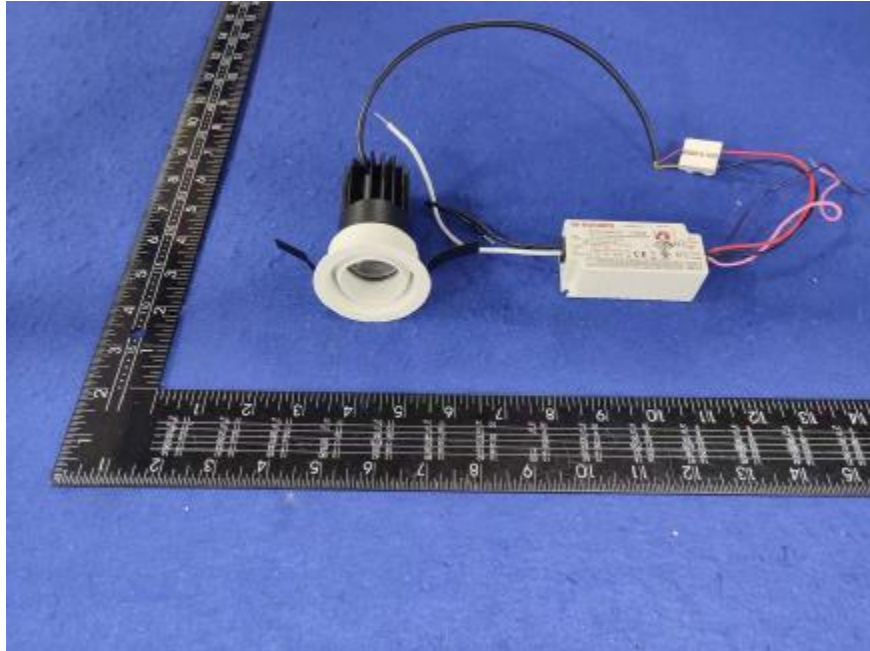


## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	84.4%	
Luminaire Power:	11.73 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: 2023-4-27

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: CMA1306-0000-000F0U0A30G Ra:90  
 LENS: PM-1084A 24R  
 DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA  
 30minutes warm-up

## 灯具配光曲线及特征面照片

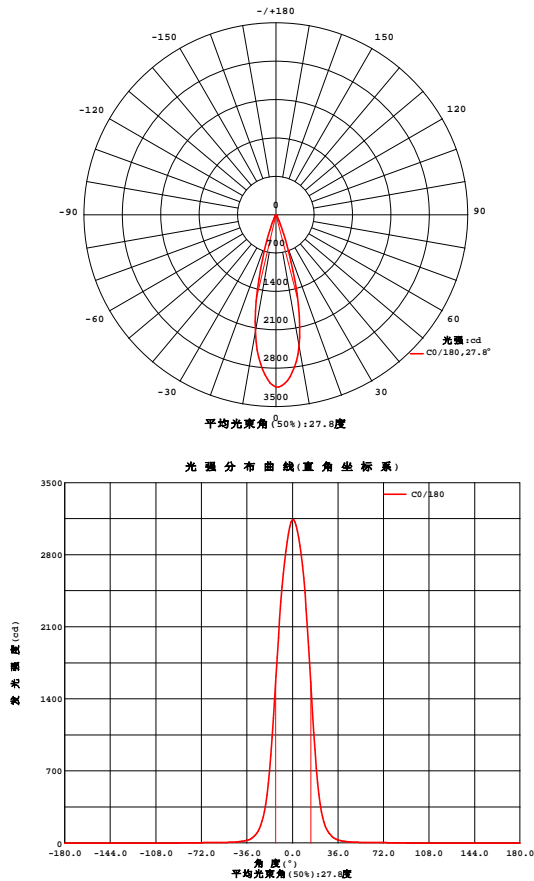


Fig. C0/C180

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:  $25.3^\circ\text{C}$   
测试人员: DAMIN  
测试日期: 2023-4-27

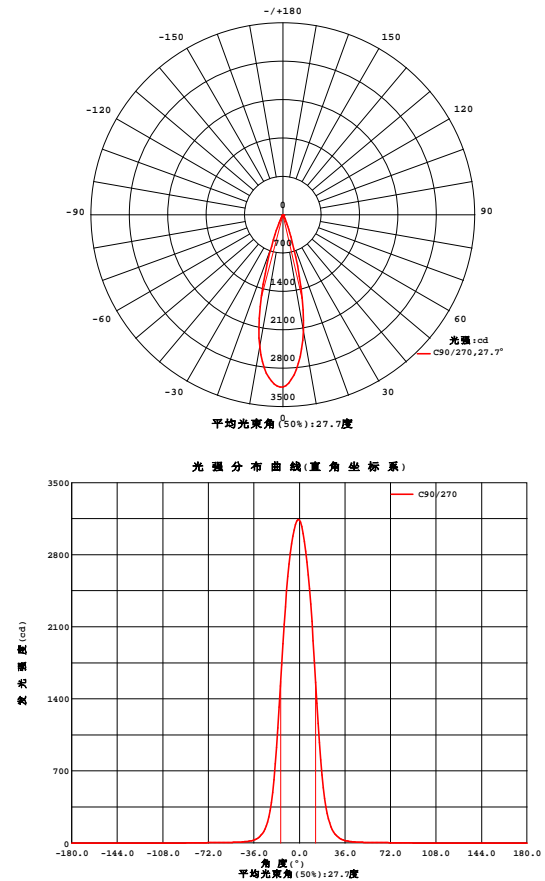


Fig. C90/C270

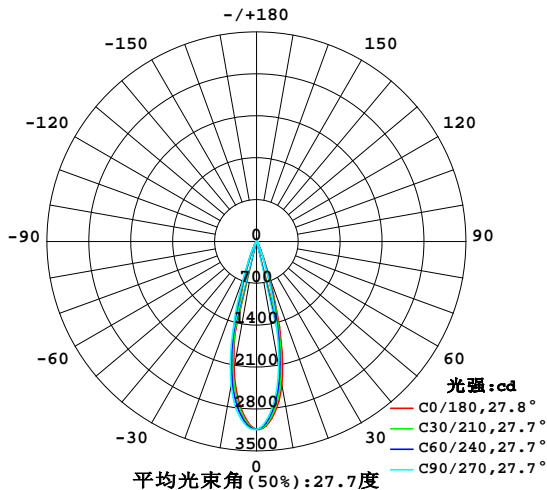
Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: CMA1306-0000-000F0U0A30G Ra:90  
LENS: PM-1084A 24R  
DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA  
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

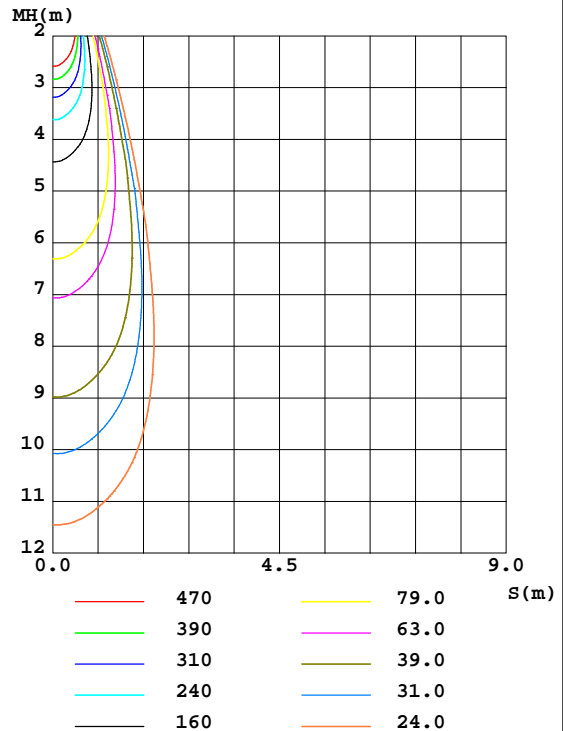
实测参数: U:120.12V I:0.0988A P:11.729W PF:0.9871 Freq:59.98Hz 实检光通: 896.707x1 lm		
灯具名称: 2218.511-LEA-09	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2304270042
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 64.50 lm/W
型号	CREE	峰值光强(cd)	3152	S/MH(C0/180)	0.43	
标称功率(W)	12	灯具效率(%)	84.4	S/MH(C90/270)	0.46	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	756.56	UP,DN(C0-180)	0.0,40.0	
额定光通量(lm)	896.707	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)	0.0,44.4	
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)	120	下射光通比(%)	84.4	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: 2023-4-27

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: CMA1306-0000-000F0U0A30G Ra:90  
LENS: PM-1084A 24R  
DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA  
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	2433	2295	2153	2079	2172	2312	2447	2517	0- 10	258.1	258.1	34.1, 28.8
20	586.2	501.2	433.8	408.2	466.1	536.0	612.9	668.3	10- 20	360.3	618.3	81.7, 69
30	80.83	66.49	62.87	60.69	66.07	67.40	77.76	87.05	20- 30	96.43	714.8	94.5, 79.7
40	18.04	16.70	15.17	14.68	15.76	16.50	17.11	18.28	30- 40	21.48	736.2	97.3, 82.1
50	7.081	6.943	6.453	6.269	6.480	6.809	7.032	7.085	40- 50	7.859	744.1	98.4, 83
60	5.128	5.048	4.782	4.650	4.723	4.880	5.004	5.103	50- 60	5.060	749.2	99, 83.5
70	3.934	3.713	3.320	3.247	3.306	3.472	3.700	3.935	60- 70	4.277	753.4	99.6, 84
80	1.723	1.597	1.242	1.079	1.050	1.139	1.376	1.644	70- 80	2.635	756.1	99.9, 84.3
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.4908	756.6	100, 84.4
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	756.6	100, 84.4
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	756.6	100, 84.4
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	756.6	100, 84.4
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	756.6	100, 84.4
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	756.6	100, 84.4
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	756.6	100, 84.4
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	756.6	100, 84.4
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	756.6	100, 84.4
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	756.6	100, 84.4
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: 2023-4-27

$\gamma$ 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: CMA1306-0000-000F0U0A30G Ra:90  
 LENS: PM-1084A 24R  
 DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA  
 30minutes warm-up

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.12V I:0.0988A P:11.729W PF:0.9871 Freq:59.98Hz  
实检光通: 896.707x1 lm

灯具名称: 2218.511-LEA-09

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

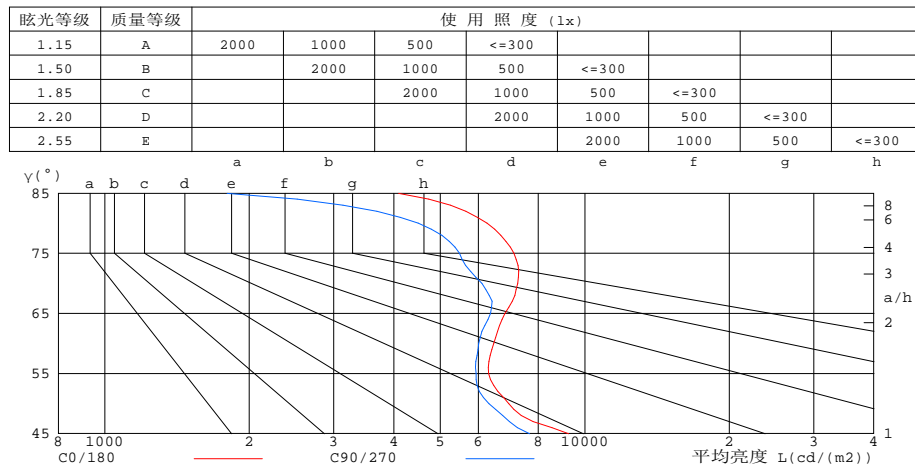
测试编号: 2304270042

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	4094	1797
80	6254	4499
75	7112	5478
70	7248	6105
65	6822	6360
60	6463	6015
55	6299	5933
50	6942	6313
45	9251	7671

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: 2023-4-27

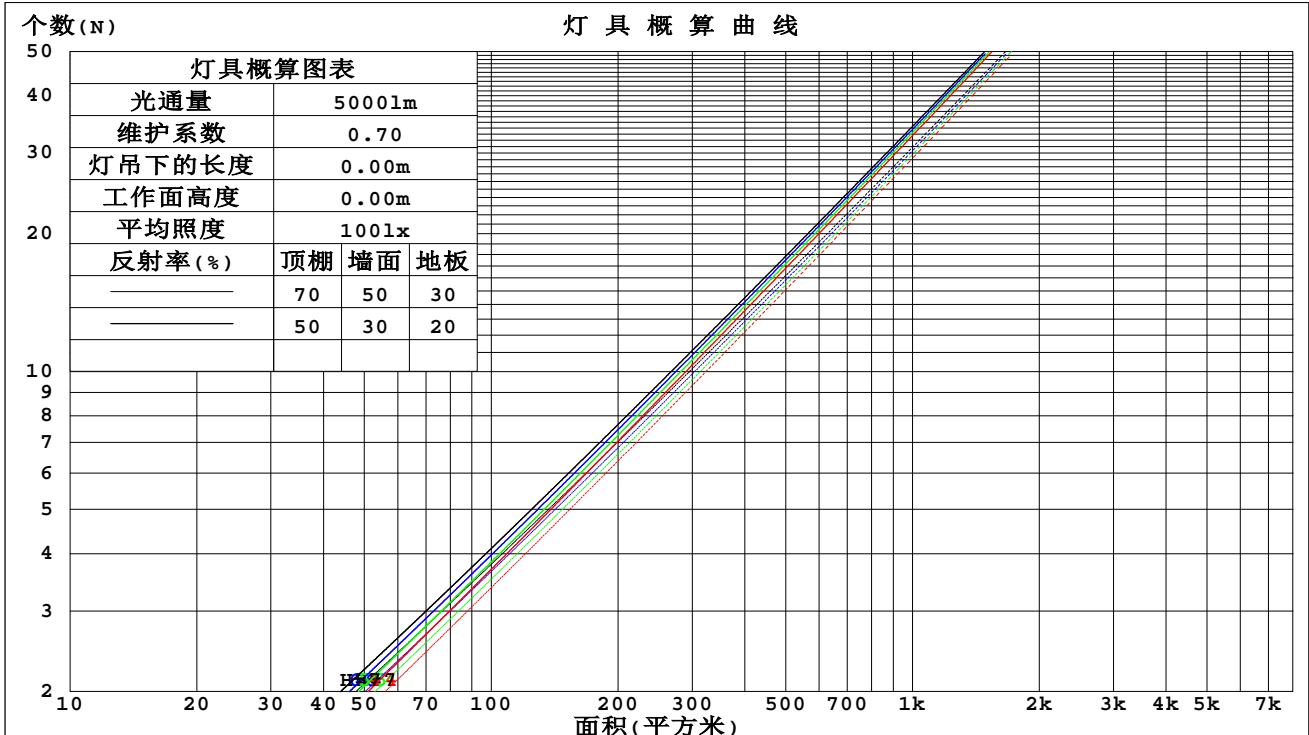
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: CMA1306-0000-000F0U0A30G Ra:90  
LENS: PM-1084A 24R  
DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA  
30minutes warm-up

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.12V I:0.0988A P:11.729W PF:0.9871 Freq:59.98Hz  
实检光通: 896.707x1 lm

灯具名称: 2218.511-LEA-09	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2304270042
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	.94	.94	.94	.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	.86	.85	.83	.84	.83	.81	.82	.81	.80	.78
3.0	.87	.83	.81	.85	.83	.80	.83	.81	.79	.81	.80	.78	.80	.78	.77	.76
4.0	.83	.80	.77	.82	.79	.77	.81	.78	.76	.79	.77	.75	.78	.76	.74	.73
5.0	.80	.77	.74	.79	.76	.74	.78	.75	.73	.77	.74	.72	.76	.74	.72	.71
6.0	.77	.74	.71	.77	.73	.71	.76	.73	.71	.75	.72	.70	.74	.71	.70	.69
7.0	.75	.71	.69	.74	.71	.69	.73	.70	.68	.73	.70	.68	.72	.69	.68	.67
8.0	.73	.69	.67	.72	.69	.67	.71	.68	.66	.71	.68	.66	.70	.68	.66	.65
9.0	.70	.67	.65	.70	.67	.65	.69	.67	.64	.69	.66	.64	.68	.66	.64	.63
10.0	.69	.65	.63	.68	.65	.63	.68	.65	.63	.67	.64	.63	.67	.64	.62	.62



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: 2023-4-27

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: CMA1306-0000-000F0U0A30G Ra:90  
LENS: PM-1084A 24R  
DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA  
30minutes warm-up

## 墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.12V I:0.0988A P:11.729W PF:0.9871 Freq:59.98Hz 实检光通: 896.707x1 lm		
灯具名称: 2218.511-LEA-09	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2304270042
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	.119	.067	.021	.113	.064	.020	.102	.059	.019	.093	.054	.017	.084	.049	.016	
2.0	.110	.060	.018	.105	.058	.018	.096	.054	.017	.088	.050	.016	.081	.046	.014	
3.0	.102	.054	.016	.098	.053	.016	.091	.049	.015	.084	.046	.014	.078	.043	.013	
4.0	.095	.049	.015	.092	.048	.014	.086	.046	.014	.080	.043	.013	.075	.041	.012	
5.0	.089	.046	.013	.087	.045	.013	.082	.042	.013	.077	.040	.012	.072	.039	.012	
6.0	.085	.042	.012	.082	.041	.012	.078	.040	.012	.074	.038	.011	.070	.037	.011	
7.0	.080	.040	.011	.078	.039	.011	.074	.038	.011	.071	.036	.011	.067	.035	.010	
8.0	.076	.037	.010	.074	.037	.010	.071	.036	.010	.068	.034	.010	.065	.033	.010	
9.0	.073	.035	.010	.071	.035	.010	.068	.034	.010	.065	.033	.009	.063	.032	.009	
10.0	.070	.033	.009	.068	.033	.009	.066	.032	.009	.063	.031	.009	.061	.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	.161	.161	.161	.137	.137	.137	.094	.094	.094	.054	.054	.054	.017	.017	.017	
1.0	.142	.133	.125	.122	.114	.107	.083	.079	.074	.048	.045	.043	.015	.015	.014	
2.0	.127	.112	.099	.109	.096	.086	.075	.067	.060	.043	.039	.035	.014	.013	.011	
3.0	.115	.096	.080	.098	.082	.070	.067	.057	.049	.039	.033	.029	.013	.011	.009	
4.0	.104	.083	.066	.089	.071	.058	.061	.050	.041	.035	.029	.024	.011	.009	.008	
5.0	.095	.072	.055	.082	.063	.048	.056	.044	.034	.033	.026	.020	.011	.008	.007	
6.0	.088	.064	.047	.075	.055	.041	.052	.039	.029	.030	.023	.017	.010	.007	.006	
7.0	.081	.057	.040	.070	.049	.035	.048	.035	.025	.028	.020	.015	.009	.007	.005	
8.0	.076	.051	.034	.065	.044	.030	.045	.031	.021	.026	.018	.013	.008	.006	.004	
9.0	.071	.046	.030	.061	.040	.026	.042	.028	.019	.025	.017	.011	.008	.005	.004	
10.0	.067	.042	.026	.057	.037	.023	.040	.026	.016	.023	.015	.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: DAMIN  
测试日期: 2023-4-27

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: CMA1306-0000-000F0U0A30G Ra:90  
LENS: PM-1084A 24R  
DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA  
30minutes warm-up

## UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:120.12V I:0.0988A P:11.729W PF:0.9871 Freq:59.98Hz 实检光通: 896.707x1 lm											
灯具名称: 2218.511-LEA-09					灯具类型:			灯具重量:			
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2304270042			
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	11.1	11.8	11.3	11.9	12.1	10.5	11.2	10.7	11.3	11.5
	3H	12.4	13.0	12.7	13.2	13.4	11.8	12.4	12.0	12.6	12.8
	4H	13.1	13.7	13.3	13.9	14.1	12.3	12.9	12.5	13.1	13.3
	6H	13.5	14.1	13.8	14.3	14.6	12.6	13.2	12.9	13.4	13.7
	8H	13.7	14.2	14.0	14.4	14.7	12.7	13.2	13.0	13.5	13.7
	12H	13.7	14.2	14.0	14.5	14.8	12.7	13.2	13.0	13.5	13.7
4H	2H	11.5	12.1	11.8	12.3	12.5	11.0	11.6	11.3	11.8	12.0
	3H	13.1	13.6	13.4	13.9	14.1	12.5	13.1	12.8	13.3	13.6
	4H	13.9	14.3	14.2	14.6	14.9	13.2	13.7	13.5	14.0	14.3
	6H	14.5	14.9	14.8	15.2	15.5	13.6	14.1	14.0	14.4	14.7
	8H	14.6	15.0	15.0	15.4	15.7	13.7	14.1	14.1	14.5	14.8
	12H	14.7	15.1	15.1	15.4	15.8	13.7	14.1	14.1	14.5	14.8
8H	4H	14.1	14.5	14.5	14.8	15.2	13.5	13.9	13.9	14.2	14.6
	6H	14.8	15.1	15.2	15.5	15.9	14.1	14.4	14.5	14.8	15.2
	8H	15.0	15.3	15.5	15.7	16.2	14.2	14.5	14.7	14.9	15.4
	12H	15.1	15.4	15.6	15.8	16.3	14.2	14.5	14.7	14.9	15.4
12H	4H	14.1	14.5	14.5	14.8	15.2	13.5	13.9	13.9	14.2	14.6
	6H	14.8	15.1	15.3	15.5	16.0	14.1	14.4	14.6	14.8	15.3
	8H	15.1	15.3	15.5	15.8	16.2	14.3	14.5	14.8	15.0	15.5
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):											
S = 1.0H		+ 0.5 / - 0.5					+ 0.4 / - 0.5				
1.5H		+ 1.1 / - 0.5					+ 0.9 / - 0.5				
2.0H		+ 0.4 / - 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: 2023-4-27

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: CMA1306-0000-000F0U0A30G Ra:90  
LENS: PM-1084A 24R  
DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA  
30minutes warm-up



## UF利用系数表

实测参数: U:120.12V I:0.0988A P:11.729W PF:0.9871 Freq:59.98Hz 实检光通: 896.707x1 lm		
灯具名称: 2218.511-LEA-09	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2304270042
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m <sup>2</sup>	遮光角:

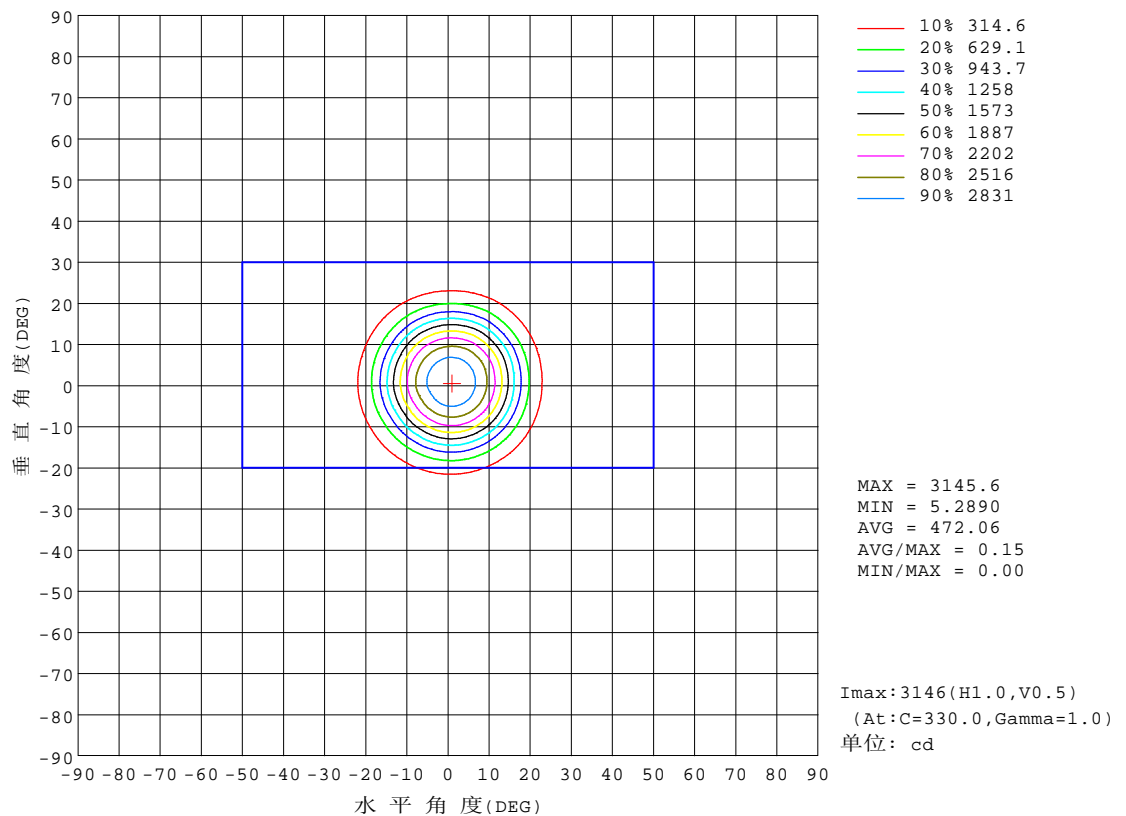
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	76	71	68	75	71	68	75	70	68	65
0.80	82	77	74	81	77	74	80	76	74	71
1.00	85	81	78	84	80	78	83	80	77	74
1.25	88	84	81	87	84	81	86	83	80	77
1.50	90	87	84	89	86	84	87	85	83	79
2.00	92	89	86	91	88	86	89	86	84	80
2.50	94	91	88	92	89	87	90	87	86	81
3.00	95	92	90	93	91	89	90	89	87	82
4.00	96	94	92	95	93	91	92	90	89	83
5.00	97	96	94	96	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: 2023-4-27

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: CMA1306-0000-000F0U0A30G Ra:90  
 LENS: PM-1084A 24R  
 DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA  
 30minutes warm-up

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:120.12V I:0.0988A P:11.729W PF:0.9871 Freq:59.98Hz 实检光通: 896.707x1 lm		
灯具名称: 2218.511-LEA-09	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2304270042
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m <sup>2</sup>	遮光角:

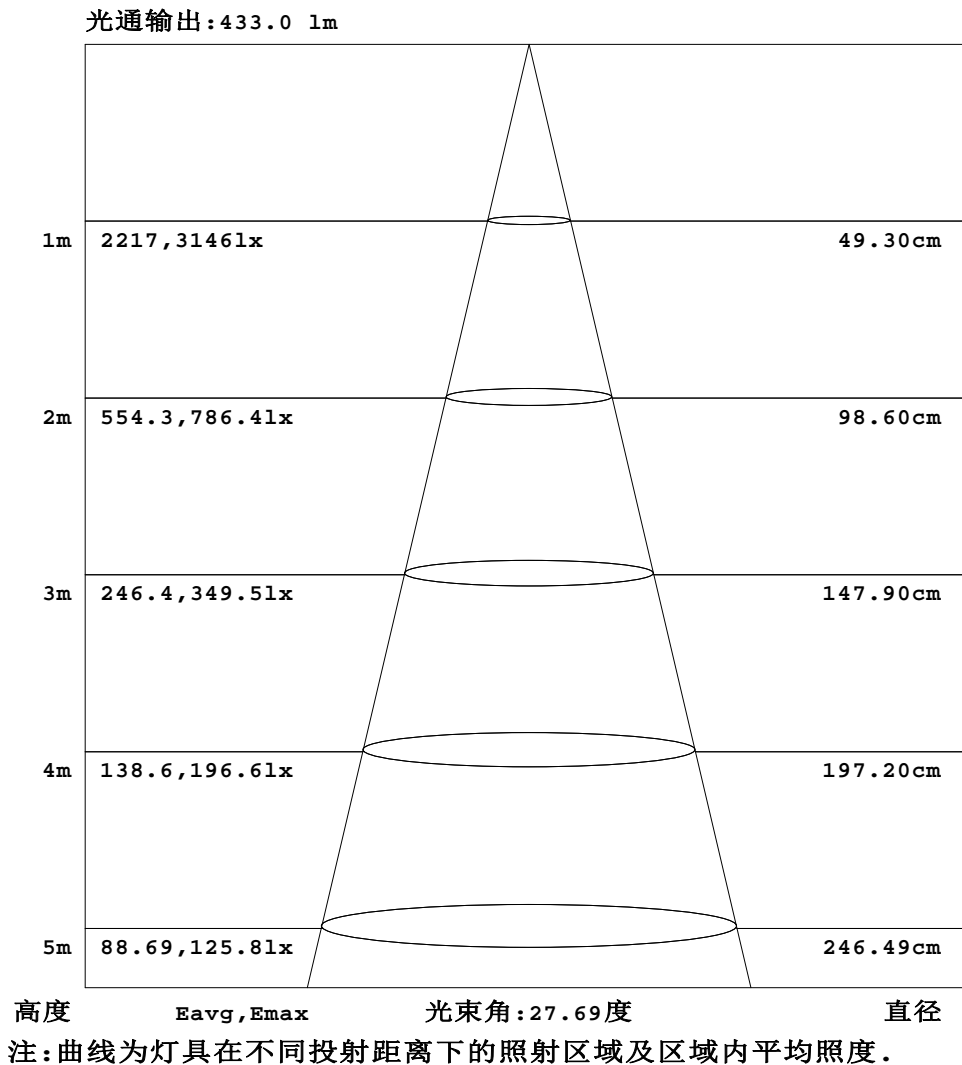


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: DAMIN  
测试日期: 2023-4-27

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: CMA1306-0000-000F0U0A30G Ra:90  
LENS: PM-1084A 24R  
DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA  
30minutes warm-up

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.12V I:0.0988A P:11.729W PF:0.9871 Freq:59.98Hz 实检光通: 896.707x1 lm		
灯具名称: 2218.511-LEA-09	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2304270042
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m <sup>2</sup>	遮光角:

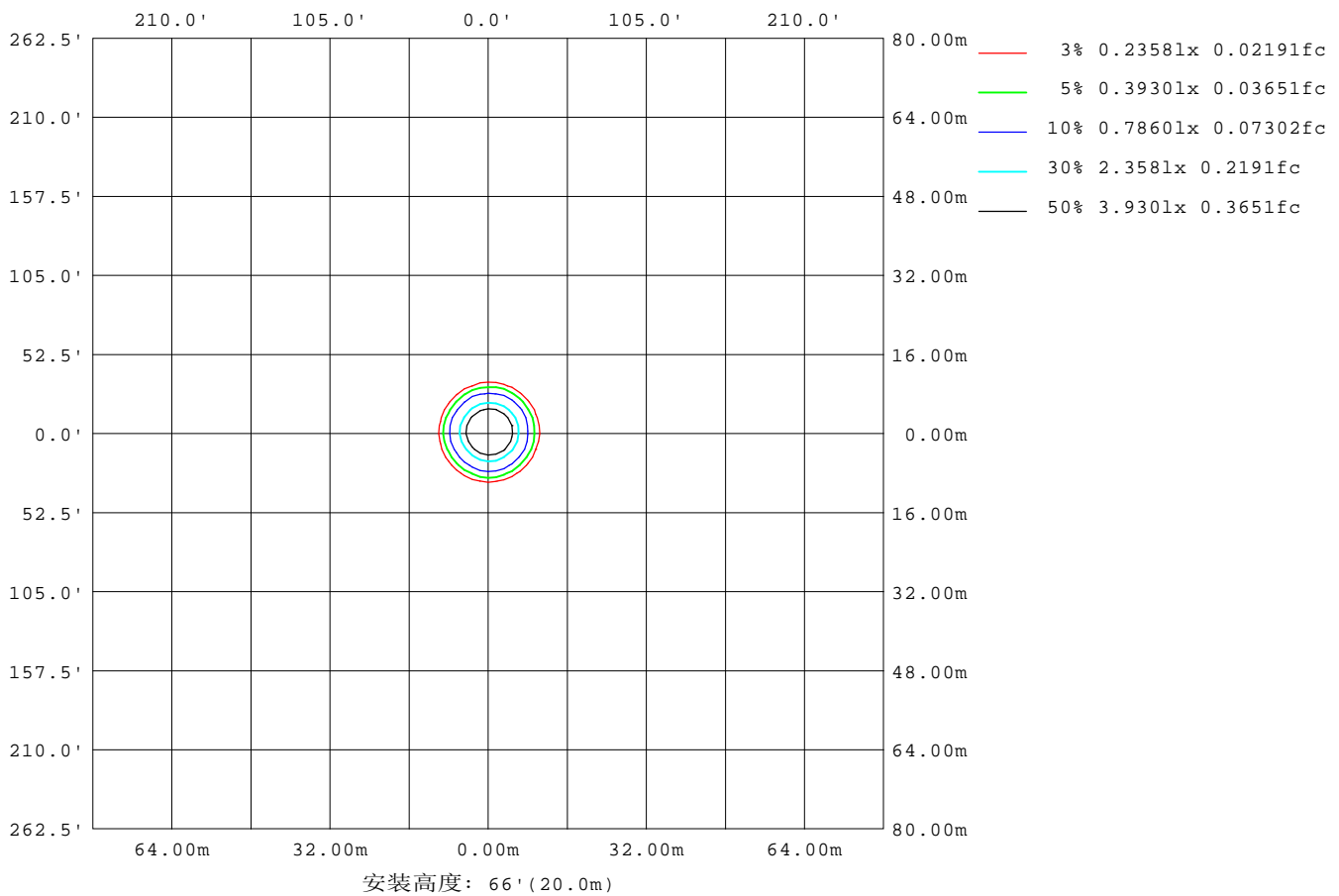


C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: DAMIN  
 测试日期: 2023-4-27

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: CMA1306-0000-000F0U0A30G Ra:90  
 LENS: PM-1084A 24R  
 DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA  
 30minutes warm-up

## 平面等照度曲线

实测参数: U:120.12V I:0.0988A P:11.729W PF:0.9871 Freq:59.98Hz 实检光通: 896.707x1 lm		
灯具名称: 2218.511-LEA-09	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2304270042
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: 2023-4-27

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: CMA1306-0000-000F0U0A30G Ra:90  
LENS: PM-1084A 24R  
DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA  
30minutes warm-up

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.12V I:0.0988A P:11.729W PF:0.9871 Freq:59.98Hz 实检光通: 896.707x1 lm		
灯具名称: 2218.511-LEA-09	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2304270042
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m <sup>2</sup>	遮光角:

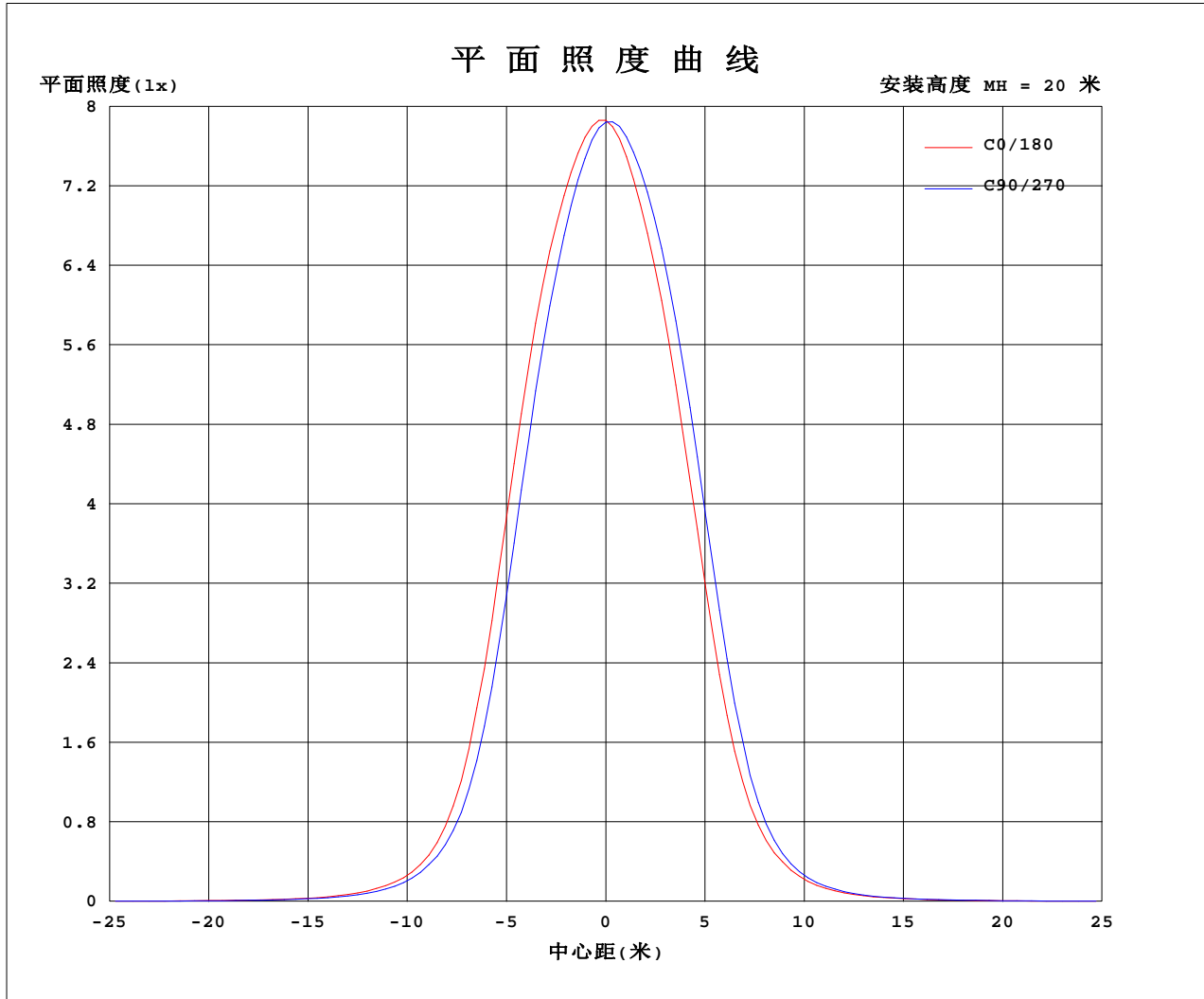
平均亮度	数值(cd/m <sup>2</sup> )
L横(65)av	6492
L横(75)av	6226
L横(85)av	2394
L纵(65)av	6461
L纵(75)av	5858
L纵(85)av	1919
L45(65)av	6482
L45(75)av	6164
L45(85)av	2155

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: 2023-4-27

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: CMA1306-0000-000F0U0A30G Ra:90  
 LENS: PM-1084A 24R  
 DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA  
 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: 2023-4-27

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: CMA1306-0000-000F0U0A30G Ra:90  
 LENS: PM-1084A 24R  
 DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA  
 30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:120.12V I:0.0988A P:11.729W PF:0.9871 Freq:59.98Hz 实检光通: 896.707x1 lm		
灯具名称: 2218.511-LEA-09	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2304270042
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	3139	3139	3139	3139	3139	3139	3139	3139	3139	3139	3139	3139							
5	2963	2930	2880	2834	2800	2789	2832	2877	2927	2979	3004	3000							
10	2433	2348	2241	2153	2082	2075	2172	2257	2366	2447	2517	2516							
15	1488	1381	1246	1161	1093	1100	1211	1295	1430	1525	1627	1609							
20	586	534	469	434	405	412	466	503	569	613	674	662							
25	201	185	165	158	151	154	169	175	196	204	230	221							
30	80.8	69.9	63.1	62.9	60.1	61.3	66.1	65.7	69.1	77.8	86.0	88.2							
35	34.8	31.3	29.1	28.2	27.0	27.4	29.2	29.6	30.5	33.1	36.1	37.2							
40	18.0	17.2	16.2	15.2	14.6	14.8	15.8	16.3	16.7	17.1	18.2	18.4							
45	10.4	10.1	9.44	8.63	8.29	8.28	8.86	9.44	9.77	10.1	10.6	10.7							
50	7.08	7.07	6.81	6.45	6.24	6.30	6.48	6.70	6.92	7.03	7.08	7.09							
55	5.73	5.76	5.62	5.41	5.30	5.27	5.39	5.46	5.60	5.65	5.72	5.79							
60	5.13	5.11	4.99	4.78	4.65	4.65	4.72	4.81	4.95	5.00	5.08	5.13							
65	4.58	4.54	4.43	4.27	4.12	4.08	4.15	4.25	4.35	4.41	4.50	4.57							
70	3.93	3.82	3.61	3.32	3.27	3.22	3.31	3.40	3.54	3.70	3.88	3.99							
75	2.92	2.84	2.64	2.25	2.27	2.17	2.20	2.25	2.39	2.57	2.77	2.92							
80	1.72	1.67	1.52	1.24	1.13	1.02	1.05	1.08	1.20	1.38	1.57	1.72							
85	0.57	0.53	0.40	0.25	0.14	0.09	0.10	0.09	0.16	0.28	0.43	0.55							
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: 2023-4-27

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: CMA1306-0000-000F0U0A30G Ra:90  
LENS: PM-1084A 24R  
DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA  
30minutes warm-up