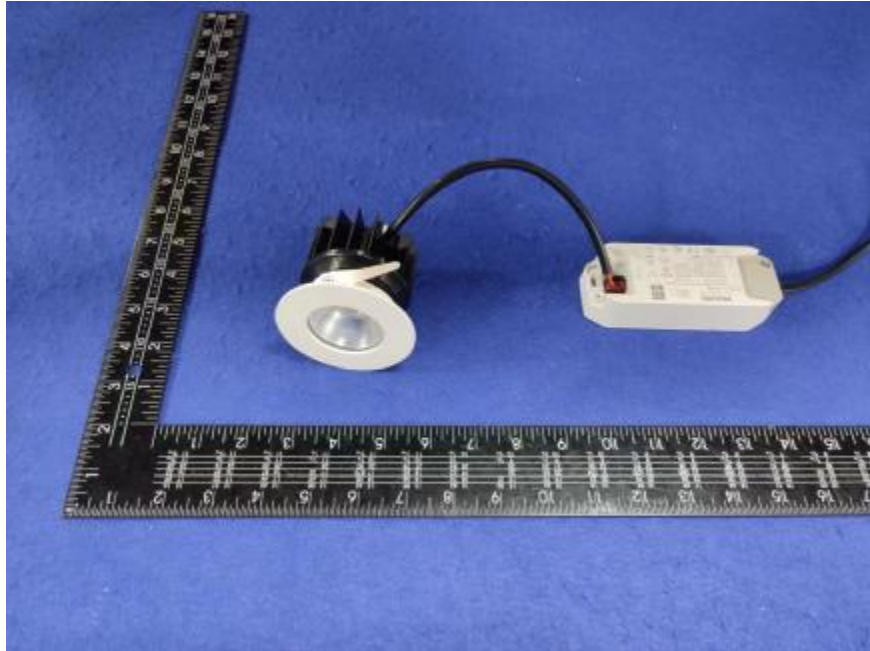


## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	81.4%	
Luminaire Power:	16.48 W	
SHR Nominal:	0.50	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.60	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: 2023-9-14

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  
 REFLECTOR: PM-1092B 36R  
 DRIVER: 9290 028 088 350mA  
 30minutes warm-up

## 灯具配光曲线及特征面照片

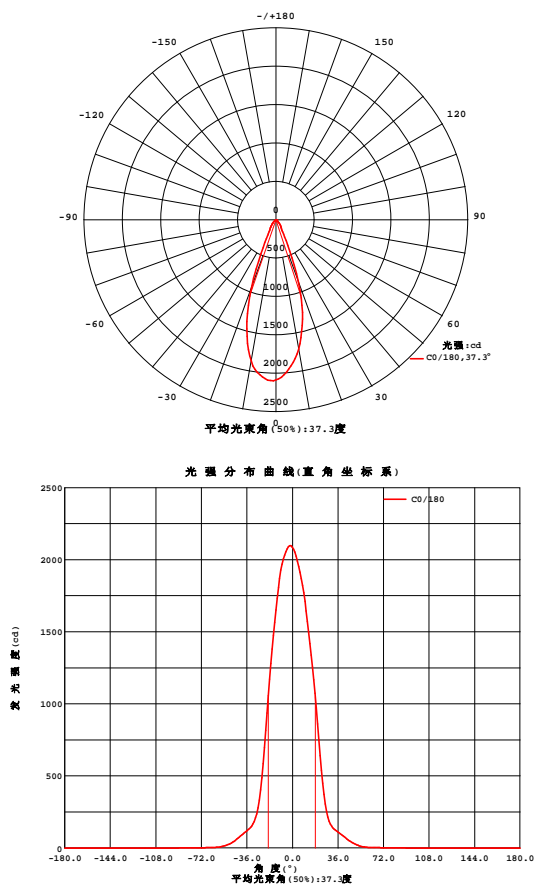


Fig. C0/C180

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: 2023-9-14

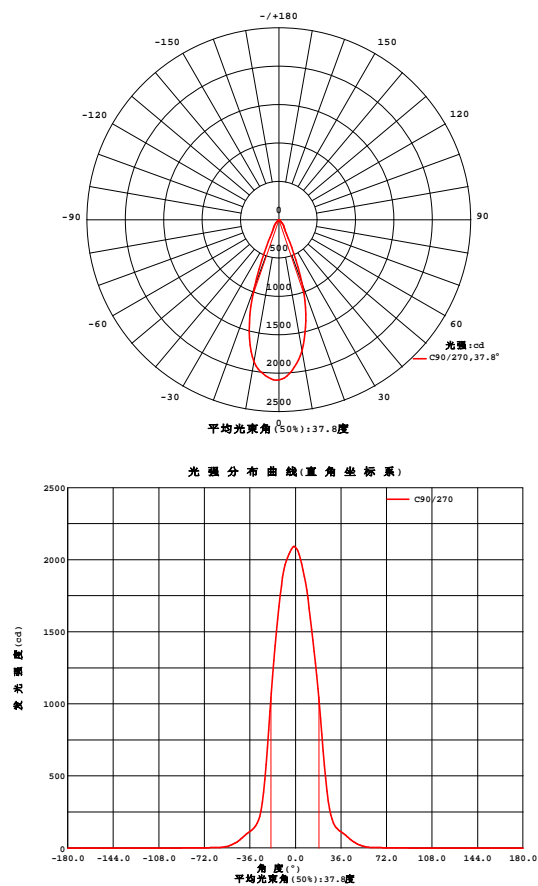


Fig. C90/C270

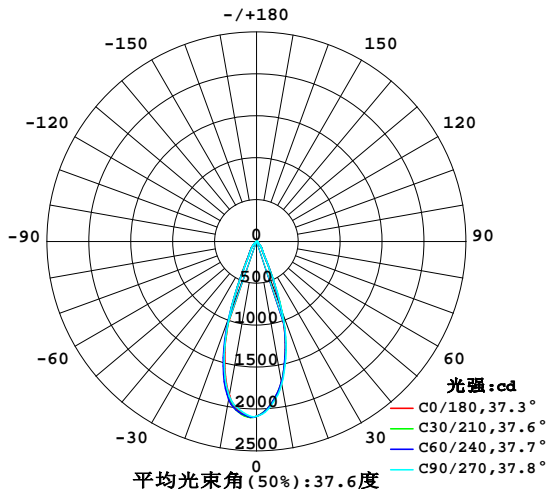
Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra: 90  
REFLECTOR: PM-1092B 36R  
DRIVER: 9290 028 088 350mA  
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

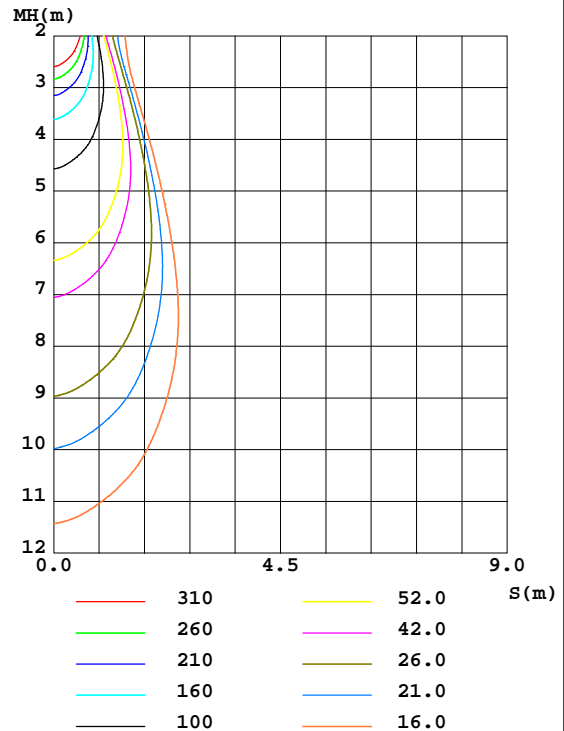
实测参数: U:220.23V I:0.0758A P:16.482W PF:0.9855 Freq:49.99Hz 实检光通: 1099.47x1 lm		
灯具名称: 2118.578-ACOT-36R	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2309141152
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00138474m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 54.32 lm/W
型号	CREE	峰值光强(cd)	2101	S/MH(C0/180)		0.58
标称功率(W)	16	灯具效率(%)	81.4	S/MH(C90/270)		0.58
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	895.24	$\eta$ UP,DN(C0-180)		0.0,40.0
额定光通量(lm)	1099.47	CIE分类	直接	$\eta$ UP,DN(C180-360)		0.0,41.4
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(%)	81.4	CIBSE SHR MAX		0.60

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: 2023-9-14

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  
REFLECTOR:PM-1092B 36R  
DRIVER:9290 028 088 350mA  
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	1711	1711	1731	1786	1868	1910	1876	1774	0- 10	184.9	184.9	20.7, 16.8
20	860.6	879.8	898.3	919.9	936.8	963.0	948.8	877.2	10- 20	382.4	567.3	63.4, 51.6
30	166.0	170.0	173.7	181.8	183.9	178.1	172.1	166.1	20- 30	195.0	762.4	85.2, 69.3
40	86.01	87.99	86.71	89.41	90.26	89.30	85.93	85.59	30- 40	77.35	839.7	93.8, 76.4
50	24.77	25.41	24.19	25.90	26.34	24.49	22.47	23.07	40- 50	40.23	879.9	98.3, 80
60	4.253	4.269	3.915	4.302	4.830	4.206	4.025	3.920	50- 60	10.15	890.1	99.4, 81
70	2.082	2.106	2.004	2.060	2.033	1.943	1.876	1.937	60- 70	2.892	893.0	99.7, 81.2
80	1.180	1.194	1.163	1.088	1.018	0.9633	0.9881	1.068	70- 80	1.557	894.5	99.9, 81.4
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.6980	895.2	100, 81.4
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	895.2	100, 81.4
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	895.2	100, 81.4
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	895.2	100, 81.4
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	895.2	100, 81.4
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	895.2	100, 81.4
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	895.2	100, 81.4
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	895.2	100, 81.4
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	895.2	100, 81.4
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	895.2	100, 81.4
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: zoe  
 测试日期: 2023-9-14

$\gamma$ 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  
 REFLECTOR: PM-1092B 36R  
 DRIVER: 9290 028 088 350mA  
 30minutes warm-up

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:220.23V I:0.0758A P:16.482W PF:0.9855 Freq:49.99Hz  
实检光通: 1099.47x1 lm

灯具名称: 2118.578-ACOT-36R

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

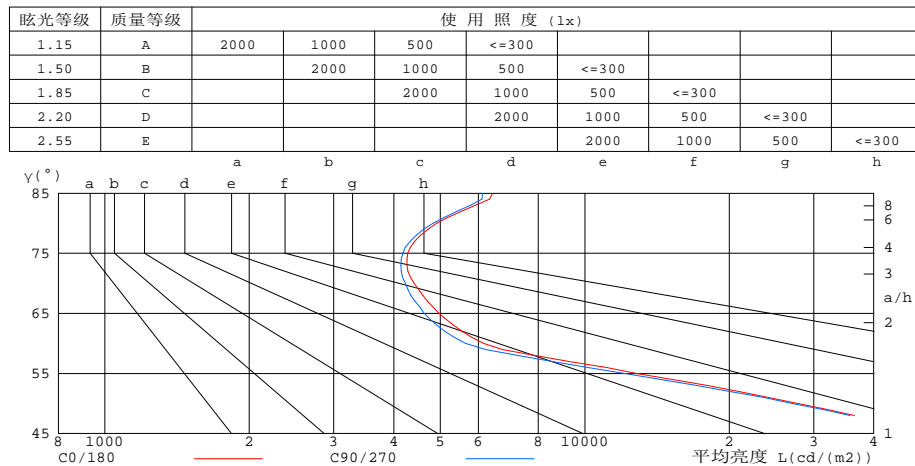
测试编号: 2309141152

制造厂商: RISE

发光口面: 0.00138474m<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	6417	6121
80	4917	4832
75	4275	4176
70	4406	4229
65	4972	4629
60	6157	5649
55	12850	12133
50	27893	27159
45	51993	51503

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: 2023-9-14

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  
REFLECTOR: PM-1092B 36R  
DRIVER: 9290 028 088 350mA  
30minutes warm-up

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:220.23V I:0.0758A P:16.482W PF:0.9855 Freq:49.99Hz  
实检光通: 1099.47x1 lm

灯具名称: 2118.578-ACOT-36R

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

测试编号: 2309141152

制造厂商: RISE

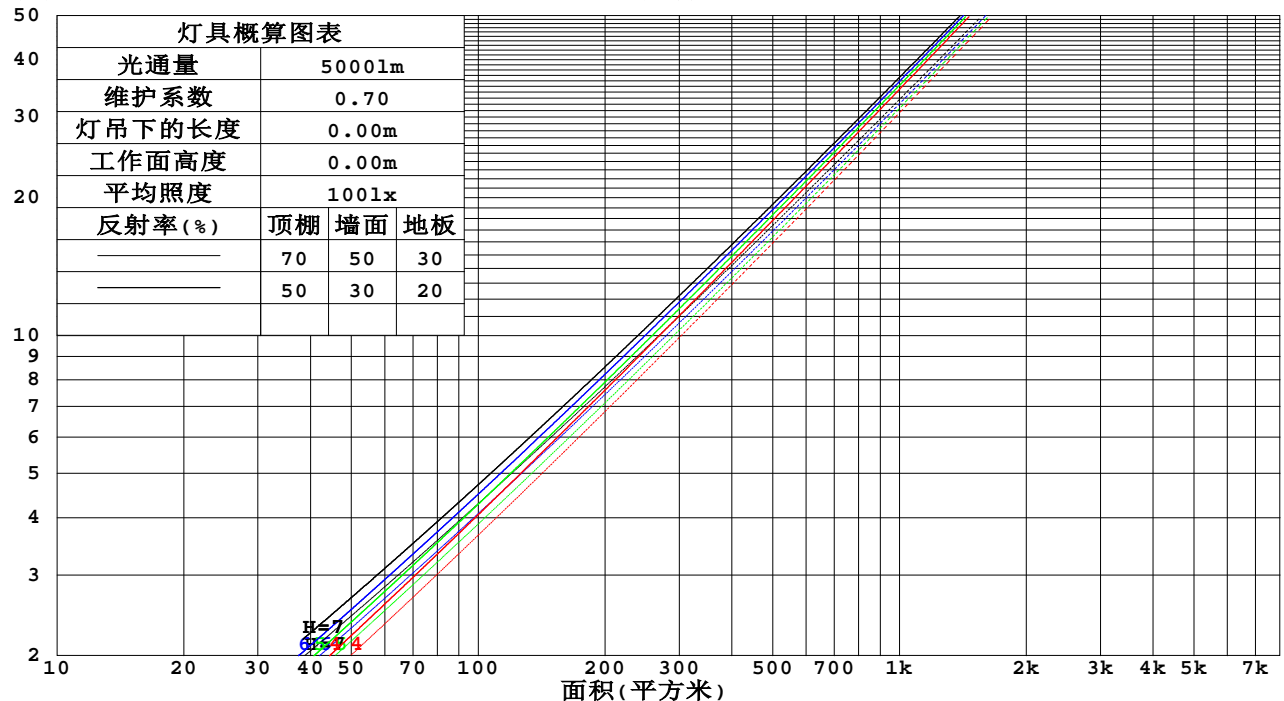
发光口面: 0.00138474m<sup>2</sup>

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	.90	.90	.90	.87	.87	.87	.83	.83	.83	.81
1.0	.91	.89	.88	.89	.88	.86	.86	.85	.84	.83	.82	.81	.80	.79	.79	.77
2.0	.86	.83	.80	.84	.82	.80	.82	.80	.78	.79	.78	.76	.77	.76	.75	.73
3.0	.81	.78	.75	.80	.77	.74	.78	.75	.73	.76	.74	.72	.74	.72	.71	.70
4.0	.77	.73	.70	.76	.72	.70	.74	.71	.69	.73	.70	.68	.71	.69	.67	.66
5.0	.73	.69	.66	.72	.69	.66	.71	.68	.65	.70	.67	.65	.68	.66	.64	.63
6.0	.70	.66	.63	.69	.65	.62	.68	.65	.62	.67	.64	.62	.66	.63	.61	.60
7.0	.67	.62	.60	.66	.62	.59	.65	.62	.59	.64	.61	.59	.63	.61	.59	.58
8.0	.64	.60	.57	.63	.59	.57	.63	.59	.57	.62	.59	.56	.61	.58	.56	.55
9.0	.61	.57	.54	.61	.57	.54	.60	.57	.54	.59	.56	.54	.59	.56	.54	.53
10.0	.59	.55	.52	.58	.55	.52	.58	.54	.52	.57	.54	.52	.57	.54	.52	.51

个数(N)

灯具概算曲线



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: 2023-9-14

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

REFLECTOR:PM-1092B 36R

DRIVER:9290 028 088 350mA

30minutes warm-up

## 墙面和天花板利用系数

实测参数: U:220.23V I:0.0758A P:16.482W PF:0.9855 Freq:49.99Hz 实检光通: 1099.47x1 lm		
灯具名称: 2118.578-ACOT-36R	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2309141152
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00138474m2	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	.129	.073	.023	.124	.070	.022	.113	.065	.021	.104	.060	.019	.095	.055	.018	
2.0	.122	.067	.020	.117	.064	.020	.109	.060	.019	.101	.057	.018	.094	.053	.017	
3.0	.115	.061	.018	.111	.059	.018	.104	.056	.017	.097	.053	.016	.091	.050	.016	
4.0	.108	.056	.017	.105	.055	.016	.099	.052	.016	.093	.050	.015	.088	.048	.015	
5.0	.103	.052	.015	.100	.051	.015	.095	.049	.015	.090	.047	.014	.085	.045	.014	
6.0	.098	.049	.014	.095	.048	.014	.091	.046	.014	.086	.045	.013	.082	.043	.013	
7.0	.093	.046	.013	.091	.045	.013	.087	.044	.013	.083	.043	.012	.080	.041	.012	
8.0	.089	.043	.012	.087	.043	.012	.083	.042	.012	.080	.041	.012	.077	.039	.011	
9.0	.085	.041	.011	.083	.041	.011	.080	.040	.011	.077	.039	.011	.074	.038	.011	
10.0	.082	.039	.011	.080	.039	.011	.077	.038	.011	.075	.037	.011	.072	.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	.155	.155	.155	.133	.133	.133	.090	.090	.090	.052	.052	.052	.017	.017	.017	
1.0	.138	.128	.119	.118	.110	.103	.081	.076	.071	.047	.044	.041	.015	.014	.013	
2.0	.125	.108	.094	.107	.093	.081	.073	.064	.057	.042	.037	.033	.014	.012	.011	
3.0	.114	.092	.075	.097	.080	.065	.067	.055	.046	.039	.032	.027	.012	.010	.009	
4.0	.104	.080	.062	.090	.069	.053	.062	.048	.038	.036	.028	.022	.011	.009	.007	
5.0	.097	.070	.051	.083	.061	.044	.057	.043	.031	.033	.025	.019	.011	.008	.006	
6.0	.090	.063	.043	.077	.054	.037	.053	.038	.026	.031	.022	.016	.010	.007	.005	
7.0	.084	.056	.036	.072	.049	.032	.050	.034	.022	.029	.020	.013	.009	.007	.004	
8.0	.079	.051	.031	.068	.044	.027	.047	.031	.019	.027	.018	.012	.009	.006	.004	
9.0	.075	.046	.027	.065	.040	.024	.045	.028	.017	.026	.017	.010	.008	.005	.003	
10.0	.071	.043	.024	.061	.037	.021	.043	.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: 2023-9-14

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  
REFLECTOR: PM-1092B 36R  
DRIVER: 9290 028 088 350mA  
30minutes warm-up

## UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数：U:220.23V I:0.0758A P:16.482W PF:0.9855 Freq:49.99Hz 实检光通：1099.47x1 lm												
灯具名称：2118.578-ACOT-36R					灯具类型：			灯具重量：				
灯具规格：3000K					外型尺寸：			测试编号：2309141152				
制造厂商：RISE					发光口面：0.00138474m2			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	18.2	19.0	18.5	19.2	19.4	18.2	19.0	18.4	19.2	19.3	
	3H	18.1	18.9	18.4	19.1	19.3	18.1	18.8	18.3	19.0	19.2	
	4H	18.1	18.8	18.4	19.0	19.2	18.0	18.7	18.3	19.0	19.2	
	6H	18.0	18.7	18.3	18.9	19.2	18.0	18.7	18.3	18.9	19.1	
	8H	18.0	18.7	18.3	18.9	19.2	18.0	18.6	18.3	18.9	19.1	
	12H	18.0	18.6	18.3	18.9	19.2	18.0	18.6	18.3	18.8	19.1	
	4H	2H	18.1	18.8	18.3	19.0	19.2	18.0	18.7	18.3	18.9	19.1
		3H	18.0	18.6	18.3	18.8	19.1	17.9	18.5	18.2	18.8	19.1
		4H	17.9	18.5	18.3	18.8	19.1	17.9	18.4	18.2	18.7	19.0
		6H	17.9	18.4	18.3	18.7	19.1	17.8	18.3	18.2	18.7	19.0
		8H	17.9	18.3	18.3	18.7	19.1	17.8	18.3	18.2	18.6	19.0
		12H	17.9	18.3	18.3	18.7	19.1	17.8	18.2	18.2	18.6	19.0
8H	4H	17.8	18.3	18.2	18.6	19.0	17.7	18.2	18.1	18.6	18.9	
	6H	17.8	18.2	18.2	18.6	19.0	17.7	18.1	18.2	18.5	18.9	
	8H	17.8	18.2	18.3	18.6	19.0	17.8	18.1	18.2	18.5	19.0	
	12H	17.9	18.1	18.3	18.6	19.0	17.8	18.1	18.3	18.5	19.0	
12H	4H	17.8	18.2	18.2	18.5	18.9	17.7	18.1	18.1	18.5	18.9	
	6H	17.8	18.1	18.2	18.5	18.9	17.7	18.0	18.2	18.5	18.9	
	8H	17.8	18.1	18.3	18.5	19.0	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		+ 2.2 / - 6.2					+ 2.2 / - 6.4					
1.5H		+ 3.1 / - 5.5					+ 3.2 / - 5.5					
2.0H		+ 5.3 / - 4.9					+ 5.4 / - 4.9					

依据CIE Pub.117计算, 1099lm光源光通表格中的数据需要进行修正( $8\log(F/F_0) = 0.3$ )。  
出光口面积: 0.00138474 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: 2023-9-14

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  
REFLECTOR:PM-1092B 36R  
DRIVER:9290 028 088 350mA  
30minutes warm-up



## UF利用系数表

实测参数: U:220.23V I:0.0758A P:16.482W PF:0.9855 Freq:49.99Hz 实检光通: 1099.47x1 lm		
灯具名称: 2118.578-ACOT-36R	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2309141152
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00138474m <sup>2</sup>	遮光角:

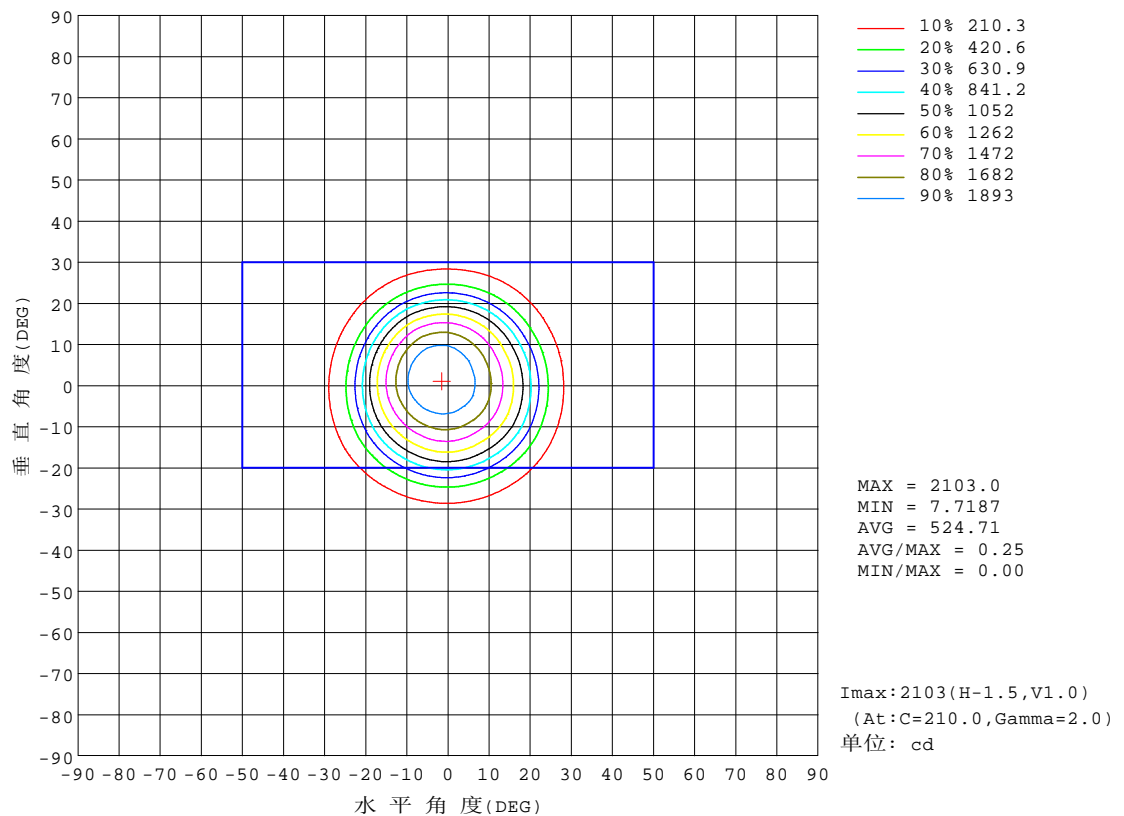
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) k(RI) x RCR = 5									
k = 0.60	71	66	63	71	66	63	70	66	63	60
0.80	77	73	70	77	72	70	76	72	69	66
1.00	81	77	74	80	76	73	79	76	73	70
1.25	84	80	77	83	80	77	82	79	76	73
1.50	86	83	80	85	82	80	84	81	79	75
2.00	89	85	83	87	84	82	85	83	81	77
2.50	90	87	84	89	86	84	86	84	82	77
3.00	91	88	86	90	87	85	87	85	84	78
4.00	93	91	89	91	89	88	88	87	85	80
5.00	94	92	90	92	90	89	89	88	87	80
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 <sub>NOM</sub> = 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: 2023-9-14

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  
 REFLECTOR: PM-1092B 36R  
 DRIVER: 9290 028 088 350mA  
 30minutes warm-up

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:220.23V I:0.0758A P:16.482W PF:0.9855 Freq:49.99Hz 实检光通: 1099.47x1 lm		
灯具名称: 2118.578-ACOT-36R	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2309141152
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00138474m <sup>2</sup>	遮光角:

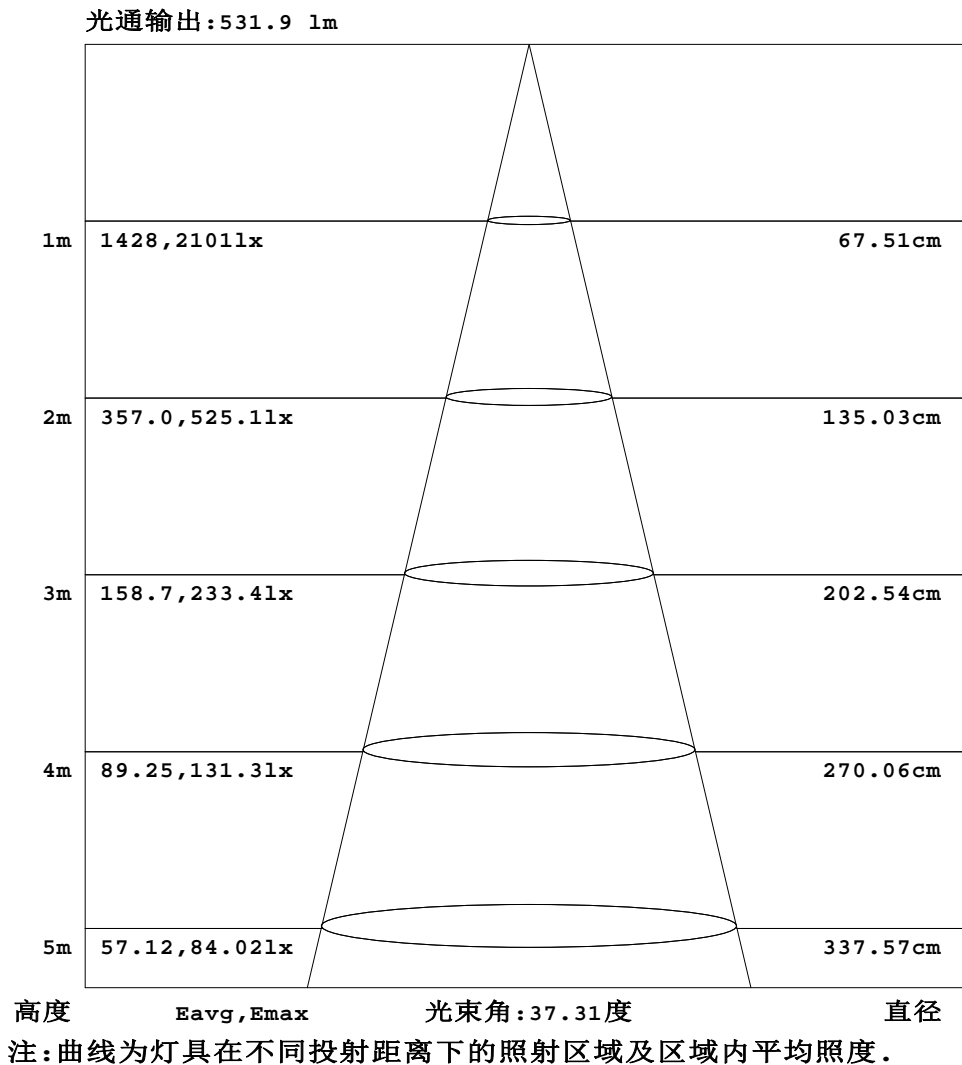


c角度范围: 0度 - 360度  
c角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2023-9-14

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  
REFLECTOR:PM-1092B 36R  
DRIVER:9290 028 088 350mA  
30minutes warm-up

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:220.23V I:0.0758A P:16.482W PF:0.9855 Freq:49.99Hz 实检光通: 1099.47x1 lm		
灯具名称: 2118.578-ACOT-36R	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2309141152
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00138474m <sup>2</sup>	遮光角:

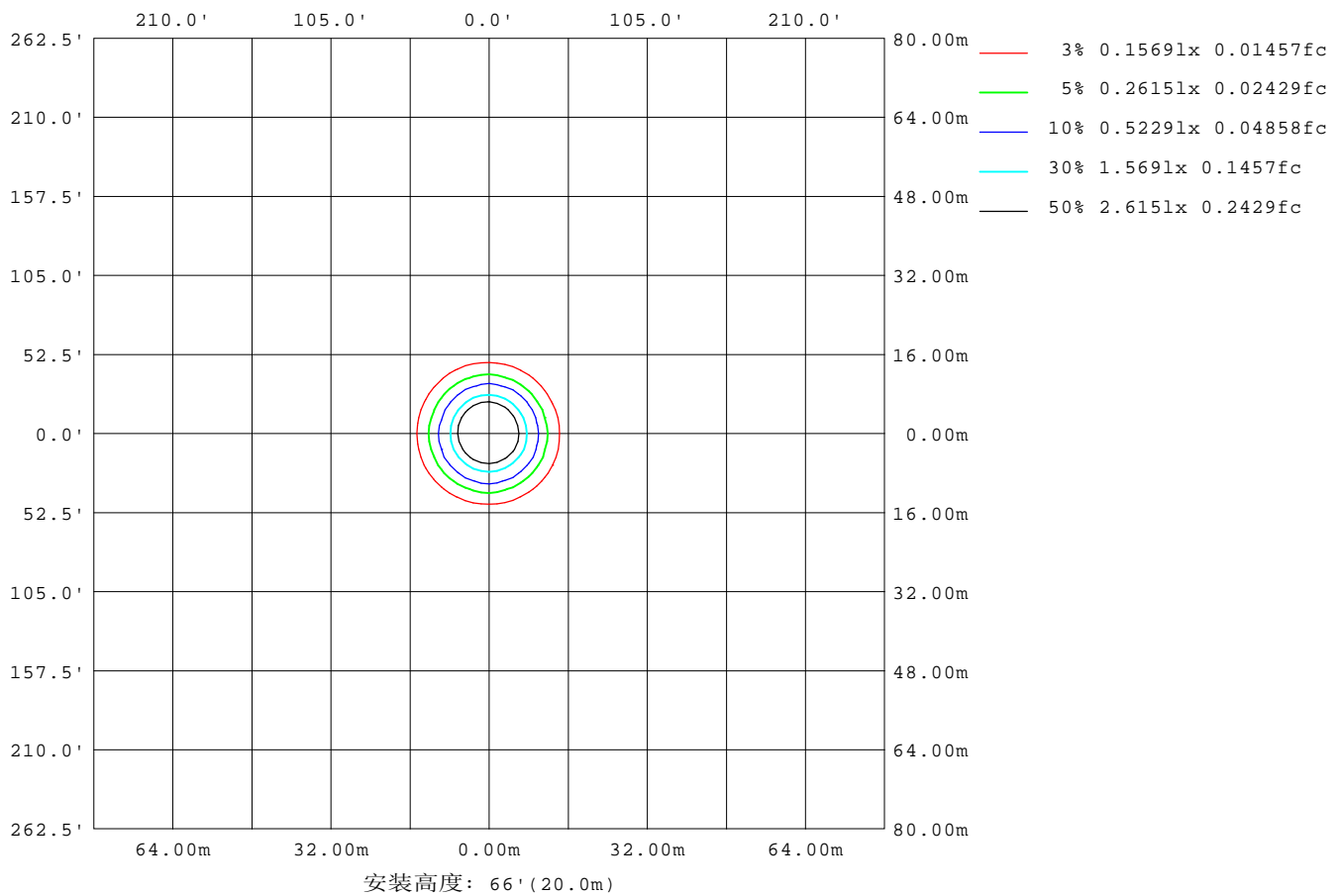


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2023-9-14

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  
REFLECTOR: PM-1092B 36R  
DRIVER: 9290 028 088 350mA  
30minutes warm-up

## 平面等照度曲线

实测参数: U:220.23V I:0.0758A P:16.482W PF:0.9855 Freq:49.99Hz 实检光通: 1099.47x1 lm		
灯具名称: 2118.578-ACOT-36R	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2309141152
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00138474m <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: 2023-9-14

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  
REFLECTOR: PM-1092B 36R  
DRIVER: 9290 028 088 350mA  
30minutes warm-up

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:220.23V I:0.0758A P:16.482W PF:0.9855 Freq:49.99Hz 实检光通: 1099.47x1 lm		
灯具名称: 2118.578-ACOT-36R	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2309141152
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00138474m <sup>2</sup>	遮光角:

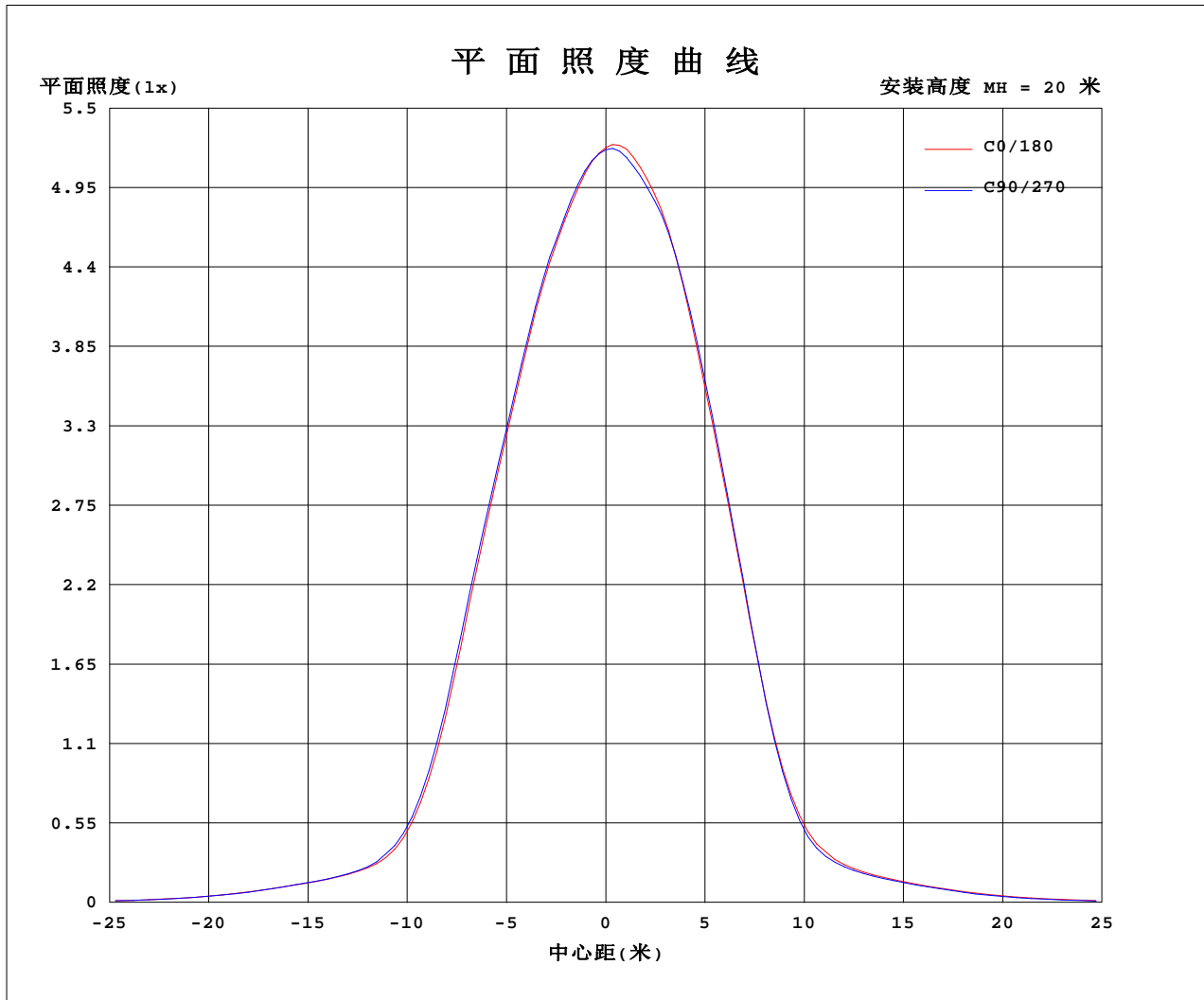
平均亮度	数值(cd/m <sup>2</sup> )
L横(65)av	5185
L横(75)av	4079
L横(85)av	5719
L纵(65)av	4657
L纵(75)av	3943
L纵(85)av	5563
L45(65)av	4823
L45(75)av	4017
L45(85)av	5560

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: 2023-9-14

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  
 REFLECTOR:PM-1092B 36R  
 DRIVER:9290 028 088 350mA  
 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: 2023-9-14

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  
REFLECTOR: PM-1092B 36R  
DRIVER: 9290 028 088 350mA  
30minutes warm-up



## 光强分布数据表格

实测参数: U:220.23V I:0.0758A P:16.482W PF:0.9855 Freq:49.99Hz 实检光通: 1099.47x1 lm		
灯具名称: 2118.578-ACOT-36R	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2309141152
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00138474m2	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	2087	2087	2087	2087	2087	2087	2087	2087	2087	2087	2087	2087						
5	1952	1953	1954	1971	1997	2034	2055	2069	2063	2037	2005	1970						
10	1711	1714	1708	1731	1757	1815	1868	1903	1916	1876	1808	1740						
15	1338	1347	1334	1363	1380	1421	1474	1509	1539	1499	1432	1357						
20	861	891	869	898	905	935	937	948	978	949	904	851						
25	371	389	382	397	404	420	402	383	392	388	375	359						
30	166	170	170	174	178	186	184	179	177	172	167	165						
35	118	121	119	120	123	126	127	126	125	121	120	117						
40	86.0	88.8	87.2	86.7	88.3	90.5	90.3	89.2	89.4	85.9	86.6	84.6						
45	50.8	52.5	51.6	50.5	52.2	53.4	53.0	51.8	50.4	48.4	49.0	48.7						
50	24.8	25.8	25.0	24.2	25.5	26.3	26.3	25.3	23.7	22.5	23.0	23.1						
55	10.2	10.5	10.1	9.65	10.4	11.0	11.1	10.3	9.32	9.17	9.09	9.63						
60	4.25	4.34	4.20	3.91	4.16	4.45	4.83	4.48	3.94	4.02	3.83	4.01						
65	2.90	2.95	2.87	2.71	2.79	2.97	3.17	3.01	2.66	2.74	2.62	2.76						
70	2.08	2.12	2.09	2.00	2.02	2.10	2.03	1.99	1.89	1.88	1.88	1.99						
75	1.53	1.55	1.53	1.50	1.47	1.49	1.40	1.34	1.32	1.33	1.37	1.45						
80	1.18	1.20	1.19	1.16	1.10	1.07	1.02	0.96	0.96	0.99	1.03	1.10						
85	0.77	0.79	0.76	0.74	0.69	0.65	0.61	0.56	0.58	0.60	0.64	0.70						
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: 2023-9-14

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

REFLECTOR:PM-1092B 36R

DRIVER:9290 028 088 350mA

30minutes warm-up