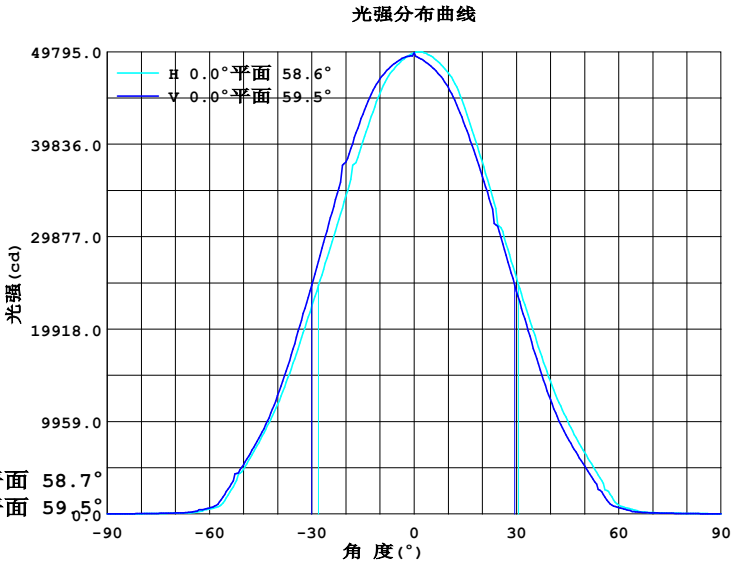
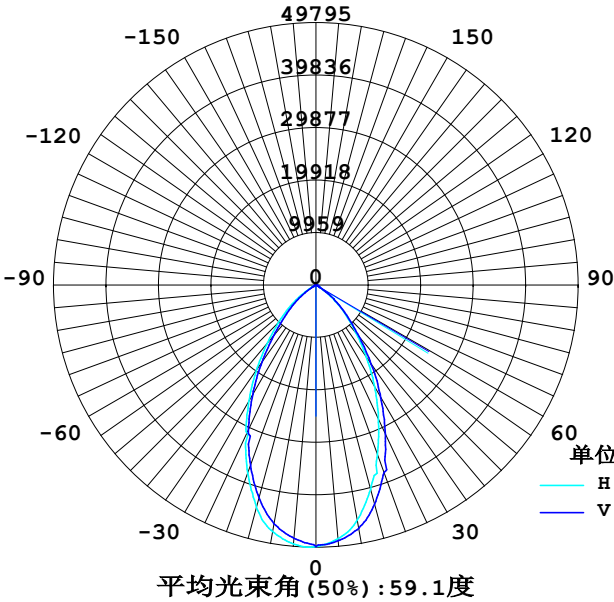


投光灯测试报告

报告编号：

制造厂商：		
厂商地址：		
灯具名称：工厂灯	灯具类型：LED	灯具重量：
灯具规格：CDNFC9185	外型尺寸：	测试编号：

光源型号：				电压(V)	220.8
标称功率(W)：	300	最大光强(cd)：	49795	电流(A)	1.376
额定电压(V)：	220	有效效率(%)：	95.2	功率(W)	302.3
额定光通(lm)：	50879	有效光通(lm)：	48420	功率因数	0.994
实测光通(lm)：	50879	灯具效率(%)：	100.0	光效率(lm/W)	168.3
光源数(个)：	1	总光通量(lm)：	50879	能效指数(EEI)：	0.085(A++)
有效光通量(lm)：	48420.3	50%光束角(H, V)：	58.7°, 59.5°		



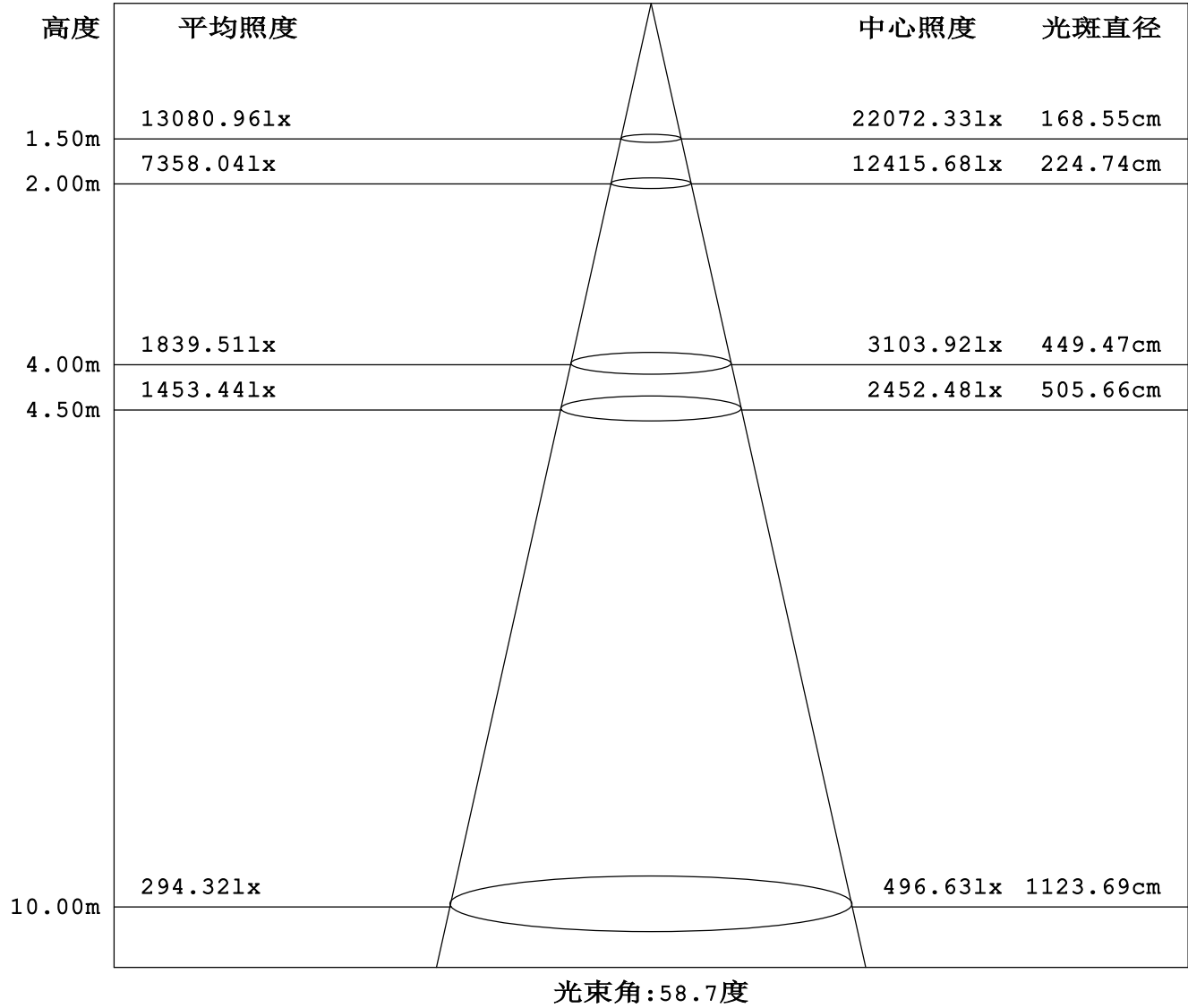
测试设备:虹谱光色HPG1800
温度:25.3℃
测试员:
日期:2026年04月30日

测试设置: 5.0度/秒 C-Gamma 测试方案
湿度:65.0%
距离:11.800 m
备注:

平均照度图

报告编号:

制造厂商:		
厂商地址:		
灯具名称: 工厂灯	灯具类型: LED	灯具重量:
灯具规格: CDNFC9185	外型尺寸:	测试编号:



测试设备:虹谱光色HPG1800
温度:25.3℃
测试员:
日期:2026年04月30日

测试设置: 5.0度/秒 C-Gamma 测试方案
湿度:65.0%
距离:11.800 m
备注:

区域光通量测试报告

报告编号：

制造厂商：																				
厂商地址：																				
灯具名称：工厂灯									灯具类型：LED						灯具重量：					
灯具规格：CDNFC9185									外型尺寸：						测试编号：					

		区 域 光 通 量																单位:lm			Φ总	Φ有
垂直角度(度)	90																					
	80	0.05	0.15	0.28	0.39	0.46	0.51	0.60	0.77	0.91	0.92	0.79	0.64	0.55	0.51	0.44	0.33	0.20	0.07	8.55	0.00	
	70	0.05	0.17	0.38	0.64	0.89	1.14	1.47	1.90	2.25	2.27	1.96	1.56	1.25	1.00	0.73	0.48	0.25	0.07	18.4	0.00	
	60	0.05	0.21	0.54	1.05	1.70	2.55	4.04	6.57	8.61	8.90	7.31	4.82	2.94	1.94	1.22	0.69	0.32	0.08	53.6	0.00	
	50	0.05	0.26	0.75	1.70	3.82	10.4	26.0	52.0	71.6	73.8	58.2	33.1	14.1	5.41	2.07	0.98	0.39	0.09	355	0.00	
	40	0.06	0.32	1.01	3.04	13.2	56.3	133	203	247	250	210	146	72.5	20.4	4.80	1.36	0.48	0.10	1363	1053	
	30	0.06	0.37	1.32	7.05	46.2	152	285	430	528	535	446	303	170	65.7	11.9	1.98	0.57	0.11	2985	2819	
		0.06	0.41	1.75	14.8	101	252	475	719	884	901	756	515	282	125	27.4	3.24	0.65	0.11	5058	4938	
		0.06	0.44	2.41	27.4	146	348	645	970	1212	1237	1028	705	398	177	47.2	4.68	0.72	0.12	6949	6852	
		0.06	0.46	2.91	36.7	172	410	756	1137	1413	1432	1214	837	476	212	61.3	5.67	0.77	0.12	8168	8081	
		0.06	0.45	2.95	37.4	172	416	773	1166	1430	1457	1245	853	484	216	62.9	5.73	0.76	0.12	8323	8237	
		0.06	0.44	2.52	29.1	147	360	681	1020	1256	1271	1065	738	421	189	51.2	4.83	0.72	0.12	7237	7141	
	-30	0.06	0.41	1.81	16.4	105	258	494	743	914	926	779	547	314	142	31.8	3.43	0.64	0.11	5276	5159	
	-40	0.06	0.36	1.30	7.78	52.8	155	288	435	540	553	472	334	195	82.2	13.7	2.04	0.56	0.10	3134	2976	
	-50	0.05	0.31	0.99	3.37	15.3	61.5	136	207	254	262	228	163	87.0	25.4	5.53	1.33	0.47	0.10	1451	1161	
	-60	0.05	0.25	0.73	1.68	4.37	12.0	29.0	54.6	74.3	78.1	64.0	38.5	16.8	6.40	2.08	0.95	0.38	0.09	385	15.2	
-70	0.05	0.20	0.51	1.06	1.92	3.15	4.95	7.15	8.63	9.00	8.06	5.85	3.62	2.15	1.21	0.66	0.31	0.08	58.5	0.00		
-80	0.04	0.15	0.34	0.64	1.05	1.55	1.97	2.14	2.16	2.18	2.21	2.07	1.66	1.16	0.73	0.45	0.24	0.07	20.8	0.00		
-90	0.04	0.13	0.22	0.36	0.54	0.75	0.87	0.88	0.83	0.85	0.92	0.93	0.82	0.62	0.43	0.29	0.19	0.06	9.71	0.00		
		-90	-80	-70	-60	-50	-40	-30	-20	水平角度(度)				20	30	40	50	60	70	80	90	
Φ总	0.98	5.50	22.7	191	986	2502	4735	7156	8848	9000	7588	5227	2942	1273	327	39.1	8.61	1.71	50879			
Φ有	0.00	0.00	0.00	0.00	718	2307	4558	6986	8680	8836	7420	5053	2753	1051	70.4	0.00	0.00	0.00		48420		

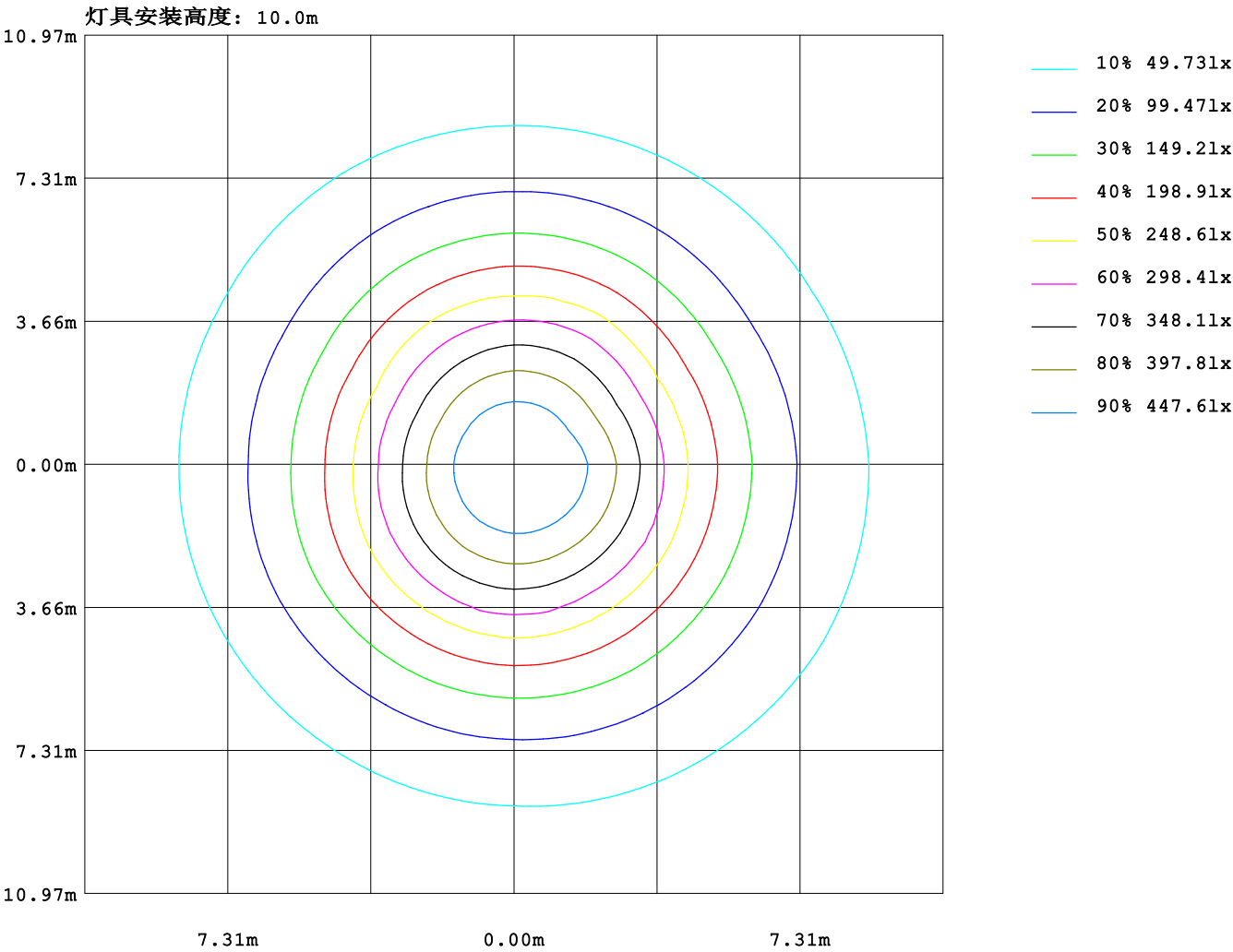
测试设备:虹谱光色HPG1800
温度:25.3℃
测试员:
日期:2026年04月30日

测试设置: 5.0度/秒 C-Gamma 测试方案
湿度:65.0%
距离:11.800 m
备注:

等照度曲线报告

报告编号：

制造厂商：		
厂商地址：		
灯具名称：工厂灯	灯具类型：LED	灯具重量：
灯具规格：CDNFC9185	外型尺寸：	测试编号：



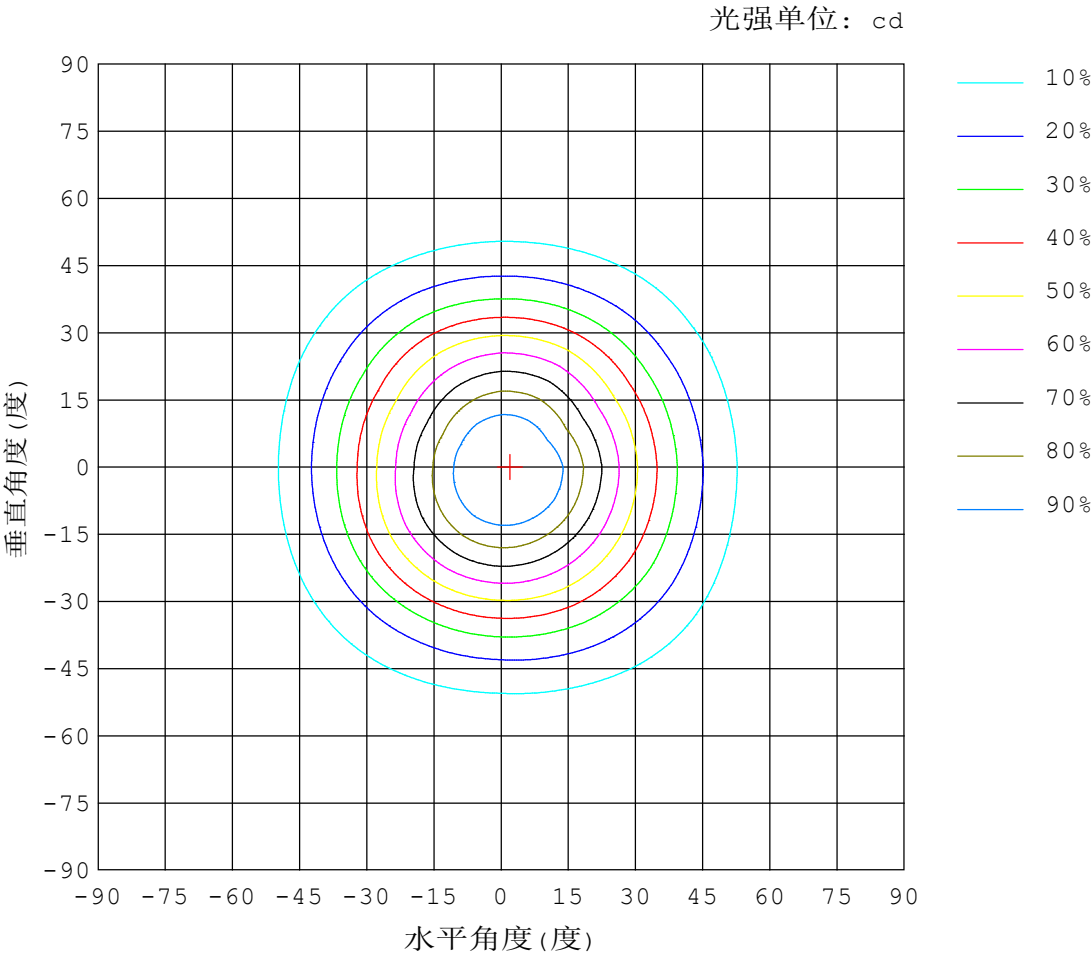
测试设备:虹谱光色HPG1800
温度:25.3℃
测试员:
日期:2026年04月30日

测试设置: 5.0度/秒 C-Gamma 测试方案
湿度:65.0%
距离:11.800 m
备注:

矩形等光强曲线测试报告

报告编号:

制造厂商:		
厂商地址:		
灯具名称: 工厂灯	灯具类型: LED	灯具重量:
灯具规格: CDNFC9185	外型尺寸:	测试编号:



测试设备:虹谱光色HPG1800
温度:25.3℃
测试员:
日期:2026年04月30日

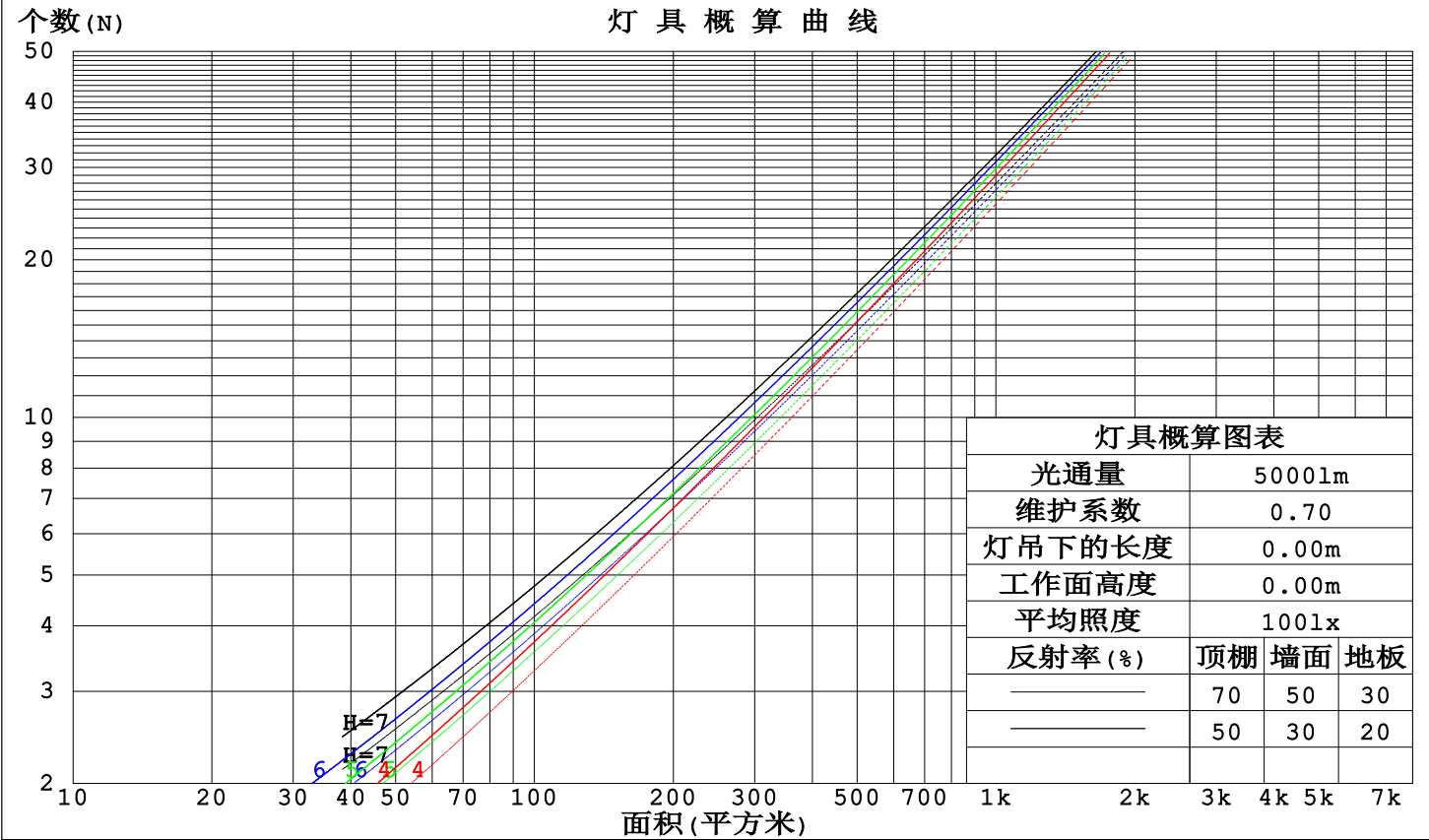
测试设置: 5.0度/秒 C-Gamma 测试方案
湿度:65.0%
距离:11.800 m
备注:

工作面利用系数和灯具概算曲线

报告编号：

制造厂商：															
厂商地址：															
灯具名称：工厂灯								灯具类型：LED				灯具重量：			
灯具规格：CDNFC9185								外型尺寸：				测试编号：			

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	1.11	1.11	1.11	1.06	1.06	1.06	1.02	1.02	1.02	.00
1.0	1.10	1.07	1.05	1.08	1.05	1.03	1.04	1.02	.00	.00	.98	.97	.96	.95	.94	.92
2.0	1.01	.97	.93	.00	.96	.92	.96	.93	.90	.93	.91	.88	.90	.88	.86	.85
3.0	.93	.88	.84	.92	.87	.83	.89	.85	.82	.87	.83	.80	.85	.82	.79	.77
4.0	.86	.80	.76	.85	.80	.75	.83	.78	.74	.81	.77	.73	.79	.75	.73	.71
5.0	.80	.74	.69	.79	.73	.69	.77	.72	.68	.76	.71	.67	.74	.70	.67	.65
6.0	.74	.68	.63	.74	.67	.63	.72	.67	.63	.71	.66	.62	.69	.65	.62	.60
7.0	.69	.63	.58	.69	.62	.58	.67	.62	.58	.66	.61	.57	.65	.60	.57	.56
8.0	.65	.58	.54	.64	.58	.54	.63	.58	.54	.62	.57	.53	.61	.56	.53	.52
9.0	.61	.54	.50	.60	.54	.50	.59	.54	.50	.58	.53	.50	.58	.53	.49	.48
10.0	.57	.51	.47	.57	.51	.47	.56	.50	.47	.55	.50	.46	.54	.50	.46	.45



测试设备:虹谱光色HPG1800
温度:25.3℃
测试员:
日期:2026年04月30日

测试设置: 5.0度/秒 C-Gamma 测试方案
湿度:65.0%
距离:11.800 m
备注:

环带光通量测试报告

报告编号：

制造厂商：											
厂商地址：											
灯具名称：工厂灯						灯具类型：LED			灯具重量：		
灯具规格：CDNFC9185						外型尺寸：			测试编号：		

γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	γ(°)	Φ环	Φ总
5.0	4933	4909	4872	4833	4831	4809	4823	4823	0- 5	1170	1170
10.0	4753	4735	4690	4623	4531	4531	4600	4625	5- 10	3394	4563
15.0	4367	4353	4307	4189	4015	4029	4177	4197	10- 15	5242	9806
20.0	3795	3785	3786	3636	3422	3455	3635	3688	15- 20	6456	16261
25.0	3099	3137	3127	3011	2813	2865	3040	3053	20- 25	6965	23226
30.0	2554	2545	2465	2383	2238	2279	2403	2439	25- 30	6850	30077
35.0	1974	1955	1831	1765	1671	1698	1781	1840	30- 35	6206	36282
40.0	1429	1413	1278	1213	1179	1192	1232	1287	35- 40	5114	41396
45.0	1009	969.3	851.5	803.1	805.4	793.7	823.1	858.8	40- 45	3905	45301
50.0	664.1	620.6	529.0	495.5	483.3	480.7	521.1	546.1	45- 50	2797	48098
55.0	359.1	309.2	244.2	219.2	174.3	183.7	238.8	253.4	50- 55	1716	49815
60.0	95.46	84.99	64.81	63.67	52.54	57.68	68.45	73.67	55- 60	628.5	50443
65.0	39.40	29.56	22.54	21.41	15.34	18.22	23.53	24.10	60- 65	223.4	50667
70.0	14.42	12.74	10.74	11.23	8.451	9.746	12.00	11.25	65- 70	80.46	50747
75.0	9.134	7.957	6.725	7.254	5.318	6.140	7.546	6.899	70- 75	46.99	50794
80.0	5.931	5.082	4.191	4.615	3.272	3.849	4.831	4.302	75- 80	30.44	50825
85.0	3.870	3.237	2.534	2.861	1.991	2.360	3.063	2.673	80- 85	19.51	50844
90.0	2.478	2.005	1.531	1.900	1.670	1.844	2.144	1.754	85- 90	12.32	50856
95.0	2.241	1.907	1.615	1.893	2.074	2.151	2.353	2.012	90- 95	10.63	50867
100.0	2.186	1.977	1.782	1.977	2.687	2.568	2.659	2.394	95-100	11.56	50879
105.0	0	0	0	0	0	0	0	0	100-105	0.610	50879
110.0	0	0	0	0	0	0	0	0	105-110	0	50879
115.0	0	0	0	0	0	0	0	0	110-115	0	50879
120.0	0	0	0	0	0	0	0	0	115-120	0	50879
125.0	0	0	0	0	0	0	0	0	120-125	0	50879
130.0	0	0	0	0	0	0	0	0	125-130	0	50879
135.0	0	0	0	0	0	0	0	0	130-135	0	50879
140.0	0	0	0	0	0	0	0	0	135-140	0	50879
145.0	0	0	0	0	0	0	0	0	140-145	0	50879
150.0	0	0	0	0	0	0	0	0	145-150	0	50879
155.0	0	0	0	0	0	0	0	0	150-155	0	50879
160.0	0	0	0	0	0	0	0	0	155-160	0	50879
165.0	0	0	0	0	0	0	0	0	160-165	0	50879
170.0	0	0	0	0	0	0	0	0	165-170	0	50879
175.0	0	0	0	0	0	0	0	0	170-175	0	50879
180.0	0	0	0	0	0	0	0	0	175-180	0	50879
单位：°	单位：×10cd									单位：1m	

测试设备:虹谱光色HPG1800
温度:25.3℃
测试员:
日期:2026年04月30日

测试设置：5.0度/秒 C-Gamma 测试方案
湿度:65.0%
距离:11.800 m
备注:

墙面和天花板利用系数

报告编号：

制造厂商：															
厂商地址：															
灯具名称：工厂灯								灯具类型：LED				灯具重量：			
灯具规格：CDNFC9185								外型尺寸：				测试编号：			

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	.193	.110	.035	.187	.106	.034	.174	.100	.032	.162	.094	.030	.151	.088	.028	
2.0	.187	.103	.032	.182	.100	.031	.171	.095	.030	.161	.090	.028	.152	.086	.027	
3.0	.180	.096	.029	.175	.094	.028	.165	.090	.027	.157	.086	.026	.149	.082	.025	
4.0	.171	.089	.026	.167	.087	.026	.159	.084	.025	.151	.081	.025	.145	.079	.024	
5.0	.163	.083	.024	.160	.082	.024	.152	.079	.023	.146	.077	.023	.140	.075	.022	
6.0	.156	.078	.022	.152	.077	.022	.146	.075	.022	.140	.073	.021	.135	.071	.021	
7.0	.148	.073	.021	.145	.072	.021	.140	.071	.020	.135	.069	.020	.130	.067	.020	
8.0	.142	.069	.019	.139	.068	.019	.134	.067	.019	.129	.065	.019	.125	.064	.019	
9.0	.135	.065	.018	.133	.065	.018	.128	.063	.018	.124	.062	.018	.120	.061	.018	
10.0	.129	.062	.017	.127	.061	.017	.123	.060	.017	.119	.059	.017	.116	.058	.017	

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	.191	.191	.191	.163	.163	.163	.111	.111	.111	.064	.064	.064	.020	.020	.020	
1.0	.173	.158	.144	.148	.135	.124	.101	.093	.086	.058	.054	.050	.019	.017	.016	
2.0	.159	.133	.111	.136	.114	.096	.093	.079	.067	.054	.046	.039	.017	.015	.013	
3.0	.147	.114	.087	.126	.098	.076	.087	.068	.053	.050	.040	.031	.016	.013	.010	
4.0	.138	.100	.070	.118	.086	.061	.081	.060	.043	.047	.035	.025	.015	.011	.008	
5.0	.130	.088	.057	.112	.076	.050	.077	.053	.035	.045	.031	.021	.014	.010	.007	
6.0	.123	.079	.048	.106	.069	.042	.073	.048	.029	.042	.028	.018	.014	.009	.006	
7.0	.117	.072	.040	.100	.062	.035	.069	.044	.025	.040	.026	.015	.013	.008	.005	
8.0	.111	.066	.035	.096	.057	.030	.066	.040	.021	.038	.024	.013	.012	.008	.004	
9.0	.106	.061	.030	.091	.053	.026	.063	.037	.019	.037	.022	.011	.012	.007	.004	
10.0	.101	.056	.027	.087	.049	.023	.061	.034	.016	.035	.020	.010	.011	.007	.003	

测试设备:虹谱光色HPG1800
温 度:25.3℃
测 试 员:
日 期:2026年04月30日

测试设置: 5.0度/秒 C-Gamma 测试方案
湿 度:65.0%
距 离:11.800 m
备 注:

UGR(Unified Glare Rating)数据表

报告编号:

制造厂商:											
厂商地址:											
灯具名称: 工厂灯					灯具类型: LED			灯具重量:			
灯具规格: CDNFC9185					外型尺寸:			测试编号:			
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	2H	26.2	27.3	26.4	27.4	27.6	25.5	26.6	25.8	26.8	26.9
	3H	26.0	27.0	26.3	27.2	27.4	25.3	26.3	25.6	26.5	26.7
	4H	25.9	26.8	26.2	27.1	27.3	25.3	26.2	25.5	26.4	26.6
	6H	25.8	26.7	26.1	26.9	27.2	25.2	26.0	25.5	26.3	26.5
	8H	25.8	26.6	26.1	26.9	27.1	25.1	25.9	25.4	26.2	26.5
	12H	25.8	26.5	26.1	26.8	27.1	25.1	25.9	25.4	26.1	26.4
4H	2H	26.0	26.9	26.3	27.1	27.3	25.3	26.3	25.6	26.5	26.7
	3H	25.8	26.6	26.1	26.9	27.1	25.2	25.9	25.5	26.2	26.5
	4H	25.7	26.4	26.1	26.7	27.0	25.1	25.8	25.4	26.1	26.4
	6H	25.6	26.2	26.0	26.6	26.9	25.0	25.6	25.4	25.9	26.3
	8H	25.6	26.2	26.0	26.5	26.9	24.9	25.5	25.3	25.9	26.2
	12H	25.5	26.1	25.9	26.4	26.8	24.9	25.4	25.3	25.8	26.2
8H	4H	25.6	26.2	26.0	26.5	26.9	24.9	25.5	25.3	25.9	26.2
	6H	25.5	26.0	25.9	26.4	26.8	24.8	25.3	25.3	25.7	26.1
	8H	25.4	25.9	25.9	26.3	26.7	24.8	25.2	25.2	25.6	26.1
	12H	25.4	25.7	25.9	26.2	26.7	24.7	25.1	25.2	25.5	26.0
12H	4H	25.5	26.1	25.9	26.4	26.8	24.9	25.4	25.3	25.8	26.2
	6H	25.4	25.8	25.9	26.3	26.7	24.8	25.2	25.2	25.6	26.1
	8H	25.4	25.7	25.9	26.2	26.7	24.7	25.1	25.2	25.5	26.0
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化:											
S = 1.0H		+ 2.1 / - 5.7					+ 2.3 / - 7.6				
1.5H		+ 1.9 / - 2.9					+ 2.2 / - 3.6				
2.0H		+ 4.4 / -10.3					+ 4.6 / -10.2				

依据CIE Pub.117计算,表格已按50879lm光源光通进行修正(81og(F/F0) = 13.7)。

测试设备:虹谱光色HPG1800
温度:25.3℃
测试员:
日期:2026年04月30日

测试设置: 5.0度/秒 C-Gamma 测试方案
湿度:65.0%
距离:11.800 m
备注:

UF利用系数表

报告编号：

制造厂商：										
厂商地址：										
灯具名称：工厂灯				灯具类型：LED				灯具重量：		
灯具规格：CDNFC9185				外型尺寸：				测试编号：		

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) x RCR = 5									
k = 0.60	79	72	67	79	72	67	78	71	67	63
0.80	88	81	76	88	81	76	86	80	76	71
1.00	94	88	83	94	87	83	92	87	83	78
1.25	99	93	89	98	93	89	96	91	88	83
1.50	103	97	93	101	96	93	99	95	92	87
2.00	106	102	98	105	101	97	102	99	96	90
2.50	108	104	101	107	103	100	104	100	98	91
3.00	110	106	103	108	105	102	105	102	100	93
4.00	112	109	107	110	108	105	107	104	103	95
5.00	114	111	109	112	109	107	108	106	104	96
ROOM INDEX	UF(总)									UF(直接)
依据标准文件 DIN EN 13032-2 2004				悬挂灯				安装距离比 SHR _{NOM} = 1.25		

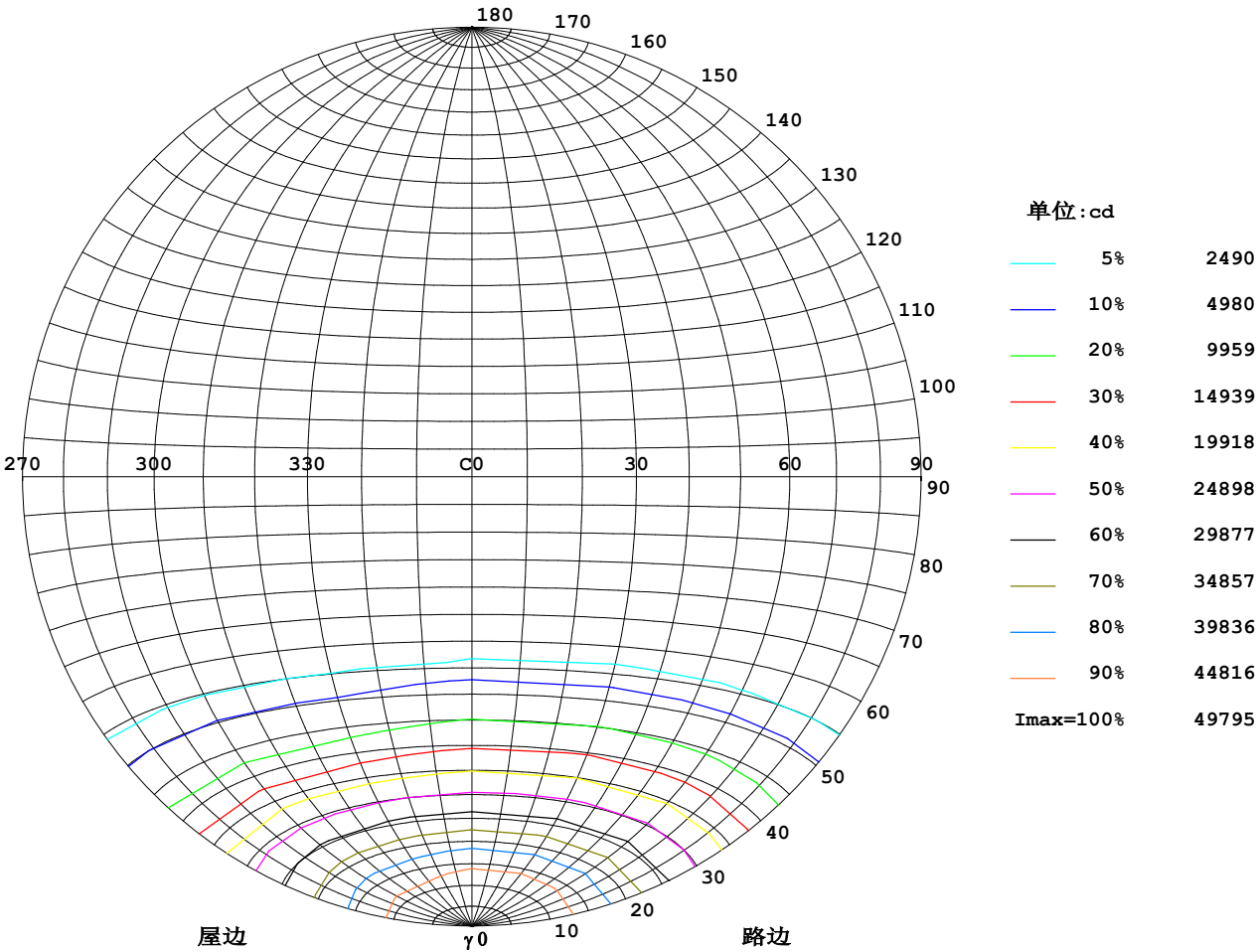
测试设备:虹谱光色HPG1800
温 度:25.3℃
测 试 员:
日 期:2026年04月30日

测试设置：5.0度/秒 C-Gamma 测试方案
湿 度:65.0%
距 离:11.800 m
备 注:

圆形网图测试报告

报告编号：

制造厂商：		
厂商地址：		
灯具名称：工厂灯	灯具类型：LED	灯具重量：
灯具规格：CDNFC9185	外型尺寸：	测试编号：



测试设备：虹谱光色HPG1800
温度：25.3℃
测试员：
日期：2026年04月30日

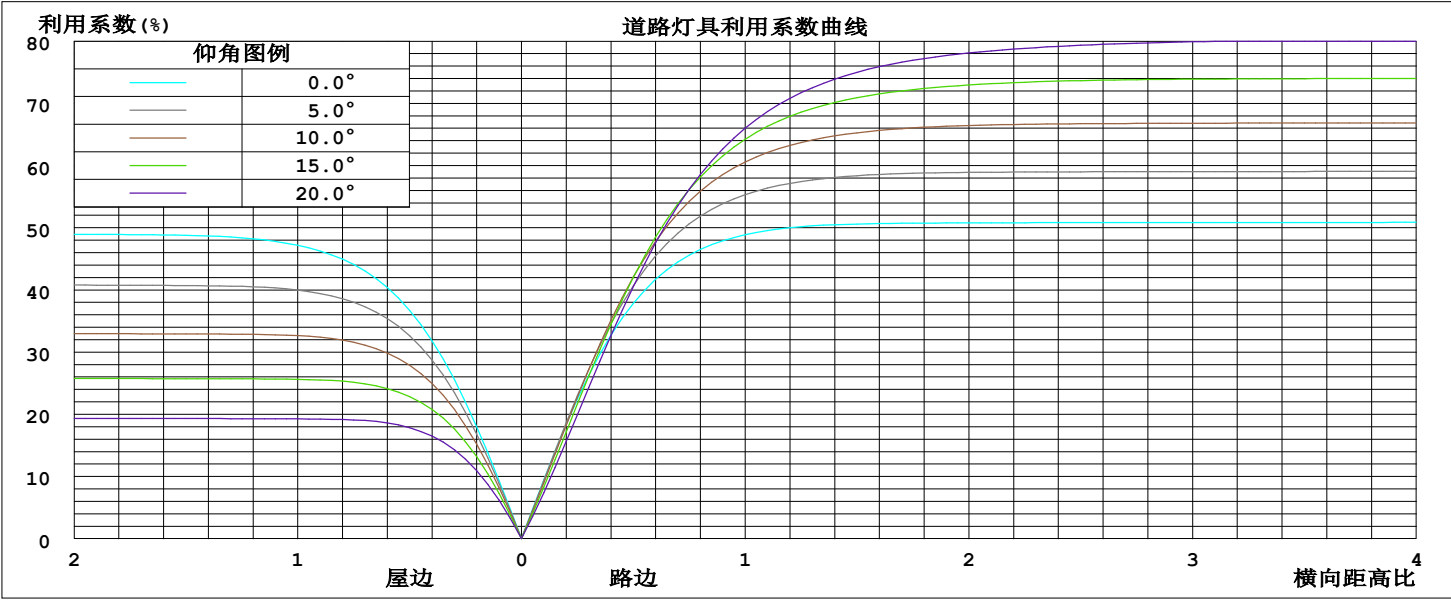
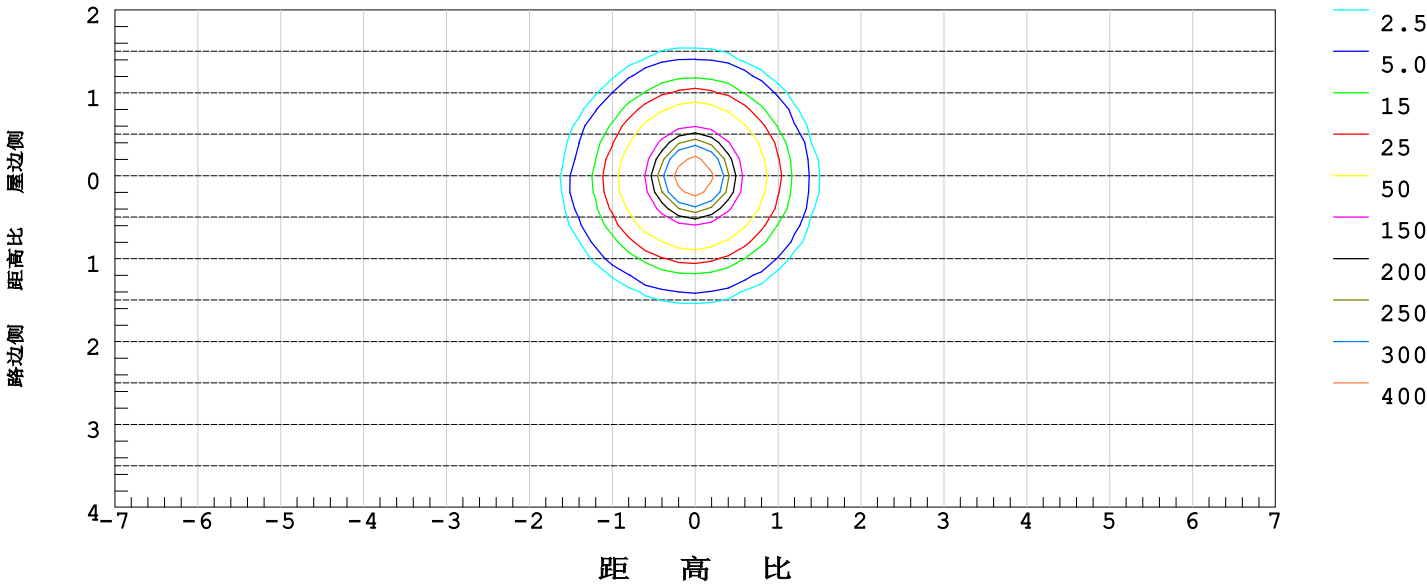
测试设置：5.0度/秒 C-Gamma 测试方案
湿度：65.0%
距离：11.800 m
备注：

路面等照度曲线报告

报告编号:

制造厂商:		
厂商地址:		
灯具名称: 工厂灯	灯具类型: LED	灯具重量:
灯具规格: CDNFC9185	外型尺寸:	测试编号:

安装高度10米,垂直灯下点照度:496.63 lx



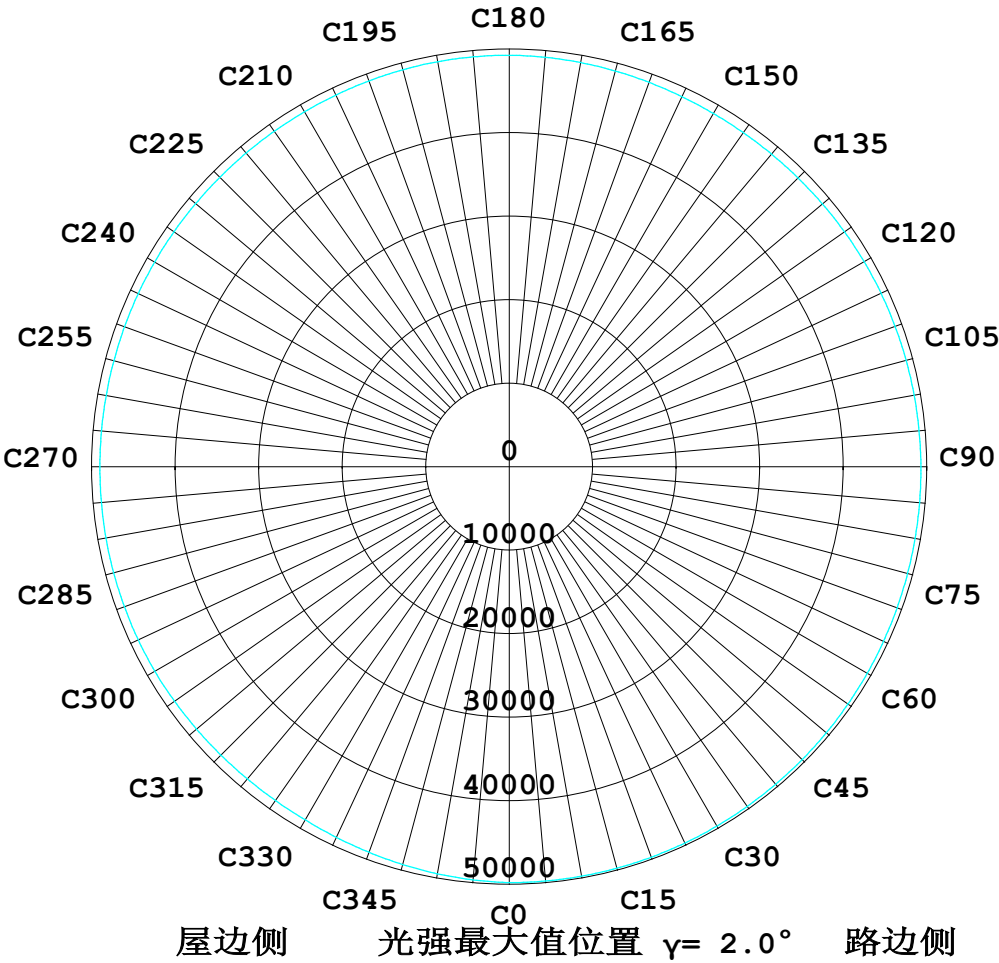
测试设备:虹谱光色HPG1800
温度:25.3℃
测试员:
日期:2026年04月30日

测试设置: 5.0度/秒 C-Gamma 测试方案
湿度:65.0%
距离:11.800 m
备注:

圆锥面光强曲线测试报告

报告编号：

制造厂商：		
厂商地址：		
灯具名称：工厂灯	灯具类型：LED	灯具重量：
灯具规格：CDNFC9185	外型尺寸：	测试编号：



测试设备：虹谱光色HPG1800
温度：25.3℃
测试员：
日期：2026年04月30日

测试设置：5.0度/秒 C-Gamma 测试方案
湿度：65.0%
距离：11.800 m
备注：

光强数据表格报告

报告编号：

制造厂商：		
厂商地址：		
灯具名称：工厂灯	灯具类型：LED	灯具重量：
灯具规格：CDNFC9185	外型尺寸：	测试编号：

单位：×10cd

H(度)\V(度)	-90	-85	-80	-75	-70	-65	-60	-55	-50	-45	-40	-35	-30	-25	-20
-90.0	1.67	1.64	1.62	1.60	1.57	1.55	1.53	1.65	1.77	1.90	2.02	2.14	2.26	2.14	2.02
-85.0	1.67	1.62	1.58	1.56	1.57	1.63	1.72	1.97	2.20	2.43	2.68	2.92	3.15	3.07	2.98
-80.0	1.67	1.60	1.57	1.65	1.87	2.08	2.35	2.69	3.08	3.48	3.88	4.28	4.66	4.69	4.67
-75.0	1.67	1.58	1.62	1.91	2.25	2.61	3.04	3.60	4.18	4.81	5.46	6.09	6.72	6.99	7.06
-70.0	1.67	1.57	1.78	2.18	2.65	3.22	3.85	4.64	5.54	6.49	7.56	8.60	9.72	10.3	10.6
-65.0	1.67	1.56	1.93	2.46	3.12	3.90	4.81	5.91	7.28	8.75	10.3	12.0	14.1	15.6	16.9
-60.0	1.67	1.58	2.09	2.77	3.60	4.65	5.94	7.52	9.37	11.6	14.4	18.8	24.1	37.9	47.1
-55.0	1.67	1.64	2.25	3.07	4.14	5.48	7.25	9.26	12.2	16.6	25.9	47.0	63.2	80.2	107
-50.0	1.67	1.70	2.40	3.39	4.70	6.45	8.66	11.6	17.4	34.6	58.1	83.8	158	253	350
-45.0	1.67	1.76	2.55	3.71	5.25	7.43	10.3	15.2	33.5	61.6	105	239	383	496	604
-40.0	1.67	1.81	2.71	4.00	5.88	8.44	12.3	24.7	55.8	103	257	438	588	740	885
-35.0	1.67	1.85	2.84	4.29	6.44	9.51	15.1	43.7	77.8	233	438	613	815	1027	1249
-30.0	1.67	1.88	2.95	4.57	7.00	10.6	20.8	55.9	139	385	574	807	1080	1385	1715
-25.0	1.67	1.92	3.06	4.81	7.49	11.7	28.3	69.2	233	477	719	1020	1378	1791	2190
-20.0	1.67	1.95	3.15	4.99	7.90	12.7	39.1	87.1	317	581	865	1233	1688	2169	2627
-15.0	1.67	1.97	3.22	5.14	8.23	13.7	48.3	116	421	673	999	1428	1949	2474	3003
-10.0	1.67	1.98	3.26	5.27	8.42	14.6	50.5	146	448	740	1103	1571	2129	2697	3273
-5.0	1.67	1.99	3.27	5.33	8.49	15.3	52.4	169	473	787	1163	1657	2224	2810	3419
0.0	1.67	1.99	3.27	5.31	8.45	15.3	52.5	174	483	805	1179	1671	2238	2813	3422
5.0	1.67	1.99	3.28	5.33	8.51	15.2	52.0	164	471	785	1156	1634	2184	2754	3332
10.0	1.67	1.99	3.28	5.28	8.46	14.4	49.6	138	441	739	1090	1532	2056	2584	3103
15.0	1.67	1.98	3.24	5.17	8.29	13.5	47.0	104	397	669	989	1382	1854	2338	2839
20.0	1.67	1.97	3.18	5.04	7.97	12.8	35.0	82.2	289	576	864	1193	1595	2057	2501
25.0	1.67	1.94	3.10	4.86	7.55	11.9	24.7	67.2	210	466	720	1001	1335	1715	2113
30.0	1.67	1.92	3.00	4.64	7.08	10.8	19.2	53.0	110	335	564	799	1062	1360	1675
35.0	1.67	1.88	2.90	4.37	6.52	9.61	14.6	35.8	73.5	196	409	607	806	1021	1251
40.0	1.67	1.85	2.78	4.09	5.96	8.60	12.5	21.8	51.2	88.0	231	420	576	728	878
45.0	1.67	1.80	2.63	3.80	5.39	7.59	10.4	14.9	24.9	56.6	90.1	213	373	479	590
50.0	1.67	1.75	2.49	3.50	4.82	6.58	8.88	12.0	16.0	26.4	52.3	75.7	131	241	330
55.0	1.67	1.69	2.35	3.19	4.29	5.68	7.41	9.61	11.9	15.0	23.0	42.7	56.3	71.3	95.2
60.0	1.67	1.64	2.19	2.90	3.78	4.86	6.14	7.60	9.01	10.6	12.7	15.4	21.3	31.3	46.8
65.0	1.67	1.63	2.04	2.62	3.31	4.12	5.07	5.99	6.82	7.78	8.74	9.77	10.9	12.5	14.3
70.0	1.67	1.66	1.90	2.34	2.87	3.47	4.14	4.66	5.14	5.64	6.14	6.63	7.14	7.94	8.88
75.0	1.67	1.68	1.76	2.09	2.46	2.89	3.34	3.62	3.83	4.07	4.29	4.47	4.67	5.17	5.73
80.0	1.67	1.71	1.75	1.86	2.11	2.39	2.68	2.77	2.85	2.90	2.95	2.98	2.99	3.31	3.66
85.0	1.67	1.73	1.80	1.88	1.95	2.04	2.15	2.12	2.08	2.04	1.99	1.94	1.87	2.08	2.29
90.0	1.67	1.75	1.84	1.93	2.02	2.11	2.19	2.08	1.96	1.84	1.72	1.60	1.48	1.59	1.70

测试设备:虹谱光色HPG1800
温度:25.3℃
测试员:
日期:2026年04月30日

测试设置: 5.0度/秒 C-Gamma 测试方案
湿度:65.0%
距离:11.800 m
备注:

光强数据表格报告

报告编号：

制造厂商：		
厂商地址：		
灯具名称：工厂灯	灯具类型：LED	灯具重量：
灯具规格：CDNFC9185	外型尺寸：	测试编号：

单位：×10cd

H(度)\V(度)	-15	-10	-5	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55
-90.0	1.90	1.77	1.65	1.53	1.66	1.79	1.92	2.06	2.19	2.32	2.21	2.11	2.00	1.89	1.79
-85.0	2.89	2.78	2.66	2.53	2.70	2.87	3.02	3.16	3.29	3.41	3.21	3.00	2.80	2.60	2.40
-80.0	4.61	4.50	4.36	4.19	4.41	4.60	4.76	4.88	4.93	4.96	4.62	4.27	3.89	3.52	3.17
-75.0	7.09	7.05	6.93	6.72	7.01	7.21	7.31	7.34	7.34	7.17	6.52	5.92	5.31	4.70	4.14
-70.0	10.8	10.9	10.9	10.7	11.1	11.2	11.3	11.1	10.8	10.3	9.24	8.22	7.15	6.22	5.29
-65.0	18.9	21.0	22.2	22.5	22.4	21.7	21.0	19.5	17.3	15.3	13.4	11.4	9.65	8.17	6.74
-60.0	54.9	60.7	64.0	64.8	66.7	65.6	62.1	56.2	48.5	37.5	24.8	17.8	13.4	10.8	8.56
-55.0	156	199	230	244	238	221	195	149	102	79.2	61.0	44.4	25.5	14.7	11.0
-50.0	423	478	514	529	532	514	474	415	335	241	137	78.5	53.6	29.4	14.7
-45.0	697	774	829	852	856	824	763	685	588	479	360	204	87.6	54.8	26.4
-40.0	1026	1149	1234	1278	1274	1227	1136	1012	865	713	558	415	218	82.0	48.6
-35.0	1471	1653	1781	1831	1824	1739	1598	1410	1202	984	770	575	414	165	66.3
-30.0	2013	2244	2400	2465	2442	2330	2144	1881	1576	1287	1005	752	517	278	87.8
-25.0	2538	2834	3033	3127	3070	2914	2665	2348	1987	1603	1255	922	648	419	140
-20.0	3050	3425	3704	3786	3741	3498	3133	2789	2356	1921	1479	1085	762	487	216
-15.0	3498	3917	4189	4307	4236	4014	3689	3177	2676	2176	1679	1228	860	560	260
-10.0	3817	4277	4586	4690	4649	4440	4031	3514	2939	2376	1835	1339	939	616	314
-5.0	3996	4493	4767	4872	4850	4691	4280	3747	3091	2504	1942	1408	990	652	349
0.0	4015	4531	4831	4966	4933	4753	4367	3795	3099	2554	1974	1429	1009	664	359
5.0	3898	4391	4721	4823	4756	4562	4166	3646	3044	2466	1910	1381	969	639	338
10.0	3649	4123	4468	4600	4543	4283	3870	3369	2842	2304	1773	1283	900	590	297
15.0	3312	3754	4037	4177	4125	3909	3526	3054	2555	2076	1585	1149	803	526	238
20.0	2918	3275	3520	3635	3599	3425	3093	2680	2237	1782	1355	992	694	444	191
25.0	2458	2742	2946	3040	3003	2846	2587	2250	1870	1476	1116	819	576	321	119
30.0	1975	2191	2340	2403	2375	2256	2057	1777	1463	1156	884	645	442	228	81.8
35.0	1457	1627	1739	1781	1763	1670	1513	1308	1083	872	675	491	258	123	61.6
40.0	1017	1129	1205	1232	1217	1150	1044	912	774	632	483	322	164	74.5	41.5
45.0	683	756	804	823	813	773	710	626	526	428	268	156	76.9	49.7	22.8
50.0	433	466	503	521	512	481	436	378	291	199	103	69.3	48.9	23.2	14.8
55.0	138	189	222	239	233	211	173	123	83.9	67.9	53.2	36.0	21.1	14.3	11.3
60.0	52.8	60.0	65.5	68.4	67.3	63.5	57.8	49.9	44.9	29.2	20.4	14.8	12.4	10.4	8.87
65.0	17.1	20.0	22.1	23.5	23.1	21.8	19.1	16.2	13.5	12.0	11.0	9.82	8.84	7.83	6.91
70.0	9.80	10.6	11.4	12.0	11.5	10.9	10.2	9.35	8.45	7.75	7.30	6.85	6.35	5.84	5.33
75.0	6.27	6.76	7.19	7.54	7.26	6.91	6.47	6.00	5.48	5.03	4.89	4.74	4.55	4.35	4.13
80.0	3.98	4.29	4.57	4.83	4.62	4.38	4.12	3.83	3.51	3.22	3.26	3.27	3.24	3.23	3.18
85.0	2.49	2.69	2.88	3.06	2.91	2.75	2.58	2.41	2.23	2.05	2.16	2.25	2.33	2.40	2.47
90.0	1.81	1.92	2.03	2.14	2.02	1.89	1.77	1.65	1.52	1.40	1.52	1.63	1.75	1.87	1.98

测试设备:虹谱光色HPG1800
温度:25.3℃
测试员:
日期:2026年04月30日

测试设置: 5.0度/秒 C-Gamma 测试方案
湿度:65.0%
距离:11.800 m
备注:

光强数据表格报告

报告编号：

制造厂商：		
厂商地址：		
灯具名称：工厂灯	灯具类型：LED	灯具重量：
灯具规格：CDNFC9185	外型尺寸：	测试编号：

单位：×10cd

H(度)\V(度)	60	65	70	75	80	85	90
-90.0	1.68	1.81	1.94	2.08	2.21	2.34	2.47
-85.0	2.18	2.26	2.31	2.36	2.41	2.44	2.47
-80.0	2.86	2.79	2.74	2.67	2.61	2.54	2.47
-75.0	3.63	3.42	3.23	3.02	2.82	2.64	2.47
-70.0	4.57	4.18	3.77	3.41	3.05	2.75	2.47
-65.0	5.74	5.04	4.40	3.81	3.31	2.87	2.47
-60.0	7.17	6.02	5.07	4.27	3.57	2.97	2.47
-55.0	8.81	7.16	5.82	4.73	3.83	3.07	2.47
-50.0	10.9	8.50	6.66	5.22	4.08	3.17	2.47
-45.0	13.6	9.88	7.51	5.72	4.34	3.27	2.47
-40.0	19.0	11.7	8.47	6.23	4.61	3.38	2.47
-35.0	28.3	13.6	9.38	6.72	4.85	3.48	2.47
-30.0	46.5	15.6	10.2	7.25	5.07	3.56	2.47
-25.0	56.7	20.1	11.2	7.69	5.28	3.64	2.47
-20.0	67.6	23.6	12.2	8.09	5.49	3.71	2.47
-15.0	77.1	26.8	13.1	8.43	5.66	3.76	2.47
-10.0	84.9	35.0	13.7	8.76	5.78	3.81	2.47
-5.0	92.4	38.1	14.1	9.00	5.87	3.84	2.47
0.0	95.4	39.4	14.4	9.13	5.93	3.87	2.47
5.0	91.5	37.3	14.2	9.01	5.88	3.85	2.47
10.0	83.4	33.8	13.7	8.79	5.80	3.82	2.47
15.0	75.6	25.7	13.1	8.48	5.68	3.78	2.47
20.0	65.3	22.6	12.3	8.16	5.52	3.72	2.47
25.0	54.4	19.6	11.3	7.76	5.32	3.66	2.47
30.0	40.3	15.8	10.4	7.33	5.12	3.59	2.47
35.0	25.2	13.8	9.54	6.82	4.90	3.51	2.47
40.0	18.0	11.8	8.62	6.32	4.67	3.41	2.47
45.0	13.8	10.1	7.70	5.82	4.40	3.30	2.47
50.0	11.2	8.74	6.82	5.33	4.16	3.21	2.47
55.0	9.18	7.43	5.99	4.84	3.91	3.11	2.47
60.0	7.47	6.27	5.25	4.39	3.65	3.02	2.47
65.0	6.05	5.27	4.57	3.95	3.40	2.92	2.47
70.0	4.87	4.40	3.95	3.55	3.15	2.80	2.47
75.0	3.90	3.66	3.42	3.17	2.93	2.70	2.47
80.0	3.15	3.05	2.94	2.84	2.72	2.60	2.47
85.0	2.53	2.54	2.54	2.53	2.52	2.50	2.47
90.0	2.10	2.16	2.22	2.29	2.35	2.41	2.47

测试设备:虹谱光色HPG1800
温度:25.3℃
测试员:
日期:2026年04月30日

测试设置: 5.0度/秒 C-Gamma 测试方案
湿度:65.0%
距离:11.800 m
备注: