

## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	82.1%	
Luminaire Power:	8.287 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: CXB1304-0000-000F0UA430G Ra:90  
 LENS: PM-1084A 24R  
 DRIVER: 9290 028 088 350mA  
 30minutes warm-up

## 灯具配光曲线及特征面照片

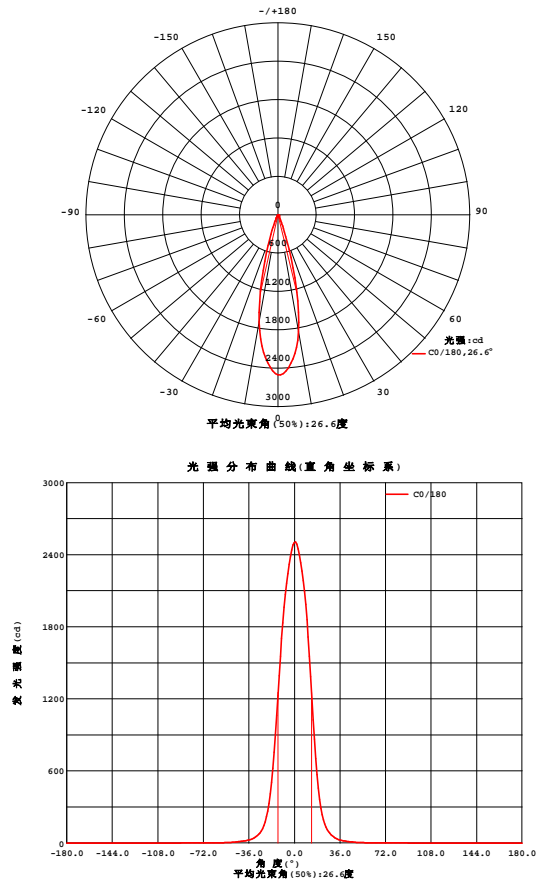


Fig. C0/C180

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: 2023-8-4

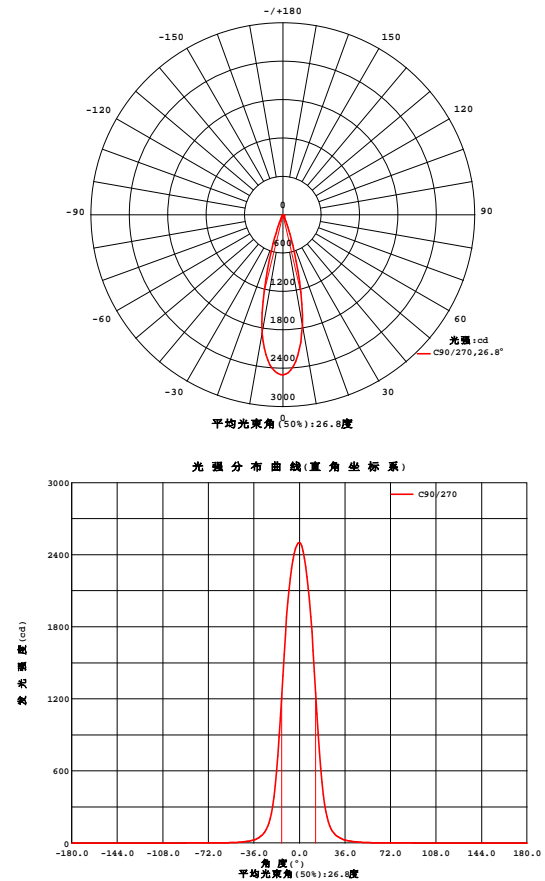


Fig. C90/C270

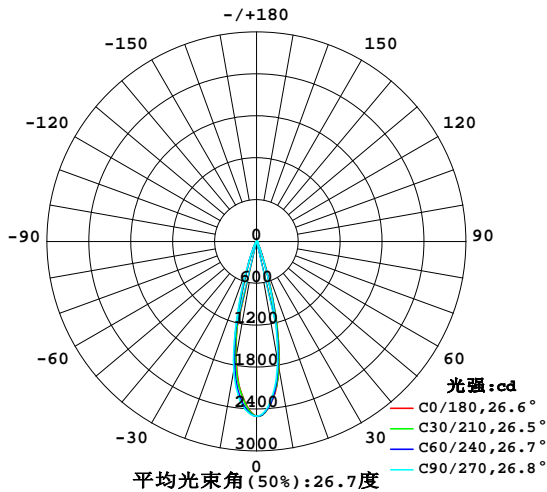
Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: CXB1304-0000-000F0UA430G Ra:90  
LENS: PM-1084A 24R  
DRIVER: 9290 028 088 350mA  
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

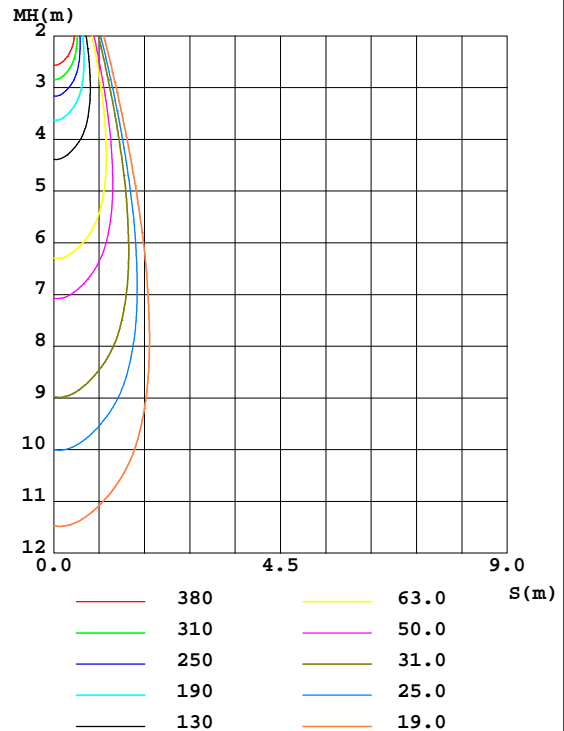
实测参数: U:220.15V I:0.0399A P:8.2867W PF:0.9409 Freq:49.99Hz 实检光通: 685.66x1 lm		
灯具名称: 2218.510-ACOT-96	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308040981
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 67.97 lm/W
型号	CREE	峰值光强(cd)	2505	S/MH(C0/180)	0.42	
标称功率(W)	8	灯具效率(%)	82.1	S/MH(C90/270)	0.44	
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	563.24	$\eta$ UP,DN(C0-180)	0.0,40.3	
额定光通量(lm)	685.66	CIE分类	直接	$\eta$ UP,DN(C180-360)	0.0,41.8	
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(%)	82.1	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: CXB1304-0000-000F0UA430G Ra:90  
LENS: PM-1084A 24R  
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	1857	1812	1757	1684	1703	1771	1880	1859	0- 10	203.6	203.6	36.1, 29.7
20	364.5	344.2	324.5	313.4	329.7	353.2	382.8	380.3	10- 20	261.5	465.1	82.6, 67.8
30	59.04	54.11	55.60	55.09	53.68	53.70	59.56	61.54	20- 30	66.09	531.2	94.3, 77.5
40	16.01	15.82	16.33	16.79	16.45	15.96	15.77	15.90	30- 40	19.14	550.4	97.7, 80.3
50	4.294	4.569	4.565	4.652	4.613	4.272	4.126	4.111	40- 50	7.300	557.7	99, 81.3
60	2.104	2.210	2.200	2.176	2.143	2.102	2.041	2.018	50- 60	2.615	560.3	99.5, 81.7
70	1.164	1.203	1.218	1.200	1.182	1.132	1.116	1.123	60- 70	1.612	561.9	99.8, 81.9
80	0.7042	0.7389	0.7620	0.7381	0.7186	0.6764	0.6702	0.6691	70- 80	0.9619	562.8	99.9, 82.1
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.3950	563.2	100, 82.1
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	563.2	100, 82.1
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	563.2	100, 82.1
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	563.2	100, 82.1
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	563.2	100, 82.1
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	563.2	100, 82.1
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	563.2	100, 82.1
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	563.2	100, 82.1
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	563.2	100, 82.1
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	563.2	100, 82.1
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

$\gamma$ 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: CXB1304-0000-000F0UA430G Ra:90  
 LENS: PM-1084A 24R  
 DRIVER: 9290 028 088 350mA  
 30minutes warm-up

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:220.15V I:0.0399A P:8.2867W PF:0.9409 Freq:49.99Hz  
实检光通: 685.66x1 lm

灯具名称: 2218.510-ACOT-96

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

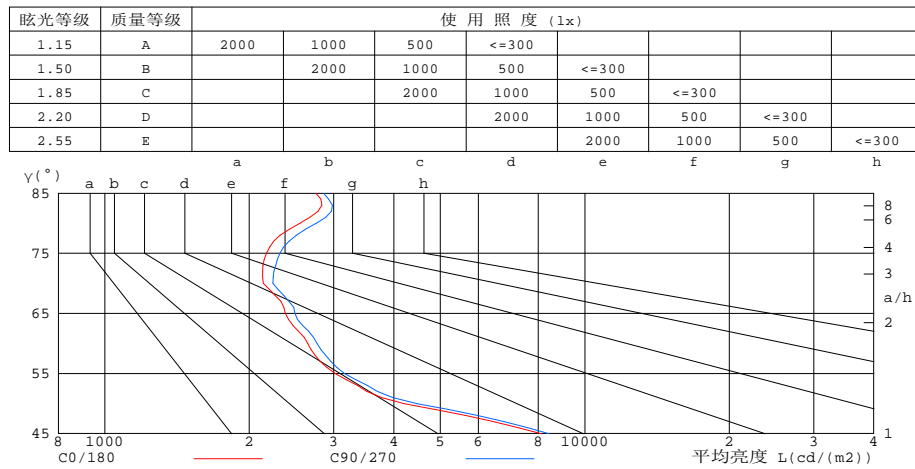
测试编号: 2308040981

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	2754	2859
80	2550	2761
75	2173	2315
70	2140	2240
65	2376	2489
60	2646	2769
55	3023	3160
50	4201	4469
45	8120	8427

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

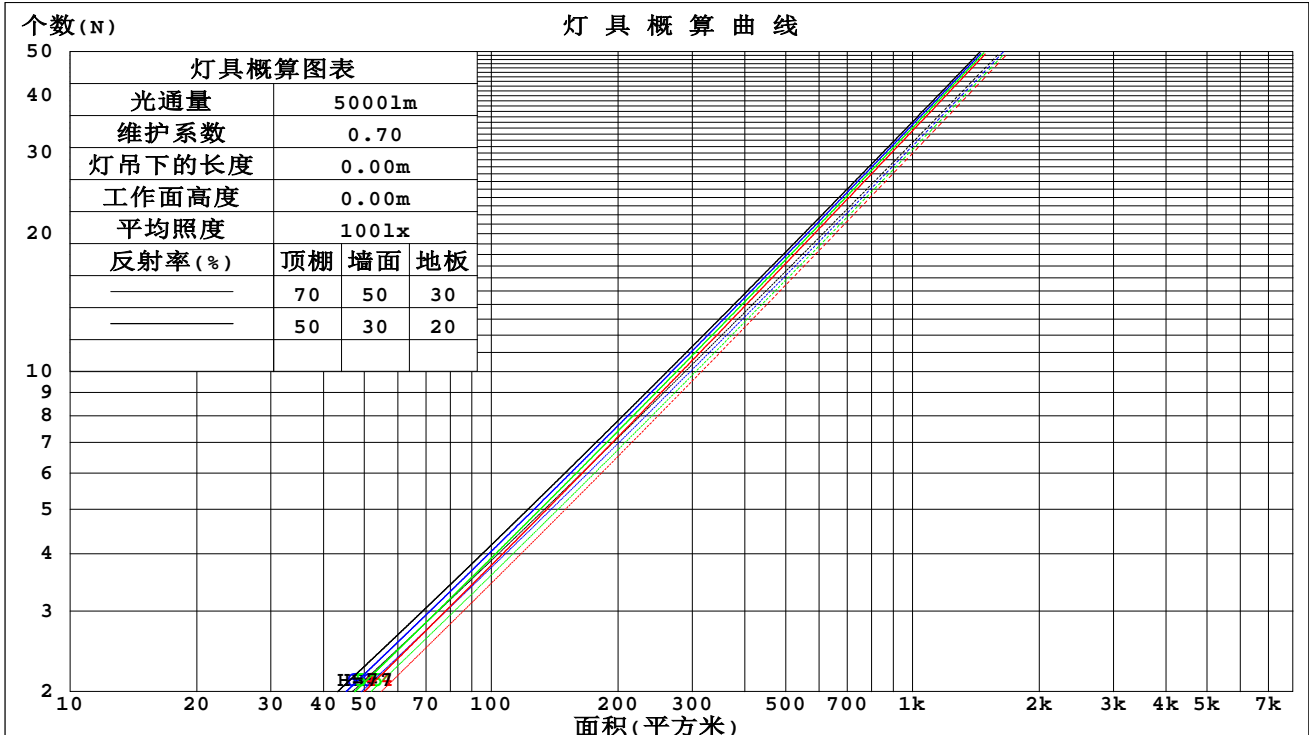
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: CXB1304-0000-000F0UA430G Ra:90  
LENS: PM-1084A 24R  
DRIVER: 9290 028 088 350mA  
30minutes warm-up

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:220.15V I:0.0399A P:8.2867W PF:0.9409 Freq:49.99Hz  
实检光通: 685.66x1 lm

灯具名称: 2218.510-ACOT-96	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308040981
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m2	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	.98	.98	.98	.96	.96	.96	.91	.91	.91	.87	.87	.87	.84	.84	.84	.82
1.0	.93	.91	.90	.91	.90	.88	.88	.87	.86	.85	.84	.83	.82	.81	.81	.79
2.0	.88	.86	.84	.87	.85	.83	.84	.83	.81	.82	.81	.79	.80	.79	.78	.77
3.0	.85	.82	.79	.84	.81	.79	.82	.79	.77	.80	.78	.76	.78	.76	.75	.74
4.0	.81	.78	.76	.81	.78	.75	.79	.76	.74	.77	.75	.74	.76	.74	.73	.72
5.0	.78	.75	.73	.78	.75	.72	.76	.74	.72	.75	.73	.71	.74	.72	.71	.70
6.0	.76	.72	.70	.75	.72	.70	.74	.71	.69	.73	.71	.69	.72	.70	.68	.68
7.0	.73	.70	.68	.73	.70	.68	.72	.69	.67	.71	.69	.67	.70	.68	.67	.66
8.0	.71	.68	.66	.71	.68	.65	.70	.67	.65	.69	.67	.65	.69	.66	.65	.64
9.0	.69	.66	.64	.69	.66	.64	.68	.65	.63	.68	.65	.63	.67	.65	.63	.62
10.0	.67	.64	.62	.67	.64	.62	.67	.64	.62	.66	.63	.62	.66	.63	.62	.61



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: CXB1304-0000-000F0UA430G Ra:90  
LENS: PM-1084A 24R  
DRIVER: 9290 028 088 350mA  
30minutes warm-up

## 墙面和天花板利用系数

实测参数: U:220.15V I:0.0399A P:8.2867W PF:0.9409 Freq:49.99Hz 实检光通: 685.66x1 lm		
灯具名称: 2218.510-ACOT-96	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308040981
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	.113	.064	.020	.108	.061	.019	.097	.056	.018	.088	.051	.016	.079	.046	.015	
2.0	.104	.057	.018	.100	.055	.017	.092	.051	.016	.084	.047	.015	.077	.043	.014	
3.0	.097	.052	.015	.093	.050	.015	.086	.047	.014	.080	.044	.013	.074	.041	.013	
4.0	.091	.047	.014	.088	.046	.014	.082	.043	.013	.076	.041	.012	.071	.039	.012	
5.0	.085	.044	.013	.083	.042	.012	.078	.040	.012	.073	.039	.011	.069	.037	.011	
6.0	.081	.040	.012	.078	.040	.011	.074	.038	.011	.070	.036	.011	.066	.035	.010	
7.0	.076	.038	.011	.075	.037	.011	.071	.036	.010	.067	.034	.010	.064	.033	.010	
8.0	.073	.036	.010	.071	.035	.010	.068	.034	.010	.065	.033	.009	.062	.032	.009	
9.0	.070	.034	.009	.068	.033	.009	.065	.032	.009	.062	.031	.009	.060	.030	.009	
10.0	.067	.032	.009	.065	.031	.009	.063	.031	.009	.060	.030	.008	.058	.029	.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	.156	.156	.156	.134	.134	.134	.091	.091	.091	.052	.052	.052	.017	.017	.017	
1.0	.138	.130	.122	.118	.111	.105	.081	.076	.072	.047	.044	.042	.015	.014	.014	
2.0	.123	.109	.097	.106	.094	.084	.072	.065	.058	.042	.038	.034	.013	.012	.011	
3.0	.111	.093	.079	.095	.080	.068	.065	.056	.048	.038	.033	.028	.012	.011	.009	
4.0	.101	.080	.065	.086	.069	.056	.059	.048	.040	.034	.028	.023	.011	.009	.008	
5.0	.092	.070	.054	.079	.061	.047	.054	.042	.033	.032	.025	.020	.010	.008	.007	
6.0	.085	.062	.046	.073	.054	.040	.050	.038	.028	.029	.022	.017	.009	.007	.006	
7.0	.078	.055	.039	.067	.048	.034	.047	.034	.024	.027	.020	.014	.009	.006	.005	
8.0	.073	.050	.034	.063	.043	.029	.044	.030	.021	.025	.018	.012	.008	.006	.004	
9.0	.068	.045	.029	.059	.039	.026	.041	.028	.018	.024	.016	.011	.008	.005	.004	
10.0	.064	.041	.026	.055	.036	.022	.038	.025	.016	.022	.015	.010	.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: 2023-8-4

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: CXB1304-0000-000F0UA430G Ra:90  
LENS: PM-1084A 24R  
DRIVER: 9290 028 088 350mA  
30minutes warm-up

## UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:220.15V I:0.0399A P:8.2867W PF:0.9409 Freq:49.99Hz 实检光通: 685.66x1 lm											
灯具名称: 2218.510-ACOT-96						灯具类型:			灯具重量:		
灯具规格: 3000K						外型尺寸:			测试编号: 2308040981		
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	10.7	11.3	10.9	11.5	11.6	10.7	11.3	10.9	11.5	11.6
	3H	10.9	11.5	11.1	11.6	11.8	10.9	11.5	11.2	11.7	11.9
	4H	11.0	11.6	11.2	11.8	12.0	11.1	11.6	11.3	11.8	12.1
	6H	11.1	11.7	11.4	11.9	12.2	11.3	11.8	11.5	12.0	12.3
	8H	11.2	11.8	11.5	12.0	12.3	11.4	11.9	11.7	12.1	12.4
	12H	11.3	11.8	11.6	12.1	12.4	11.4	12.0	11.8	12.2	12.5
	4H	2H	10.6	11.2	10.9	11.4	11.6	10.7	11.3	10.9	11.5
	3H	10.9	11.5	11.3	11.7	12.0	11.0	11.5	11.3	11.8	12.0
	4H	11.2	11.6	11.5	11.9	12.2	11.2	11.7	11.6	12.0	12.3
	6H	11.4	11.9	11.8	12.2	12.5	11.6	12.0	11.9	12.3	12.6
	8H	11.6	12.0	12.0	12.3	12.7	11.8	12.1	12.1	12.5	12.8
	12H	11.8	12.1	12.2	12.5	12.9	11.9	12.2	12.3	12.6	13.0
8H	4H	11.2	11.6	11.6	11.9	12.3	11.3	11.7	11.7	12.0	
6H	11.6	11.9	12.0	12.3	12.7	11.7	12.1	12.2	12.4	12.9	
8H	11.9	12.2	12.3	12.6	13.0	12.0	12.3	12.5	12.7	13.2	
12H	12.1	12.4	12.6	12.8	13.3	12.2	12.5	12.7	12.9	13.4	
12H	4H	11.2	11.5	11.6	11.9	12.3	11.3	11.6	11.7	12.0	
6H	11.7	11.9	12.1	12.4	12.8	11.8	12.0	12.2	12.5	12.9	
8H	12.0	12.2	12.4	12.7	13.1	12.1	12.3	12.6	12.8	13.2	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):											
S = 1.0H		+ 1.5 / - 1.8					+ 1.4 / - 1.7				
1.5H		+ 2.8 / - 1.8					+ 2.7 / - 1.7				
2.0H		+ 2.4 / - 0.9					+ 2.5 / - 0.8				

依据CIE Pub.117计算, 685.7lm光源光通表格中的数据需要进行修正( $8\log(F/F_0) = -1.3$ ).  
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: 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: CXB1304-0000-000F0UA430G Ra:90  
LENS: PM-1084A 24R  
DRIVER: 9290 028 088 350mA  
30minutes warm-up



## UF利用系数表

实测参数: U:220.15V I:0.0399A P:8.2867W PF:0.9409 Freq:49.99Hz 实检光通: 685.66x1 lm		
灯具名称: 2218.510-ACOT-96	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308040981
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m <sup>2</sup>	遮光角:

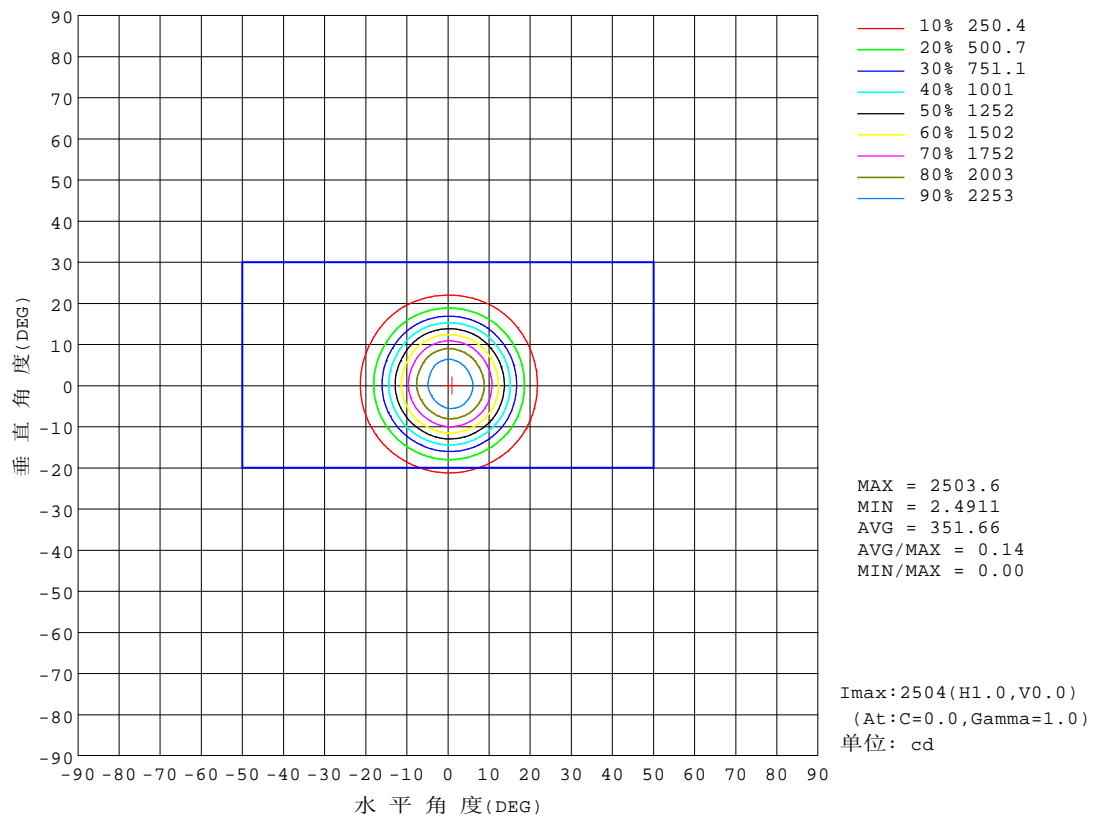
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	74	69	66	74	69	66	73	69	66	64
0.80	80	75	73	79	75	73	78	75	72	69
1.00	83	79	76	82	78	76	81	78	75	72
1.25	86	82	79	85	82	79	84	81	79	75
1.50	88	84	82	87	84	82	85	83	81	77
2.00	90	87	84	89	86	84	87	84	82	78
2.50	91	88	86	90	87	85	87	85	84	79
3.00	92	90	88	91	89	87	88	86	85	80
4.00	94	92	90	92	90	89	89	88	87	81
5.00	95	93	92	93	92	91	90	89	88	82
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: CXB1304-0000-000F0UA430G Ra:90  
 LENS: PM-1084A 24R  
 DRIVER: 9290 028 088 350mA  
 30minutes warm-up

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:220.15V I:0.0399A P:8.2867W PF:0.9409 Freq:49.99Hz 实检光通: 685.66x1 lm		
灯具名称: 2218.510-ACOT-96	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308040981
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m <sup>2</sup>	遮光角:

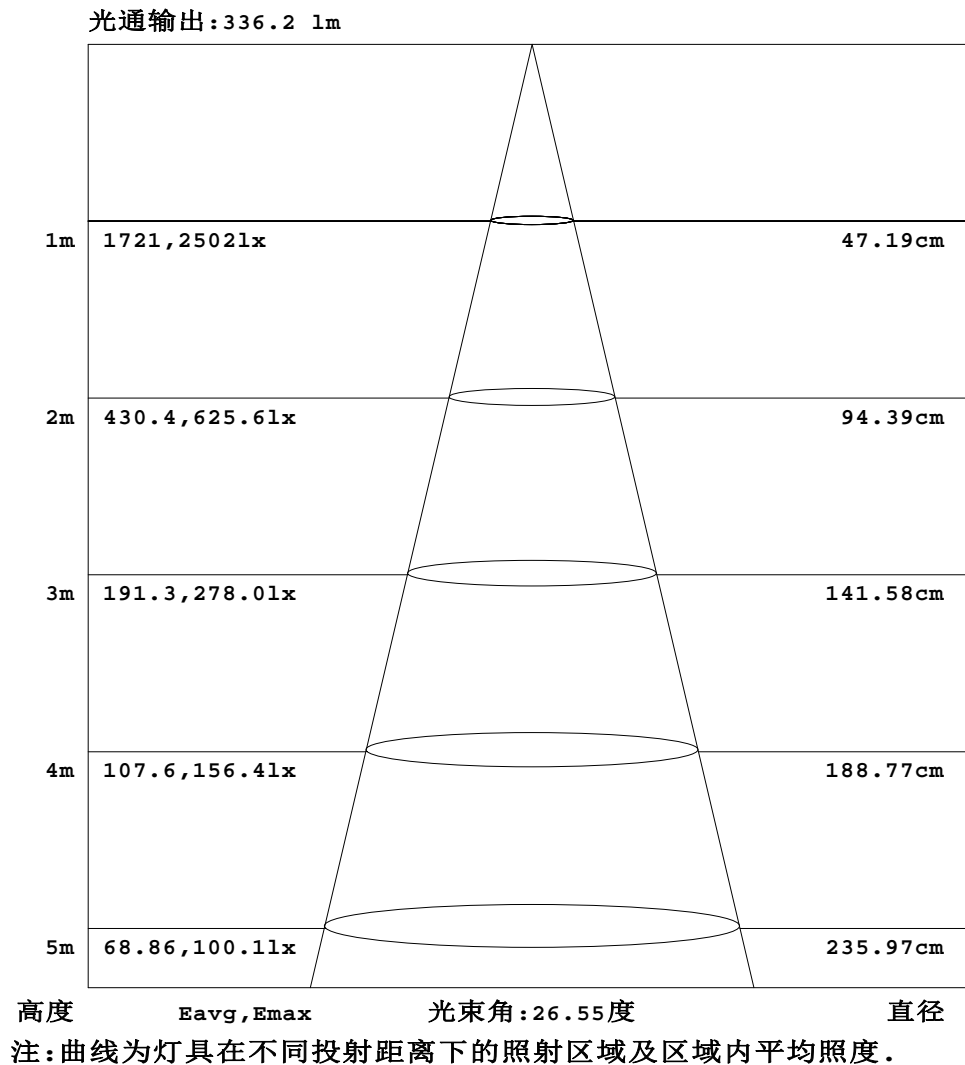


c角度范围: 0度 - 360度  
c角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2023-8-4

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: CXB1304-0000-000F0UA430G Ra:90  
LENS: PM-1084A 24R  
DRIVER: 9290 028 088 350mA  
30minutes warm-up

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:220.15V I:0.0399A P:8.2867W PF:0.9409 Freq:49.99Hz 实检光通: 685.66x1 lm		
灯具名称: 2218.510-ACOT-96	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308040981
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m <sup>2</sup>	遮光角:

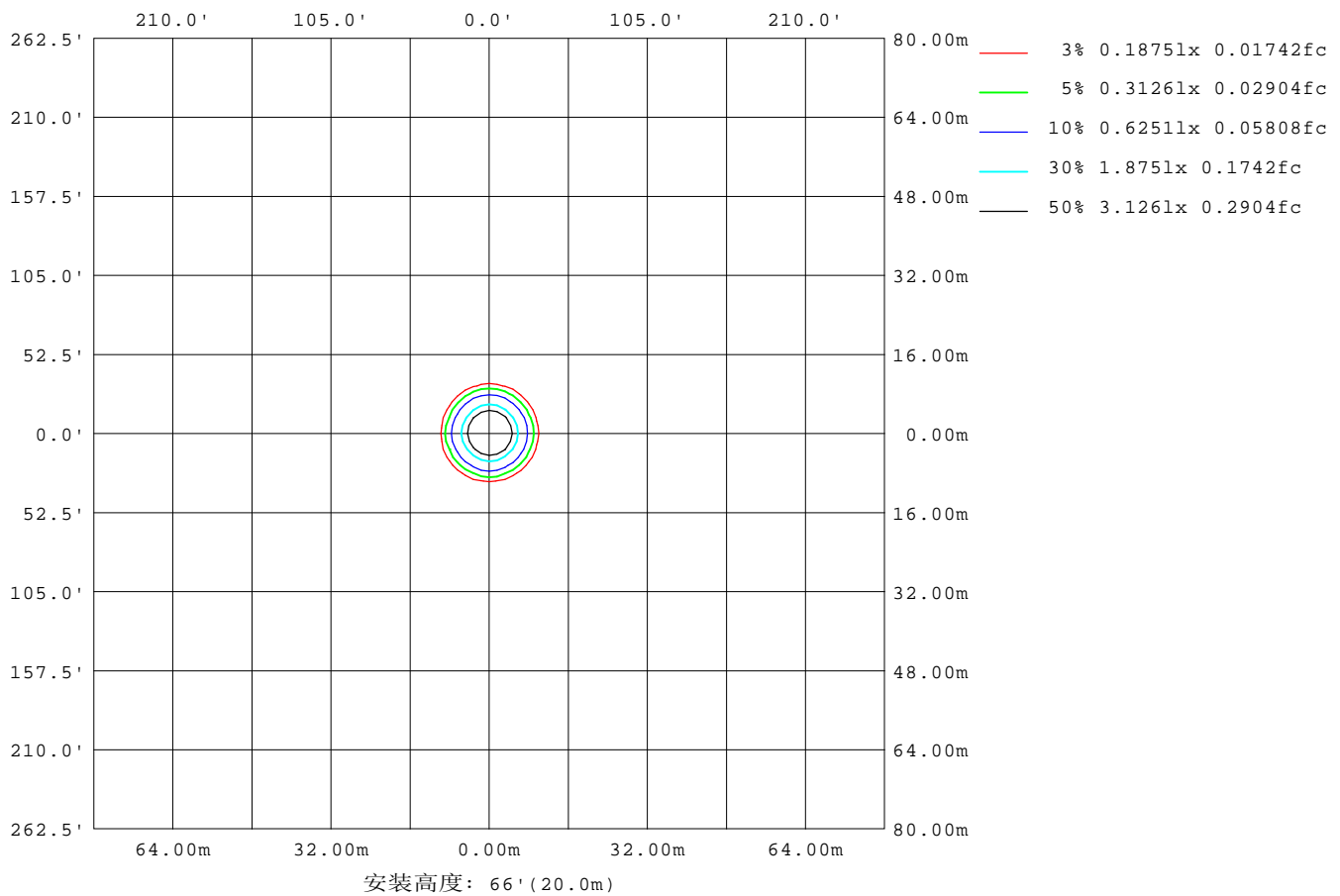


C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: zoe  
 测试日期: 2023-8-4

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: CXB1304-0000-000F0UA430G Ra:90  
 LENS: PM-1084A 24R  
 DRIVER: 9290 028 088 350mA  
 30minutes warm-up

## 平面等照度曲线

实测参数: U:220.15V I:0.0399A P:8.2867W PF:0.9409 Freq:49.99Hz 实检光通: 685.66x1 lm		
灯具名称: 2218.510-ACOT-96	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308040981
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: 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: CXB1304-0000-000F0UA430G Ra:90  
LENS: PM-1084A 24R  
DRIVER: 9290 028 088 350mA  
30minutes warm-up

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:220.15V I:0.0399A P:8.2867W PF:0.9409 Freq:49.99Hz 实检光通: 685.66x1 lm		
灯具名称: 2218.510-ACOT-96	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308040981
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m <sup>2</sup>	遮光角:

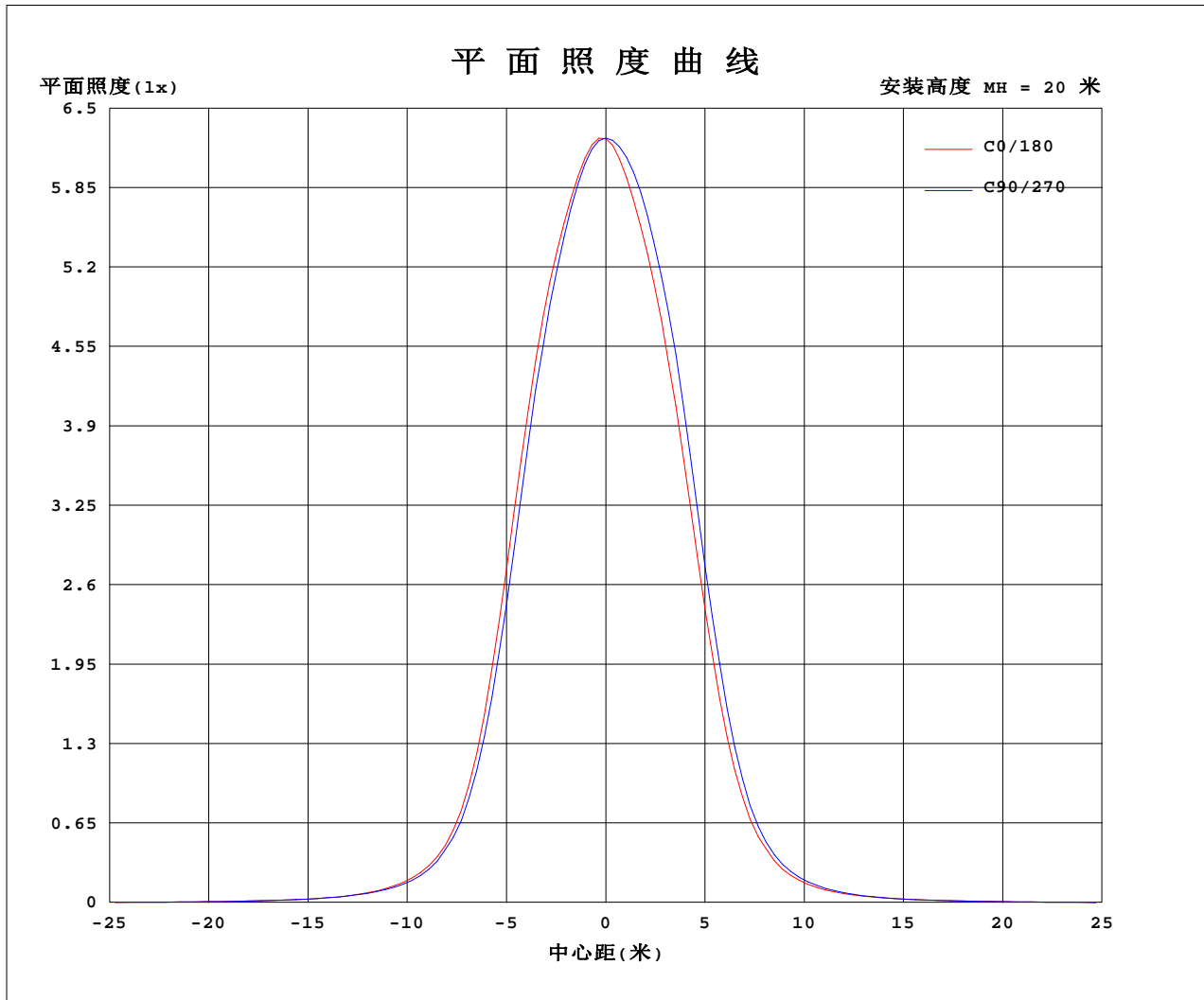
平均亮度	数值(cd/m <sup>2</sup> )
L横(65)av	2407
L横(75)av	2195
L横(85)av	2767
L纵(65)av	2378
L纵(75)av	2195
L纵(85)av	2747
L45(65)av	2397
L45(75)av	2174
L45(85)av	2689

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

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: CXB1304-0000-000F0UA430G Ra:90  
 LENS: PM-1084A 24R  
 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: 2023-8-4

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: CXB1304-0000-000F0UA430G Ra:90  
LENS: PM-1084A 24R  
DRIVER: 9290 028 088 350mA  
30minutes warm-up



## 光强分布数据表格

实测参数: U:220.15V I:0.0399A P:8.2867W PF:0.9409 Freq:49.99Hz 实检光通: 685.66x1 lm		
灯具名称: 2218.510-ACOT-96	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308040981
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m2	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	2502	2502	2502	2502	2502	2502	2502	2502	2502	2502	2502	2502						
5	2333	2331	2327	2300	2249	2228	2243	2257	2319	2355	2339	2319						
10	1857	1832	1793	1757	1689	1679	1703	1725	1818	1880	1868	1850						
15	1025	1000	942	912	875	871	904	914	1001	1041	1061	1033						
20	365	356	333	325	311	316	330	335	371	383	388	373						
25	133	126	120	120	116	117	120	120	133	137	140	134						
30	59.0	54.6	53.6	55.6	55.0	55.2	53.7	51.3	56.1	59.6	62.4	60.7						
35	29.0	27.2	27.4	28.9	29.3	29.7	28.2	26.2	27.7	29.2	30.5	29.8						
40	16.0	15.8	15.9	16.3	16.7	16.9	16.5	16.0	15.9	15.8	16.1	15.7						
45	9.13	9.29	9.36	9.47	9.69	9.75	9.89	9.47	9.21	8.95	8.92	8.81						
50	4.29	4.56	4.57	4.57	4.64	4.66	4.61	4.30	4.24	4.13	4.10	4.12						
55	2.76	2.90	2.91	2.88	2.88	2.88	2.81	2.77	2.75	2.69	2.64	2.68						
60	2.10	2.20	2.22	2.20	2.18	2.17	2.14	2.11	2.09	2.04	2.00	2.03						
65	1.60	1.65	1.68	1.67	1.66	1.65	1.64	1.60	1.57	1.52	1.52	1.54						
70	1.16	1.19	1.21	1.22	1.21	1.19	1.18	1.14	1.13	1.12	1.11	1.13						
75	0.89	0.92	0.94	0.95	0.94	0.92	0.91	0.87	0.86	0.85	0.85	0.86						
80	0.70	0.73	0.75	0.76	0.75	0.73	0.72	0.68	0.67	0.67	0.66	0.68						
85	0.38	0.39	0.38	0.40	0.38	0.38	0.38	0.36	0.37	0.37	0.36	0.36						
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:CXB1304-0000-000F0UA430G Ra:90

LENS: PM-1084A 24R

DRIVER: 9290 028 088 350mA

30minutes warm-up