

燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	86.0%	
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: 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-1084A 24R
 DRIVER: 9290 028 088 250mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

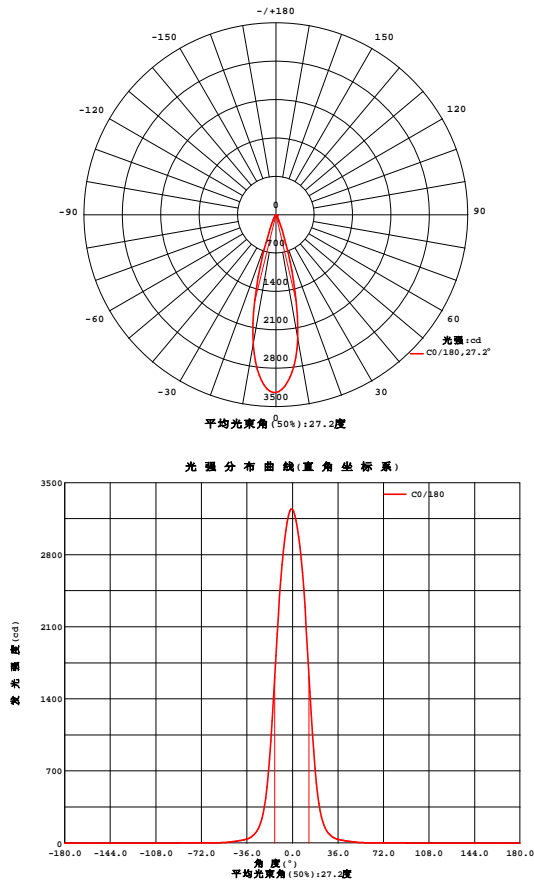


Fig. C0/C180

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

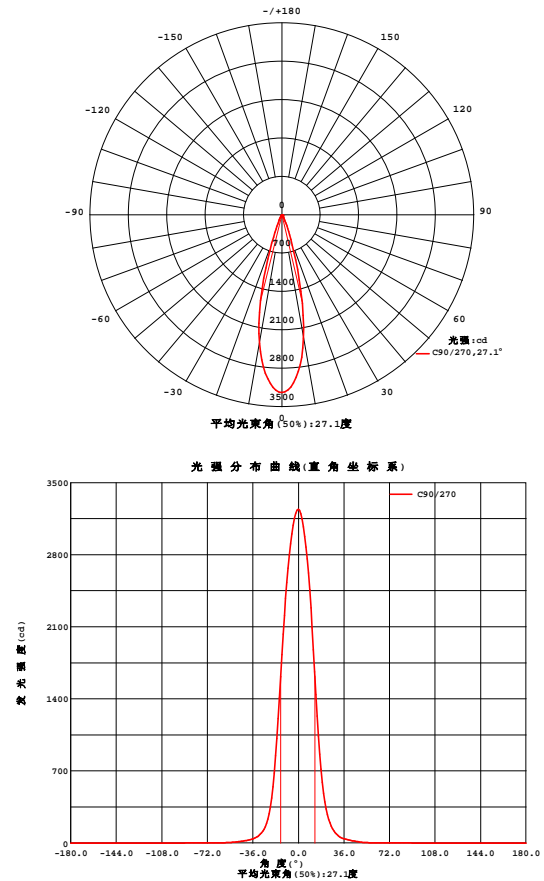


Fig. C90/C270

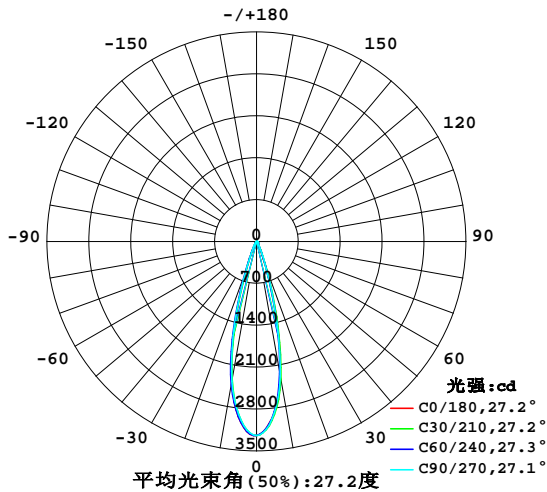
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90
LENS: PM-1084A 24R
DRIVER: 9290 028 088 250mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

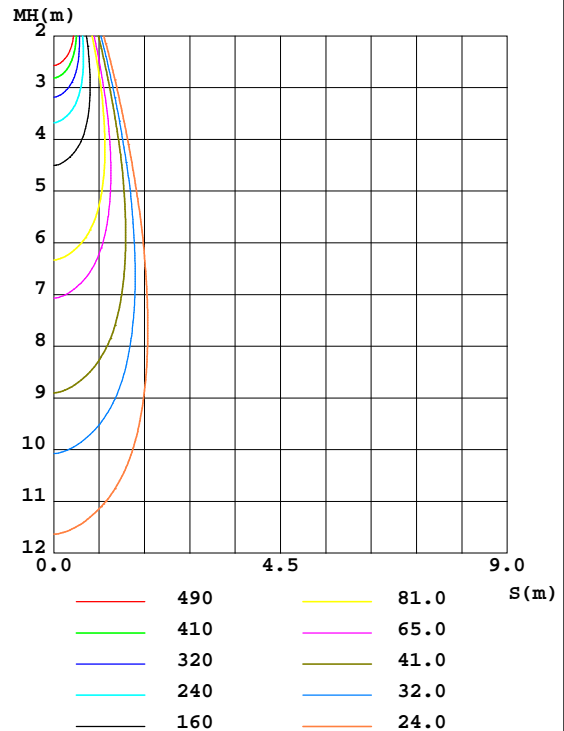
实测参数: U:220.13V I:0.0522A P:11.098W PF:0.9636 Freq:49.99Hz 实检光通: 896.707x1 lm		
灯具名称: 2214.411-1-ACOT-97	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308040973
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0025m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 69.47 lm/W
型号	CREE	峰值光强(cd)	3253	S/MH(C0/180)	0.44	
标称功率(W)	11	灯具效率(%)	86.0	S/MH(C90/270)	0.45	
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	771.00	UP,DN(C0-180)	0.0,42.7	
额定光通量(lm)	896.707	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)	0.0,43.3	
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(%)	86.0	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: 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-1084A 24R
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	2291	2290	2282	2415	2402	2393	2376	2264	0- 10	265.5	265.5	34.4, 29.6
20	474.8	478.9	483.3	554.6	541.0	549.1	546.3	473.8	10- 20	357.0	622.6	80.7, 69.4
30	74.78	84.46	88.50	92.16	82.51	84.39	85.95	75.60	20- 30	98.49	721.1	93.5, 80.4
40	25.30	27.80	29.21	29.19	26.01	25.66	26.53	25.21	30- 40	29.11	750.2	97.3, 83.7
50	8.005	10.40	7.013	11.95	8.309	10.95	8.909	10.28	40- 50	13.59	763.7	99.1, 85.2
60	2.496	2.606	2.300	2.789	2.527	2.852	2.548	2.796	50- 60	4.566	768.3	99.7, 85.7
70	0.9718	1.076	0.7985	1.210	0.9704	1.270	1.101	1.195	60- 70	1.843	770.2	99.9, 85.9
80	0.3410	0.3300	0.2598	0.2974	0.2637	0.3175	0.2980	0.3487	70- 80	0.6417	770.8	100, 86
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.2000	771.0	100, 86
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	771.0	100, 86
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	771.0	100, 86
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	771.0	100, 86
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	771.0	100, 86
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	771.0	100, 86
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	771.0	100, 86
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	771.0	100, 86
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	771.0	100, 86
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	771.0	100, 86
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

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-1084A 24R
 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: 2214.411-1-ACOT-97

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

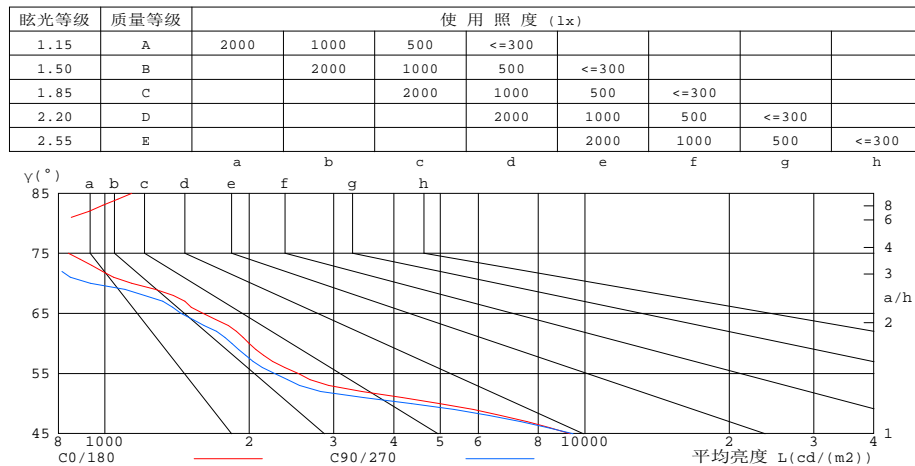
测试编号: 2308040973

制造厂商: RISE

发光口面: 0.0025m²

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	1138	818
80	787	598
75	839	635
70	1139	933
65	1603	1442
60	2000	1839
55	2532	2259
50	4991	4361
45	9323	9457

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

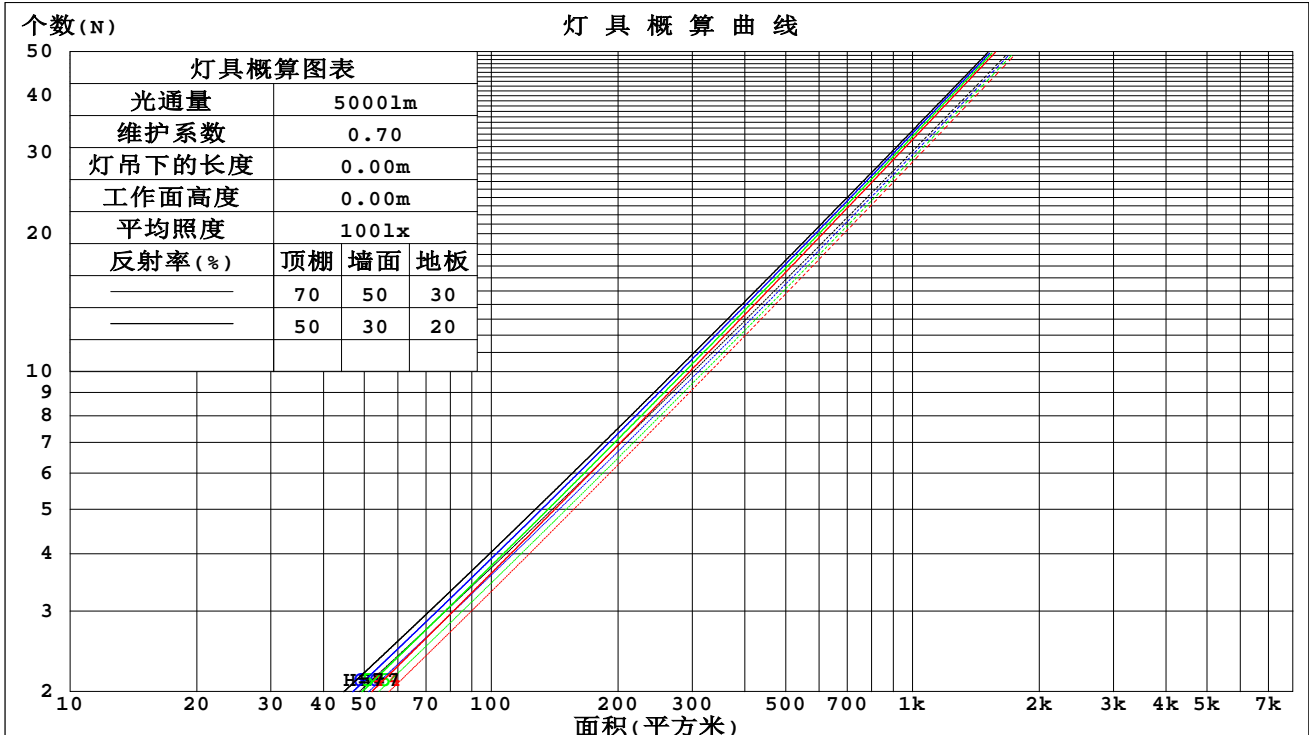
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90
LENS: PM-1084A 24R
DRIVER: 9290 028 088 250mA
30minutes warm-up

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: 2214.411-1-ACOT-97	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308040973
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0025m2	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	1.02	1.02	1.02	.00	.00	.00	.96	.96	.96	.91	.91	.91	.88	.88	.88	.86
1.0	.97	.95	.94	.95	.94	.92	.92	.91	.90	.89	.88	.87	.86	.85	.84	.83
2.0	.92	.90	.88	.91	.89	.87	.88	.86	.85	.86	.84	.83	.84	.82	.81	.80
3.0	.88	.85	.83	.87	.84	.82	.85	.83	.81	.83	.81	.80	.81	.80	.78	.77
4.0	.85	.81	.79	.84	.81	.78	.82	.80	.77	.81	.78	.77	.79	.77	.76	.75
5.0	.82	.78	.75	.81	.78	.75	.80	.77	.75	.78	.76	.74	.77	.75	.73	.72
6.0	.79	.75	.73	.78	.75	.72	.77	.74	.72	.76	.73	.71	.75	.73	.71	.70
7.0	.76	.73	.70	.76	.72	.70	.75	.72	.70	.74	.71	.69	.73	.71	.69	.68
8.0	.74	.70	.68	.73	.70	.68	.73	.70	.67	.72	.69	.67	.71	.69	.67	.66
9.0	.72	.68	.66	.71	.68	.66	.71	.68	.66	.70	.67	.65	.69	.67	.65	.64
10.0	.70	.66	.64	.69	.66	.64	.69	.66	.64	.68	.66	.64	.68	.65	.63	.63



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-1084A 24R
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: 2214.411-1-ACOT-97	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308040973
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0025m2	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	.119	.068	.021	.114	.065	.021	.103	.059	.019	.093	.054	.017	.084	.049	.016	
2.0	.111	.061	.019	.106	.058	.018	.097	.054	.017	.089	.050	.016	.082	.046	.015	
3.0	.103	.055	.016	.099	.053	.016	.092	.050	.015	.085	.047	.014	.079	.044	.014	
4.0	.097	.050	.015	.093	.049	.014	.087	.046	.014	.082	.044	.013	.076	.041	.013	
5.0	.091	.046	.013	.088	.045	.013	.083	.043	.013	.078	.041	.012	.074	.039	.012	
6.0	.086	.043	.012	.084	.042	.012	.079	.041	.012	.075	.039	.011	.071	.037	.011	
7.0	.082	.040	.011	.080	.040	.011	.076	.038	.011	.072	.037	.011	.069	.036	.010	
8.0	.078	.038	.011	.076	.037	.011	.073	.036	.010	.069	.035	.010	.066	.034	.010	
9.0	.074	.036	.010	.073	.036	.010	.070	.034	.010	.067	.034	.010	.064	.033	.009	
10.0	.071	.034	.009	.070	.034	.009	.067	.033	.009	.065	.032	.009	.062	.031	.009	

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	.164	.164	.164	.140	.140	.140	.096	.096	.096	.055	.055	.055	.018	.018	.018	
1.0	.145	.136	.127	.124	.116	.109	.085	.080	.076	.049	.046	.044	.016	.015	.014	
2.0	.129	.114	.101	.111	.098	.088	.076	.068	.061	.044	.040	.036	.014	.013	.012	
3.0	.117	.097	.082	.100	.084	.071	.069	.058	.050	.040	.034	.029	.013	.011	.010	
4.0	.106	.084	.068	.091	.073	.059	.062	.051	.041	.036	.030	.024	.012	.010	.008	
5.0	.097	.074	.056	.083	.064	.049	.057	.045	.035	.033	.026	.021	.011	.009	.007	
6.0	.089	.065	.048	.077	.056	.042	.053	.039	.029	.031	.023	.017	.010	.008	.006	
7.0	.083	.058	.041	.071	.050	.035	.049	.035	.025	.029	.021	.015	.009	.007	.005	
8.0	.077	.052	.035	.066	.045	.031	.046	.032	.022	.027	.019	.013	.009	.006	.004	
9.0	.072	.047	.031	.062	.041	.027	.043	.029	.019	.025	.017	.011	.008	.006	.004	
10.0	.068	.043	.027	.059	.038	.023	.041	.026	.017	.024	.016	.010	.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-1084A 24R
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: 2214.411-1-ACOT-97					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2308040973				
制造厂商: RISE					发光口面: 0.0025m2			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	10.4	11.1	10.6	11.2	11.4	10.5	11.2	10.7	11.3	11.5	
	3H	10.4	11.0	10.6	11.2	11.4	10.4	11.1	10.7	11.2	11.4	
	4H	10.4	11.0	10.6	11.2	11.4	10.4	11.0	10.6	11.2	11.4	
	6H	10.3	10.9	10.6	11.1	11.3	10.3	10.9	10.6	11.1	11.3	
	8H	10.3	10.8	10.6	11.1	11.3	10.3	10.8	10.6	11.1	11.3	
	12H	10.3	10.8	10.6	11.0	11.3	10.2	10.8	10.6	11.0	11.3	
	4H	2H	10.3	10.9	10.6	11.1	11.3	10.4	11.0	10.6	11.2	11.4
	3H	10.3	10.8	10.6	11.1	11.3	10.3	10.9	10.6	11.1	11.4	
	4H	10.3	10.7	10.6	11.0	11.3	10.3	10.7	10.6	11.0	11.3	
	6H	10.2	10.6	10.6	11.0	11.3	10.2	10.6	10.6	11.0	11.3	
	8H	10.2	10.6	10.6	10.9	11.3	10.2	10.6	10.6	10.9	11.3	
	12H	10.2	10.5	10.6	10.9	11.3	10.1	10.5	10.5	10.9	11.2	
8H	4H	10.1	10.5	10.5	10.9	11.2	10.2	10.5	10.5	10.9	11.3	
6H	10.1	10.4	10.5	10.8	11.2	10.1	10.4	10.5	10.8	11.2		
8H	10.1	10.4	10.5	10.8	11.2	10.1	10.3	10.5	10.8	11.2		
12H	10.1	10.3	10.6	10.8	11.2	10.0	10.3	10.5	10.7	11.2		
12H	4H	10.1	10.5	10.5	10.8	11.2	10.1	10.5	10.5	10.8	11.2	
6H	10.0	10.3	10.5	10.7	11.2	10.0	10.3	10.5	10.7	11.2		
8H	10.0	10.3	10.5	10.7	11.2	10.0	10.3	10.5	10.7	11.2		
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 2.0 / - 4.7					+ 2.3 / - 5.7					
1.5H		+ 2.4 / - 3.9					+ 3.4 / - 5.4					
2.0H		+ 4.4 / - 3.7					+ 4.9 / - 3.6					

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: 0.0025 m²

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-1084A 24R
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: 2214.411-1-ACOT-97	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308040973
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0025m ²	遮光角:

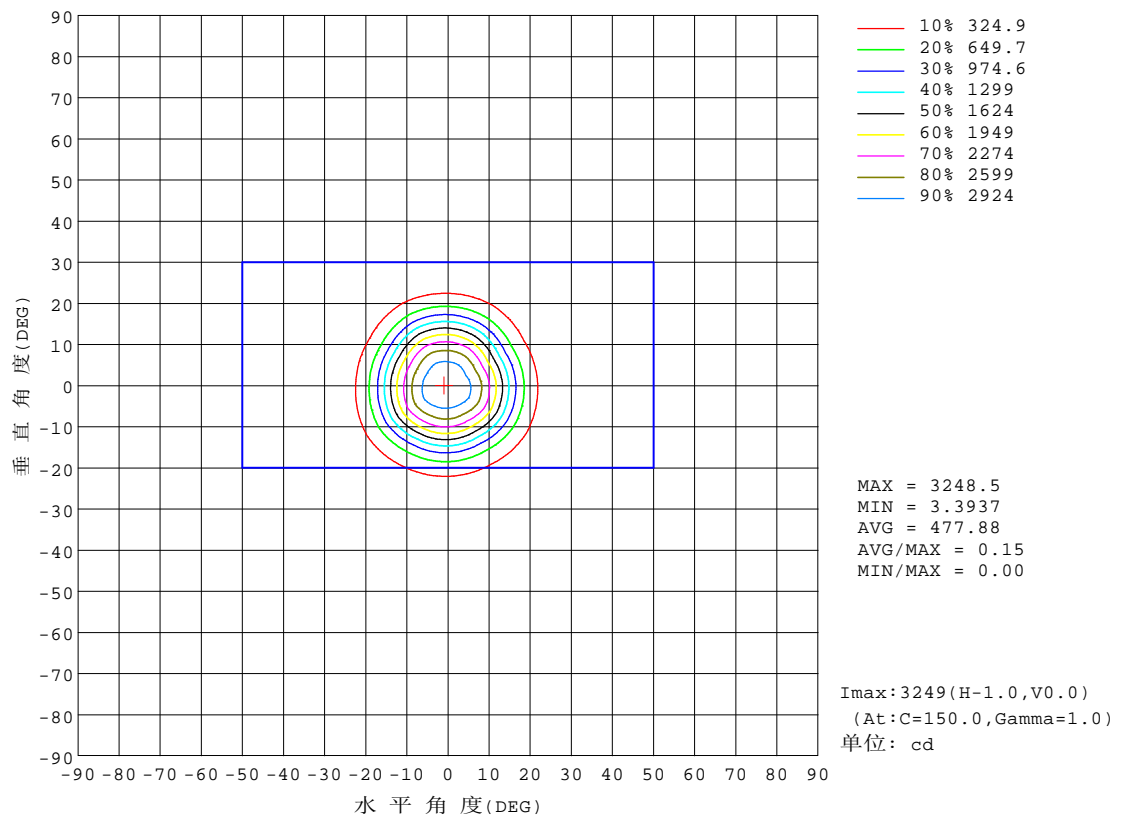
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	77	72	69	77	72	69	76	72	69	66
0.80	83	79	76	83	78	76	82	78	75	72
1.00	87	82	79	86	82	79	85	82	79	76
1.25	90	86	83	89	85	83	87	84	82	79
1.50	92	88	86	91	88	85	89	86	84	81
2.00	94	91	88	93	90	88	91	88	86	82
2.50	95	92	90	94	91	89	91	89	88	83
3.00	97	94	92	95	93	91	92	90	89	84
4.00	98	96	94	97	95	93	93	92	91	85
5.00	99	98	96	97	96	95	94	93	92	86
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-1084A 24R
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: 2214.411-1-ACOT-97	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308040973
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0025m ²	遮光角:

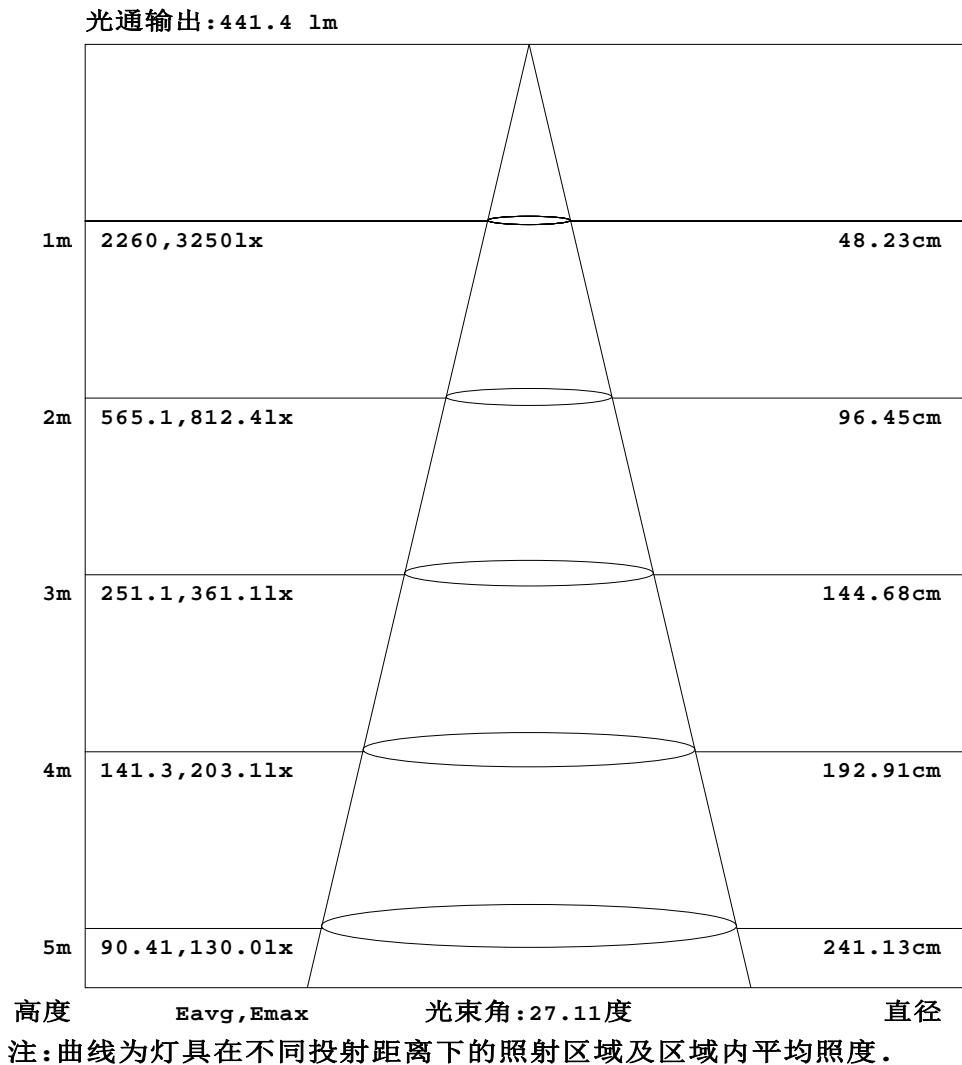


c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-8-4

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-1084A 24R
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: 2214.411-1-ACOT-97	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308040973
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0025m ²	遮光角:

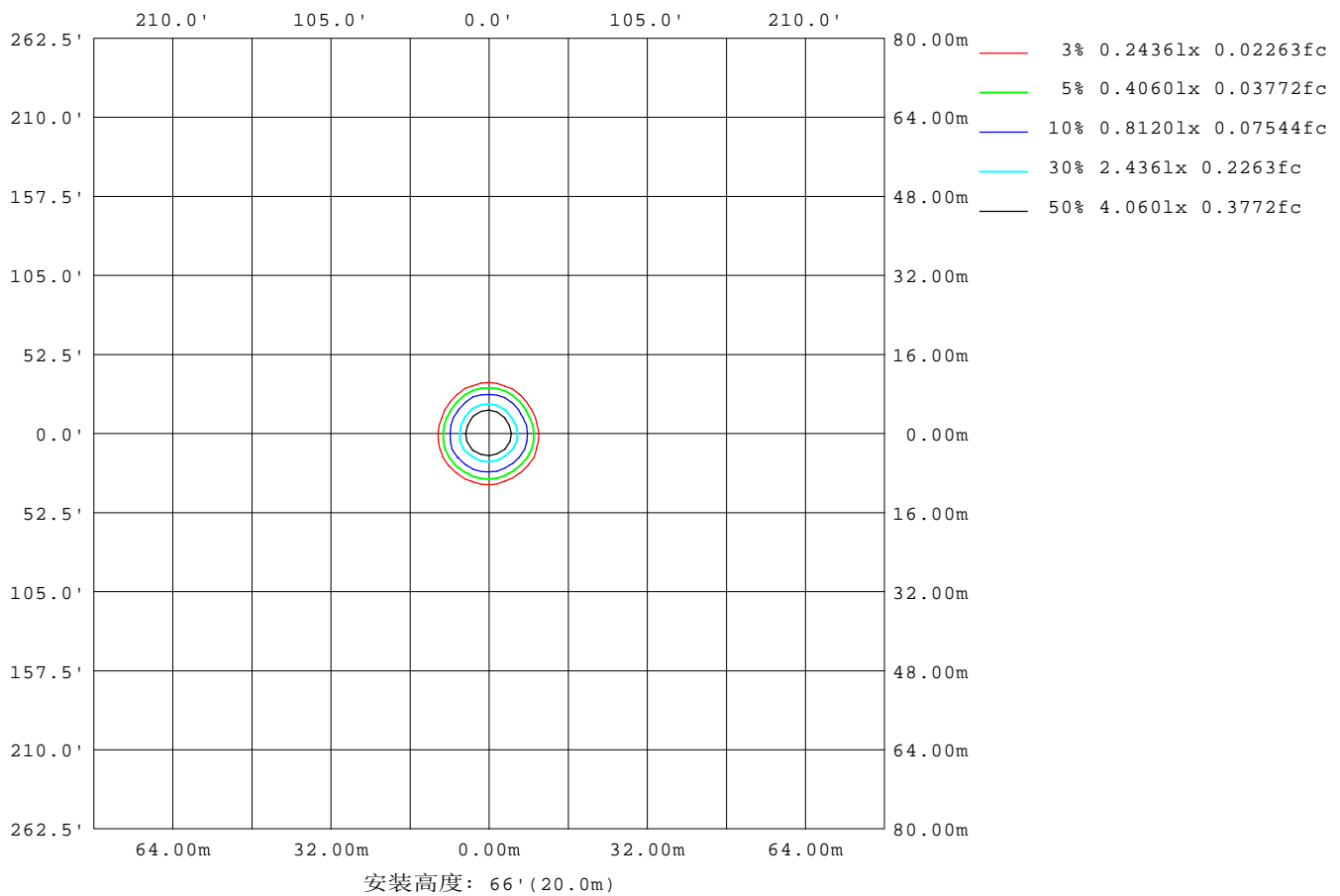


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-8-4

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-1084A 24R
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: 2214.411-1-ACOT-97	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308040973
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0025m ²	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-1084A 24R
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: 2214.411-1-ACOT-97	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308040973
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0025m2	遮光角:

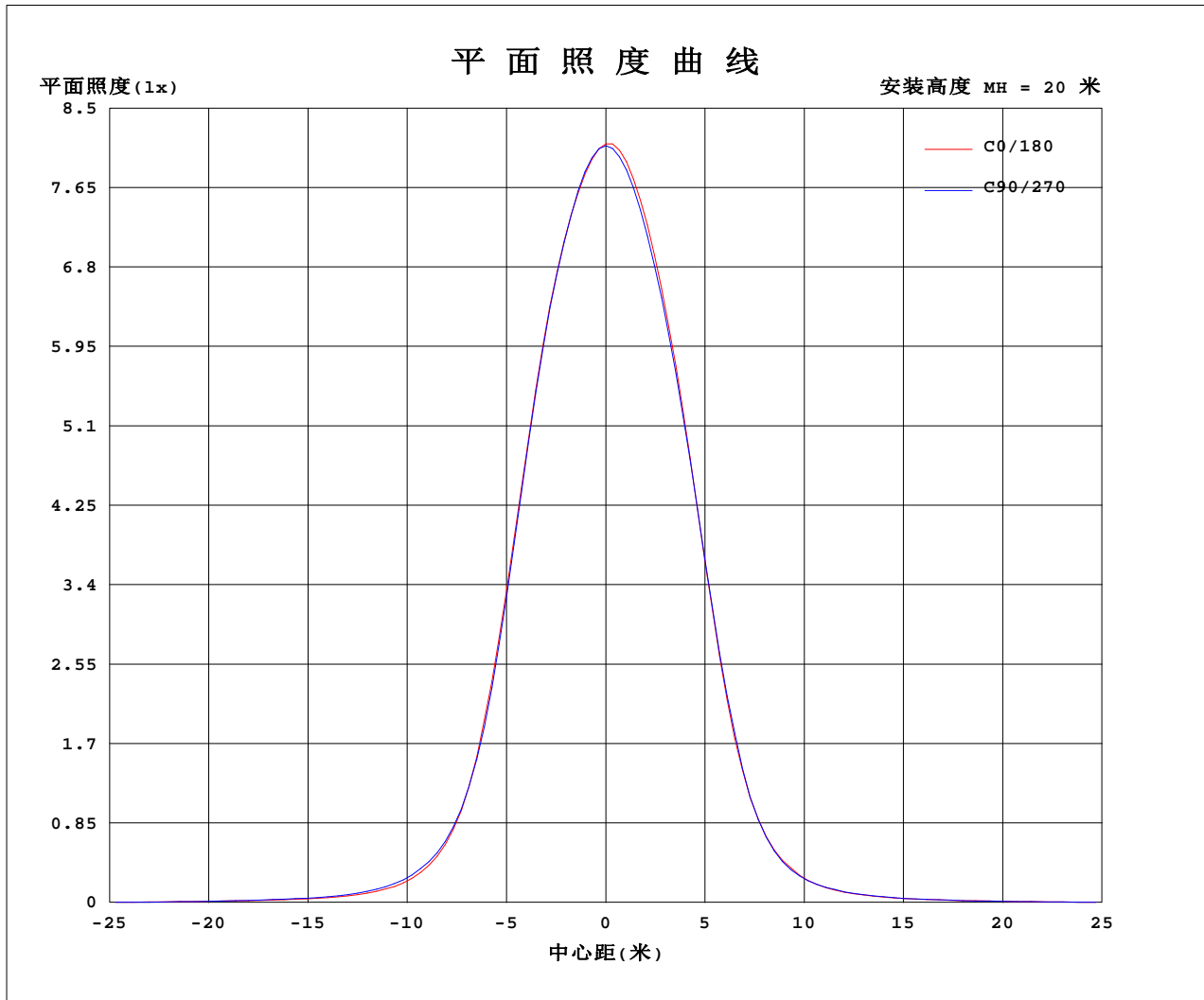
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	1613
L横(75)av	793
L横(85)av	1011
L纵(65)av	1574
L纵(75)av	754
L纵(85)av	936
L45(65)av	1867
L45(75)av	936
L45(85)av	983

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-1084A 24R
 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-1084A 24R
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: 2214.411-1-ACOT-97	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308040973
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0025m2	遮光角:

表--1

单位: cd

C(DEG) (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
0	3242	3242	3242	3242	3242	3242	3242	3242	3242	3242	3242	3242						
5	2971	3003	2969	2977	3018	3086	3035	3000	3031	3001	2983	2927						
10	2291	2342	2239	2282	2349	2481	2402	2352	2434	2376	2331	2197						
15	1260	1304	1182	1232	1296	1480	1395	1347	1478	1408	1341	1173						
20	475	503	455	483	511	598	541	510	588	546	517	431						
25	173	194	181	197	201	227	199	182	206	190	186	157						
30	74.8	84.8	84.1	88.5	91.1	93.2	82.5	81.4	87.4	85.9	81.8	69.4						
35	39.1	43.7	44.0	46.1	46.9	47.4	42.9	42.1	45.5	44.9	43.1	37.1						
40	25.3	27.3	28.3	29.2	29.3	29.1	26.0	24.8	26.5	26.5	26.2	24.2						
45	16.4	18.4	18.1	16.7	19.6	19.7	16.4	16.8	17.2	16.3	17.5	16.6						
50	8.00	11.2	9.58	7.01	11.8	12.1	8.31	11.1	10.8	8.91	11.2	9.36						
55	3.62	5.44	3.50	3.24	5.65	4.93	3.72	6.02	4.82	3.83	5.99	3.85						
60	2.50	2.79	2.43	2.30	2.78	2.80	2.53	2.94	2.76	2.55	3.00	2.59						
65	1.69	1.90	1.68	1.52	1.94	2.03	1.72	2.04	2.02	1.80	2.07	1.85						
70	0.97	1.15	1.00	0.80	1.16	1.26	0.97	1.26	1.28	1.10	1.27	1.12						
75	0.54	0.60	0.52	0.41	0.58	0.58	0.48	0.61	0.63	0.56	0.65	0.59						
80	0.34	0.34	0.32	0.26	0.30	0.29	0.26	0.31	0.32	0.30	0.35	0.34						
85	0.25	0.22	0.20	0.18	0.19	0.20	0.19	0.21	0.23	0.23	0.23	0.23						
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-1084A 24R

DRIVER: 9290 028 088 250mA

30minutes warm-up