

灯具配光曲线及特征面照片

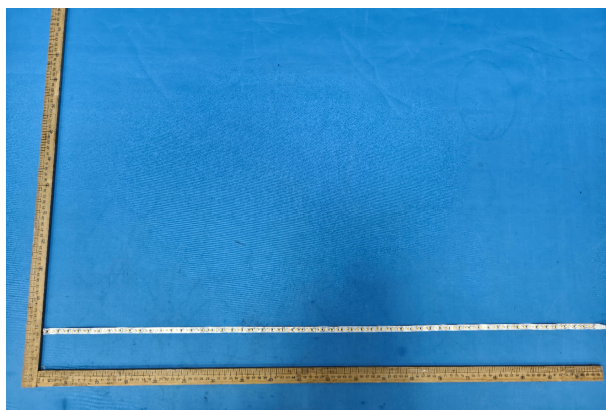
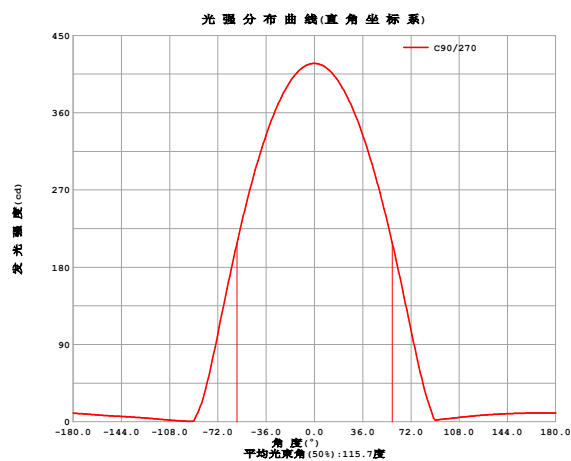
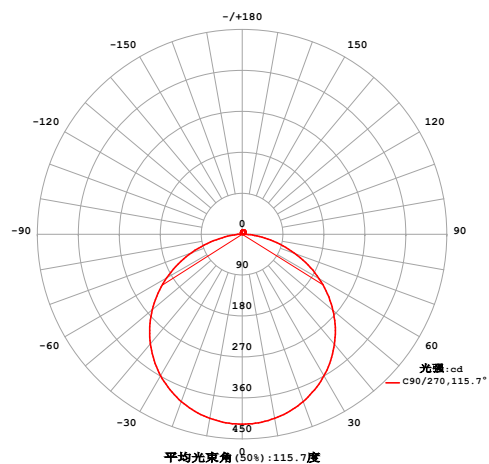
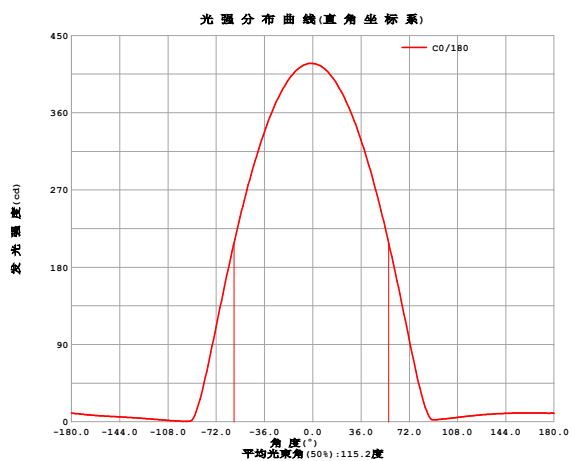
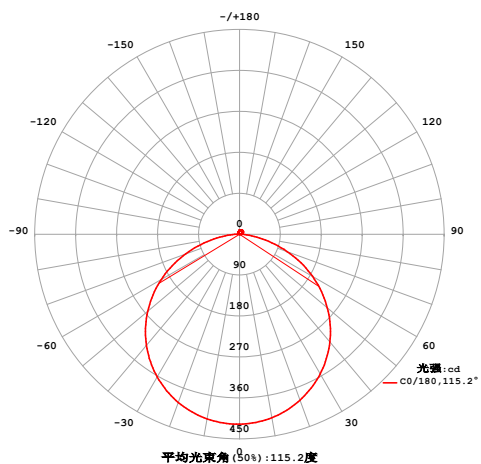


Fig. C0/C180

C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 22.5度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: DAMIN
测试日期: 2025-04-16

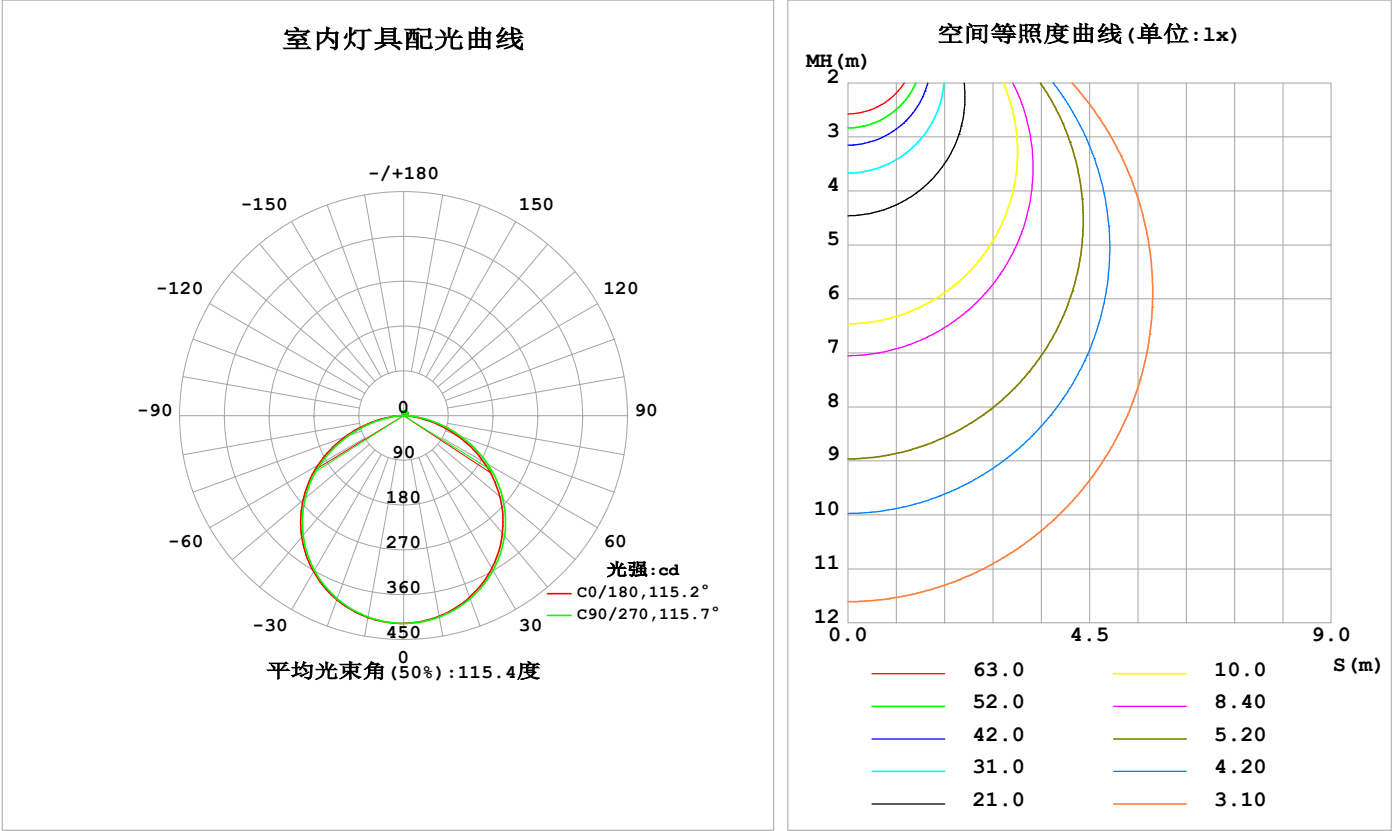
Fig. C90/C270

γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.00.488
环境湿度: 65.0%
测试距离: 8.050米 [K=1.0000]
备注:

室内灯具光度数据

实测参数: U:12.179V I:1.1685A P:14.232W PF:1.0017 Freq:0Hz UTHDi:0.00% ITHDi:0.00% 实检光通: 1261.07x1 lm		
灯具名称: 7366 2836 168LED. 4000K IRC97 12V	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 14W	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: NORDECOR	发光口面:	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 88.61 lm/W
型号		峰值光强 (cd)	417.5	S/MH (C0/180)	1.29	
标称功率 (W)	14	灯具效率 (%)	100.0	S/MH (C90/270)	1.28	
额定电源电压 (V)	12	总光通量 (lm)	1261.1	η UP,DN (C0-180)	1.7,48.8	
额定光通量 (lm)	1261.07	CIE分类	直接	η UP,DN (C180-360)	0.9,48.6	
灯具内光源数 (只)	1	上射光通比 (%)	2.6	CIBSE SHR NOM	1.25	
实测电源电压 (V)	12	下射光通比 (%)	97.4	CIBSE SHR MAX	1.35	



C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 22.5度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: DAMIN
测试日期: 2025-04-16

γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.00.488
环境湿度: 65.0%
测试距离: 8.050米 [K=1.0000]
备注:

灯具环带光通量

环带光通量：

γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	γ(°)	Φ环	Φ总	%lum, lamp
10	409.5	410.0	411.0	411.7	412.0	411.8	410.9	409.9	0- 10	39.53	39.53	3.13,3.13
20	388.4	389.6	391.5	393.0	393.6	393.0	391.4	389.4	10- 20	113.7	153.2	12.2,12.2
30	354.6	356.7	359.5	361.5	362.2	361.4	359.0	356.2	20- 30	173.7	326.9	25.9,25.9
40	309.0	311.8	315.7	318.1	318.7	317.6	314.5	310.9	30- 40	211.6	538.5	42.7,42.7
50	252.1	255.7	260.5	263.2	263.8	262.1	258.3	254.2	40- 50	222.2	760.7	60.3,60.3
60	185.5	189.9	195.6	198.5	198.8	196.5	191.9	187.2	50- 60	202.8	963.5	76.4,76.4
70	111.2	116.4	122.6	126.0	125.8	122.8	117.7	112.6	60- 70	155.1	1119	88.7,88.7
80	39.03	44.85	51.11	53.45	51.62	49.37	44.90	40.53	70- 80	86.75	1205	95.6,95.6
90	2.281	4.301	2.211	6.262	2.073	4.350	1.081	3.028	80- 90	22.91	1228	97.4,97.4
100	3.700	3.783	3.713	3.454	0.8928	1.241	1.126	1.533	90-100	2.447	1231	97.6,97.6
110	5.545	5.594	5.449	5.220	1.918	1.961	2.273	2.147	100-110	3.212	1234	97.8,97.8
120	7.231	7.051	6.985	6.742	3.200	3.130	3.682	3.321	110-120	4.409	1238	98.2,98.2
130	8.593	8.190	8.223	8.032	4.370	4.290	4.899	4.496	120-130	5.159	1243	98.6,98.6
140	9.525	9.078	9.151	9.047	5.372	5.411	5.916	5.606	130-140	5.309	1249	99,99
150	10.11	9.697	9.765	9.791	6.219	6.448	6.750	6.512	140-150	4.861	1254	99.4,99.4
160	10.33	9.993	10.18	10.30	7.134	7.415	7.740	7.538	150-160	3.918	1258	99.7,99.7
170	10.16	9.876	10.30	10.46	8.413	8.586	9.009	8.753	160-170	2.582	1260	99.9,99.9
180	10.06	9.881	10.10	10.24	10.07	9.890	10.11	10.26	170-180	0.9239	1261	100,100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

锥面光通量(90度)：650.13 lm

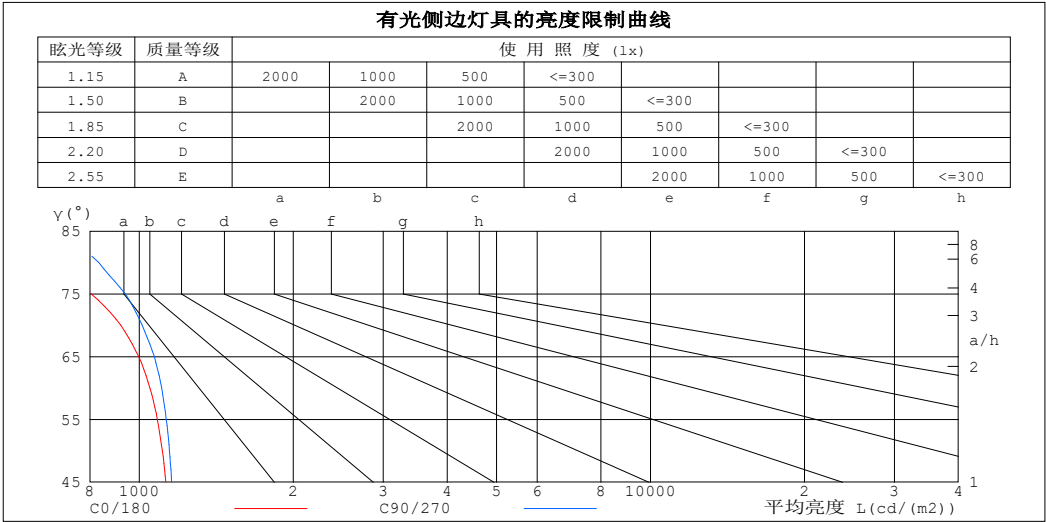
%lum = 51.6%
%lamp = 51.6%

锥面光通量(120度)：963.53 lm

%lum = 76.4%
%lamp = 76.4%

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:12.179V I:1.1685A P:14.232W PF:1.0017 Freq:0Hz UTHDi:0.00% ITHDi:0.00% 实检光通: 1261.07x1 lm		
灯具名称: 7366 2836 168LED. 4000K IRC97 12V	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 14W	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: NORDECOR	发光口面:	遮光角:



平均亮度值 cd/(m2)		
$\gamma(^{\circ})$	C0/180	C90/270
85	404	734
80	635	832
75	804	938
70	919	1013
65	997	1069
60	1049	1105
55	1084	1129
50	1109	1145
45	1127	1157

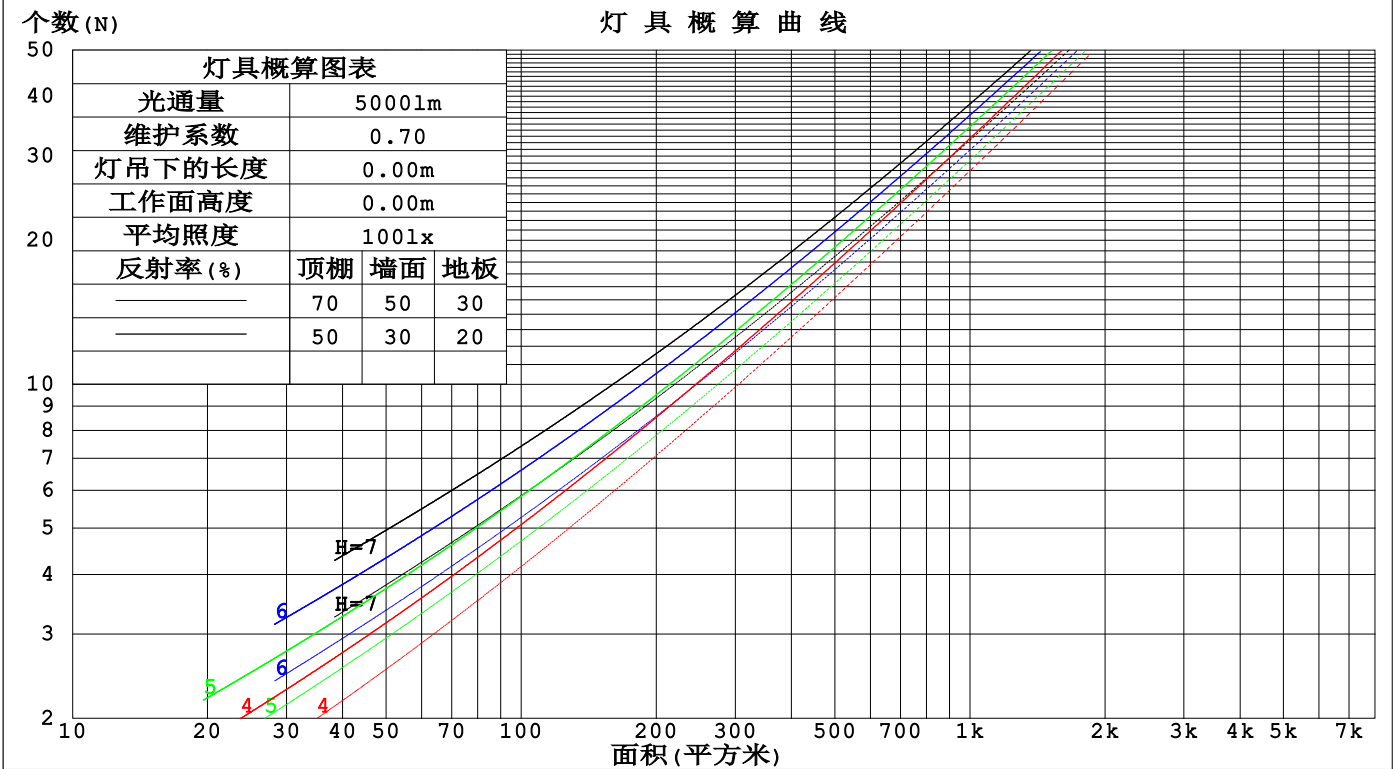
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 22.5度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: DAMIN
测试日期: 2025-04-16

γ 角度范围: 0度 - 180度
 γ 角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.00.488
环境湿度: 65.0%
测试距离: 8.050米 [K=1.0000]
备注:

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:12.179V I:1.1685A P:14.232W PF:1.0017 Freq:0Hz UTHDi:0.00% ITHDi:0.00% 实检光通: 1261.07x1 lm		
灯具名称: 7366 2836 168LED. 4000K IRC97 12V	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 14W	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: NORDECOR	发光口面:	遮光角:

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	1.18	1.18	1.18	1.15	1.15	1.15	1.10	1.10	1.10	1.04	1.04	1.04	.00	.00	.00	.97
1.0	1.03	.99	.95	1.01	.97	.93	.96	.93	.90	.92	.89	.87	.88	.86	.84	.81
2.0	.90	.83	.77	.88	.81	.76	.84	.78	.74	.80	.76	.72	.77	.73	.70	.67
3.0	.79	.70	.64	.77	.69	.63	.74	.67	.62	.70	.65	.60	.68	.63	.59	.57
4.0	.70	.61	.54	.68	.60	.53	.65	.58	.52	.63	.56	.51	.60	.55	.50	.48
5.0	.62	.53	.46	.61	.52	.46	.58	.51	.45	.56	.50	.44	.54	.48	.44	.42
6.0	.56	.47	.40	.55	.46	.40	.53	.45	.39	.51	.44	.39	.49	.43	.38	.36
7.0	.51	.42	.36	.50	.41	.35	.48	.40	.35	.46	.39	.34	.45	.39	.34	.32
8.0	.46	.37	.32	.45	.37	.31	.44	.36	.31	.42	.36	.31	.41	.35	.30	.28
9.0	.42	.34	.28	.41	.34	.28	.40	.33	.28	.39	.32	.28	.38	.32	.27	.26
10.0	.39	.31	.26	.38	.31	.26	.37	.30	.25	.36	.30	.25	.35	.29	.25	.23



C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 22.5度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: DAMIN
测试日期: 2025-04-16

γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.00.488
环境湿度: 65.0%
测试距离: 8.050米 [K=1.0000]
备注:

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:12.179V I:1.1685A P:14.232W PF:1.0017 Freq:0Hz			UTHDi:0.00% ITHDi:0.00%			实检光通: 1261.07x1 lm		
灯具名称: 7366 2836 168LED. 4000K IRC97 12V		灯具类型:		灯具重量:				
灯具规格: 14W		外型尺寸:		测试编号:				
制造厂商: NORDECOR		发光口面:		遮光角:				

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	.310	.176	.056	.302	.172	.055	.287	.165	.053	.274	.158	.051	.261	.151	.049	
2.0	.292	.160	.049	.285	.157	.048	.272	.151	.047	.260	.146	.046	.249	.141	.044	
3.0	.270	.144	.043	.264	.141	.043	.252	.137	.042	.242	.132	.041	.232	.128	.040	
4.0	.249	.130	.038	.244	.128	.038	.234	.124	.037	.224	.120	.036	.215	.117	.036	
5.0	.231	.117	.034	.226	.116	.034	.216	.113	.033	.208	.110	.033	.200	.107	.032	
6.0	.214	.107	.031	.209	.106	.030	.201	.103	.030	.193	.100	.030	.186	.098	.029	
7.0	.199	.098	.028	.195	.097	.028	.188	.095	.027	.181	.093	.027	.174	.090	.027	
8.0	.186	.091	.026	.182	.090	.025	.175	.088	.025	.169	.086	.025	.163	.084	.024	
9.0	.174	.084	.024	.171	.083	.023	.165	.081	.023	.159	.080	.023	.154	.078	.023	
10.0	.164	.078	.022	.161	.078	.022	.155	.076	.021	.150	.074	.021	.145	.073	.021	

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	.210	.210	.210	.180	.180	.180	.123	.123	.123	.070	.070	.070	.023	.023	.023	
1.0	.200	.176	.154	.171	.151	.133	.117	.104	.092	.067	.060	.053	.022	.019	.017	
2.0	.192	.152	.118	.165	.131	.102	.113	.091	.071	.065	.053	.042	.021	.017	.014	
3.0	.185	.135	.094	.158	.116	.082	.109	.081	.057	.063	.047	.034	.020	.015	.011	
4.0	.177	.121	.079	.152	.105	.068	.105	.073	.048	.060	.043	.028	.019	.014	.009	
5.0	.170	.111	.068	.146	.096	.059	.100	.067	.041	.058	.039	.025	.019	.013	.008	
6.0	.163	.103	.060	.140	.089	.052	.097	.062	.037	.056	.037	.022	.018	.012	.007	
7.0	.156	.096	.054	.134	.083	.047	.093	.058	.033	.054	.034	.020	.017	.011	.007	
8.0	.150	.090	.049	.129	.078	.043	.089	.055	.030	.052	.032	.018	.017	.011	.006	
9.0	.143	.085	.046	.124	.074	.040	.086	.052	.028	.050	.031	.017	.016	.010	.006	
10.0	.138	.081	.043	.119	.070	.038	.082	.049	.027	.048	.029	.016	.016	.010	.005	

C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 22.5度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: DAMIN
测试日期: 2025-04-16

γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.00.488
环境湿度: 65.0%
测试距离: 8.050米 [K=1.0000]
备注:

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:12.179V I:1.1685A P:14.232W PF:1.0017 Freq:0Hz UTHDi:0.00% ITHDi:0.00% 实检光通: 1261.07x1 lm										
灯具名称: 7366 2836 168LED. 4000K IRC97 12V					灯具类型:			灯具重量:		
灯具规格: 14W					外型尺寸:			测试编号:		
制造厂商: NORDECOR					发光口面:			遮光角:		
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	横向(Viewed crosswise)					纵向(Viewed endwise)				
x = 2H y = 2H	12.2	13.7	12.5	13.9	14.2	12.4	13.9	12.7	14.1	14.4
3H	13.6	15.0	14.0	15.3	15.6	13.9	15.3	14.3	15.6	15.9
4H	14.1	15.5	14.5	15.8	16.1	14.5	15.9	14.9	16.1	16.5
6H	14.4	15.7	14.8	16.0	16.3	15.0	16.2	15.3	16.5	16.8
8H	14.5	15.7	14.9	16.0	16.4	15.1	16.3	15.5	16.6	17.0
12H	14.5	15.6	14.9	16.0	16.4	15.2	16.3	15.6	16.7	17.0
4H 2H	12.8	14.1	13.2	14.4	14.7	13.0	14.3	13.3	14.6	14.9
3H	14.4	15.6	14.8	15.9	16.3	14.7	15.8	15.1	16.2	16.5
4H	15.0	16.1	15.5	16.5	16.8	15.4	16.5	15.8	16.8	17.2
6H	15.4	16.4	15.9	16.8	17.2	15.9	16.9	16.4	17.3	17.7
8H	15.5	16.4	16.0	16.8	17.3	16.1	17.0	16.6	17.4	17.8
12H	15.6	16.4	16.1	16.8	17.3	16.3	17.0	16.7	17.5	17.9
8H 4H	15.3	16.2	15.7	16.6	17.0	15.6	16.5	16.1	16.9	17.3
6H	15.8	16.5	16.3	17.0	17.5	16.3	17.0	16.8	17.5	17.9
8H	16.0	16.6	16.5	17.1	17.6	16.6	17.2	17.1	17.7	18.2
12H	16.1	16.6	16.6	17.1	17.6	16.8	17.3	17.3	17.8	18.3
12H 4H	15.3	16.1	15.8	16.5	17.0	15.6	16.4	16.1	16.8	17.3
6H	15.9	16.5	16.4	17.0	17.5	16.3	17.0	16.8	17.4	17.9
8H	16.1	16.6	16.6	17.1	17.6	16.6	17.2	17.1	17.7	18.2
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):										
S = 1.0H	+ 0.2 / - 0.2					+ 0.1 / - 0.2				
1.5H	+ 0.2 / - 0.3					+ 0.2 / - 0.3				
2.0H	+ 0.2 / - 0.3					+ 0.2 / - 0.3				

依据CIE Pub.117计算, 1261lm光源光通表格中的数据需要进行修正(8log(F/F0) = 0.8).
出光口面积: 0.354025 m2

C角度范围: 0度 - 360度	γ角度范围: 0度 - 180度
C角度间隔: 22.5度	γ角度间隔: 1.0度
测试速度: 快速	测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000B_V1系统 V2.00.488
环境温度:25.3℃	环境湿度:65.0%
测试人员:DAMIN	测试距离:8.050米 [K=1.0000]
测试日期:2025-04-16	备注:

UF利用系数表

实测参数: U:12.179V I:1.1685A P:14.232W PF:1.0017 Freq:0Hz UTHDi:0.00% ITHDi:0.00% 实检光通: 1261.07x1 lm		
灯具名称: 7366 2836 168LED. 4000K IRC97 12V	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 14W	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: NORDECOR	发光口面:	遮光角:

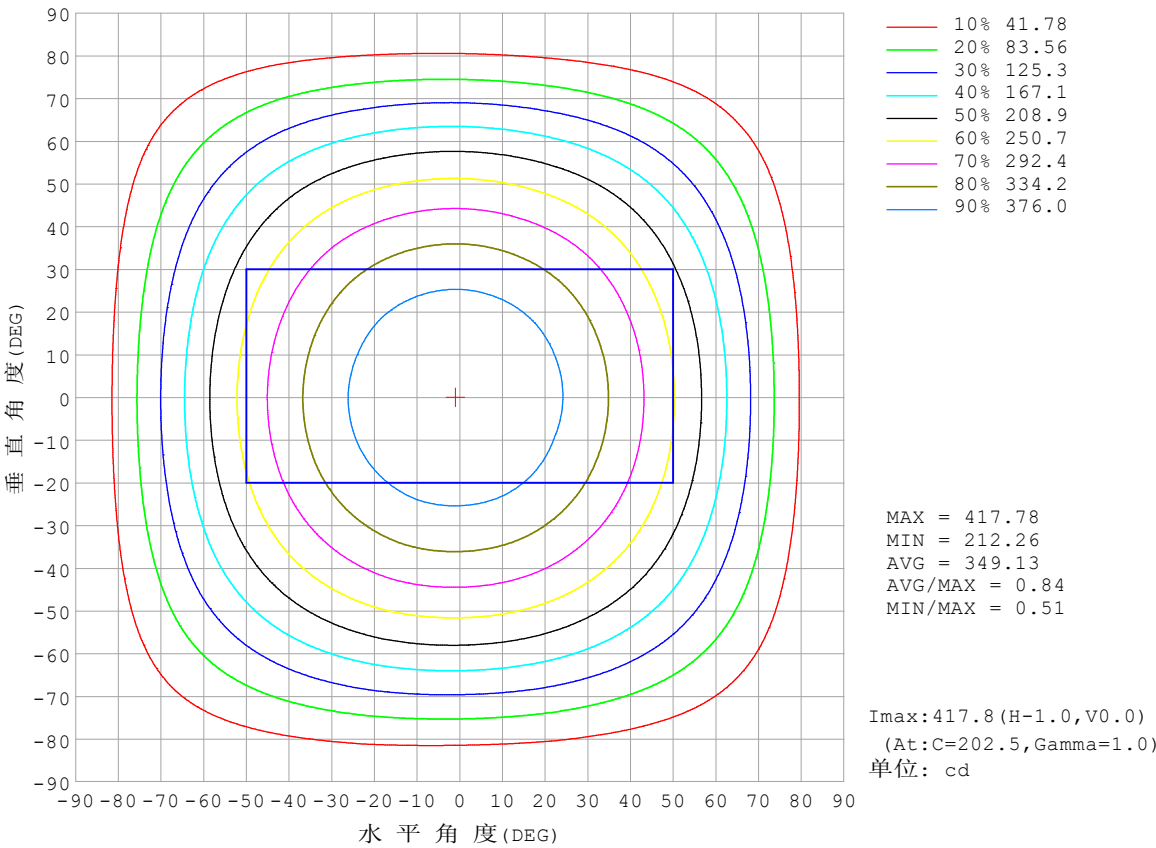
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) k(RI) x RCR = 5									
k = 0.60	56	45	38	55	44	38	54	44	37	31
0.80	66	55	47	65	54	47	63	53	46	39
1.00	75	64	56	73	63	56	71	64	55	48
1.25	82	71	64	80	70	64	77	69	63	55
1.50	87	77	70	85	76	69	82	74	68	60
2.00	94	85	79	92	84	78	88	81	76	68
2.50	98	90	84	96	88	83	91	85	81	72
3.00	101	94	89	99	93	88	94	89	85	76
4.00	105	100	95	103	98	93	98	94	90	81
5.00	108	103	99	105	101	97	100	97	94	84
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			

C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 22.5度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: DAMIN
测试日期: 2025-04-16

γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.00.488
环境湿度: 65.0%
测试距离: 8.050米 [K=1.0000]
备注:

灯 具 等 光 强 曲 线

实测参数: U:12.179V I:1.1685A P:14.232W PF:1.0017 Freq:0Hz UTHDi:0.00% ITHDi:0.00% 实检光通: 1261.07x1 lm		
灯具名称: 7366 2836 168LED. 4000K IRC97 12V	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 14W	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: NORDECOR	发光口面:	遮光角:

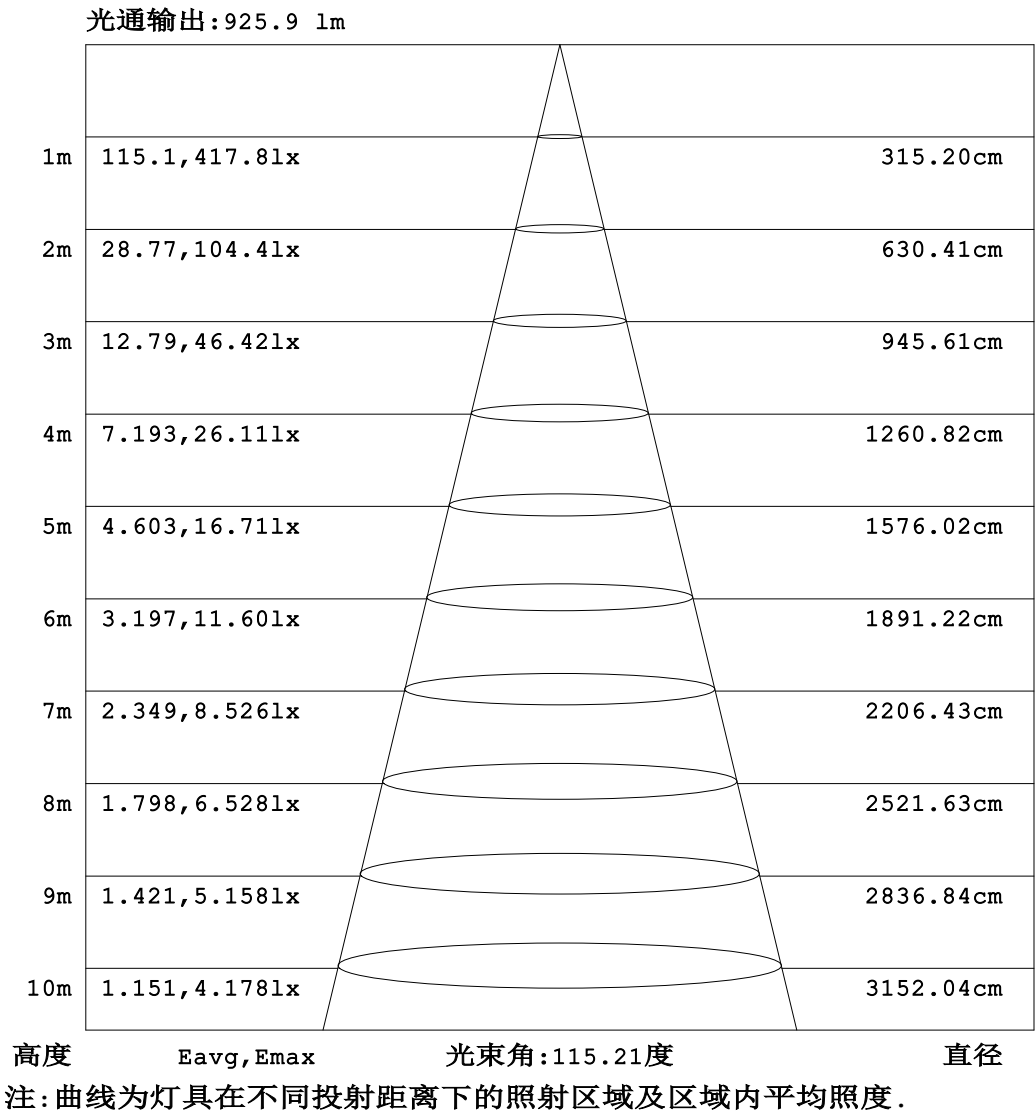


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 22.5度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: DAMIN
测试日期: 2025-04-16

γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.00.488
环境湿度: 65.0%
测试距离: 8.050米 [K=1.0000]
备注:

灯 具 有 效 平 均 照 度 图

实测参数: U:12.179V I:1.1685A P:14.232W PF:1.0017 Freq:0Hz UTHDi:0.00% ITHDi:0.00% 实检光通: 1261.07x1 lm		
灯具名称: 7366 2836 168LED. 4000K IRC97 12V	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 14W	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: NORDECOR	发光口面:	遮光角:

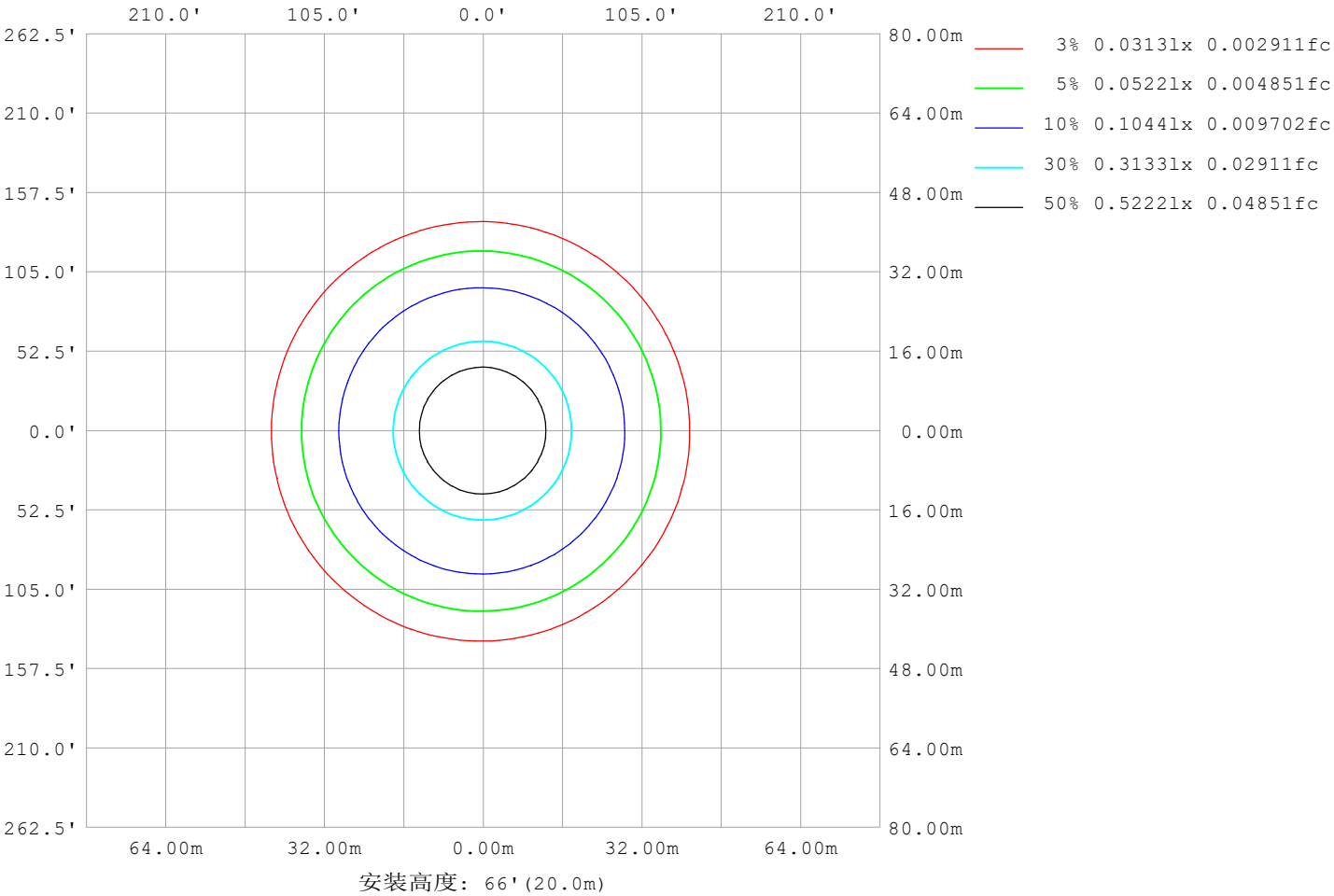


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 22.5度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:DAMIN
测试日期:2025-04-16

γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.00.488
环境湿度:65.0%
测试距离:8.050米 [K=1.0000]
备注:

平面等照度曲线

实测参数: U:12.179V I:1.1685A P:14.232W PF:1.0017 Freq:0Hz UTHDi:0.00% ITHDi:0.00% 实检光通: 1261.07x1 lm		
灯具名称: 7366 2836 168LED. 4000K IRC97 12V	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 14W	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: NORDECOR	发光口面:	遮光角:



C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 22.5度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: DAMIN
测试日期: 2025-04-16

γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.00.488
环境湿度: 65.0%
测试距离: 8.050米 [K=1.0000]
备注:

LED筒灯平均亮度报告

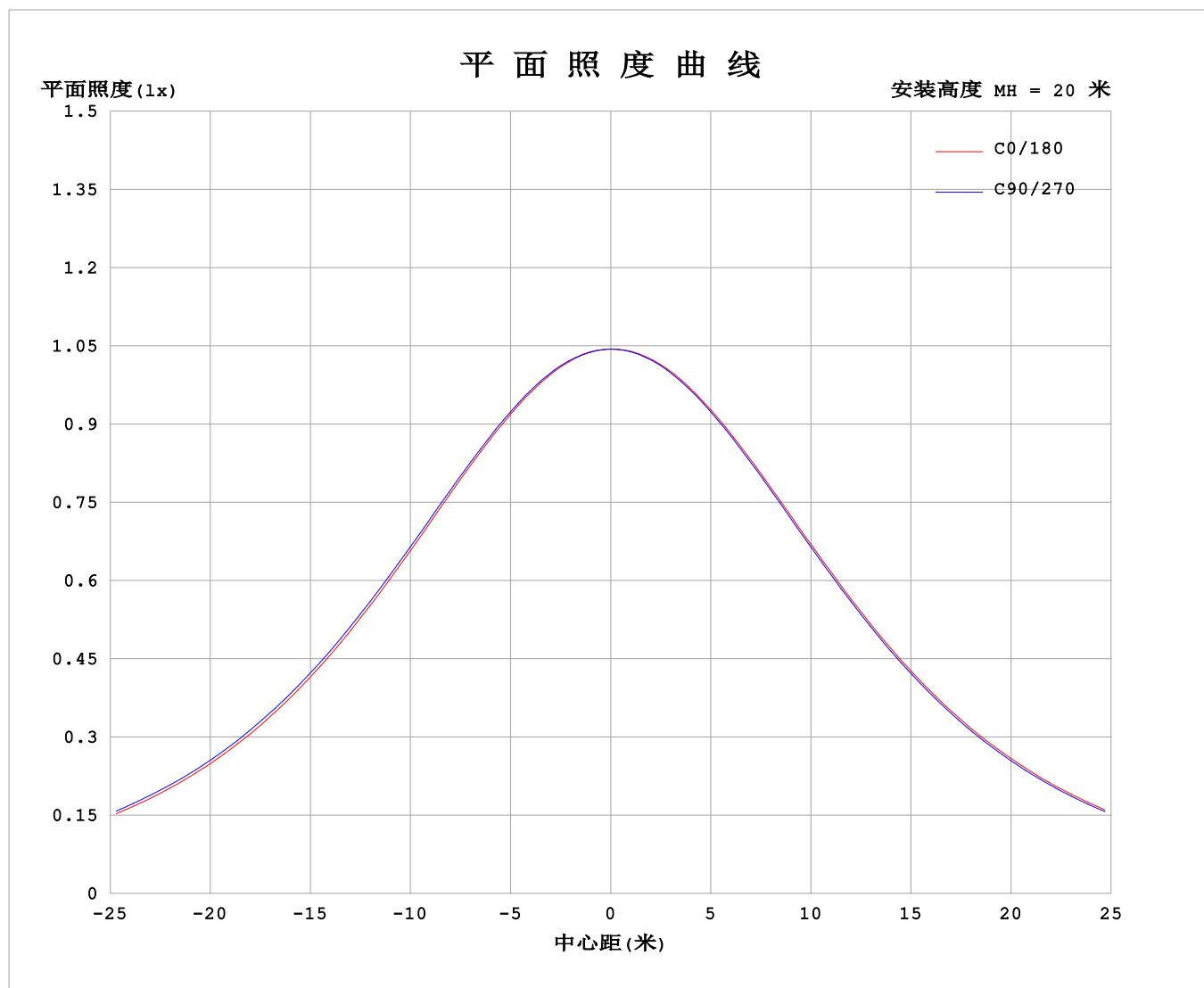
实测参数: U:12.179V I:1.1685A P:14.232W PF:1.0017 Freq:0Hz UTHDi:0.00% ITHDi:0.00% 实检光通: 1261.07x1 lm		
灯具名称: 7366 2836 168LED. 4000K IRC97 12V	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 14W	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: NORDECOR	发光口面:	遮光角:

平均亮度	数值 (cd/m2)
L横 (65) av	1043
L横 (75) av	882
L横 (85) av	537
L纵 (65) av	1054
L纵 (75) av	902
L纵 (85) av	652
L45 (65) av	1049
L45 (75) av	895
L45 (85) av	622

注:依据标准 GB/T 29293-2012 计算

C角度范围: 0度 - 360度	γ角度范围: 0度 - 180度
C角度间隔: 22.5度	γ角度间隔: 1.0度
测试速度: 快速	测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.00.488
环境温度:25.3℃	环境湿度:65.0%
测试人员:DAMIN	测试距离:8.050米 [K=1.0000]
测试日期:2025-04-16	备注:

平面照度曲线



C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 22.5度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: DAMIN
测试日期: 2025-04-16

Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.00.488
环境湿度: 65.0%
测试距离: 8.050米 [K=1.0000]
备注:

光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:12.179V I:1.1685A P:14.232W PF:1.0017 Freq:0Hz UTHDi:0.00% ITHDi:0.00% 实检光通: 1261.07x1 lm		
灯具名称: 7366 2836 168LED. 4000K IRC97 12V	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 14W	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: NORDECOR	发光口面:	遮光角:

表--1

单位: cd

C (DEG) γ (DEG)	0	22.5	45	67.5	90	112.5	135	157.5	180	202.5	225	247.5	270	292.5	315	337.5			
0	417	417	417	417	417	417	417	417	417	417	417	417	417	417	417	417			
5	415	415	415	416	416	416	416	416	416	417	416	416	416	416	415	415			
10	409	410	410	411	411	411	412	412	412	412	412	411	411	410	410	410			
15	400	401	401	402	403	404	404	404	404	405	404	403	403	402	401	401			
20	388	389	390	391	392	393	393	394	394	394	393	392	391	390	389	389			
25	373	374	375	376	377	378	379	380	379	380	379	378	377	375	374	373			
30	355	356	357	358	360	361	361	362	362	363	361	360	359	357	356	355			
35	333	335	336	338	339	341	341	342	342	343	341	339	338	336	335	334			
40	309	311	312	314	316	318	318	319	319	319	318	316	314	312	311	309			
45	282	285	285	288	289	292	292	293	293	293	291	289	288	285	284	282			
50	252	255	256	259	261	263	263	264	264	264	262	260	258	256	254	252			
55	220	223	224	227	229	231	232	233	232	232	230	228	226	223	222	220			
60	186	188	190	193	196	198	199	199	199	198	196	194	192	189	187	186			
65	149	152	154	157	160	162	163	164	163	162	160	158	155	152	151	149			
70	111	114	116	120	123	126	126	127	126	125	123	120	118	114	113	111			
75	73.7	76.3	79.3	83.2	85.9	88.3	88.8	89.0	88.0	86.6	85.0	82.0	79.5	76.5	74.8	73.1			
80	39.0	41.6	44.8	48.9	51.1	53.5	53.5	53.2	51.6	50.4	49.4	46.9	44.9	42.4	40.5	38.4			
85	12.4	15.0	18.1	21.4	22.6	24.7	23.9	22.8	20.7	20.1	20.3	19.5	17.6	16.3	14.4	12.2			
90	2.28	2.75	4.30	5.36	2.21	6.05	6.26	4.63	2.07	2.86	4.35	4.76	1.08	3.88	3.03	1.43			
95	2.91	2.98	3.00	2.94	2.86	2.79	2.67	2.61	0.64	0.93	1.38	1.30	0.73	1.63	1.43	1.04			
100	3.70	3.74	3.78	3.76	3.71	3.57	3.45	3.34	0.89	1.01	1.24	1.07	1.13	1.15	1.53	1.17			
105	4.62	4.67	4.70	4.65	4.59	4.45	4.35	4.23	1.36	1.36	1.42	1.53	1.63	1.62	1.75	1.55			
110	5.54	5.58	5.59	5.47	5.45	5.30	5.22	5.14	1.92	1.90	1.96	2.10	2.27	2.19	2.15	2.12			
115	6.42	6.44	6.37	6.22	6.25	6.08	6.02	5.98	2.56	2.50	2.53	2.71	2.97	2.80	2.74	2.72			
120	7.23	7.24	7.05	6.92	6.99	6.81	6.74	6.76	3.20	3.10	3.13	3.30	3.68	3.41	3.32	3.30			
125	7.97	7.94	7.66	7.57	7.64	7.46	7.42	7.46	3.79	3.70	3.71	3.90	4.33	4.06	3.90	3.84			
130	8.59	8.56	8.19	8.14	8.22	7.96	8.03	8.08	4.37	4.29	4.29	4.46	4.90	4.66	4.50	4.42			
135	9.15	9.08	8.66	8.66	8.72	8.37	8.57	8.61	4.89	4.87	4.85	4.99	5.42	5.18	5.07	4.97			
140	9.53	9.52	9.08	8.96	9.15	8.77	9.05	9.08	5.37	5.41	5.41	5.52	5.92	5.64	5.61	5.49			
145	9.88	9.87	9.41	9.15	9.50	9.16	9.45	9.48	5.83	5.92	5.96	6.07	6.35	6.06	6.08	6.01			
150	10.1	10.1	9.70	9.45	9.76	9.57	9.79	9.82	6.22	6.39	6.45	6.63	6.75	6.46	6.51	6.46			
155	10.3	10.3	9.94	9.70	9.98	9.91	10.1	10.1	6.61	6.85	6.93	7.19	7.18	6.92	6.99	6.95			
160	10.3	10.3	9.99	9.83	10.2	10.2	10.3	10.2	7.13	7.31	7.42	7.80	7.74	7.44	7.54	7.46			
165	10.3	10.3	10.0	9.92	10.3	10.4	10.4	10.2	7.71	7.81	7.94	8.47	8.38	8.05	8.10	8.04			
170	10.2	10.1	9.88	10.2	10.3	10.4	10.5	10.1	8.41	8.43	8.59	9.17	9.01	8.73	8.75	8.66			
175	10.1	9.90	9.78	10.2	10.1	10.3	10.4	10.1	9.32	9.26	9.30	9.79	9.54	9.46	9.49	9.29			
180	10.1	9.95	9.88	10.3	10.1	10.1	10.2	10.00	10.1	9.96	9.89	10.3	10.1	10.1	10.3	9.99			

C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 22.5度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: DAMIN
测试日期: 2025-04-16

γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.00.488
环境湿度: 65.0%
测试距离: 8.050米 [K=1.0000]
备注:

Photometric Data Table [cd]

G/C	0.0	22.5	45.0	67.5	90.0	112.5	135.0	157.5	180.0	202.5
0.0	417.4	417.4	417.4	417.4	417.4	417.4	417.4	417.4	417.4	417.4
3.0	416.4	416.4	416.6	416.7	416.8	417.0	417.1	417.3	417.2	417.3
6.0	414.2	414.3	414.5	414.8	415.1	415.4	415.6	415.9	415.8	416.0
9.0	410.9	410.9	411.3	411.8	412.1	412.6	412.9	413.2	413.2	413.4
12.0	406.2	406.5	406.9	407.6	408.0	408.7	409.0	409.5	409.4	409.8
15.0	400.5	400.9	401.4	402.2	402.8	403.6	403.9	404.5	404.4	404.9
18.0	393.6	394.2	394.7	395.7	396.4	397.4	397.7	398.3	398.3	398.9
21.0	385.5	386.3	386.8	388.1	388.8	390.0	390.4	391.1	391.0	391.6
24.0	376.3	377.4	377.9	379.3	380.2	381.5	381.9	382.6	382.5	383.2
27.0	366.0	367.3	367.9	369.4	370.5	371.8	372.2	373.0	373.0	373.6
30.0	354.6	356.1	356.7	358.5	359.5	361.1	361.5	362.3	362.2	362.9
33.0	342.2	343.9	344.4	346.4	347.6	349.2	349.7	350.5	350.3	351.0
36.0	328.6	330.6	331.1	333.3	334.6	336.4	336.8	337.7	337.5	338.1
39.0	314.1	316.2	316.8	319.2	320.6	322.5	322.8	323.7	323.6	324.0
42.0	298.5	300.9	301.4	304.0	305.5	307.5	307.9	308.8	308.6	309.0
45.0	281.9	284.5	285.1	287.8	289.4	291.7	292.0	292.9	292.7	292.9
48.0	264.3	267.4	267.8	270.7	272.4	274.9	275.0	276.2	275.9	275.8
51.0	246.0	248.5	249.5	252.5	254.4	256.7	257.2	258.1	257.7	257.7
54.0	226.6	229.3	230.5	233.5	235.6	237.9	238.5	239.3	238.9	238.8
57.0	206.4	209.2	210.5	213.7	215.9	218.3	218.9	219.7	219.3	219.0
60.0	185.5	188.2	189.9	193.1	195.6	197.9	198.5	199.3	198.8	198.4
63.0	163.8	166.6	168.4	171.9	174.4	176.8	177.5	178.1	177.6	177.0
66.0	141.5	144.3	146.5	150.1	152.4	155.1	155.8	156.3	155.7	155.0
69.0	118.8	121.7	124.0	127.8	130.0	133.0	133.5	134.0	133.3	132.2
72.0	96.03	98.95	101.5	105.4	107.8	110.6	111.1	111.5	110.6	109.4
75.0	73.65	76.33	79.28	83.17	85.91	88.32	88.84	89.02	87.99	86.65
78.0	52.13	54.73	58.05	62.05	64.20	67.00	67.15	67.13	65.88	64.47
81.0	32.93	35.58	38.61	42.62	44.68	47.10	46.88	46.33	44.75	43.67
84.0	16.90	19.47	22.53	26.02	27.72	29.70	29.13	28.10	26.16	25.41
87.0	5.715	7.828	10.70	13.45	13.53	15.83	15.37	13.75	11.24	11.18
90.0	2.281	2.752	4.301	5.355	5.221	6.045	6.262	4.631	2.073	2.857
93.0	2.593	2.687	2.861	2.982	2.532	2.626	2.826	2.409	0.5738	1.009
96.0	3.068	3.115	3.124	3.093	3.025	2.917	2.800	2.710	0.6679	0.9001
99.0	3.534	3.566	3.620	3.589	3.538	3.401	3.280	3.166	0.8032	0.9496
102.0	4.074	4.105	4.149	4.128	4.058	3.921	3.802	3.686	1.062	1.133
105.0	4.619	4.666	4.702	4.649	4.591	4.455	4.345	4.229	1.359	1.363
108.0	5.179	5.221	5.241	5.153	5.103	4.970	4.868	4.776	1.680	1.673
111.0	5.726	5.754	5.754	5.621	5.619	5.458	5.380	5.300	2.045	2.015
114.0	6.249	6.275	6.224	6.067	6.089	5.929	5.872	5.820	2.429	2.376
117.0	6.765	6.769	6.660	6.497	6.550	6.389	6.322	6.300	2.815	2.740
120.0	7.231	7.238	7.051	6.923	6.985	6.814	6.742	6.757	3.200	3.104
123.0	7.679	7.671	7.419	7.317	7.385	7.215	7.164	7.188	3.568	3.456
126.0	8.100	8.070	7.769	7.680	7.757	7.572	7.540	7.587	3.913	3.815
129.0	8.480	8.435	8.086	8.035	8.110	7.872	7.918	7.967	4.249	4.170
132.0	8.834	8.778	8.387	8.362	8.433	8.118	8.258	8.300	4.579	4.522
135.0	9.149	9.082	8.656	8.657	8.724	8.365	8.567	8.609	4.893	4.872
138.0	9.395	9.357	8.916	8.867	8.989	8.611	8.863	8.900	5.193	5.201
141.0	9.597	9.600	9.149	8.993	9.226	8.848	9.128	9.172	5.471	5.522
144.0	9.815	9.802	9.356	9.105	9.437	9.077	9.364	9.406	5.736	5.823
147.0	9.991	9.987	9.535	9.262	9.621	9.324	9.598	9.622	5.981	6.102
150.0	10.11	10.14	9.697	9.449	9.765	9.566	9.791	9.823	6.219	6.386
153.0	10.21	10.25	9.854	9.607	9.899	9.780	9.983	9.984	6.453	6.655
156.0	10.27	10.29	9.943	9.741	10.02	9.968	10.14	10.10	6.712	6.935
159.0	10.32	10.31	9.970	9.808	10.14	10.13	10.28	10.19	7.034	7.214
162.0	10.34	10.32	9.996	9.853	10.23	10.26	10.36	10.21	7.336	7.493
165.0	10.30	10.32	10.00	9.920	10.28	10.38	10.40	10.23	7.708	7.806
168.0	10.23	10.25	9.939	9.993	10.30	10.43	10.45	10.17	8.128	8.155
171.0	10.13	10.09	9.863	10.27	10.29	10.42	10.45	10.12	8.621	8.586
174.0	10.10	9.941	9.787	10.24	10.16	10.33	10.41	10.10	9.181	9.094
177.0	10.06	9.991	9.863	10.31	10.15	10.24	10.35	10.09	9.620	9.563
180.0	10.06	9.946	9.881	10.31	10.10	10.14	10.24	9.997	10.07	9.959
G/C	225.0	247.5	270.0	292.5	315.0	337.5				
0.0	417.4	417.4	417.4	417.4	417.4	417.4				
3.0	417.1	416.9	416.8	416.6	416.5	416.5				
6.0	415.7	415.2	415.1	414.7	414.5	414.4				
9.0	413.0	412.4	412.1	411.5	411.2	411.0				
12.0	409.1	408.4	408.0	407.2	406.9	406.4				
15.0	404.0	403.2	402.7	401.7	401.3	400.7				
18.0	397.8	396.9	396.2	395.2	394.6	393.9				
21.0	390.5	389.4	388.6	387.3	386.6	385.8				
24.0	381.9	380.7	379.9	378.4	377.6	376.7				
27.0	372.2	370.9	370.0	368.4	367.5	366.4				
30.0	361.4	360.0	359.0	357.2	356.2	355.0				

C角度范围: 0度 - 360度

C角度间隔: 22.5度

测试速度: 快速

环境温度: 25.3℃

测试人员: DAMIN

测试日期: 2025-04-16

γ角度范围: 0度 - 180度

γ角度间隔: 1.0度

测试系统: 远方(EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.00.488

环境湿度: 65.0%

测试距离: 8.050米 [K=1.0000]

备注:

Photometric Data Table [cd]

33.0	349.5	347.9	346.9	345.0	343.8	342.5
36.0	336.5	334.9	333.7	331.6	330.4	329.0
39.0	322.5	320.7	319.5	317.2	316.0	314.4
42.0	307.3	305.5	304.2	301.7	300.4	298.8
45.0	291.3	289.3	287.9	285.3	284.0	282.2
48.0	274.4	272.0	270.5	267.8	266.5	264.6
51.0	256.0	253.8	252.1	249.3	247.9	246.2
54.0	237.0	234.7	232.9	230.1	228.5	226.8
57.0	217.1	214.8	212.8	209.8	208.3	206.5
60.0	196.5	194.0	191.9	188.9	187.2	185.6
63.0	175.1	172.4	170.2	167.2	165.4	163.8
66.0	152.9	150.2	147.9	144.8	143.0	141.1
69.0	130.4	127.3	125.2	121.7	120.3	118.1
72.0	107.6	104.5	102.0	98.90	97.30	95.52
75.0	84.99	82.02	79.47	76.55	74.83	73.10
78.0	63.11	60.39	58.08	55.32	53.56	51.63
81.0	42.83	40.63	38.65	36.16	34.42	32.21
84.0	25.39	24.17	22.10	20.43	18.62	16.45
87.0	12.07	11.84	10.21	9.704	8.019	5.490
90.0	4.350	4.764	1.081	3.883	3.028	1.427
93.0	1.815	2.004	0.6100	2.057	1.038	1.045
96.0	1.305	0.8888	0.8073	0.8476	1.416	1.053
99.0	1.322	0.9765	1.041	1.138	1.489	1.111
102.0	1.171	1.240	1.328	1.311	1.641	1.308
105.0	1.423	1.526	1.627	1.616	1.752	1.554
108.0	1.736	1.868	1.999	1.943	1.928	1.886
111.0	2.076	2.226	2.403	2.314	2.263	2.228
114.0	2.417	2.594	2.833	2.683	2.627	2.590
117.0	2.768	2.942	3.270	3.050	2.986	2.948
120.0	3.130	3.301	3.682	3.414	3.321	3.299
123.0	3.484	3.659	4.070	3.797	3.689	3.627
126.0	3.821	4.012	4.437	4.193	4.030	3.944
129.0	4.167	4.350	4.786	4.547	4.379	4.303
132.0	4.511	4.672	5.105	4.888	4.724	4.649
135.0	4.852	4.990	5.423	5.183	5.065	4.967
138.0	5.201	5.308	5.736	5.461	5.392	5.299
141.0	5.519	5.627	5.996	5.733	5.705	5.598
144.0	5.847	5.962	6.253	5.962	5.982	5.918
147.0	6.143	6.294	6.508	6.213	6.253	6.199
150.0	6.448	6.635	6.750	6.463	6.512	6.463
153.0	6.735	6.958	6.996	6.733	6.785	6.751
156.0	7.022	7.302	7.271	7.023	7.091	7.047
159.0	7.304	7.674	7.616	7.332	7.430	7.359
162.0	7.609	8.073	8.001	7.673	7.762	7.687
165.0	7.936	8.468	8.377	8.045	8.103	8.037
168.0	8.318	8.888	8.767	8.448	8.474	8.409
171.0	8.729	9.300	9.116	8.883	8.895	8.781
174.0	9.155	9.673	9.448	9.313	9.339	9.154
177.0	9.527	9.996	9.761	9.735	9.787	9.567
180.0	9.890	10.31	10.11	10.15	10.26	9.993

C角度范围: 0度 - 360度

C角度间隔: 22.5度

测试速度: 快速

环境温度: 25.3℃

测试人员: DAMIN

测试日期: 2025-04-16

γ角度范围: 0度 - 180度

γ角度间隔: 1.0度

测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.00.488

环境湿度: 65.0%

测试距离: 8.050米 [K=1.0000]

备注: