

## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	73.1%	
Luminaire Power:	28.65 W	
SHR Nominal:	0.75	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.90	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: 2024-9-20

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: CLU038-1205C4-303H5M3-F1 CRI: 90  
 LENS: PM-1083C 50R  
 DRIVER: BK-PBL040E-A1000AS 700mA  
 30minutes warm-up

## 灯具配光曲线及特征面照片

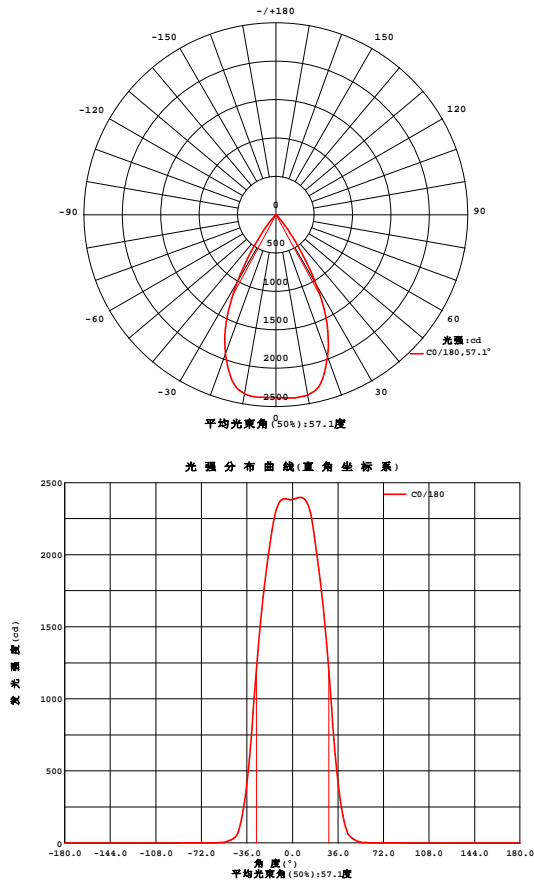


Fig. C0/C180

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: 2024-9-20

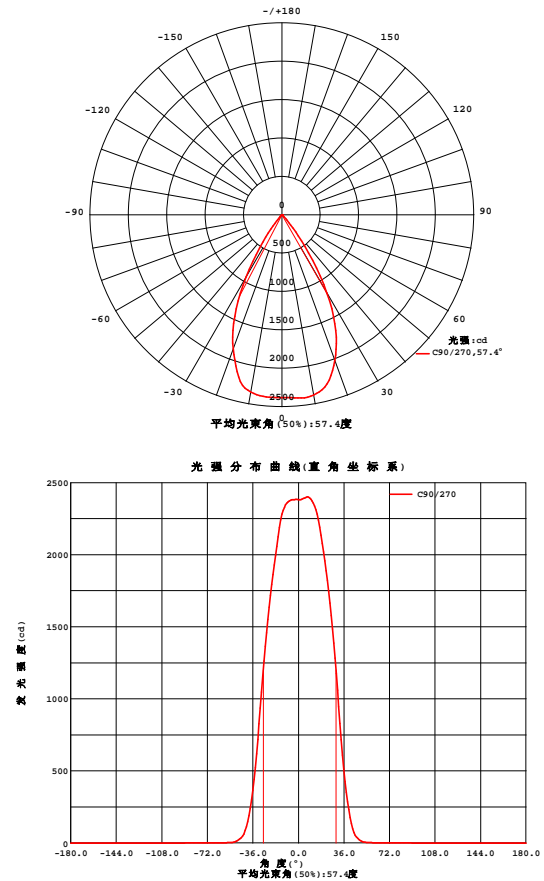


Fig. C90/C270

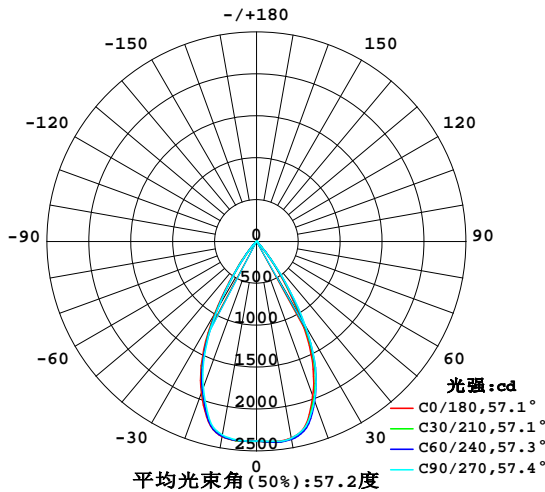
Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: CLU038-1205C4-303H5M3-F1 CRI: 90  
LENS: PM-1083C 50R  
DRIVER: BK-PBL040E-A1000AS 700mA  
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

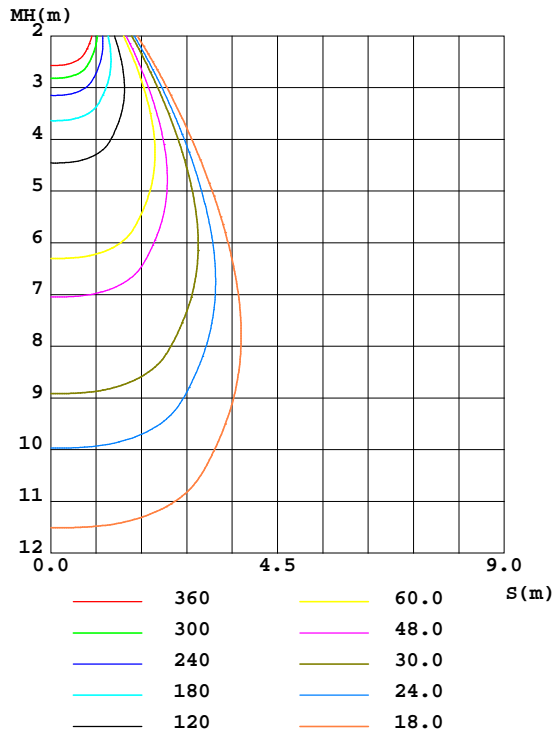
实测参数: U:220.13V I:0.1332A P:28.651W PF:0.9750 Freq:49.99Hz 实检光通: 2648.05x1 lm		
灯具名称: 2318.165-ACOT-72	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2409201205
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00607904m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 67.52 lm/W
型号	CITIZEN	峰值光强(cd)	2409	S/MH(C0/180)	0.84	
标称功率(W)	28	灯具效率(%)	73.1	S/MH(C90/270)	0.82	
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	1934.6	η UP,DN(C0-180)	0.0,38.1	
额定光通量(lm)	2648.05	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,35.0	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	0.0	CIBSE SHR NOM	0.75	
实测电源电压(V)	220.7	下射光通比(%)	73.1	CIBSE SHR MAX	0.90	

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: 2024-9-20

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: CLU038-1205C4-303H5M3-F1 CRI: 90  
LENS: PM-1083C 50R  
DRIVER: BK-PBL040E-A1000AS 700mA  
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	2382	2394	2384	2362	2365	2359	2345	2341	0- 10	227.4	227.4	11.8, 8.59
20	1963	2017	2019	1965	1927	1892	1862	1879	10- 20	617.9	845.4	43.7, 31.9
30	1055	1140	1175	1111	1013	962.0	935.3	975.5	20- 30	698.7	1544	79.8, 58.3
40	191.2	220.9	230.9	210.1	171.2	153.8	148.2	163.0	30- 40	336.1	1880	97.2, 71
50	19.76	17.99	11.74	16.50	16.38	11.76	8.163	13.62	40- 50	48.62	1929	99.7, 72.8
60	2.109	1.993	1.704	1.935	1.997	1.711	1.476	1.782	50- 60	4.449	1933	99.9, 73
70	0.5328	0.4164	0.3266	0.4237	0.5376	0.3786	0.3068	0.3822	60- 70	0.9980	1934	100, 73
80	0.1775	0.1334	0.1237	0.1371	0.1779	0.1293	0.1212	0.1312	70- 80	0.2560	1934	100, 73.1
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0706	1935	100, 73.1
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1935	100, 73.1
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1935	100, 73.1
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1935	100, 73.1
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1935	100, 73.1
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1935	100, 73.1
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1935	100, 73.1
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1935	100, 73.1
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1935	100, 73.1
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1935	100, 73.1
单位: $^{\circ}$	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: 2024-9-20

$\gamma$ 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: CLU038-1205C4-303H5M3-F1 CRI: 90  
 LENS: PM-1083C 50R  
 DRIVER: BK-PBL040E-A1000AS 700mA  
 30minutes warm-up

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:220.13V I:0.1332A P:28.651W PF:0.9750 Freq:49.99Hz  
实检光通: 2648.05x1 lm

灯具名称: 2318.165-ACOT-72

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

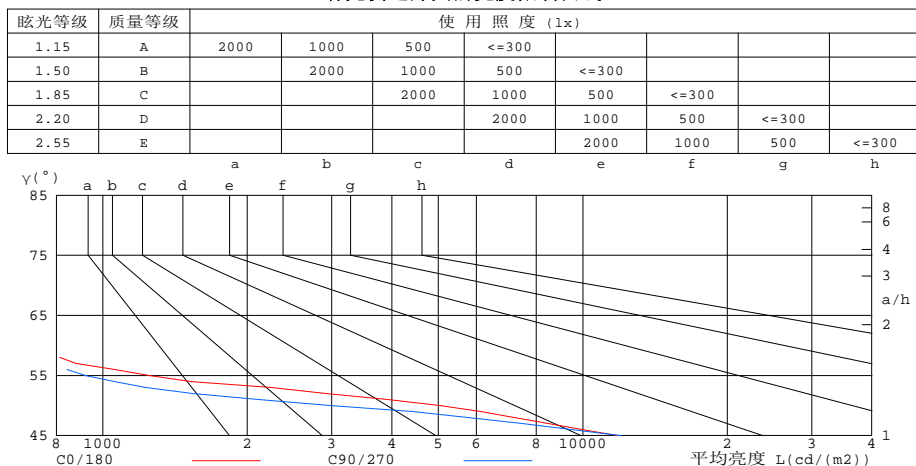
测试编号: 2409201205

制造厂商: RISE

发光口面: 0.00607904m<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	181	105
80	168	117
75	175	140
70	256	157
65	457	311
60	694	561
55	1252	920
50	5057	3005
45	11882	12046

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: 2024-9-20

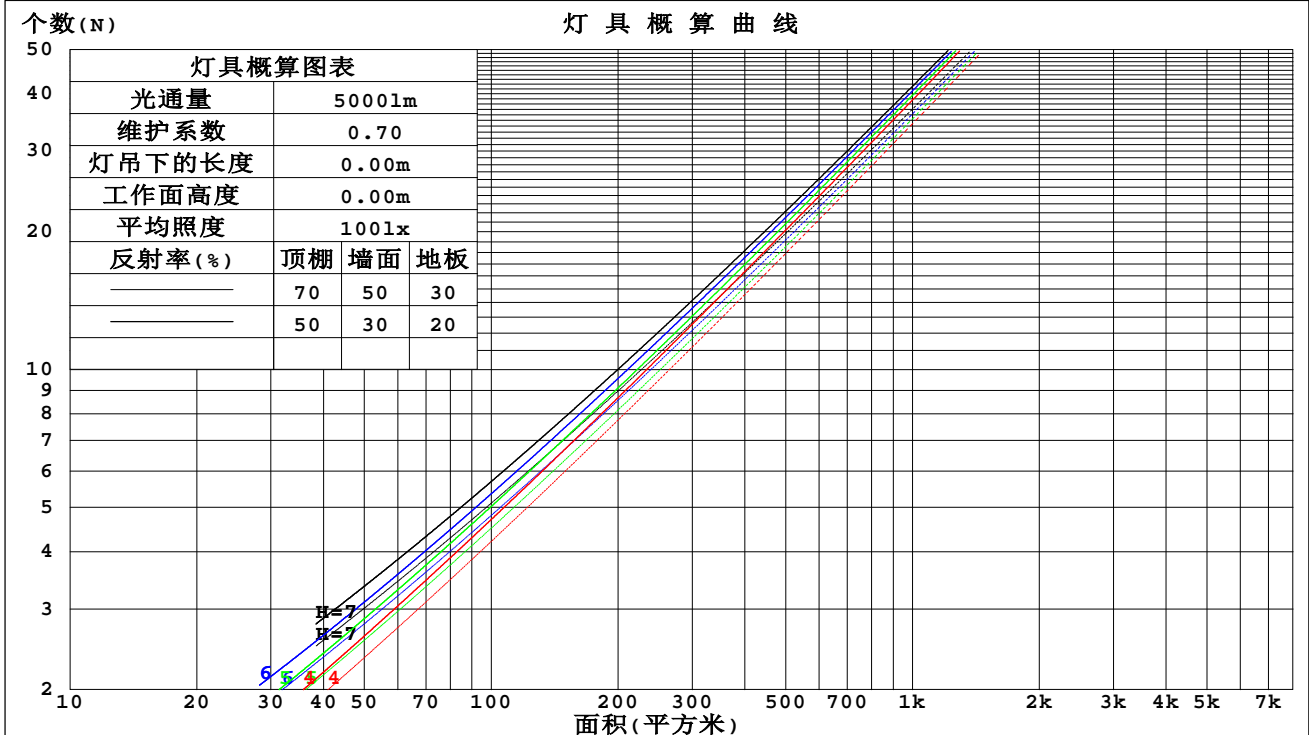
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: CLU038-1205C4-303H5M3-F1 CRI: 90  
LENS: PM-1083C 50R  
DRIVER: BK-PBL040E-A1000AS 700mA  
30minutes warm-up

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:220.13V I:0.1332A P:28.651W PF:0.9750 Freq:49.99Hz  
实检光通: 2648.05x1 lm

灯具名称: 2318.165-ACOT-72	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2409201205
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00607904m2	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	.87	.87	.87	.85	.85	.85	.81	.81	.81	.78	.78	.78	.75	.75	.75	.73
1.0	.81	.80	.78	.80	.78	.77	.77	.76	.74	.74	.73	.72	.72	.71	.70	.69
2.0	.76	.73	.71	.75	.72	.70	.72	.70	.69	.70	.69	.67	.68	.67	.66	.65
3.0	.71	.68	.65	.70	.67	.65	.68	.66	.64	.67	.65	.63	.65	.63	.62	.61
4.0	.67	.63	.60	.66	.63	.60	.65	.62	.59	.63	.61	.59	.62	.60	.58	.57
5.0	.63	.59	.56	.62	.59	.56	.61	.58	.55	.60	.57	.55	.59	.56	.55	.54
6.0	.60	.55	.53	.59	.55	.52	.58	.55	.52	.57	.54	.52	.56	.53	.51	.50
7.0	.56	.52	.49	.56	.52	.49	.55	.51	.49	.54	.51	.49	.53	.51	.48	.47
8.0	.53	.49	.46	.53	.49	.46	.52	.49	.46	.51	.48	.46	.51	.48	.46	.45
9.0	.51	.46	.44	.50	.46	.44	.50	.46	.44	.49	.46	.43	.48	.45	.43	.42
10.0	.48	.44	.41	.48	.44	.41	.47	.44	.41	.47	.43	.41	.46	.43	.41	.40



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: 2024-9-20

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: CLU038-1205C4-303H5M3-F1 CRI: 90  
LENS: PM-1083C 50R  
DRIVER: BK-PBL040E-A1000AS 700mA  
30minutes warm-up

## 墙面和天花板利用系数

实测参数: U:220.13V I:0.1332A P:28.651W PF:0.9750 Freq:49.99Hz 实检光通: 2648.05x1 lm		
灯具名称: 2318.165-ACOT-72	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2409201205
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00607904m2	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	.123	.070	.022	.118	.067	.021	.109	.062	.020	.101	.058	.019	.093	.054	.017	
2.0	.117	.064	.020	.113	.062	.019	.105	.059	.018	.098	.055	.017	.092	.052	.016	
3.0	.112	.059	.018	.108	.058	.017	.102	.055	.017	.096	.052	.016	.090	.050	.015	
4.0	.106	.055	.016	.103	.054	.016	.098	.052	.015	.093	.050	.015	.088	.048	.015	
5.0	.101	.052	.015	.099	.051	.015	.094	.049	.014	.089	.047	.014	.085	.046	.014	
6.0	.097	.049	.014	.095	.048	.014	.091	.046	.013	.087	.045	.013	.083	.044	.013	
7.0	.093	.046	.013	.091	.045	.013	.087	.044	.013	.084	.043	.012	.080	.042	.012	
8.0	.089	.044	.012	.087	.043	.012	.084	.042	.012	.081	.041	.012	.078	.040	.012	
9.0	.086	.041	.012	.084	.041	.011	.081	.040	.011	.078	.039	.011	.076	.038	.011	
10.0	.082	.040	.011	.081	.039	.011	.078	.038	.011	.076	.038	.011	.073	.037	.011	

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	.139	.139	.139	.119	.119	.119	.081	.081	.081	.047	.047	.047	.015	.015	.015	
1.0	.125	.115	.106	.107	.099	.092	.073	.068	.063	.042	.039	.037	.013	.013	.012	
2.0	.113	.097	.083	.097	.083	.072	.066	.058	.050	.038	.034	.029	.012	.011	.010	
3.0	.104	.083	.066	.089	.072	.058	.061	.050	.040	.035	.029	.024	.011	.009	.008	
4.0	.096	.072	.054	.082	.062	.047	.057	.043	.033	.033	.025	.020	.011	.008	.006	
5.0	.089	.064	.044	.077	.055	.039	.053	.038	.027	.031	.023	.016	.010	.007	.005	
6.0	.084	.057	.037	.072	.049	.032	.050	.034	.023	.029	.020	.014	.009	.007	.004	
7.0	.079	.051	.031	.068	.044	.027	.047	.031	.019	.027	.018	.012	.009	.006	.004	
8.0	.075	.047	.027	.065	.040	.023	.045	.028	.017	.026	.017	.010	.008	.005	.003	
9.0	.071	.043	.023	.061	.037	.020	.043	.026	.014	.025	.015	.009	.008	.005	.003	
10.0	.068	.039	.020	.059	.034	.018	.041	.024	.013	.024	.014	.008	.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: 2024-9-20

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: CLU038-1205C4-303H5M3-F1 CRI: 90  
LENS: PM-1083C 50R  
DRIVER: BK-PBL040E-A1000AS 700mA  
30minutes warm-up

## UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:220.13V I:0.1332A P:28.651W PF:0.9750 Freq:49.99Hz 实检光通: 2648.05x1 lm											
灯具名称: 2318.165-ACOT-72						灯具类型:			灯具重量:		
灯具规格: 3000K						外型尺寸:			测试编号: 2409201205		
制造厂商: RISE						发光口面: 0.00607904m2			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	15.8	16.7	16.0	16.8	17.0	16.4	17.3	16.6	17.4	17.6
	3H	15.6	16.4	15.8	16.6	16.8	16.2	17.0	16.5	17.2	17.4
	4H	15.5	16.3	15.8	16.5	16.7	16.1	16.9	16.4	17.1	17.3
	6H	15.4	16.1	15.7	16.4	16.6	16.0	16.8	16.3	17.0	17.2
	8H	15.4	16.1	15.7	16.3	16.6	16.0	16.7	16.3	16.9	17.2
	12H	15.3	16.0	15.6	16.3	16.5	15.9	16.6	16.3	16.9	17.2
	4H	2H	15.5	16.3	15.8	16.5	16.7	16.1	16.9	16.4	17.1
	3H	15.3	16.0	15.6	16.3	16.5	15.9	16.6	16.3	16.9	17.2
	4H	15.2	15.8	15.6	16.1	16.4	15.9	16.5	16.2	16.8	17.1
	6H	15.1	15.7	15.5	16.0	16.3	15.8	16.3	16.1	16.6	17.0
	8H	15.1	15.6	15.5	15.9	16.3	15.7	16.2	16.1	16.5	16.9
	12H	15.0	15.5	15.4	15.9	16.2	15.7	16.1	16.1	16.5	16.9
8H	4H	15.1	15.6	15.5	15.9	16.3	15.7	16.2	16.1	16.5	
	6H	15.0	15.4	15.4	15.8	16.2	15.6	16.0	16.0	16.4	
	8H	14.9	15.3	15.4	15.7	16.1	15.5	15.9	16.0	16.3	
	12H	14.9	15.2	15.3	15.6	16.1	15.5	15.8	16.0	16.2	
12H	4H	15.0	15.5	15.4	15.9	16.2	15.7	16.1	16.1	16.5	
	6H	14.9	15.3	15.4	15.7	16.1	15.5	15.9	16.0	16.3	
	8H	14.9	15.2	15.3	15.6	16.1	15.5	15.8	16.0	16.2	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):											
S = 1.0H		+ 3.8 / -21.2					+ 4.1 / -23.1				
1.5H		+ 6.4 / -17.9					+ 6.8 / -20.2				
2.0H		+ 7.0 / -11.7					+ 7.9 / -12.6				

依据CIE Pub.117计算, 2648lm光源光通表格中的数据需要进行修正( $8\log(F/F_0) = 3.4$ )。  
出光口面积: 0.00607904 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: 2024-9-20

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:CLU038-1205C4-303H5M3-F1 CRI:90  
LENS:PM-1083C 50R  
DRIVER:BK-PBL040E-A1000AS 700mA  
30minutes warm-up



## UF利用系数表

实测参数: U:220.13V I:0.1332A P:28.651W PF:0.9750 Freq:49.99Hz 实检光通: 2648.05x1 lm		
灯具名称: 2318.165-ACOT-72	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2409201205
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00607904m <sup>2</sup>	遮光角:

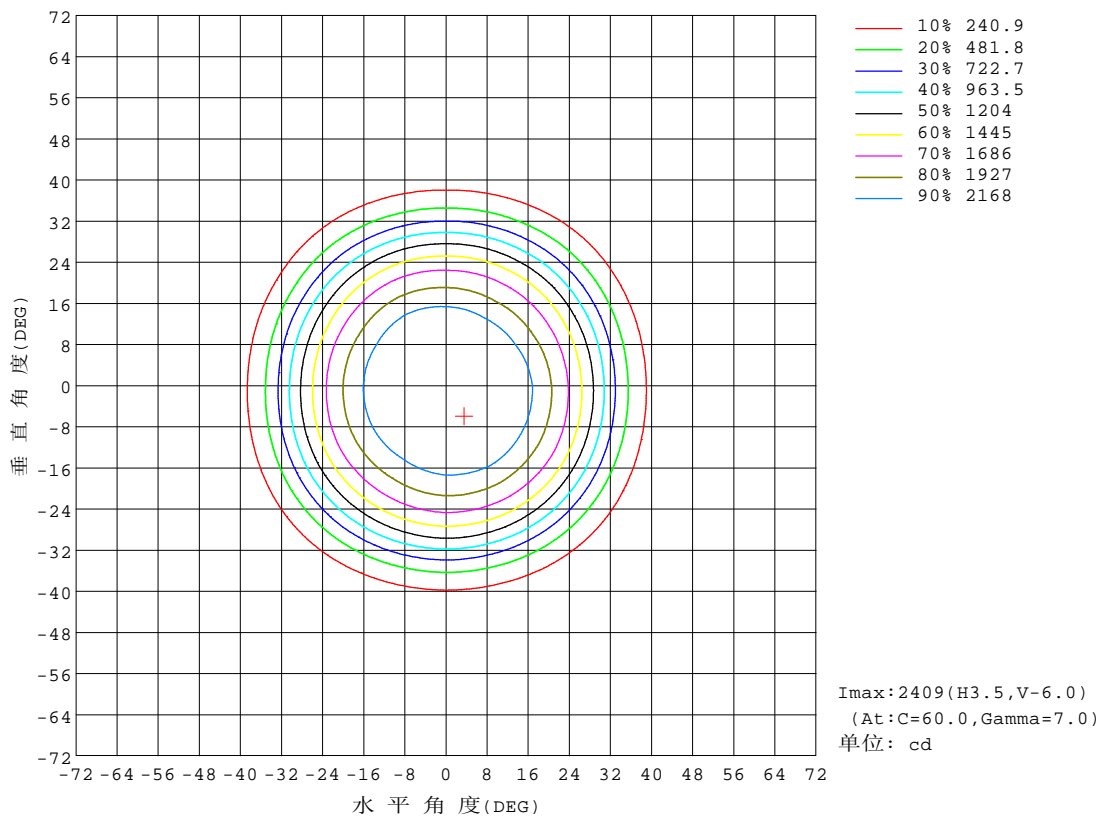
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	66	61	59	65	61	59	65	61	59	56
0.80	71	67	64	70	67	64	70	66	64	62
1.00	74	70	68	73	70	67	72	69	67	64
1.25	76	73	71	76	73	70	74	72	70	67
1.50	78	75	73	77	75	73	76	74	72	69
2.00	80	77	75	79	76	74	77	75	73	70
2.50	81	79	77	80	78	76	78	76	74	70
3.00	82	80	78	81	79	77	78	77	76	71
4.00	84	82	80	82	80	79	79	78	77	72
5.00	84	83	82	83	82	80	80	79	78	73
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: 2024-9-20

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: CLU038-1205C4-303H5M3-F1 CRI: 90  
 LENS: PM-1083C 50R  
 DRIVER: BK-PBL040E-A1000AS 700mA  
 30minutes warm-up

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:220.13V I:0.1332A P:28.651W PF:0.9750 Freq:49.99Hz 实检光通: 2648.05x1 lm		
灯具名称: 2318.165-ACOT-72	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2409201205
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00607904m <sup>2</sup>	遮光角:



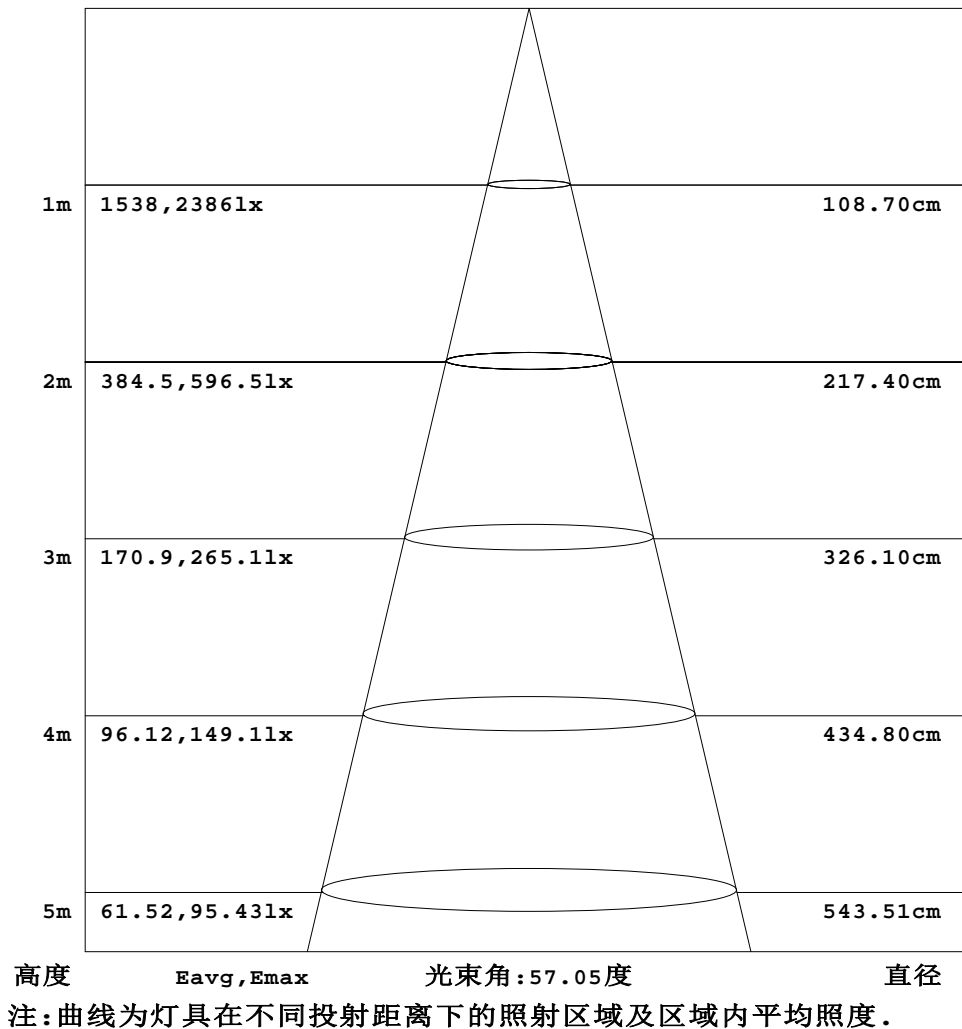
c角度范围: 0度 - 360度  
c角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2024-9-20

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: CLU038-1205C4-303H5M3-F1 CRI: 90  
LENS: PM-1083C 50R  
DRIVER: BK-PBL040E-A1000AS 700mA  
30minutes warm-up

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:220.13V I:0.1332A P:28.651W PF:0.9750 Freq:49.99Hz 实检光通: 2648.05x1 lm		
灯具名称: 2318.165-ACOT-72	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2409201205
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00607904m <sup>2</sup>	遮光角:

光通输出:1485 lm

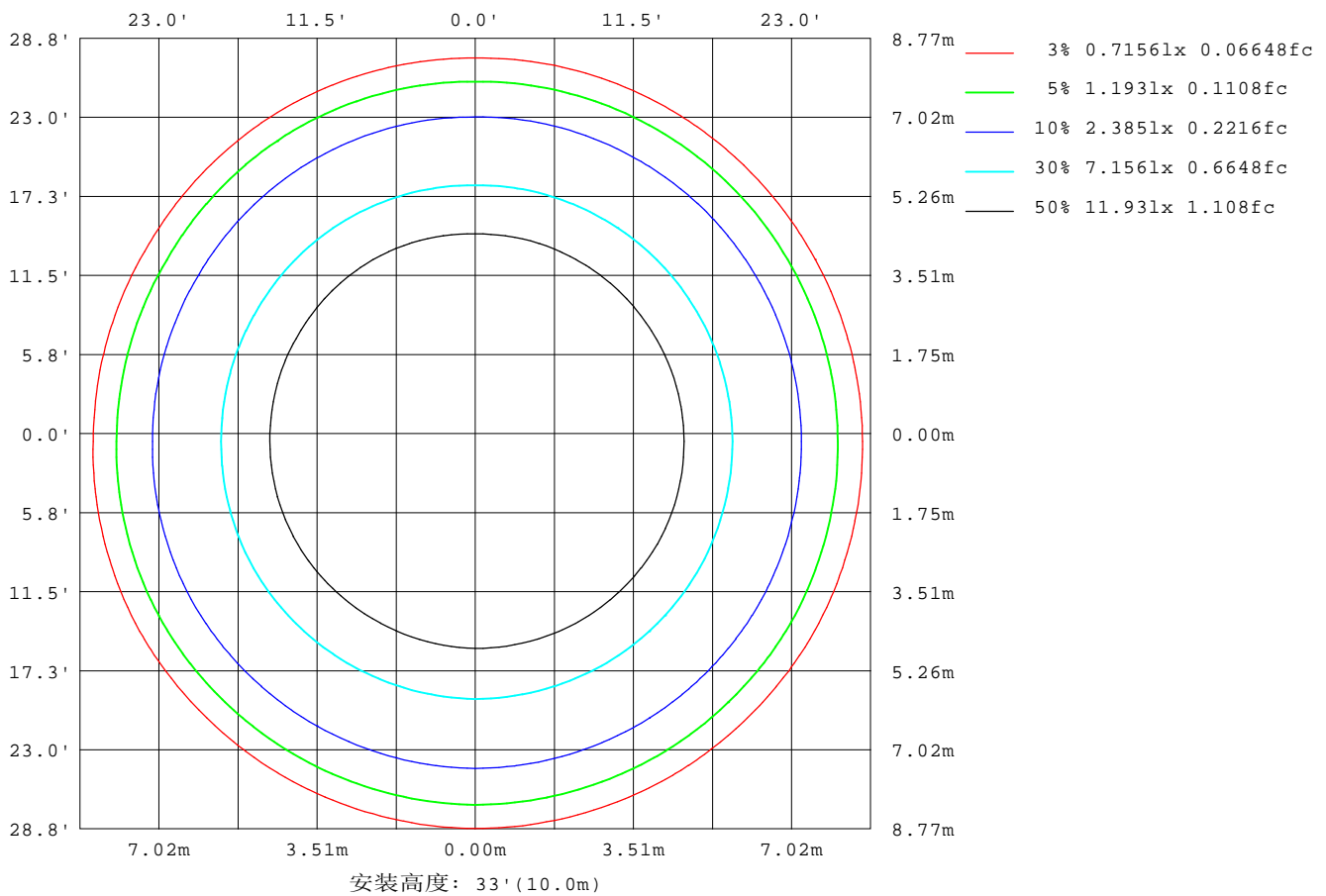


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2024-9-20

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: CLU038-1205C4-303H5M3-F1 CRI: 90  
LENS: PM-1083C 50R  
DRIVER: BK-PBL040E-A1000AS 700mA  
30minutes warm-up

## 平面等照度曲线

实测参数: U:220.13V I:0.1332A P:28.651W PF:0.9750 Freq:49.99Hz 实检光通: 2648.05x1 lm		
灯具名称: 2318.165-ACOT-72	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2409201205
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00607904m <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: 2024-9-20

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: CLU038-1205C4-303H5M3-F1 CRI: 90  
LENS: PM-1083C 50R  
DRIVER: BK-PBL040E-A1000AS 700mA  
30minutes warm-up

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:220.13V I:0.1332A P:28.651W PF:0.9750 Freq:49.99Hz 实检光通: 2648.05x1 lm		
灯具名称: 2318.165-ACOT-72	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2409201205
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00607904m <sup>2</sup>	遮光角:

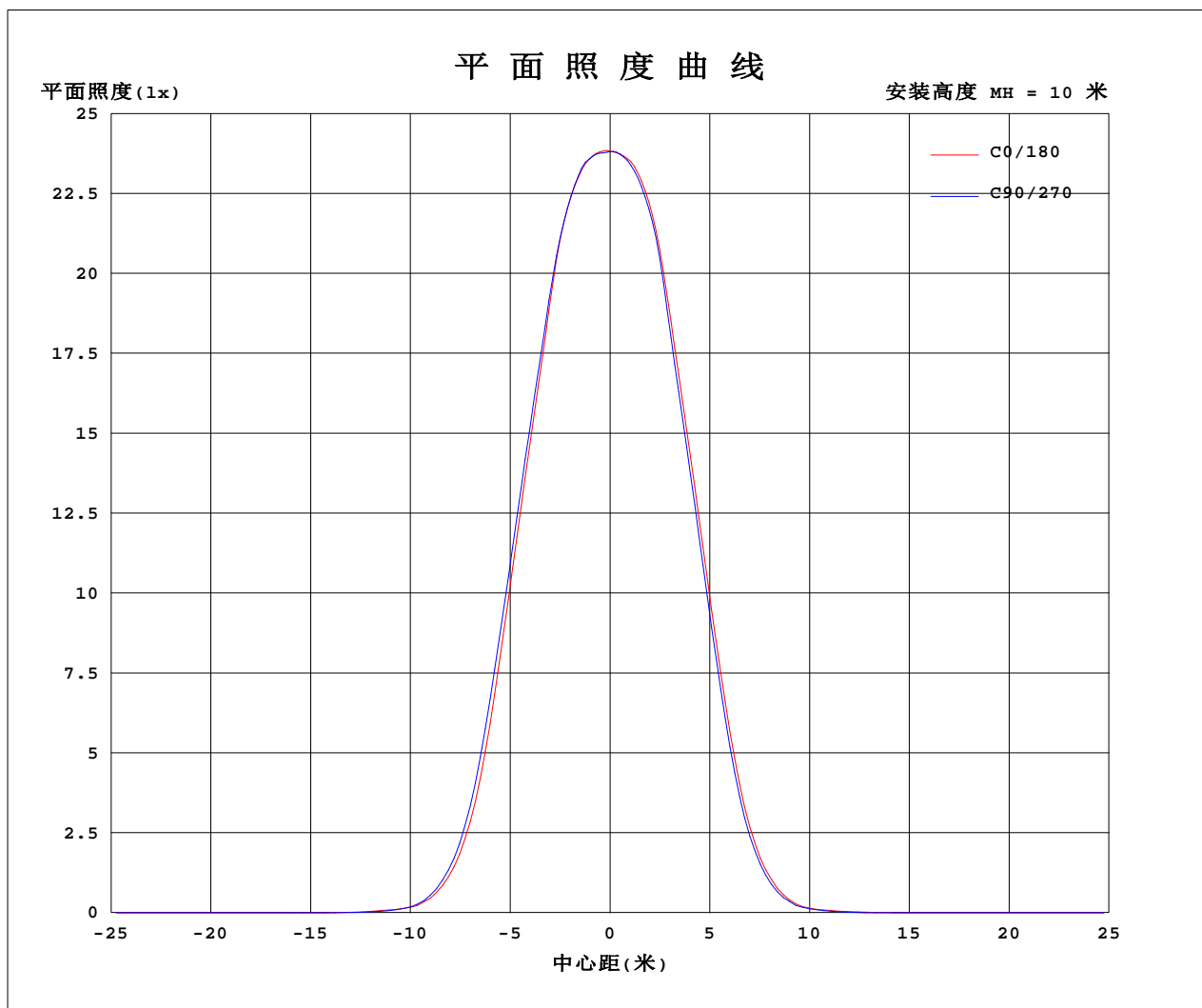
平均亮度	数值(cd/m <sup>2</sup> )
L横(65)av	453
L横(75)av	174
L横(85)av	178
L纵(65)av	290
L纵(75)av	136
L纵(85)av	100
L45(65)av	378
L45(75)av	143
L45(85)av	88

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: 2024-9-20

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:CLU038-1205C4-303H5M3-F1 CRI:90  
 LENS:PM-1083C 50R  
 DRIVER:BK-PBL040E-A1000AS 700mA  
 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: 2024-9-20

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: CLU038-1205C4-303H5M3-F1 CRI: 90  
LENS: PM-1083C 50R  
DRIVER: BK-PBL040E-A1000AS 700mA  
30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:220.13V I:0.1332A P:28.651W PF:0.9750 Freq:49.99Hz 实检光通: 2648.05x1 lm		
灯具名称: 2318.165-ACOT-72	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2409201205
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00607904m2	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	2383	2383	2382	2382	2380	2380	2383	2383	2382	2382	2380	2380							
5	2396	2403	2403	2393	2384	2384	2387	2389	2386	2381	2378	2384							
10	2382	2391	2397	2384	2361	2364	2365	2359	2359	2345	2333	2348							
15	2269	2284	2303	2282	2240	2236	2226	2203	2215	2189	2173	2205							
20	1963	2002	2031	2019	1973	1958	1927	1894	1890	1862	1861	1897							
25	1581	1641	1663	1664	1621	1588	1535	1498	1484	1459	1480	1519							
30	1055	1120	1160	1175	1135	1088	1013	970	954	935	954	997							
35	521	567	596	610	584	550	491	459	450	440	454	483							
40	191	217	224	231	216	204	171	154	153	148	157	169							
45	51.1	55.7	54.2	51.8	51.7	49.1	41.0	37.4	37.4	37.7	41.4	45.2							
50	19.8	22.1	13.9	11.7	13.7	19.3	16.4	14.6	8.92	8.16	10.6	16.6							
55	4.37	4.61	3.41	3.21	3.29	4.34	3.97	3.67	2.65	2.56	2.78	3.76							
60	2.11	2.16	1.83	1.70	1.79	2.08	2.00	1.86	1.57	1.48	1.63	1.93							
65	1.17	1.16	0.87	0.80	0.89	1.16	1.16	1.04	0.76	0.69	0.81	1.07							
70	0.53	0.51	0.32	0.33	0.32	0.53	0.54	0.45	0.30	0.31	0.30	0.46							
75	0.27	0.24	0.22	0.22	0.22	0.25	0.27	0.24	0.21	0.21	0.21	0.24							
80	0.18	0.14	0.12	0.12	0.12	0.15	0.18	0.14	0.12	0.12	0.12	0.15							
85	0.10	0.06	0.05	0.06	0.03	0.06	0.09	0.06	0.04	0.05	0.04	0.06							
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: 2024-9-20

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: CLU038-1205C4-303H5M3-F1 CRI: 90  
LENS: PM-1083C 50R  
DRIVER: BK-PBL040E-A1000AS 700mA  
30minutes warm-up