

## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	84.1%	
Luminaire Power:	11.1 W	
SHR Nominal:	0.00	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.30	fine grid method.

C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: DAMIN  
 测试日期: 2023-8-1

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-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
 备注: LAMP: CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90  
 LENS: PM-1084 15R  
 DRIVER: 9290 028 088 250mA  
 30minutes warm-up

## 灯具配光曲线及特征面照片

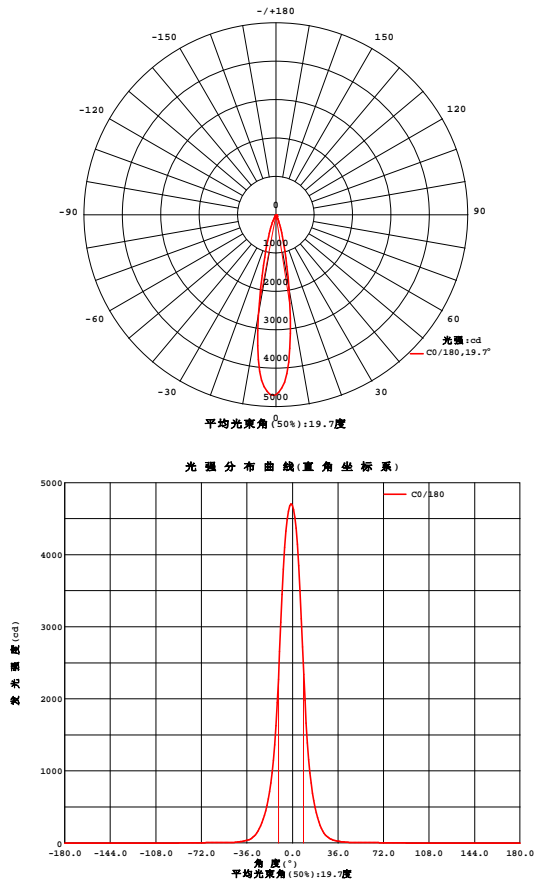


Fig. C0/C180

C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: DAMIN  
测试日期: 2023-8-1

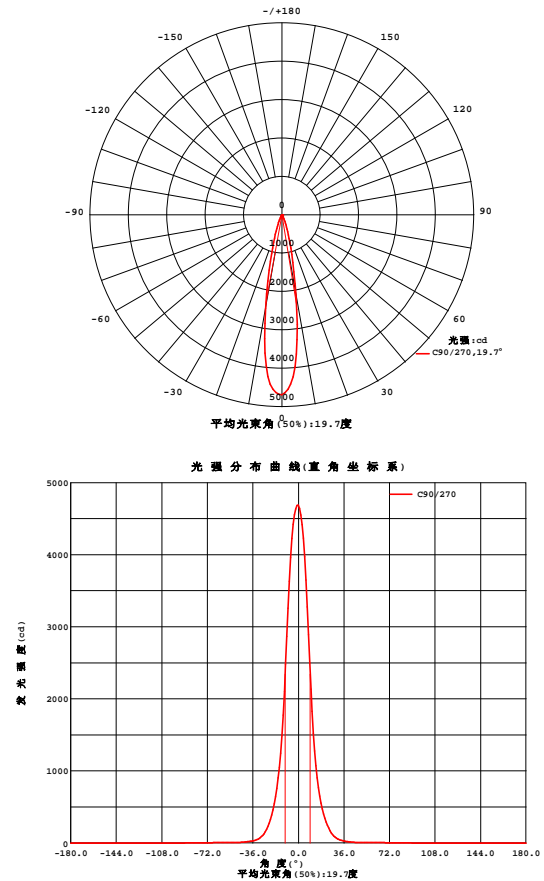


Fig. C90/C270

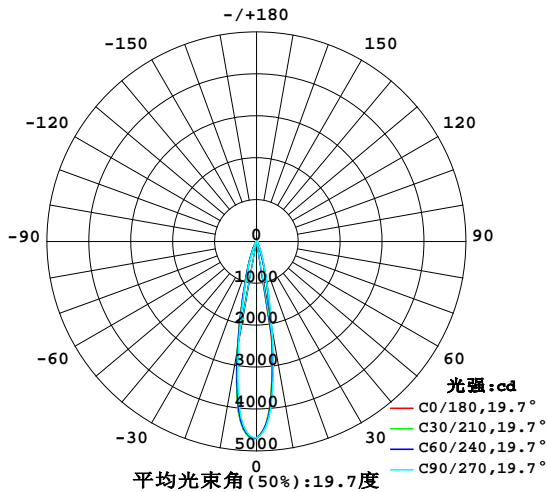
Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90  
LENS: PM-1084 15R  
DRIVER: 9290 028 088 250mA  
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

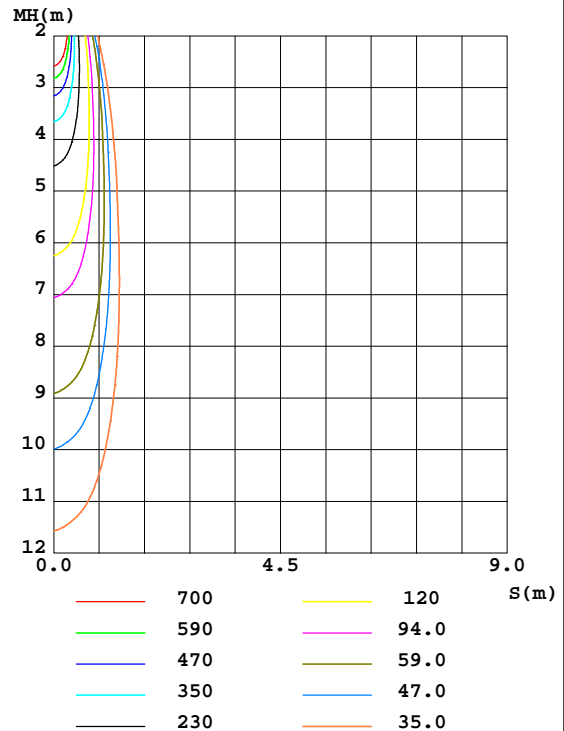
实测参数: U:220.13V I:0.0522A P:11.098W PF:0.9636 Freq:49.99Hz 实检光通: 896.707x1 lm		
灯具名称: 2218.511-ACOT-97	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308010964
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 67.98 lm/W
型号	CREE	峰值光强(cd)	4707	S/MH(C0/180)	0.36	
标称功率(W)	11	灯具效率(%)	84.1	S/MH(C90/270)	0.35	
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	754.43	UP,DN(C0-180)	0.0,39.4	
额定光通量(lm)	896.707	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)	0.0,44.7	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	0.0	CIBSE SHR NOM	0.00	
实测电源电压(V)	220	下射光通比(%)	84.1	CIBSE SHR MAX	0.30	

室内灯具配光曲线



空间等照度曲线(单位:lx)



C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: DAMIN  
测试日期: 2023-8-1

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-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90  
LENS: PM-1084 15R  
DRIVER: 9290 028 088 250mA  
30minutes warm-up

## 灯具环带光通量

环带光通量:

	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	环	总	%lum, lamp
10	1979	2021	2135	2320	2658	2627	2474	2271	0- 10	330.4	330.4	43.8, 36.8
20	351.3	364.9	403.9	447.9	522.5	510.1	460.2	409.2	10- 20	289.0	619.4	82.1, 69.1
30	57.62	57.51	67.36	82.77	96.20	85.50	72.35	65.68	20- 30	90.67	710.1	94.1, 79.2
40	15.47	15.79	17.11	19.23	21.65	19.97	17.84	16.68	30- 40	22.90	733.0	97.2, 81.7
50	6.406	6.528	6.498	6.431	6.426	6.409	6.334	6.400	40- 50	7.706	740.7	98.2, 82.6
60	5.360	5.477	5.450	5.354	5.301	5.263	5.252	5.296	50- 60	5.218	745.9	98.9, 83.2
70	4.081	4.146	4.056	4.200	4.224	4.117	4.025	4.060	60- 70	4.771	750.7	99.5, 83.7
80	1.517	1.660	1.664	1.833	1.902	1.712	1.567	1.537	70- 80	3.126	753.8	99.9, 84.1
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.5943	754.4	100, 84.1
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	754.4	100, 84.1
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	754.4	100, 84.1
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	754.4	100, 84.1
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	754.4	100, 84.1
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	754.4	100, 84.1
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	754.4	100, 84.1
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	754.4	100, 84.1
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	754.4	100, 84.1
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	754.4	100, 84.1
单位: °	光强: cd									单位: lm		

C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: DAMIN  
 测试日期: 2023-8-1

$\gamma$ 角度范围: 0度 - 180度  
 $\gamma$ 角度间隔: 1.0度  
 测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1 系统 V2.00.461  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
 备注: LAMP: CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90  
 LENS: PM-1084 15R  
 DRIVER: 9290 028 088 250mA  
 30minutes warm-up

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:220.13V I:0.0522A P:11.098W PF:0.9636 Freq:49.99Hz  
实检光通: 896.707x1 lm

灯具名称: 2218.511-ACOT-97

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

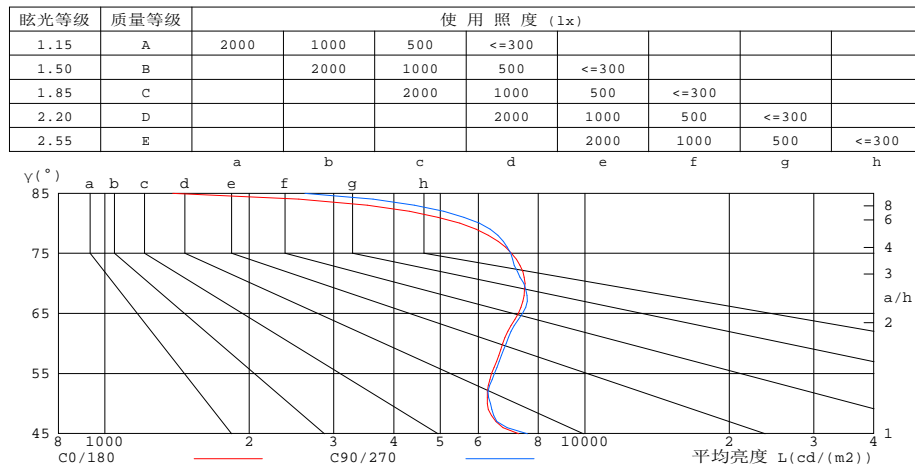
测试编号: 2308010964

制造厂商: RISE

发光口面: 0.001589625m<sup>2</sup>

遮光角:

有光侧边灯具的亮度限制曲线



平均亮度值 cd/(m2)		
γ(°)	C0/180	C90/270
85	1386	2613
80	5494	6031
75	7034	7003
70	7504	7461
65	7272	7412
60	6742	6858
55	6395	6483
50	6267	6360
45	7280	7593

C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: DAMIN  
测试日期: 2023-8-1

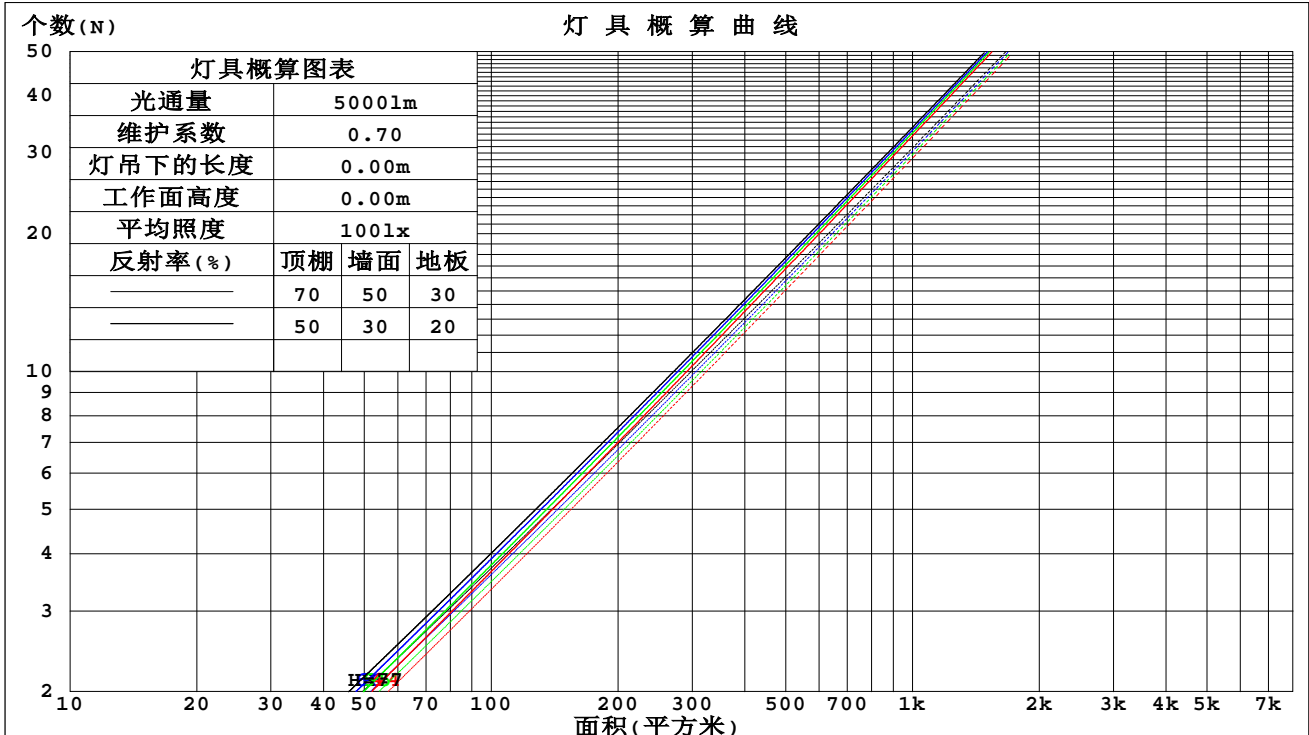
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90  
LENS: PM-1084 15R  
DRIVER: 9290 028 088 250mA  
30minutes warm-up

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:220.13V I:0.0522A P:11.098W PF:0.9636 Freq:49.99Hz  
实检光通: 896.707x1 lm

灯具名称: 2218.511-ACOT-97	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308010964
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m <sup>2</sup>	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	1.00	1.00	1.00	.98	.98	.98	.93	.93	.93	.90	.90	.90	.86	.86	.86	.84
1.0	.95	.93	.92	.93	.92	.91	.90	.89	.88	.87	.86	.85	.84	.83	.83	.81
2.0	.91	.88	.86	.89	.87	.85	.87	.85	.83	.84	.83	.82	.82	.81	.80	.79
3.0	.87	.84	.82	.86	.83	.81	.84	.82	.80	.82	.80	.79	.80	.79	.77	.76
4.0	.84	.81	.78	.83	.80	.78	.81	.79	.77	.80	.78	.76	.78	.77	.75	.74
5.0	.81	.78	.75	.80	.77	.75	.79	.76	.74	.78	.75	.74	.77	.75	.73	.72
6.0	.78	.75	.73	.78	.75	.72	.77	.74	.72	.76	.73	.72	.75	.73	.71	.70
7.0	.76	.73	.71	.76	.73	.70	.75	.72	.70	.74	.72	.70	.73	.71	.69	.69
8.0	.74	.71	.69	.74	.71	.68	.73	.70	.68	.72	.70	.68	.72	.69	.68	.67
9.0	.72	.69	.67	.72	.69	.67	.71	.69	.67	.71	.68	.66	.70	.68	.66	.65
10.0	.71	.67	.65	.70	.67	.65	.70	.67	.65	.69	.67	.65	.69	.66	.65	.64



C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: DAMIN  
测试日期: 2023-8-1

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-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90  
LENS: PM-1084 15R  
DRIVER: 9290 028 088 250mA  
30minutes warm-up

## 墙面和天花板利用系数

实测参数: U:220.13V I:0.0522A P:11.098W PF:0.9636 Freq:49.99Hz 实检光通: 896.707x1 lm		
灯具名称: 2218.511-ACOT-97	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308010964
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m <sup>2</sup>	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	.114	.065	.021	.109	.062	.020	.098	.056	.018	.089	.051	.016	.080	.046	.015	
2.0	.105	.058	.018	.101	.056	.017	.092	.051	.016	.084	.047	.015	.077	.044	.014	
3.0	.098	.052	.016	.094	.050	.015	.087	.047	.014	.080	.044	.013	.074	.041	.013	
4.0	.091	.047	.014	.088	.046	.014	.082	.043	.013	.076	.041	.012	.071	.038	.012	
5.0	.085	.043	.013	.082	.042	.012	.077	.040	.012	.072	.038	.011	.068	.036	.011	
6.0	.080	.040	.011	.078	.039	.011	.073	.038	.011	.069	.036	.011	.065	.034	.010	
7.0	.076	.037	.011	.074	.037	.010	.070	.035	.010	.066	.034	.010	.063	.033	.010	
8.0	.072	.035	.010	.070	.034	.010	.067	.033	.010	.064	.032	.009	.061	.031	.009	
9.0	.068	.033	.009	.067	.033	.009	.064	.032	.009	.061	.031	.009	.058	.030	.009	
10.0	.065	.031	.009	.064	.031	.009	.061	.030	.008	.059	.029	.008	.056	.028	.008	

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	.160	.160	.160	.137	.137	.137	.093	.093	.093	.054	.054	.054	.017	.017	.017	
1.0	.142	.133	.125	.121	.114	.107	.083	.078	.074	.048	.045	.043	.015	.015	.014	
2.0	.126	.112	.099	.108	.096	.086	.074	.066	.060	.043	.039	.035	.014	.013	.011	
3.0	.113	.095	.081	.097	.082	.070	.067	.057	.049	.039	.033	.029	.012	.011	.009	
4.0	.103	.082	.067	.088	.071	.058	.061	.050	.041	.035	.029	.024	.011	.009	.008	
5.0	.094	.072	.056	.080	.062	.049	.055	.043	.034	.032	.026	.020	.010	.008	.007	
6.0	.086	.063	.047	.074	.055	.041	.051	.038	.029	.030	.023	.017	.010	.007	.006	
7.0	.079	.056	.040	.068	.049	.035	.047	.034	.025	.027	.020	.015	.009	.007	.005	
8.0	.074	.051	.035	.063	.044	.030	.044	.031	.022	.026	.018	.013	.008	.006	.004	
9.0	.069	.046	.030	.059	.040	.027	.041	.028	.019	.024	.017	.011	.008	.005	.004	
10.0	.064	.042	.027	.056	.036	.023	.039	.026	.017	.022	.015	.010	.007	.005	.003	

C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: DAMIN  
测试日期: 2023-8-1

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-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90  
LENS: PM-1084 15R  
DRIVER: 9290 028 088 250mA  
30minutes warm-up

## UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:220.13V I:0.0522A P:11.098W PF:0.9636 Freq:49.99Hz 实检光通: 896.707x1 lm												
灯具名称: 2218.511-ACOT-97					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2308010964				
制造厂商: RISE					发光口面: 0.001589625m2			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	2H	10.7	11.3	10.9	11.4	11.6	10.9	11.5	11.1	11.7	11.8	
	3H	12.3	12.9	12.5	13.1	13.2	12.4	13.0	12.7	13.2	13.4	
	4H	13.0	13.5	13.2	13.7	14.0	13.1	13.7	13.4	13.9	14.1	
	6H	13.4	13.9	13.7	14.2	14.4	13.6	14.1	13.8	14.3	14.6	
	8H	13.5	14.0	13.8	14.2	14.5	13.7	14.2	14.0	14.4	14.7	
	12H	13.5	14.0	13.8	14.2	14.5	13.7	14.2	14.0	14.4	14.7	
	4H	2H	11.3	11.8	11.5	12.0	12.3	11.5	12.0	11.7	12.2	12.4
		3H	13.1	13.6	13.4	13.9	14.1	13.3	13.7	13.6	14.0	14.3
		4H	14.0	14.4	14.3	14.7	15.0	14.1	14.5	14.4	14.8	15.1
		6H	14.5	14.9	14.8	15.2	15.5	14.6	15.0	15.0	15.3	15.7
		8H	14.6	14.9	14.9	15.3	15.6	14.7	15.1	15.1	15.5	15.8
		12H	14.5	14.9	14.9	15.3	15.6	14.8	15.1	15.2	15.5	15.9
8H	4H	14.3	14.6	14.6	15.0	15.3	14.3	14.7	14.7	15.1	15.4	
	6H	14.9	15.2	15.3	15.6	16.0	15.0	15.3	15.4	15.7	16.1	
	8H	15.0	15.3	15.4	15.7	16.1	15.2	15.5	15.6	15.9	16.3	
	12H	15.0	15.2	15.4	15.7	16.1	15.2	15.4	15.7	15.9	16.4	
12H	4H	14.3	14.6	14.7	15.0	15.4	14.3	14.7	14.7	15.1	15.4	
	6H	14.9	15.2	15.3	15.6	16.0	15.0	15.3	15.5	15.7	16.2	
	8H	15.0	15.3	15.5	15.7	16.2	15.2	15.5	15.7	15.9	16.4	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 0.3 / - 0.4					+ 0.4 / - 0.4					
1.5H		+ 0.8 / - 0.4					+ 1.0 / - 0.5					
2.0H		+ 0.1 / - 0.3					+ 0.2 / - 0.3					

依据CIE Pub.117计算, 896.7lm光源光通表格中的数据需要进行修正( $8\log(F/F_0) = -0.4$ ).  
出光口面积: 0.00158963 m<sup>2</sup>

C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: DAMIN  
测试日期: 2023-8-1

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-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90  
LENS: PM-1084 15R  
DRIVER: 9290 028 088 250mA  
30minutes warm-up



## UF利用系数表

实测参数: U:220.13V I:0.0522A P:11.098W PF:0.9636 Freq:49.99Hz 实检光通: 896.707x1 lm		
灯具名称: 2218.511-ACOT-97	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308010964
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m <sup>2</sup>	遮光角:

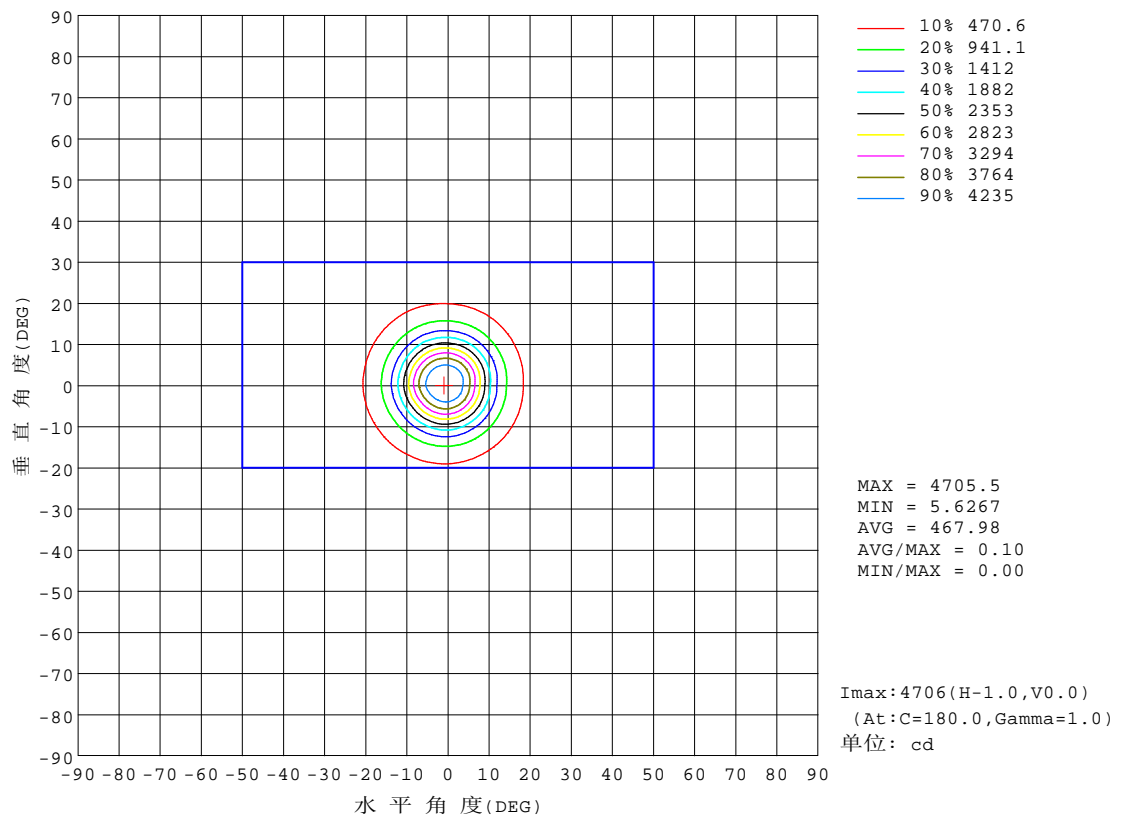
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	76	71	68	75	71	68	75	70	67	65
0.80	81	77	74	81	77	74	80	76	74	71
1.00	85	80	78	84	80	77	83	80	77	74
1.25	88	84	81	87	83	81	85	82	80	77
1.50	90	86	84	89	86	83	87	84	82	79
2.00	92	89	86	91	88	85	88	86	84	80
2.50	93	90	88	92	89	87	89	87	85	81
3.00	94	92	90	93	91	89	90	88	87	82
4.00	96	94	92	94	93	91	91	90	89	83
5.00	97	95	94	95	94	93	92	91	90	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 SHRNOM = 1.25			

C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: DAMIN  
 测试日期: 2023-8-1

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-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
 备注: LAMP: CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90  
 LENS: PM-1084 15R  
 DRIVER: 9290 028 088 250mA  
 30minutes warm-up

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:220.13V I:0.0522A P:11.098W PF:0.9636 Freq:49.99Hz 实检光通: 896.707x1 lm		
灯具名称: 2218.511-ACOT-97	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308010964
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m <sup>2</sup>	遮光角:

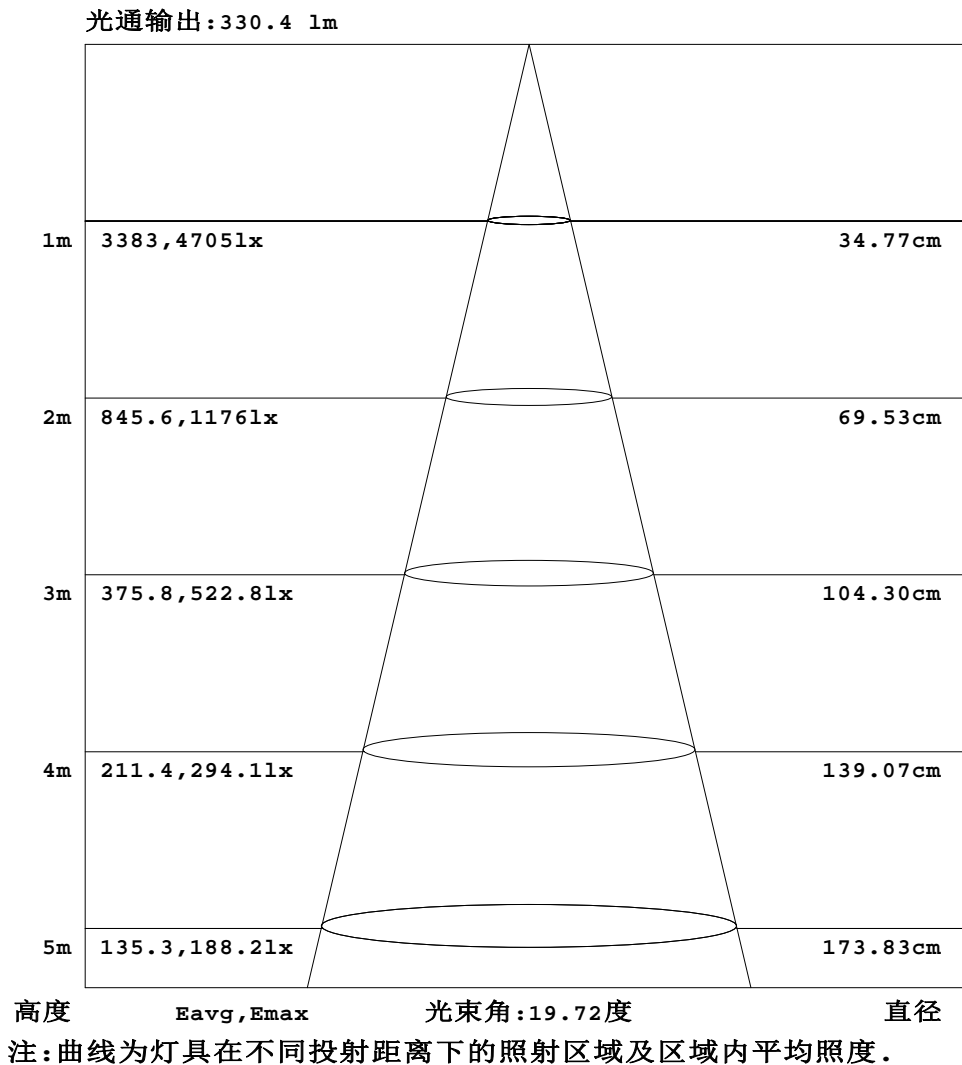


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: DAMIN  
测试日期: 2023-8-1

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-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90  
LENS: PM-1084 15R  
DRIVER: 9290 028 088 250mA  
30minutes warm-up

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:220.13V I:0.0522A P:11.098W PF:0.9636 Freq:49.99Hz 实检光通: 896.707x1 lm		
灯具名称: 2218.511-ACOT-97	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308010964
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m <sup>2</sup>	遮光角:

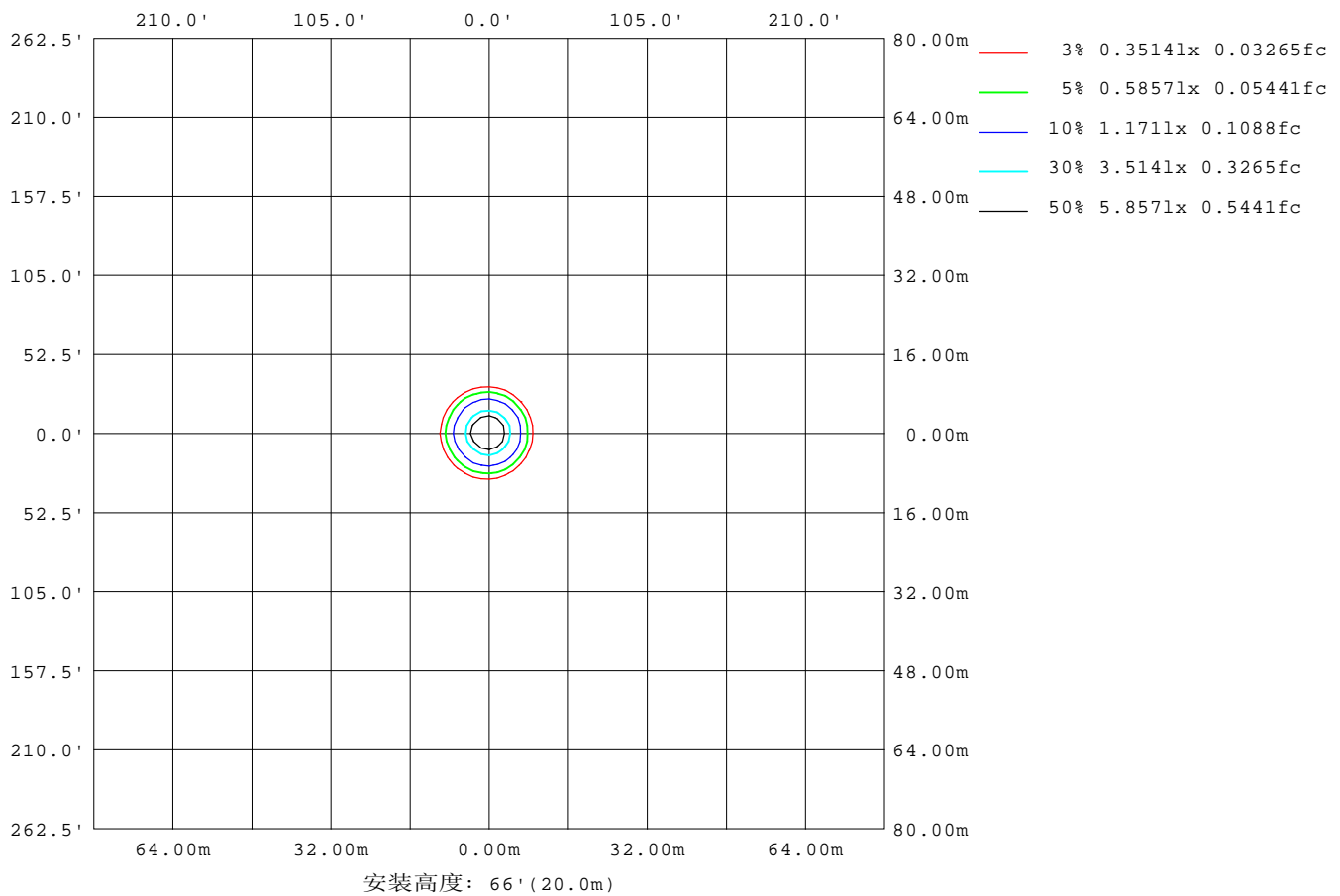


C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: DAMIN  
 测试日期: 2023-8-1

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-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
 备注: LAMP: CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90  
 LENS: PM-1084 15R  
 DRIVER: 9290 028 088 250mA  
 30minutes warm-up

## 平面等照度曲线

实测参数: U:220.13V I:0.0522A P:11.098W PF:0.9636 Freq:49.99Hz 实检光通: 896.707x1 lm		
灯具名称: 2218.511-ACOT-97	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308010964
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m <sup>2</sup>	遮光角:



C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: DAMIN  
测试日期: 2023-8-1

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-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90  
LENS: PM-1084 15R  
DRIVER: 9290 028 088 250mA  
30minutes warm-up

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:220.13V I:0.0522A P:11.098W PF:0.9636 Freq:49.99Hz 实检光通: 896.707x1 lm		
灯具名称: 2218.511-ACOT-97	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308010964
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m <sup>2</sup>	遮光角:

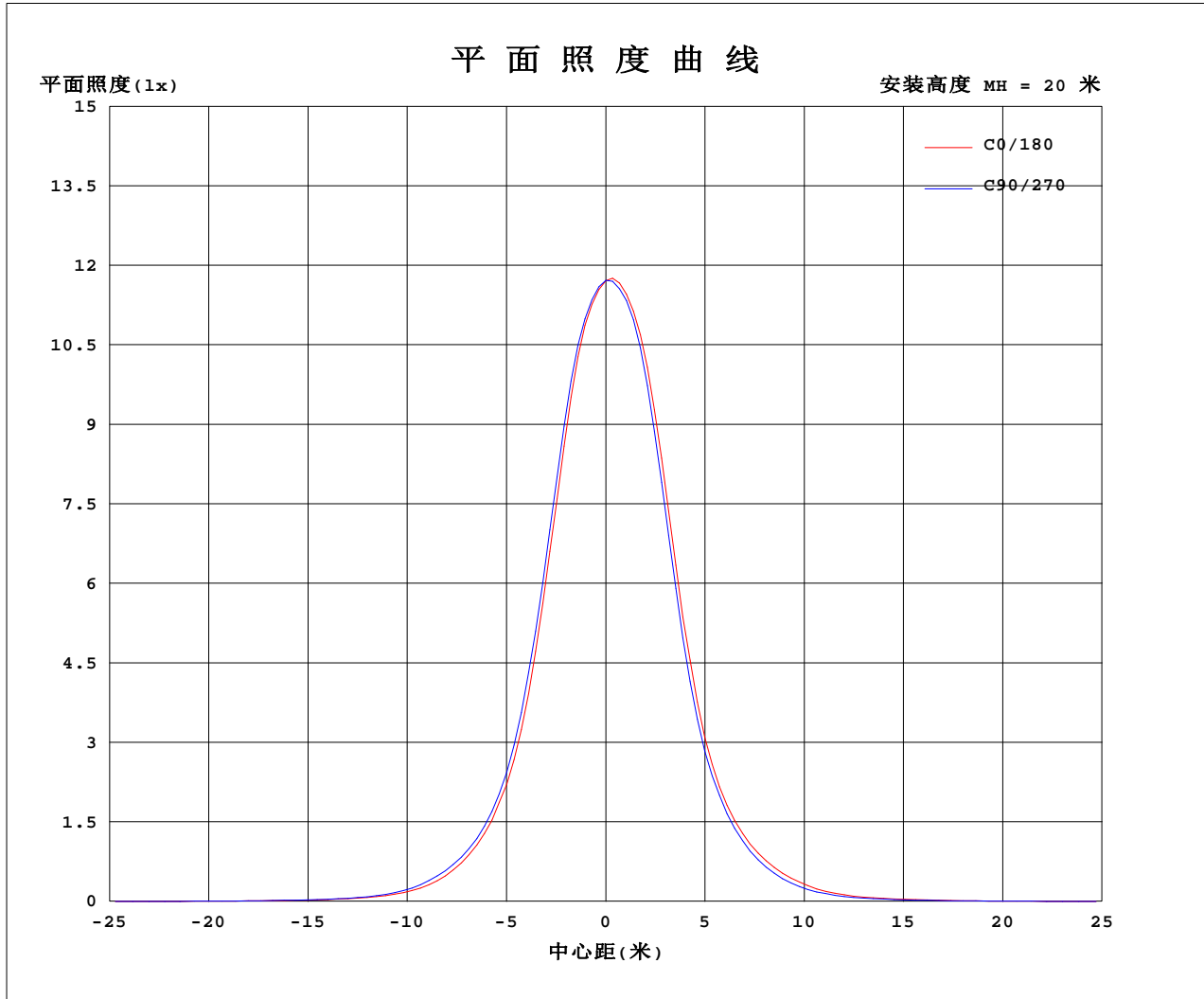
平均亮度	数值(cd/m <sup>2</sup> )
L横(65)av	7241
L横(75)av	7390
L横(85)av	2658
L纵(65)av	7229
L纵(75)av	6997
L纵(85)av	2329
L45(65)av	7245
L45(75)av	7357
L45(85)av	2446

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: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: DAMIN  
 测试日期: 2023-8-1

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-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
 备注: LAMP: CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90  
 LENS: PM-1084 15R  
 DRIVER: 9290 028 088 250mA  
 30minutes warm-up

## 平面照度曲线



C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: DAMIN  
 测试日期: 2023-8-1

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-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
 备注: LAMP: CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90  
 LENS: PM-1084 15R  
 DRIVER: 9290 028 088 250mA  
 30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:220.13V I:0.0522A P:11.098W PF:0.9636 Freq:49.99Hz 实检光通: 896.707x1 lm		
灯具名称: 2218.511-ACOT-97	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308010964
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m2	遮光角:

表--1														单位: cd				
C(DEG) (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
0	4687	4687	4687	4687	4687	4687	4687	4687	4687	4687	4687	4687						
5	3850	3856	3897	3974	4054	4170	4327	4330	4297	4226	4143	4025						
10	1979	2010	2032	2135	2241	2398	2658	2656	2598	2474	2352	2190						
15	832	830	864	903	953	1032	1149	1142	1119	1051	996	911						
20	351	359	371	404	428	468	523	517	503	460	431	388						
25	138	139	148	171	191	218	239	225	214	189	175	155						
30	57.6	56.4	58.7	67.4	78.3	87.2	96.2	90.6	80.4	72.4	68.3	63.0						
35	28.3	28.3	28.8	31.9	35.0	38.8	42.1	39.5	36.0	33.4	31.8	30.0						
40	15.5	15.6	16.0	17.1	18.3	20.2	21.7	20.6	19.3	17.8	17.0	16.3						
45	8.19	8.29	8.40	8.53	8.68	9.24	9.98	9.80	9.47	9.13	8.86	8.61						
50	6.41	6.50	6.55	6.50	6.43	6.43	6.43	6.42	6.40	6.33	6.40	6.40						
55	5.83	5.95	5.98	5.91	5.84	5.77	5.72	5.71	5.68	5.70	5.75	5.77						
60	5.36	5.46	5.49	5.45	5.38	5.32	5.30	5.28	5.25	5.25	5.29	5.30						
65	4.89	4.98	5.01	4.98	4.93	4.87	4.84	4.80	4.76	4.73	4.76	4.83						
70	4.08	4.13	4.16	4.06	4.20	4.20	4.22	4.15	4.08	4.02	4.04	4.08						
75	2.89	3.00	3.07	2.88	3.15	3.16	3.19	3.05	2.95	2.88	2.87	2.90						
80	1.52	1.62	1.70	1.66	1.82	1.85	1.90	1.77	1.66	1.57	1.54	1.54						
85	0.19	0.26	0.32	0.36	0.43	0.47	0.54	0.44	0.36	0.28	0.24	0.21						
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						
95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
105	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
110	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
115	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
125	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
130	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
135	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
140	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
145	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
150	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
155	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
160	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
165	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
170	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
175	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
180	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: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: DAMIN  
测试日期: 2023-8-1

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-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90  
LENS: PM-1084 15R  
DRIVER: 9290 028 088 250mA  
30minutes warm-up