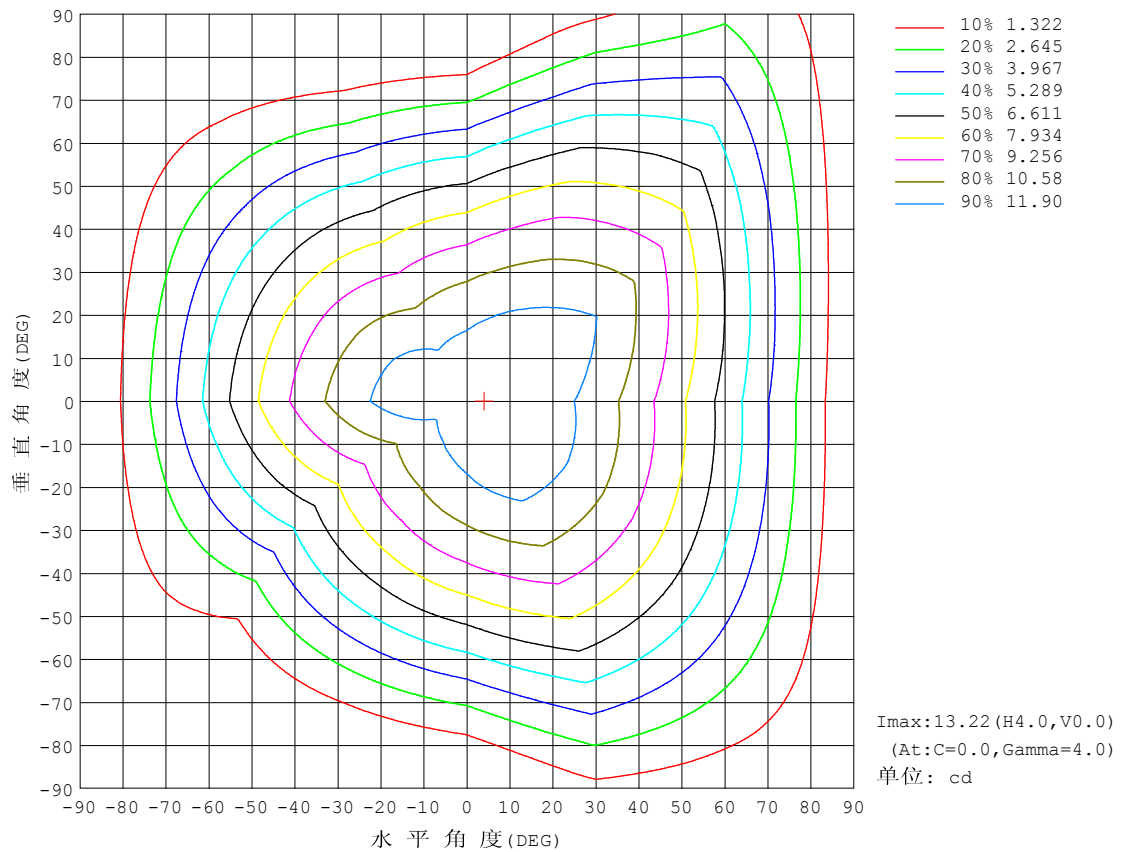
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	57	45	38	56	45	38	55	44	38	31
0.80	67	55	47	66	54	47	64	54	47	40
1.00	75	64	56	74	63	56	71	64	55	48
1.25	82	71	64	81	71	64	78	69	63	55
1.50	87	77	70	85	76	69	82	74	68	60
2.00	94	85	78	92	84	78	88	81	76	68
2.50	98	90	83	96	88	82	92	85	81	72
3.00	101	94	88	99	92	87	95	89	85	76
4.00	105	99	94	103	97	93	98	94	90	81
5.00	108	103	98	105	101	97	100	97	93	84
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: LPC
 测试日期: 2021-12-21

γ角度范围: 0度 - 120度
 γ角度间隔: 1.0度
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
 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:0.2232A P:5.357W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:37.175x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-3528-72-R	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 21mm*11.5mm	测试编号: 2021122109
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	遮光角:

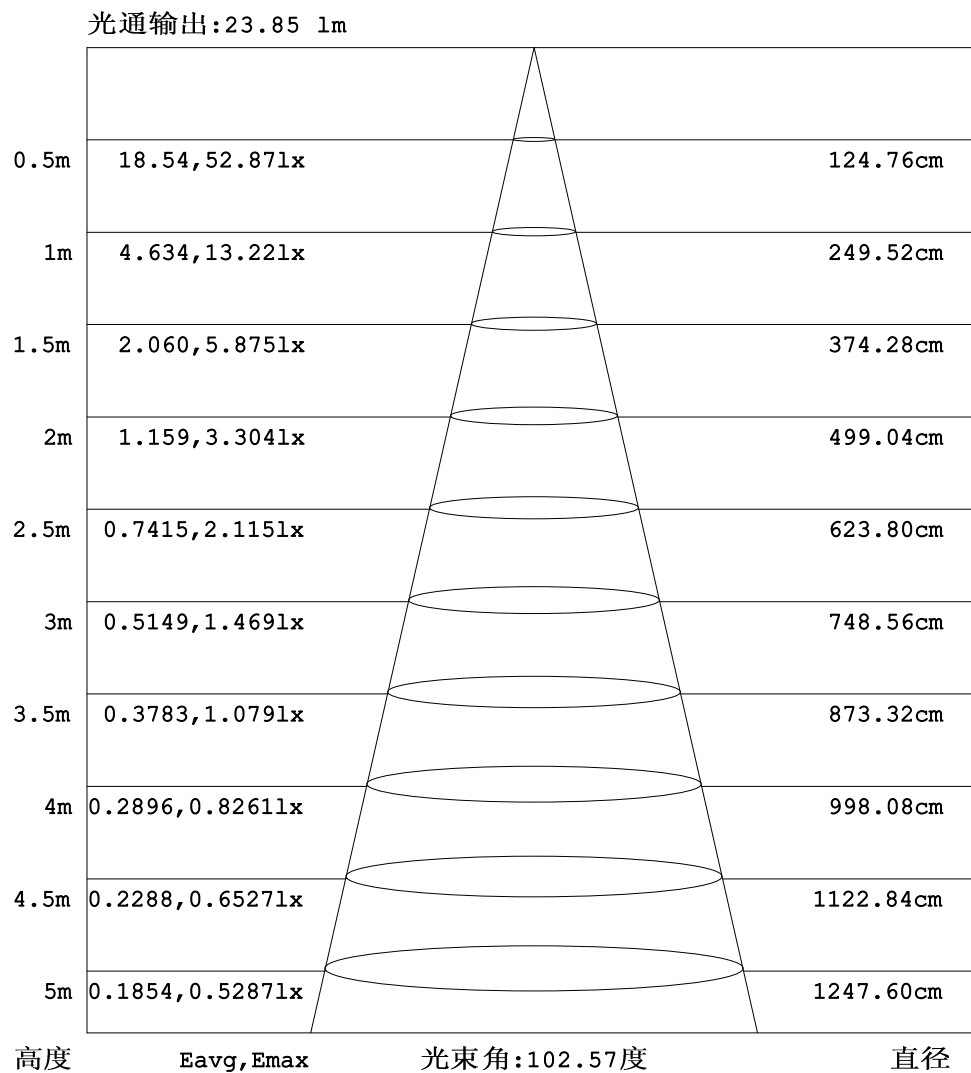


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LPC
测试日期: 2021-12-21

γ角度范围: 0度 - 120度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
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:24.00V I:0.2232A P:5.357W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:37.175x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-3528-72-R	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 21mm*11.5mm	测试编号: 2021122109
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	遮光角:



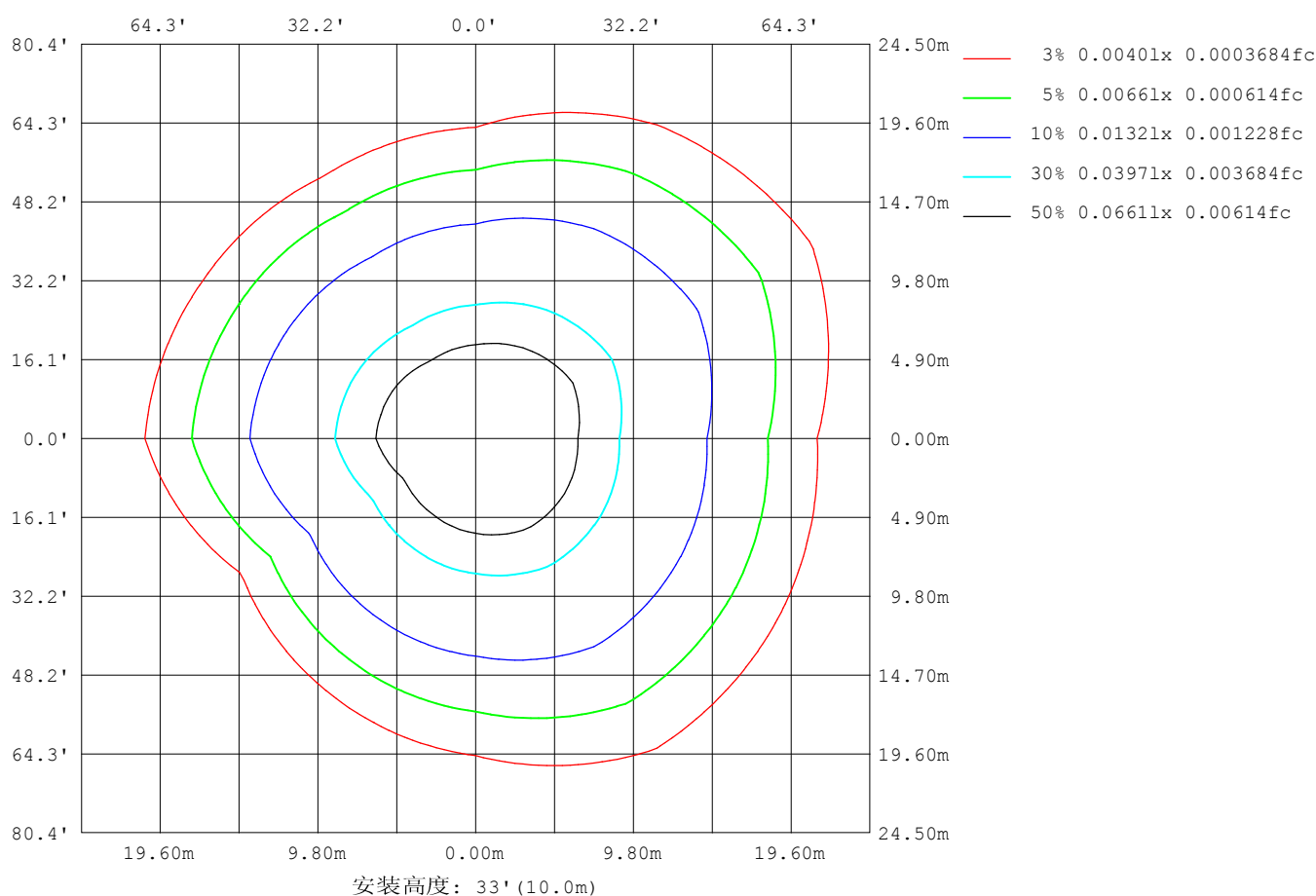
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: LPC
 测试日期: 2021-12-21

γ角度范围: 0度 - 120度
 γ角度间隔: 1.0度
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
 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:0.2232A P:5.357W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:37.175x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-3528-72-R	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 21mm*11.5mm	测试编号: 2021122109
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	遮光角:



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: LPC
 测试日期: 2021-12-21

γ角度范围: 0度 - 120度
 γ角度间隔: 1.0度
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
 备注:

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:24.00V I:0.2232A P:5.357W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:37.175x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-3528-72-R	灯具类型:硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 21mm*11.5mm	测试编号:2021122109
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1*0.0115	遮光角:

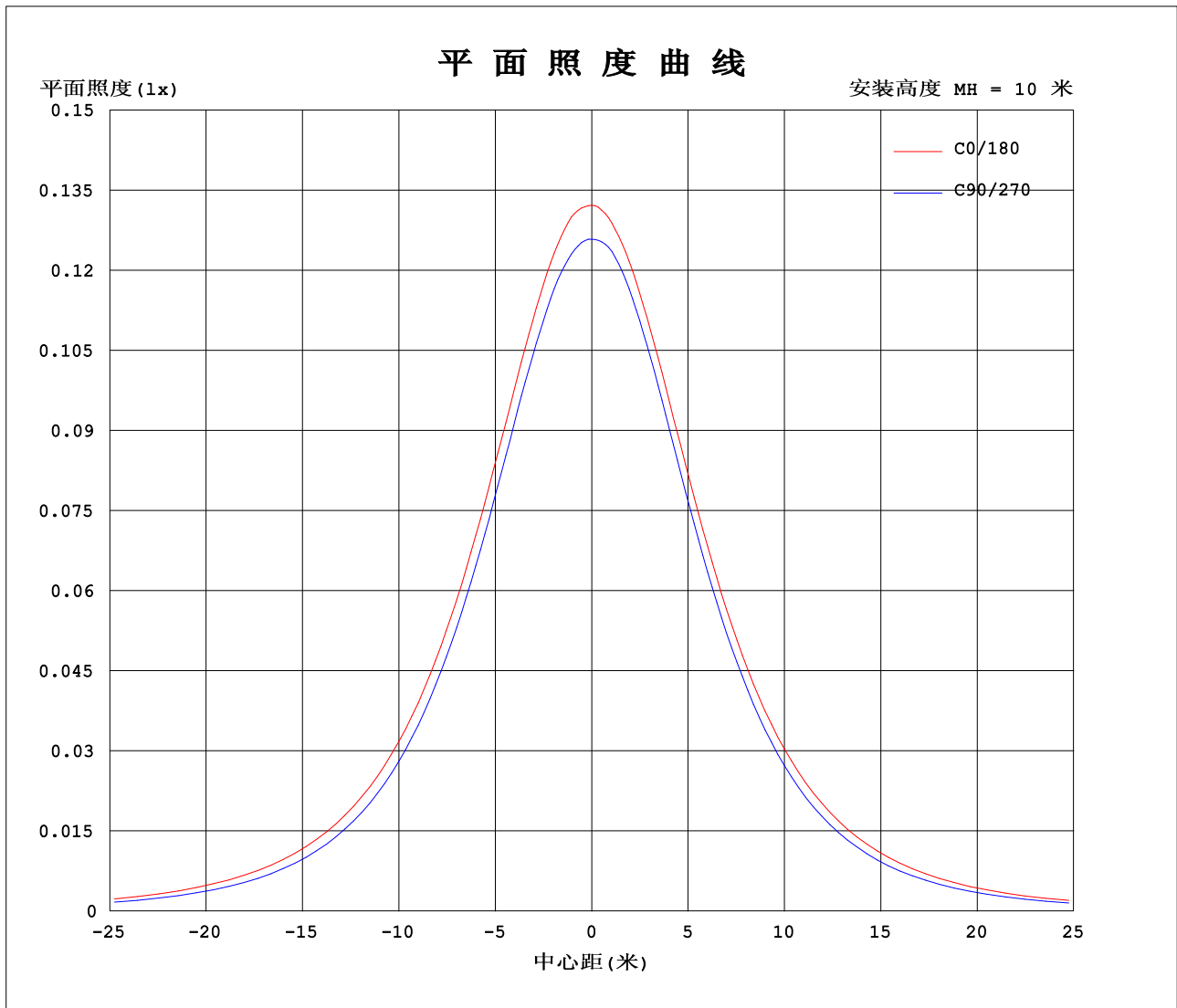
平均亮度	数值 (cd/m2)
L横 (65) av	988
L横 (75) av	894
L横 (85) av	870
L纵 (65) av	768
L纵 (75) av	555
L纵 (85) av	115
L45 (65) av	954
L45 (75) av	916
L45 (85) av	1292

注:依据标准 GB/T 29293-2012 计算

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:LPC
测试日期:2021-12-21

γ角度范围: 0度 - 120度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
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: LPC
测试日期: 2021-12-21

γ角度范围: 0度 - 120度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
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:0.2232A P:5.357W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:37.175x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-3528-72-R	灯具类型:硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 21mm*11.5mm	测试编号:2021122109
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1*0.0115	遮光角:

表--1

单位: cd

C (DEG) γ (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
0	13.2	13.2	12.8	12.6	12.6	12.6	13.2	13.2	12.8	12.6	12.6	12.6						
5	13.2	13.2	12.9	12.5	12.3	12.2	13.1	13.0	12.6	12.6	12.7	12.8						
10	13.1	13.1	12.9	12.4	12.0	11.7	12.9	12.8	12.3	12.4	12.7	13.0						
15	12.8	12.9	12.7	12.1	11.5	11.1	12.6	12.3	11.8	12.0	12.5	13.0						
20	12.4	12.6	12.4	11.6	10.9	10.5	12.2	11.8	11.2	11.5	12.2	12.9						
25	11.9	12.1	12.0	11.1	10.2	9.69	11.6	11.2	10.5	10.9	11.8	12.7						
30	11.3	11.6	11.5	10.4	9.48	8.86	11.0	10.5	9.78	10.3	11.3	12.4						
35	10.6	11.0	10.9	9.67	8.67	7.95	10.3	9.72	9.00	9.48	10.8	11.9						
40	9.84	10.2	10.2	8.84	7.80	7.00	9.47	8.87	8.15	8.63	10.2	11.4						
45	9.00	9.41	9.51	7.94	6.86	5.99	8.59	7.94	7.25	7.71	9.53	10.8						
50	8.09	8.53	8.71	6.98	5.90	4.95	7.65	6.97	6.30	6.74	8.77	10.1						
55	7.12	7.59	7.85	5.99	4.88	3.88	6.66	5.95	5.30	5.70	7.94	9.29						
60	6.13	6.62	6.93	4.94	3.85	2.81	5.61	4.85	4.26	4.66	7.05	8.43						
65	5.07	5.59	5.96	3.88	2.80	1.80	4.53	3.75	3.21	3.59	6.12	7.52						
70	4.00	4.53	4.96	2.81	1.80	0.98	3.45	2.65	2.17	2.51	5.14	6.57						
75	2.95	3.46	3.96	1.79	0.94	0.41	2.38	1.63	1.22	1.51	4.12	5.55						
80	1.93	2.39	2.92	0.86	0.36	0.17	1.42	0.83	0.46	0.62	3.09	4.51						
85	1.06	1.40	1.92	0.16	0.19	0.17	0.68	0.33	0.11	0.07	2.07	3.46						
90	0.50	0.63	1.01	0.08	0.17	0.17	0.23	0.14	0.10	0.02	1.13	2.40						
95	0.22	0.24	0.38	0.10	0.13	0.17	0.11	0.13	0.10	0.02	0.39	1.43						
100	0.13	0.15	0.17	0.11	0.13	0.17	0.09	0.12	0.10	0.02	0.08	0.61						
105	0.13	0.14	0.14	0.11	0.14	0.17	0.07	0.10	0.10	0.04	0.06	0.26						
110	0.13	0.14	0.10	0.12	0.14	0.17	0.05	0.07	0.13	0.05	0.06	0.11						
115	0.15	0.11	0.06	0.12	0.14	0.17	0.03	0.04	0.10	0.05	0.06	0.06						
120	0.02	0.03	0.02	0.04	0.15	0.17	0.01	0.01	0.03	0.05	0.06	0.01						
125	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
130	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
135	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
140	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
145	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
150	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
155	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
160	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
165	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
170	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
175	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
180	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						

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: LPC

测试日期: 2021-12-21

γ角度范围: 0度 - 120度

γ角度间隔: 1.0度

测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362

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	13.22	13.21	12.77	12.58	12.59	12.57	13.22	13.21	12.77	12.58
3.0	13.22	13.21	12.84	12.57	12.46	12.35	13.18	13.12	12.66	12.58
6.0	13.22	13.19	12.86	12.51	12.28	12.10	13.10	12.99	12.50	12.56
9.0	13.11	13.14	12.86	12.41	12.07	11.81	12.97	12.82	12.31	12.43
12.0	12.97	13.05	12.85	12.26	11.82	11.49	12.81	12.61	12.06	12.25
15.0	12.79	12.91	12.74	12.05	11.51	11.13	12.59	12.34	11.78	12.02
18.0	12.57	12.73	12.58	11.80	11.16	10.73	12.35	12.05	11.44	11.76
21.0	12.30	12.51	12.37	11.53	10.78	10.31	12.06	11.73	11.06	11.42
24.0	12.00	12.24	12.12	11.19	10.37	9.839	11.75	11.34	10.67	11.08
27.0	11.68	11.92	11.84	10.82	9.938	9.361	11.39	10.95	10.24	10.68
30.0	11.30	11.60	11.52	10.42	9.480	8.864	11.00	10.51	9.779	10.25
33.0	10.90	11.22	11.16	9.985	9.003	8.321	10.58	10.06	9.316	9.802
36.0	10.47	10.80	10.79	9.502	8.500	7.763	10.12	9.560	8.833	9.309
39.0	9.998	10.38	10.38	9.019	7.973	7.200	9.632	9.048	8.326	8.807
42.0	9.506	9.904	9.953	8.492	7.425	6.617	9.130	8.515	7.793	8.279
45.0	8.998	9.407	9.505	7.944	6.862	5.994	8.592	7.942	7.245	7.711
48.0	8.455	8.899	9.038	7.381	6.294	5.375	8.034	7.349	6.677	7.123
51.0	7.898	8.346	8.546	6.793	5.701	4.732	7.451	6.752	6.099	6.531
54.0	7.319	7.783	8.033	6.195	5.088	4.089	6.853	6.143	5.496	5.932
57.0	6.736	7.205	7.485	5.587	4.470	3.456	6.240	5.495	4.888	5.264
60.0	6.128	6.622	6.927	4.943	3.852	2.812	5.611	4.852	4.265	4.656
63.0	5.500	6.004	6.370	4.305	3.224	2.199	4.963	4.209	3.631	4.012
66.0	4.852	5.381	5.762	3.672	2.595	1.617	4.310	3.535	2.998	3.359
69.0	4.214	4.737	5.163	3.023	1.992	1.114	3.662	2.872	2.370	2.751
72.0	3.596	4.094	4.571	2.385	1.434	0.7074	3.008	2.254	1.762	2.093
75.0	2.947	3.456	3.962	1.793	0.9415	0.4117	2.375	1.630	1.220	1.510
78.0	2.329	2.807	3.334	1.245	0.5440	0.2258	1.772	1.147	0.7174	0.9715
81.0	1.736	2.174	2.721	0.6921	0.3021	0.1658	1.250	0.6997	0.3559	0.4787
84.0	1.213	1.576	2.113	0.2702	0.1962	0.1658	0.8077	0.4080	0.1304	0.1218
87.0	0.7955	1.049	1.545	0.0754	0.1870	0.1658	0.4615	0.2166	0.0955	0.0304
90.0	0.4985	0.6323	1.012	0.0754	0.1652	0.1658	0.2257	0.1409	0.0955	0.0201
93.0	0.3021	0.3562	0.5742	0.0805	0.1356	0.1658	0.1205	0.1300	0.0955	0.0201
96.0	0.1864	0.2005	0.3123	0.1006	0.1331	0.1658	0.1080	0.1278	0.0955	0.0201
99.0	0.1408	0.1524	0.1963	0.1056	0.1335	0.1658	0.0956	0.1257	0.0955	0.0201
102.0	0.1308	0.1477	0.1659	0.1122	0.1352	0.1658	0.0831	0.1181	0.0955	0.0400
105.0	0.1307	0.1430	0.1358	0.1147	0.1369	0.1658	0.0706	0.1028	0.0955	0.0402
108.0	0.1307	0.1382	0.1118	0.1172	0.1387	0.1658	0.0582	0.0835	0.1106	0.0452
111.0	0.1357	0.1335	0.0879	0.1198	0.1405	0.1658	0.0457	0.0642	0.1277	0.0452
114.0	0.1432	0.1288	0.0639	0.1223	0.1422	0.1658	0.0332	0.0450	0.1170	0.0503
117.0	0.0971	0.0805	0.0399	0.1033	0.1440	0.1658	0.0208	0.0257	0.0732	0.0503
120.0	0.0243	0.0322	0.0160	0.0413	0.1457	0.1658	0.0083	0.0064	0.0293	0.0503
G/C	300.0	330.0								
0.0	12.59	12.57								
3.0	12.69	12.74								
6.0	12.70	12.88								
9.0	12.70	12.96								
12.0	12.64	13.00								
15.0	12.52	12.99								
18.0	12.36	12.98								
21.0	12.17	12.86								
24.0	11.92	12.73								
27.0	11.63	12.57								
30.0	11.32	12.38								
33.0	10.99	12.13								
36.0	10.65	11.86								
39.0	10.30	11.54								
42.0	9.920	11.17								
45.0	9.527	10.79								
48.0	9.090	10.37								
51.0	8.612	9.922								
54.0	8.110	9.455								
57.0	7.592	8.962								
60.0	7.049	8.430								
63.0	6.506	7.897								
66.0	5.928	7.329								
69.0	5.335	6.741								
72.0	4.732	6.169								
75.0	4.124	5.550								
78.0	3.506	4.927								
81.0	2.888	4.294								
84.0	2.274	3.666								
87.0	1.682	3.028								
90.0	1.134	2.404								

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: LPC

测试日期: 2021-12-21

γ角度范围: 0度 - 120度

γ角度间隔: 1.0度

测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362

环境湿度: 65.0%

测试距离: 9.200米 [K=1.0000]

备注:

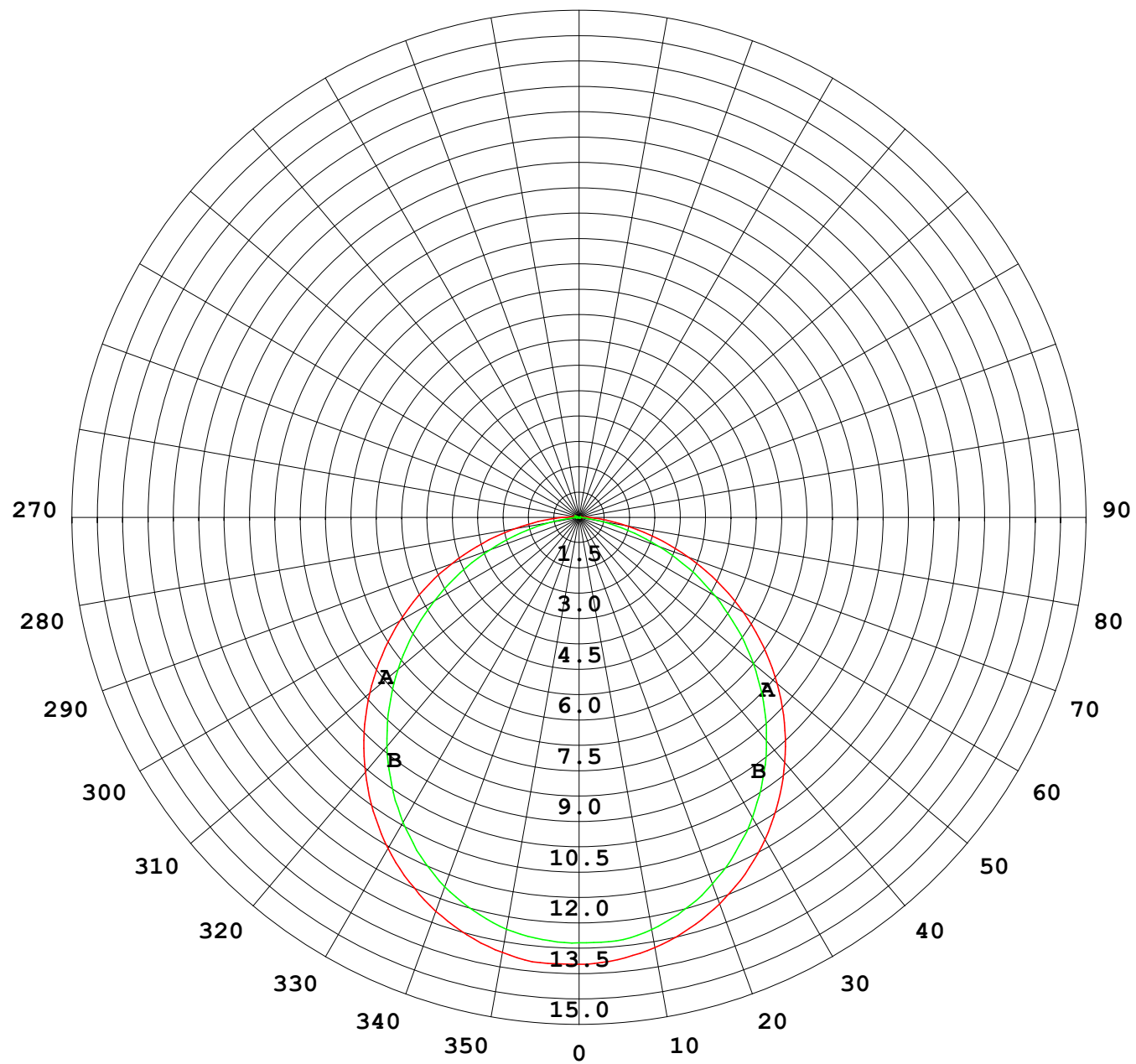
Photometric Data Table [cd]

93.0	0.6420	1.801
96.0	0.2906	1.258
99.0	0.1103	0.7755
102.0	0.0603	0.4380
105.0	0.0603	0.2618
108.0	0.0603	0.1461
111.0	0.0603	0.1056
114.0	0.0603	0.0739
117.0	0.0553	0.0422
120.0	0.0553	0.0106

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: LPC
测试日期: 2021-12-21

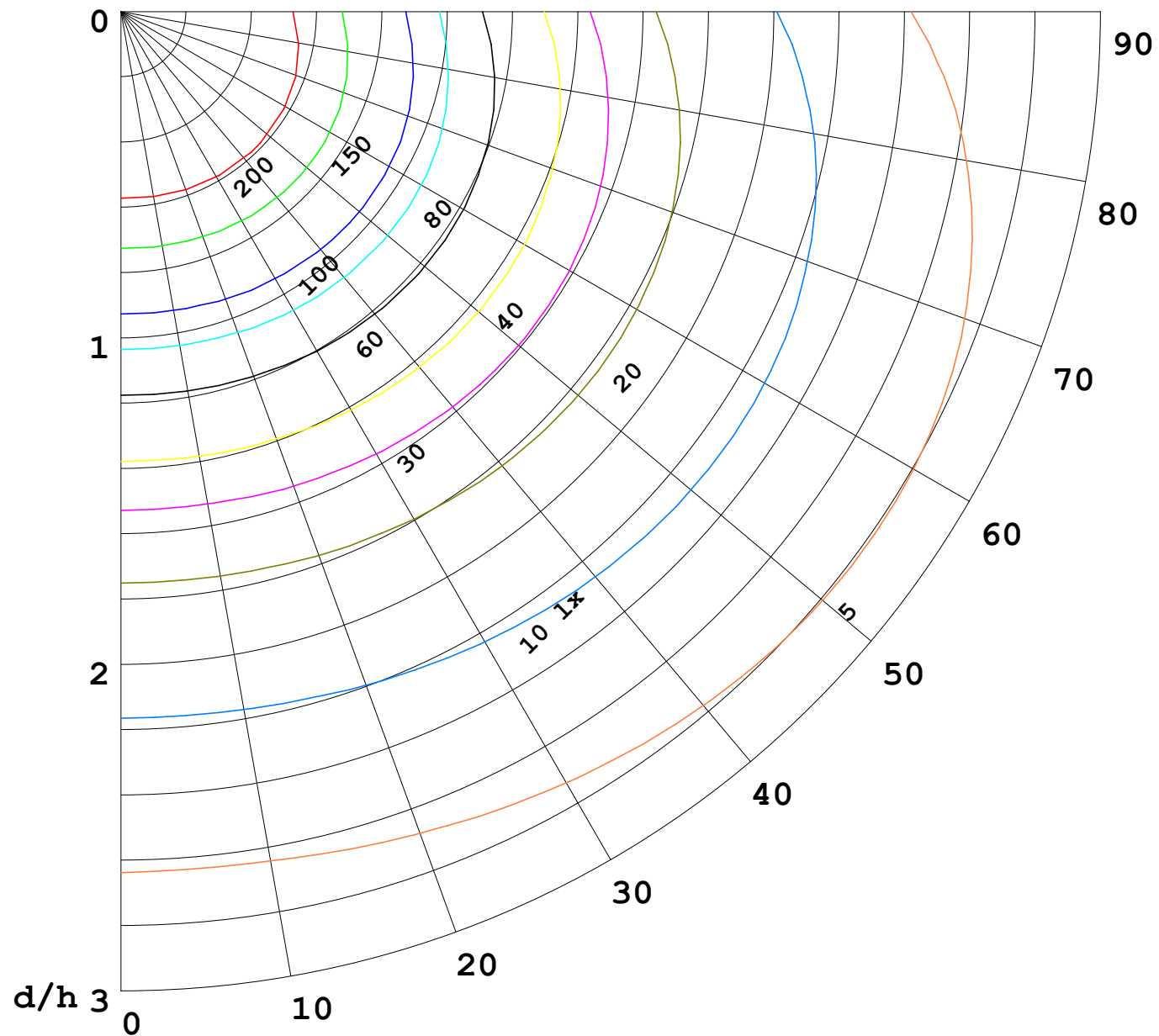
γ角度范围: 0度 - 120度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
环境湿度: 65.0%
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
备注:

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

