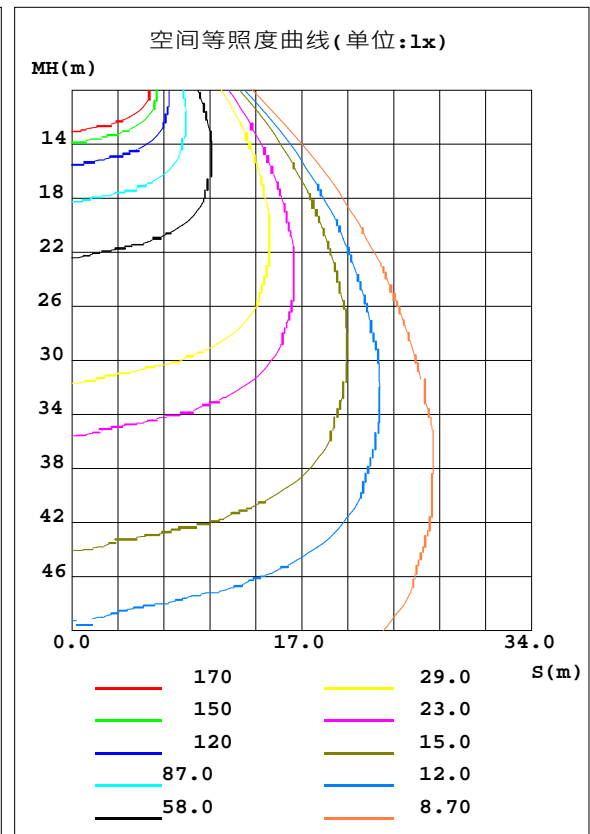
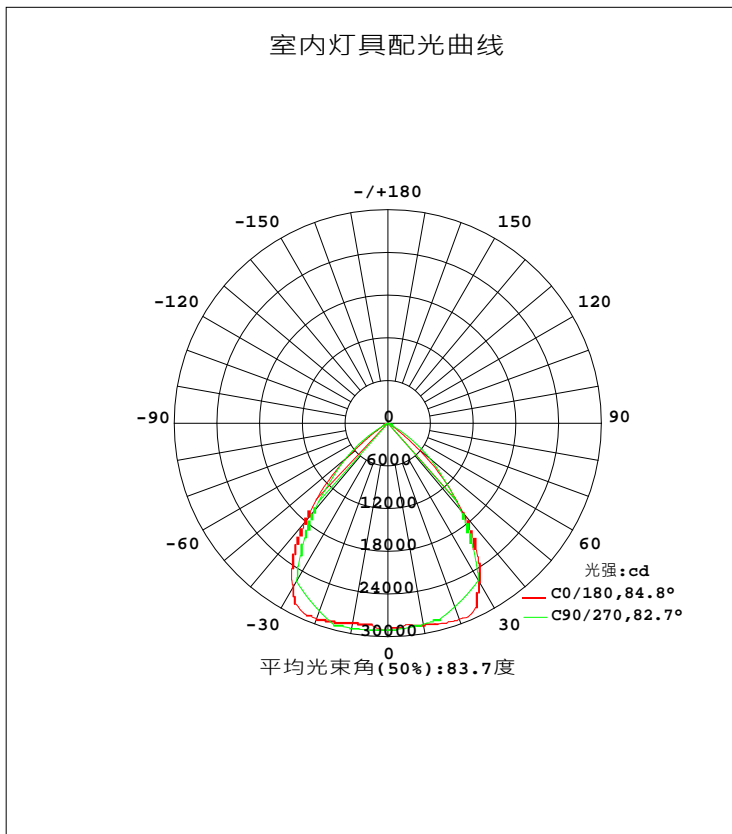


室内灯具光度数据

实测参数: U:220.0V I:2.273A P:509.0W PF:0.9840 实检光通:49207.3x1 lm		
灯具名称: 投光灯	灯具类型: 500W LED	灯具重量: 20
灯具规格:	外型尺寸:	Number::
制造厂商: NOMO GROUP CO LIMITED	发光口面:	保护角:

光源数据		光度数据			
型号	XML 2*4P15S 6000K	峰值光强(cd)	29664	S/MH(C0/180)	1.23
标称功率(W)	500	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.18
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	49207	η UP, DN(C0-180)	0.0, 50.1
额定光通量(lm)	49207.3	CIE分类	直接	η UP, DN(C180-360)	0.0, 49.9
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	0.0	CIBSE SHR NOM	1.25
实测电源电压(V)	220.1	下射光通比(%)	100.0	CIBSE SHR MAX	1.25



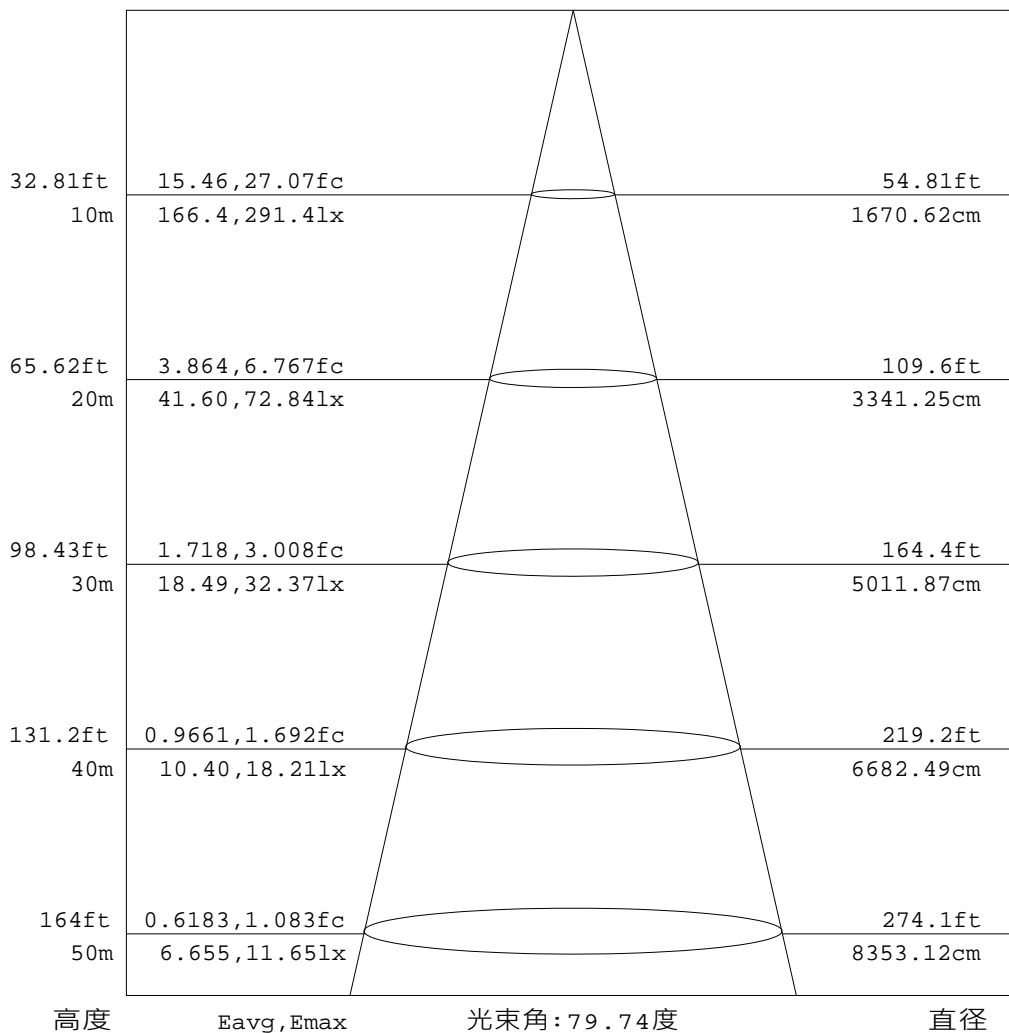
C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 5.0度 测试
 速度: 快速 环境温
 度: 25.3℃ 测试人员:
 测试日期: 2014-07-18

γ角度范围: 0度 - 90度
 γ角度间隔: 0.5度
 测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000B_V1系统 V2.0.279
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 8.000米 [K=1.0000]
 备注: 90度反光杯

灯具有效平均照度图

实测参数: U:220.0V I:2.273A P:509.0W PF:0.9840 实检光通:49207.3x1 lm		
灯具名称: 投光灯	灯具类型: 500W LED	灯具重量: 20
灯具规格:	外型尺寸:	Number::
制造厂商: NOMO GROUP CO LIMITED	发光口面:	保护角:

光通输出: 36804 lm



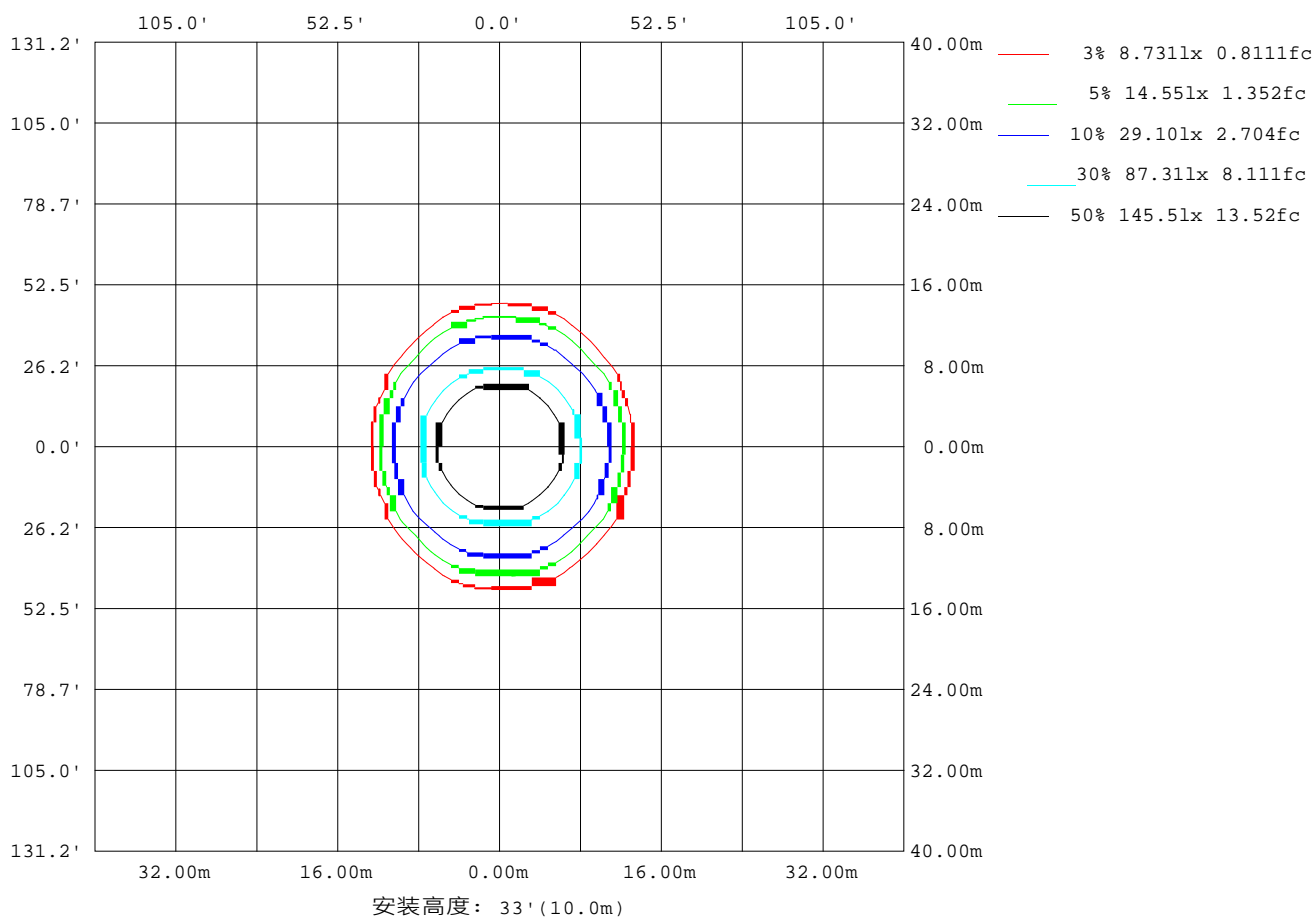
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 5.0度 测试
速度: 快速 环境温
度: 25.3°C 测试人员:
测试日期: 2014-07-18

γ角度范围: 0度 - 90度
γ角度间隔: 0.5度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.279
环境湿度: 65.0%
测试距离: 8.000米 [K=1.0000]
备注: 90度反光杯

平面等照度曲线

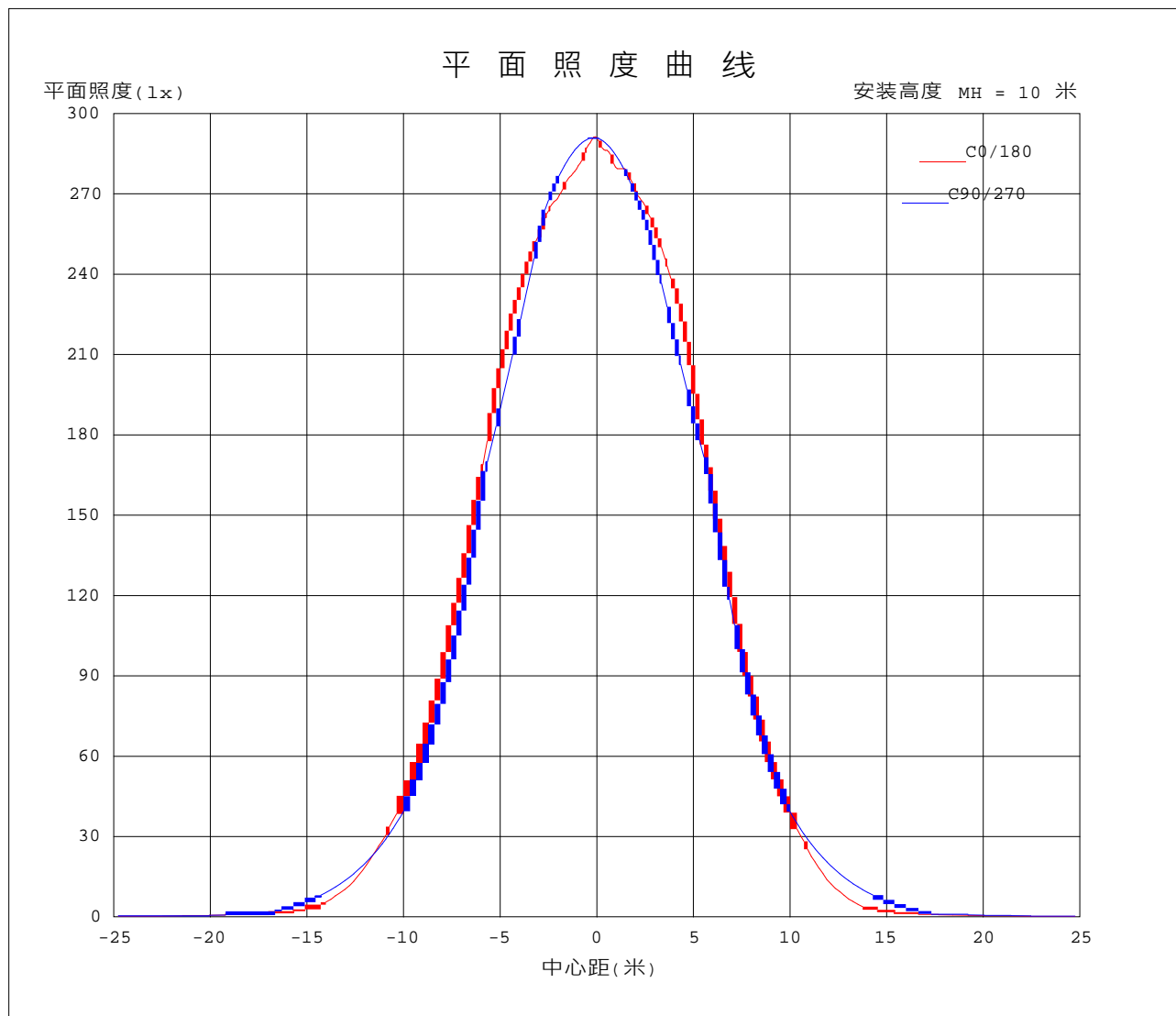
实测参数: U:220.0V I:2.273A P:509.0W PF:0.9840 实检光通:49207.3x1 lm		
灯具名称: 投光灯	灯具类型: 500W LED	灯具重量: 20
灯具规格:	外型尺寸:	Number::
制造厂商: NOMO GROUP CO LIMITED	发光口面:	保护角:



C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 5.0度 测试
 速度: 快速 环境温
 度: 25.3°C 测试人员:
 测试日期: 2014-07-18

γ角度范围: 0度 - 90度
 γ角度间隔: 0.5度
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.279
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 8.000米 [K=1.0000]
 备注: 90度反光杯

平面照度曲线



C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 5.0度 测试
 速度: 快速 环境温
 度: 25.3°C 测试人员:
 测试日期: 2014-07-18

γ角度范围: 0度 - 90度
 γ角度间隔: 0.5度
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.279
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 8.000米 [K=1.0000]
 备注: 90度反光杯

光强分布数据表格

实测参数: U:220.0V I:2.273A P:509.0W PF:0.9840 实检光通:49207.3x1 lm		
灯具名称: 投光灯	灯具类型: 500W LED	灯具重量: 20
灯具规格:	外型尺寸:	Number::
制造厂商: NOMO GROUP CO LIMITED	发光口面:	保护角:

表--1

单位: x10cd

C (DEG) \ γ (DEG)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90
0	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910
5	2845	2848	2851	2855	2859	2863	2868	2873	2879	2886	2892	2898	2903	2907	2912	2916	2919	2919	2917
10	2844	2849	2855	2860	2866	2872	2877	2880	2882	2884	2886	2890	2898	2906	2912	2918	2924	2925	2924
15	2898	2900	2902	2903	2902	2903	2905	2905	2905	2904	2909	2919	2922	2922	2930	2935	2934	2933	2931
20	2923	2915	2909	2904	2901	2897	2898	2905	2921	2925	2913	2883	2857	2849	2833	2825	2817	2816	2809
25	2898	2868	2844	2831	2831	2833	2843	2857	2808	2753	2730	2710	2705	2699	2707	2699	2696	2695	2686
30	2667	2624	2598	2596	2606	2620	2610	2557	2532	2504	2486	2473	2490	2520	2550	2568	2565	2571	2564
35	2304	2255	2234	2240	2252	2232	2189	2169	2151	2152	2176	2196	2162	2146	2140	2132	2109	2089	2082
40	1800	1744	1728	1757	1780	1742	1718	1698	1724	1725	1697	1674	1647	1628	1626	1616	1616	1605	1599
45	1281	1218	1198	1235	1198	1188	1197	1216	1191	1169	1145	1132	1126	1111	1111	1106	1117	1120	1116
50	733	680	675	680	672	675	693	710	685	643	613	598	645	693	730	753	765	776	774
55	245	227	221	248	253	243	320	333	286	210	277	340	397	429	439	441	436	436	432
60	97.4	92.4	93.5	96.0	95.0	107	115	97.5	109	128	152	175	190	183	162	137	113	96.7	90.2
65	60.9	58.4	57.5	58.5	58.2	60.1	59.8	60.2	64.3	69.4	68.5	60.5	61.4	62.5	63.5	64.3	64.1	64.1	63.5
70	37.4	35.6	34.9	34.6	34.7	35.2	35.4	34.7	35.0	36.5	37.5	37.9	38.0	38.2	38.1	38.1	37.6	37.2	36.7
75	17.6	16.3	16.1	15.9	15.4	15.6	16.6	17.5	18.1	18.2	17.6	16.4	15.2	14.2	13.1	12.0	11.0	10.4	9.90
80	3.71	3.54	3.45	4.24	4.09	5.76	6.34	5.27	3.63	2.82	2.59	2.32	1.94	1.55	1.09	0.66	0.30	0.08	0.00
85	1.29	1.36	1.78	1.92	1.55	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
90	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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: 5.0度 测试
 速度: 快速 环境温
 度: 25.3℃ 测试人员:
 测试日期: 2014-07-18

γ角度范围: 0度 - 90度
 γ角度间隔: 0.5度
 测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000B_V1系统 V2.0.279
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 8.000米 [K=1.0000]
 备注: 90度反光杯



光强分布数据表格

实测参数: U:220.0V I:2.273A P:509.0W PF:0.9840 实检光通:49207.3x1 lm		
灯具名称: 投光灯	灯具类型: 500W LED PL00PL100W	灯具重量: 20
灯具规格:	外型尺寸:	Number::
制造厂商: NOMO GROUP CO LIMITED	发光口面:	保护角:

表--2

单位: x10cd

C (DEG) \ γ (DEG)	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160	165	170	175	180	185
0	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910
5	2913	2909	2902	2896	2893	2893	2894	2894	2893	2889	2883	2876	2869	2863	2858	2853	2849	2845	2846
10	2927	2920	2920	2924	2918	2905	2902	2904	2905	2907	2910	2909	2906	2902	2897	2892	2887	2882	2882
15	2947	2945	2953	2942	2946	2945	2943	2945	2945	2936	2926	2924	2924	2923	2921	2918	2915	2912	2909
20	2821	2830	2833	2850	2860	2880	2909	2934	2950	2940	2929	2928	2922	2918	2918	2921	2925	2930	2918
25	2692	2697	2706	2699	2696	2696	2704	2727	2775	2814	2872	2837	2808	2796	2804	2823	2850	2885	2845
30	2563	2565	2551	2512	2485	2453	2450	2463	2476	2469	2491	2541	2551	2523	2504	2514	2542	2586	2539
35	2084	2096	2102	2098	2096	2114	2147	2102	2068	2069	2074	2093	2146	2164	2120	2106	2124	2174	2126
40	1596	1595	1588	1584	1578	1598	1599	1610	1634	1604	1593	1602	1609	1656	1621	1589	1595	1640	1593
45	1105	1087	1086	1074	1067	1067	1052	1062	1065	1084	1087	1063	1051	1066	1094	1058	1055	1103	1055
50	764	746	731	695	652	583	524	541	567	611	605	558	522	528	544	521	498	525	500
55	428	426	425	412	397	352	289	222	181	239	264	215	168	184	167	162	152	163	156
60	94.4	110	130	152	168	166	149	121	105	86.0	78.2	90.6	80.3	70.9	73.6	71.5	72.5	75.9	76.9
65	62.4	61.7	60.4	58.9	56.7	54.9	53.1	58.5	56.8	51.3	49.5	48.2	46.7	46.2	46.6	47.7	50.1	53.4	54.5
70	36.1	35.8	35.4	34.9	34.1	33.4	32.7	31.2	29.4	26.8	26.8	26.9	26.1	25.2	25.7	26.2	27.8	29.5	31.4
75	9.90	10.2	10.8	11.4	11.8	12.6	13.5	14.0	14.1	13.6	12.6	10.9	9.53	10.4	9.68	10.0	10.7	11.5	12.3
80	0.07	0.27	0.58	0.91	1.18	1.42	1.58	1.68	1.88	2.33	3.69	3.90	3.06	2.32	2.42	1.93	1.97	2.02	2.19
85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.43	1.00	1.15	1.08	0.81	0.75	0.79
90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00

C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 5.0度 测试
 速度: 快速 环境温
 度: 25.3℃ 测试人员:
 测试日期: 2014-07-18

γ角度范围: 0度 - 90度
 γ角度间隔: 0.5度
 测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000B_V1系统 V2.0.279
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 8.000米 [K=1.0000]
 备注: 90度反光杯

光强分布数据表格

实测参数: U:220.0V I:2.273A P:509.0W PF:0.9840 实检光通:49207.3x1 lm		
灯具名称: 投光灯	灯具类型: 500W LED PL001-100W	灯具重量: 20
灯具规格:	外型尺寸:	Number::
制造厂商: NOMO GROUP CO LIMITED	发光口面:	保护角:

表--3

单位: x10cd

C (DEG) \ γ (DEG)	190	195	200	205	210	215	220	225	230	235	240	245	250	255	260	265	270	275	280
0	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910
5	2848	2850	2853	2856	2859	2863	2866	2867	2867	2866	2864	2864	2865	2869	2876	2883	2889	2890	2889
10	2883	2883	2884	2885	2884	2881	2873	2865	2856	2853	2855	2857	2857	2855	2855	2861	2867	2864	2863
15	2906	2903	2899	2893	2887	2885	2885	2888	2884	2883	2875	2862	2862	2850	2847	2845	2845	2840	2856
20	2908	2900	2895	2894	2892	2893	2890	2883	2863	2838	2816	2796	2776	2767	2747	2744	2746	2745	2760
25	2813	2793	2785	2792	2810	2819	2770	2730	2689	2660	2652	2656	2652	2649	2646	2641	2646	2649	2660
30	2507	2493	2509	2531	2511	2467	2458	2447	2432	2431	2436	2463	2499	2521	2541	2538	2547	2551	2560
35	2110	2118	2149	2132	2081	2066	2046	2057	2090	2127	2110	2092	2093	2086	2078	2067	2069	2083	2105
40	1588	1615	1643	1600	1593	1586	1593	1622	1592	1596	1591	1583	1585	1588	1587	1589	1591	1605	1617
45	1054	1095	1065	1047	1051	1071	1082	1063	1058	1057	1068	1067	1079	1084	1095	1110	1113	1127	1128
50	532	559	529	526	562	606	596	567	538	531	590	664	712	733	754	770	774	783	779
55	167	174	190	169	220	262	237	169	217	290	357	400	423	430	432	434	435	442	447
60	80.1	82.8	79.9	86.3	92.4	77.4	83.6	101	116	148	167	170	154	134	114	101	96.0	102	117
65	55.2	55.7	53.5	52.1	51.2	49.5	49.5	53.4	54.0	49.9	53.4	56.6	59.8	62.8	65.1	67.6	68.4	68.4	67.5
70	31.4	31.9	30.9	30.0	29.0	26.6	24.9	27.1	29.0	30.9	32.8	34.5	36.2	37.6	38.9	40.3	40.8	40.9	40.4
75	12.6	12.5	12.7	11.5	11.8	12.6	12.8	13.1	13.2	13.1	13.0	13.1	13.1	12.9	12.8	13.1	13.2	13.4	13.5
80	2.31	2.88	2.54	3.52	4.17	3.71	2.34	1.97	1.82	1.76	1.66	1.47	1.13	0.72	0.35	0.10	0.00	0.10	0.37
85	0.80	0.85	0.76	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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: 5.0度 测试
 速度: 快速 环境温
 度: 25.3℃ 测试人员:
 测试日期: 2014-07-18

γ角度范围: 0度 - 90度
 γ角度间隔: 0.5度
 测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000B_V1系统 V2.0.279
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 8.000米 [K=1.0000]
 备注: 90度反光杯

光强分布数据表格

实测参数: U:220.0V I:2.273A P:509.0W PF:0.9840 实检光通:49207.3x1 lm		
灯具名称: 投光灯	灯具类型: 500W LED PLC CONTROLLED	灯具重量: 20
灯具规格:	外型尺寸:	Number: :
制造厂商: NOMO GROUP CO LIMITED	发光口面:	保护角:

表--4

单位: x10cd

C (DEG) \ γ (DEG)	285	290	295	300	305	310	315	320	325	330	335	340	345	350	355				
0	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910				
5	2886	2883	2881	2880	2878	2873	2867	2862	2857	2854	2851	2849	2848	2847	2846				
10	2868	2864	2857	2852	2852	2853	2856	2858	2861	2862	2860	2857	2854	2850	2847				
15	2857	2857	2863	2873	2881	2879	2878	2885	2886	2887	2889	2891	2894	2896	2897				
20	2769	2784	2806	2824	2856	2881	2896	2898	2906	2911	2907	2906	2907	2910	2916				
25	2667	2673	2682	2691	2696	2728	2776	2818	2858	2843	2836	2836	2836	2844	2867				
30	2548	2541	2521	2493	2499	2505	2512	2547	2568	2600	2612	2596	2597	2603	2626				
35	2123	2149	2161	2195	2223	2196	2174	2157	2160	2203	2240	2259	2251	2239	2258				
40	1632	1641	1654	1675	1704	1715	1731	1739	1725	1738	1760	1788	1769	1740	1751				
45	1137	1139	1145	1164	1167	1160	1194	1226	1237	1216	1216	1225	1245	1212	1224				
50	772	755	721	680	632	644	674	696	730	726	691	692	703	696	689				
55	450	453	448	421	366	300	220	292	346	335	265	265	265	236	228				
60	139	166	191	199	185	157	128	108	98.5	120	109	98.1	99.2	96.3	93.9				
65	65.7	64.0	62.0	60.1	58.4	67.2	68.4	62.9	59.0	57.9	60.0	59.8	60.5	59.5	59.9				
70	39.8	39.0	38.3	37.7	36.9	35.7	34.4	32.2	33.0	34.0	34.6	35.0	36.1	36.6	36.7				
75	13.9	14.4	15.1	15.5	16.0	16.6	17.0	16.8	16.3	15.3	15.1	15.6	16.5	16.9	17.1				
80	0.78	1.26	1.77	2.13	2.30	2.44	2.55	3.11	4.67	5.70	5.29	3.80	4.21	3.51	3.70				
85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.49	1.05	1.22	1.22	1.23				
90	0.00	0.00	0.00	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: 5.0度 测试
 速度: 快速 环境温
 度: 25.3℃ 测试人员:
 测试日期: 2014-07-18
 γ角度范围: 0度 - 90度
 γ角度间隔: 0.5度
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.279
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 8.000米 [K=1.0000]
 备注: 90度反光杯