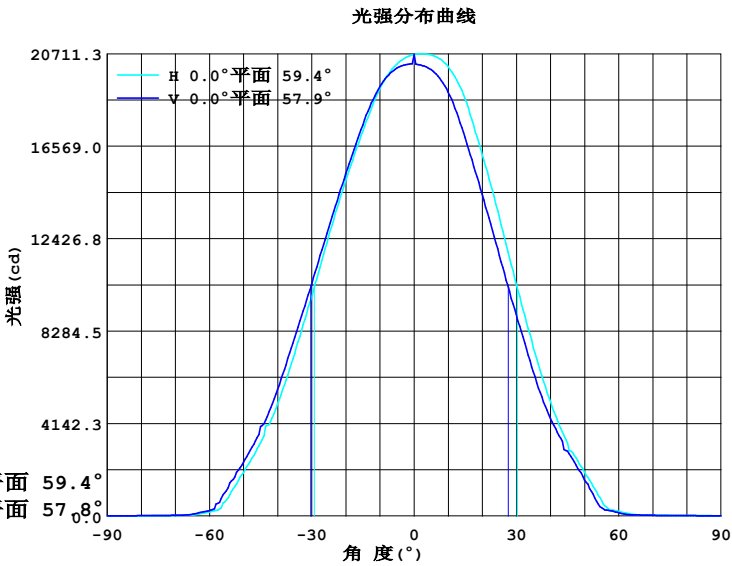
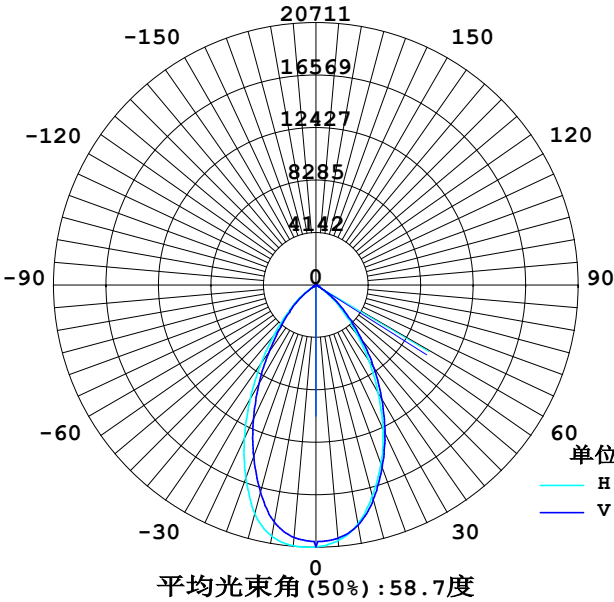


投光灯测试报告

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)	221.3
标称功率(W)：	150	最大光强(cd)：	20711	电流(A)	0.675
额定电压(V)：	222	有效效率(%)：	95.4	功率(W)	143.4
额定光通(lm)：	20422	有效光通(lm)：	19492	功率因数	0.960
实测光通(lm)：	20422	灯具效率(%)：	100.0	光效率(lm/W)	142.3
光源数(个)：	1	总光通量(lm)：	20422	能效指数(EEI)：	0.100(A++)
有效光通量(lm)：	19491.6	50%光束角(H, V)：	59.4°, 57.8°		



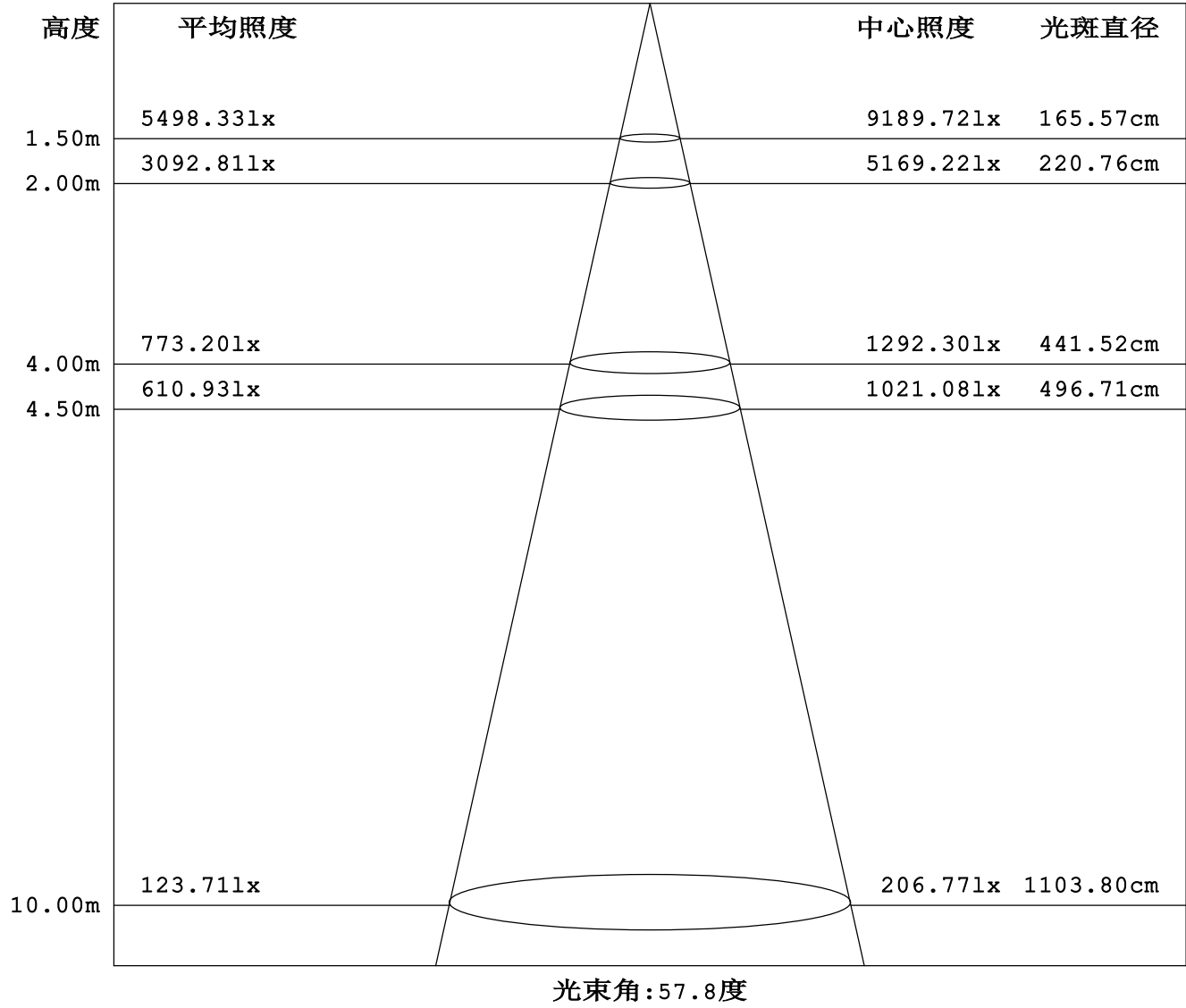
测试设备:虹谱光色HPG1800
温度:25.3℃
测试员:
日期:2026年04月30日

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	0.07	0.12	0.17	0.21	0.25	0.28	0.30	0.31	0.31	0.30	0.27	0.24	0.20	0.16	0.12	0.07	0.03	3.44	0.00	
90																					
80	0.03	0.07	0.12	0.17	0.21	0.25	0.28	0.30	0.31	0.31	0.30	0.27	0.24	0.20	0.16	0.12	0.07	0.03	3.44	0.00	
70	0.03	0.08	0.15	0.24	0.30	0.41	0.45	0.53	0.54	0.53	0.51	0.42	0.38	0.27	0.21	0.13	0.07	0.03	5.30	0.00	
60	0.03	0.10	0.18	0.35	0.44	0.75	0.88	1.32	1.48	1.43	1.21	0.80	0.68	0.39	0.31	0.15	0.09	0.03	10.6	0.00	
50	0.03	0.12	0.21	0.53	0.88	2.87	6.03	12.2	16.9	16.3	10.9	5.12	2.39	0.72	0.46	0.18	0.11	0.04	76.2	0.00	
40	0.03	0.14	0.27	0.90	3.90	17.4	45.6	71.7	86.4	84.3	66.1	40.4	14.5	3.06	0.72	0.23	0.13	0.04	436	281	
30	0.03	0.16	0.40	2.16	16.8	57.7	108	160	192	192	156	101	50.2	13.0	1.63	0.33	0.16	0.04	1052	982	
垂直角度(度)	0.03	0.17	0.63	5.20	39.6	102	191	282	342	348	287	186	92.5	33.2	3.75	0.51	0.18	0.04	1915	1865	
	0.03	0.16	0.88	10.5	58.9	146	274	403	492	503	419	274	136	50.9	8.15	0.78	0.21	0.04	2778	2736	
	0.03	0.15	0.97	14.5	70.8	177	331	486	589	593	502	336	173	66.1	13.3	1.06	0.22	0.05	3355	3317	
	0.03	0.14	0.99	15.6	72.9	184	341	495	590	604	523	357	187	72.1	14.8	1.08	0.22	0.05	3458	3423	
	0.03	0.14	0.92	13.5	64.0	161	299	433	516	519	437	302	161	63.5	11.5	0.81	0.19	0.04	2982	2942	
	0.03	0.14	0.70	7.92	46.7	116	220	323	384	381	318	219	117	45.7	6.41	0.56	0.16	0.04	2185	2138	
	0.03	0.13	0.53	3.40	24.9	71.1	131	198	239	236	194	131	71.3	22.3	2.82	0.47	0.14	0.04	1327	1266	
	0.02	0.13	0.44	1.31	6.95	30.2	63.8	95.6	116	115	95.3	62.9	28.5	5.83	1.07	0.41	0.13	0.03	624	518	
	0.02	0.12	0.35	0.56	1.84	4.84	14.5	27.5	36.0	35.9	26.2	13.0	4.31	1.58	0.52	0.33	0.12	0.03	168	19.4	
	0.02	0.11	0.26	0.40	0.73	0.99	1.90	2.74	3.47	3.40	2.59	1.74	0.92	0.69	0.38	0.25	0.11	0.03	20.7	0.00	
0.02	0.10	0.20	0.30	0.45	0.55	0.71	0.77	0.85	0.84	0.76	0.69	0.53	0.43	0.29	0.19	0.10	0.03	7.80	0.00		
0.02	0.09	0.15	0.22	0.28	0.34	0.39	0.43	0.45	0.45	0.43	0.39	0.34	0.28	0.21	0.14	0.09	0.02	4.72	0.00		
-90																					
-90 -80 -70 -60 -50 -40 -30 -20 水平角度(度) 20 30 40 50 60 70 80 90																					
Φ总	0.47	2.26	8.33	78.0	411	1073	2031	2993	3607	3635	3041	2031	1041	381	66.8	7.74	2.48	0.66	20422		
Φ有	0.00	0.00	0.00	0.00	305	999	1964	2929	3543	3572	2976	1964	966	270	0.00	0.00	0.00	0.00		19492	

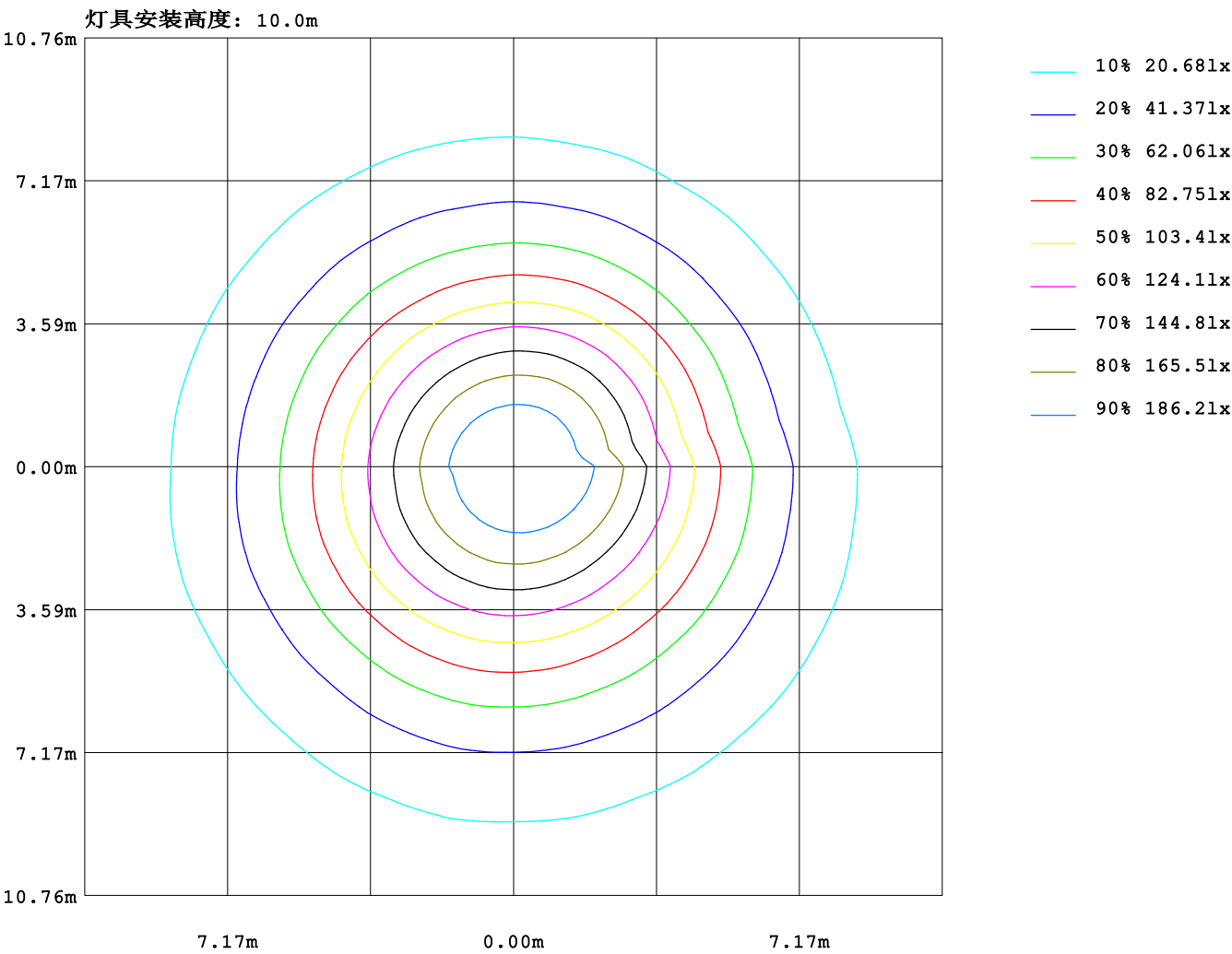
测试设备:虹谱光色HPG1800
温度:25.3℃
测试员:
日期:2026年04月30日

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：



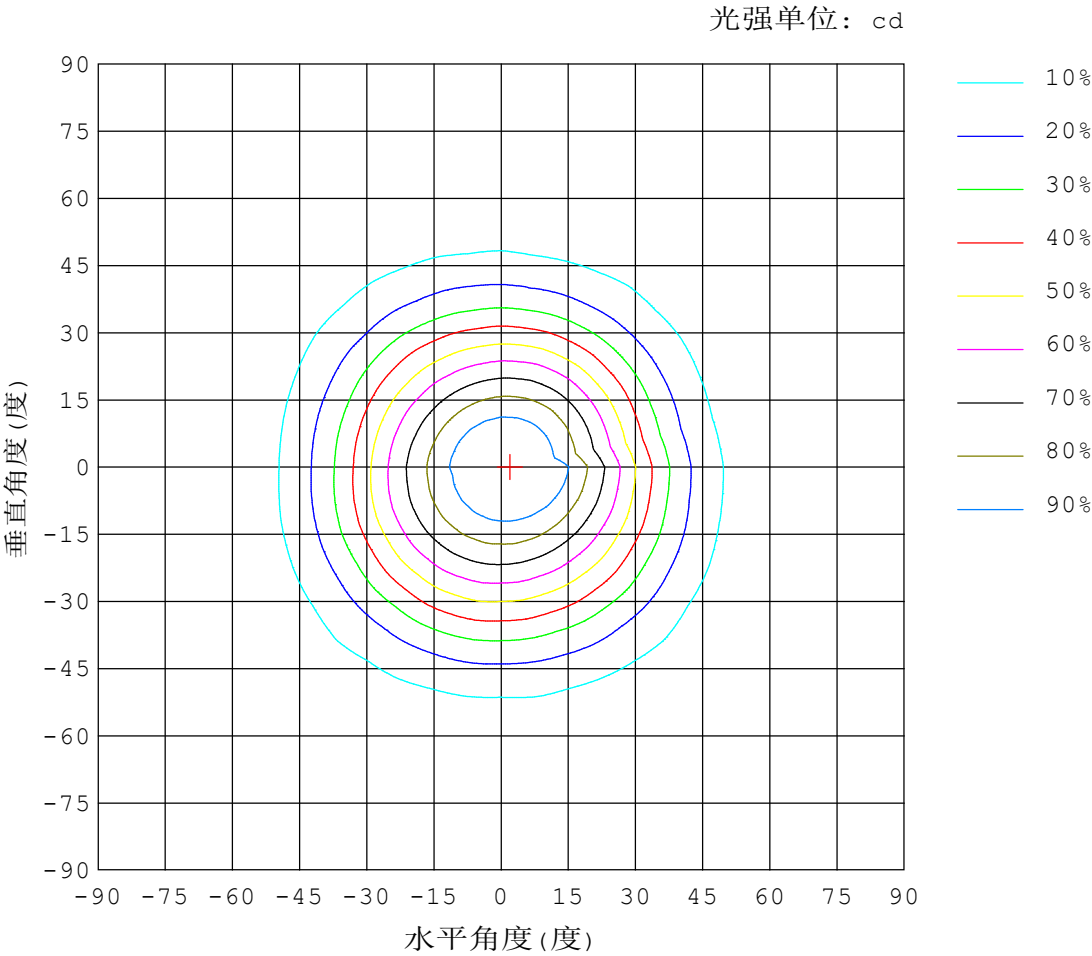
测试设备:虹谱光色HPG1800
温度:25.3℃
测试员:
日期:2026年04月30日

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

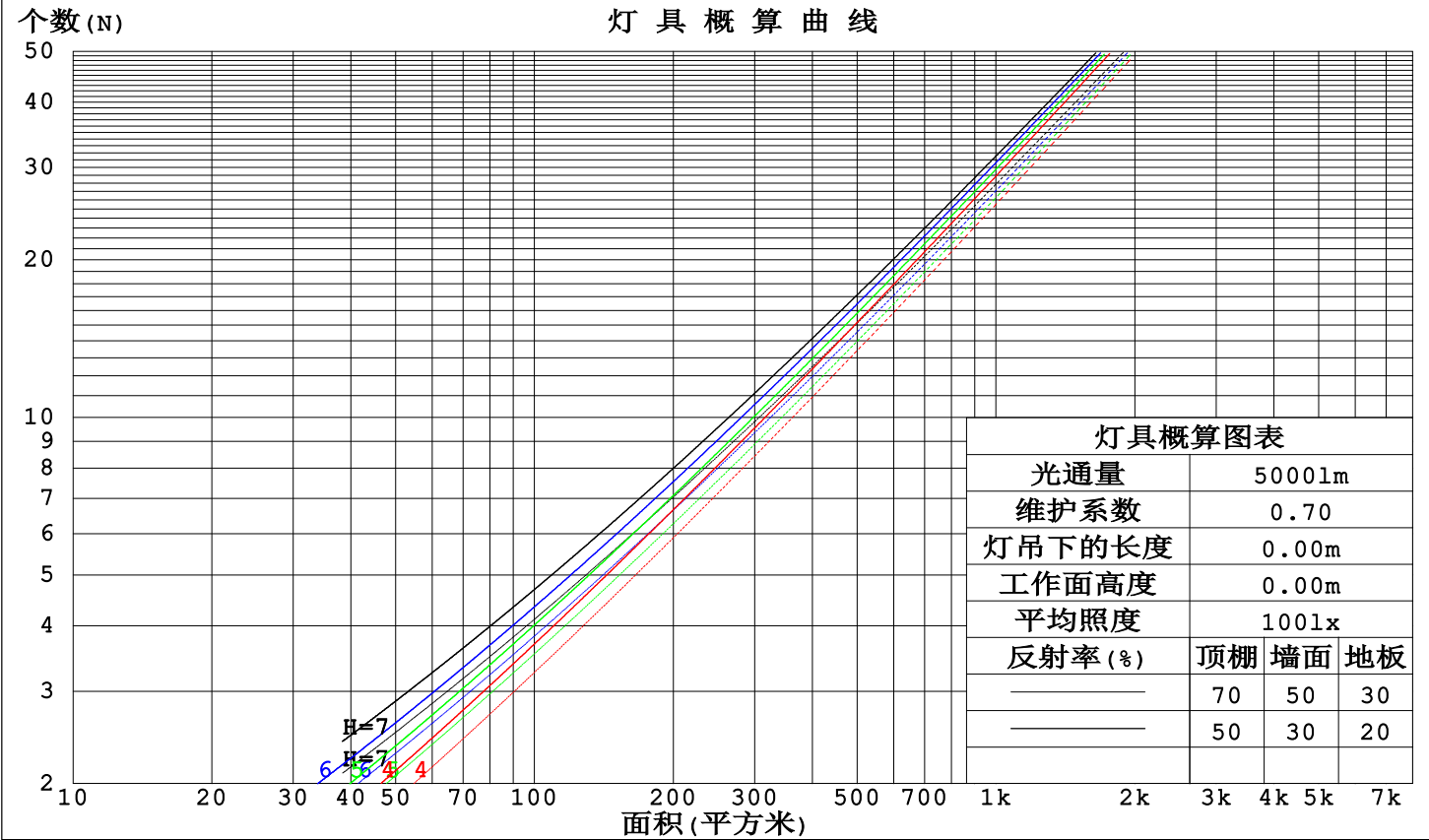
测试设置: 5.0度/秒 C-Gamma 测试方案
湿度:65.0%
距离:11.800 m
备注:

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	.00	.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	.78	.74	.80	.76	.73	.72
5.0	.81	.75	.70	.80	.74	.70	.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	.55	.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	.48	.56	.51	.47	.55	.51	.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	2066	2032	2007	1991	2024	2004	2000	2000	0- 5	483.0	483.0
10.0	2014	1960	1924	1906	1916	1891	1898	1924	5- 10	1408	1891
15.0	1869	1789	1752	1741	1725	1680	1695	1748	10- 15	2176	4067
20.0	1618	1551	1535	1534	1501	1435	1440	1497	15- 20	2672	6739
25.0	1341	1297	1291	1300	1256	1179	1166	1218	20- 25	2887	9626
30.0	1038	1031	1038	1041	983.3	924.0	902.8	928.0	25- 30	2812	12438
35.0	754.1	784.9	801.0	788.9	727.2	678.5	645.4	658.6	30- 35	2508	14946
40.0	513.2	550.5	565.5	549.0	503.1	462.9	435.7	431.9	35- 40	2028	16974
45.0	327.6	364.9	401.5	362.0	327.6	296.5	290.6	273.4	40- 45	1513	18487
50.0	195.8	230.1	241.8	231.5	194.9	177.3	161.7	152.3	45- 50	1046	19534
55.0	67.51	100.9	112.8	109.0	71.68	51.34	36.14	33.49	50- 55	583.8	20117
60.0	20.91	23.40	24.29	24.64	18.42	16.70	14.98	13.29	55- 60	177.7	20295
65.0	6.084	7.003	8.048	8.772	4.386	4.393	4.734	3.801	60- 65	57.90	20353
70.0	3.843	3.557	3.160	3.836	2.353	2.652	3.049	2.394	65- 70	20.81	20374
75.0	2.798	2.520	2.144	2.624	1.615	1.886	2.227	1.705	70- 75	13.61	20387
80.0	2.102	1.865	1.559	1.921	1.169	1.392	1.670	1.260	75- 80	10.10	20398
85.0	1.615	1.399	1.127	1.420	0.891	1.051	1.294	0.989	80- 85	7.647	20405
90.0	1.253	1.002	0.780	1.030	0.738	0.912	1.155	0.891	85- 90	5.852	20411
95.0	1.183	0.968	0.738	0.947	0.905	1.016	1.211	1.016	90- 95	5.295	20416
100.0	1.127	0.982	0.835	0.968	1.211	1.176	1.308	1.183	95-100	5.593	20422
105.0	0	0	0	0	0	0	0	0	100-105	0.292	20422
110.0	0	0	0	0	0	0	0	0	105-110	0	20422
115.0	0	0	0	0	0	0	0	0	110-115	0	20422
120.0	0	0	0	0	0	0	0	0	115-120	0	20422
125.0	0	0	0	0	0	0	0	0	120-125	0	20422
130.0	0	0	0	0	0	0	0	0	125-130	0	20422
135.0	0	0	0	0	0	0	0	0	130-135	0	20422
140.0	0	0	0	0	0	0	0	0	135-140	0	20422
145.0	0	0	0	0	0	0	0	0	140-145	0	20422
150.0	0	0	0	0	0	0	0	0	145-150	0	20422
155.0	0	0	0	0	0	0	0	0	150-155	0	20422
160.0	0	0	0	0	0	0	0	0	155-160	0	20422
165.0	0	0	0	0	0	0	0	0	160-165	0	20422
170.0	0	0	0	0	0	0	0	0	165-170	0	20422
175.0	0	0	0	0	0	0	0	0	170-175	0	20422
180.0	0	0	0	0	0	0	0	0	175-180	0	20422
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	.148	.086	.028	
2.0	.184	.101	.031	.178	.098	.030	.168	.093	.029	.158	.089	.028	.149	.084	.027	
3.0	.176	.094	.028	.171	.092	.028	.162	.088	.027	.154	.084	.026	.146	.081	.025	
4.0	.168	.087	.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	.132	.068	.020	.128	.066	.019	
8.0	.139	.068	.019	.137	.067	.019	.132	.066	.019	.127	.064	.019	.123	.063	.018	
9.0	.133	.064	.018	.131	.064	.018	.127	.063	.018	.122	.061	.018	.118	.060	.017	
10.0	.128	.061	.017	.125	.061	.017	.121	.059	.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	.031	.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		22.0	23.1	22.3	23.2	23.4	22.6	23.6	22.8	23.8	24.0	
	3H	21.8	22.8	22.1	23.0	23.2	22.4	23.3	22.7	23.6	23.8	
	4H	21.8	22.7	22.0	22.9	23.1	22.3	23.2	22.6	23.4	23.7	
	6H	21.7	22.5	22.0	22.8	23.0	22.2	23.1	22.5	23.3	23.6	
	8H	21.6	22.4	21.9	22.7	23.0	22.2	23.0	22.5	23.2	23.5	
	12H	21.6	22.4	21.9	22.6	22.9	22.1	22.9	22.5	23.2	23.5	
4H	2H	21.8	22.7	22.1	22.9	23.2	22.3	23.2	22.6	23.5	23.7	
	3H	21.6	22.4	22.0	22.7	23.0	22.2	22.9	22.5	23.2	23.5	
	4H	21.5	22.2	21.9	22.5	22.9	22.1	22.8	22.4	23.1	23.4	
	6H	21.4	22.1	21.8	22.4	22.7	22.0	22.6	22.4	22.9	23.3	
	8H	21.4	22.0	21.8	22.3	22.7	21.9	22.5	22.3	22.9	23.2	
	12H	21.4	21.9	21.8	22.2	22.6	21.9	22.4	22.3	22.8	23.2	
8H	4H	21.4	22.0	21.8	22.3	22.7	21.9	22.5	22.3	22.8	23.2	
	6H	21.3	21.8	21.7	22.2	22.6	21.8	22.3	22.3	22.7	23.1	
	8H	21.3	21.7	21.7	22.1	22.5	21.8	22.2	22.2	22.6	23.1	
	12H	21.2	21.6	21.7	22.0	22.5	21.7	22.1	22.2	22.5	23.0	
12H	4H	21.3	21.9	21.8	22.2	22.6	21.9	22.4	22.3	22.8	23.2	
	6H	21.3	21.7	21.7	22.1	22.5	21.8	22.2	22.2	22.6	23.1	
	8H	21.2	21.6	21.7	22.0	22.5	21.7	22.1	22.2	22.5	23.0	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化:												
S = 1.0H		+ 2.5 / -11.2					+ 2.3 / - 9.4					
1.5H		+ 2.6 / - 6.6					+ 2.5 / - 4.1					
2.0H		+ 5.1 / -13.4					+ 5.1 / -12.0					

依据CIE Pub.117计算,表格已按20422lm光源光通进行修正(81og(F/F0) = 10.5)。

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:

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	69	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		

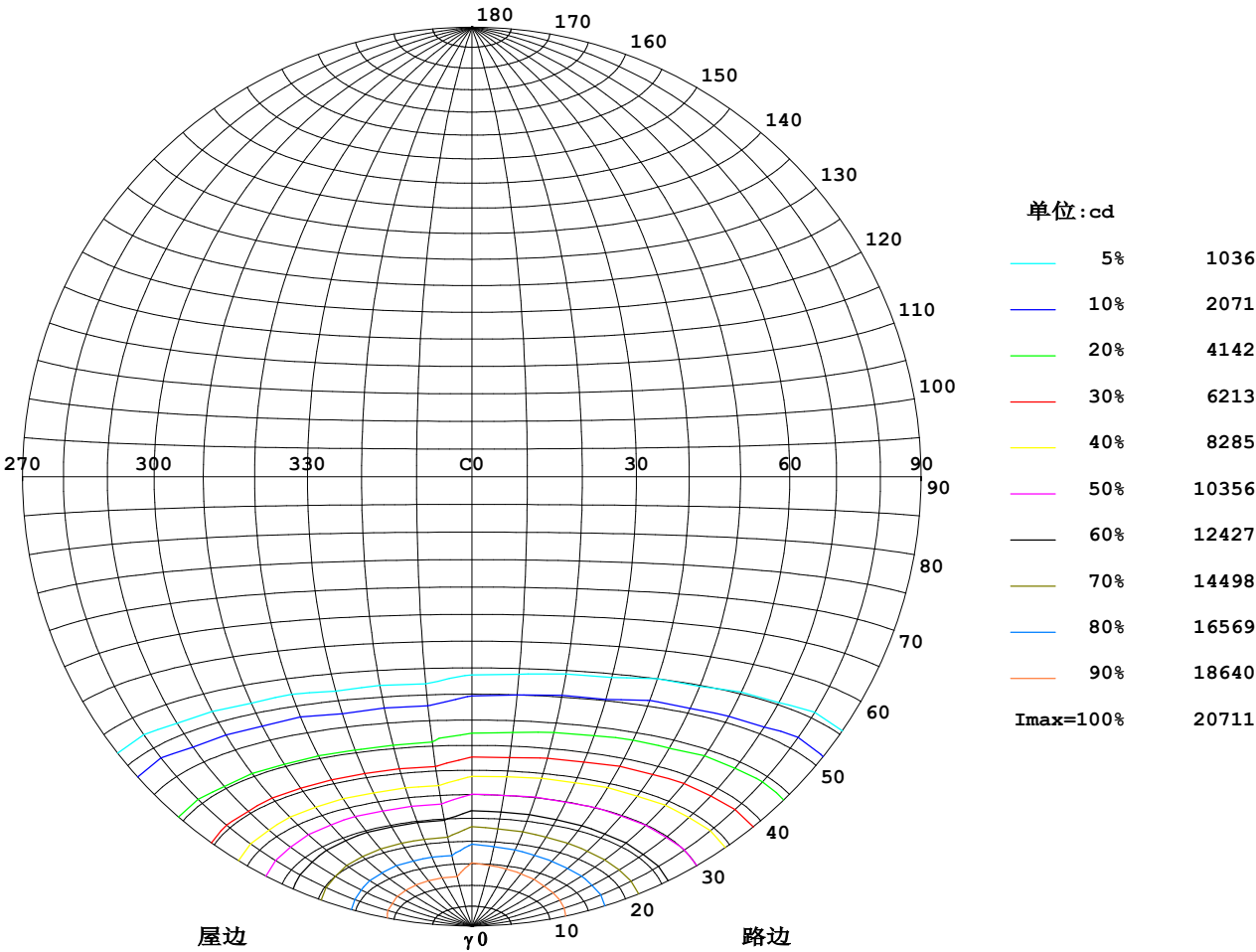
测试设备:虹谱光色HPG1800
温 度:25.3℃
测 试 员:
日 期:2026年04月30日

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

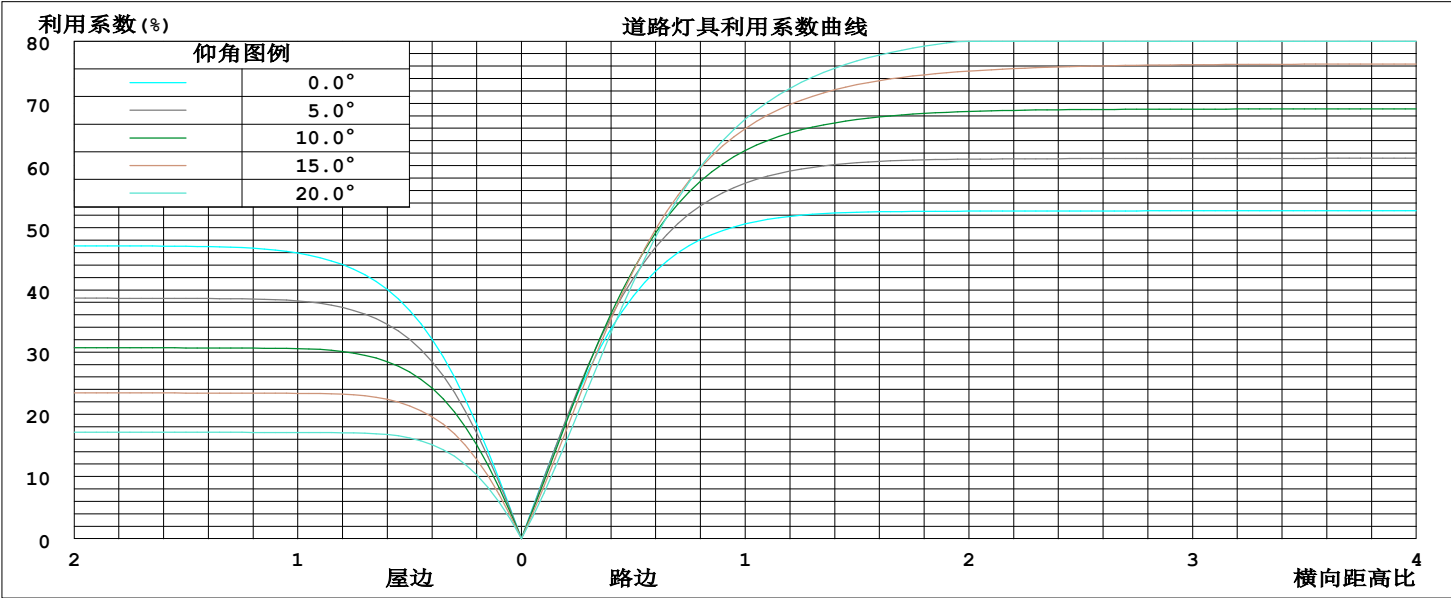
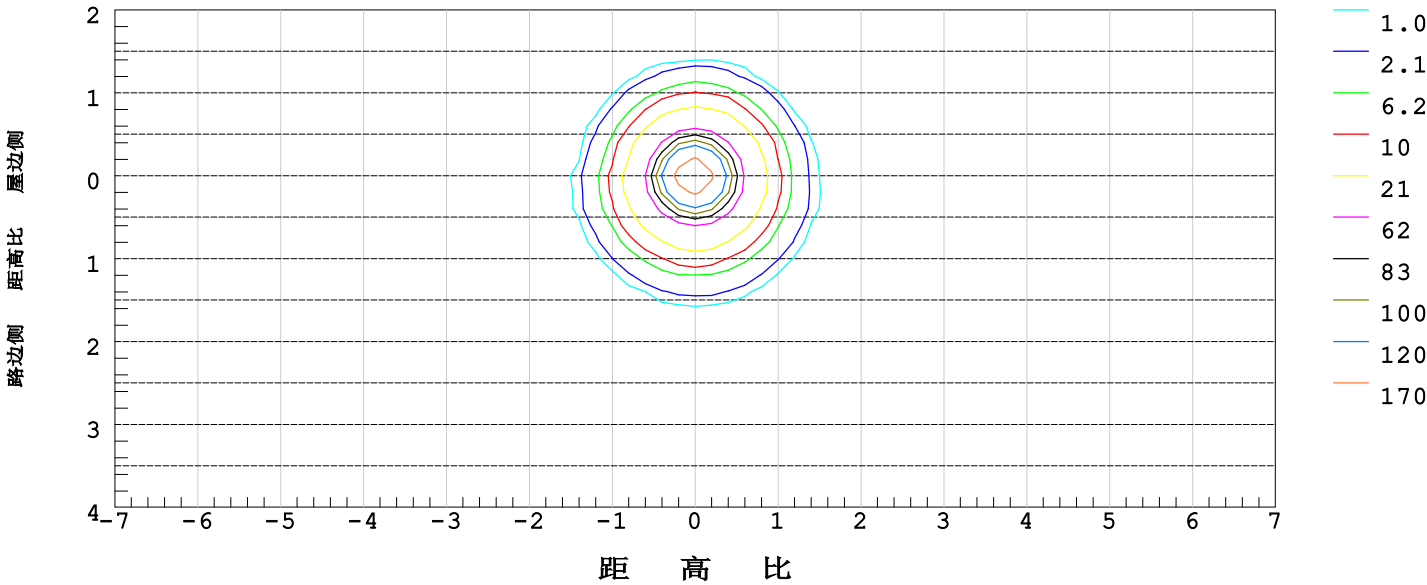
测试设置：5.0度/秒 C-Gamma 测试方案
湿度：65.0%
距离：11.800 m
备注：

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:206.77 lx



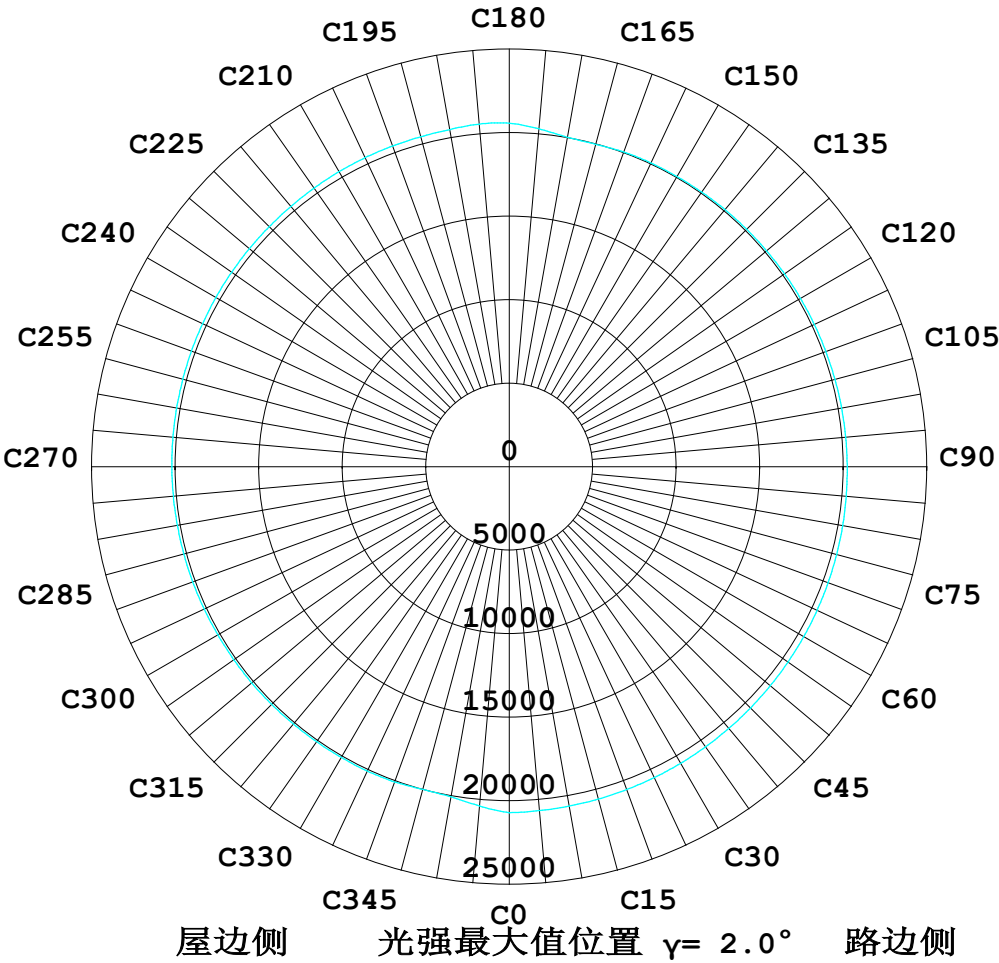
测试设备:虹谱光色HPG1800
温度:25.3℃
测试员:
日期:2026年04月30日

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	0.74	0.72	0.71	0.99	1.26	1.00	0.74	1.02	1.30	1.03	0.75	1.03	1.32	1.04	0.77
-85.0	0.74	0.74	0.76	1.07	1.40	1.15	0.88	1.22	1.58	1.30	1.00	1.35	1.72	1.42	1.09
-80.0	0.74	0.74	0.81	1.16	1.54	1.34	1.06	1.43	1.87	1.63	1.31	1.71	2.18	1.88	1.51
-75.0	0.74	0.76	0.86	1.23	1.67	1.54	1.28	1.66	2.20	2.07	1.73	2.14	2.77	2.53	2.08
-70.0	0.74	0.78	0.91	1.30	1.81	1.79	1.57	1.91	2.58	2.65	2.30	2.69	3.53	3.47	2.95
-65.0	0.74	0.80	0.95	1.37	1.93	2.08	1.90	2.16	3.00	3.42	3.14	3.54	4.91	5.40	5.30
-60.0	0.74	0.82	1.00	1.42	2.04	2.43	2.31	2.42	3.49	4.72	4.70	6.05	11.4	16.6	18.6
-55.0	0.74	0.83	1.03	1.46	2.15	2.82	2.81	2.78	4.34	7.22	12.2	17.2	24.3	35.1	63.6
-50.0	0.74	0.85	1.07	1.50	2.24	3.19	3.43	3.83	6.44	15.8	24.1	34.6	83.3	133	173
-45.0	0.74	0.86	1.11	1.51	2.30	3.36	4.37	5.71	13.5	24.3	59.4	118	175	230	279
-40.0	0.74	0.86	1.13	1.54	2.33	3.50	5.50	11.4	21.3	60.7	135	208	269	337	410
-35.0	0.74	0.87	1.16	1.59	2.34	3.71	6.85	18.5	30.9	111	200	285	372	468	577
-30.0	0.74	0.88	1.18	1.62	2.32	3.88	9.96	24.5	73.0	169	259	363	489	627	767
-25.0	0.74	0.89	1.19	1.66	2.35	3.92	13.4	26.9	117	215	313	455	624	800	960
-20.0	0.74	0.89	1.20	1.68	2.41	4.08	15.8	42.5	149	256	391	553	749	954	1146
-15.0	0.74	0.90	1.20	1.69	2.45	4.44	17.9	68.6	175	287	442	642	864	1088	1304
-10.0	0.74	0.90	1.19	1.68	2.45	4.73	18.8	73.6	192	313	486	704	943	1195	1419
-5.0	0.74	0.90	1.18	1.65	2.42	4.74	18.9	75.5	198	326	505	733	983	1248	1484
0.0	0.74	0.89	1.16	1.61	2.35	4.38	18.4	71.6	195	328	503	727	983	1256	1501
5.0	0.74	0.91	1.22	1.73	2.55	4.67	18.7	65.1	190	317	487	705	951	1209	1451
10.0	0.74	0.93	1.27	1.83	2.71	4.82	18.0	53.5	178	290	454	651	882	1119	1346
15.0	0.74	0.95	1.32	1.91	2.83	4.88	16.4	39.7	151	269	408	574	787	995	1202
20.0	0.74	0.96	1.35	1.97	2.93	4.82	13.4	27.7	116	228	349	491	672	854	1024
25.0	0.74	0.97	1.38	2.01	2.95	4.39	8.97	23.2	73.2	182	288	404	537	691	845
30.0	0.74	0.98	1.40	2.03	2.88	3.58	5.51	16.5	33.9	131	228	308	412	531	647
35.0	0.74	0.99	1.41	2.03	2.55	2.91	3.80	10.6	24.7	69.2	153	229	300	389	466
40.0	0.74	0.99	1.42	2.02	2.22	2.40	2.91	5.88	16.8	26.7	68.1	145	215	271	323
45.0	0.74	1.00	1.41	1.86	1.92	1.96	2.57	4.40	8.69	17.4	24.7	57.2	122	168	209
50.0	0.74	1.00	1.39	1.70	1.66	1.59	2.39	3.65	4.72	6.67	14.1	23.6	30.2	68.1	91.8
55.0	0.74	0.99	1.37	1.53	1.44	1.46	2.22	3.20	3.21	3.28	5.07	10.3	15.0	18.7	24.5
60.0	0.74	0.98	1.34	1.40	1.24	1.37	2.03	2.57	2.36	2.26	3.48	4.65	4.37	5.15	8.75
65.0	0.74	0.97	1.31	1.27	1.08	1.29	1.85	2.05	1.78	1.90	2.70	3.01	2.55	2.82	3.91
70.0	0.74	0.97	1.28	1.16	0.94	1.20	1.68	1.67	1.37	1.60	2.22	2.20	1.76	2.07	2.77
75.0	0.74	0.95	1.24	1.06	0.82	1.10	1.52	1.36	1.06	1.36	1.83	1.64	1.27	1.61	2.11
80.0	0.74	0.94	1.19	0.98	0.72	1.01	1.35	1.13	0.85	1.15	1.52	1.27	0.94	1.26	1.64
85.0	0.74	0.94	1.15	0.91	0.65	0.92	1.20	0.95	0.69	0.97	1.26	0.99	0.71	0.99	1.29
90.0	0.74	0.95	1.15	0.91	0.65	0.91	1.15	0.91	0.67	0.91	1.15	0.91	0.67	0.91	1.15

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	1.05	1.35	1.06	0.78	1.05	1.33	1.05	0.77	1.03	1.30	1.02	0.74	1.00	1.26	1.00
-85.0	1.45	1.82	1.48	1.12	1.47	1.81	1.45	1.09	1.41	1.71	1.35	1.00	1.29	1.55	1.20
-80.0	1.93	2.40	1.99	1.55	1.99	2.38	1.91	1.50	1.87	2.16	1.68	1.29	1.60	1.83	1.40
-75.0	2.57	3.21	2.73	2.14	2.71	3.18	2.54	2.05	2.48	2.71	2.09	1.69	2.02	2.13	1.61
-70.0	3.57	4.52	3.97	3.16	3.93	4.44	3.47	2.86	3.38	3.43	2.59	2.21	2.56	2.48	1.82
-65.0	6.70	9.09	9.09	8.04	8.77	8.59	6.20	4.80	5.14	4.68	3.32	2.96	3.27	2.86	2.06
-60.0	21.9	26.0	25.6	24.2	25.6	25.6	21.1	17.6	15.0	9.73	5.04	4.38	4.38	3.28	2.28
-55.0	84.0	110	118	113	116	108	76.0	55.7	30.9	23.6	15.5	9.95	6.09	3.98	2.55
-50.0	200	228	240	242	241	228	198	166	127	74.3	29.4	22.5	13.3	5.08	3.46
-45.0	316	357	381	402	378	355	318	277	227	172	110	43.9	22.5	10.9	4.72
-40.0	474	530	565	566	557	520	470	412	337	270	204	123	36.8	19.0	8.61
-35.0	673	749	794	801	782	733	658	570	467	376	287	194	94.8	26.7	15.2
-30.0	891	978	1035	1038	1020	959	875	759	626	493	372	255	157	54.7	21.5
-25.0	1108	1212	1281	1291	1269	1193	1088	949	797	623	458	321	211	101	25.1
-20.0	1309	1434	1509	1535	1504	1425	1299	1138	953	747	550	392	256	136	30.8
-15.0	1485	1624	1717	1752	1729	1638	1499	1316	1094	868	639	439	285	166	43.7
-10.0	1617	1776	1880	1924	1911	1831	1668	1463	1222	959	703	477	310	182	63.4
-5.0	1699	1866	1965	2007	2012	1953	1804	1568	1304	1014	742	503	320	194	65.6
0.0	1725	1916	2024	2068	2066	2014	1869	1618	1341	1038	754	513	328	196	67.5
5.0	1665	1857	1969	2000	1979	1895	1709	1472	1201	935	685	462	295	177	54.8
10.0	1548	1719	1849	1898	1881	1787	1608	1383	1118	857	613	409	260	152	40.0
15.0	1382	1528	1637	1695	1677	1590	1440	1234	994	760	535	359	233	123	27.7
20.0	1183	1307	1395	1440	1427	1356	1225	1040	842	642	453	305	195	88.5	23.7
25.0	963	1064	1131	1166	1152	1094	982	842	670	505	363	251	153	57.6	18.6
30.0	747	829	876	903	883	837	744	631	501	403	277	193	101	25.5	12.3
35.0	536	593	627	645	626	588	522	439	360	277	198	125	45.9	20.0	7.26
40.0	376	412	429	436	421	401	352	298	249	195	121	60.4	23.5	12.8	4.35
45.0	246	266	281	291	275	253	227	189	149	101	48.0	20.9	13.4	6.41	3.69
50.0	123	143	155	162	147	133	111	77.4	43.4	25.7	20.1	11.0	4.90	3.99	3.15
55.0	27.1	29.4	33.3	36.1	31.8	26.9	25.9	22.4	16.3	12.4	8.34	4.22	2.74	2.77	2.85
60.0	11.0	11.4	13.1	14.9	12.6	10.5	9.86	7.49	4.37	3.86	4.13	3.04	2.00	2.08	2.30
65.0	3.92	3.13	3.78	4.73	3.71	2.99	3.68	3.63	2.57	2.31	2.77	2.46	1.69	1.57	1.83
70.0	2.50	1.90	2.40	3.04	2.37	1.83	2.38	2.62	1.93	1.61	2.02	2.03	1.43	1.20	1.49
75.0	1.79	1.32	1.74	2.22	1.72	1.27	1.72	2.00	1.49	1.15	1.51	1.69	1.22	0.94	1.23
80.0	1.32	0.95	1.30	1.67	1.28	0.92	1.27	1.57	1.18	0.86	1.17	1.41	1.06	0.76	1.05
85.0	1.01	0.71	1.00	1.29	0.99	0.69	0.98	1.26	0.96	0.67	0.94	1.19	0.90	0.63	0.89
90.0	0.91	0.67	0.91	1.15	0.92	0.68	0.91	1.14	0.91	0.67	0.90	1.12	0.89	0.65	0.89

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	0.72	0.99	1.25	1.00	0.74	1.00	1.25
-85.0	0.88	1.14	1.37	1.04	0.74	1.00	1.25
-80.0	1.04	1.30	1.50	1.13	0.80	1.00	1.25
-75.0	1.25	1.50	1.63	1.20	0.86	1.03	1.25
-70.0	1.49	1.72	1.75	1.27	0.92	1.07	1.25
-65.0	1.80	1.98	1.85	1.33	1.00	1.11	1.25
-60.0	2.18	2.30	1.95	1.37	1.07	1.15	1.25
-55.0	2.64	2.67	2.03	1.40	1.14	1.20	1.25
-50.0	3.21	3.01	2.11	1.43	1.23	1.23	1.25
-45.0	3.95	3.15	2.17	1.43	1.31	1.27	1.25
-40.0	4.99	3.27	2.18	1.47	1.40	1.32	1.25
-35.0	5.63	3.34	2.19	1.63	1.49	1.36	1.25
-30.0	7.24	3.44	2.15	1.80	1.59	1.40	1.25
-25.0	10.0	3.47	2.38	1.98	1.68	1.44	1.25
-20.0	12.2	3.73	2.68	2.16	1.77	1.48	1.25
-15.0	15.0	4.37	3.00	2.34	1.86	1.52	1.25
-10.0	17.7	5.03	3.31	2.50	1.95	1.55	1.25
-5.0	19.7	5.64	3.59	2.65	2.03	1.58	1.25
0.0	20.9	6.08	3.84	2.79	2.10	1.61	1.25
5.0	19.1	5.74	3.69	2.71	2.06	1.60	1.25
10.0	16.3	5.30	3.50	2.61	2.01	1.58	1.25
15.0	13.1	4.81	3.29	2.50	1.95	1.56	1.25
20.0	9.57	4.25	3.06	2.36	1.89	1.53	1.25
25.0	6.10	3.64	2.80	2.22	1.82	1.51	1.25
30.0	4.12	3.02	2.54	2.09	1.75	1.48	1.25
35.0	3.08	2.52	2.23	1.94	1.68	1.45	1.25
40.0	2.32	2.08	1.94	1.81	1.61	1.42	1.25
45.0	2.20	1.68	1.68	1.66	1.55	1.39	1.25
50.0	2.09	1.35	1.45	1.51	1.47	1.36	1.25
55.0	1.95	1.25	1.25	1.37	1.40	1.32	1.25
60.0	1.81	1.19	1.08	1.26	1.34	1.28	1.25
65.0	1.65	1.13	0.95	1.15	1.29	1.25	1.25
70.0	1.51	1.07	0.83	1.05	1.23	1.22	1.25
75.0	1.38	1.00	0.74	0.98	1.16	1.20	1.25
80.0	1.25	0.94	0.65	0.90	1.12	1.19	1.25
85.0	1.12	0.86	0.61	0.87	1.11	1.19	1.25
90.0	1.12	0.89	0.65	0.89	1.12	1.19	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: