

## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	81.7%	
Luminaire Power:	11.1 W	
SHR Nominal:	0.50	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.65	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: zoe  
 测试日期: 2023-8-4

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-1084B 36R  
 DRIVER: 9290 028 088 250mA  
 30minutes warm-up

## 灯具配光曲线及特征面照片

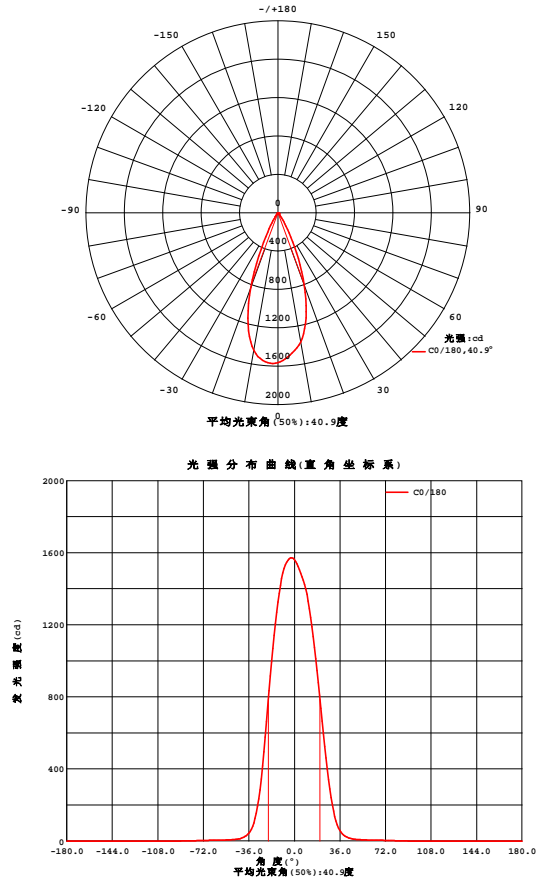


Fig. C0/C180

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: zoe  
测试日期: 2023-8-4

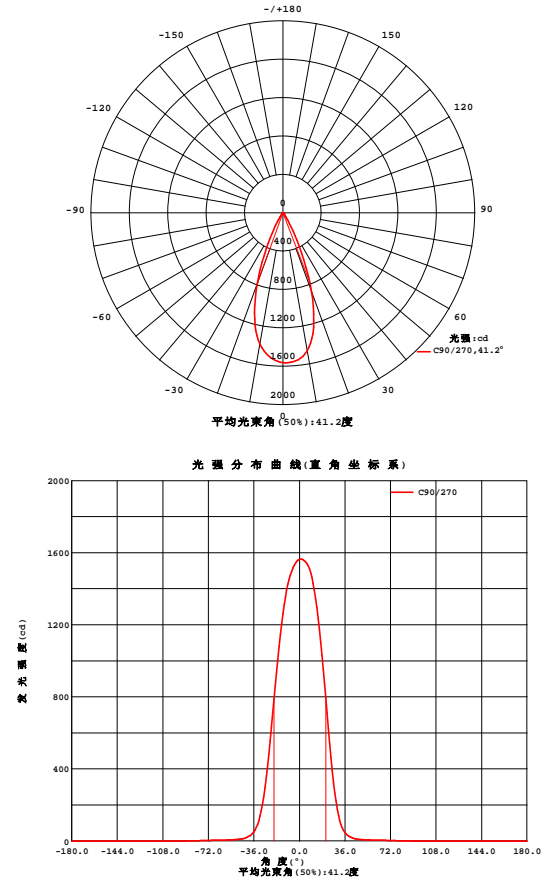


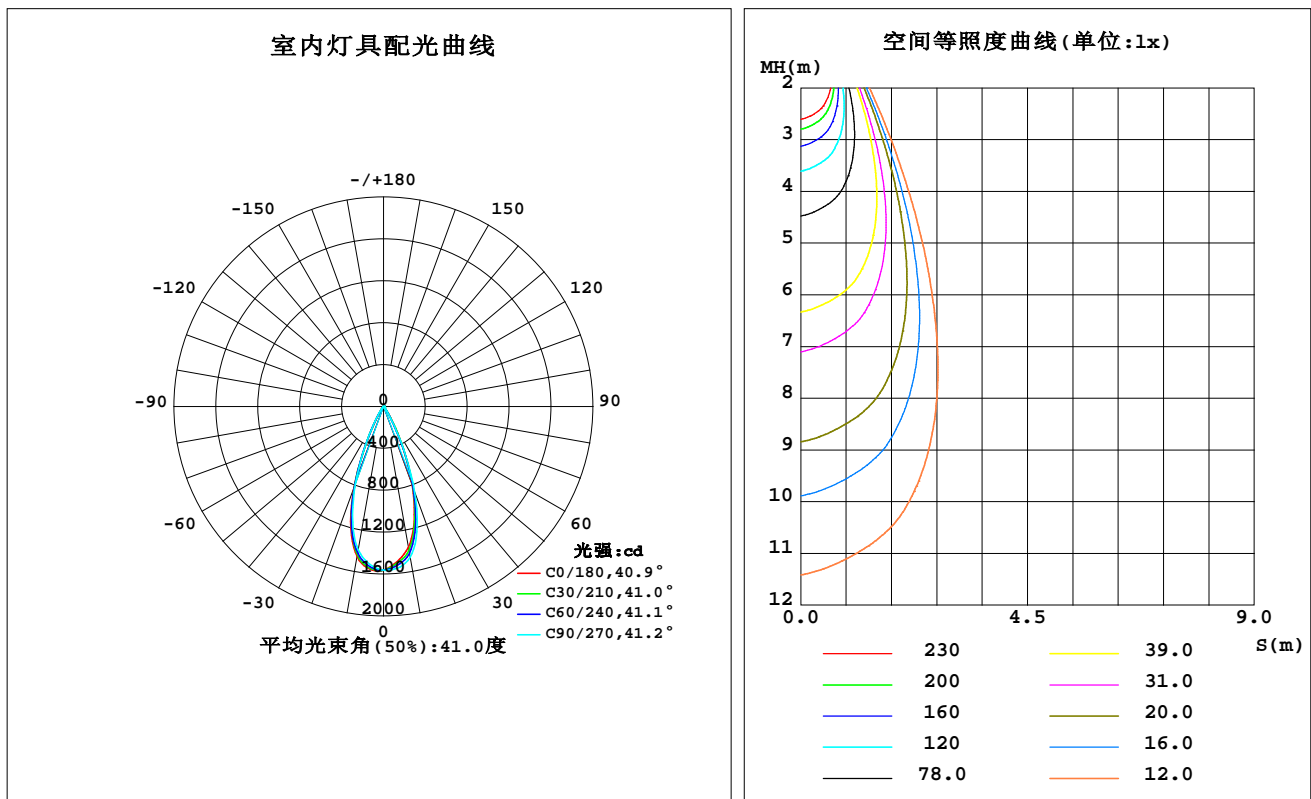
Fig. C90/C270

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-1084B 36R  
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: 2214.412-1-ACOT-97	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308040978
制造厂商: RISE	发光口面: 0.000854865m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 66.03 lm/W
型号	CREE	峰值光强(cd)	1576	S/MH(C0/180)		0.63
标称功率(W)	11	灯具效率(%)	81.7	S/MH(C90/270)		0.62
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	732.81	$\eta$ UP,DN(C0-180)		0.0,41.6
额定光通量(lm)	896.707	CIE分类	直接	$\eta$ UP,DN(C180-360)		0.0,40.1
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	0.0	CIBSE SHR NOM		0.50
实测电源电压(V)	220	下射光通比(%)	81.7	CIBSE SHR MAX		0.65



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: zoe  
测试日期: 2023-8-4

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-1084B 36R  
DRIVER: 9290 028 088 250mA  
30minutes warm-up

## 灯具环带光通量

环带光通量:

$\gamma$	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	环	总	%lum, lamp
10	1368	1411	1461	1474	1456	1431	1391	1362	0- 10	142.5	142.5	19.4, 15.9
20	808.2	829.2	873.7	862.2	833.5	817.9	787.2	783.6	10- 20	319.3	461.7	63, 51.5
30	200.9	191.5	175.7	165.5	153.4	163.3	167.9	183.7	20- 30	203.7	665.4	90.8, 74.2
40	27.98	25.51	23.51	22.52	21.24	23.18	24.99	26.57	30- 40	45.09	710.5	97, 79.2
50	8.257	7.951	7.533	7.056	6.869	7.434	7.913	8.083	40- 50	9.945	720.4	98.3, 80.3
60	4.946	4.873	4.716	4.517	4.449	4.738	4.927	4.930	50- 60	5.235	725.7	99, 80.9
70	3.559	3.462	3.304	3.119	3.042	3.226	3.386	3.483	60- 70	4.070	729.7	99.6, 81.4
80	1.633	1.614	1.360	1.386	1.242	1.363	1.376	1.559	70- 80	2.520	732.3	99.9, 81.7
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.5480	732.8	100, 81.7
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	732.8	100, 81.7
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	732.8	100, 81.7
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	732.8	100, 81.7
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	732.8	100, 81.7
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	732.8	100, 81.7
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	732.8	100, 81.7
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	732.8	100, 81.7
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	732.8	100, 81.7
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	732.8	100, 81.7
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: zoe  
 测试日期: 2023-8-4

$\gamma$ 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-1084B 36R  
 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: 2214.412-1-ACOT-97

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

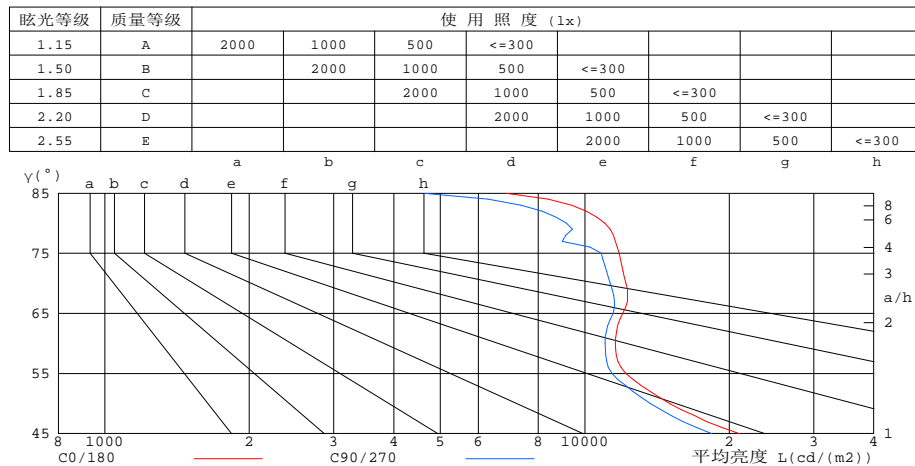
测试编号: 2308040978

制造厂商: RISE

发光口面: 0.000854865m<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	6870	4637
80	11014	9159
75	11789	10816
70	12185	11295
65	11986	11456
60	11583	11030
55	12177	11404
50	15041	13704
45	21020	18413

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: zoe  
测试日期: 2023-8-4

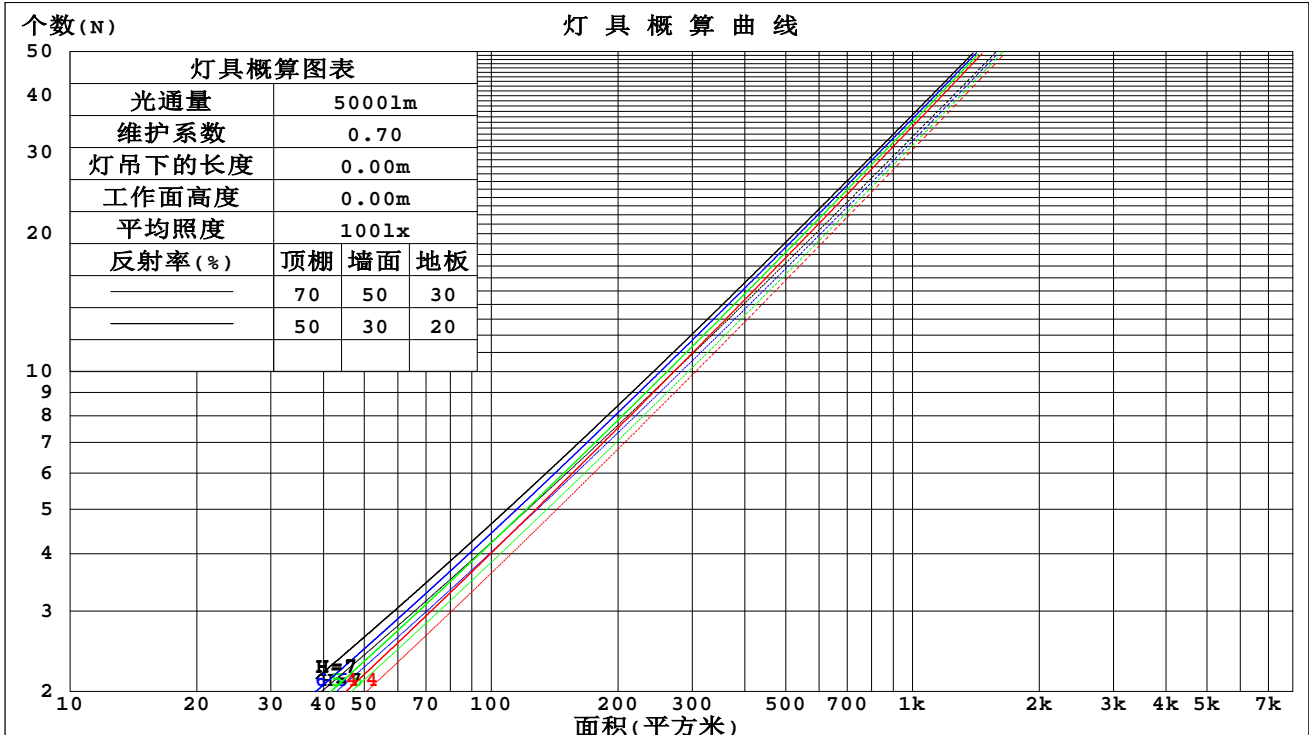
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90  
LENS: PM-1084B 36R  
DRIVER: 9290 028 088 250mA  
30minutes warm-up

## 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: 2214.412-1-ACOT-97	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308040978
制造厂商: RISE	发光口面: 0.000854865m <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	.97	.97	.97	.95	.95	.95	.91	.91	.91	.87	.87	.87	.83	.83	.83	.82
1.0	.91	.90	.88	.90	.88	.87	.86	.85	.84	.83	.82	.81	.81	.80	.79	.78
2.0	.86	.83	.81	.85	.82	.80	.82	.80	.78	.80	.78	.77	.78	.76	.75	.74
3.0	.82	.78	.75	.81	.77	.75	.78	.76	.74	.77	.74	.73	.75	.73	.71	.70
4.0	.78	.74	.71	.77	.73	.71	.75	.72	.70	.73	.71	.69	.72	.70	.68	.67
5.0	.74	.70	.67	.73	.69	.67	.72	.69	.66	.71	.68	.66	.69	.67	.65	.64
6.0	.71	.67	.64	.70	.66	.63	.69	.65	.63	.68	.65	.63	.67	.64	.62	.61
7.0	.68	.63	.61	.67	.63	.60	.66	.63	.60	.65	.62	.60	.64	.62	.60	.59
8.0	.65	.61	.58	.64	.60	.58	.63	.60	.58	.63	.60	.57	.62	.59	.57	.56
9.0	.62	.58	.55	.62	.58	.55	.61	.58	.55	.60	.57	.55	.60	.57	.55	.54
10.0	.60	.56	.53	.59	.56	.53	.59	.55	.53	.58	.55	.53	.58	.55	.53	.52



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: zoe  
测试日期: 2023-8-4

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-1084B 36R  
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: 2214.412-1-ACOT-97	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308040978
制造厂商: RISE	发光口面: 0.000854865m2	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	.128	.073	.023	.123	.070	.022	.112	.065	.021	.103	.059	.019	.094	.055	.018	
2.0	.120	.066	.020	.116	.064	.020	.107	.060	.018	.099	.056	.017	.092	.052	.016	
3.0	.113	.060	.018	.109	.058	.018	.102	.055	.017	.095	.052	.016	.089	.049	.015	
4.0	.107	.055	.016	.103	.054	.016	.097	.052	.015	.092	.049	.015	.086	.047	.014	
5.0	.101	.051	.015	.098	.050	.015	.093	.048	.014	.088	.046	.014	.083	.045	.013	
6.0	.096	.048	.014	.094	.047	.014	.089	.046	.013	.085	.044	.013	.081	.042	.013	
7.0	.091	.045	.013	.089	.045	.013	.085	.043	.012	.082	.042	.012	.078	.041	.012	
8.0	.087	.043	.012	.086	.042	.012	.082	.041	.012	.079	.040	.012	.076	.039	.011	
9.0	.084	.041	.011	.082	.040	.011	.079	.039	.011	.076	.038	.011	.073	.037	.011	
10.0	.081	.039	.011	.079	.038	.011	.076	.037	.011	.074	.037	.010	.071	.036	.010	

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	.156	.156	.156	.133	.133	.133	.091	.091	.091	.052	.052	.052	.017	.017	.017	
1.0	.139	.129	.120	.119	.110	.103	.081	.076	.071	.047	.044	.041	.015	.014	.013	
2.0	.125	.108	.094	.107	.093	.082	.073	.065	.057	.042	.038	.033	.014	.012	.011	
3.0	.114	.093	.076	.097	.080	.066	.067	.056	.046	.039	.032	.027	.012	.011	.009	
4.0	.104	.080	.062	.089	.069	.054	.062	.048	.038	.036	.028	.022	.011	.009	.007	
5.0	.096	.071	.052	.083	.061	.045	.057	.043	.032	.033	.025	.019	.011	.008	.006	
6.0	.090	.063	.043	.077	.054	.038	.053	.038	.027	.031	.022	.016	.010	.007	.005	
7.0	.084	.056	.037	.072	.049	.032	.050	.034	.023	.029	.020	.014	.009	.007	.004	
8.0	.079	.051	.032	.068	.044	.028	.047	.031	.020	.027	.018	.012	.009	.006	.004	
9.0	.075	.046	.027	.064	.040	.024	.044	.028	.017	.026	.017	.010	.008	.005	.003	
10.0	.071	.043	.024	.061	.037	.021	.042	.026	.015	.025	.015	.009	.008	.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: zoe  
测试日期: 2023-8-4

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-1084B 36R  
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: 2214.412-1-ACOT-97					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2308040978				
制造厂商: RISE					发光口面: 0.000854865m2			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	17.0	17.8	17.2	17.9	18.1	16.1	16.9	16.3	17.0	17.2	
	3H	17.3	18.1	17.6	18.3	18.5	16.5	17.2	16.8	17.4	17.6	
	4H	17.5	18.2	17.8	18.4	18.7	16.7	17.4	17.0	17.6	17.9	
	6H	17.7	18.4	18.0	18.6	18.8	16.9	17.5	17.2	17.8	18.0	
	8H	17.8	18.4	18.1	18.6	18.9	16.9	17.6	17.2	17.8	18.1	
	12H	17.8	18.4	18.1	18.6	18.9	16.9	17.5	17.2	17.8	18.1	
	4H	2H	17.0	17.7	17.2	17.9	18.1	16.1	16.8	16.4	17.0	17.3
	3H	17.5	18.1	17.8	18.3	18.6	16.7	17.3	17.1	17.6	17.9	
	4H	17.8	18.3	18.1	18.6	18.9	17.1	17.6	17.4	17.9	18.2	
	6H	18.1	18.6	18.5	18.9	19.2	17.3	17.8	17.7	18.2	18.5	
	8H	18.2	18.6	18.6	19.0	19.3	17.4	17.9	17.8	18.2	18.6	
	12H	18.2	18.6	18.6	19.0	19.4	17.4	17.8	17.8	18.2	18.6	
8H	4H	17.9	18.3	18.2	18.7	19.0	17.2	17.6	17.6	18.0	18.4	
6H	18.3	18.6	18.7	19.0	19.4	17.6	17.9	18.0	18.3	18.7		
8H	18.4	18.7	18.8	19.1	19.6	17.7	18.0	18.1	18.4	18.9		
12H	18.5	18.8	18.9	19.2	19.7	17.7	18.0	18.2	18.5	18.9		
12H	4H	17.8	18.2	18.2	18.6	19.0	17.2	17.6	17.6	18.0	18.4	
6H	18.3	18.6	18.7	19.0	19.4	17.6	17.9	18.0	18.3	18.8		
8H	18.4	18.7	18.9	19.2	19.6	17.7	18.0	18.2	18.5	18.9		
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 1.5 / - 1.2					+ 1.2 / - 1.0					
1.5H		+ 3.0 / - 1.1					+ 2.5 / - 1.0					
2.0H		+ 0.8 / - 0.4					+ 0.6 / - 0.4					

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: 0.000854865 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: zoe  
测试日期: 2023-8-4

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-1084B 36R  
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: 2214.412-1-ACOT-97	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308040978
制造厂商: RISE	发光口面: 0.000854865m <sup>2</sup>	遮光角:

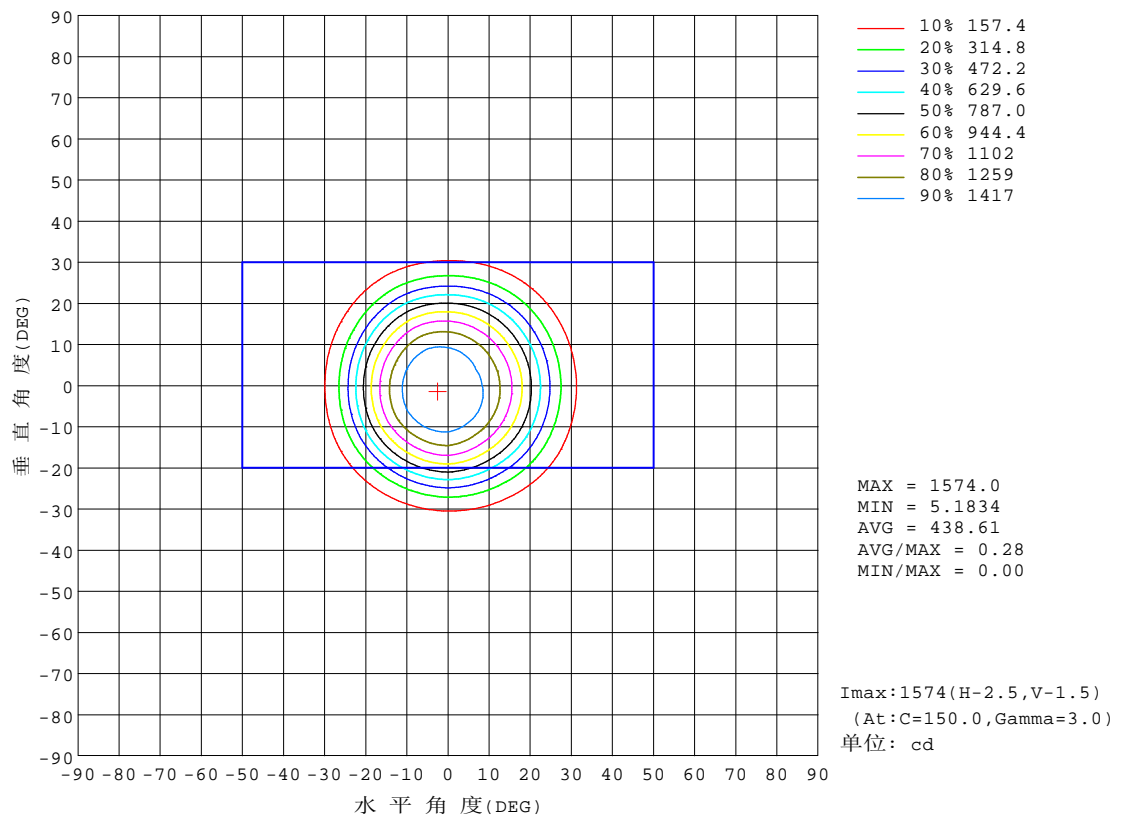
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	73	68	66	73	68	66	72	68	65	63
0.80	79	75	72	79	74	72	78	74	71	69
1.00	82	78	75	82	78	75	80	77	75	72
1.25	85	81	79	84	81	78	83	80	78	74
1.50	87	84	81	86	83	81	85	82	80	76
2.00	89	86	84	88	85	83	86	84	82	78
2.50	91	88	85	89	87	85	87	85	83	78
3.00	92	89	87	90	88	86	88	86	84	79
4.00	93	91	90	92	90	88	89	87	86	80
5.00	94	93	91	93	91	90	89	88	87	81
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: zoe  
 测试日期: 2023-8-4

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-1084B 36R  
 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: 2214.412-1-ACOT-97	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308040978
制造厂商: RISE	发光口面: 0.000854865m <sup>2</sup>	遮光角:

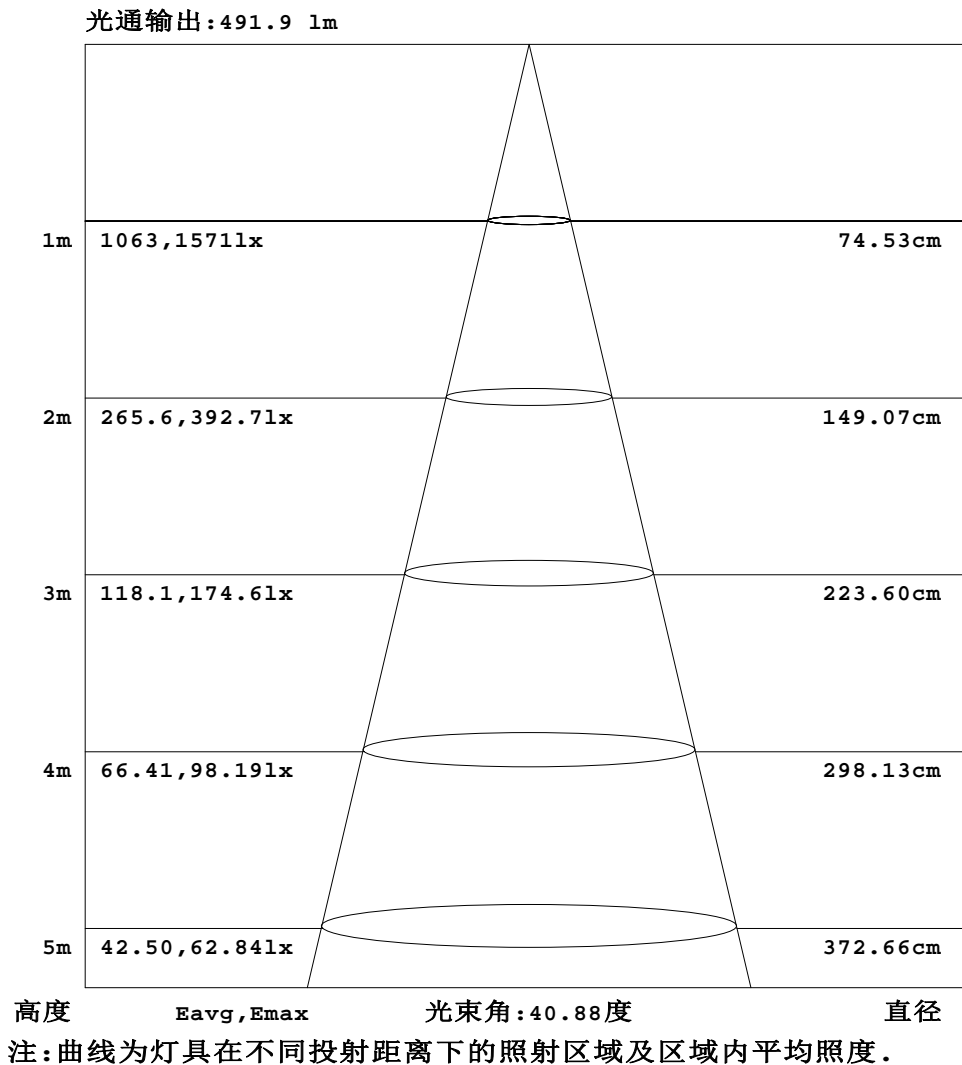


c角度范围: 0度 - 360度  
c角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2023-8-4

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-1084B 36R  
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: 2214.412-1-ACOT-97	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308040978
制造厂商: RISE	发光口面: 0.000854865m <sup>2</sup>	遮光角:

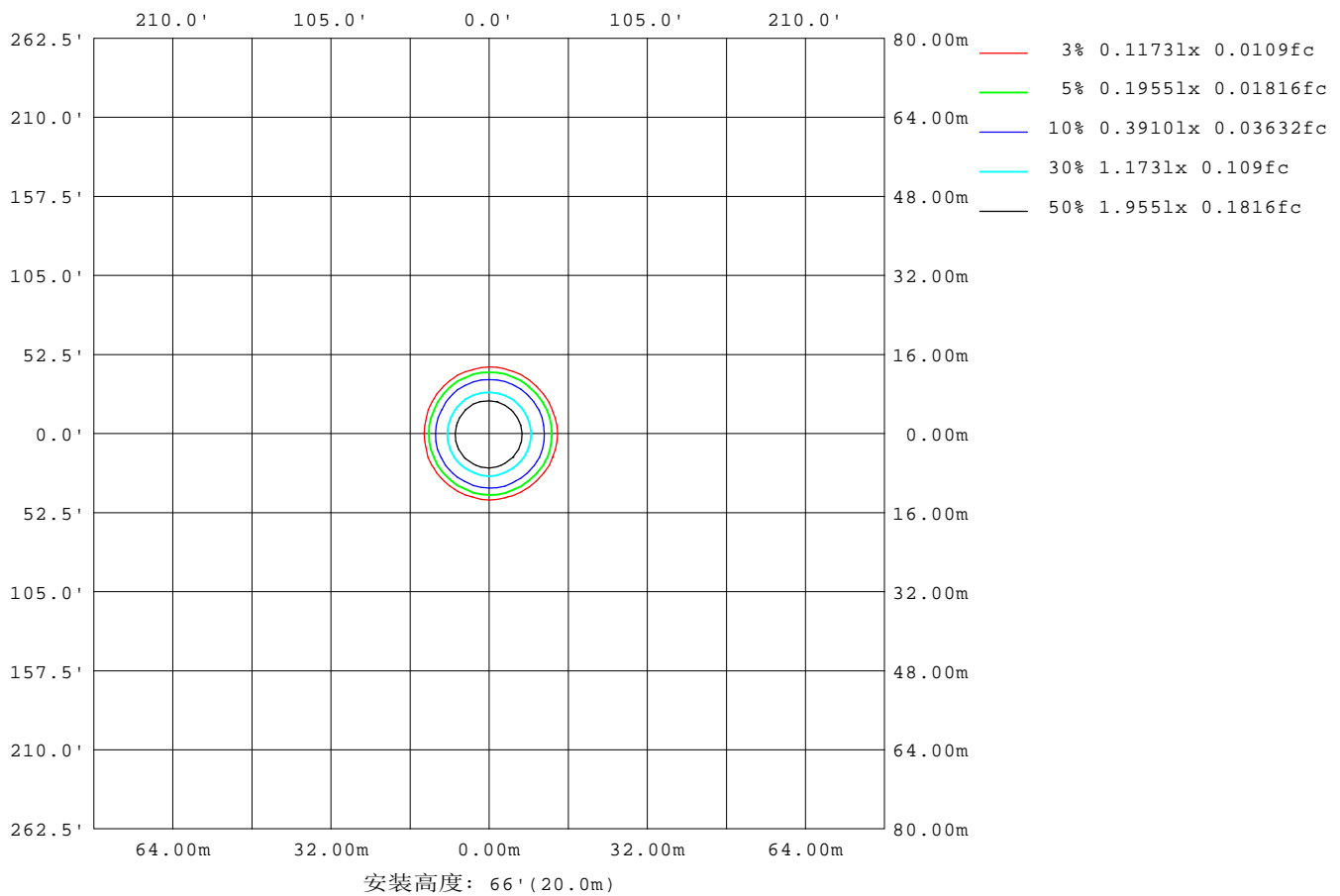


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2023-8-4

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-1084B 36R  
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: 2214.412-1-ACOT-97	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308040978
制造厂商: RISE	发光口面: 0.000854865m <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: zoe  
测试日期: 2023-8-4

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-1084B 36R  
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: 2214.412-1-ACOT-97	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308040978
制造厂商: RISE	发光口面: 0.000854865m <sup>2</sup>	遮光角:

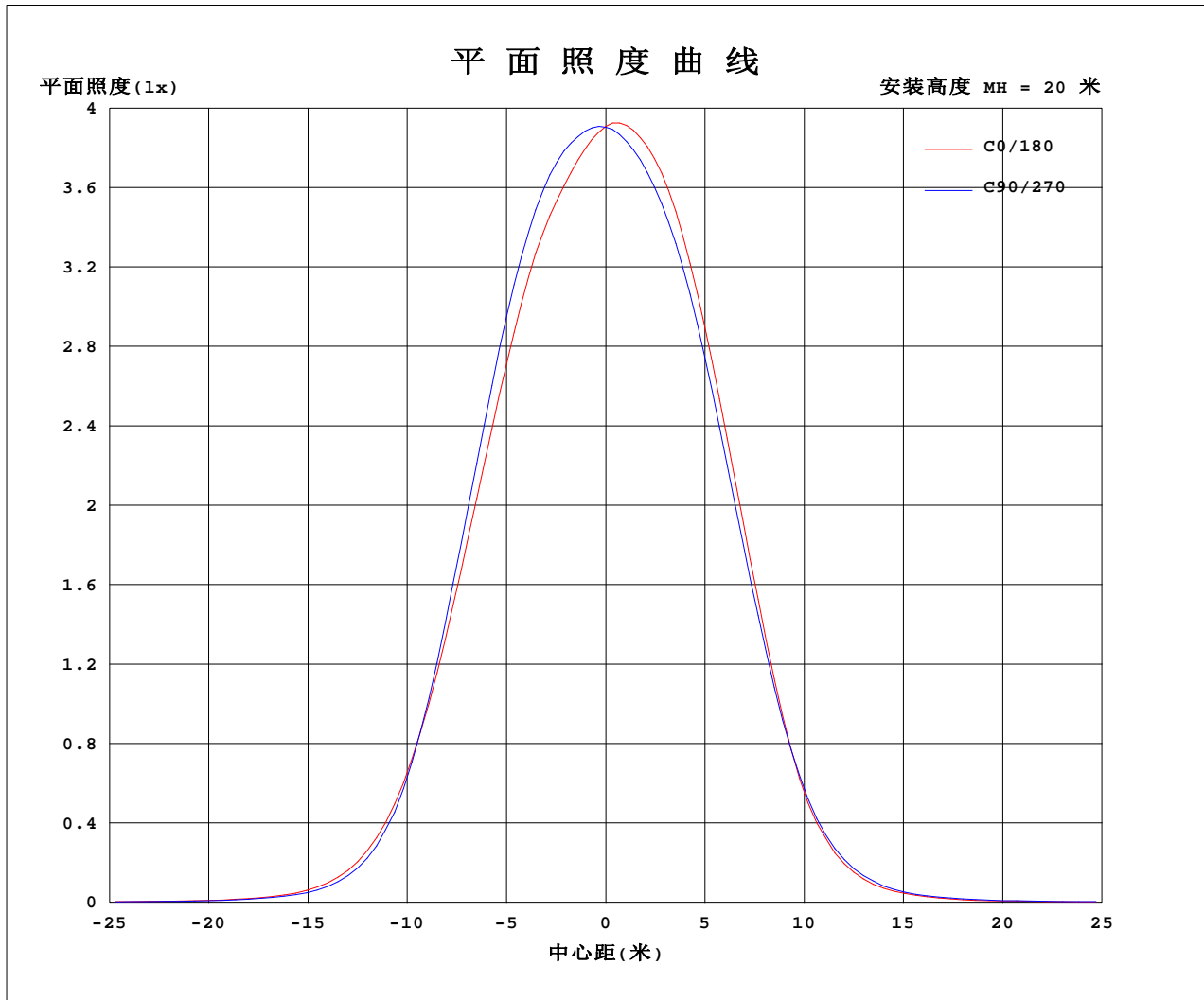
平均亮度	数值(cd/m <sup>2</sup> )
L横(65)av	11363
L横(75)av	10787
L横(85)av	4412
L纵(65)av	11695
L纵(75)av	10872
L纵(85)av	3794
L45(65)av	11531
L45(75)av	10819
L45(85)av	5466

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: zoe  
 测试日期: 2023-8-4

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-1084B 36R  
 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: zoe  
测试日期: 2023-8-4

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-1084B 36R  
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: 2214.412-1-ACOT-97	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308040978
制造厂商: RISE	发光口面: 0.000854865m2	遮光角:

表--1													单位: cd					
C(DEG) γ (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
0	1562	1562	1562	1562	1562	1562	1562	1562	1562	1562	1562	1562						
5	1487	1501	1522	1549	1566	1570	1557	1547	1534	1514	1495	1482						
10	1368	1397	1425	1461	1473	1474	1456	1439	1423	1391	1366	1357						
15	1134	1153	1183	1237	1235	1241	1207	1184	1181	1144	1123	1119						
20	808	826	833	874	862	862	834	817	819	787	783	784						
25	461	464	449	463	444	443	416	411	428	415	430	443						
30	201	203	180	176	166	165	153	156	170	168	179	189						
35	72.7	71.8	62.1	59.4	57.1	55.7	52.9	54.9	60.4	60.9	65.3	67.5						
40	28.0	26.8	24.2	23.5	22.7	22.4	21.2	22.1	24.3	25.0	26.5	26.7						
45	12.7	12.2	11.7	11.1	10.4	10.3	9.96	10.5	11.6	12.0	12.5	12.4						
50	8.26	8.08	7.82	7.53	7.10	7.01	6.87	7.18	7.69	7.91	8.10	8.06						
55	5.96	5.93	5.77	5.59	5.39	5.32	5.27	5.46	5.76	5.83	5.86	5.85						
60	4.95	4.91	4.83	4.72	4.55	4.49	4.45	4.63	4.85	4.93	4.94	4.92						
65	4.33	4.31	4.25	4.14	3.97	3.90	3.88	4.02	4.22	4.31	4.34	4.32						
70	3.56	3.52	3.41	3.30	3.15	3.08	3.04	3.14	3.31	3.39	3.47	3.50						
75	2.61	2.57	2.47	2.39	2.28	2.21	2.17	2.23	2.36	2.42	2.50	2.53						
80	1.63	1.65	1.57	1.36	1.41	1.36	1.24	1.33	1.40	1.38	1.53	1.59						
85	0.51	0.61	0.53	0.35	0.36	0.29	0.15	0.21	0.27	0.22	0.41	0.50						
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: zoe  
测试日期: 2023-8-4

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-1084B 36R  
DRIVER: 9290 028 088 250mA  
30minutes warm-up