

灯具配光曲线及特征面照片

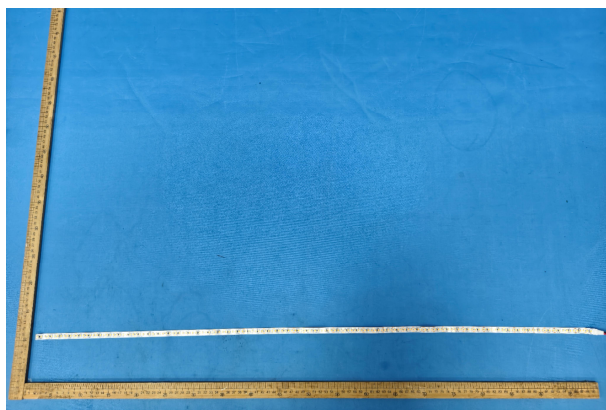
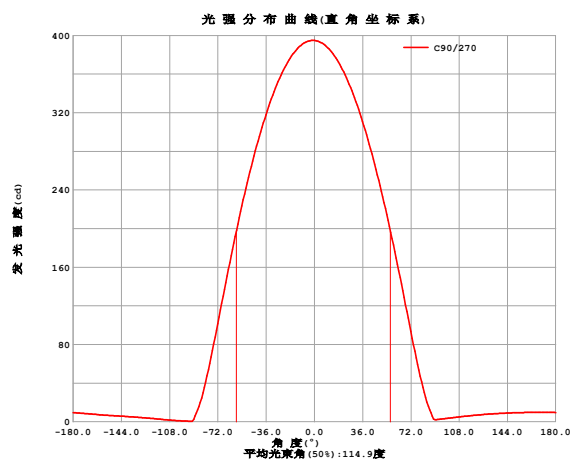
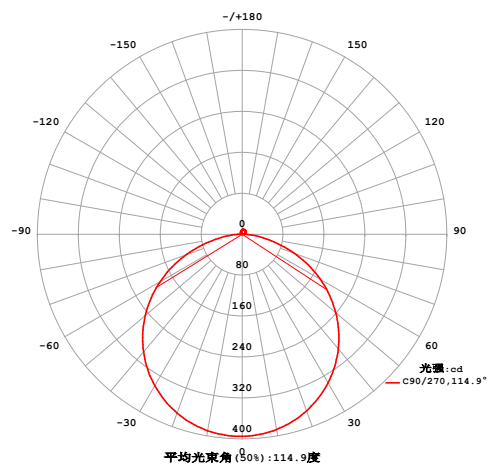
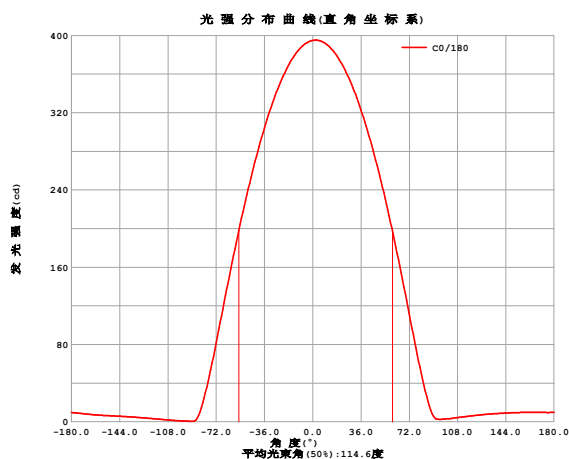
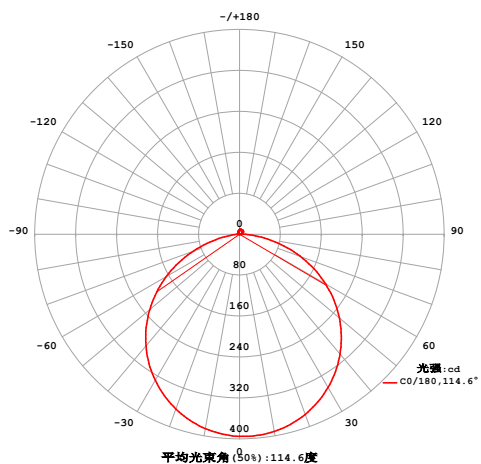


Fig. C0/C180

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

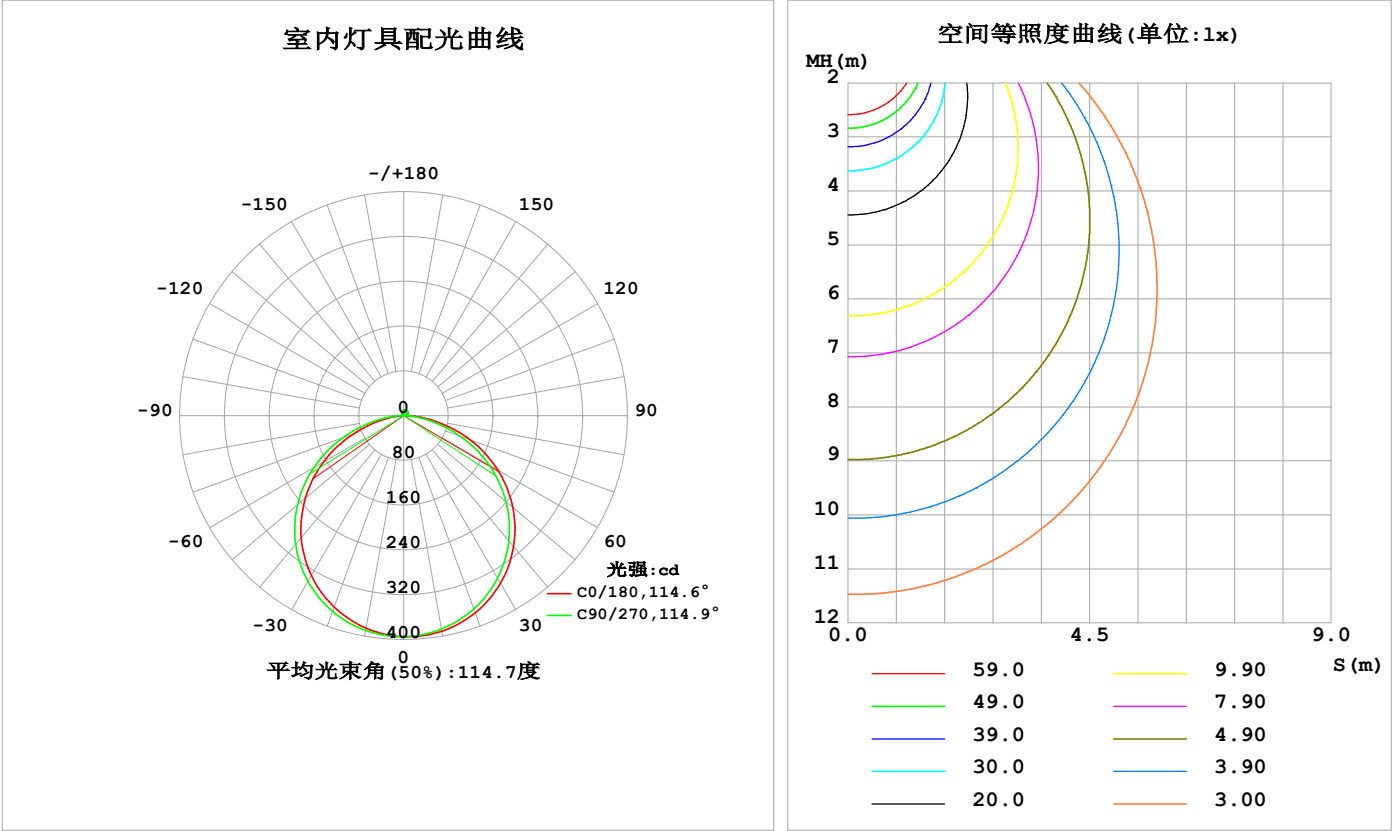
Fig. C90/C270

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:12.195V I:1.1763A P:14.345W PF:1.0002 Freq:0Hz UTHDi:0.00% ITHDi:0.00% KDisp:0 实检光通: 1185.32x1 lm		
灯具名称: 7365 2835 168LED. 3000K 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: 82.63 lm/W
型号		峰值光强 (cd)	395.2	S/MH (C0/180)	1.24	
标称功率 (W)	14	灯具效率 (%)	100.0	S/MH (C90/270)	1.29	
额定电源电压 (V)	12	总光通量 (lm)	1185.3	η UP,DN (C0-180)	1.7,48.6	
额定光通量 (lm)	1185.32	CIE分类	直接	η UP,DN (C180-360)	1.0,48.8	
灯具内光源数 (只)	1	上射光通比 (%)	2.7	CIBSE SHR NOM	1.25	
实测电源电压 (V)	12	下射光通比 (%)	97.3	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	391.2	389.6	387.3	385.6	385.6	387.3	389.7	391.2	0- 10	37.38	37.38	3.15,3.15
20	374.6	371.8	367.4	364.0	363.7	367.2	371.9	374.9	10- 20	107.4	144.8	12.2,12.2
30	346.0	341.9	335.4	330.2	329.8	334.9	341.8	346.2	20- 30	163.8	308.6	26,26
40	305.7	300.5	292.3	285.5	284.7	291.2	300.1	305.9	30- 40	199.2	507.8	42.8,42.8
50	254.6	248.6	238.5	230.5	229.2	236.7	247.4	254.5	40- 50	208.6	716.4	60.4,60.4
60	194.2	187.6	176.2	167.2	165.3	173.3	185.2	193.6	50- 60	189.8	906.3	76.5,76.5
70	126.0	119.2	107.5	98.33	95.32	103.2	115.8	124.6	60- 70	144.7	1051	88.7,88.7
80	56.40	51.26	41.35	34.07	29.86	36.74	47.42	54.74	70- 80	81.02	1132	95.5,95.5
90	5.843	6.186	2.124	2.556	0.5565	2.249	2.597	6.707	80- 90	21.82	1154	97.3,97.3
100	2.991	3.322	3.686	3.740	1.099	1.440	1.008	2.056	90-100	2.588	1156	97.6,97.6
110	4.702	5.031	5.329	5.417	2.195	2.050	2.035	2.034	100-110	3.138	1160	97.8,97.8
120	6.368	6.479	6.777	6.807	3.404	3.149	3.338	2.813	110-120	4.188	1164	98.2,98.2
130	7.757	7.624	7.955	7.973	4.499	4.235	4.494	3.903	120-130	4.890	1169	98.6,98.6
140	8.757	8.526	8.817	8.863	5.431	5.298	5.480	4.986	130-140	5.036	1174	99,99
150	9.421	9.176	9.377	9.505	6.167	6.262	6.308	5.914	140-150	4.617	1178	99.4,99.4
160	9.736	9.481	9.744	9.908	6.996	7.159	7.273	6.931	150-160	3.725	1182	99.7,99.7
170	9.674	9.415	9.820	9.971	8.186	8.284	8.513	8.142	160-170	2.456	1184	99.9,99.9
180	9.655	9.441	9.587	9.644	9.655	9.446	9.592	9.658	170-180	0.8782	1185	100,100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

锥面光通量(90度)：612.72 lm

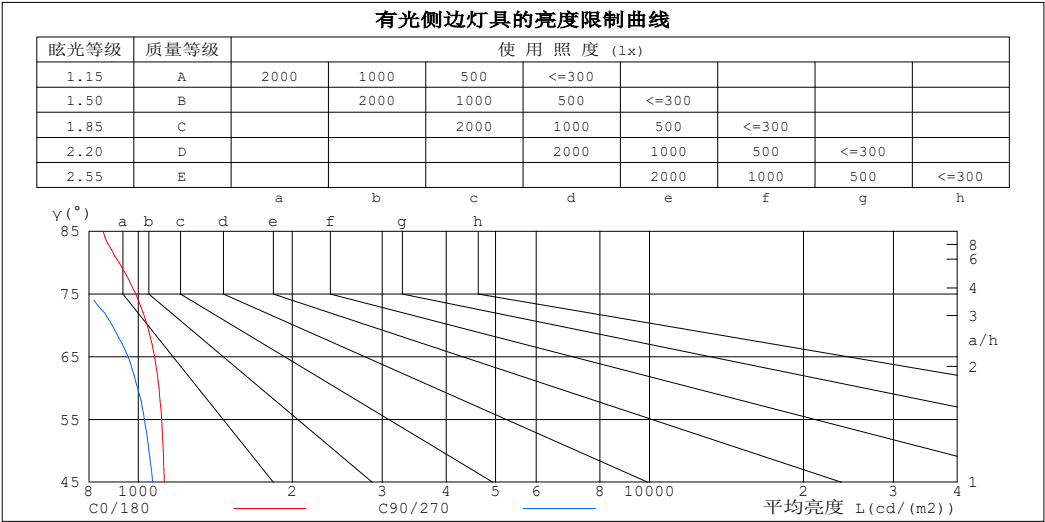
%lum = 51.7%
%lamp = 51.7%

锥面光通量(120度)：906.26 lm

%lum = 76.5%
%lamp = 76.5%

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:12.195V I:1.1763A P:14.345W PF:1.0002 Freq:0Hz UTHDi:0.00% ITHDi:0.00% KDisp:0 实检光通: 1185.32x1 lm		
灯具名称: 7365 2835 168LED. 3000K 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)		
γ (°)	C0/180	C90/270
85	853	526
80	917	673
75	988	798
70	1040	888
65	1075	955
60	1097	996
55	1110	1028
50	1119	1049
45	1124	1066

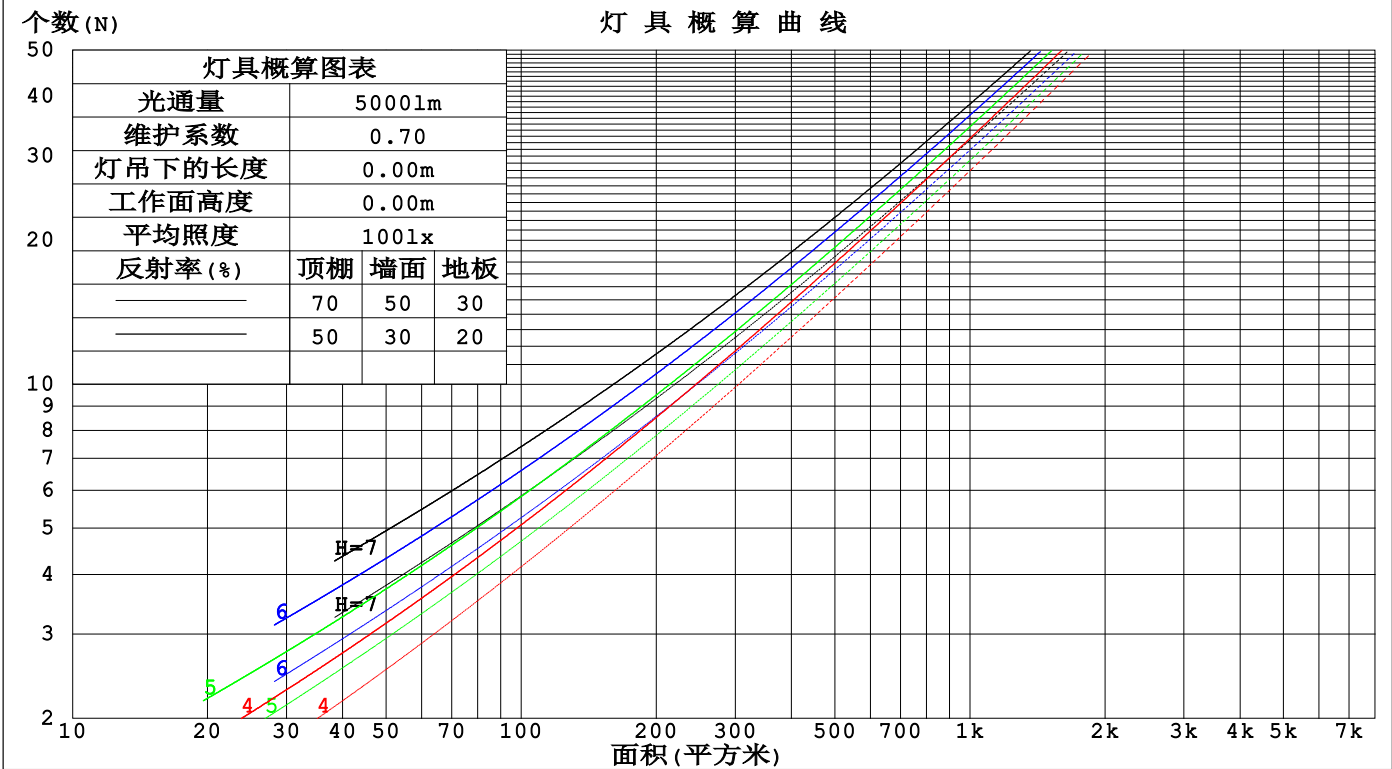
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 22.5度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:DAMIN
测试日期:2025-04-16

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:12.195V I:1.1763A P:14.345W PF:1.0002 Freq:0Hz UTHDi:0.00% ITHDi:0.00% KDisp:0 实检光通: 1185.32x1 lm		
灯具名称: 7365 2835 168LED. 3000K 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	.71	.64	.77	.69	.63	.74	.67	.62	.70	.65	.60	.68	.63	.59	.57
4.0	.70	.61	.54	.68	.60	.54	.65	.58	.52	.63	.56	.51	.60	.55	.51	.48
5.0	.62	.53	.46	.61	.52	.46	.58	.51	.45	.56	.50	.45	.54	.48	.44	.42
6.0	.56	.47	.40	.55	.46	.40	.53	.45	.40	.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	.38	.32	.45	.37	.32	.44	.36	.31	.42	.36	.31	.41	.35	.30	.28
9.0	.42	.34	.28	.42	.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:12.195V I:1.1763A P:14.345W PF:1.0002 Freq:0Hz			UTHDi:0.00% ITHDi:0.00% KDisp:0			实检光通: 1185.32x1 lm		
灯具名称: 7365 2835 168LED. 3000K 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	.273	.158	.051	.261	.151	.049	
2.0	.292	.160	.049	.285	.157	.048	.271	.151	.047	.259	.146	.046	.248	.140	.044	
3.0	.270	.144	.043	.264	.141	.043	.252	.137	.042	.241	.132	.041	.231	.128	.040	
4.0	.249	.129	.038	.244	.127	.038	.233	.124	.037	.224	.120	.036	.215	.117	.036	
5.0	.230	.117	.034	.225	.116	.034	.216	.112	.033	.207	.109	.033	.199	.107	.032	
6.0	.214	.107	.031	.209	.106	.030	.201	.103	.030	.193	.100	.029	.186	.098	.029	
7.0	.199	.098	.028	.195	.097	.028	.187	.095	.027	.180	.092	.027	.174	.090	.027	
8.0	.186	.091	.025	.182	.090	.025	.175	.088	.025	.169	.086	.025	.163	.084	.024	
9.0	.174	.084	.023	.171	.083	.023	.165	.081	.023	.159	.080	.023	.153	.078	.023	
10.0	.163	.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	.211	.211	.211	.180	.180	.180	.123	.123	.123	.071	.071	.071	.023	.023	.023	
1.0	.201	.177	.155	.172	.152	.133	.117	.104	.092	.068	.060	.054	.022	.019	.017	
2.0	.193	.152	.119	.165	.131	.103	.113	.091	.072	.065	.053	.042	.021	.017	.014	
3.0	.185	.135	.095	.159	.116	.082	.109	.081	.058	.063	.047	.034	.020	.015	.011	
4.0	.178	.122	.079	.152	.105	.069	.105	.073	.048	.061	.043	.029	.020	.014	.009	
5.0	.170	.111	.068	.146	.096	.059	.101	.067	.042	.058	.040	.025	.019	.013	.008	
6.0	.163	.103	.060	.140	.089	.052	.097	.063	.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	.050	.129	.078	.043	.089	.055	.031	.052	.033	.018	.017	.011	.006	
9.0	.144	.086	.046	.124	.074	.040	.086	.052	.029	.050	.031	.017	.016	.010	.006	
10.0	.138	.081	.043	.119	.071	.038	.083	.050	.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:12.195V I:1.1763A P:14.345W PF:1.0002 Freq:0Hz UTHDi:0.00% ITHDi:0.00% KDisp:0 实检光通: 1185.32x1 lm										
灯具名称: 7365 2835 168LED. 3000K 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	12.7	14.2	13.0	14.5	14.7	12.4	13.9	12.7	14.1	14.4
3H	14.4	15.7	14.7	16.0	16.3	13.9	15.2	14.2	15.5	15.8
4H	15.0	16.3	15.4	16.6	17.0	14.4	15.7	14.8	16.0	16.3
6H	15.5	16.8	15.9	17.1	17.4	14.8	16.0	15.1	16.3	16.7
8H	15.7	16.9	16.1	17.2	17.6	14.9	16.0	15.2	16.4	16.7
12H	15.8	17.0	16.2	17.3	17.7	14.9	16.0	15.3	16.4	16.7
4H 2H	13.3	14.6	13.7	14.9	15.2	13.0	14.4	13.4	14.6	15.0
3H	15.1	16.3	15.5	16.6	17.0	14.7	15.9	15.1	16.2	16.6
4H	15.9	17.0	16.4	17.3	17.7	15.4	16.4	15.8	16.8	17.2
6H	16.6	17.5	17.0	17.9	18.3	15.9	16.8	16.3	17.2	17.6
8H	16.8	17.7	17.3	18.1	18.5	16.0	16.9	16.5	17.3	17.7
12H	17.0	17.8	17.4	18.2	18.7	16.1	16.9	16.6	17.3	17.8
8H 4H	16.2	17.0	16.6	17.5	17.9	15.7	16.6	16.2	17.0	17.4
6H	17.0	17.7	17.5	18.1	18.6	16.4	17.1	16.8	17.5	18.0
8H	17.3	17.9	17.8	18.4	18.9	16.6	17.2	17.1	17.7	18.2
12H	17.6	18.1	18.1	18.6	19.1	16.7	17.3	17.3	17.8	18.3
12H 4H	16.2	17.0	16.7	17.4	17.9	15.7	16.5	16.2	17.0	17.4
6H	17.0	17.7	17.5	18.1	18.6	16.4	17.1	16.9	17.5	18.0
8H	17.4	17.9	17.9	18.4	19.0	16.7	17.2	17.2	17.7	18.3
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):										
S = 1.0H	+ 0.1 / - 0.2					+ 0.2 / - 0.2				
1.5H	+ 0.2 / - 0.3					+ 0.2 / - 0.3				
2.0H	+ 0.1 / - 0.3					+ 0.2 / - 0.4				

依据CIE Pub.117计算, 1185lm光源光通表格中的数据需要进行修正($81\log(F/F_0) = 0.6$)。
出光口面积: 0.354025 m²

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:

UF利用系数表

实测参数: U:12.195V I:1.1763A P:14.345W PF:1.0002 Freq:0Hz UTHDi:0.00% ITHDi:0.00% KDisp:0 实检光通: 1185.32x1 lm		
灯具名称: 7365 2835 168LED. 3000K 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:

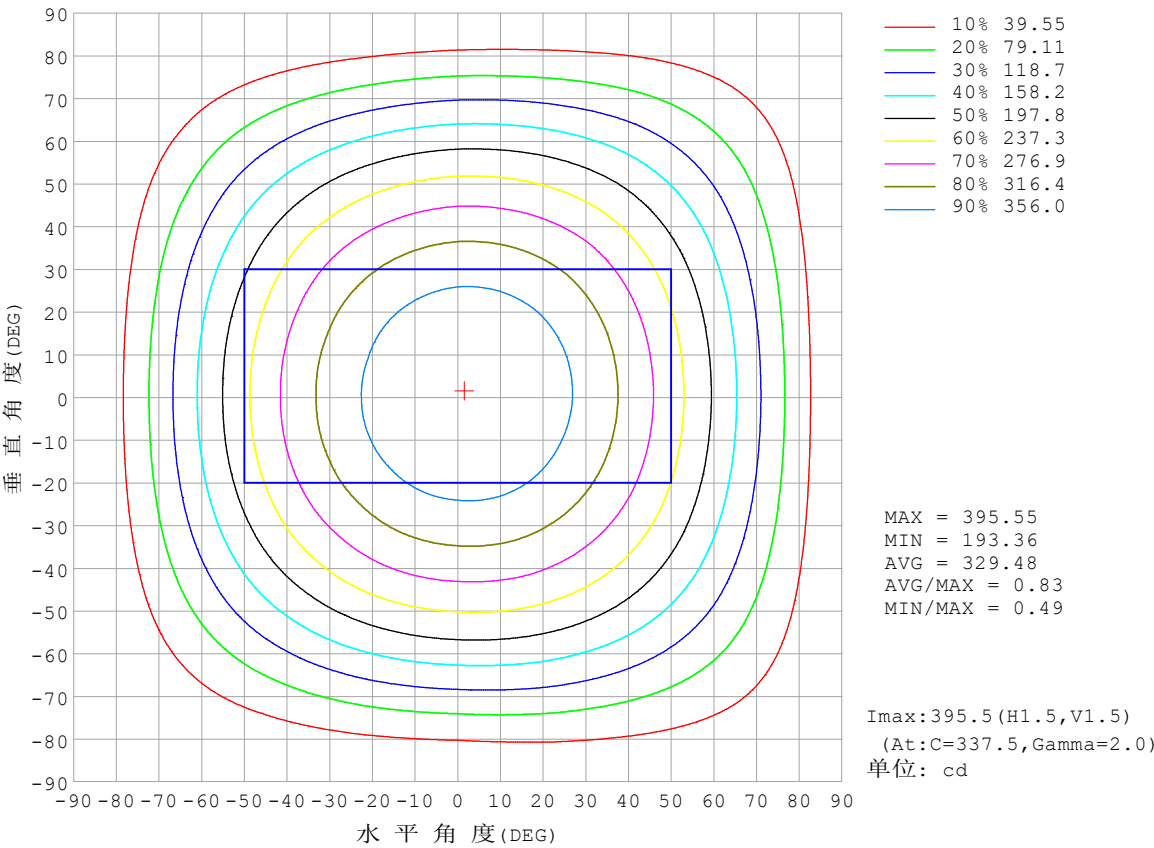
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) k(RI) x RCR = 5									
k = 0.60	56	45	38	56	44	38	54	44	37	31
0.80	66	55	47	65	54	47	63	53	47	39
1.00	75	64	56	74	63	56	71	64	55	48
1.25	82	71	64	80	71	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	89	83	91	86	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:12.195V I:1.1763A P:14.345W PF:1.0002 Freq:0Hz UTHDi:0.00% ITHDi:0.00% KDisp:0 实检光通: 1185.32x1 lm		
灯具名称: 7365 2835 168LED. 3000K 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:

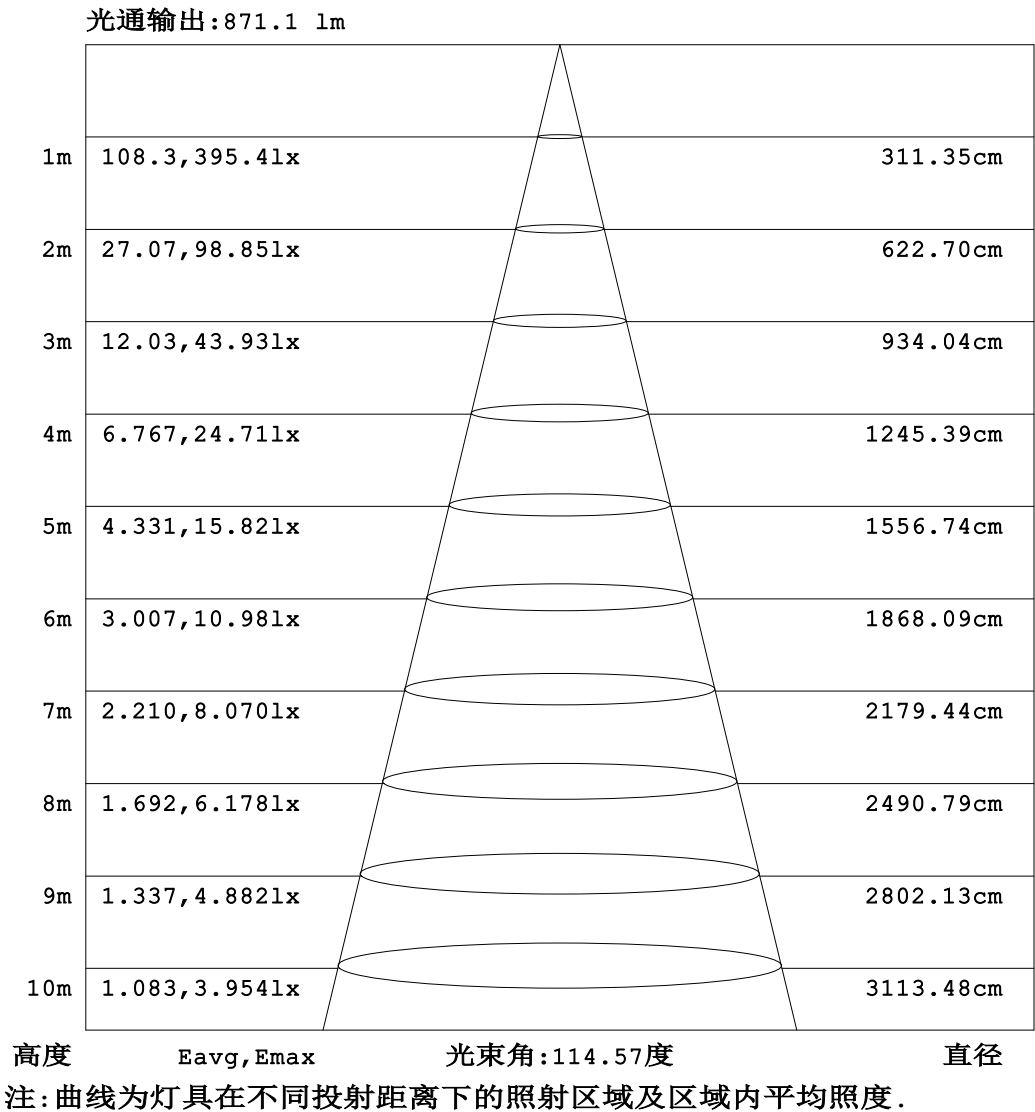


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 22.5度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:DAMIN
测试日期:2025-04-16

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:12.195V I:1.1763A P:14.345W PF:1.0002 Freq:0Hz UTHDi:0.00% ITHDi:0.00% KDisp:0 实检光通: 1185.32x1 lm		
灯具名称: 7365 2835 168LED. 3000K 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:

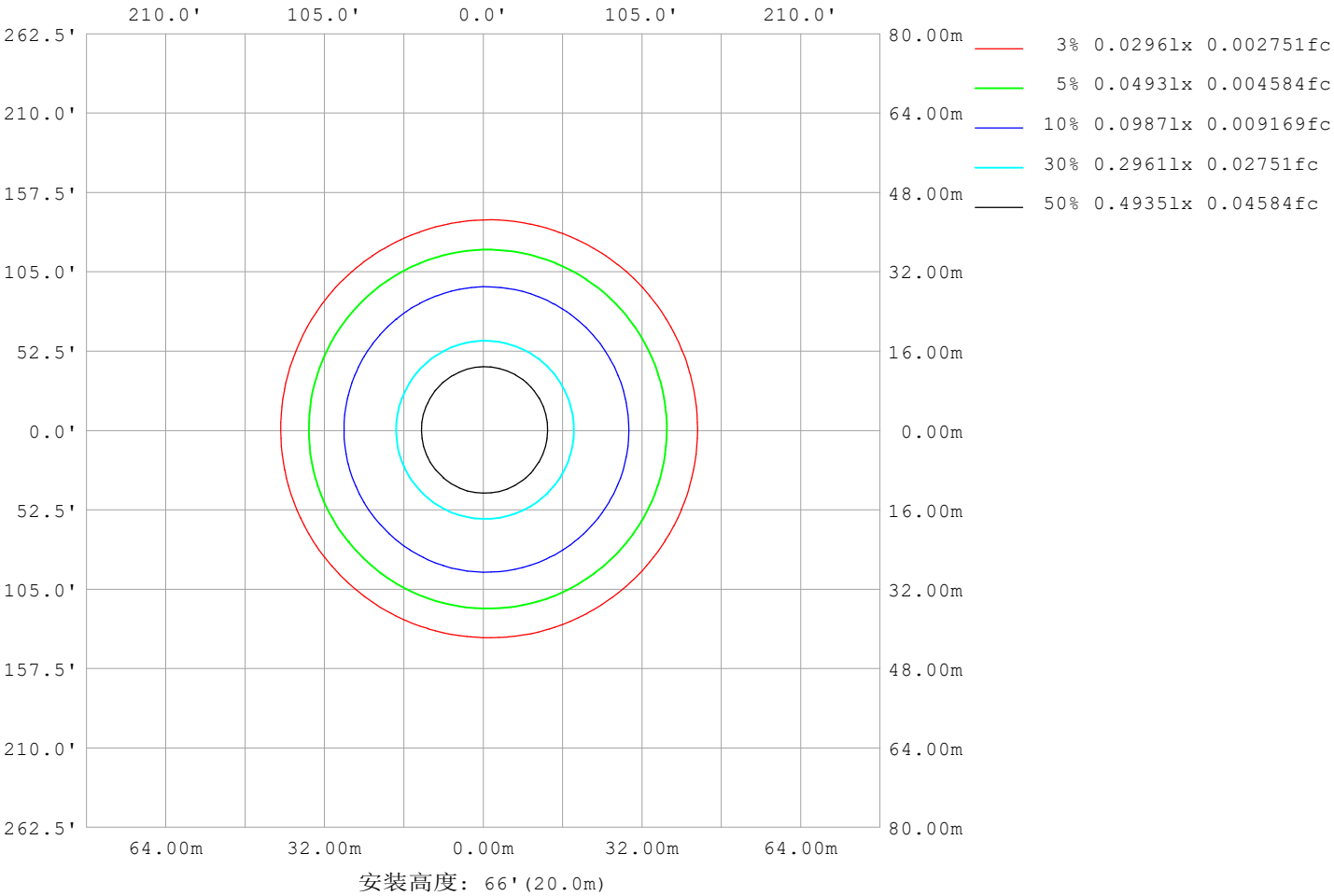


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 22.5度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:DAMIN
测试日期:2025-04-16

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:12.195V I:1.1763A P:14.345W PF:1.0002 Freq:0Hz UTHDi:0.00% ITHDi:0.00% KDisp:0 实检光通: 1185.32x1 lm		
灯具名称: 7365 2835 168LED. 3000K 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

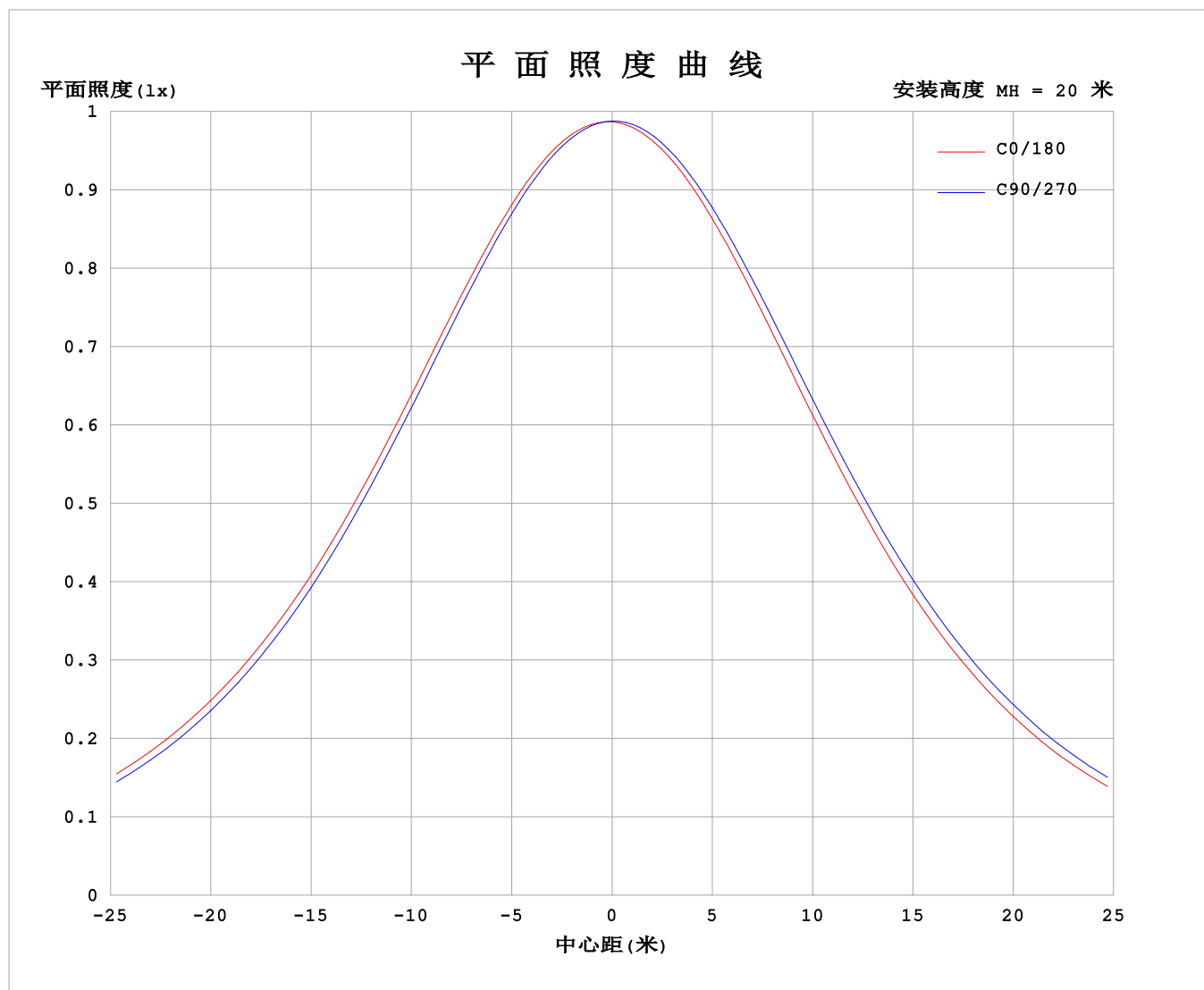
实测参数: U:12.195V I:1.1763A P:14.345W PF:1.0002 Freq:0Hz UTHDi:0.00% ITHDi:0.00% KDisp:0 实检光通: 1185.32x1 lm		
灯具名称: 7365 2835 168LED. 3000K IRC97 12V	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 14W	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: NORDECOR	发光口面:	遮光角:

平均亮度	数值 (cd/m2)
L横 (65) av	974
L横 (75) av	826
L横 (85) av	534
L纵 (65) av	982
L纵 (75) av	840
L纵 (85) av	590
L45 (65) av	979
L45 (75) av	835
L45 (85) av	597

注:依据标准 GB/T 29293-2012 计算

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:12.195V I:1.1763A P:14.345W PF:1.0002 Freq:0Hz UTHDi:0.00% ITHDi:0.00% KDisp:0 实检光通: 1185.32x1 lm		
灯具名称: 7365 2835 168LED. 3000K 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	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395			
5	395	394	394	393	393	392	392	392	392	392	393	393	394	394	395	395			
10	391	391	390	389	387	386	386	385	386	386	387	388	390	391	391	391			
15	384	384	382	381	379	378	376	376	376	378	379	380	382	384	385	385			
20	375	374	372	370	367	366	364	364	364	366	367	369	372	374	375	375			
25	362	361	358	356	353	351	348	348	348	350	352	355	358	360	362	362			
30	346	345	342	339	335	333	330	330	330	332	335	338	342	344	346	346			
35	327	326	323	319	315	312	309	308	309	311	314	318	322	325	327	328			
40	306	305	300	297	292	289	285	285	285	288	291	295	300	303	306	306			
45	281	281	276	272	267	263	259	258	258	261	265	270	275	279	282	282			
50	255	254	249	244	239	234	231	229	229	233	237	242	247	251	255	255			
55	225	224	219	214	209	204	200	198	198	201	206	211	217	222	225	226			
60	194	193	188	183	176	172	167	165	165	169	173	179	185	190	194	195			
65	161	159	154	149	143	138	133	131	131	134	139	145	151	156	160	161			
70	126	124	119	114	107	103	98.3	96.0	95.3	98.1	103	109	116	120	125	126			
75	90.5	88.9	84.4	79.9	73.1	69.2	64.3	62.0	60.8	63.2	68.3	73.6	80.8	84.8	89.0	90.2			
80	56.4	54.8	51.3	47.7	41.4	38.4	34.1	31.6	29.9	32.0	36.7	41.5	47.4	51.1	54.7	55.8			
85	26.3	25.6	23.6	21.2	16.2	14.6	11.4	9.08	6.61	8.58	12.7	16.3	20.2	23.3	25.9	26.0			
90	5.84	6.00	6.19	5.45	2.12	3.24	2.56	2.29	0.56	0.86	2.25	3.76	2.60	6.34	6.71	5.65			
95	2.58	2.55	2.70	2.69	2.86	2.89	2.91	2.86	0.73	0.74	1.37	1.90	0.66	2.44	2.43	1.73			
100	2.99	3.11	3.32	3.51	3.69	3.74	3.74	3.68	1.10	1.08	1.44	1.56	1.01	1.71	2.06	1.43			
105	3.81	3.96	4.18	4.35	4.52	4.58	4.60	4.54	1.61	1.56	1.61	1.51	1.45	1.35	1.74	1.50			
110	4.70	4.84	5.03	5.15	5.33	5.37	5.42	5.38	2.19	2.11	2.05	2.03	2.04	1.84	2.03	1.72			
115	5.56	5.69	5.80	5.87	6.08	6.10	6.15	6.16	2.81	2.67	2.59	2.60	2.68	2.40	2.31	2.18			
120	6.37	6.47	6.48	6.55	6.78	6.78	6.81	6.87	3.40	3.25	3.15	3.16	3.34	2.97	2.81	2.72			
125	7.11	7.18	7.08	7.16	7.40	7.37	7.41	7.49	3.98	3.80	3.71	3.71	3.93	3.59	3.35	3.24			
130	7.76	7.81	7.62	7.72	7.96	7.82	7.97	8.04	4.50	4.36	4.23	4.25	4.49	4.16	3.90	3.78			
135	8.34	8.35	8.11	8.21	8.41	8.19	8.44	8.50	4.98	4.89	4.77	4.76	5.00	4.66	4.46	4.32			
140	8.76	8.81	8.53	8.51	8.82	8.54	8.86	8.91	5.43	5.40	5.30	5.27	5.48	5.11	4.99	4.84			
145	9.15	9.19	8.87	8.71	9.13	8.89	9.21	9.25	5.81	5.87	5.80	5.80	5.91	5.52	5.47	5.36			
150	9.42	9.49	9.18	9.00	9.38	9.25	9.50	9.52	6.17	6.28	6.26	6.32	6.31	5.94	5.91	5.82			
155	9.64	9.69	9.41	9.25	9.56	9.56	9.75	9.72	6.51	6.70	6.71	6.87	6.72	6.39	6.37	6.32			
160	9.74	9.76	9.48	9.37	9.74	9.80	9.91	9.80	7.00	7.12	7.16	7.46	7.27	6.91	6.93	6.82			
165	9.74	9.79	9.50	9.44	9.81	9.96	9.97	9.77	7.51	7.59	7.66	8.09	7.90	7.49	7.50	7.40			
170	9.67	9.66	9.41	9.71	9.82	9.95	9.97	9.64	8.19	8.17	8.28	8.75	8.51	8.17	8.14	8.03			
175	9.60	9.45	9.32	9.74	9.65	9.76	9.85	9.53	9.02	8.94	8.93	9.32	9.04	8.88	8.87	8.66			
180	9.66	9.55	9.44	9.80	9.59	9.58	9.64	9.38	9.66	9.56	9.45	9.82	9.59	9.58	9.66	9.38			

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	394.8	394.8	394.8	394.8	394.8	394.8	394.8	394.8	394.8	394.8
3.0	395.1	394.9	394.6	394.3	393.9	393.6	393.4	393.4	393.4	393.7
6.0	394.2	393.8	393.2	392.6	391.8	391.3	390.9	390.7	390.8	391.4
9.0	392.1	391.6	390.7	389.8	388.7	387.8	387.1	387.0	387.1	387.9
12.0	388.8	388.2	387.0	385.8	384.3	383.2	382.3	382.1	382.2	383.3
15.0	384.5	383.7	382.3	380.8	378.9	377.5	376.3	376.0	376.1	377.6
18.0	378.9	378.2	376.3	374.6	372.3	370.7	369.2	368.9	369.1	370.7
21.0	372.3	371.5	369.4	367.3	364.7	362.8	361.1	360.6	360.8	362.8
24.0	364.6	363.8	361.3	358.9	356.0	353.8	351.8	351.3	351.5	353.7
27.0	355.8	355.0	352.1	349.5	346.2	343.8	341.6	341.0	341.2	343.6
30.0	346.0	345.2	341.9	339.1	335.4	332.8	330.2	329.6	329.8	332.4
33.0	335.0	334.2	330.6	327.6	323.6	320.7	318.0	317.1	317.4	320.1
36.0	323.1	322.3	318.3	315.1	310.8	307.7	304.6	303.8	303.9	306.9
39.0	310.1	309.3	305.1	301.7	297.0	293.7	290.4	289.6	289.7	292.7
42.0	296.3	295.5	290.9	287.3	282.4	278.8	275.3	274.5	274.6	277.5
45.0	281.4	280.6	275.8	272.4	266.7	262.7	259.2	258.0	258.1	261.3
48.0	265.6	264.6	259.9	255.6	250.0	246.0	242.3	241.0	241.1	244.4
51.0	249.0	247.9	243.0	238.5	232.7	228.5	224.6	223.2	223.2	226.5
54.0	231.5	230.3	225.3	220.4	214.7	210.2	206.1	204.6	204.6	207.9
57.0	213.2	211.9	206.7	201.8	196.0	191.3	187.0	185.3	185.3	188.7
60.0	194.2	192.7	187.6	182.5	176.2	171.7	167.2	165.4	165.3	168.6
63.0	174.4	172.8	167.7	162.7	156.2	151.4	147.0	144.8	144.7	148.0
66.0	154.0	152.3	147.3	141.9	135.7	130.8	126.1	124.0	123.6	126.6
69.0	133.0	131.4	126.3	121.3	114.3	110.1	105.3	103.1	102.4	105.3
72.0	111.8	110.2	105.2	100.5	93.75	89.45	84.50	82.23	81.32	83.96
75.0	90.55	88.87	84.36	79.93	73.09	69.23	64.35	61.99	60.85	63.22
78.0	69.76	68.08	64.08	60.18	53.49	50.10	45.41	43.12	41.65	43.81
81.0	49.86	48.42	45.21	41.86	35.74	32.91	28.81	26.34	24.39	26.51
84.0	31.86	30.86	28.62	25.90	20.52	18.52	15.12	12.77	10.36	12.38
87.0	16.55	16.17	15.09	13.33	9.334	8.265	5.774	3.952	1.871	3.231
90.0	5.843	5.999	6.186	5.450	2.124	3.242	2.556	2.295	0.5565	0.8605
93.0	2.660	2.614	2.921	2.795	2.544	2.587	2.629	2.628	0.6682	0.7788
96.0	2.627	2.630	2.731	2.851	3.024	3.063	3.067	3.019	0.7814	0.7829
99.0	2.874	2.945	3.138	3.343	3.518	3.561	3.576	3.514	1.018	0.9990
102.0	3.303	3.445	3.661	3.846	4.017	4.075	4.083	4.027	1.297	1.268
105.0	3.811	3.962	4.184	4.353	4.515	4.583	4.599	4.544	1.607	1.561
108.0	4.351	4.481	4.698	4.836	5.012	5.061	5.101	5.055	1.947	1.877
111.0	4.877	5.011	5.191	5.298	5.486	5.518	5.567	5.546	2.315	2.213
114.0	5.389	5.520	5.659	5.734	5.940	5.956	6.014	6.014	2.679	2.565
117.0	5.896	6.015	6.080	6.149	6.370	6.377	6.418	6.449	3.051	2.907
120.0	6.368	6.474	6.479	6.552	6.777	6.784	6.807	6.866	3.404	3.249
123.0	6.812	6.906	6.856	6.924	7.167	7.143	7.175	7.256	3.754	3.591
126.0	7.233	7.319	7.193	7.282	7.511	7.469	7.529	7.610	4.078	3.920
129.0	7.637	7.693	7.515	7.624	7.853	7.737	7.870	7.942	4.395	4.253
132.0	8.003	8.040	7.826	7.919	8.144	7.971	8.169	8.237	4.692	4.580
135.0	8.335	8.351	8.112	8.211	8.412	8.186	8.443	8.501	4.984	4.888
138.0	8.610	8.648	8.364	8.416	8.668	8.405	8.703	8.757	5.251	5.211
141.0	8.834	8.899	8.597	8.555	8.884	8.615	8.936	8.985	5.503	5.500
144.0	9.085	9.124	8.808	8.667	9.071	8.817	9.151	9.183	5.724	5.778
147.0	9.265	9.318	8.996	8.828	9.242	9.036	9.335	9.367	5.951	6.031
150.0	9.421	9.489	9.176	8.999	9.377	9.246	9.505	9.523	6.167	6.279
153.0	9.556	9.628	9.328	9.160	9.493	9.438	9.662	9.658	6.377	6.526
156.0	9.637	9.696	9.423	9.281	9.592	9.622	9.787	9.729	6.607	6.791
159.0	9.713	9.754	9.463	9.352	9.703	9.752	9.881	9.796	6.893	7.030
162.0	9.763	9.785	9.508	9.397	9.775	9.859	9.935	9.805	7.194	7.292
165.0	9.744	9.786	9.500	9.442	9.811	9.958	9.971	9.769	7.513	7.589
168.0	9.718	9.749	9.481	9.510	9.834	9.971	9.989	9.692	7.909	7.917
171.0	9.642	9.623	9.396	9.769	9.803	9.926	9.954	9.630	8.364	8.317
174.0	9.628	9.488	9.334	9.747	9.682	9.805	9.873	9.554	8.880	8.785
177.0	9.642	9.569	9.432	9.792	9.646	9.711	9.774	9.509	9.270	9.205
180.0	9.655	9.547	9.441	9.805	9.587	9.581	9.644	9.379	9.655	9.556
G/C	225.0	247.5	270.0	292.5	315.0	337.5				
0.0	394.8	394.8	394.8	394.8	394.8	394.8				
3.0	394.0	394.3	394.6	394.8	395.1	394.8				
6.0	391.9	392.5	393.3	393.7	394.2	394.3				
9.0	388.7	389.6	390.7	391.5	392.2	392.3				
12.0	384.3	385.6	387.1	388.1	389.0	389.1				
15.0	378.8	380.4	382.3	383.5	384.6	384.7				
18.0	372.2	374.1	376.4	377.9	379.1	379.3				
21.0	364.5	366.8	369.4	371.2	372.6	372.7				
24.0	355.6	358.3	361.3	363.2	364.9	365.1				
27.0	345.8	348.7	352.1	354.2	356.1	356.3				
30.0	334.9	338.1	341.8	344.3	346.2	346.4				

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	322.9	326.4	330.5	333.2	335.3	335.5
36.0	309.9	313.7	318.1	321.0	323.4	323.6
39.0	296.0	300.0	304.8	307.8	310.4	310.6
42.0	281.2	285.4	290.5	293.7	296.5	296.7
45.0	265.1	269.8	275.3	278.6	281.7	281.8
48.0	248.4	253.3	258.8	262.5	265.1	266.1
51.0	230.7	235.8	241.6	245.6	248.8	249.4
54.0	212.3	217.6	223.6	227.8	231.2	231.9
57.0	193.1	198.6	204.8	209.1	212.8	213.5
60.0	173.3	178.9	185.2	189.9	193.6	194.6
63.0	152.7	158.5	164.9	169.7	173.6	174.6
66.0	131.7	137.4	144.1	148.9	152.9	154.2
69.0	110.4	116.0	122.9	127.6	131.8	132.9
72.0	89.06	94.63	101.5	106.1	110.4	111.6
75.0	68.26	73.60	80.76	84.78	88.97	90.20
78.0	48.65	53.65	60.49	64.05	68.06	69.22
81.0	31.19	35.73	41.41	45.01	48.35	49.29
84.0	16.72	20.59	24.81	28.21	31.06	31.34
87.0	6.600	9.609	12.30	14.70	16.61	16.36
90.0	2.249	3.764	2.597	6.337	6.707	5.647
93.0	1.488	2.086	0.5556	3.118	2.989	2.143
96.0	1.377	1.753	0.7178	1.119	2.297	1.646
99.0	1.426	1.515	0.9276	1.661	2.065	1.439
102.0	1.471	1.626	1.174	1.781	2.046	1.425
105.0	1.611	1.506	1.447	1.353	1.738	1.497
108.0	1.862	1.801	1.776	1.624	1.900	1.581
111.0	2.158	2.142	2.147	1.950	2.093	1.805
114.0	2.477	2.478	2.551	2.287	2.276	2.082
117.0	2.813	2.813	2.954	2.641	2.478	2.393
120.0	3.149	3.162	3.338	2.972	2.813	2.716
123.0	3.481	3.499	3.711	3.326	3.132	3.038
126.0	3.805	3.826	4.050	3.702	3.469	3.329
129.0	4.136	4.144	4.387	4.052	3.787	3.682
132.0	4.451	4.453	4.700	4.365	4.127	3.992
135.0	4.768	4.763	5.005	4.661	4.462	4.319
138.0	5.091	5.068	5.297	4.925	4.785	4.642
141.0	5.406	5.373	5.566	5.197	5.095	4.937
144.0	5.698	5.694	5.829	5.430	5.377	5.247
147.0	5.992	6.004	6.071	5.681	5.645	5.546
150.0	6.262	6.322	6.308	5.936	5.914	5.821
153.0	6.522	6.637	6.560	6.205	6.182	6.107
156.0	6.792	6.982	6.828	6.491	6.487	6.412
159.0	7.073	7.335	7.155	6.791	6.809	6.711
162.0	7.342	7.707	7.523	7.123	7.150	7.048
165.0	7.657	8.088	7.900	7.485	7.505	7.397
168.0	8.016	8.487	8.276	7.884	7.872	7.779
171.0	8.406	8.876	8.616	8.313	8.279	8.142
174.0	8.809	9.221	8.943	8.734	8.718	8.527
177.0	9.146	9.522	9.252	9.165	9.180	8.935
180.0	9.446	9.818	9.592	9.577	9.658	9.384

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: