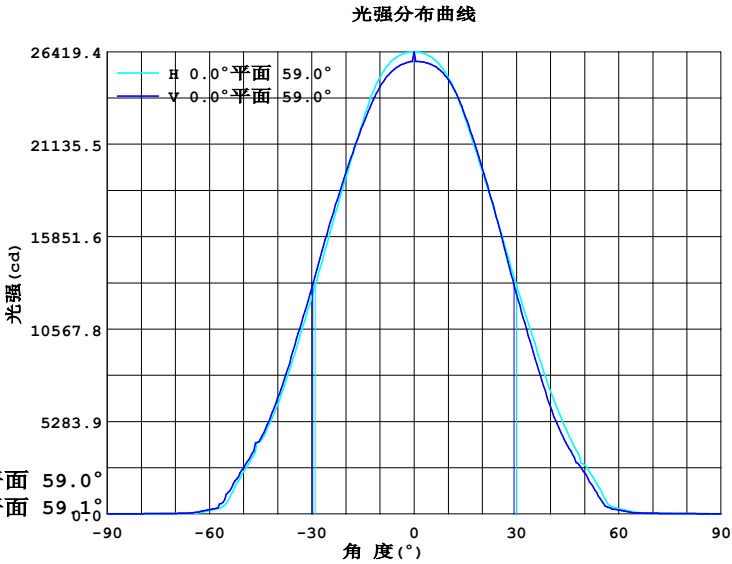
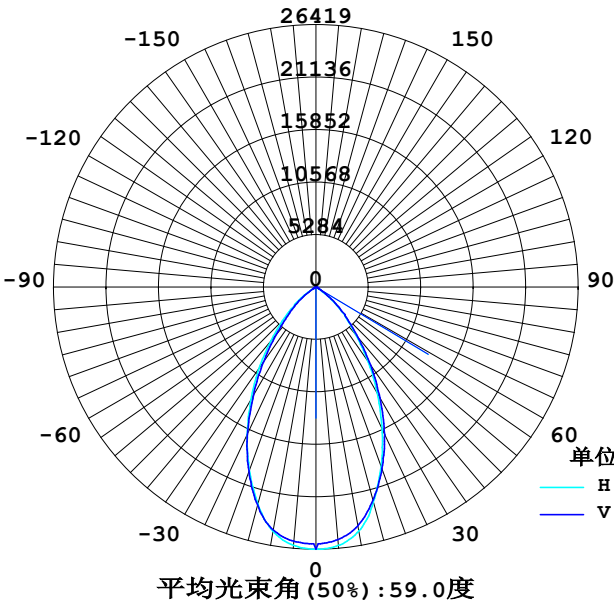


投光灯测试报告

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)	221.2
标称功率(W)：	200	最大光强(cd)：	26419	电流(A)	0.942
额定电压(V)：	222	有效效率(%)：	95.5	功率(W)	205.6
额定光通(lm)：	26302	有效光通(lm)：	25132	功率因数	0.986
实测光通(lm)：	26302	灯具效率(%)：	100.0	光效率(lm/W)	127.9
光源数(个)：	1	总光通量(lm)：	26302	能效指数(EEI)：	0.111(A+)
有效光通量(lm)：	25131.9	50%光束角(H, V)：	59.0°, 59.1°		



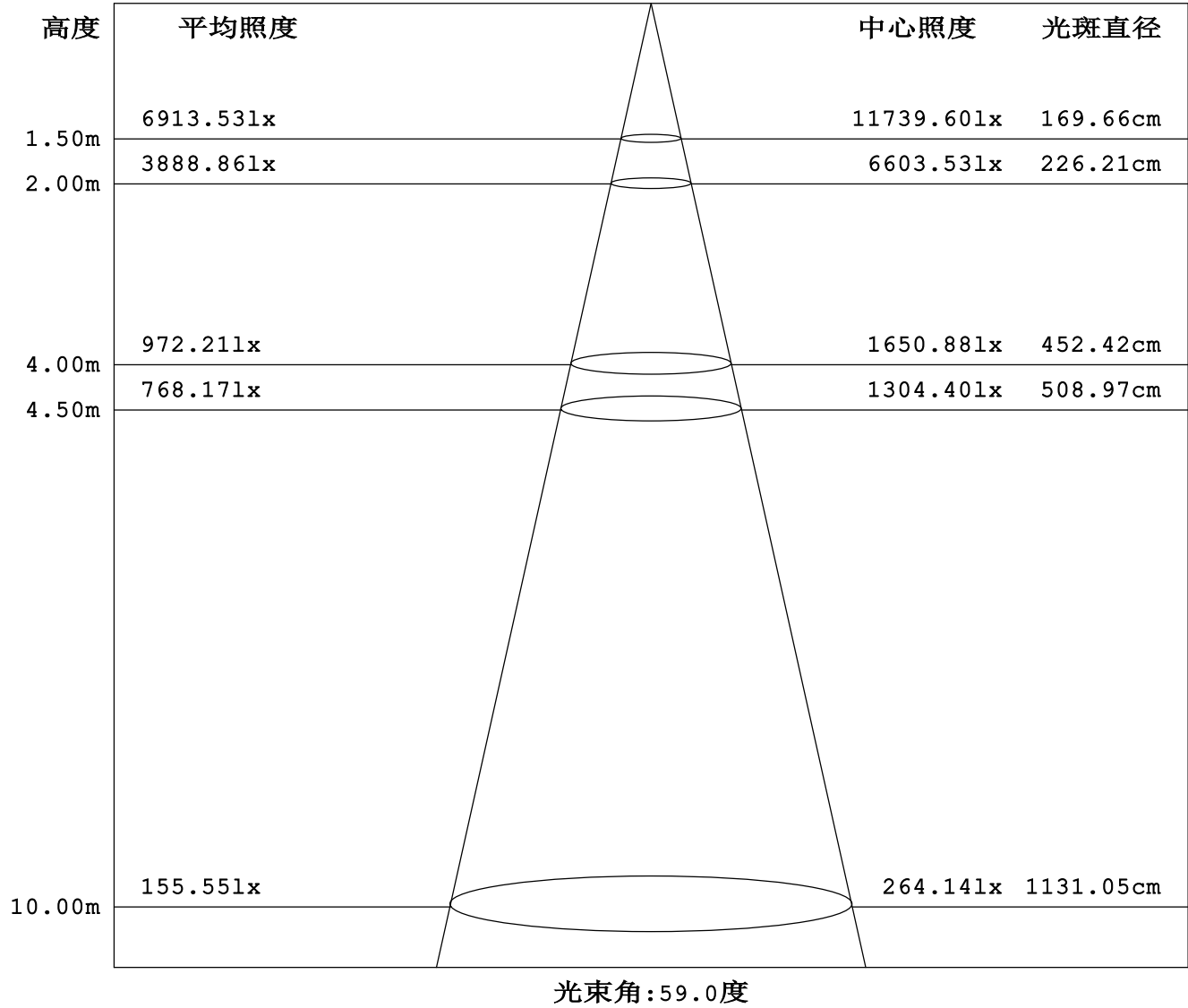
测试设备:虹谱光色HPG1800
温度:25.3℃
测试员:
日期:2026年04月30日

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
		0.03	0.09	0.17	0.23	0.25	0.24	0.28	0.37	0.47	0.47	0.38	0.29	0.25	0.25	0.23	0.18	0.12	0.04	4.34	0.00
垂直角度(度)	90																				
	80	0.03	0.09	0.17	0.23	0.25	0.24	0.28	0.37	0.47	0.47	0.38	0.29	0.25	0.25	0.23	0.18	0.12	0.04	4.34	0.00
	70	0.03	0.10	0.20	0.30	0.35	0.38	0.45	0.64	0.83	0.85	0.69	0.51	0.43	0.39	0.32	0.23	0.13	0.04	6.86	0.00
	60	0.03	0.11	0.24	0.42	0.56	0.68	0.91	1.62	2.49	2.64	1.93	1.15	0.82	0.63	0.46	0.30	0.16	0.04	15.1	0.00
	50	0.03	0.12	0.29	0.60	1.05	2.55	5.91	15.0	25.7	27.4	19.0	8.79	3.53	1.29	0.68	0.38	0.18	0.05	113	0.00
	40	0.03	0.13	0.36	0.95	3.98	17.5	49.2	86.9	115	118	96.0	60.2	22.7	4.86	1.19	0.49	0.21	0.05	578	394
	30	0.03	0.14	0.43	2.28	16.9	67.7	129	200	264	271	217	141	72.7	19.9	3.01	0.65	0.24	0.05	1407	1321
		0.03	0.15	0.54	5.05	45.8	123	236	365	467	474	380	246	128	50.0	7.26	0.91	0.27	0.06	2530	2466
		0.03	0.16	0.73	10.7	71.8	180	349	527	655	656	522	346	189	78.1	15.3	1.32	0.29	0.06	3602	3550
		0.03	0.15	0.89	15.7	87.7	221	421	633	764	751	620	428	237	97.6	22.2	1.67	0.31	0.06	4301	4255
		0.03	0.15	0.94	16.9	90.7	229	430	639	757	769	650	447	248	102	23.6	1.72	0.30	0.06	4405	4361
		0.03	0.15	0.83	13.7	80.0	200	376	548	655	671	573	396	218	89.4	19.0	1.45	0.29	0.06	3841	3794
		0.03	0.15	0.60	7.85	58.4	146	272	398	481	496	433	298	161	66.4	10.9	1.00	0.26	0.06	2830	2774
		0.03	0.14	0.43	3.41	29.6	87.6	158	233	285	296	263	182	99.1	35.8	4.33	0.66	0.23	0.05	1678	1600
		0.03	0.12	0.34	1.28	7.46	33.2	72.8	108	131	137	123	88.1	43.1	9.59	1.65	0.48	0.20	0.05	757	613
		0.03	0.11	0.27	0.58	1.71	5.18	13.2	25.7	34.1	36.9	33.0	20.5	7.15	2.22	0.69	0.37	0.17	0.05	182	0.00
0.03		0.10	0.22	0.41	0.72	1.20	1.92	2.63	2.99	3.23	3.26	2.64	1.50	0.84	0.46	0.28	0.15	0.04	22.6	0.00	
0.02		0.09	0.17	0.29	0.48	0.70	0.86	0.86	0.79	0.82	0.93	0.96	0.79	0.54	0.33	0.21	0.12	0.04	9.00	0.00	
0.02		0.07	0.13	0.21	0.31	0.44	0.50	0.47	0.41	0.43	0.50	0.55	0.49	0.35	0.23	0.15	0.10	0.04	5.39	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	0.52	2.23	7.77	81.1	498	1317	2517	3786	4640	4710	3936	2668	1434	560	112	12.4	3.73	0.90	26302		
Φ有	0.00	0.00	0.00	0.00	361	1228	2432	3702	4561	4627	3853	2582	1339	437	5.74	0.00	0.00	0.00		25132	

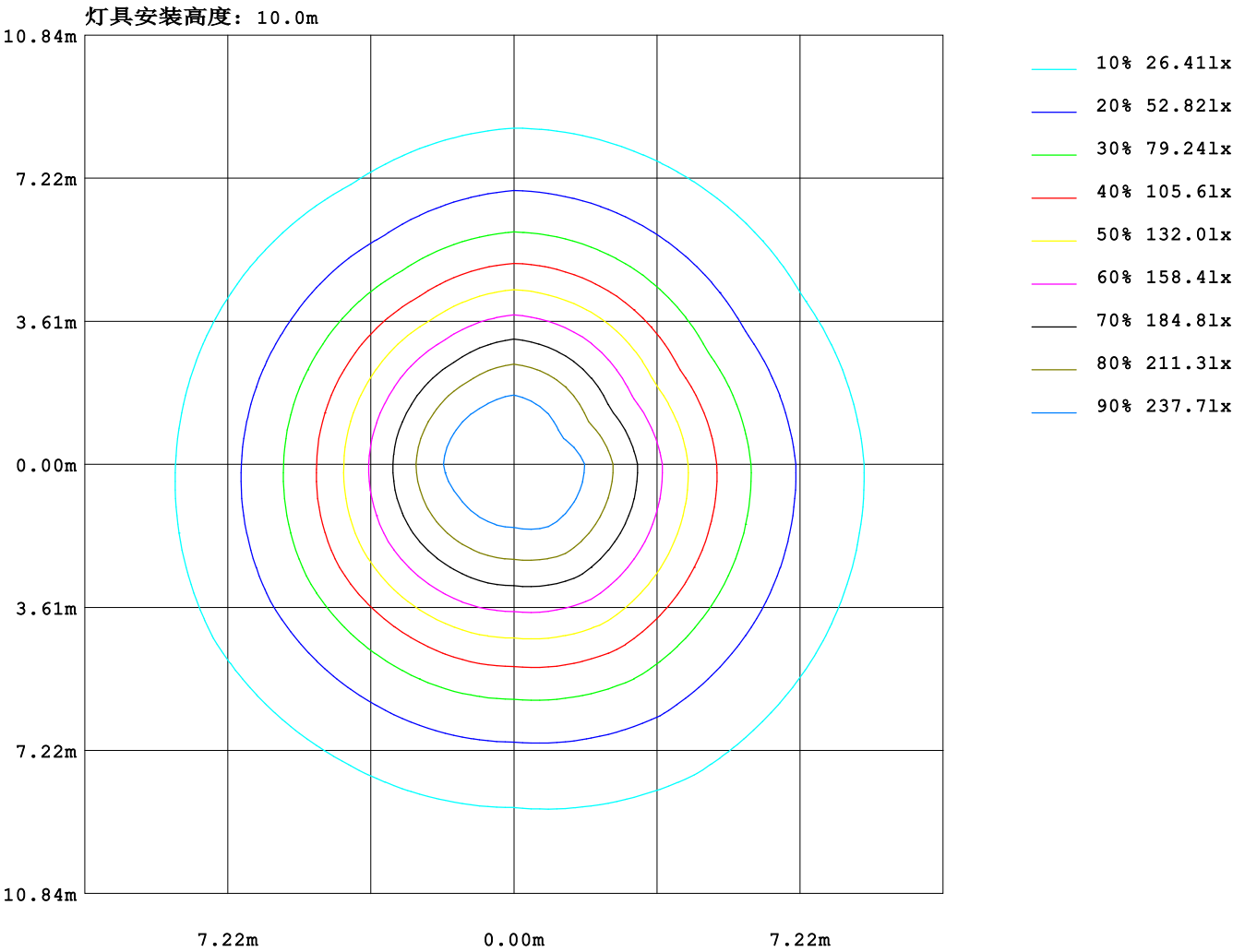
测试设备:虹谱光色HPG1800
温度:25.3℃
测试员:
日期:2026年04月30日

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：



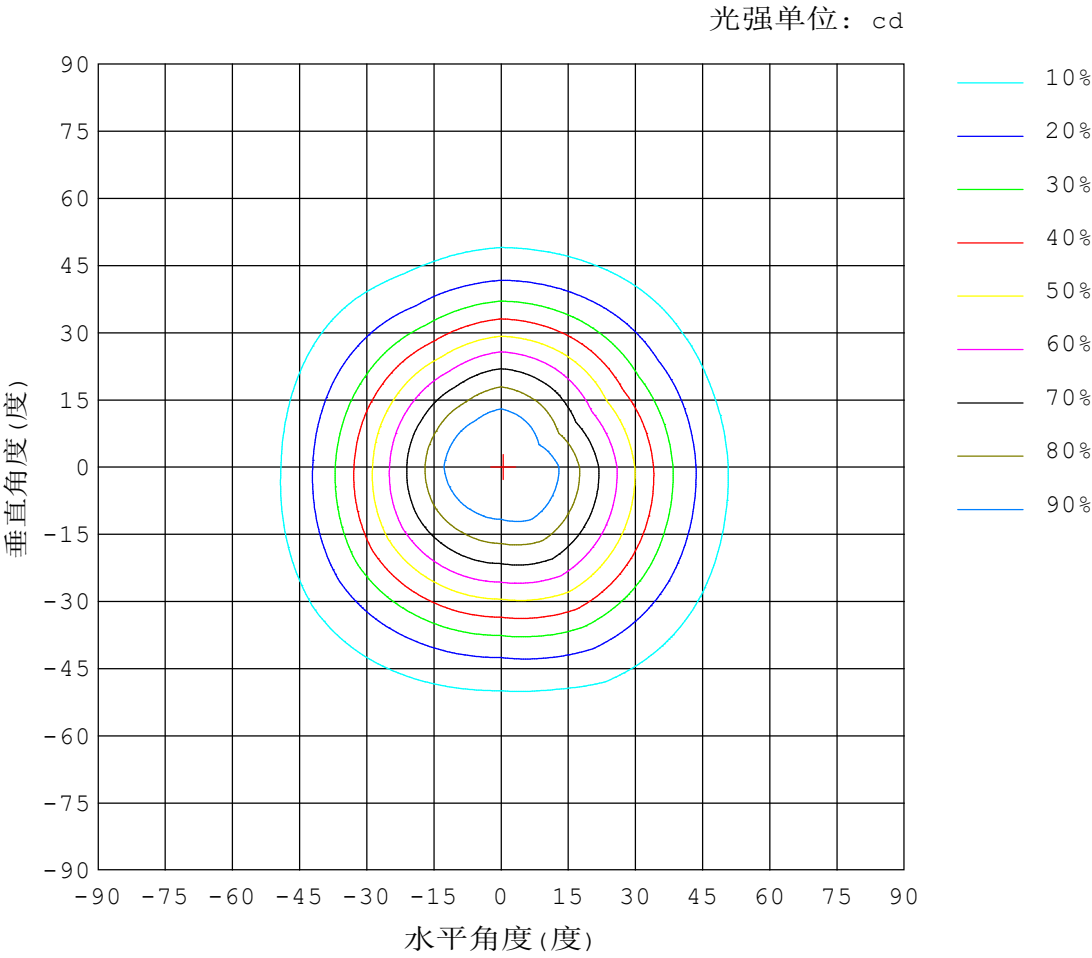
测试设备:虹谱光色HPG1800
温度:25.3℃
测试员:
日期:2026年04月30日

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

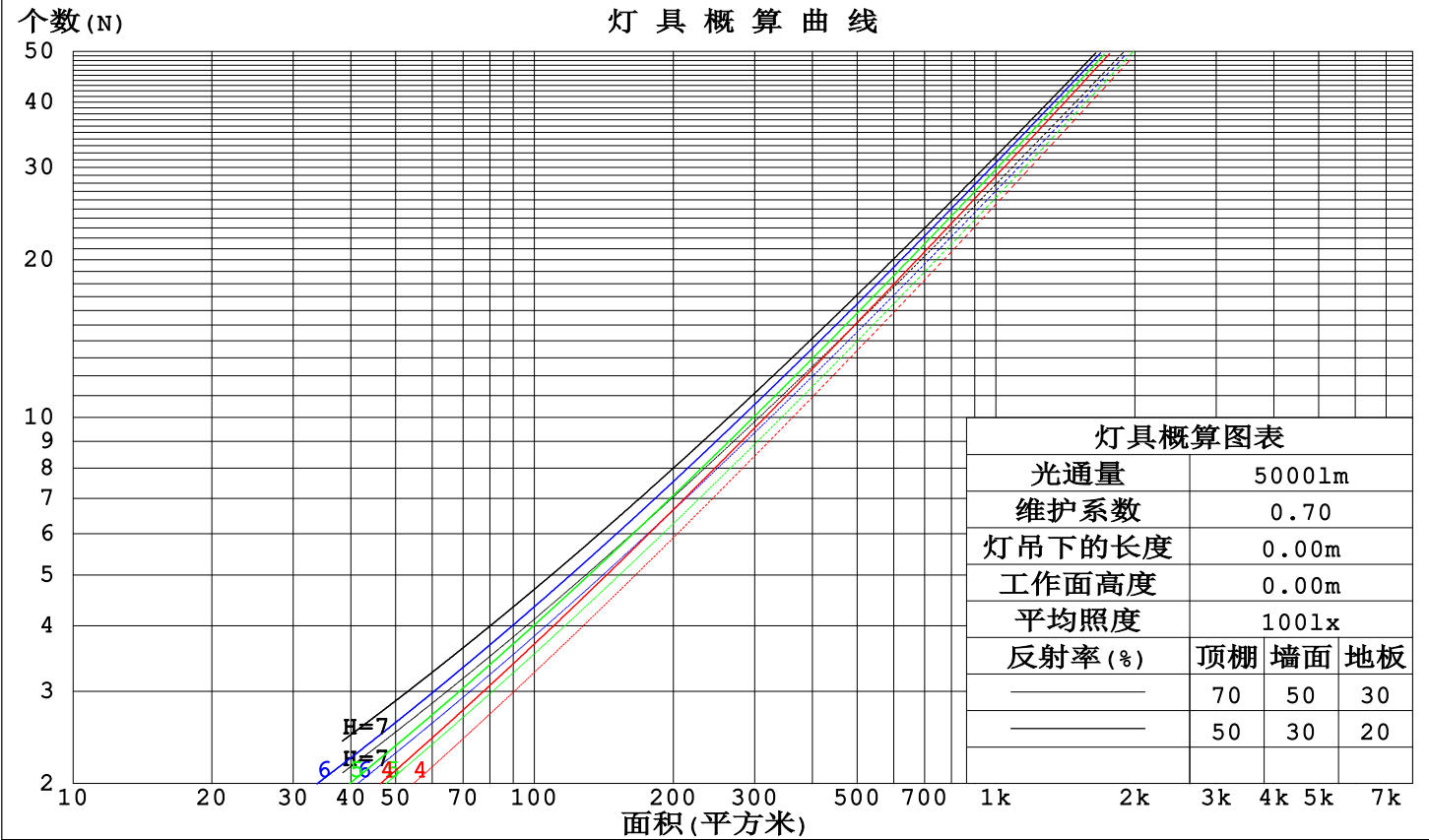
测试设置: 5.0度/秒 C-Gamma 测试方案
湿度:65.0%
距离:11.800 m
备注:

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	1.06	1.03	1.04	1.02	1.00	1.00	.99	.97	.97	.95	.94	.93
2.0	1.02	.97	.94	.90	.96	.93	.97	.93	.91	.94	.91	.89	.91	.89	.87	.85
3.0	.94	.89	.84	.93	.88	.84	.90	.86	.82	.87	.84	.81	.85	.82	.80	.78
4.0	.87	.81	.76	.86	.80	.76	.84	.79	.75	.82	.77	.74	.80	.76	.73	.72
5.0	.81	.74	.70	.80	.74	.69	.78	.73	.69	.76	.72	.68	.75	.71	.68	.66
6.0	.75	.69	.64	.74	.68	.64	.73	.67	.63	.71	.67	.63	.70	.66	.63	.61
7.0	.70	.64	.59	.70	.63	.59	.68	.63	.59	.67	.62	.58	.66	.61	.58	.57
8.0	.66	.59	.55	.65	.59	.55	.64	.58	.54	.63	.58	.54	.62	.57	.54	.53
9.0	.62	.55	.51	.61	.55	.51	.60	.55	.51	.59	.54	.51	.58	.54	.50	.49
10.0	.58	.52	.48	.58	.52	.48	.57	.51	.47	.56	.51	.47	.55	.50	.47	.46



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	2613	2594	2552	2543	2613	2584	2569	2526	0- 5	617.8	617.8
10.0	2497	2501	2442	2445	2495	2461	2485	2401	5- 10	1802	2420
15.0	2264	2301	2224	2232	2241	2203	2275	2153	10- 15	2787	5207
20.0	1963	2029	1947	1947	1922	1884	1974	1859	15- 20	3430	8636
25.0	1640	1725	1639	1633	1579	1530	1636	1536	20- 25	3716	12352
30.0	1313	1396	1291	1294	1242	1176	1260	1201	25- 30	3630	15982
35.0	1003	1072	963.4	972.0	914.8	836.5	924.8	881.1	30- 35	3245	19227
40.0	702.4	760.8	661.2	670.6	622.6	556.2	611.9	600.1	35- 40	2629	21856
45.0	467.6	506.7	429.7	445.8	415.5	359.9	390.1	396.8	40- 45	1960	23816
50.0	283.2	319.5	263.3	278.0	243.0	198.4	236.9	225.0	45- 50	1356	25172
55.0	125.1	160.3	112.3	117.8	61.55	40.26	74.86	57.72	50- 55	751.8	25924
60.0	27.43	34.12	24.72	27.65	20.17	15.68	23.28	21.26	55- 60	222.5	26146
65.0	9.579	12.26	6.474	8.152	4.413	4.713	6.767	5.646	60- 65	71.77	26218
70.0	5.249	4.963	3.383	4.107	2.603	2.958	4.107	3.369	65- 70	25.82	26244
75.0	3.759	3.327	2.381	2.937	1.824	2.088	2.924	2.360	70- 75	16.74	26260
80.0	2.743	2.422	1.726	2.165	1.336	1.559	2.158	1.705	75- 80	12.33	26273
85.0	2.018	1.768	1.239	1.594	1.058	1.197	1.643	1.260	80- 85	9.270	26282
90.0	1.475	1.267	0.835	1.141	0.961	1.120	1.350	1.072	85- 90	7.002	26289
95.0	1.378	1.120	0.863	1.099	1.169	1.287	1.434	1.204	90- 95	6.345	26295
100.0	1.322	1.134	0.975	1.127	1.531	1.496	1.573	1.413	95-100	6.755	26302
105.0	0	0	0	0	0	0	0	0	100-105	0.354	26302
110.0	0	0	0	0	0	0	0	0	105-110	0	26302
115.0	0	0	0	0	0	0	0	0	110-115	0	26302
120.0	0	0	0	0	0	0	0	0	115-120	0	26302
125.0	0	0	0	0	0	0	0	0	120-125	0	26302
130.0	0	0	0	0	0	0	0	0	125-130	0	26302
135.0	0	0	0	0	0	0	0	0	130-135	0	26302
140.0	0	0	0	0	0	0	0	0	135-140	0	26302
145.0	0	0	0	0	0	0	0	0	140-145	0	26302
150.0	0	0	0	0	0	0	0	0	145-150	0	26302
155.0	0	0	0	0	0	0	0	0	150-155	0	26302
160.0	0	0	0	0	0	0	0	0	155-160	0	26302
165.0	0	0	0	0	0	0	0	0	160-165	0	26302
170.0	0	0	0	0	0	0	0	0	165-170	0	26302
175.0	0	0	0	0	0	0	0	0	170-175	0	26302
180.0	0	0	0	0	0	0	0	0	175-180	0	26302
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：																
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	.190	.108	.034	.184	.105	.033	.171	.098	.031	.159	.092	.029	.149	.086	.028	
2.0	.184	.101	.031	.179	.098	.030	.168	.093	.029	.158	.089	.028	.149	.084	.027	
3.0	.176	.094	.028	.172	.092	.028	.162	.088	.027	.154	.084	.026	.146	.081	.025	
4.0	.168	.088	.026	.164	.086	.025	.156	.083	.025	.149	.080	.024	.142	.077	.023	
5.0	.161	.082	.024	.157	.081	.023	.150	.078	.023	.143	.076	.022	.137	.073	.022	
6.0	.153	.077	.022	.150	.076	.022	.144	.074	.021	.138	.072	.021	.132	.070	.021	
7.0	.146	.072	.020	.143	.071	.020	.138	.070	.020	.133	.068	.020	.128	.066	.019	
8.0	.140	.068	.019	.137	.067	.019	.132	.066	.019	.127	.065	.019	.123	.063	.018	
9.0	.133	.065	.018	.131	.064	.018	.127	.063	.018	.122	.061	.018	.118	.060	.017	
10.0	.128	.061	.017	.126	.061	.017	.122	.060	.017	.118	.058	.017	.114	.057	.016	

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	.172	.158	.144	.148	.135	.124	.101	.093	.086	.058	.054	.050	.019	.017	.016	
2.0	.158	.133	.111	.136	.114	.096	.093	.079	.067	.054	.046	.039	.017	.015	.013	
3.0	.147	.114	.088	.126	.098	.076	.086	.068	.053	.050	.040	.032	.016	.013	.010	
4.0	.137	.100	.071	.118	.086	.061	.081	.060	.043	.047	.035	.026	.015	.011	.008	
5.0	.129	.088	.058	.111	.076	.050	.076	.053	.036	.044	.031	.021	.014	.010	.007	
6.0	.122	.079	.048	.105	.069	.042	.072	.048	.030	.042	.028	.018	.014	.009	.006	
7.0	.116	.072	.041	.100	.062	.036	.069	.044	.025	.040	.026	.015	.013	.008	.005	
8.0	.110	.066	.035	.095	.057	.030	.066	.040	.022	.038	.024	.013	.012	.008	.004	
9.0	.105	.061	.030	.091	.053	.027	.063	.037	.019	.037	.022	.011	.012	.007	.004	
10.0	.101	.056	.027	.087	.049	.023	.060	.034	.017	.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		23.4	24.5	23.7	24.7	24.8	23.5	24.5	23.7	24.7	24.9
	3H	23.3	24.2	23.5	24.4	24.6	23.3	24.3	23.6	24.5	24.7
	4H	23.2	24.1	23.5	24.3	24.5	23.2	24.1	23.5	24.4	24.6
	6H	23.1	23.9	23.4	24.2	24.4	23.1	24.0	23.4	24.2	24.5
	8H	23.0	23.8	23.4	24.1	24.4	23.1	23.9	23.4	24.2	24.4
	12H	23.0	23.8	23.3	24.0	24.3	23.0	23.8	23.4	24.1	24.4
4H	2H	23.2	24.1	23.5	24.4	24.6	23.3	24.2	23.6	24.4	24.6
	3H	23.1	23.8	23.4	24.1	24.4	23.1	23.9	23.4	24.1	24.4
	4H	23.0	23.7	23.3	24.0	24.3	23.0	23.7	23.4	24.0	24.3
	6H	22.9	23.5	23.3	23.8	24.2	22.9	23.5	23.3	23.9	24.2
	8H	22.8	23.4	23.2	23.7	24.1	22.9	23.4	23.3	23.8	24.2
	12H	22.8	23.3	23.2	23.7	24.1	22.8	23.3	23.2	23.7	24.1
8H	4H	22.8	23.4	23.2	23.7	24.1	22.9	23.4	23.3	23.8	24.2
	6H	22.7	23.2	23.2	23.6	24.0	22.8	23.2	23.2	23.6	24.1
	8H	22.7	23.1	23.1	23.5	23.9	22.7	23.1	23.2	23.6	24.0
	12H	22.6	23.0	23.1	23.4	23.9	22.7	23.0	23.1	23.5	23.9
12H	4H	22.8	23.3	23.2	23.7	24.1	22.8	23.3	23.2	23.7	24.1
	6H	22.7	23.1	23.1	23.5	23.9	22.7	23.1	23.2	23.6	24.0
	8H	22.6	23.0	23.1	23.4	23.9	22.7	23.0	23.1	23.5	23.9
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化:											
S = 1.0H		+ 2.4 / - 9.3					+ 2.4 / -10.0				
1.5H		+ 2.3 / - 4.0					+ 2.4 / - 3.0				
2.0H		+ 4.8 / -12.5					+ 4.7 / -11.3				

依据CIE Pub.117计算,表格已按26302lm光源光通进行修正(8log(F/F0) = 11.4)。

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：										
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	81	73	69	80	73	68	79	73	68	64
0.80	89	82	78	89	82	78	87	81	77	73
1.00	95	89	84	94	88	84	93	88	84	79
1.25	100	94	90	99	93	90	97	92	89	84
1.50	103	98	94	102	97	93	100	96	92	87
2.00	107	102	99	105	101	98	103	99	96	91
2.50	109	104	101	107	103	100	104	101	98	92
3.00	111	107	104	109	105	103	105	103	100	94
4.00	113	110	107	111	108	106	107	105	103	96
5.00	114	111	109	112	109	108	108	106	104	97
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		

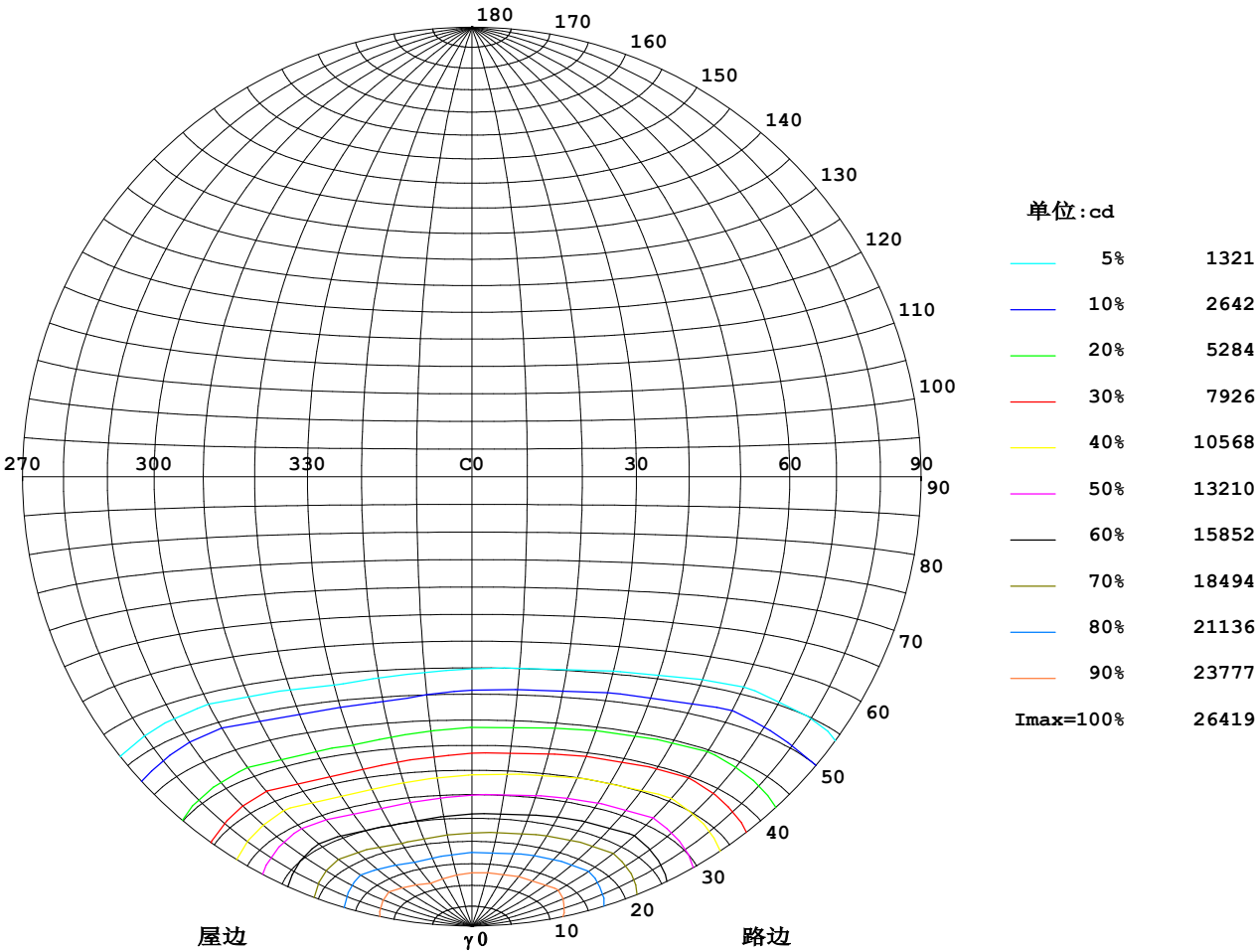
测试设备:虹谱光色HPG1800
温 度:25.3℃
测 试 员:
日 期:2026年04月30日

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：		
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

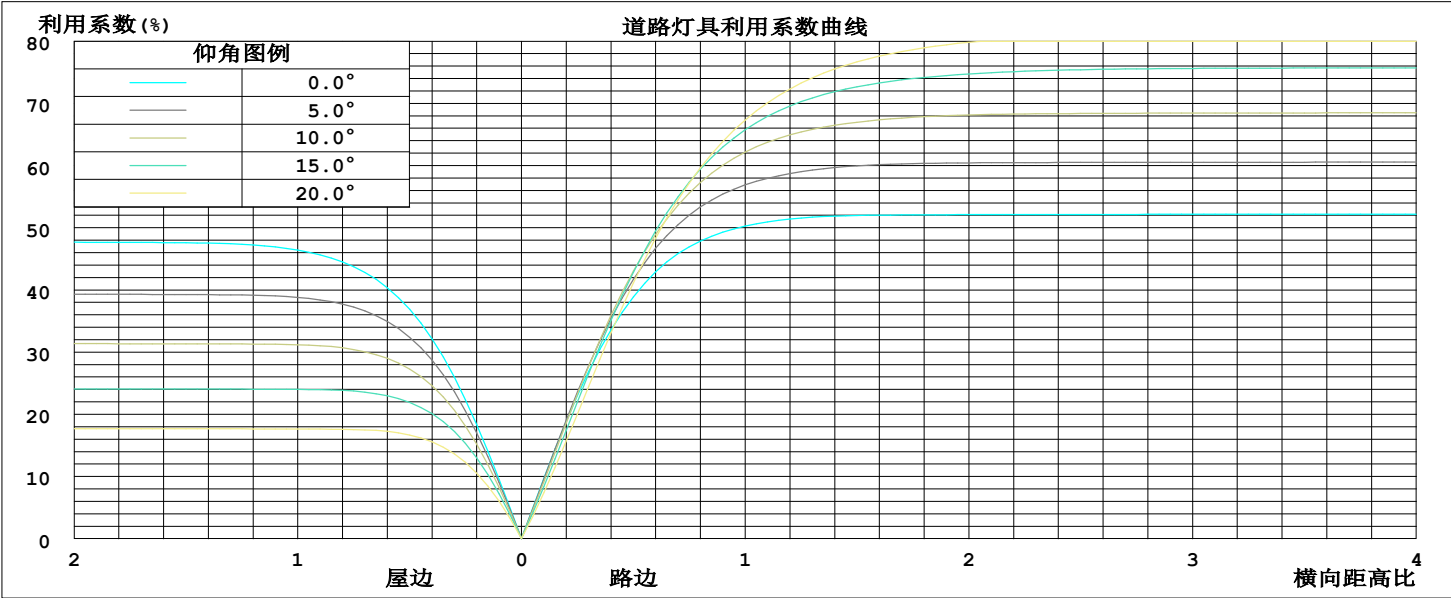
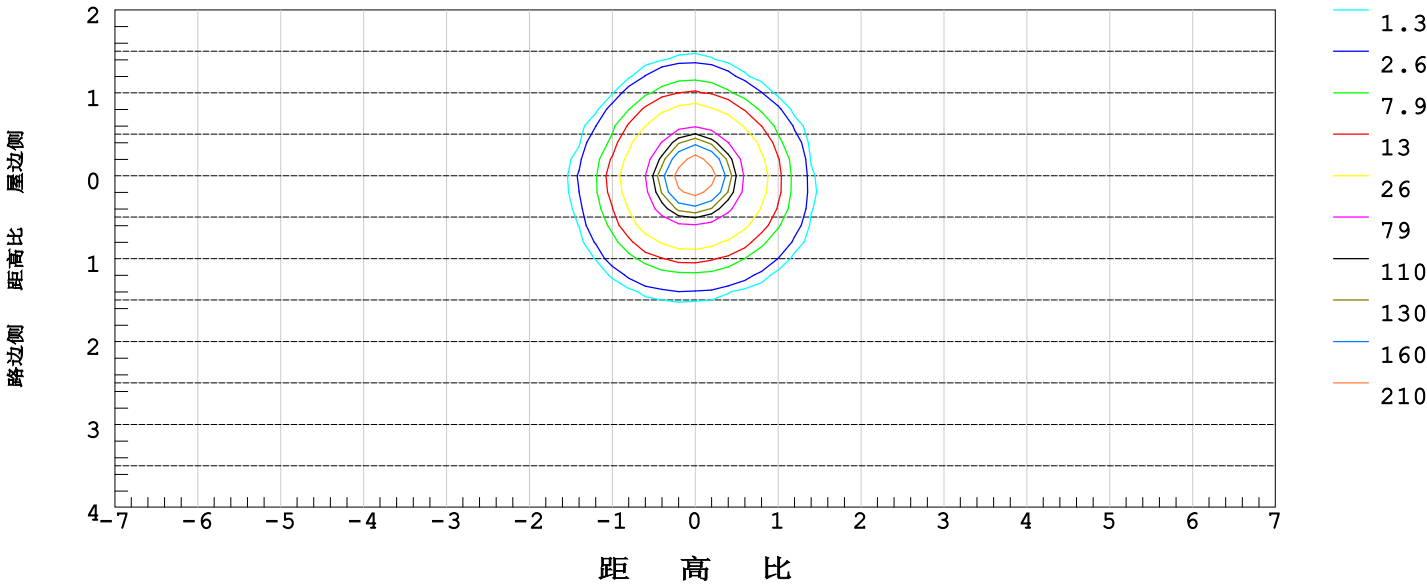
测试设置：5.0度/秒 C-Gamma 测试方案
湿度：65.0%
距离：11.800 m
备注：

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:264.14 lx



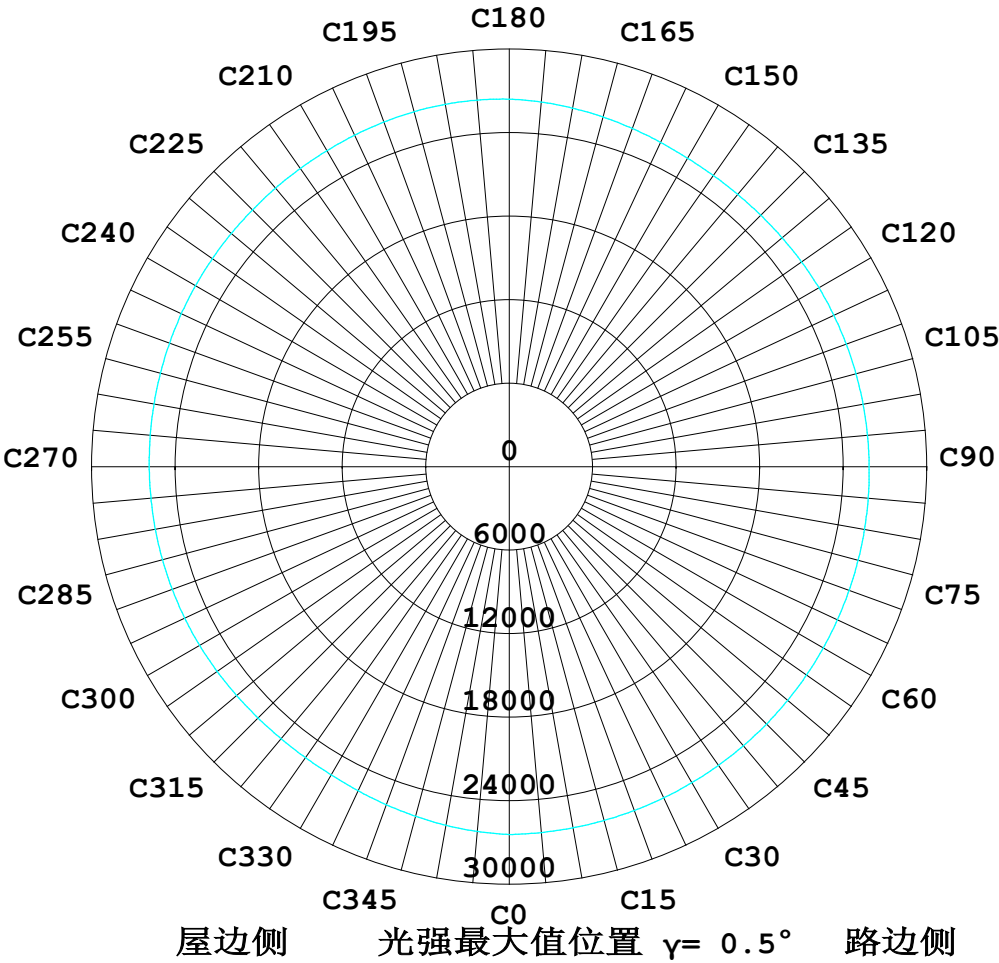
测试设备:虹谱光色HPG1800
温度:25.3℃
测试员:
日期:2026年04月30日

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	0.96	0.94	0.92	0.91	0.89	0.87	0.85	0.95	1.04	1.14	1.23	1.33	1.43	1.33	1.23
-85.0	0.96	0.93	0.92	0.93	0.96	0.99	1.02	1.17	1.31	1.45	1.59	1.74	1.88	1.79	1.68
-80.0	0.96	0.92	0.93	0.99	1.06	1.14	1.22	1.40	1.59	1.79	2.00	2.21	2.41	2.35	2.25
-75.0	0.96	0.92	0.97	1.07	1.17	1.29	1.43	1.67	1.92	2.20	2.49	2.78	3.09	3.07	2.97
-70.0	0.96	0.92	1.02	1.14	1.28	1.46	1.66	1.96	2.32	2.68	3.09	3.50	3.97	4.07	4.02
-65.0	0.96	0.94	1.06	1.21	1.41	1.64	1.93	2.29	2.75	3.29	3.86	4.57	5.40	6.00	6.17
-60.0	0.96	0.95	1.10	1.29	1.53	1.84	2.21	2.68	3.29	4.19	5.34	6.91	10.4	15.5	19.5
-55.0	0.96	0.97	1.14	1.37	1.67	2.05	2.53	3.11	4.26	5.92	11.5	20.0	27.0	34.3	42.6
-50.0	0.96	0.99	1.17	1.44	1.81	2.27	2.88	3.95	6.34	15.1	26.2	39.8	74.4	133	181
-45.0	0.96	1.00	1.20	1.51	1.93	2.51	3.40	5.23	14.8	27.8	54.6	130	205	269	303
-40.0	0.96	1.02	1.24	1.59	2.07	2.75	4.06	10.0	25.3	57.9	148	243	309	402	475
-35.0	0.96	1.03	1.27	1.65	2.20	3.06	5.10	17.1	41.5	135	247	347	453	562	673
-30.0	0.96	1.03	1.30	1.71	2.32	3.37	7.50	24.1	70.9	207	332	459	602	764	935
-25.0	0.96	1.04	1.31	1.75	2.43	3.72	10.7	30.0	121	269	414	581	774	989	1185
-20.0	0.96	1.05	1.33	1.79	2.52	4.02	14.2	42.8	168	320	483	696	948	1192	1430
-15.0	0.96	1.05	1.34	1.82	2.59	4.34	16.9	51.6	204	370	549	795	1082	1368	1647
-10.0	0.96	1.05	1.34	1.83	2.62	4.57	18.9	59.1	227	412	598	867	1177	1496	1803
-5.0	0.96	1.05	1.34	1.83	2.63	4.58	20.2	64.3	242	419	623	912	1231	1567	1898
0.0	0.96	1.05	1.33	1.82	2.60	4.41	20.1	61.5	243	416	623	915	1242	1579	1922
5.0	0.96	1.06	1.35	1.85	2.65	4.46	19.2	55.8	233	407	603	881	1200	1535	1867
10.0	0.96	1.06	1.36	1.86	2.66	4.40	17.0	45.5	207	389	559	808	1114	1424	1737
15.0	0.96	1.06	1.37	1.85	2.65	4.23	14.3	37.6	173	318	499	710	985	1268	1550
20.0	0.96	1.06	1.36	1.84	2.60	4.02	10.8	30.2	125	278	426	600	817	1074	1316
25.0	0.96	1.06	1.35	1.81	2.52	3.72	7.57	25.2	65.5	218	351	489	653	854	1062
30.0	0.96	1.06	1.34	1.77	2.43	3.42	5.56	17.8	37.7	138	264	378	499	638	794
35.0	0.96	1.06	1.33	1.72	2.31	3.18	4.75	10.4	26.9	52.2	167	273	366	458	551
40.0	0.96	1.05	1.31	1.67	2.19	2.94	4.06	6.21	16.0	29.9	61.0	159	247	314	407
45.0	0.96	1.04	1.27	1.60	2.06	2.70	3.55	4.96	7.66	17.2	28.4	50.4	116	180	240
50.0	0.96	1.02	1.25	1.54	1.93	2.46	3.14	4.05	5.19	7.00	13.9	23.0	30.6	53.5	94.5
55.0	0.96	1.01	1.22	1.48	1.81	2.23	2.77	3.44	3.88	4.52	5.32	7.86	13.1	18.4	26.1
60.0	0.96	0.99	1.19	1.41	1.69	2.03	2.44	2.86	3.08	3.31	3.55	3.90	4.23	5.10	8.59
65.0	0.96	0.99	1.15	1.35	1.58	1.84	2.16	2.38	2.48	2.57	2.62	2.67	2.65	2.99	3.74
70.0	0.96	0.98	1.11	1.28	1.47	1.68	1.92	2.01	2.01	2.02	2.00	1.95	1.89	2.14	2.54
75.0	0.96	0.98	1.07	1.21	1.36	1.53	1.70	1.72	1.67	1.62	1.55	1.48	1.38	1.58	1.86
80.0	0.96	1.00	1.05	1.14	1.26	1.39	1.52	1.48	1.41	1.34	1.25	1.16	1.06	1.22	1.41
85.0	0.96	1.00	1.06	1.13	1.20	1.27	1.34	1.27	1.19	1.10	1.01	0.92	0.83	0.96	1.10
90.0	0.96	1.03	1.09	1.16	1.23	1.30	1.37	1.29	1.20	1.12	1.03	0.95	0.86	0.94	1.02

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	1.13	1.03	0.94	0.84	0.97	1.09	1.22	1.35	1.48	1.61	1.49	1.38	1.26	1.15	1.03
-85.0	1.58	1.47	1.35	1.23	1.39	1.54	1.69	1.83	1.97	2.10	1.93	1.77	1.61	1.44	1.27
-80.0	2.14	2.01	1.87	1.72	1.92	2.12	2.30	2.46	2.60	2.69	2.46	2.23	2.00	1.76	1.55
-75.0	2.86	2.73	2.56	2.38	2.65	2.89	3.10	3.28	3.44	3.47	3.13	2.80	2.47	2.15	1.86
-70.0	3.92	3.78	3.61	3.38	3.79	4.13	4.41	4.58	4.66	4.53	4.00	3.51	3.03	2.60	2.19
-65.0	6.36	6.64	6.73	6.47	7.76	8.46	8.45	8.04	7.42	6.58	5.56	4.56	3.75	3.13	2.58
-60.0	22.3	24.4	24.8	24.7	26.6	27.2	24.3	24.3	22.4	16.6	10.2	6.54	5.05	3.85	3.05
-55.0	63.7	83.2	104	112	115	108	99.8	81.2	50.8	34.8	25.2	16.3	8.15	5.04	3.68
-50.0	216	245	260	263	270	261	252	227	195	128	57.5	30.8	19.2	8.57	4.81
-45.0	366	407	424	430	441	439	410	374	314	255	178	82.0	32.0	18.0	7.15
-40.0	545	606	645	661	675	663	622	560	464	375	280	187	76.6	28.4	13.7
-35.0	791	881	944	963	981	956	899	791	651	515	402	279	169	50.8	22.3
-30.0	1077	1190	1264	1291	1309	1276	1199	1053	866	677	509	371	241	104	28.9
-25.0	1358	1506	1601	1639	1650	1604	1489	1296	1084	854	638	452	303	166	41.8
-20.0	1642	1808	1912	1947	1964	1911	1748	1526	1275	1023	762	533	363	214	57.1
-15.0	1881	2063	2180	2224	2239	2156	1964	1720	1436	1153	870	610	405	245	83.9
-10.0	2069	2276	2399	2442	2461	2342	2127	1863	1562	1249	948	667	441	272	106
-5.0	2194	2417	2515	2552	2566	2459	2232	1947	1630	1303	997	698	463	283	122
0.0	2241	2495	2613	2641	2613	2497	2264	1963	1640	1313	1003	702	468	283	125
5.0	2174	2424	2548	2569	2487	2333	2124	1858	1560	1246	952	669	444	271	111
10.0	2024	2260	2412	2485	2398	2205	1948	1691	1421	1140	861	612	407	247	86.9
15.0	1811	2018	2183	2275	2187	2020	1789	1521	1247	1001	750	537	344	209	61.3
20.0	1538	1737	1893	1974	1908	1773	1568	1329	1081	830	626	449	299	162	42.0
25.0	1237	1413	1558	1636	1582	1460	1296	1103	892	684	505	361	234	102	31.4
30.0	946	1095	1202	1260	1224	1140	1018	857	689	532	396	274	156	50.0	23.1
35.0	671	784	872	925	895	829	735	619	504	401	286	189	71.4	29.1	15.5
40.0	453	522	579	612	597	555	497	426	351	273	189	88.3	34.1	20.0	8.51
45.0	292	339	371	390	385	360	322	276	221	153	73.7	33.5	21.6	9.84	6.03
50.0	146	189	219	237	229	208	177	135	85.6	46.2	27.2	18.9	9.59	5.92	4.68
55.0	33.8	47.7	63.4	74.8	68.2	57.5	41.5	31.8	25.2	19.7	12.7	6.85	5.29	4.38	3.81
60.0	13.0	17.2	20.8	23.2	22.2	19.9	16.8	13.0	8.65	5.62	4.77	4.23	3.73	3.43	3.14
65.0	4.53	5.33	6.11	6.76	6.31	5.70	5.05	4.39	3.70	3.24	3.11	3.02	2.90	2.76	2.61
70.0	2.97	3.38	3.76	4.10	3.84	3.54	3.20	2.84	2.48	2.26	2.28	2.28	2.26	2.21	2.16
75.0	2.14	2.41	2.68	2.92	2.73	2.51	2.29	2.05	1.81	1.63	1.69	1.74	1.78	1.81	1.82
80.0	1.60	1.79	1.98	2.15	2.00	1.85	1.68	1.52	1.34	1.20	1.28	1.36	1.42	1.48	1.53
85.0	1.23	1.37	1.51	1.64	1.52	1.40	1.28	1.15	1.03	0.91	1.00	1.07	1.15	1.23	1.31
90.0	1.10	1.18	1.26	1.35	1.25	1.16	1.07	0.98	0.89	0.79	0.89	0.98	1.07	1.16	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:

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	0.92	1.01	1.10	1.19	1.29	1.38	1.47
-85.0	1.11	1.18	1.24	1.30	1.36	1.41	1.47
-80.0	1.35	1.38	1.41	1.43	1.44	1.45	1.47
-75.0	1.61	1.60	1.59	1.57	1.53	1.49	1.47
-70.0	1.91	1.86	1.78	1.71	1.63	1.54	1.47
-65.0	2.27	2.14	2.00	1.86	1.73	1.59	1.47
-60.0	2.69	2.45	2.22	2.02	1.82	1.63	1.47
-55.0	3.17	2.79	2.47	2.18	1.92	1.68	1.47
-50.0	3.76	3.18	2.74	2.35	2.01	1.72	1.47
-45.0	4.67	3.62	3.01	2.52	2.11	1.76	1.47
-40.0	5.68	4.11	3.31	2.70	2.22	1.81	1.47
-35.0	7.80	4.77	3.60	2.87	2.30	1.85	1.47
-30.0	11.9	5.43	3.90	3.05	2.38	1.88	1.47
-25.0	16.9	6.13	4.18	3.20	2.47	1.91	1.47
-20.0	22.1	6.86	4.46	3.34	2.54	1.94	1.47
-15.0	25.7	7.77	4.73	3.47	2.61	1.97	1.47
-10.0	27.2	8.78	4.96	3.59	2.66	1.99	1.47
-5.0	27.5	9.39	5.14	3.69	2.71	2.00	1.47
0.0	27.4	9.57	5.24	3.75	2.74	2.01	1.47
5.0	26.7	9.15	5.14	3.70	2.71	2.01	1.47
10.0	25.5	8.39	4.97	3.61	2.68	1.99	1.47
15.0	23.2	7.41	4.76	3.50	2.63	1.98	1.47
20.0	18.6	6.71	4.50	3.38	2.56	1.96	1.47
25.0	13.3	6.05	4.24	3.24	2.49	1.93	1.47
30.0	9.05	5.38	3.97	3.09	2.42	1.90	1.47
35.0	6.75	4.74	3.68	2.92	2.34	1.87	1.47
40.0	5.53	4.20	3.40	2.76	2.26	1.83	1.47
45.0	4.59	3.75	3.11	2.59	2.16	1.79	1.47
50.0	3.90	3.32	2.83	2.42	2.07	1.75	1.47
55.0	3.34	2.94	2.58	2.26	1.98	1.71	1.47
60.0	2.86	2.59	2.34	2.11	1.88	1.67	1.47
65.0	2.45	2.28	2.12	1.96	1.80	1.63	1.47
70.0	2.11	2.02	1.92	1.81	1.70	1.58	1.47
75.0	1.81	1.78	1.73	1.68	1.62	1.54	1.47
80.0	1.57	1.58	1.57	1.56	1.53	1.51	1.47
85.0	1.37	1.40	1.43	1.46	1.47	1.48	1.47
90.0	1.35	1.37	1.39	1.41	1.43	1.45	1.47

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: