

灯具配光曲线及特征面照片

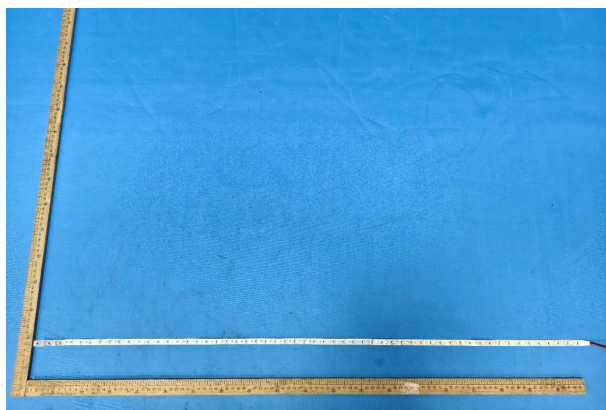
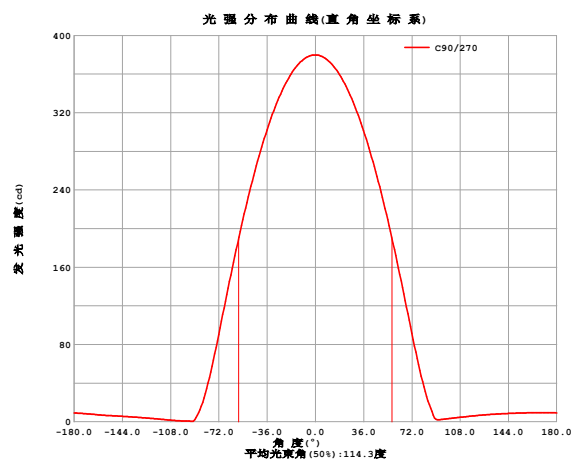
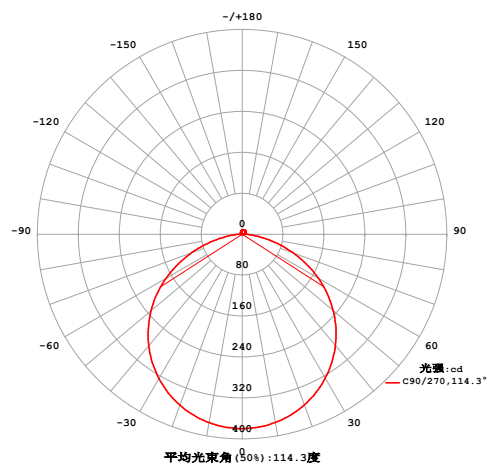
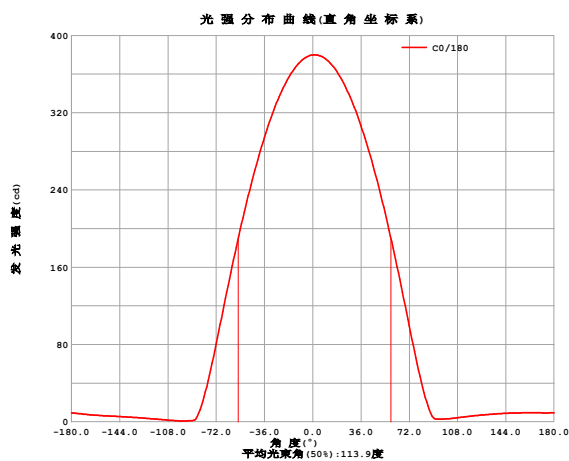
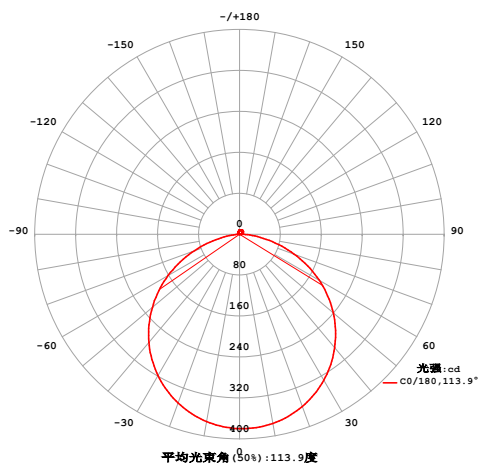


Fig. C0/C180

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

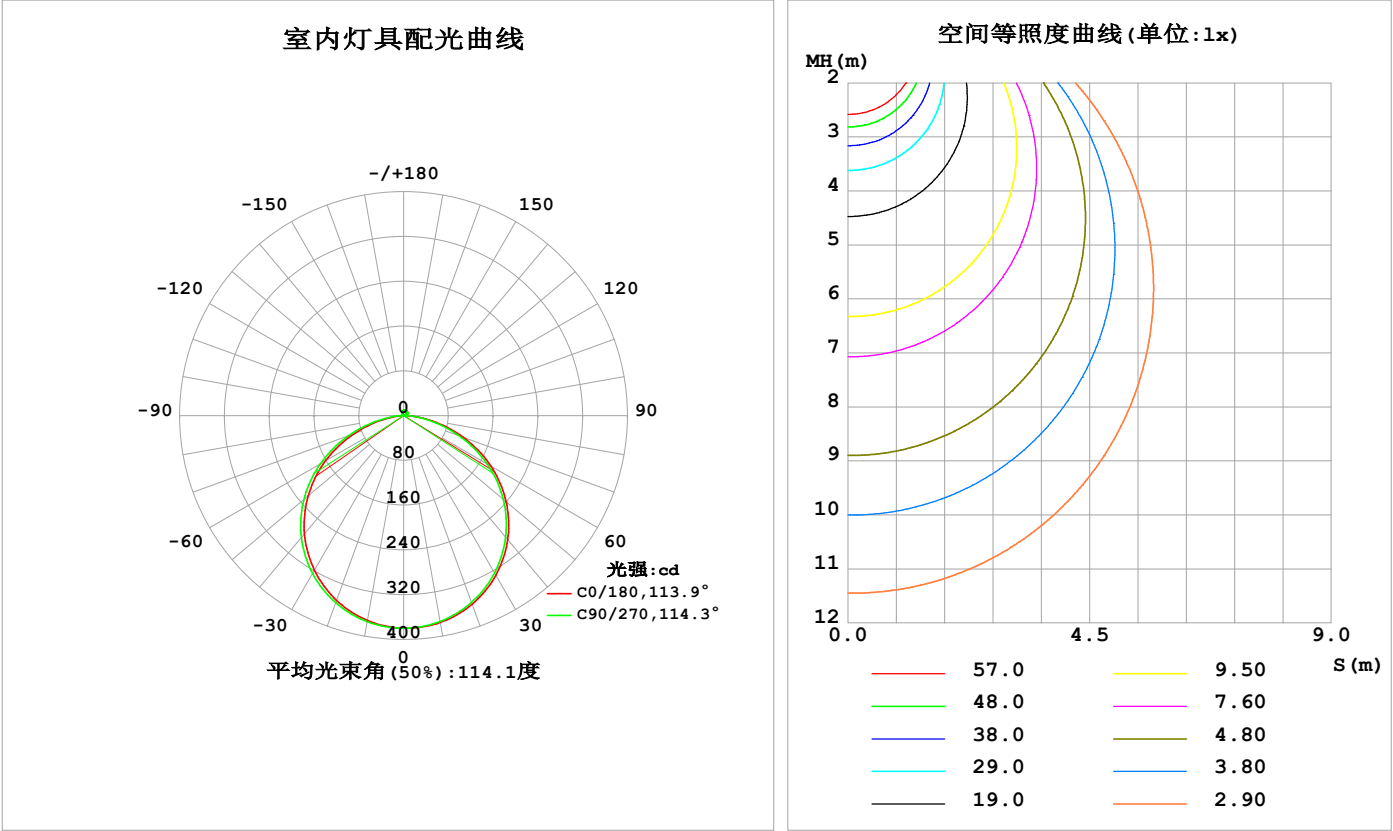
Fig. C90/C270

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:12.193V I:1.1763A P:14.343W PF:1.0001 Freq:0Hz UTHDi:0.00% ITHDi:0.00% KDisp:0 实检光通: 1128.43x1 lm		
灯具名称: 7364 2835 168LED. 2700K 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: 78.67 lm/W
型号		峰值光强 (cd)	379.9	S/MH (C0/180)	1.25	
标称功率 (W)	14	灯具效率 (%)	100.0	S/MH (C90/270)	1.27	
额定电源电压 (V)	12	总光通量 (lm)	1128.4	η UP,DN (C0-180)	1.7,49.0	
额定光通量 (lm)	1128.43	CIE分类	直接	η UP,DN (C180-360)	0.9,48.4	
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	375.2	374.8	373.4	371.9	371.6	372.5	373.8	375.2	0- 10	35.95	35.95	3.19,3.19
20	358.3	357.6	354.9	351.7	351.1	352.7	355.6	358.3	10- 20	103.3	139.2	12.3,12.3
30	329.4	328.5	324.7	319.9	318.9	321.2	325.6	329.3	20- 30	157.3	296.6	26.3,26.3
40	289.4	288.2	283.6	277.1	276.0	278.6	284.4	289.1	30- 40	191.0	487.6	43.2,43.2
50	239.1	237.6	232.3	224.2	222.7	225.4	232.7	238.1	40- 50	199.5	687.1	60.9,60.9
60	179.9	178.1	172.1	162.8	161.1	163.7	171.7	178.1	50- 60	180.7	867.8	76.9,76.9
70	113.3	111.6	105.2	95.79	93.73	96.17	104.2	111.2	60- 70	136.3	1004	89,89
80	47.30	46.84	41.72	33.85	30.96	33.41	39.89	45.54	70- 80	74.84	1079	95.6,95.6
90	4.298	6.536	2.387	3.190	1.200	2.263	2.296	4.680	80- 90	19.62	1099	97.4,97.4
100	3.055	3.119	3.374	3.414	0.9826	0.9917	0.9689	0.8385	90-100	2.251	1101	97.6,97.6
110	4.564	4.765	4.964	5.031	2.003	1.920	1.976	1.700	100-110	2.861	1104	97.8,97.8
120	6.173	6.163	6.374	6.397	3.159	3.000	3.249	2.773	110-120	3.971	1108	98.2,98.2
130	7.499	7.283	7.525	7.553	4.209	4.058	4.373	3.845	120-130	4.673	1112	98.6,98.6
140	8.463	8.149	8.390	8.457	5.113	5.092	5.341	4.884	130-140	4.828	1117	99,99
150	9.094	8.795	8.982	9.103	5.834	6.039	6.130	5.767	140-150	4.440	1122	99.4,99.4
160	9.381	9.122	9.363	9.525	6.645	6.904	7.040	6.712	150-160	3.587	1125	99.7,99.7
170	9.307	9.091	9.458	9.583	7.788	7.966	8.235	7.882	160-170	2.367	1128	99.9,99.9
180	9.243	9.104	9.270	9.314	9.247	9.104	9.256	9.323	170-180	0.8472	1128	100,100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

锥面光通量(90度)：588.01 lm

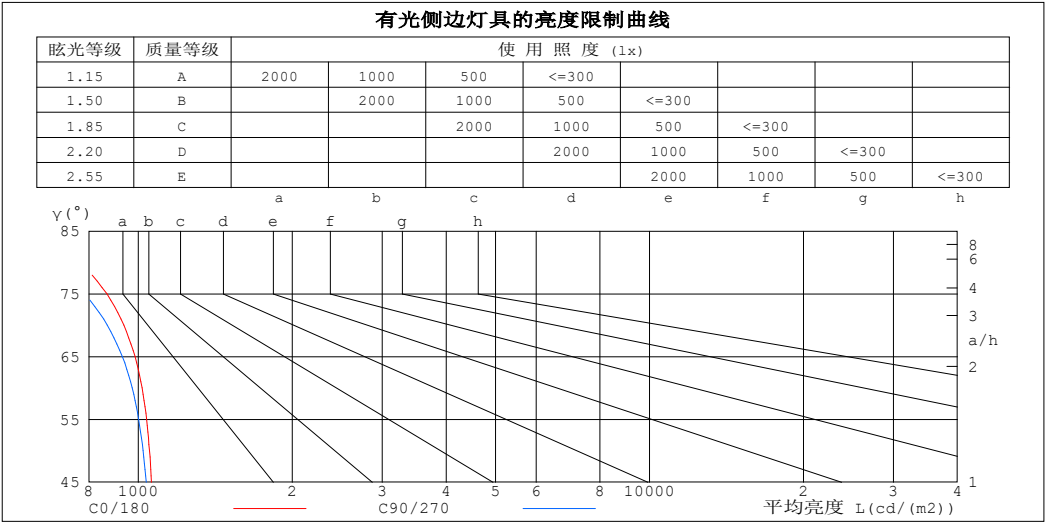
%lum = 52.1%
%lamp = 52.1%

锥面光通量(120度)：867.81 lm

%lum = 76.9%
%lamp = 76.9%

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:12.193V I:1.1763A P:14.343W PF:1.0001 Freq:0Hz UTHDi:0.00% ITHDi:0.00% KDisp:0 实检光通: 1128.43x1 lm		
灯具名称: 7364 2835 168LED. 2700K 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	666	575
80	770	679
75	867	786
70	937	869
65	985	930
60	1017	973
55	1038	1001
50	1051	1021
45	1061	1036

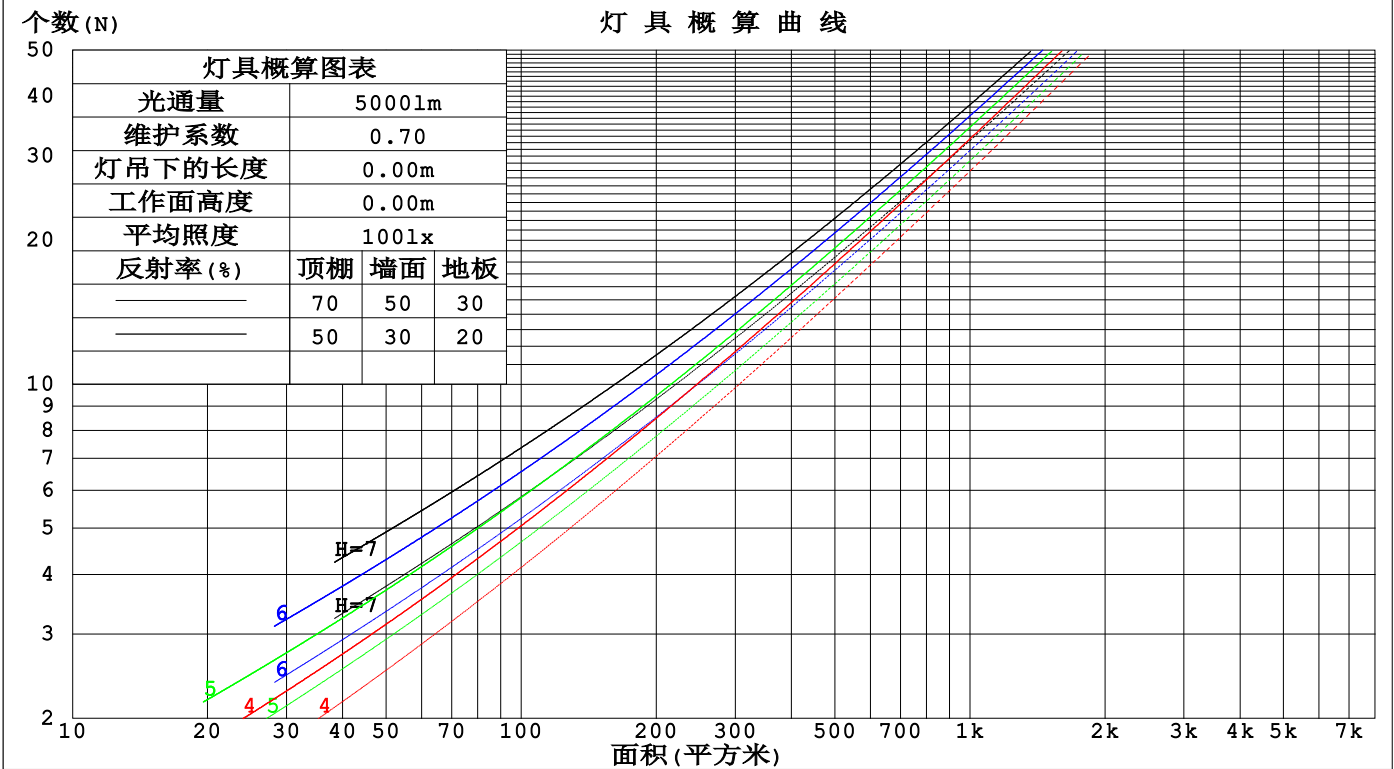
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 22.5度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: DAMIN
测试日期: 2025-04-16

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:12.193V I:1.1763A P:14.343W PF:1.0001 Freq:0Hz UTHDi:0.00% ITHDi:0.00% KDisp:0			实检光通: 1128.43x1 lm		
灯具名称: 7364 2835 168LED. 2700K 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	.82	.76	.84	.79	.74	.80	.76	.72	.77	.73	.70	.68
3.0	.79	.71	.64	.77	.70	.64	.74	.67	.62	.71	.65	.61	.68	.63	.59	.57
4.0	.70	.61	.54	.68	.60	.54	.65	.58	.53	.63	.57	.52	.60	.55	.51	.49
5.0	.62	.53	.47	.61	.53	.46	.59	.51	.46	.56	.50	.45	.54	.49	.44	.42
6.0	.56	.47	.41	.55	.47	.40	.53	.45	.40	.51	.44	.39	.49	.43	.39	.37
7.0	.51	.42	.36	.50	.42	.36	.48	.41	.35	.46	.40	.35	.45	.39	.34	.32
8.0	.46	.38	.32	.45	.37	.32	.44	.37	.31	.42	.36	.31	.41	.35	.31	.29
9.0	.42	.34	.29	.42	.34	.29	.40	.33	.28	.39	.33	.28	.38	.32	.28	.26
10.0	.39	.31	.26	.39	.31	.26	.37	.30	.26	.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:12.193V I:1.1763A P:14.343W PF:1.0001 Freq:0Hz UTHDi:0.00% ITHDi:0.00% KDisp:0			实检光通: 1128.43x1 lm		
灯具名称: 7364 2835 168LED. 2700K 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	.307	.175	.055	.299	.171	.054	.285	.163	.052	.271	.156	.050	.258	.150	.048	
2.0	.290	.159	.049	.283	.156	.048	.270	.150	.047	.258	.145	.045	.246	.139	.044	
3.0	.268	.143	.043	.262	.140	.042	.251	.136	.041	.240	.131	.040	.230	.127	.039	
4.0	.248	.129	.038	.243	.127	.038	.232	.123	.037	.223	.119	.036	.214	.116	.035	
5.0	.229	.117	.034	.225	.115	.034	.215	.112	.033	.207	.109	.032	.199	.106	.032	
6.0	.213	.107	.031	.208	.105	.030	.200	.103	.030	.192	.100	.029	.185	.097	.029	
7.0	.198	.098	.028	.194	.097	.028	.187	.094	.027	.180	.092	.027	.173	.090	.026	
8.0	.185	.090	.025	.182	.089	.025	.175	.087	.025	.169	.085	.025	.163	.083	.024	
9.0	.173	.084	.023	.170	.083	.023	.164	.081	.023	.158	.079	.023	.153	.078	.022	
10.0	.163	.078	.022	.160	.077	.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	.200	.176	.155	.171	.151	.133	.117	.104	.092	.068	.060	.054	.022	.019	.017	
2.0	.192	.152	.119	.165	.131	.103	.113	.091	.072	.065	.053	.042	.021	.017	.014	
3.0	.185	.135	.095	.158	.116	.082	.109	.081	.058	.063	.047	.034	.020	.015	.011	
4.0	.177	.122	.079	.152	.105	.069	.105	.073	.048	.060	.043	.029	.019	.014	.009	
5.0	.170	.111	.068	.146	.096	.059	.100	.067	.042	.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	.050	.129	.078	.043	.089	.055	.031	.052	.032	.018	.017	.011	.006	
9.0	.144	.085	.046	.124	.074	.040	.086	.052	.029	.050	.031	.017	.016	.010	.006	
10.0	.138	.081	.043	.119	.070	.038	.082	.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:12.193V I:1.1763A P:14.343W PF:1.0001 Freq:0Hz UTHDi:0.00% ITHDi:0.00% KDisp:0 实检光通: 1128.43x1 lm										
灯具名称: 7364 2835 168LED. 2700K 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	12.6	14.1	12.9	14.4	14.6	12.5	14.0	12.8	14.2	14.5
3H	14.2	15.6	14.5	15.8	16.1	14.0	15.3	14.3	15.6	15.9
4H	14.8	16.1	15.2	16.4	16.7	14.5	15.8	14.9	16.1	16.4
6H	15.2	16.5	15.6	16.8	17.1	14.9	16.1	15.3	16.4	16.8
8H	15.4	16.6	15.8	16.9	17.2	15.0	16.2	15.4	16.5	16.9
12H	15.5	16.6	15.8	16.9	17.3	15.1	16.2	15.4	16.5	16.9
4H 2H	13.2	14.5	13.6	14.8	15.1	13.1	14.4	13.5	14.7	15.0
3H	15.0	16.1	15.4	16.5	16.8	14.8	15.9	15.2	16.3	16.6
4H	15.7	16.8	16.1	17.1	17.5	15.5	16.5	15.9	16.9	17.3
6H	16.3	17.2	16.7	17.6	18.0	16.0	16.9	16.4	17.3	17.7
8H	16.5	17.3	16.9	17.7	18.2	16.1	17.0	16.6	17.4	17.8
12H	16.6	17.4	17.1	17.8	18.3	16.2	17.0	16.7	17.4	17.9
8H 4H	16.0	16.8	16.4	17.2	17.7	15.7	16.6	16.2	17.0	17.5
6H	16.7	17.4	17.2	17.8	18.3	16.4	17.1	16.9	17.6	18.0
8H	17.0	17.6	17.5	18.1	18.6	16.6	17.3	17.1	17.7	18.2
12H	17.2	17.7	17.7	18.2	18.7	16.8	17.4	17.3	17.8	18.4
12H 4H	16.0	16.8	16.4	17.2	17.7	15.8	16.5	16.2	17.0	17.4
6H	16.7	17.4	17.2	17.8	18.3	16.5	17.1	17.0	17.6	18.1
8H	17.0	17.6	17.6	18.1	18.6	16.7	17.3	17.3	17.8	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	+ 0.2 / - 0.3					+ 0.2 / - 0.4				

依据CIE Pub.117计算, 1128lm光源光通表格中的数据需要进行修正(8log(F/F0) = 0.4)。
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:12.193V I:1.1763A P:14.343W PF:1.0001 Freq:0Hz UTHDi:0.00% ITHDi:0.00% KDisp:0			实检光通: 1128.43x1 lm		
灯具名称: 7364 2835 168LED. 2700K 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:	

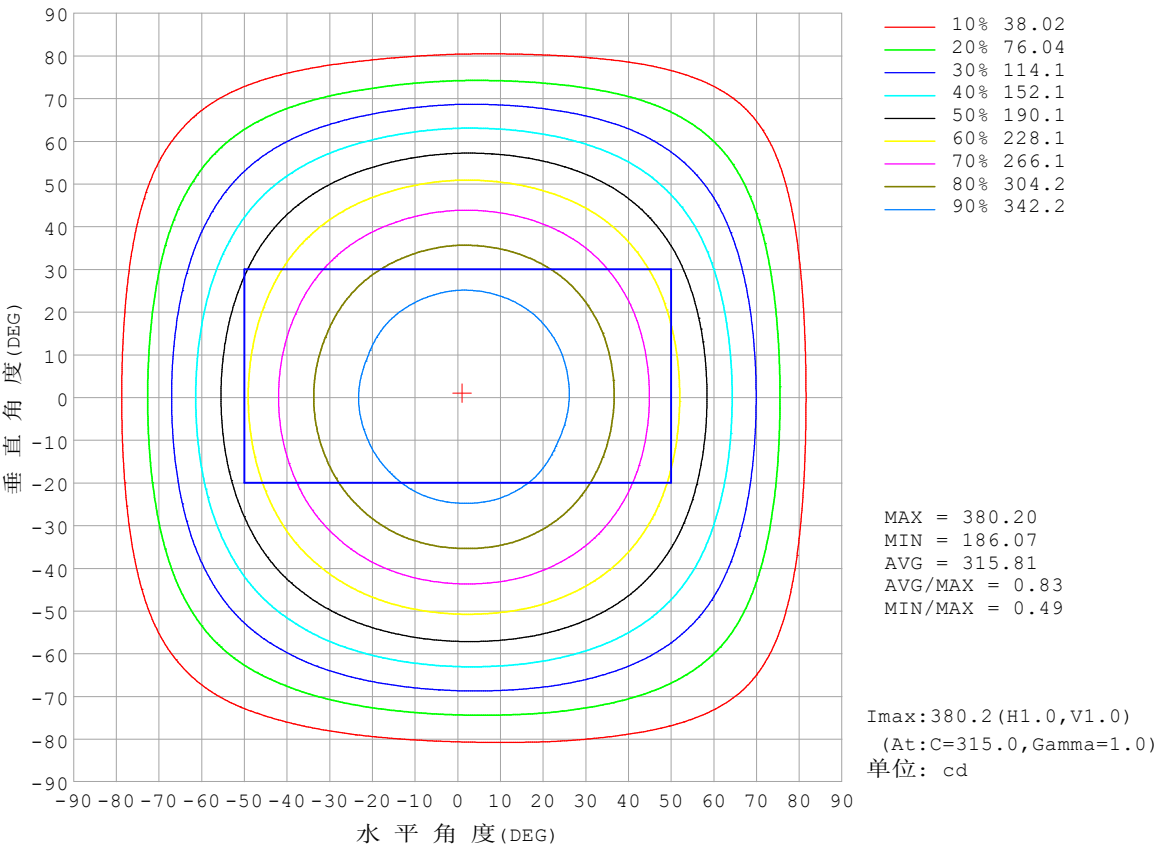
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) k(RI) x RCR = 5									
k = 0.60	57	45	38	56	45	38	54	44	38	31
0.80	67	55	48	66	54	47	64	54	47	40
1.00	75	64	57	74	63	56	71	64	56	48
1.25	82	72	64	81	71	64	78	69	63	55
1.50	87	77	70	85	76	70	82	74	68	60
2.00	94	86	79	92	84	78	88	82	76	68
2.50	98	90	84	96	89	83	92	86	81	72
3.00	102	95	89	99	93	88	95	90	85	76
4.00	106	100	95	103	98	94	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:12.193V I:1.1763A P:14.343W PF:1.0001 Freq:0Hz UTHDi:0.00% ITHDi:0.00% KDisp:0 实检光通: 1128.43x1 lm		
灯具名称: 7364 2835 168LED. 2700K 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:

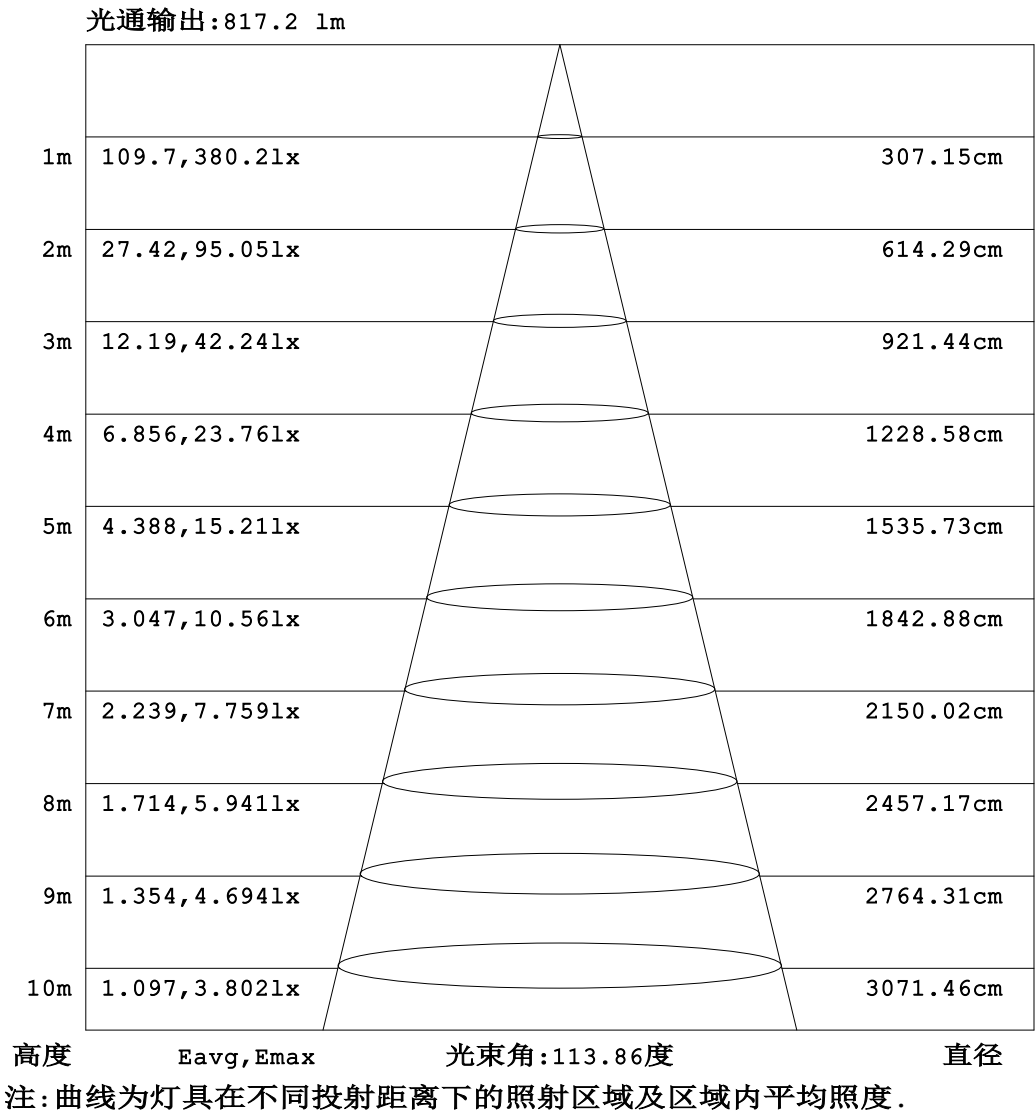


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 22.5度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:DAMIN
测试日期:2025-04-16

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:12.193V I:1.1763A P:14.343W PF:1.0001 Freq:0Hz UTHDi:0.00% ITHDi:0.00% KDisp:0 实检光通: 1128.43x1 lm		
灯具名称: 7364 2835 168LED. 2700K 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:

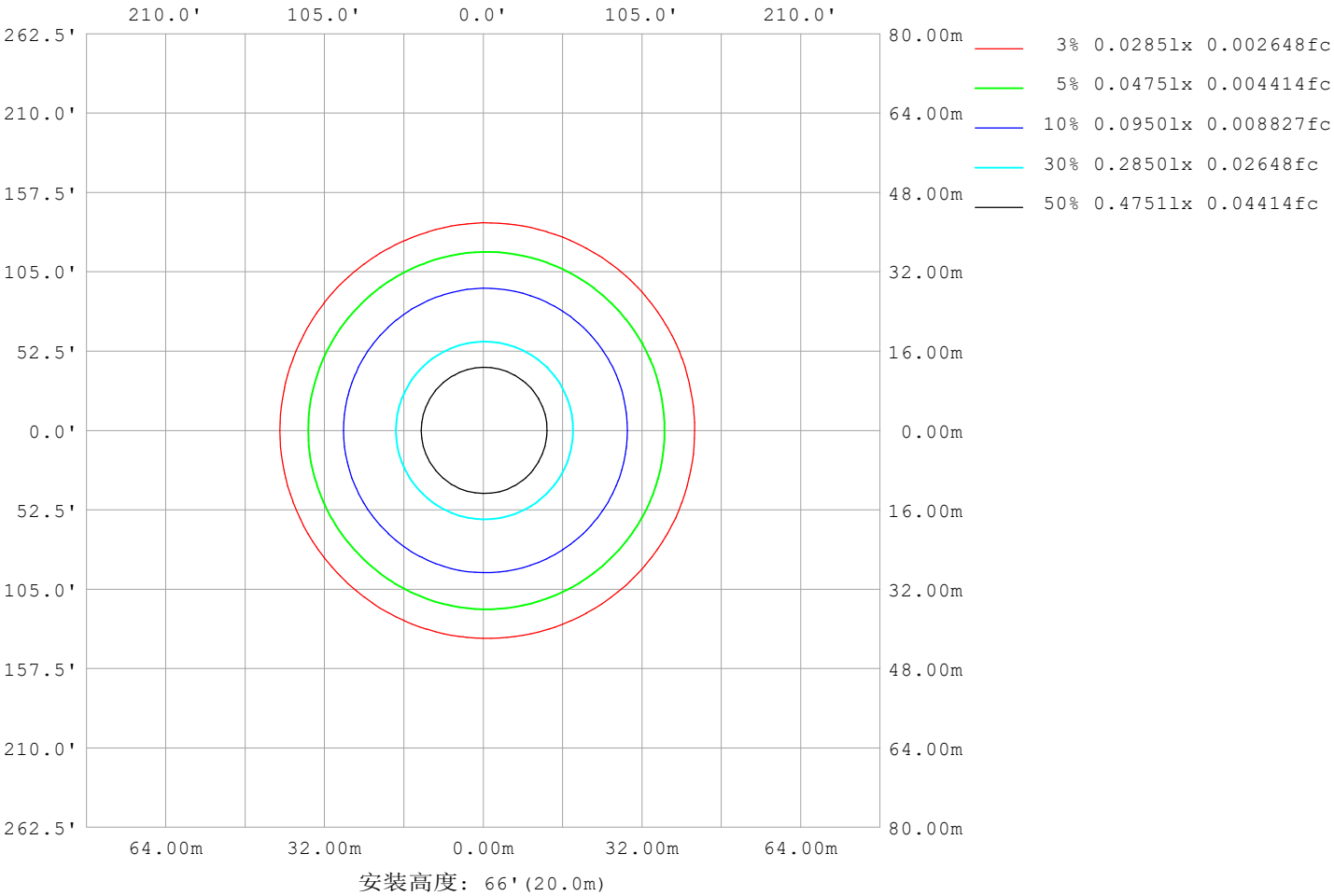


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 22.5度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:DAMIN
测试日期:2025-04-16

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:12.193V I:1.1763A P:14.343W PF:1.0001 Freq:0Hz UTHDi:0.00% ITHDi:0.00% KDisp:0 实检光通: 1128.43x1 lm		
灯具名称: 7364 2835 168LED. 2700K 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:12.193V I:1.1763A P:14.343W PF:1.0001 Freq:0Hz UTHDi:0.00% ITHDi:0.00% KDisp:0 实检光通: 1128.43x1 lm		
灯具名称: 7364 2835 168LED. 2700K 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:

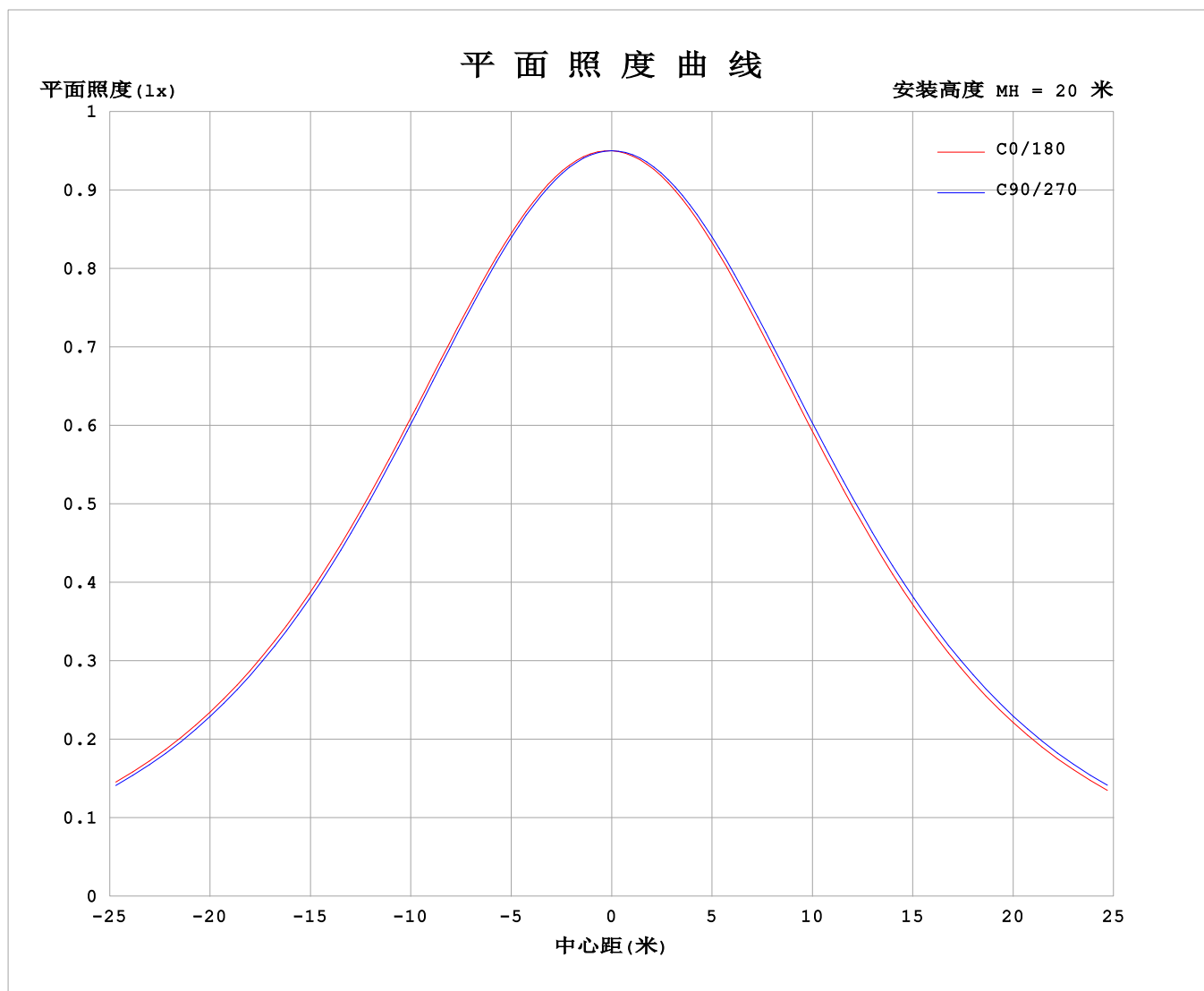
平均亮度	数值 (cd/m2)
L横 (65) av	919
L横 (75) av	764
L横 (85) av	473
L纵 (65) av	927
L纵 (75) av	777
L纵 (85) av	549
L45 (65) av	920
L45 (75) av	768
L45 (85) av	530

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:12.193V I:1.1763A P:14.343W PF:1.0001 Freq:0Hz UTHDi:0.00% ITHDi:0.00% KDisp:0 实检光通: 1128.43x1 lm		
灯具名称: 7364 2835 168LED. 2700K 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	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380			
5	379	379	379	379	378	378	377	377	377	378	378	378	378	378	379	379			
10	375	375	375	374	373	373	372	371	372	372	372	373	374	374	375	375			
15	368	368	368	367	366	365	363	363	363	364	364	365	366	367	368	369			
20	358	358	358	357	355	353	352	351	351	352	353	354	356	357	358	359			
25	345	346	345	343	341	339	337	336	336	338	338	340	342	344	345	346			
30	329	330	328	327	325	323	320	319	319	321	321	323	326	327	329	330			
35	311	312	310	308	305	303	300	298	299	301	301	303	306	308	311	311			
40	289	291	288	287	284	281	277	276	276	278	279	281	284	287	289	290			
45	265	267	264	262	259	256	252	250	250	252	253	256	260	262	265	266			
50	239	241	238	236	232	228	224	222	223	224	225	228	233	235	238	240			
55	211	212	209	207	203	199	195	192	193	194	196	198	203	206	209	211			
60	180	181	178	176	172	167	163	161	161	162	164	167	172	175	178	180			
65	147	148	146	143	139	134	130	128	128	129	130	133	138	142	145	148			
70	113	114	112	109	105	101	95.8	93.7	93.7	94.4	96.2	98.9	104	107	111	114			
75	79.4	80.4	78.1	75.8	71.9	67.8	63.1	60.8	60.6	60.9	62.9	65.6	70.4	73.5	77.4	79.6			
80	47.3	48.2	46.8	45.2	41.7	38.1	33.8	31.4	31.0	31.2	33.4	35.9	39.9	42.5	45.5	47.2			
85	20.5	21.6	21.5	20.6	17.7	15.5	12.5	10.1	8.65	9.38	11.7	13.7	16.2	17.2	19.8	20.3			
90	4.30	5.58	6.54	5.83	2.39	4.07	3.19	2.68	1.20	1.42	2.26	2.95	2.30	4.09	4.68	3.86			
95	2.68	2.85	2.81	2.51	2.59	2.61	2.63	2.72	0.87	0.80	0.73	0.66	0.73	0.81	0.89	1.03			
100	3.05	3.04	3.12	3.25	3.37	3.40	3.41	3.39	0.98	0.99	0.99	0.99	0.97	0.91	0.84	0.88			
105	3.72	3.82	3.94	4.05	4.17	4.20	4.23	4.23	1.45	1.43	1.44	1.44	1.42	1.32	1.24	1.15			
110	4.56	4.66	4.76	4.82	4.96	4.97	5.03	5.03	2.00	1.94	1.92	1.96	1.98	1.83	1.70	1.62			
115	5.40	5.48	5.52	5.52	5.71	5.69	5.75	5.81	2.58	2.50	2.45	2.50	2.60	2.37	2.22	2.14			
120	6.17	6.23	6.16	6.19	6.37	6.36	6.40	6.48	3.16	3.04	3.00	3.07	3.25	2.94	2.77	2.66			
125	6.86	6.91	6.75	6.80	7.00	6.93	7.01	7.11	3.70	3.59	3.54	3.62	3.83	3.53	3.30	3.18			
130	7.50	7.52	7.28	7.34	7.53	7.38	7.55	7.66	4.21	4.12	4.06	4.13	4.37	4.08	3.84	3.69			
135	8.06	8.05	7.75	7.83	8.00	7.76	8.05	8.13	4.68	4.64	4.58	4.63	4.86	4.53	4.37	4.19			
140	8.46	8.49	8.15	8.14	8.39	8.12	8.46	8.54	5.11	5.15	5.09	5.14	5.34	4.98	4.88	4.73			
145	8.84	8.87	8.50	8.34	8.72	8.48	8.80	8.88	5.50	5.59	5.59	5.66	5.74	5.37	5.35	5.21			
150	9.09	9.16	8.79	8.62	8.98	8.84	9.10	9.15	5.83	6.03	6.04	6.14	6.13	5.77	5.77	5.67			
155	9.28	9.35	9.05	8.88	9.18	9.13	9.36	9.34	6.20	6.43	6.46	6.64	6.53	6.22	6.20	6.12			
160	9.38	9.41	9.12	9.03	9.36	9.37	9.52	9.43	6.65	6.85	6.90	7.23	7.04	6.70	6.71	6.61			
165	9.42	9.44	9.16	9.13	9.46	9.54	9.58	9.40	7.14	7.31	7.37	7.82	7.64	7.27	7.27	7.17			
170	9.31	9.33	9.09	9.41	9.46	9.57	9.58	9.26	7.79	7.87	7.97	8.46	8.23	7.94	7.88	7.77			
175	9.23	9.15	9.01	9.43	9.31	9.42	9.49	9.18	8.60	8.60	8.60	9.01	8.75	8.62	8.60	8.36			
180	9.24	9.22	9.10	9.47	9.27	9.25	9.31	9.05	9.25	9.23	9.10	9.48	9.26	9.26	9.32	9.05			

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	379.8	379.8	379.8	379.8	379.8	379.8	379.8	379.8	379.8	379.8
3.0	379.7	379.6	379.6	379.5	379.2	378.9	378.7	378.5	378.6	378.8
6.0	378.6	378.4	378.3	378.0	377.4	377.0	376.6	376.2	376.4	376.7
9.0	376.3	376.1	375.8	375.4	374.5	373.9	373.2	372.8	373.0	373.5
12.0	372.8	372.7	372.3	371.8	370.7	369.8	368.8	368.3	368.5	369.2
15.0	368.3	368.2	367.7	367.0	365.7	364.6	363.3	362.6	362.9	363.8
18.0	362.6	362.7	362.0	361.1	359.5	358.2	356.7	355.9	356.2	357.3
21.0	355.9	356.0	355.2	354.2	352.4	350.9	349.0	348.1	348.4	349.8
24.0	348.1	348.5	347.4	346.2	344.2	342.4	340.4	339.3	339.5	341.1
27.0	339.3	339.8	338.5	337.2	334.9	333.0	330.6	329.4	329.8	331.4
30.0	329.4	330.0	328.5	327.1	324.7	322.5	319.9	318.6	318.9	320.7
33.0	318.5	319.4	317.6	316.1	313.5	311.1	308.1	306.7	307.0	308.9
36.0	306.6	307.7	305.6	304.1	301.3	298.7	295.5	294.0	294.3	296.1
39.0	293.8	295.0	292.7	291.2	288.1	285.4	281.8	280.3	280.6	282.4
42.0	280.1	281.6	278.9	277.4	274.0	271.0	267.3	265.7	265.8	267.7
45.0	265.4	266.8	264.1	262.3	259.1	255.7	251.8	250.0	250.4	252.2
48.0	249.9	251.3	248.5	246.6	243.3	239.7	235.6	233.6	234.1	235.8
51.0	233.5	235.1	232.0	230.0	226.6	222.7	218.5	216.5	216.9	218.6
54.0	216.4	217.8	214.8	212.6	209.2	205.1	200.6	198.6	199.0	200.5
57.0	198.4	199.8	196.7	194.5	191.0	186.6	182.1	180.0	180.4	181.8
60.0	179.9	181.1	178.1	175.6	172.1	167.4	162.8	160.8	161.1	162.4
63.0	160.5	161.6	158.6	156.1	152.4	147.8	143.0	140.9	141.2	142.3
66.0	140.5	141.7	138.7	136.1	132.2	127.7	122.9	120.8	121.0	121.8
69.0	120.2	121.3	118.5	115.9	112.0	107.5	102.6	100.5	100.6	101.2
72.0	99.68	100.8	98.12	95.70	91.67	87.38	82.52	80.35	80.26	80.77
75.0	79.42	80.43	78.13	75.81	71.93	67.82	63.06	60.79	60.60	60.91
78.0	59.75	60.66	58.90	56.88	53.21	49.36	44.85	42.49	42.17	42.38
81.0	41.38	42.30	41.08	39.64	36.27	32.86	28.85	26.36	25.69	26.05
84.0	25.34	26.30	25.87	24.82	21.78	19.19	15.92	13.50	12.26	12.85
87.0	12.47	13.66	14.02	13.37	10.61	9.541	7.290	5.151	3.246	4.239
90.0	4.298	5.576	6.536	5.829	2.387	4.070	3.190	2.679	1.200	1.417
93.0	2.671	2.983	3.249	2.908	2.298	2.369	2.451	2.742	1.035	1.021
96.0	2.755	2.868	2.735	2.631	2.746	2.759	2.777	2.797	0.7885	0.7532
99.0	2.988	2.991	2.961	3.092	3.208	3.240	3.247	3.231	0.9102	0.9196
102.0	3.238	3.324	3.449	3.568	3.685	3.724	3.732	3.723	1.161	1.153
105.0	3.722	3.821	3.943	4.047	4.174	4.199	4.227	4.230	1.448	1.428
108.0	4.225	4.325	4.442	4.516	4.653	4.667	4.712	4.709	1.770	1.731
111.0	4.731	4.825	4.912	4.964	5.111	5.119	5.175	5.188	2.103	2.050
114.0	5.231	5.312	5.364	5.385	5.564	5.549	5.617	5.650	2.465	2.381
117.0	5.712	5.790	5.782	5.797	5.989	5.966	6.015	6.084	2.819	2.709
120.0	6.173	6.232	6.163	6.187	6.374	6.356	6.397	6.483	3.159	3.042
123.0	6.599	6.651	6.521	6.568	6.760	6.715	6.764	6.877	3.487	3.372
126.0	7.006	7.044	6.861	6.913	7.109	7.040	7.114	7.227	3.809	3.697
129.0	7.382	7.410	7.185	7.249	7.436	7.305	7.454	7.553	4.105	4.017
132.0	7.736	7.748	7.475	7.544	7.737	7.538	7.754	7.849	4.391	4.333
135.0	8.063	8.049	7.746	7.828	8.001	7.761	8.045	8.127	4.679	4.643
138.0	8.333	8.329	8.001	8.041	8.247	7.985	8.297	8.382	4.956	4.951
141.0	8.534	8.577	8.230	8.180	8.468	8.196	8.516	8.615	5.202	5.243
144.0	8.772	8.794	8.432	8.296	8.660	8.398	8.744	8.813	5.430	5.514
147.0	8.955	8.987	8.619	8.444	8.835	8.627	8.933	8.996	5.641	5.762
150.0	9.094	9.159	8.795	8.624	8.982	8.841	9.103	9.148	5.834	6.028
153.0	9.215	9.280	8.960	8.785	9.094	9.025	9.265	9.277	6.058	6.271
156.0	9.297	9.347	9.046	8.932	9.202	9.186	9.399	9.358	6.278	6.525
159.0	9.364	9.397	9.095	9.004	9.336	9.324	9.502	9.425	6.541	6.768
162.0	9.422	9.421	9.149	9.058	9.408	9.441	9.556	9.430	6.855	7.025
165.0	9.422	9.442	9.162	9.130	9.462	9.540	9.579	9.398	7.143	7.309
168.0	9.391	9.392	9.127	9.197	9.489	9.580	9.592	9.318	7.518	7.615
171.0	9.270	9.289	9.077	9.457	9.444	9.566	9.570	9.255	7.953	8.003
174.0	9.270	9.180	9.024	9.439	9.328	9.449	9.512	9.188	8.455	8.458
177.0	9.297	9.239	9.086	9.474	9.314	9.364	9.431	9.165	8.871	8.860
180.0	9.243	9.221	9.104	9.474	9.270	9.253	9.314	9.053	9.247	9.226
G/C	225.0	247.5	270.0	292.5	315.0	337.5				
0.0	379.8	379.8	379.8	379.8	379.8	379.8				
3.0	378.9	379.0	379.3	379.4	379.8	379.8				
6.0	376.9	377.1	377.6	378.1	378.6	378.6				
9.0	373.8	374.1	374.9	375.5	376.2	376.4				
12.0	369.5	370.1	371.1	371.9	372.8	373.1				
15.0	364.1	364.8	366.2	367.2	368.3	368.6				
18.0	357.6	358.5	360.2	361.3	362.7	363.0				
21.0	350.1	351.2	353.1	354.4	355.9	356.4				
24.0	341.5	342.9	345.0	346.4	348.1	348.6				
27.0	331.8	333.4	335.8	337.4	339.2	339.8				
30.0	321.2	322.8	325.6	327.4	329.3	329.9				

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	309.4	311.3	314.3	316.3	318.4	319.1
36.0	296.8	298.8	302.1	304.2	306.5	307.2
39.0	283.2	285.4	289.0	291.2	293.6	294.4
42.0	268.7	271.0	275.1	277.1	279.8	280.7
45.0	253.1	255.7	259.7	262.2	264.8	266.1
48.0	236.8	239.5	243.8	246.4	249.1	250.5
51.0	219.6	222.4	227.0	229.6	232.6	234.1
54.0	201.6	204.6	209.4	212.1	215.1	216.9
57.0	183.0	186.0	190.9	193.9	197.0	198.9
60.0	163.7	166.8	171.7	174.9	178.1	180.3
63.0	143.8	146.9	151.9	155.1	158.5	160.9
66.0	123.5	126.3	131.6	134.7	138.5	140.9
69.0	103.0	105.7	111.1	114.2	118.1	120.5
72.0	82.62	85.37	90.43	93.64	97.58	99.94
75.0	62.93	65.57	70.42	73.53	77.36	79.57
78.0	44.52	47.06	51.48	54.32	57.79	59.70
81.0	28.27	30.70	34.45	36.96	39.73	41.23
84.0	15.25	17.36	20.15	21.54	24.24	25.05
87.0	6.392	8.012	9.493	10.15	12.13	12.18
90.0	2.263	2.946	2.296	4.089	4.680	3.859
93.0	0.9950	0.8385	0.6095	1.363	1.622	1.269
96.0	0.7311	0.7206	0.7792	0.7130	0.9407	0.9770
99.0	0.9101	0.9179	0.8930	0.8324	0.7889	0.8827
102.0	1.153	1.156	1.143	1.057	0.9772	0.9136
105.0	1.435	1.437	1.417	1.321	1.237	1.151
108.0	1.727	1.732	1.735	1.611	1.506	1.414
111.0	2.027	2.074	2.094	1.934	1.803	1.724
114.0	2.355	2.404	2.478	2.265	2.120	2.033
117.0	2.672	2.722	2.881	2.597	2.456	2.351
120.0	3.000	3.067	3.249	2.936	2.773	2.664
123.0	3.327	3.404	3.599	3.278	3.097	2.974
126.0	3.644	3.727	3.944	3.645	3.397	3.283
129.0	3.955	4.018	4.275	3.958	3.737	3.592
132.0	4.259	4.321	4.576	4.272	4.056	3.879
135.0	4.577	4.627	4.862	4.527	4.370	4.192
138.0	4.887	4.932	5.158	4.796	4.669	4.515
141.0	5.193	5.235	5.426	5.055	4.979	4.824
144.0	5.487	5.544	5.669	5.289	5.248	5.129
147.0	5.769	5.840	5.900	5.534	5.516	5.401
150.0	6.039	6.145	6.130	5.771	5.767	5.670
153.0	6.294	6.450	6.375	6.036	6.013	5.931
156.0	6.549	6.755	6.619	6.305	6.300	6.213
159.0	6.809	7.109	6.932	6.600	6.601	6.508
162.0	7.092	7.462	7.281	6.918	6.936	6.812
165.0	7.370	7.817	7.635	7.268	7.267	7.171
168.0	7.707	8.205	7.998	7.670	7.630	7.543
171.0	8.101	8.582	8.343	8.086	8.024	7.888
174.0	8.477	8.905	8.642	8.481	8.455	8.233
177.0	8.809	9.201	8.943	8.885	8.889	8.618
180.0	9.104	9.479	9.256	9.262	9.323	9.049

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: