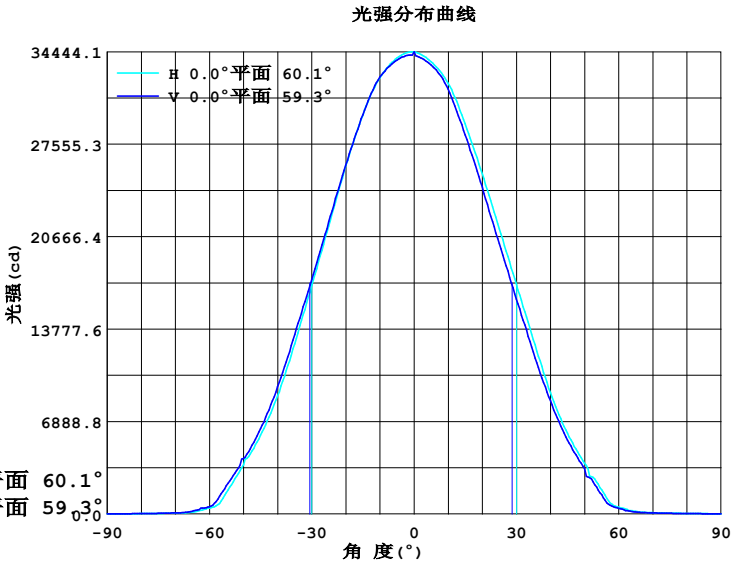
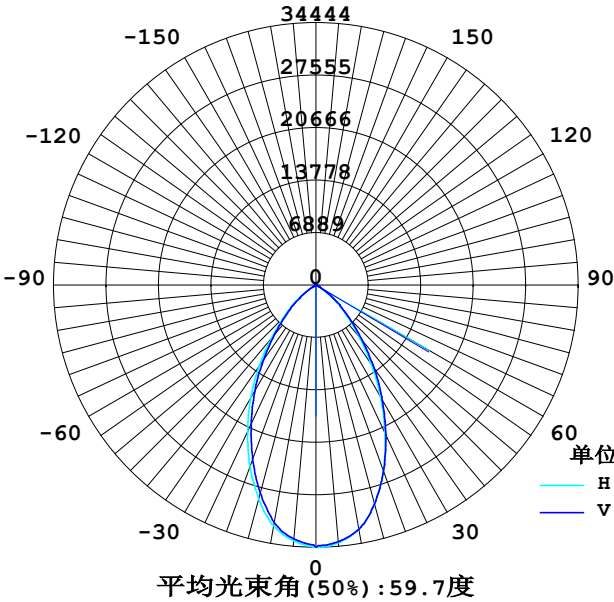


投光灯测试报告

报告编号：

制造厂商：常州市双佳电器有限公司		
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)	221.1
标称功率(W)：	200	最大光强(cd)：	34444	电流(A)	0.923
额定电压(V)：	222	有效效率(%)：	95.3	功率(W)	201.3
额定光通(lm)：	35309	有效光通(lm)：	33653	功率因数	0.986
实测光通(lm)：	35309	灯具效率(%)：	100.0	光效率(lm/W)	175.4
光源数(个)：	1	总光通量(lm)：	35309	能效指数(EEI)：	0.081(A++)
有效光通量(lm)：	33652.9	50%光束角(H, V)：	60.1°, 59.3°		



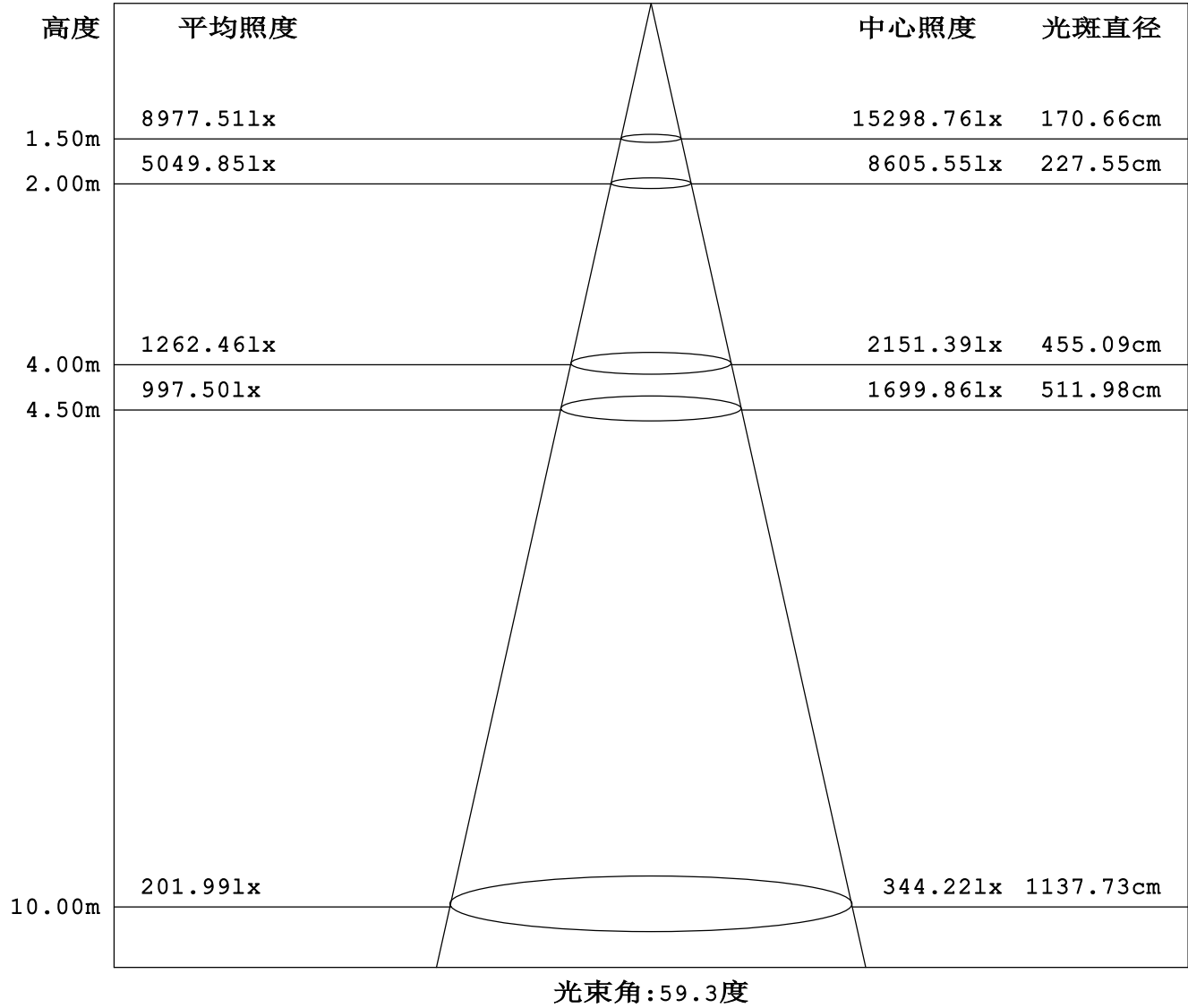
测试设备:虹谱光色HPG1800
温度:25.3℃
测试员:
日期:2026年04月30日

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: 常州市双佳电器有限公司		
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：常州市双佳电器有限公司																				
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：				

垂直角度(度)	区 域 光 通 量																		单位:lm	Φ总	Φ有
	0.03	0.12	0.23	0.32	0.36	0.37	0.43	0.55	0.66	0.66	0.55	0.42	0.36	0.35	0.31	0.24	0.15	0.05			
90																					
80	0.04	0.14	0.31	0.51	0.67	0.82	1.00	1.30	1.53	1.53	1.27	0.97	0.78	0.64	0.48	0.32	0.18	0.05	12.5	0.00	
70	0.04	0.17	0.43	0.83	1.27	1.79	2.64	4.08	5.29	5.26	3.99	2.53	1.69	1.20	0.79	0.46	0.22	0.06	32.8	0.00	
60	0.04	0.21	0.60	1.33	2.87	7.19	16.5	32.5	44.0	44.2	32.8	16.4	6.87	2.63	1.27	0.65	0.27	0.06	211	0.00	
50	0.05	0.25	0.80	2.47	9.93	38.8	88.4	135	166	167	138	90.9	37.5	9.11	2.33	0.89	0.33	0.07	888	668	
40	0.05	0.29	1.04	5.61	35.0	106	194	290	356	353	286	194	104	32.3	5.53	1.20	0.39	0.07	1964	1850	
30	0.05	0.33	1.47	12.3	73.2	179	338	504	601	585	474	320	173	70.9	12.4	1.71	0.45	0.08	3348	3264	
	0.05	0.35	2.03	22.5	106	256	481	710	842	817	656	448	249	105	23.2	2.41	0.49	0.08	4720	4649	
	0.05	0.36	2.46	29.5	126	309	574	843	995	976	800	554	309	128	31.2	2.99	0.52	0.08	5680	5616	
	0.05	0.36	2.57	31.4	131	317	580	852	1006	1001	842	580	320	131	32.4	3.07	0.53	0.08	5831	5772	
	0.05	0.35	2.31	27.1	119	281	504	726	874	881	740	509	275	113	26.3	2.61	0.50	0.08	5081	5015	
-30	0.05	0.32	1.73	17.6	92.1	214	374	528	638	648	548	373	198	83.3	15.9	1.88	0.45	0.08	3736	3658	
-40	0.05	0.29	1.13	8.34	54.5	136	233	329	394	397	331	222	122	45.6	7.20	1.27	0.39	0.07	2283	2182	
-50	0.04	0.25	0.79	3.60	17.6	62.6	120	168	194	191	160	109	54.0	14.1	3.09	0.92	0.33	0.07	1100	921	
-60	0.04	0.20	0.58	1.41	4.60	12.9	31.5	51.6	63.6	62.2	48.2	27.9	11.0	3.95	1.39	0.66	0.27	0.06	323	34.2	
-70	0.04	0.16	0.41	0.84	1.54	2.75	4.73	6.68	7.67	7.54	6.37	4.47	2.67	1.55	0.86	0.46	0.22	0.06	49.0	0.00	
-80	0.03	0.13	0.28	0.52	0.85	1.24	1.55	1.65	1.62	1.63	1.67	1.59	1.27	0.86	0.52	0.31	0.17	0.05	15.9	0.00	
-90	0.03	0.10	0.19	0.31	0.46	0.63	0.73	0.71	0.65	0.65	0.71	0.74	0.64	0.46	0.30	0.20	0.13	0.05	7.67	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	0.79	4.37	19.3	167	777	1927	3545	5185	6191	6140	5071	3455	1868	744	166	22.3	5.97	1.20	35309		
Φ有	0.00	0.00	0.00	5.38	612	1800	3426	5070	6077	6025	4956	3335	1737	575	8.94	0.00	0.00	0.00		33653	

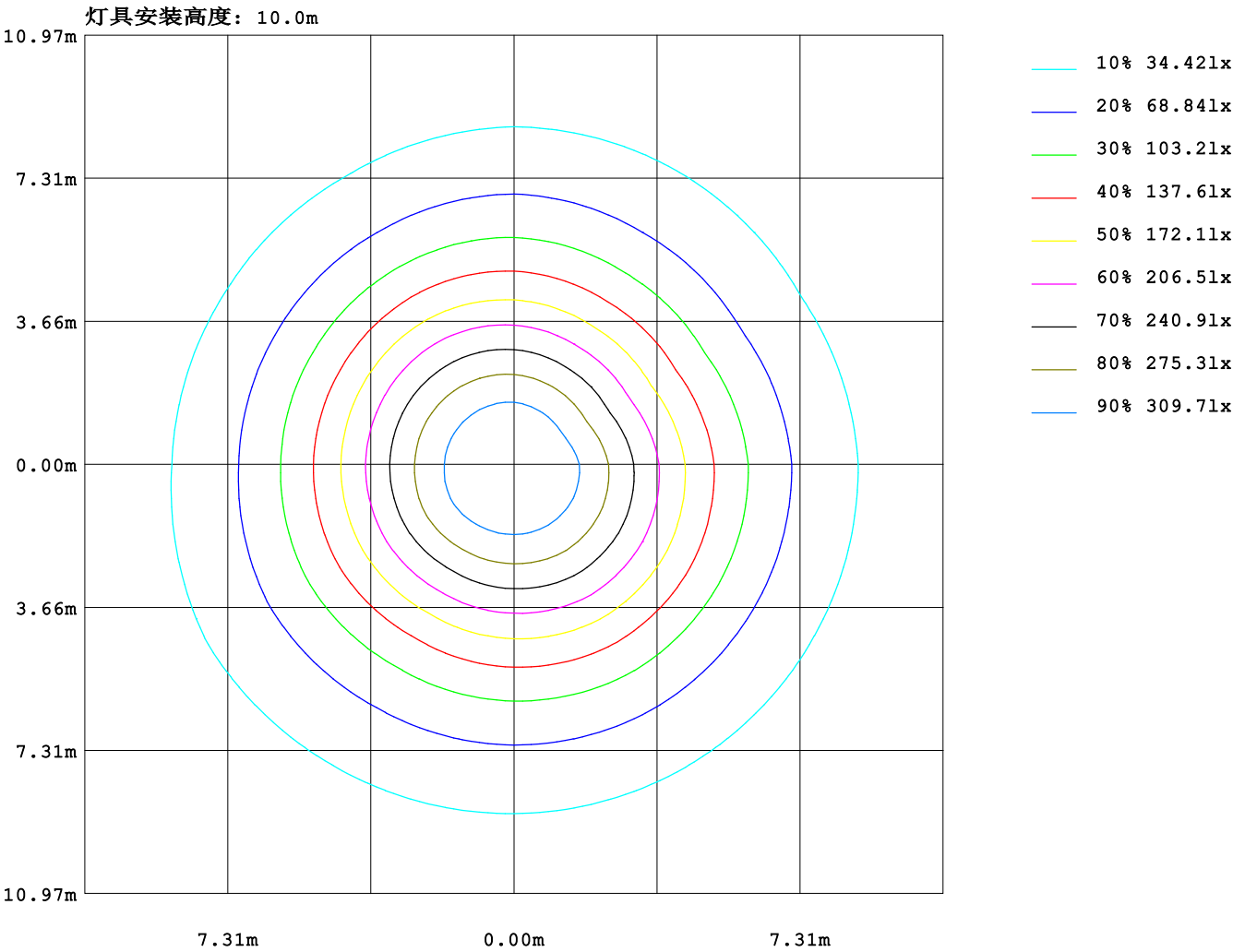
测试设备:虹谱光色HPG1800
温度:25.3℃
测试员:
日期:2026年04月30日

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：常州市双佳电器有限公司		
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：



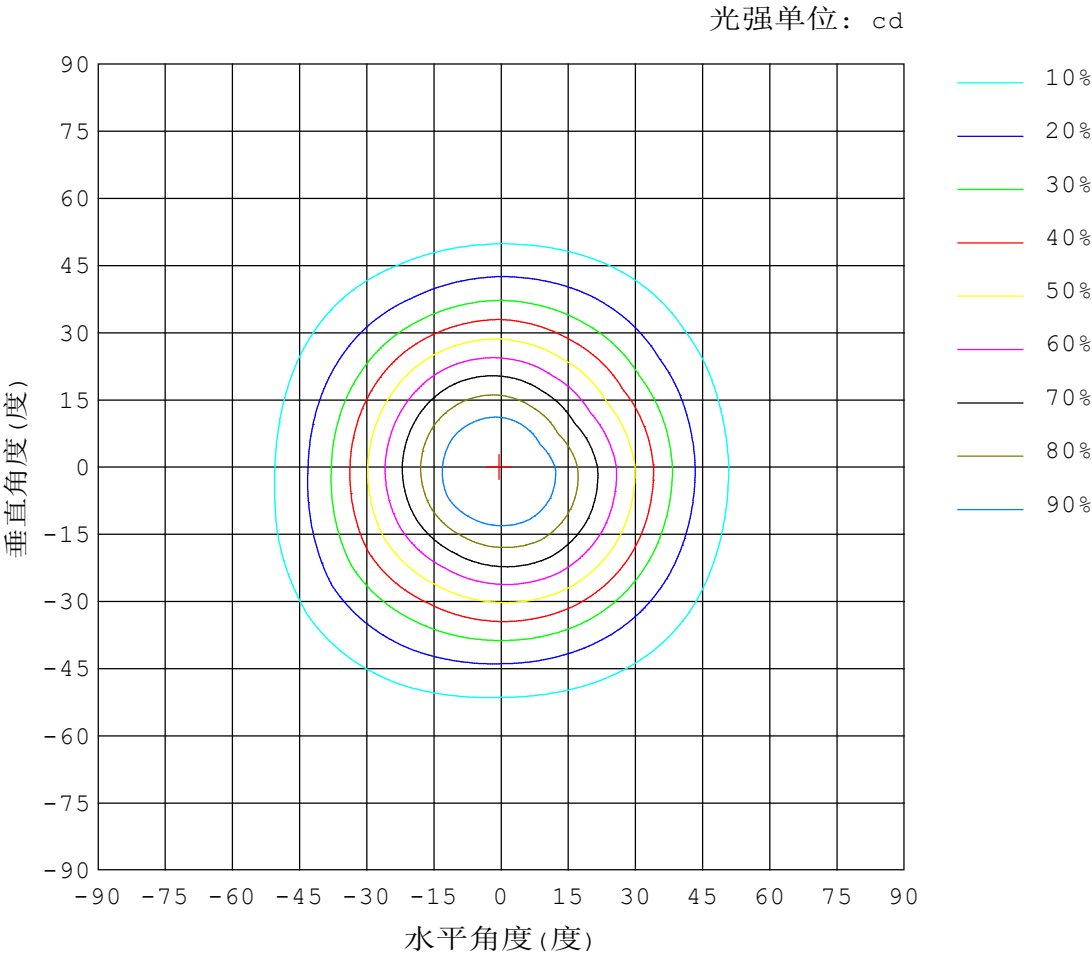
测试设备:虹谱光色HPG1800
温度:25.3℃
测试员:
日期:2026年04月30日

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：常州市双佳电器有限公司		
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

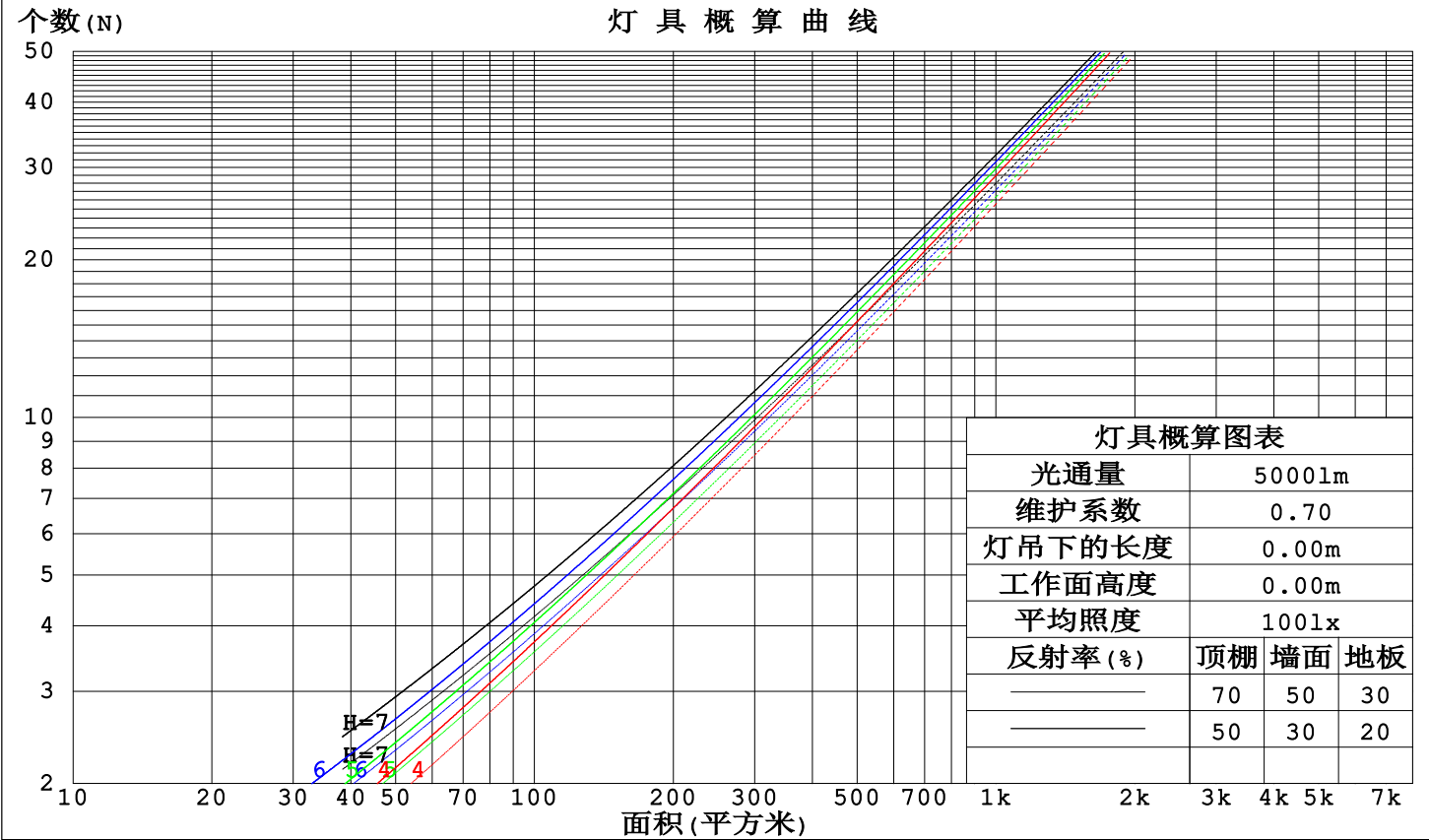
测试设置：5.0度/秒 C-Gamma 测试方案
湿度：65.0%
距离：11.800 m
备注：

工作面利用系数和灯具概算曲线

报告编号：

制造厂商：常州市双佳电器有限公司															
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	.63	.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：常州市双佳电器有限公司											
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	3370	3380	3382	3387	3398	3370	3344	3319	0- 5	811.5	811.5
10.0	3209	3247	3257	3269	3250	3210	3165	3113	5- 10	2355	3167
15.0	2909	2987	2975	2988	2971	2914	2825	2741	10- 15	3635	6802
20.0	2535	2629	2598	2584	2593	2537	2436	2339	15- 20	4475	11277
25.0	2124	2213	2178	2146	2145	2086	2015	1924	20- 25	4839	16115
30.0	1716	1773	1746	1729	1704	1634	1602	1524	25- 30	4757	20872
35.0	1300	1339	1336	1336	1269	1206	1208	1144	30- 35	4311	25183
40.0	901.9	933.1	948.8	972.5	878.5	820.0	843.1	810.4	35- 40	3555	28738
45.0	602.8	621.0	636.0	680.4	587.9	545.9	550.4	545.3	40- 45	2710	31448
50.0	379.0	408.0	414.7	442.9	366.4	332.1	339.6	330.2	45- 50	1943	33390
55.0	179.4	200.6	210.8	236.7	158.3	133.6	143.5	121.8	50- 55	1173	34564
60.0	51.08	54.05	54.12	61.73	44.33	42.67	42.66	41.52	55- 60	436.1	35000
65.0	19.24	20.93	20.56	23.90	13.86	13.36	14.68	12.06	60- 65	154.0	35154
70.0	9.621	9.203	8.048	9.196	6.655	7.156	7.964	6.753	65- 70	57.54	35211
75.0	6.335	5.875	4.970	5.757	4.149	4.567	5.165	4.316	70- 75	33.77	35245
80.0	4.191	3.801	3.118	3.717	2.589	2.910	3.397	2.770	75- 80	22.18	35267
85.0	2.729	2.422	1.935	2.408	1.629	1.837	2.227	1.754	80- 85	14.50	35282
90.0	1.824	1.489	1.141	1.538	1.225	1.427	1.740	1.427	85- 90	9.429	35291
95.0	1.726	1.448	1.155	1.434	1.489	1.622	1.851	1.629	90- 95	8.188	35299
100.0	1.684	1.475	1.281	1.462	1.935	1.893	2.046	1.900	95-100	8.758	35308
105.0	0	0	0	0	0	0	0	0	100-105	0.459	35309
110.0	0	0	0	0	0	0	0	0	105-110	0	35309
115.0	0	0	0	0	0	0	0	0	110-115	0	35309
120.0	0	0	0	0	0	0	0	0	115-120	0	35309
125.0	0	0	0	0	0	0	0	0	120-125	0	35309
130.0	0	0	0	0	0	0	0	0	125-130	0	35309
135.0	0	0	0	0	0	0	0	0	130-135	0	35309
140.0	0	0	0	0	0	0	0	0	135-140	0	35309
145.0	0	0	0	0	0	0	0	0	140-145	0	35309
150.0	0	0	0	0	0	0	0	0	145-150	0	35309
155.0	0	0	0	0	0	0	0	0	150-155	0	35309
160.0	0	0	0	0	0	0	0	0	155-160	0	35309
165.0	0	0	0	0	0	0	0	0	160-165	0	35309
170.0	0	0	0	0	0	0	0	0	165-170	0	35309
175.0	0	0	0	0	0	0	0	0	170-175	0	35309
180.0	0	0	0	0	0	0	0	0	175-180	0	35309
单位：°	单位：×10cd									单位：lm	

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：常州市双佳电器有限公司															
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	.152	.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	.144	.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	.058	.112	.076	.050	.077	.053	.035	.045	.031	.021	.014	.010	.007	
6.0	.123	.079	.048	.106	.069	.042	.073	.048	.030	.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	.039	.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：常州市双佳电器有限公司												
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		24.1	25.2	24.4	25.4	25.6	24.3	25.4	24.6	25.6	25.8	
	3H	24.0	24.9	24.2	25.1	25.4	24.2	25.1	24.4	25.4	25.6	
	4H	23.9	24.8	24.2	25.0	25.3	24.1	25.0	24.4	25.2	25.5	
	6H	23.8	24.7	24.1	24.9	25.2	24.0	24.9	24.3	25.1	25.4	
	8H	23.7	24.6	24.1	24.8	25.1	24.0	24.8	24.3	25.0	25.3	
	12H	23.7	24.5	24.0	24.8	25.0	23.9	24.7	24.2	25.0	25.3	
	4H	2H	23.9	24.9	24.2	25.1	25.3	24.1	25.1	24.4	25.3	25.5
		3H	23.8	24.6	24.1	24.8	25.1	24.0	24.8	24.3	25.0	25.3
		4H	23.7	24.4	24.0	24.7	25.0	23.9	24.6	24.2	24.9	25.2
		6H	23.6	24.2	24.0	24.5	24.9	23.8	24.4	24.2	24.7	25.1
8H		23.5	24.1	23.9	24.5	24.8	23.7	24.3	24.1	24.7	25.0	
12H		23.5	24.0	23.9	24.4	24.8	23.7	24.2	24.1	24.6	25.0	
8H	4H	23.5	24.1	23.9	24.5	24.8	23.7	24.3	24.1	24.7	25.0	
	6H	23.4	23.9	23.9	24.3	24.7	23.6	24.1	24.1	24.5	24.9	
	8H	23.4	23.8	23.8	24.2	24.7	23.6	24.0	24.1	24.4	24.9	
	12H	23.4	23.7	23.8	24.2	24.6	23.6	23.9	24.0	24.4	24.8	
12H	4H	23.5	24.0	23.9	24.4	24.8	23.7	24.2	24.1	24.6	25.0	
	6H	23.4	23.8	23.8	24.2	24.7	23.6	24.0	24.0	24.4	24.9	
	8H	23.4	23.7	23.8	24.1	24.6	23.6	23.9	24.0	24.4	24.8	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化:												
S = 1.0H		+ 2.3 / - 7.7					+ 2.2 / - 6.6					
1.5H		+ 2.4 / - 4.0					+ 2.3 / - 3.5					
2.0H		+ 4.7 / -10.5					+ 4.6 / -11.1					

依据CIE Pub.117计算,表格已按35309lm光源光通进行修正(8log(F/F0) = 12.4)。

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：常州市双佳电器有限公司										
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	80	72	67	79	72	67	78	71	67	63
0.80	88	81	76	88	81	76	86	80	76	72
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				安装距高比 SHR _{NOM} = 1.25		

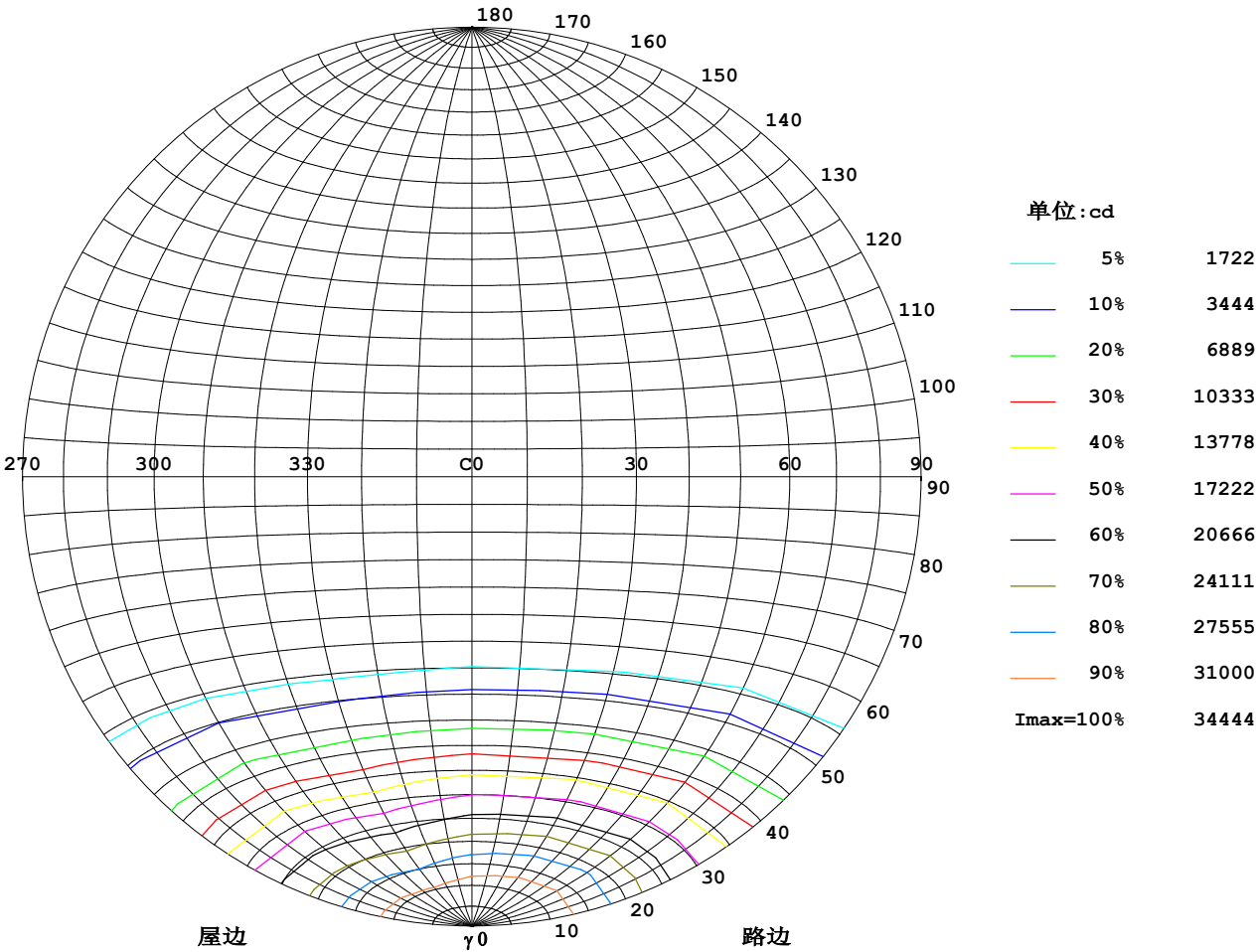
测试设备:虹谱光色HPG1800
温度:25.3℃
测试员:
日期:2026年04月30日

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：常州市双佳电器有限公司		
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

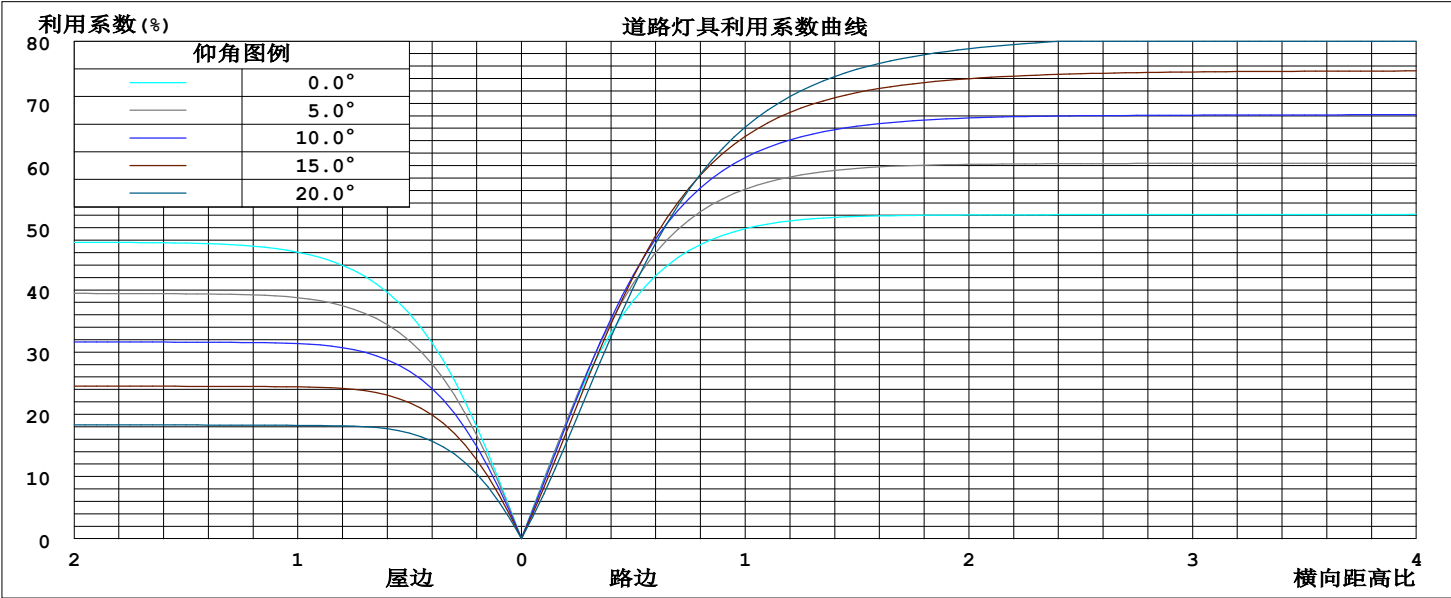
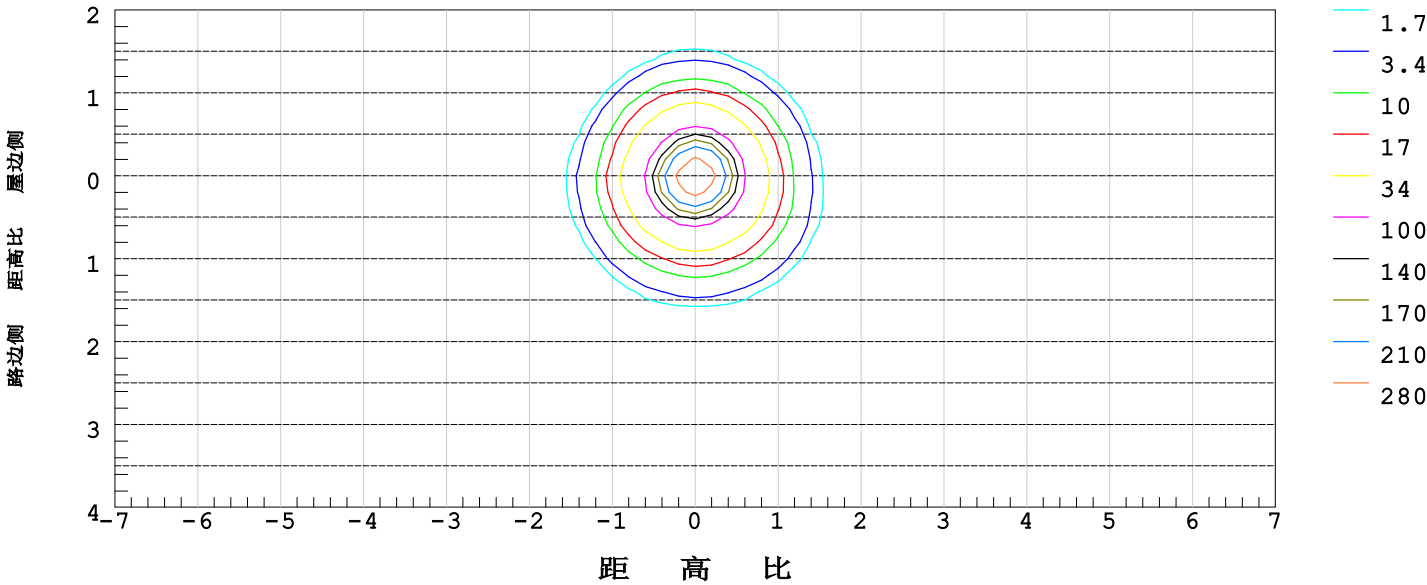
测试设置: 5.0度/秒 C-Gamma 测试方案
湿度:65.0%
距离:11.800 m
备注:

路面等照度曲线报告

报告编号:

制造厂商: 常州市双佳电器有限公司		
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:344.22 lx



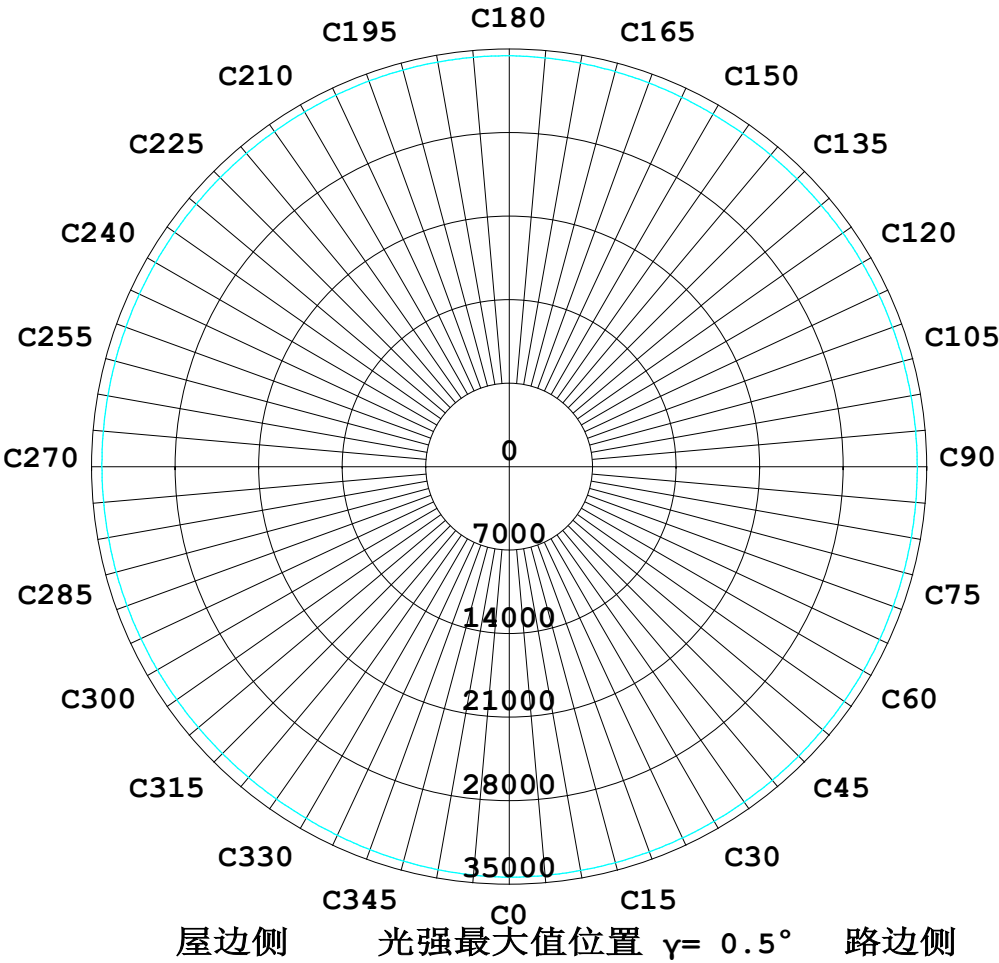
测试设备:虹谱光色HPG1800
温度:25.3℃
测试员:
日期:2026年04月30日

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: 常州市双佳电器有限公司		
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：常州市双佳电器有限公司															
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	1.22	1.22	1.21	1.21	1.20	1.20	1.19	1.31	1.42	1.53	1.65	1.76	1.87	1.75	1.63
-85.0	1.22	1.20	1.22	1.28	1.36	1.45	1.54	1.73	1.92	2.11	2.30	2.49	2.67	2.57	2.46
-80.0	1.22	1.20	1.30	1.44	1.60	1.77	1.98	2.25	2.55	2.86	3.19	3.48	3.79	3.76	3.69
-75.0	1.22	1.23	1.40	1.62	1.87	2.15	2.49	2.89	3.37	3.86	4.36	4.87	5.39	5.51	5.50
-70.0	1.22	1.27	1.51	1.81	2.17	2.59	3.10	3.72	4.42	5.16	5.99	6.81	7.66	8.11	8.39
-65.0	1.22	1.32	1.62	2.01	2.51	3.12	3.84	4.70	5.75	6.89	8.35	9.89	11.4	13.7	16.1
-60.0	1.22	1.35	1.73	2.24	2.89	3.70	4.71	5.94	7.59	9.60	13.1	20.4	27.3	38.9	46.8
-55.0	1.22	1.39	1.84	2.46	3.29	4.34	5.71	7.59	10.2	18.5	31.7	46.7	60.3	86.2	133
-50.0	1.22	1.44	1.95	2.71	3.72	5.07	6.96	9.86	20.6	42.5	56.4	105	186	260	299
-45.0	1.22	1.48	2.07	2.94	4.15	5.83	8.46	17.1	43.3	60.8	147	251	350	437	511
-40.0	1.22	1.51	2.18	3.17	4.62	6.73	11.1	28.6	55.0	148	272	407	512	622	720
-35.0	1.22	1.54	2.28	3.39	5.05	7.70	16.2	41.2	100	251	413	540	689	836	981
-30.0	1.22	1.57	2.36	3.61	5.48	8.63	23.0	53.2	170	340	514	694	886	1088	1288
-25.0	1.22	1.59	2.43	3.78	5.87	10.0	32.2	73.4	234	419	620	856	1101	1358	1594
-20.0	1.22	1.61	2.51	3.93	6.19	11.4	36.1	102	288	487	715	998	1316	1609	1895
-15.0	1.22	1.62	2.56	4.03	6.45	12.8	40.0	131	339	539	797	1119	1478	1830	2175
-10.0	1.22	1.63	2.58	4.12	6.63	13.9	45.8	152	359	575	857	1209	1604	2003	2402
-5.0	1.22	1.63	2.59	4.16	6.70	14.2	45.5	162	369	592	884	1265	1681	2111	2546
0.0	1.22	1.62	2.58	4.14	6.65	13.8	44.3	158	366	588	879	1269	1704	2145	2593
5.0	1.22	1.63	2.60	4.17	6.68	13.6	43.9	150	353	570	854	1232	1652	2089	2524
10.0	1.22	1.63	2.60	4.14	6.61	12.7	42.7	130	321	533	796	1142	1544	1948	2357
15.0	1.22	1.63	2.58	4.06	6.44	11.3	35.8	97.6	287	480	713	1014	1383	1747	2112
20.0	1.22	1.63	2.53	3.97	6.19	10.1	29.0	68.8	236	416	615	859	1171	1503	1817
25.0	1.22	1.61	2.46	3.83	5.90	9.34	23.5	52.2	171	333	510	706	950	1227	1495
30.0	1.22	1.59	2.41	3.66	5.55	8.53	16.9	42.2	97.0	251	402	558	733	941	1152
35.0	1.22	1.57	2.33	3.46	5.12	7.58	12.0	27.2	55.5	153	279	425	554	690	831
40.0	1.22	1.54	2.24	3.25	4.71	6.71	9.83	18.6	39.5	67.3	172	278	407	493	587
45.0	1.22	1.51	2.12	3.02	4.26	5.97	8.29	11.9	23.6	42.6	65.4	146	240	319	411
50.0	1.22	1.47	2.02	2.80	3.83	5.21	6.95	9.46	12.8	22.7	37.2	51.7	86.6	149	212
55.0	1.22	1.43	1.92	2.57	3.42	4.50	5.85	7.52	9.24	11.2	17.1	25.3	39.4	46.1	59.6
60.0	1.22	1.39	1.80	2.35	3.04	3.88	4.89	5.98	6.90	7.94	9.18	10.6	14.3	19.6	25.1
65.0	1.22	1.36	1.70	2.14	2.68	3.31	4.06	4.72	5.27	5.83	6.36	6.87	7.48	8.34	9.47
70.0	1.22	1.32	1.60	1.93	2.34	2.81	3.34	3.69	3.97	4.24	4.50	4.70	4.91	5.40	6.03
75.0	1.22	1.29	1.50	1.75	2.04	2.37	2.73	2.89	2.99	3.07	3.14	3.19	3.22	3.54	3.93
80.0	1.22	1.27	1.41	1.59	1.79	2.01	2.24	2.26	2.25	2.23	2.20	2.15	2.08	2.30	2.55
85.0	1.22	1.28	1.36	1.46	1.57	1.70	1.84	1.77	1.69	1.60	1.52	1.42	1.32	1.48	1.64
90.0	1.22	1.31	1.39	1.48	1.56	1.65	1.74	1.63	1.53	1.42	1.32	1.21	1.11	1.21	1.32

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
注:

光强数据表格报告

报告编号：

制造厂商：常州市双佳电器有限公司		
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	1.51	1.38	1.26	1.14	1.26	1.37	1.49	1.61	1.73	1.85	1.73	1.61	1.48	1.36	1.24
-85.0	2.34	2.21	2.08	1.93	2.08	2.23	2.36	2.49	2.61	2.71	2.51	2.31	2.10	1.89	1.69
-80.0	3.59	3.45	3.30	3.11	3.31	3.49	3.64	3.77	3.85	3.88	3.56	3.24	2.91	2.57	2.26
-75.0	5.46	5.36	5.20	4.97	5.22	5.42	5.54	5.61	5.63	5.54	4.99	4.47	3.96	3.44	2.94
-70.0	8.48	8.46	8.33	8.04	8.34	8.50	8.53	8.47	8.23	7.86	6.96	6.12	5.27	4.52	3.79
-65.0	18.5	20.1	20.7	20.5	20.5	19.4	17.6	15.3	13.3	11.4	9.94	8.38	7.03	5.85	4.79
-60.0	50.1	53.2	54.8	54.1	53.8	51.4	47.6	43.4	35.2	24.4	18.0	12.2	9.57	7.57	6.05
-55.0	170	194	209	211	203	184	156	117	74.5	54.4	43.2	25.3	15.5	9.94	7.52
-50.0	361	399	418	415	409	383	338	281	234	159	81.5	49.4	31.8	16.6	9.69
-45.0	568	607	634	636	623	585	536	472	398	303	217	113	51.6	30.6	14.4
-40.0	810	884	930	949	927	873	789	681	571	463	351	233	109	47.0	24.5
-35.0	1118	1226	1307	1336	1315	1239	1126	969	794	630	483	348	208	73.0	41.8
-30.0	1456	1603	1703	1746	1727	1644	1503	1302	1063	830	626	454	297	143	49.1
-25.0	1798	1981	2114	2178	2152	2052	1876	1635	1358	1054	785	560	395	212	63.4
-20.0	2151	2375	2537	2598	2575	2457	2233	1949	1623	1282	943	664	453	272	92.6
-15.0	2491	2740	2910	2975	2936	2792	2541	2222	1851	1474	1095	763	514	299	129
-10.0	2762	3051	3216	3257	3209	3041	2769	2420	2023	1613	1209	841	562	354	159
-5.0	2932	3230	3347	3382	3336	3186	2892	2526	2113	1694	1281	888	593	376	175
0.0	2971	3250	3398	3442	3370	3209	2909	2535	2124	1716	1300	902	603	379	179
5.0	2901	3175	3319	3344	3256	3035	2742	2393	2018	1627	1237	865	579	364	167
10.0	2721	2979	3127	3165	3051	2815	2502	2170	1840	1490	1127	797	538	330	143
15.0	2440	2680	2808	2825	2721	2514	2242	1937	1616	1307	989	707	479	271	106
20.0	2095	2307	2420	2436	2340	2158	1938	1683	1400	1095	833	603	409	233	74.4
25.0	1724	1900	2000	2015	1944	1800	1612	1405	1159	911	683	496	325	164	54.7
30.0	1350	1495	1580	1602	1549	1443	1292	1108	917	724	546	384	235	89.7	42.3
35.0	975	1096	1175	1208	1164	1081	965	838	698	554	415	273	133	54.1	27.6
40.0	679	759	818	843	822	768	697	607	504	403	277	157	60.7	37.1	17.8
45.0	453	505	537	550	542	513	465	415	330	240	137	60.4	40.4	20.8	11.6
50.0	262	285	317	340	321	290	268	218	151	81.2	50.6	35.5	20.4	11.5	9.04
55.0	81.7	112	134	144	134	112	81.2	59.4	46.4	39.0	24.0	15.4	10.4	8.63	7.10
60.0	32.6	37.5	41.6	42.6	41.6	37.4	32.3	24.4	18.7	13.2	10.0	8.70	7.45	6.50	5.62
65.0	10.8	12.3	13.8	14.6	13.7	12.2	10.5	9.21	8.05	7.12	6.51	6.03	5.50	4.96	4.45
70.0	6.61	7.14	7.60	7.96	7.55	7.05	6.47	5.85	5.18	4.68	4.47	4.26	4.01	3.76	3.49
75.0	4.28	4.62	4.92	5.16	4.89	4.57	4.20	3.81	3.41	3.07	3.04	2.99	2.93	2.84	2.75
80.0	2.78	3.00	3.21	3.39	3.19	2.97	2.74	2.49	2.23	2.00	2.06	2.10	2.12	2.14	2.13
85.0	1.79	1.94	2.08	2.22	2.08	1.93	1.77	1.61	1.45	1.29	1.38	1.46	1.53	1.60	1.67
90.0	1.42	1.53	1.63	1.74	1.63	1.53	1.42	1.32	1.21	1.11	1.21	1.32	1.42	1.53	1.63

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
注:

光强数据表格报告

报告编号：

制造厂商：常州市双佳电器有限公司		
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	1.12	1.24	1.35	1.47	1.59	1.70	1.82
-85.0	1.47	1.53	1.57	1.60	1.65	1.72	1.82
-80.0	1.98	1.92	1.89	1.84	1.79	1.76	1.82
-75.0	2.55	2.39	2.26	2.10	1.96	1.82	1.82
-70.0	3.23	2.92	2.65	2.39	2.13	1.90	1.82
-65.0	4.05	3.56	3.08	2.68	2.31	1.99	1.82
-60.0	5.04	4.24	3.58	3.01	2.50	2.07	1.82
-55.0	6.18	5.02	4.11	3.32	2.70	2.14	1.82
-50.0	7.47	5.91	4.68	3.68	2.88	2.22	1.82
-45.0	9.21	6.88	5.26	4.03	3.06	2.29	1.82
-40.0	11.1	7.91	5.90	4.39	3.26	2.37	1.82
-35.0	15.6	9.17	6.51	4.73	3.42	2.44	1.82
-30.0	22.3	10.3	7.15	5.08	3.58	2.51	1.82
-25.0	27.3	11.6	7.72	5.38	3.73	2.57	1.82
-20.0	39.8	13.4	8.24	5.65	3.88	2.61	1.82
-15.0	43.6	15.5	8.76	5.88	4.00	2.65	1.82
-10.0	47.1	17.5	9.17	6.09	4.08	2.69	1.82
-5.0	50.0	18.8	9.46	6.24	4.15	2.71	1.82
0.0	51.0	19.2	9.62	6.33	4.19	2.72	1.82
5.0	49.0	18.3	9.43	6.23	4.15	2.71	1.82
10.0	45.1	16.8	9.11	6.07	4.08	2.69	1.82
15.0	39.8	14.6	8.69	5.85	4.00	2.66	1.82
20.0	32.5	12.8	8.15	5.62	3.88	2.62	1.82
25.0	23.0	11.3	7.62	5.35	3.74	2.58	1.82
30.0	18.3	10.0	7.05	5.05	3.59	2.52	1.82
35.0	13.2	8.82	6.40	4.71	3.44	2.46	1.82
40.0	10.5	7.69	5.80	4.37	3.28	2.39	1.82
45.0	8.65	6.71	5.20	4.02	3.08	2.31	1.82
50.0	7.16	5.77	4.62	3.70	2.91	2.24	1.82
55.0	5.92	4.93	4.08	3.36	2.73	2.18	1.82
60.0	4.86	4.20	3.60	3.04	2.55	2.10	1.82
65.0	3.99	3.55	3.14	2.74	2.37	2.03	1.82
70.0	3.25	2.99	2.72	2.46	2.19	1.96	1.82
75.0	2.62	2.50	2.35	2.19	2.04	1.89	1.82
80.0	2.13	2.08	2.02	1.97	1.91	1.84	1.82
85.0	1.74	1.78	1.81	1.82	1.82	1.82	1.82
90.0	1.74	1.75	1.76	1.78	1.79	1.81	1.82

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: