

## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	75.3%	
Luminaire Power:	16.44 W	
SHR Nominal:	0.00	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.25	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: 2023-9-16

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-1092 15R  
 DRIVER: 9290 028 088 350mA  
 30minutes warm-up

## 灯具配光曲线及特征面照片

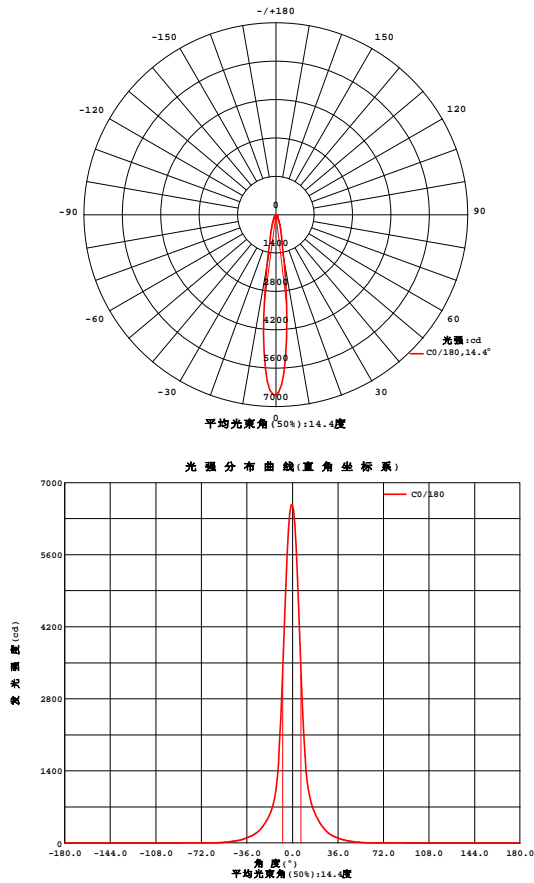


Fig. C0/C180

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: 2023-9-16

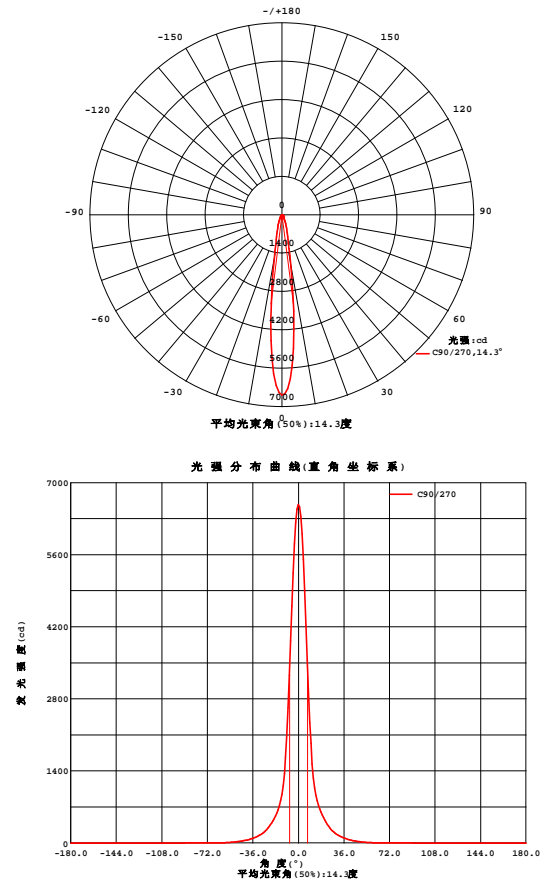


Fig. C90/C270

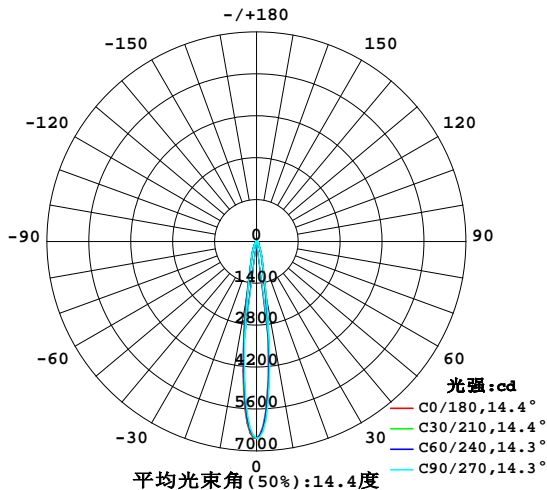
Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP:CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90  
REFLECTOR:PM-1092 15R  
DRIVER:9290 028 088 350mA  
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

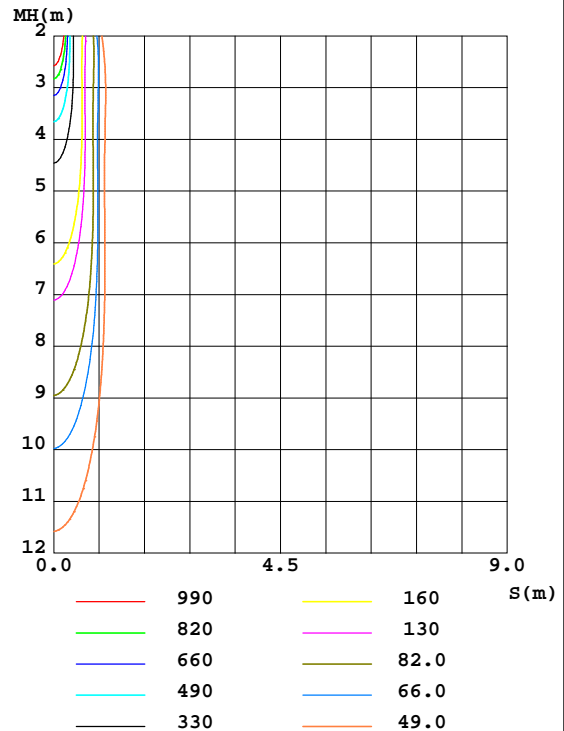
实测参数: U:220.05V I:0.0758A P:16.444W PF:0.9840 Freq:49.99Hz 实检光通: 1099.47x1 lm		
灯具名称: 2118.579-ACOT-36R	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2309161154
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00138474m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 50.36 lm/W
型号	CREE	峰值光强(cd)	6579	S/MH(C0/180)		0.26
标称功率(W)	16	灯具效率(%)	75.3	S/MH(C90/270)		0.24
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	828.05	UP,DN(C0-180)		0.0,38.7
额定光通量(lm)	1099.47	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)		0.0,36.6
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(%)	75.3	CIBSE SHR MAX		0.25

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: 2023-9-16

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-1092 15R  
DRIVER:9290 028 088 350mA  
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	1694	1810	1934	1994	1974	1809	1671	1636	0- 10	350.4	350.4	42.3, 31.9
20	469.8	485.5	491.9	478.3	448.2	430.6	432.2	445.7	10- 20	232.5	582.8	70.4, 53
30	167.6	171.2	174.0	173.4	168.4	161.0	158.0	160.7	20- 30	129.4	712.2	86, 64.8
40	64.93	65.70	65.60	67.84	66.47	64.45	61.57	62.43	30- 40	67.68	779.9	94.2, 70.9
50	20.83	21.03	20.90	22.78	22.72	21.74	19.98	20.13	40- 50	30.56	810.5	97.9, 73.7
60	4.625	4.634	4.680	4.929	5.028	4.890	4.707	4.616	50- 60	9.961	820.4	99.1, 74.6
70	2.791	2.765	2.715	2.692	2.736	2.740	2.748	2.737	60- 70	3.486	823.9	99.5, 74.9
80	2.331	2.297	2.221	2.141	2.137	2.186	2.243	2.270	70- 80	2.558	826.5	99.8, 75.2
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	1.584	828.1	100, 75.3
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	828.1	100, 75.3
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	828.1	100, 75.3
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	828.1	100, 75.3
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	828.1	100, 75.3
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	828.1	100, 75.3
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	828.1	100, 75.3
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	828.1	100, 75.3
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	828.1	100, 75.3
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	828.1	100, 75.3
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: 2023-9-16

$\gamma$ 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-1092 15R  
 DRIVER: 9290 028 088 350mA  
 30minutes warm-up

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:220.05V I:0.0758A P:16.444W PF:0.9840 Freq:49.99Hz  
实检光通: 1099.47x1 lm

灯具名称: 2118.579-ACOT-36R

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

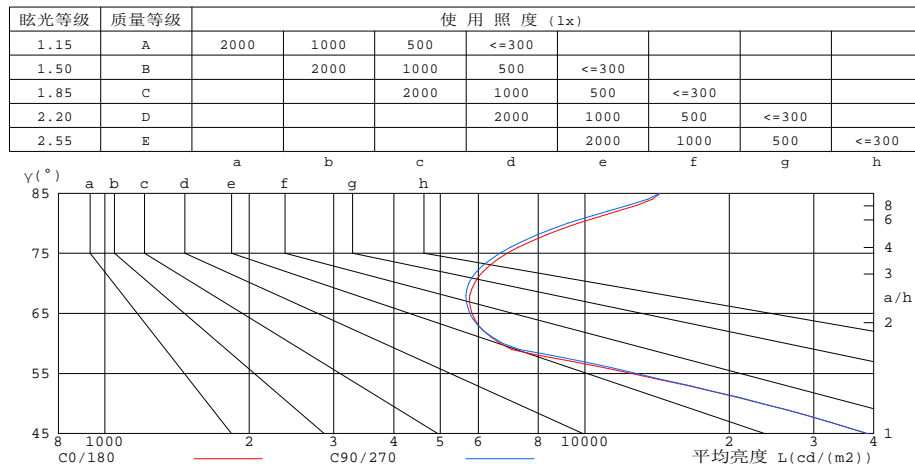
测试编号: 2309161154

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



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: 2023-9-16

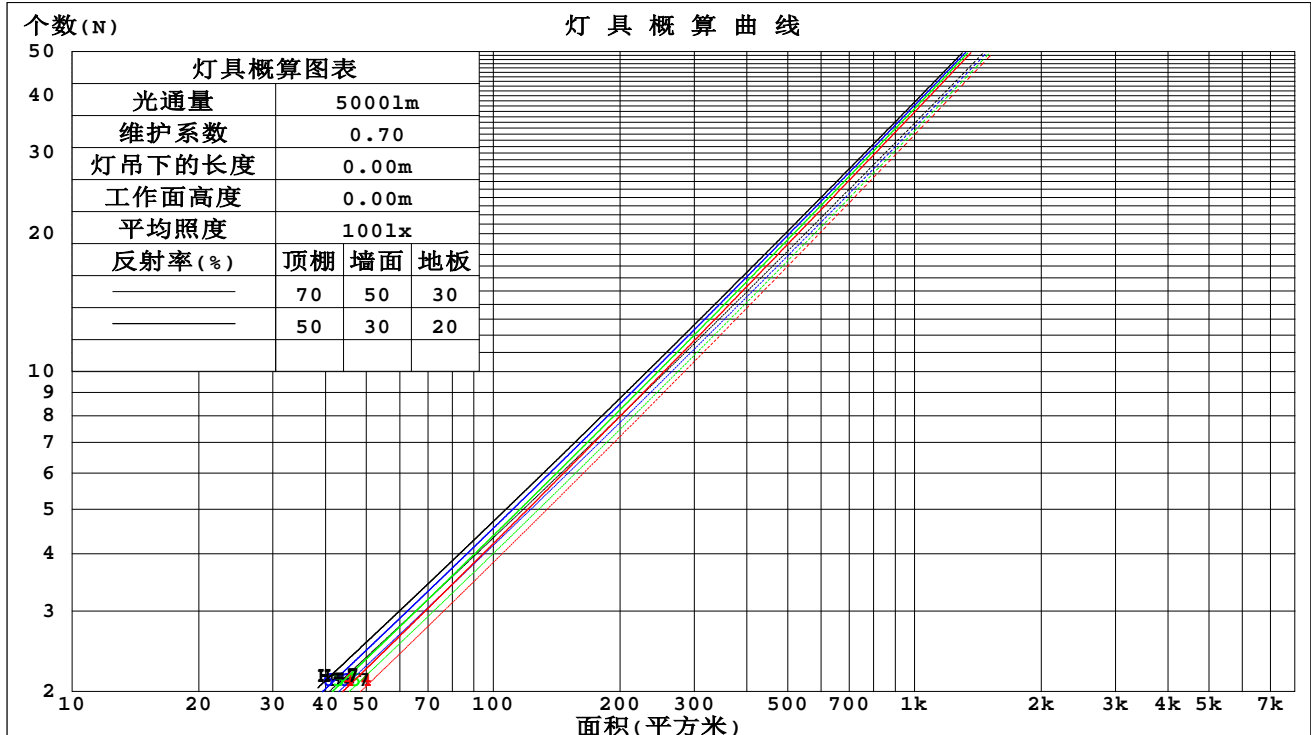
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90  
REFLECTOR: PM-1092 15R  
DRIVER: 9290 028 088 350mA  
30minutes warm-up

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:220.05V I:0.0758A P:16.444W PF:0.9840 Freq:49.99Hz  
实检光通: 1099.47x1 lm

灯具名称: 2118.579-ACOT-36R	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2309161154
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	工 作 面 利 用 系 数															
0.0	.90	.90	.90	.88	.88	.88	.84	.84	.84	.80	.80	.80	.77	.77	.77	.75
1.0	.85	.83	.82	.83	.82	.80	.80	.79	.78	.77	.76	.76	.75	.74	.74	.72
2.0	.80	.78	.76	.79	.77	.75	.77	.75	.73	.75	.73	.72	.73	.71	.70	.69
3.0	.77	.74	.71	.76	.73	.71	.74	.72	.70	.72	.70	.69	.70	.69	.68	.67
4.0	.73	.70	.68	.73	.70	.67	.71	.69	.67	.70	.68	.66	.68	.67	.65	.64
5.0	.70	.67	.65	.70	.67	.64	.69	.66	.64	.67	.65	.63	.66	.64	.63	.62
6.0	.68	.65	.62	.67	.64	.62	.66	.64	.62	.65	.63	.61	.65	.62	.61	.60
7.0	.66	.62	.60	.65	.62	.60	.64	.62	.60	.64	.61	.59	.63	.61	.59	.58
8.0	.64	.60	.58	.63	.60	.58	.62	.60	.58	.62	.59	.57	.61	.59	.57	.57
9.0	.62	.58	.56	.61	.58	.56	.61	.58	.56	.60	.58	.56	.60	.57	.56	.55
10.0	.60	.57	.55	.60	.57	.55	.59	.56	.55	.59	.56	.54	.58	.56	.54	.54



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: 2023-9-16

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-1092 15R  
DRIVER:9290 028 088 350mA  
30minutes warm-up

## 墙面和天花板利用系数

实测参数: U:220.05V I:0.0758A P:16.444W PF:0.9840 Freq:49.99Hz 实检光通: 1099.47x1 lm		
灯具名称: 2118.579-ACOT-36R	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2309161154
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	.110	.062	.020	.105	.060	.019	.095	.055	.017	.087	.050	.016	.079	.046	.015	
2.0	.102	.056	.017	.098	.054	.017	.090	.050	.016	.083	.047	.015	.077	.043	.014	
3.0	.095	.051	.015	.092	.049	.015	.085	.046	.014	.079	.043	.013	.074	.041	.013	
4.0	.089	.046	.014	.086	.045	.013	.081	.043	.013	.076	.041	.012	.071	.039	.012	
5.0	.084	.043	.012	.081	.042	.012	.077	.040	.012	.072	.038	.011	.068	.036	.011	
6.0	.079	.040	.011	.077	.039	.011	.073	.037	.011	.069	.036	.011	.066	.035	.010	
7.0	.075	.037	.010	.073	.036	.010	.069	.035	.010	.066	.034	.010	.063	.033	.010	
8.0	.071	.035	.010	.069	.034	.010	.066	.033	.009	.063	.032	.009	.061	.031	.009	
9.0	.068	.033	.009	.066	.032	.009	.063	.031	.009	.061	.031	.009	.058	.030	.009	
10.0	.065	.031	.009	.063	.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	.143	.143	.143	.123	.123	.123	.084	.084	.084	.048	.048	.048	.015	.015	.015	
1.0	.127	.119	.111	.109	.102	.096	.074	.070	.066	.043	.041	.038	.014	.013	.012	
2.0	.114	.100	.088	.098	.086	.076	.067	.060	.053	.039	.035	.031	.012	.011	.010	
3.0	.103	.085	.071	.088	.074	.062	.061	.051	.043	.035	.030	.026	.011	.010	.008	
4.0	.094	.074	.059	.081	.064	.051	.055	.044	.036	.032	.026	.021	.010	.008	.007	
5.0	.086	.065	.049	.074	.056	.043	.051	.039	.030	.029	.023	.018	.010	.007	.006	
6.0	.079	.057	.041	.068	.050	.036	.047	.035	.025	.027	.020	.015	.009	.007	.005	
7.0	.074	.051	.035	.063	.044	.031	.044	.031	.022	.025	.018	.013	.008	.006	.004	
8.0	.069	.046	.030	.059	.040	.026	.041	.028	.019	.024	.017	.011	.008	.005	.004	
9.0	.064	.042	.026	.056	.036	.023	.038	.025	.016	.022	.015	.010	.007	.005	.003	
10.0	.061	.038	.023	.052	.033	.020	.036	.023	.014	.021	.014	.009	.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: zoe  
测试日期: 2023-9-16

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-1092 15R  
DRIVER:9290 028 088 350mA  
30minutes warm-up

## UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:220.05V I:0.0758A P:16.444W PF:0.9840 Freq:49.99Hz 实检光通: 1099.47x1 lm												
灯具名称: 2118.579-ACOT-36R					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2309161154				
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	17.3	18.0	17.5	18.2	18.3	17.4	18.1	17.6	18.2	18.4	
	3H	17.3	18.0	17.6	18.2	18.3	17.4	18.0	17.6	18.2	18.4	
	4H	17.3	18.0	17.6	18.2	18.4	17.4	18.0	17.6	18.2	18.4	
	6H	17.4	18.0	17.7	18.3	18.5	17.5	18.0	17.7	18.3	18.5	
	8H	17.6	18.1	17.8	18.4	18.6	17.6	18.1	17.8	18.4	18.6	
	12H	17.7	18.2	18.0	18.5	18.8	17.7	18.2	18.0	18.5	18.8	
	4H	2H	17.2	17.8	17.4	18.0	18.2	17.2	17.8	17.5	18.1	18.3
		3H	17.2	17.7	17.5	18.0	18.3	17.2	17.8	17.5	18.0	18.3
		4H	17.3	17.8	17.6	18.1	18.4	17.3	17.8	17.6	18.1	18.4
		6H	17.5	17.9	17.9	18.3	18.6	17.5	17.9	17.9	18.3	18.6
		8H	17.7	18.1	18.1	18.5	18.8	17.7	18.1	18.1	18.4	18.8
		12H	17.9	18.3	18.4	18.7	19.1	17.9	18.3	18.3	18.7	19.1
8H	4H	17.3	17.7	17.6	18.0	18.4	17.3	17.7	17.7	18.0	18.4	
	6H	17.6	17.9	18.0	18.3	18.7	17.6	17.9	18.0	18.3	18.7	
	8H	17.9	18.2	18.4	18.6	19.1	17.9	18.2	18.3	18.6	19.0	
	12H	18.3	18.6	18.8	19.0	19.5	18.3	18.5	18.7	19.0	19.4	
12H	4H	17.2	17.6	17.6	18.0	18.4	17.3	17.6	17.7	18.0	18.4	
	6H	17.6	17.9	18.1	18.3	18.8	17.6	17.9	18.1	18.3	18.8	
	8H	18.0	18.3	18.5	18.7	19.2	18.0	18.2	18.4	18.7	19.2	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 1.7 / - 2.8					+ 2.0 / - 2.9					
1.5H		+ 2.9 / - 2.7					+ 3.2 / - 2.8					
2.0H		+ 3.4 / - 1.9					+ 3.5 / - 1.9					

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 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: 2023-9-16

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-1092 15R  
DRIVER:9290 028 088 350mA  
30minutes warm-up



## UF利用系数表

实测参数: U:220.05V I:0.0758A P:16.444W PF:0.9840 Freq:49.99Hz 实检光通: 1099.47x1 lm		
灯具名称: 2118.579-ACOT-36R	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2309161154
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00138474m <sup>2</sup>	遮光角:

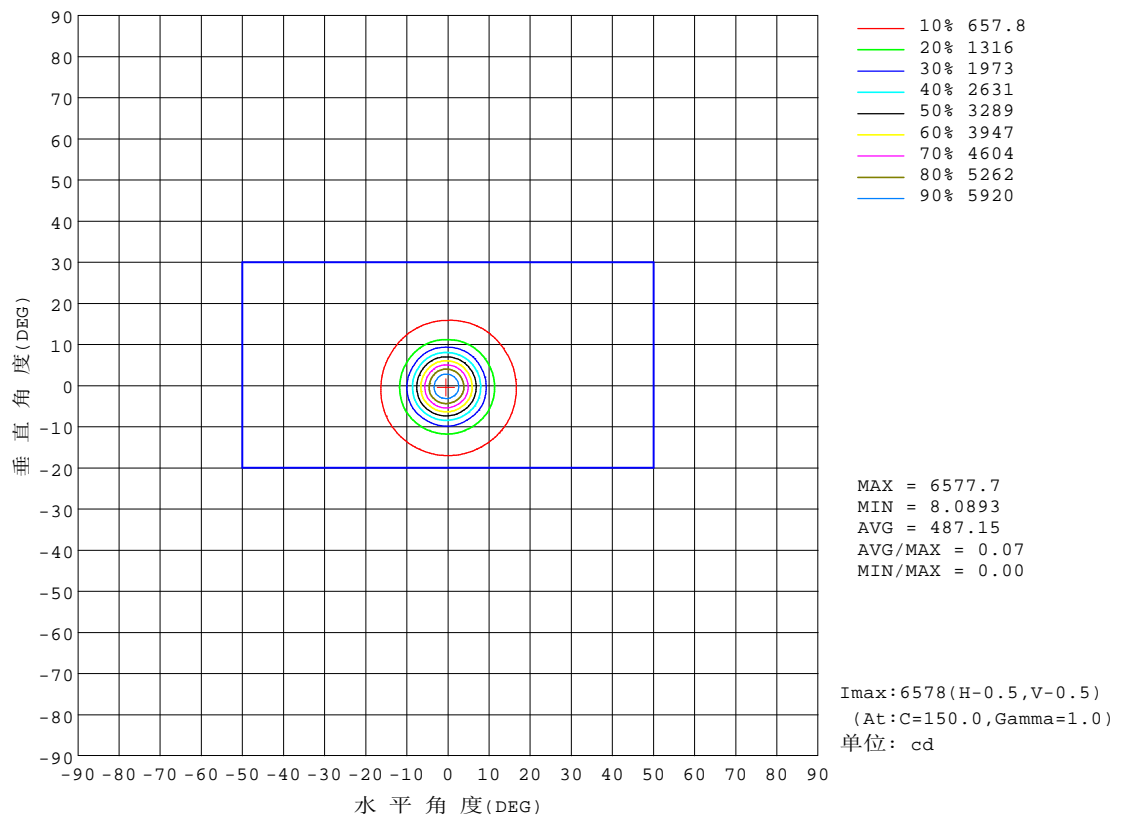
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	66	61	59	66	61	59	65	61	59	56
0.80	72	67	65	71	67	65	70	67	64	62
1.00	75	71	68	74	71	68	73	70	68	65
1.25	78	74	72	77	74	71	76	73	71	68
1.50	80	76	74	79	76	74	77	75	73	69
2.00	82	79	76	81	78	76	79	77	75	71
2.50	83	80	78	82	79	77	80	78	76	72
3.00	84	82	80	83	81	79	80	79	77	72
4.00	86	84	82	84	82	81	82	80	79	74
5.00	87	85	84	85	84	82	82	81	80	74
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: 2023-9-16

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-1092 15R  
 DRIVER: 9290 028 088 350mA  
 30minutes warm-up

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:220.05V I:0.0758A P:16.444W PF:0.9840 Freq:49.99Hz 实检光通: 1099.47x1 lm		
灯具名称: 2118.579-ACOT-36R	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2309161154
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00138474m <sup>2</sup>	遮光角:

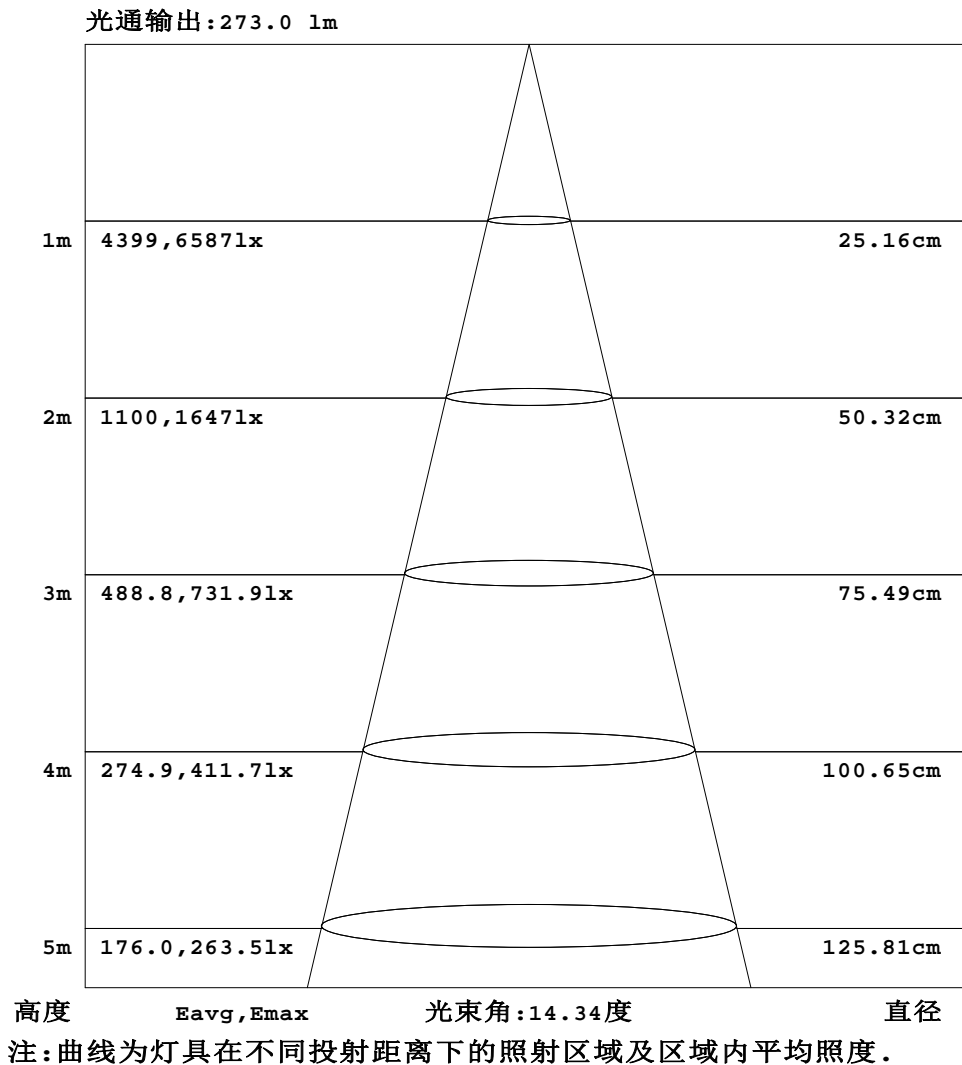


c角度范围: 0度 - 360度  
c角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2023-9-16

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-1092 15R  
DRIVER:9290 028 088 350mA  
30minutes warm-up

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:220.05V I:0.0758A P:16.444W PF:0.9840 Freq:49.99Hz 实检光通: 1099.47x1 lm		
灯具名称: 2118.579-ACOT-36R	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2309161154
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00138474m <sup>2</sup>	遮光角:

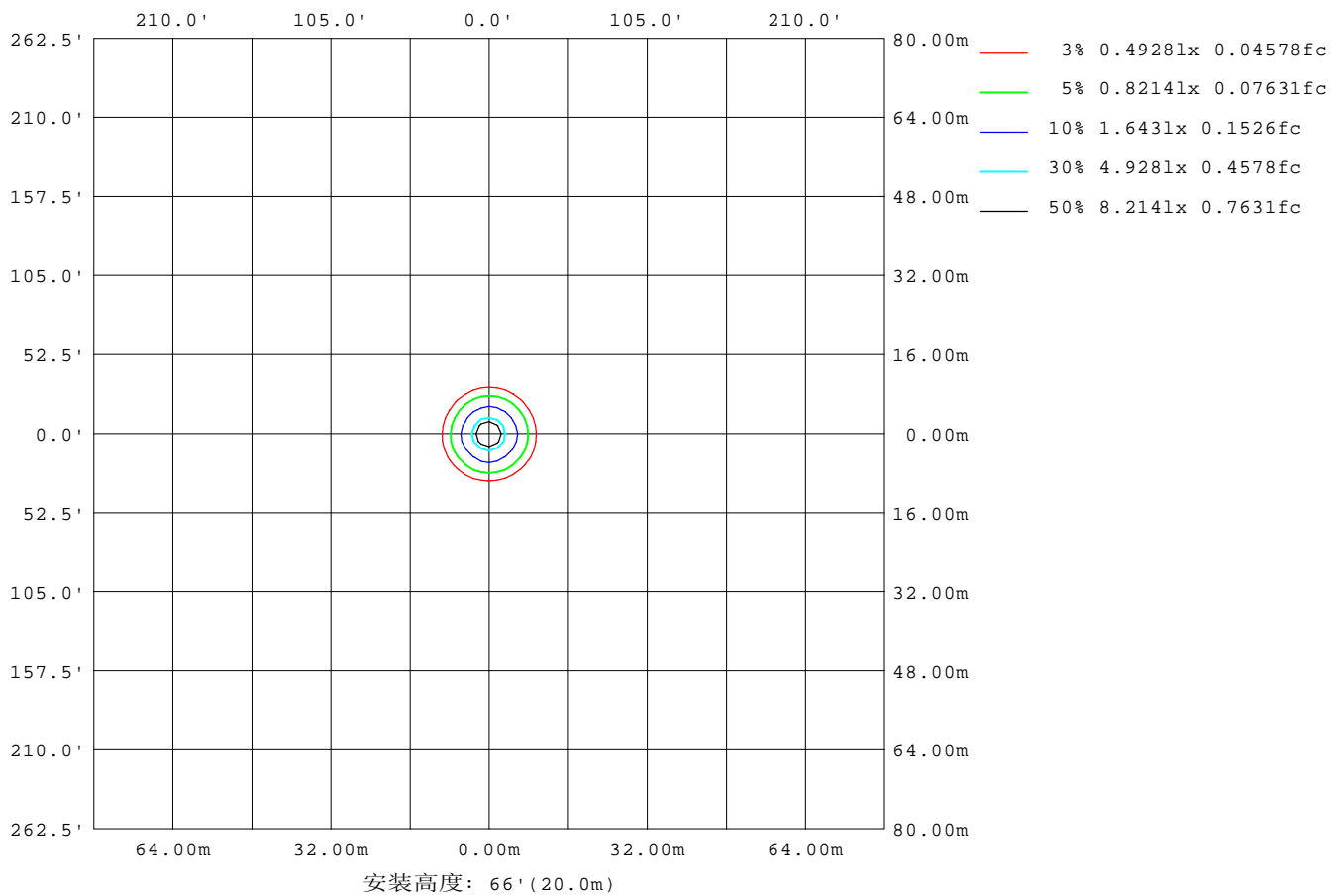


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2023-9-16

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-1092 15R  
DRIVER: 9290 028 088 350mA  
30minutes warm-up

## 平面等照度曲线

实测参数: U:220.05V I:0.0758A P:16.444W PF:0.9840 Freq:49.99Hz 实检光通: 1099.47x1 lm		
灯具名称: 2118.579-ACOT-36R	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2309161154
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: 2023-9-16

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-1092 15R  
DRIVER: 9290 028 088 350mA  
30minutes warm-up

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:220.05V I:0.0758A P:16.444W PF:0.9840 Freq:49.99Hz 实检光通: 1099.47x1 lm		
灯具名称: 2118.579-ACOT-36R	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2309161154
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00138474m <sup>2</sup>	遮光角:

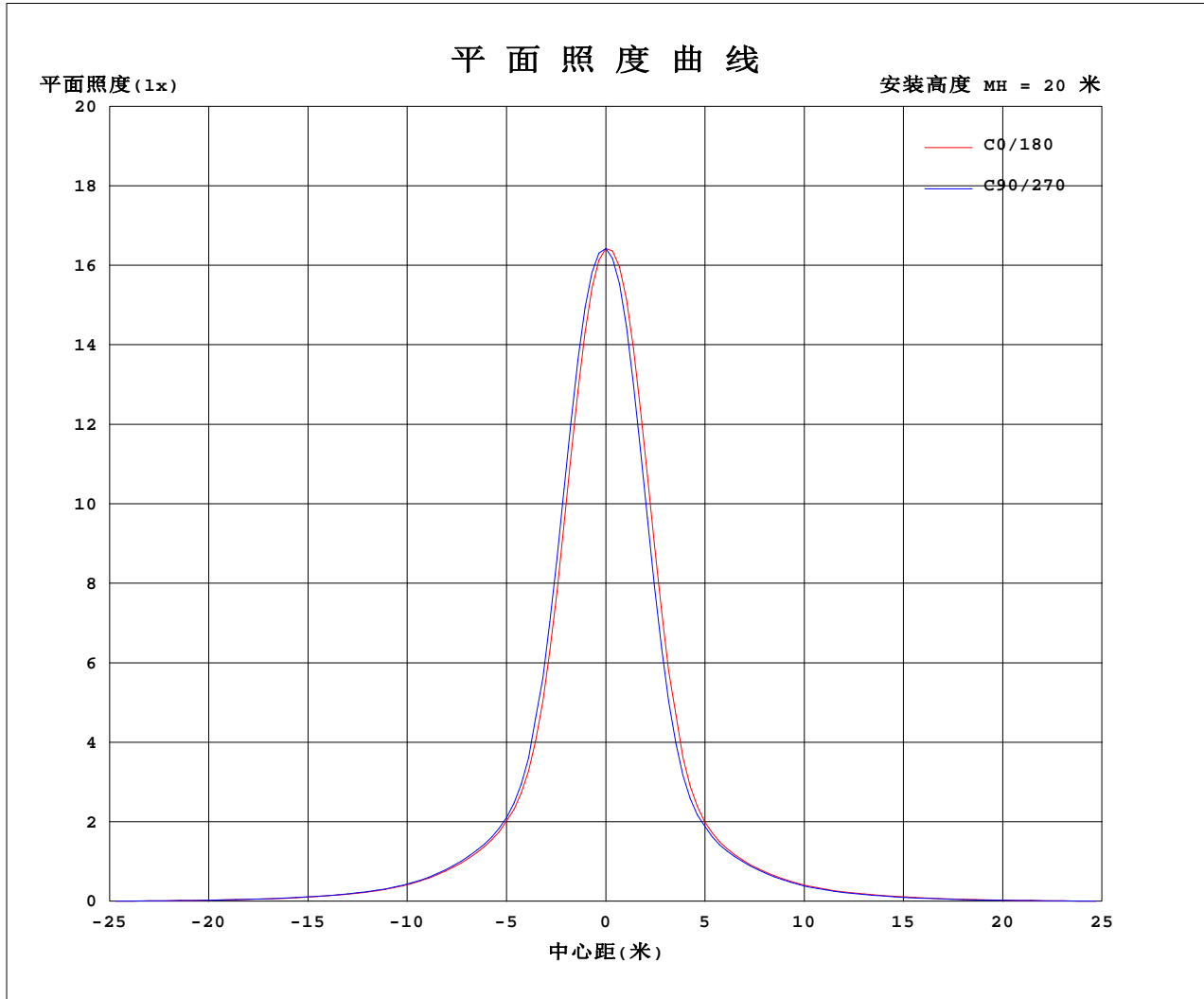
平均亮度	数值(cd/m <sup>2</sup> )
L横(65)av	5896
L横(75)av	6693
L横(85)av	14345
L纵(65)av	5794
L纵(75)av	6665
L纵(85)av	14180
L45(65)av	5836
L45(75)av	6644
L45(85)av	14125

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: 2023-9-16

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-1092 15R  
 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: 2023-9-16

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-1092 15R  
 DRIVER: 9290 028 088 350mA  
 30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:220.05V I:0.0758A P:16.444W PF:0.9840 Freq:49.99Hz 实检光通: 1099.47x1 lm		
灯具名称: 2118.579-ACOT-36R	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2309161154
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00138474m2	遮光角:

表--1													单位: cd						
C(DEG) (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330							
0	6574	6574	6574	6574	6574	6574	6574	6574	6574	6574	6574	6574							
5	4545	4673	4727	4891	5029	5114	5014	4856	4772	4603	4501	4448							
10	1694	1823	1797	1934	1942	2046	1974	1805	1813	1671	1644	1628							
15	782	808	819	823	827	806	767	726	725	722	742	748							
20	470	486	485	492	484	473	448	430	431	432	444	447							
25	280	288	286	291	288	285	273	262	261	260	266	268							
30	168	172	170	174	173	173	168	162	160	158	160	161							
35	106	108	108	111	112	113	110	107	105	101	102	103							
40	64.9	65.9	65.5	65.6	67.3	68.4	66.5	64.8	64.1	61.6	61.9	62.9							
45	38.0	38.7	38.3	38.2	39.8	41.0	40.1	39.2	38.4	36.1	36.3	37.0							
50	20.8	21.2	20.8	20.9	22.2	23.3	22.7	22.0	21.5	20.0	20.0	20.2							
55	9.97	10.2	10.0	10.2	10.8	11.6	11.3	10.9	10.6	9.83	9.72	9.81							
60	4.63	4.65	4.62	4.68	4.81	5.05	5.03	4.93	4.85	4.71	4.64	4.60							
65	3.41	3.41	3.39	3.37	3.37	3.48	3.49	3.47	3.47	3.41	3.38	3.36							
70	2.79	2.79	2.74	2.71	2.68	2.71	2.74	2.73	2.75	2.75	2.74	2.74							
75	2.47	2.46	2.42	2.38	2.33	2.31	2.33	2.33	2.37	2.39	2.40	2.42							
80	2.33	2.32	2.28	2.22	2.16	2.12	2.14	2.16	2.21	2.24	2.25	2.29							
85	1.73	1.76	1.71	1.73	1.71	1.73	1.73	1.71	1.73	1.70	1.65	1.65							
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: 2023-9-16

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-1092 15R  
DRIVER:9290 028 088 350mA  
30minutes warm-up