

## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	62.3%	
Luminaire Power:	10.3 W	
SHR Nominal:	0.50	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.65	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: 2023-11-16

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:BXRV-DR-1830G-0600-B-23 Ra:90  
 LENS:PM-1103B 36R+DIFFUSER  
 DRIVER:9290 028 088 250mA  
 30minutes warm-up

## 灯具配光曲线及特征面照片

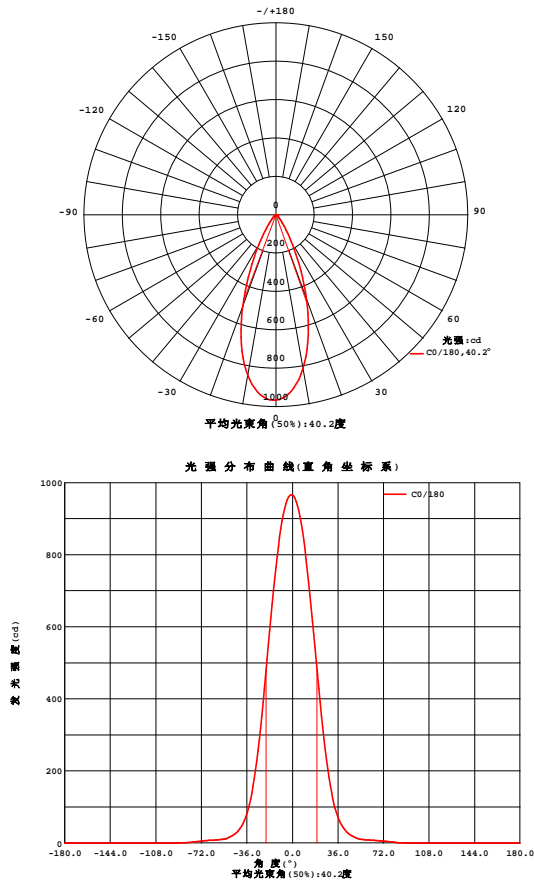


Fig. C0/C180

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: 2023-11-16

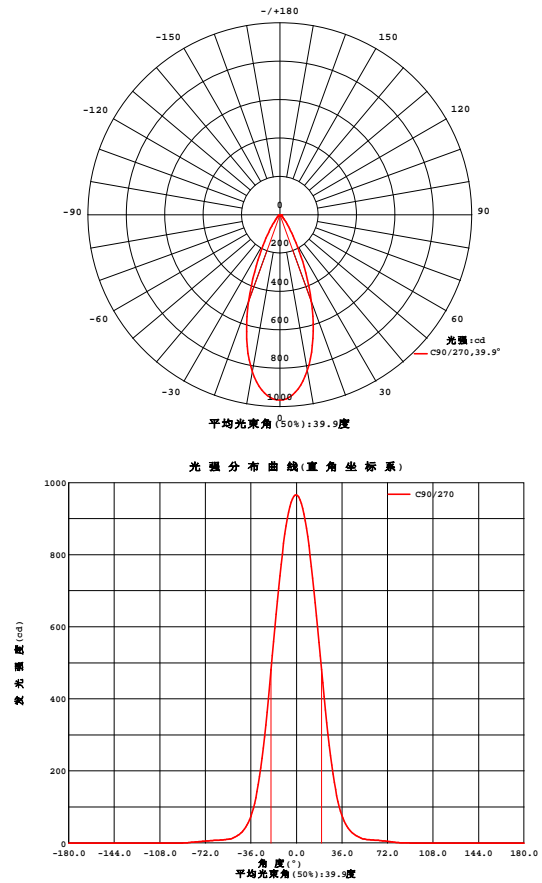


Fig. C90/C270

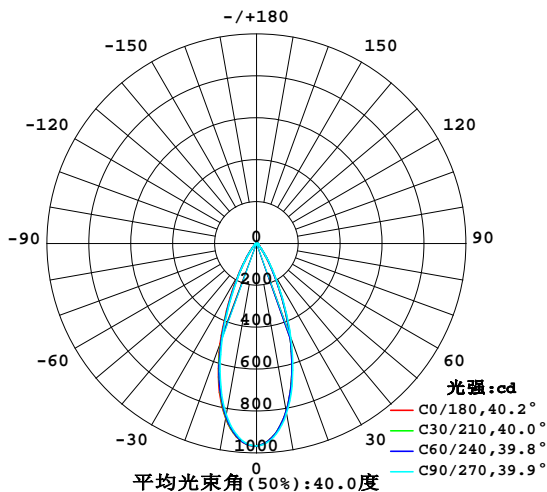
Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: BXR-V-DR-1830G-0600-B-23 Ra: 90  
LENS: PM-1103B 36R+DIFFUSER  
DRIVER: 9290 028 088 250mA  
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

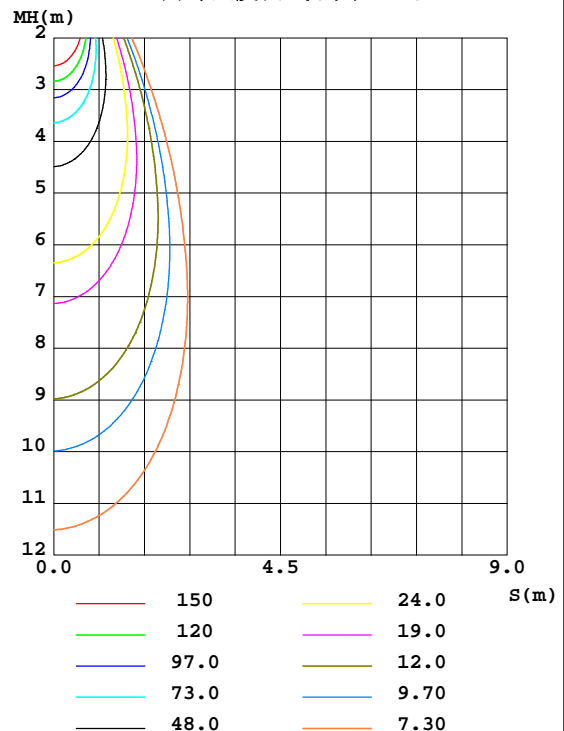
实测参数: U:220.05V I:0.0488A P:10.303W PF:0.9560 Freq:49.99Hz 实检光通: 814.298lm		
灯具名称: 2218.511-ACOT-97-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311161340
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 49.21 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	966.2	S/MH(C0/180)	0.66	
标称功率(W)	10	灯具效率(%)	62.3	S/MH(C90/270)	0.64	
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	507.04	UP,DN(C0-180)	0.0,31.0	
额定光通量(lm)	814.298	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)	0.0,31.2	
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(%)	62.3	CIBSE SHR MAX	0.65	

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: 2023-11-16

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:BXRV-DR-1830G-0600-B-23 Ra:90  
LENS:PM-1103B 36R+DIFFUSER  
DRIVER:9290 028 088 250mA  
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	814.2	814.4	824.6	841.2	849.4	843.0	831.6	820.9	0- 10	85.66	85.66	16.9,10.5
20	466.1	467.7	481.8	501.2	509.7	496.7	480.2	470.2	10- 20	183.7	269.3	53.1,33.1
30	159.4	161.2	168.5	177.1	178.5	169.9	162.0	159.1	20- 30	138.6	407.9	80.4,50.1
40	44.25	44.87	46.83	48.80	47.65	45.13	43.79	42.90	30- 40	57.25	465.1	91.7,57.1
50	14.48	15.00	15.48	16.13	15.59	14.59	14.00	13.98	40- 50	20.47	485.6	95.8,59.6
60	8.225	8.310	8.387	8.493	8.407	8.217	8.132	8.152	50- 60	9.336	495.0	97.6,60.8
70	5.821	5.638	5.412	5.605	5.909	5.973	5.882	5.845	60- 70	7.102	502.1	99,61.7
80	2.370	1.754	1.385	1.576	2.068	2.582	2.849	2.742	70- 80	4.196	506.3	99.8,62.2
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.7891	507.0	100,62.3
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	507.0	100,62.3
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	507.0	100,62.3
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	507.0	100,62.3
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	507.0	100,62.3
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	507.0	100,62.3
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	507.0	100,62.3
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	507.0	100,62.3
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	507.0	100,62.3
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	507.0	100,62.3
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: 2023-11-16

$\gamma$ 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:BXRV-DR-1830G-0600-B-23 Ra:90  
 LENS:PM-1103B 36R+DIFFUSER  
 DRIVER:9290 028 088 250mA  
 30minutes warm-up

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:220.05V I:0.0488A P:10.303W PF:0.9560 Freq:49.99Hz  
实检光通: 814.298x1 lm

灯具名称: 2218.511-ACOT-97-DW

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

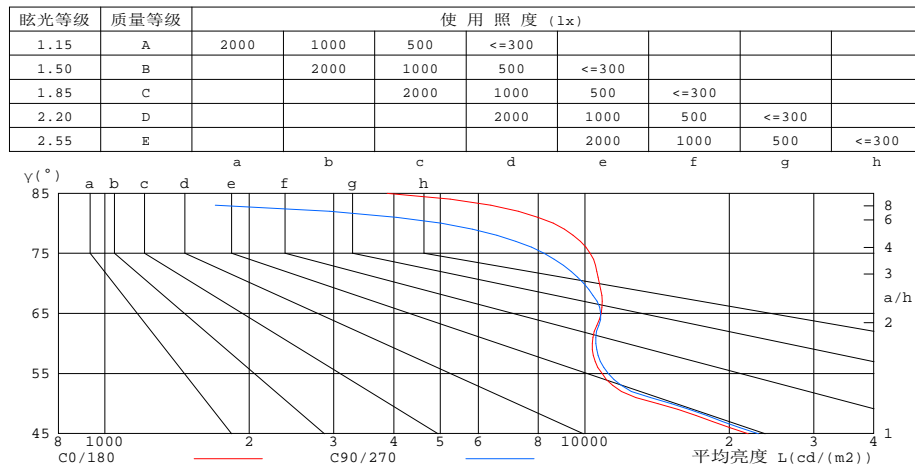
测试编号: 2311161340

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	3874	237
80	8600	5016
75	10262	8220
70	10723	9950
65	10823	10792
60	10365	10547
55	10876	11186
50	14197	15144
45	21884	23007

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: 2023-11-16

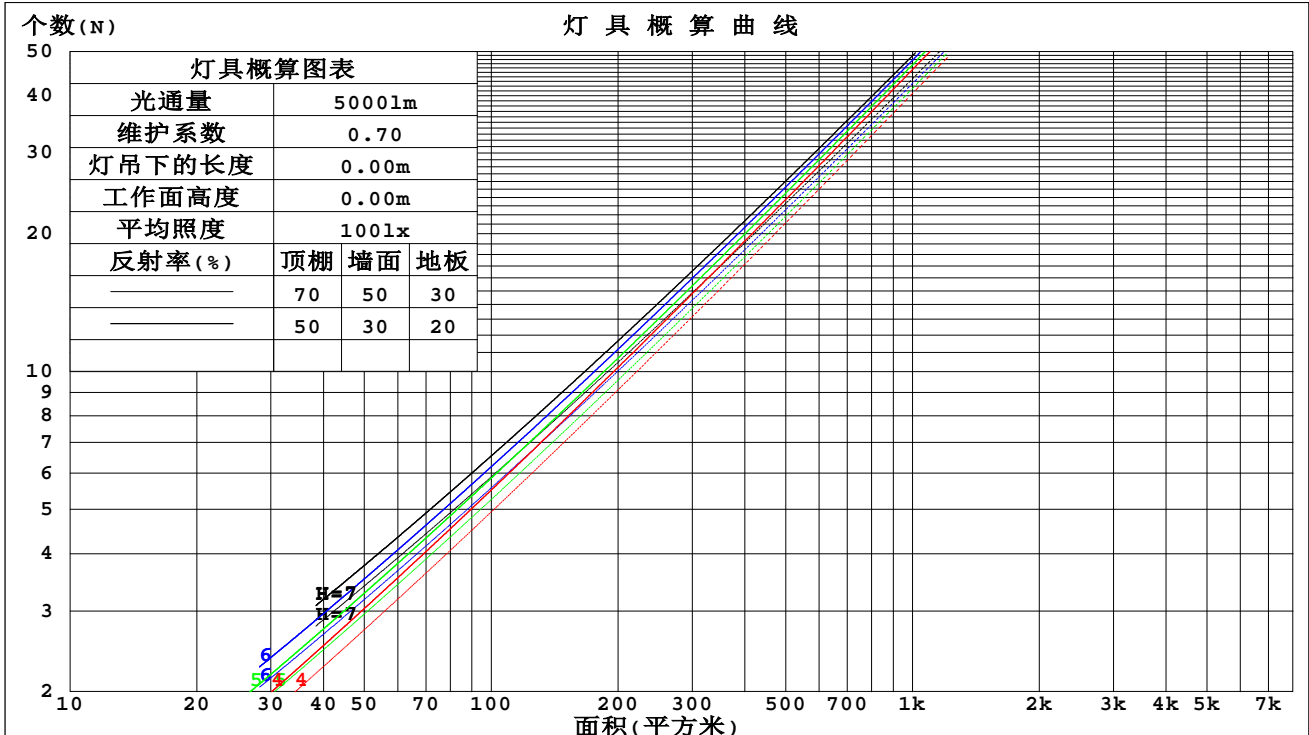
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP:BXRV-DR-1830G-0600-B-23 Ra:90  
LENS:PM-1103B 36R+DIFFUSER  
DRIVER:9290 028 088 250mA  
30minutes warm-up

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:220.05V I:0.0488A P:10.303W PF:0.9560 Freq:49.99Hz  
实检光通: 814.298x1 lm

灯具名称: 2218.511-ACOT-97-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311161340
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	.74	.74	.74	.72	.72	.72	.69	.69	.69	.66	.66	.66	.64	.64	.64	.62
1.0	.69	.68	.66	.68	.66	.65	.65	.64	.63	.63	.62	.61	.61	.60	.60	.58
2.0	.65	.62	.60	.64	.61	.60	.62	.60	.58	.60	.58	.57	.58	.57	.56	.55
3.0	.61	.58	.55	.60	.57	.55	.58	.56	.54	.57	.55	.53	.55	.54	.52	.52
4.0	.57	.54	.52	.56	.54	.51	.55	.53	.51	.54	.52	.50	.53	.51	.49	.49
5.0	.54	.51	.48	.53	.50	.48	.52	.50	.48	.51	.49	.47	.50	.48	.47	.46
6.0	.51	.48	.45	.51	.48	.45	.50	.47	.45	.49	.47	.45	.48	.46	.44	.43
7.0	.49	.45	.43	.48	.45	.43	.48	.45	.43	.47	.44	.42	.46	.44	.42	.41
8.0	.46	.43	.41	.46	.43	.41	.45	.42	.40	.45	.42	.40	.44	.42	.40	.39
9.0	.44	.41	.39	.44	.41	.39	.43	.41	.38	.43	.40	.38	.42	.40	.38	.37
10.0	.42	.39	.37	.42	.39	.37	.42	.39	.37	.41	.38	.37	.41	.38	.37	.36



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: 2023-11-16

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:BXR-V-DR-1830G-0600-B-23 Ra:90  
LENS:PM-1103B 36R+DIFFUSER  
DRIVER:9290 028 088 250mA  
30minutes warm-up

## 墙面和天花板利用系数

实测参数: U:220.05V I:0.0488A P:10.303W PF:0.9560 Freq:49.99Hz 实检光通: 814.298x1 lm		
灯具名称: 2218.511-ACOT-97-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311161340
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	.108	.061	.019	.104	.059	.019	.096	.055	.018	.089	.051	.016	.082	.047	.015	
2.0	.102	.056	.017	.098	.054	.017	.092	.051	.016	.086	.048	.015	.080	.045	.014	
3.0	.096	.051	.015	.093	.050	.015	.087	.047	.014	.082	.045	.014	.077	.043	.013	
4.0	.090	.047	.014	.088	.046	.014	.083	.044	.013	.079	.042	.013	.075	.041	.012	
5.0	.086	.044	.013	.083	.043	.012	.079	.041	.012	.075	.040	.012	.072	.038	.012	
6.0	.081	.041	.012	.079	.040	.012	.076	.039	.011	.072	.038	.011	.069	.036	.011	
7.0	.077	.038	.011	.076	.038	.011	.072	.037	.011	.069	.036	.010	.067	.035	.010	
8.0	.074	.036	.010	.072	.036	.010	.069	.035	.010	.067	.034	.010	.064	.033	.010	
9.0	.070	.034	.010	.069	.034	.009	.067	.033	.009	.064	.032	.009	.062	.031	.009	
10.0	.067	.032	.009	.066	.032	.009	.064	.031	.009	.062	.031	.009	.060	.030	.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	.119	.119	.119	.101	.101	.101	.069	.069	.069	.040	.040	.040	.013	.013	.013	
1.0	.106	.098	.090	.091	.084	.078	.062	.058	.054	.036	.033	.031	.011	.011	.010	
2.0	.097	.083	.071	.083	.071	.061	.057	.049	.043	.033	.029	.025	.010	.009	.008	
3.0	.089	.071	.056	.076	.061	.049	.052	.042	.034	.030	.025	.020	.010	.008	.007	
4.0	.082	.061	.046	.070	.053	.040	.048	.037	.028	.028	.022	.017	.009	.007	.005	
5.0	.076	.054	.038	.065	.047	.033	.045	.033	.023	.026	.019	.014	.008	.006	.005	
6.0	.071	.048	.032	.061	.042	.028	.042	.029	.020	.024	.017	.012	.008	.006	.004	
7.0	.067	.043	.027	.057	.038	.024	.040	.026	.017	.023	.016	.010	.007	.005	.003	
8.0	.063	.039	.023	.054	.034	.020	.038	.024	.014	.022	.014	.009	.007	.005	.003	
9.0	.060	.036	.020	.051	.031	.018	.036	.022	.012	.021	.013	.007	.007	.004	.002	
10.0	.057	.033	.018	.049	.029	.015	.034	.020	.011	.020	.012	.007	.006	.004	.002	

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: 2023-11-16

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:BXRV-DR-1830G-0600-B-23 Ra:90  
LENS:PM-1103B 36R+DIFFUSER  
DRIVER:9290 028 088 250mA  
30minutes warm-up

## UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:220.05V I:0.0488A P:10.303W PF:0.9560 Freq:49.99Hz 实检光通: 814.298x1 lm												
灯具名称: 2218.511-ACOT-97-DW					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2311161340				
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	18.2	19.0	18.4	19.2	19.4	18.3	19.2	18.5	19.4	19.5	
	3H	18.8	19.6	19.0	19.8	20.0	18.8	19.7	19.1	19.9	20.1	
	4H	19.1	19.9	19.4	20.1	20.3	19.1	19.8	19.3	20.0	20.3	
	6H	19.3	20.1	19.6	20.3	20.5	19.1	19.8	19.4	20.1	20.3	
	8H	19.4	20.1	19.7	20.3	20.6	19.1	19.8	19.4	20.0	20.3	
	12H	19.4	20.0	19.7	20.3	20.6	19.1	19.7	19.4	20.0	20.3	
	4H	2H	18.3	19.1	18.6	19.3	19.5	18.4	19.2	18.7	19.4	19.6
	3H	19.1	19.8	19.4	20.1	20.3	19.1	19.8	19.5	20.1	20.3	
	4H	19.6	20.2	19.9	20.5	20.8	19.4	20.1	19.8	20.3	20.7	
	6H	19.9	20.4	20.2	20.7	21.1	19.6	20.1	19.9	20.4	20.8	
	8H	19.9	20.4	20.3	20.8	21.1	19.5	20.0	19.9	20.4	20.8	
	12H	19.9	20.4	20.3	20.8	21.1	19.5	20.0	19.9	20.3	20.7	
8H	4H	19.6	20.1	20.0	20.5	20.8	19.5	20.0	19.9	20.4	20.7	
6H	20.0	20.4	20.4	20.8	21.2	19.7	20.1	20.1	20.5	20.9		
8H	20.1	20.5	20.5	20.9	21.3	19.7	20.1	20.1	20.5	20.9		
12H	20.1	20.4	20.6	20.9	21.3	19.6	19.9	20.1	20.4	20.9		
12H	4H	19.6	20.1	20.0	20.4	20.8	19.5	20.0	19.9	20.3	20.7	
6H	20.0	20.3	20.4	20.8	21.2	19.7	20.0	20.1	20.5	20.9		
8H	20.1	20.4	20.5	20.8	21.3	19.7	20.0	20.1	20.4	20.9		
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 1.1 / - 1.2					+ 1.4 / - 1.5					
1.5H		+ 2.3 / - 1.2					+ 2.7 / - 1.5					
2.0H		+ 1.5 / - 0.6					+ 1.9 / - 0.7					

依据CIE Pub.117计算, 814.3lm光源光通表格中的数据需要进行修正( $8\log(F/F_0) = -0.7$ ).  
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: 2023-11-16

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:BXRV-DR-1830G-0600-B-23 Ra:90  
LENS:PM-1103B 36R+DIFFUSER  
DRIVER:9290 028 088 250mA  
30minutes warm-up



## UF利用系数表

实测参数: U:220.05V I:0.0488A P:10.303W PF:0.9560 Freq:49.99Hz 实检光通: 814.298x1 lm		
灯具名称: 2218.511-ACOT-97-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311161340
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m <sup>2</sup>	遮光角:

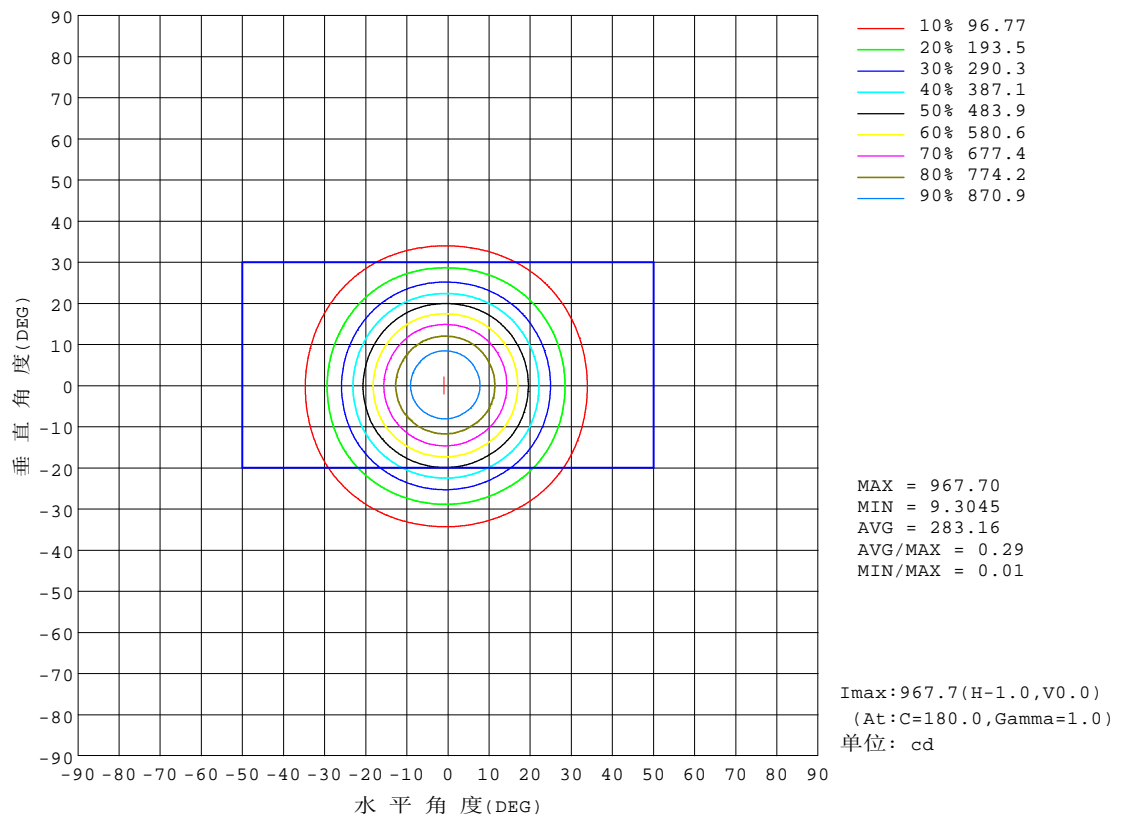
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	54	50	47	54	50	47	53	49	47	45
0.80	58	55	52	58	54	52	57	54	52	50
1.00	61	58	55	61	57	55	60	57	55	52
1.25	64	60	58	63	60	58	62	59	57	55
1.50	65	62	60	65	62	60	63	61	59	56
2.00	67	65	62	66	64	62	65	63	61	58
2.50	68	66	64	67	65	63	65	64	62	58
3.00	69	67	65	68	66	65	66	65	63	59
4.00	71	69	67	69	68	67	67	66	65	60
5.00	71	70	69	70	69	68	68	67	66	61
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: 2023-11-16

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: BXR-V-DR-1830G-0600-B-23 Ra: 90  
LENS: PM-1103B 36R+DIFFUSER  
DRIVER: 9290 028 088 250mA  
30minutes warm-up

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:220.05V I:0.0488A P:10.303W PF:0.9560 Freq:49.99Hz 实检光通: 814.298x1 lm		
灯具名称: 2218.511-ACOT-97-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311161340
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m <sup>2</sup>	遮光角:

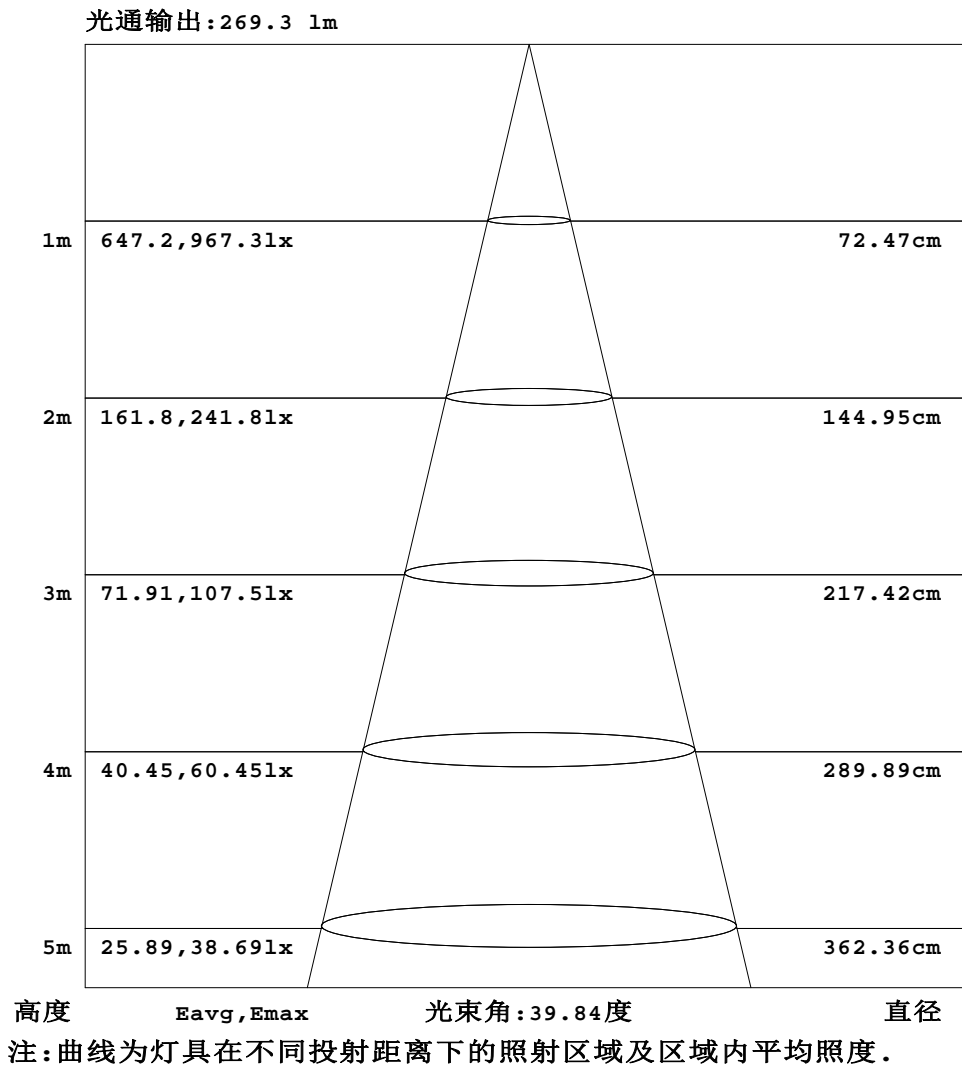


c角度范围: 0度 - 360度  
c角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2023-11-16

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:BXRV-DR-1830G-0600-B-23 Ra:90  
LENS:PM-1103B 36R+DIFFUSER  
DRIVER:9290 028 088 250mA  
30minutes warm-up

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:220.05V I:0.0488A P:10.303W PF:0.9560 Freq:49.99Hz 实检光通: 814.298x1 lm		
灯具名称: 2218.511-ACOT-97-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311161340
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m <sup>2</sup>	遮光角:

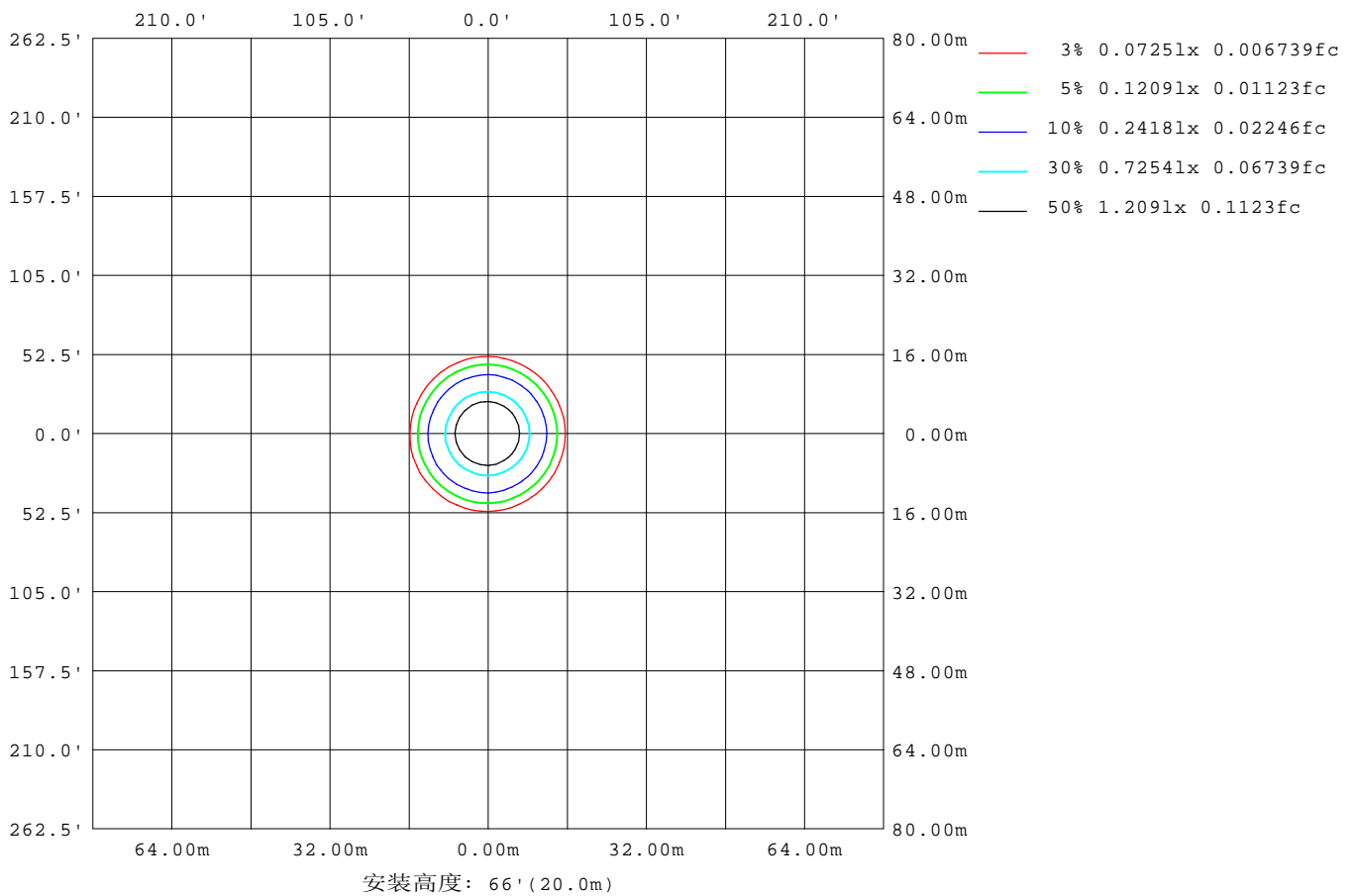


C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: zoe  
 测试日期: 2023-11-16

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: BXRV-DR-1830G-0600-B-23 Ra:90  
 LENS: PM-1103B 36R+DIFFUSER  
 DRIVER: 9290 028 088 250mA  
 30minutes warm-up

## 平面等照度曲线

实测参数: U:220.05V I:0.0488A P:10.303W PF:0.9560 Freq:49.99Hz 实检光通: 814.298x1 lm		
灯具名称: 2218.511-ACOT-97-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311161340
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: 2023-11-16

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: BXRV-DR-1830G-0600-B-23 Ra:90  
LENS: PM-1103B 36R+DIFFUSER  
DRIVER: 9290 028 088 250mA  
30minutes warm-up

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:220.05V I:0.0488A P:10.303W PF:0.9560 Freq:49.99Hz 实检光通: 814.298x1 lm		
灯具名称: 2218.511-ACOT-97-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311161340
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m <sup>2</sup>	遮光角:

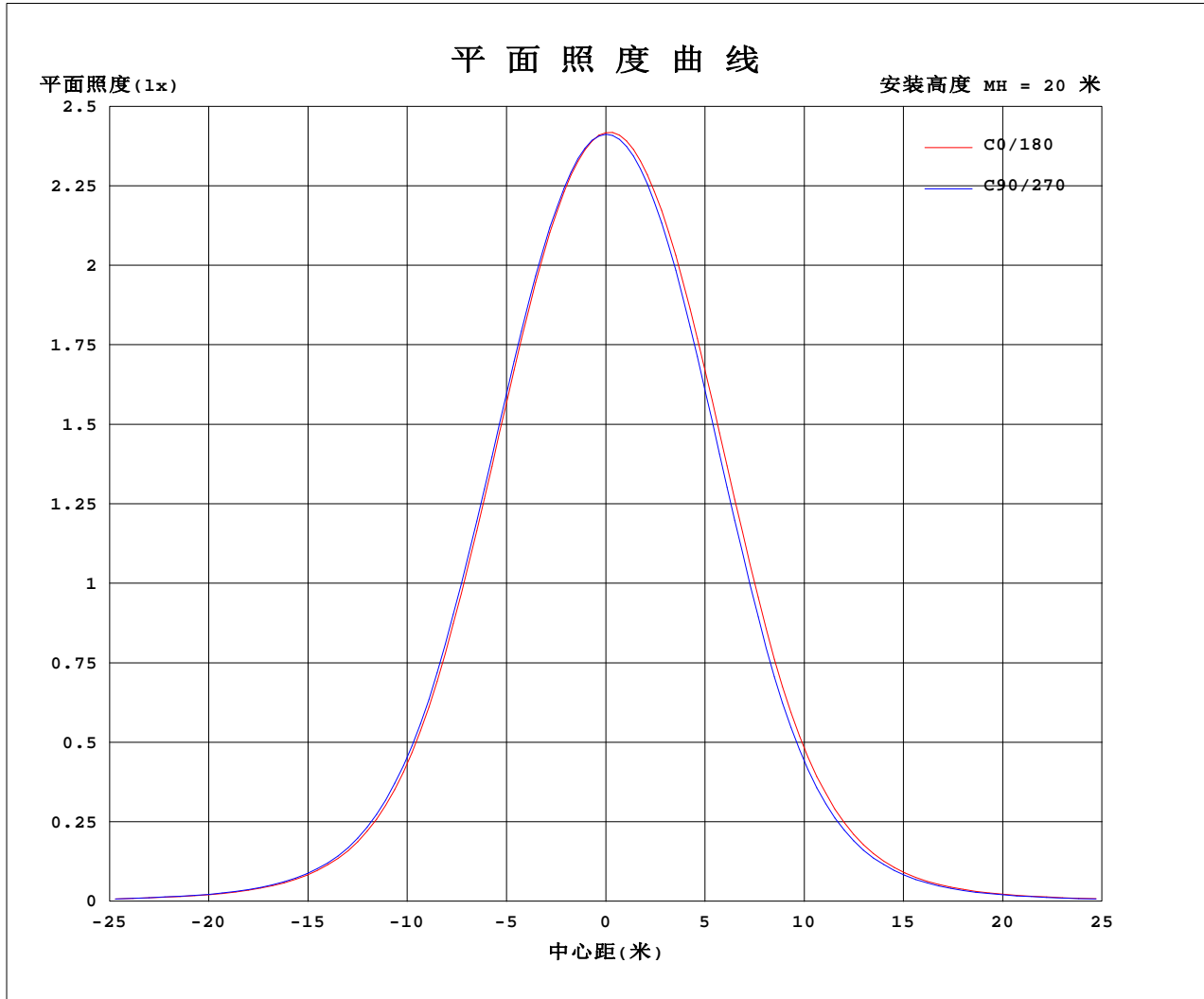
平均亮度	数值(cd/m <sup>2</sup> )
L横(65)av	10930
L横(75)av	9991
L横(85)av	3011
L纵(65)av	10766
L纵(75)av	9423
L纵(85)av	4150
L45(65)av	10851
L45(75)av	9690
L45(85)av	3511

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: 2023-11-16

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:BXRV-DR-1830G-0600-B-23 Ra:90  
 LENS:PM-1103B 36R+DIFFUSER  
 DRIVER:9290 028 088 250mA  
 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: 2023-11-16

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:BXRV-DR-1830G-0600-B-23 Ra:90  
 LENS:PM-1103B 36R+DIFFUSER  
 DRIVER:9290 028 088 250mA  
 30minutes warm-up



## 光强分布数据表格

实测参数: U:220.05V I:0.0488A P:10.303W PF:0.9560 Freq:49.99Hz 实检光通: 814.298x1 lm		
灯具名称: 2218.511-ACOT-97-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311161340
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	966	966	966	966	966	966	966	966	966	966	966	966						
5	923	924	924	928	935	939	941	939	938	933	929	924						
10	814	815	814	825	836	847	849	844	842	832	825	817						
15	652	653	653	666	680	695	698	690	685	671	664	655						
20	466	468	467	482	495	508	510	500	494	480	474	466						
25	288	289	289	301	310	319	319	310	305	294	290	286						
30	159	162	161	169	174	180	178	171	169	162	160	158						
35	84.4	84.9	85.4	88.8	91.2	94.5	92.6	88.8	87.3	84.8	82.5	82.8						
40	44.3	44.8	44.9	46.8	48.4	49.2	47.6	45.2	45.1	43.8	42.8	43.0						
45	24.6	25.0	25.1	25.9	26.7	27.0	26.1	24.6	24.5	23.9	23.6	23.8						
50	14.5	14.9	15.1	15.5	16.1	16.2	15.6	14.7	14.5	14.0	13.9	14.0						
55	9.90	10.00	10.0	10.2	10.4	10.5	10.3	10.00	9.89	9.81	9.71	9.78						
60	8.23	8.29	8.33	8.39	8.44	8.54	8.41	8.25	8.18	8.13	8.14	8.17						
65	7.26	7.28	7.25	7.25	7.33	7.45	7.43	7.30	7.23	7.21	7.24	7.23						
70	5.82	5.77	5.51	5.41	5.49	5.72	5.91	6.00	5.94	5.88	5.86	5.83						
75	4.22	3.90	3.53	3.38	3.45	3.71	4.01	4.27	4.43	4.37	4.33	4.28						
80	2.37	1.96	1.55	1.39	1.44	1.71	2.07	2.42	2.75	2.85	2.80	2.68						
85	0.54	0.22	0.06	0.03	0.03	0.08	0.30	0.63	0.95	1.12	1.09	0.84						
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: 2023-11-16

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:BXRV-DR-1830G-0600-B-23 Ra:90

LENS:PM-1103B 36R+DIFFUSER

DRIVER:9290 028 088 250mA

30minutes warm-up