

## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	64.4%	
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: 2023-11-15

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

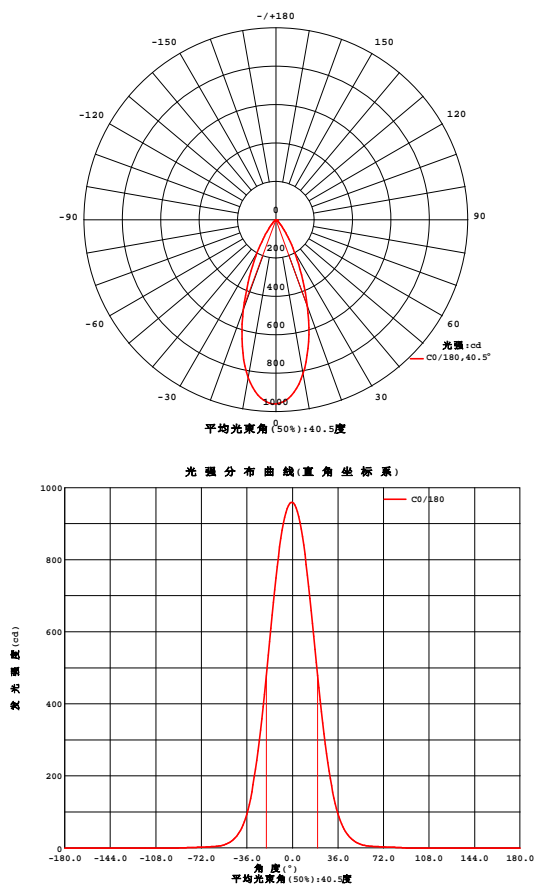


Fig. C0/C180

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: 2023-11-15

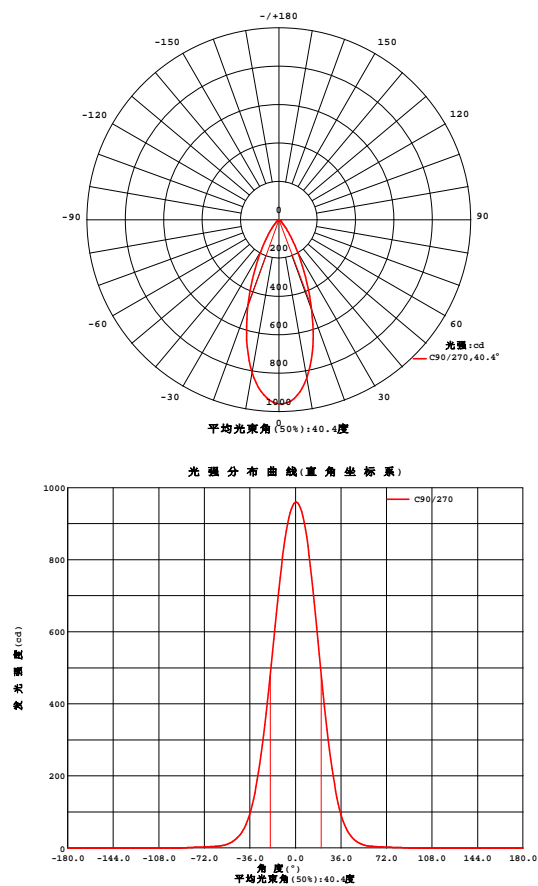


Fig. C90/C270

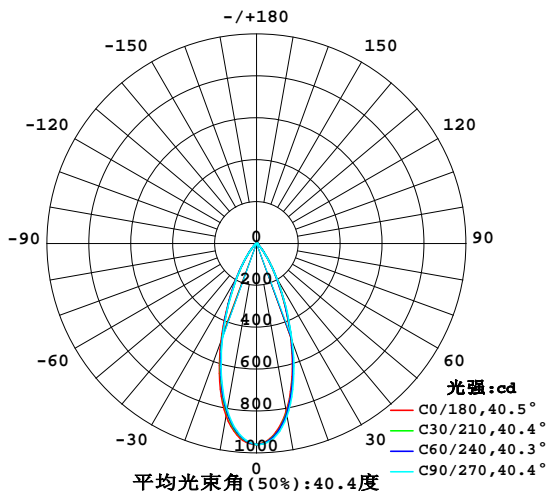
Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: BXRV-DR-1830G-0600-B-23 Ra:90  
LENS: PM-1103B 36R+DIFFUSER  
DRIVER: 9290 028 088 250mA  
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

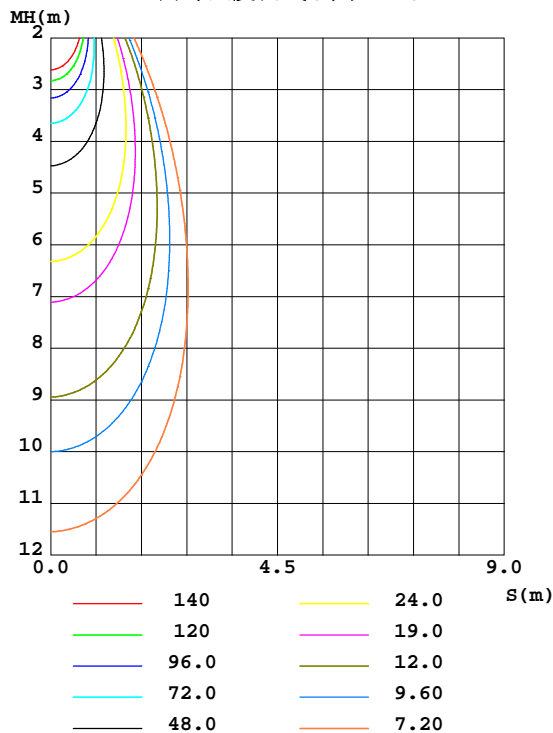
实测参数: U:220.21V I:0.0487A P:10.297W PF:0.9569 Freq:49.99Hz 实检光通: 814.298x1 lm		
灯具名称: 2218.510-ACOT-97-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311151336
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 50.97 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	960.0	S/MH(C0/180)	0.67	
标称功率(W)	10	灯具效率(%)	64.4	S/MH(C90/270)	0.64	
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	524.79	$\eta$ UP,DN(C0-180)	0.0,32.6	
额定光通量(lm)	814.298	CIE分类	直接	$\eta$ UP,DN(C180-360)	0.0,31.9	
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(%)	64.4	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: 2023-11-15

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	814.6	825.5	837.6	845.5	835.4	818.6	807.9	807.1	0- 10	85.08	85.08	16.2, 10.4
20	479.4	488.4	499.8	507.8	497.9	482.4	473.5	471.4	10- 20	183.0	268.1	51.1, 32.9
30	192.6	196.3	198.8	199.7	197.3	192.2	189.5	188.0	20- 30	147.6	415.7	79.2, 51
40	58.75	58.09	56.17	55.48	55.62	56.29	57.47	57.86	30- 40	69.75	485.4	92.5, 59.6
50	16.56	15.88	14.44	13.89	14.47	15.62	16.80	16.76	40- 50	24.37	509.8	97.1, 62.6
60	5.632	5.237	4.796	4.581	4.664	5.135	5.579	5.699	50- 60	8.018	517.8	98.7, 63.6
70	3.114	2.834	2.507	2.350	2.356	2.602	2.927	3.115	60- 70	3.764	521.6	99.4, 64.1
80	1.984	1.744	1.501	1.379	1.382	1.577	1.850	2.012	70- 80	2.274	523.9	99.8, 64.3
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.9332	524.8	100, 64.4
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	524.8	100, 64.4
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	524.8	100, 64.4
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	524.8	100, 64.4
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	524.8	100, 64.4
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	524.8	100, 64.4
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	524.8	100, 64.4
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	524.8	100, 64.4
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	524.8	100, 64.4
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	524.8	100, 64.4
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: 2023-11-15

$\gamma$ 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:220.21V I:0.0487A P:10.297W PF:0.9569 Freq:49.99Hz  
实检光通: 814.298x1 lm

灯具名称: 2218.510-ACOT-97-DW

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

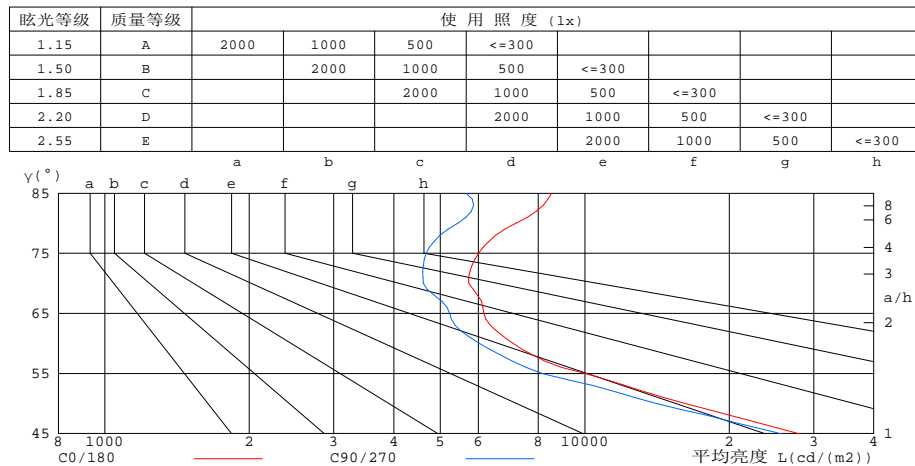
测试编号: 2311151336

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	8532	5665
80	7192	5437
75	6012	4675
70	5734	4611
65	6162	5225
60	7092	6033
55	10049	8158
50	16220	14134
45	27935	25636

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: 2023-11-15

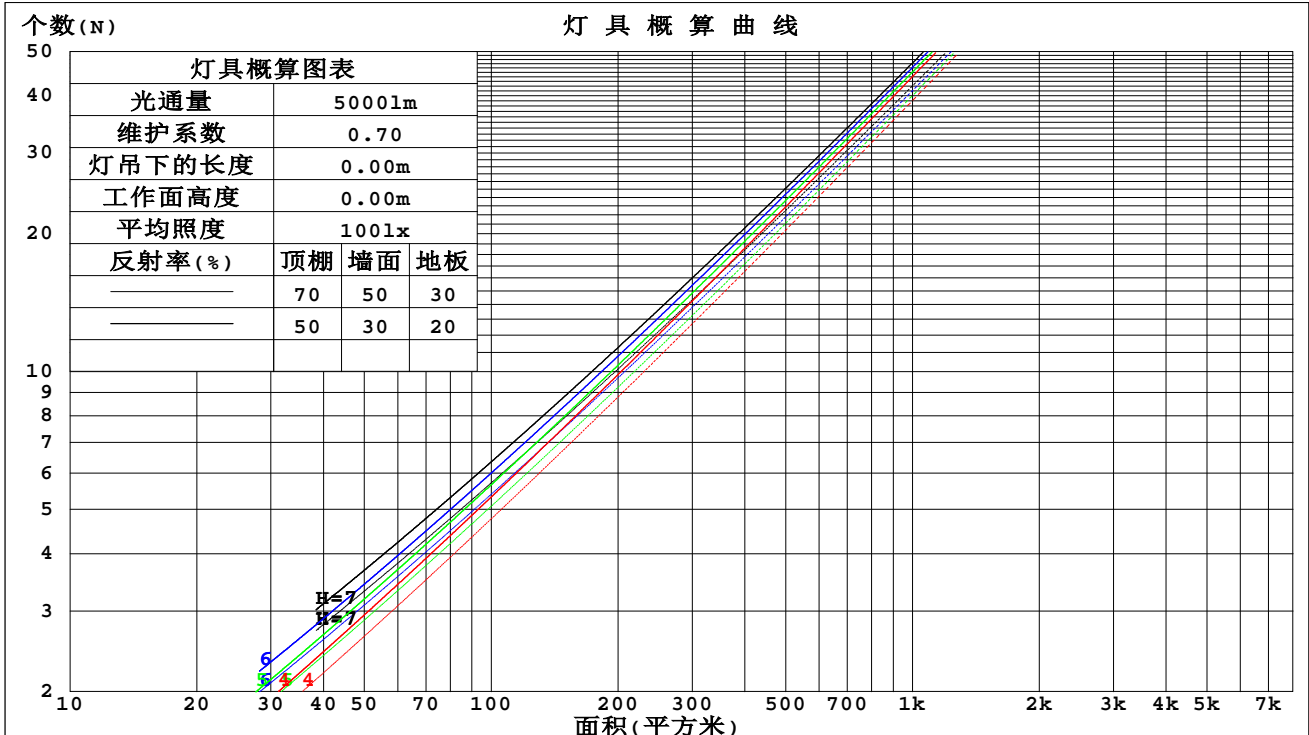
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP:BXRV-DR-1830G-0600-B-23 Ra:90  
LENS:PM-1103B 36R+DIFFUSER  
DRIVER:9290 028 088 250mA  
30minutes warm-up

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:220.21V I:0.0487A P:10.297W PF:0.9569 Freq:49.99Hz  
实检光通: 814.298x1 lm

灯具名称: 2218.510-ACOT-97-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311151336
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	.77	.77	.77	.75	.75	.75	.72	.72	.72	.69	.69	.69	.66	.66	.66	.64
1.0	.72	.70	.69	.70	.69	.68	.68	.67	.66	.65	.64	.64	.63	.62	.62	.61
2.0	.67	.65	.62	.66	.64	.62	.64	.62	.60	.62	.60	.59	.60	.59	.58	.57
3.0	.63	.60	.57	.62	.59	.57	.60	.58	.56	.59	.57	.55	.57	.56	.54	.53
4.0	.59	.56	.53	.59	.55	.53	.57	.55	.52	.56	.54	.52	.55	.53	.51	.50
5.0	.56	.52	.50	.55	.52	.50	.54	.51	.49	.53	.51	.49	.52	.50	.48	.47
6.0	.53	.49	.47	.52	.49	.47	.52	.49	.46	.51	.48	.46	.50	.48	.46	.45
7.0	.50	.47	.44	.50	.46	.44	.49	.46	.44	.48	.46	.44	.48	.45	.43	.43
8.0	.48	.44	.42	.47	.44	.42	.47	.44	.42	.46	.43	.41	.46	.43	.41	.40
9.0	.46	.42	.40	.45	.42	.40	.45	.42	.39	.44	.41	.39	.44	.41	.39	.38
10.0	.43	.40	.38	.43	.40	.38	.43	.40	.38	.42	.39	.38	.42	.39	.37	.37



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: 2023-11-15

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:220.21V I:0.0487A P:10.297W PF:0.9569 Freq:49.99Hz 实检光通: 814.298x1 lm		
灯具名称: 2218.510-ACOT-97-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311151336
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	.110	.063	.020	.106	.060	.019	.098	.056	.018	.090	.052	.017	.084	.048	.016	
2.0	.104	.057	.018	.101	.056	.017	.094	.052	.016	.088	.049	.015	.082	.046	.015	
3.0	.099	.053	.016	.096	.051	.015	.090	.049	.015	.085	.046	.014	.080	.044	.014	
4.0	.093	.049	.014	.091	.048	.014	.086	.046	.014	.081	.044	.013	.077	.042	.013	
5.0	.089	.045	.013	.086	.044	.013	.082	.043	.013	.078	.041	.012	.074	.040	.012	
6.0	.084	.042	.012	.082	.042	.012	.079	.040	.012	.075	.039	.011	.072	.038	.011	
7.0	.080	.040	.011	.079	.039	.011	.075	.038	.011	.072	.037	.011	.069	.036	.011	
8.0	.077	.038	.011	.075	.037	.010	.072	.036	.010	.070	.035	.010	.067	.034	.010	
9.0	.074	.036	.010	.072	.035	.010	.070	.034	.010	.067	.034	.010	.065	.033	.009	
10.0	.070	.034	.009	.069	.033	.009	.067	.033	.009	.065	.032	.009	.063	.031	.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	.123	.123	.123	.105	.105	.105	.072	.072	.072	.041	.041	.041	.013	.013	.013	
1.0	.110	.101	.094	.094	.087	.081	.064	.060	.056	.037	.035	.032	.012	.011	.010	
2.0	.100	.085	.073	.086	.074	.063	.059	.051	.044	.034	.030	.026	.011	.010	.008	
3.0	.092	.073	.059	.078	.063	.051	.054	.044	.036	.031	.026	.021	.010	.008	.007	
4.0	.085	.064	.048	.073	.055	.041	.050	.038	.029	.029	.022	.017	.009	.007	.006	
5.0	.079	.056	.039	.068	.048	.034	.047	.034	.024	.027	.020	.014	.009	.006	.005	
6.0	.074	.050	.033	.063	.043	.029	.044	.030	.020	.025	.018	.012	.008	.006	.004	
7.0	.069	.045	.028	.060	.039	.024	.041	.027	.017	.024	.016	.010	.008	.005	.003	
8.0	.065	.041	.024	.056	.035	.021	.039	.025	.015	.023	.015	.009	.007	.005	.003	
9.0	.062	.037	.021	.053	.032	.018	.037	.023	.013	.022	.013	.008	.007	.004	.003	
10.0	.059	.035	.018	.051	.030	.016	.035	.021	.011	.021	.012	.007	.007	.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: 2023-11-15

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:220.21V I:0.0487A P:10.297W PF:0.9569 Freq:49.99Hz 实检光通：814.298x1 lm												
灯具名称：2218.510-ACOT-97-DW					灯具类型：			灯具重量：				
灯具规格：3000K					外型尺寸：			测试编号：2311151336				
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	19.1	20.0	19.4	20.2	20.3	18.9	19.8	19.2	20.0	20.1	
	3H	19.2	20.0	19.4	20.2	20.4	18.9	19.7	19.2	19.9	20.1	
	4H	19.2	20.0	19.5	20.2	20.4	18.9	19.7	19.2	19.9	20.1	
	6H	19.3	20.0	19.6	20.2	20.5	18.9	19.7	19.2	19.9	20.1	
	8H	19.3	20.0	19.6	20.3	20.5	18.9	19.6	19.3	19.9	20.2	
	12H	19.4	20.0	19.7	20.3	20.6	19.0	19.6	19.3	19.9	20.2	
	4H	2H	19.0	19.7	19.3	20.0	20.2	18.8	19.6	19.1	19.8	20.0
	3H	19.1	19.7	19.4	20.0	20.3	18.8	19.5	19.1	19.7	20.0	
	4H	19.1	19.8	19.5	20.1	20.4	18.9	19.5	19.2	19.8	20.1	
	6H	19.3	19.8	19.7	20.2	20.5	18.9	19.5	19.3	19.8	20.2	
	8H	19.4	19.9	19.8	20.3	20.6	19.0	19.5	19.4	19.9	20.2	
	12H	19.5	20.0	19.9	20.4	20.7	19.0	19.5	19.5	19.9	20.3	
8H	4H	19.1	19.6	19.5	19.9	20.3	18.8	19.3	19.2	19.7	20.0	
6H	19.3	19.8	19.8	20.1	20.6	19.0	19.4	19.4	19.8	20.2		
8H	19.5	19.9	20.0	20.3	20.7	19.1	19.5	19.5	19.9	20.3		
12H	19.7	20.0	20.2	20.5	20.9	19.2	19.5	19.7	19.9	20.4		
12H	4H	19.1	19.5	19.5	19.9	20.3	18.8	19.2	19.2	19.6	20.0	
6H	19.3	19.7	19.8	20.1	20.6	19.0	19.4	19.4	19.8	20.2		
8H	19.6	19.9	20.0	20.3	20.8	19.1	19.4	19.6	19.9	20.4		
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 2.1 / - 3.0					+ 2.2 / - 3.5					
1.5H		+ 3.6 / - 2.9					+ 3.8 / - 3.2					
2.0H		+ 3.3 / - 1.5					+ 3.4 / - 1.8					

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: 2023-11-15

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:220.21V I:0.0487A P:10.297W PF:0.9569 Freq:49.99Hz 实检光通: 814.298x1 lm		
灯具名称: 2218.510-ACOT-97-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311151336
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m <sup>2</sup>	遮光角:

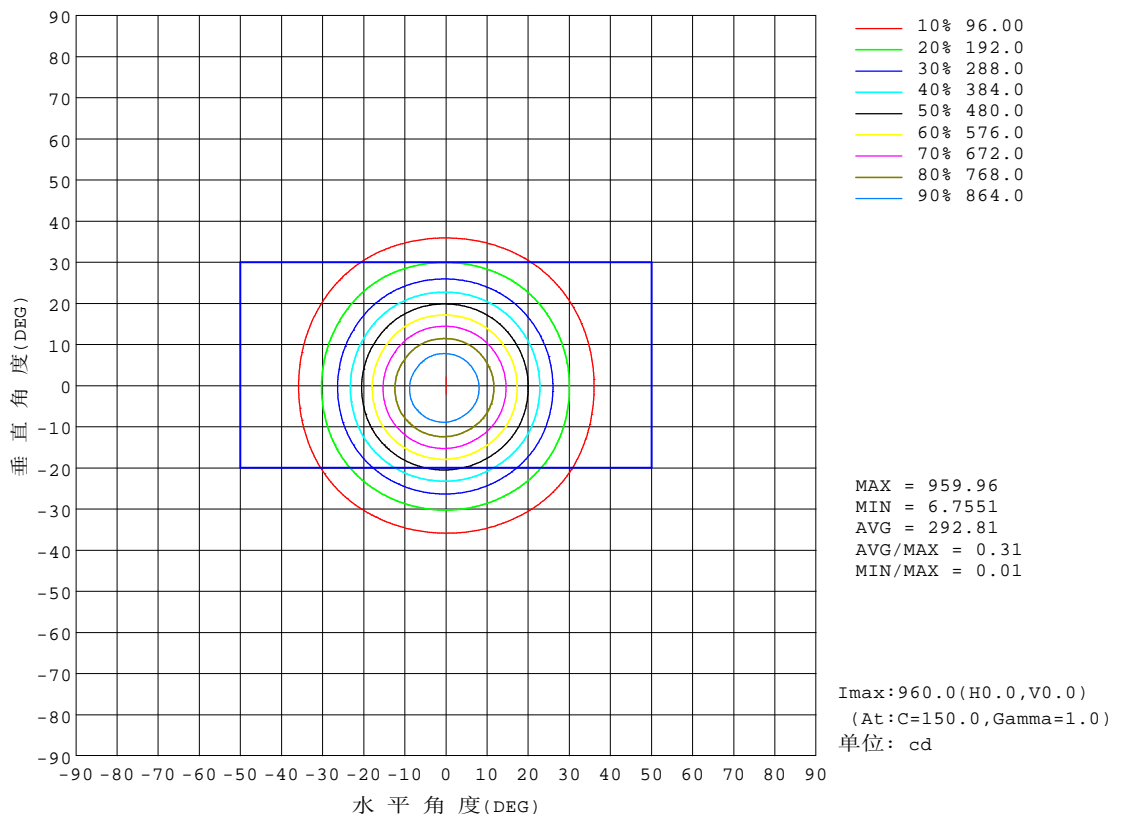
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	56	52	49	56	52	49	55	51	49	47
0.80	61	57	55	60	57	54	60	56	54	52
1.00	64	60	58	63	60	58	62	60	57	55
1.25	66	63	61	66	63	60	64	62	60	57
1.50	68	65	63	67	64	62	66	64	62	59
2.00	70	67	65	69	66	65	67	65	64	60
2.50	71	68	66	70	68	66	68	66	65	61
3.00	72	70	68	71	69	67	69	67	66	62
4.00	73	71	70	72	70	69	70	68	67	63
5.00	74	73	71	73	71	70	70	69	68	63
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: 2023-11-15

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

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:220.21V I:0.0487A P:10.297W PF:0.9569 Freq:49.99Hz 实检光通: 814.298x1 lm		
灯具名称: 2218.510-ACOT-97-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311151336
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m <sup>2</sup>	遮光角:

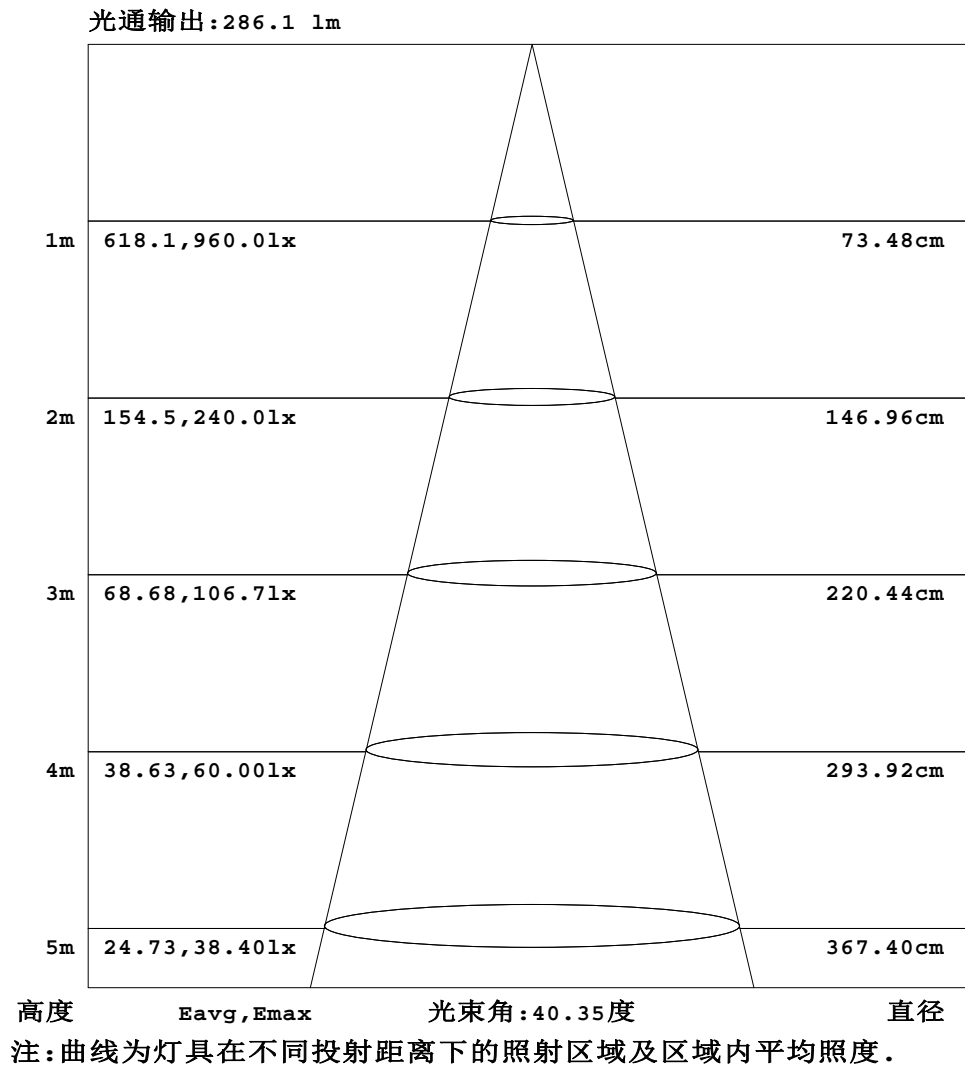


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2023-11-15

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

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:220.21V I:0.0487A P:10.297W PF:0.9569 Freq:49.99Hz 实检光通: 814.298x1 lm		
灯具名称: 2218.510-ACOT-97-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311151336
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m <sup>2</sup>	遮光角:

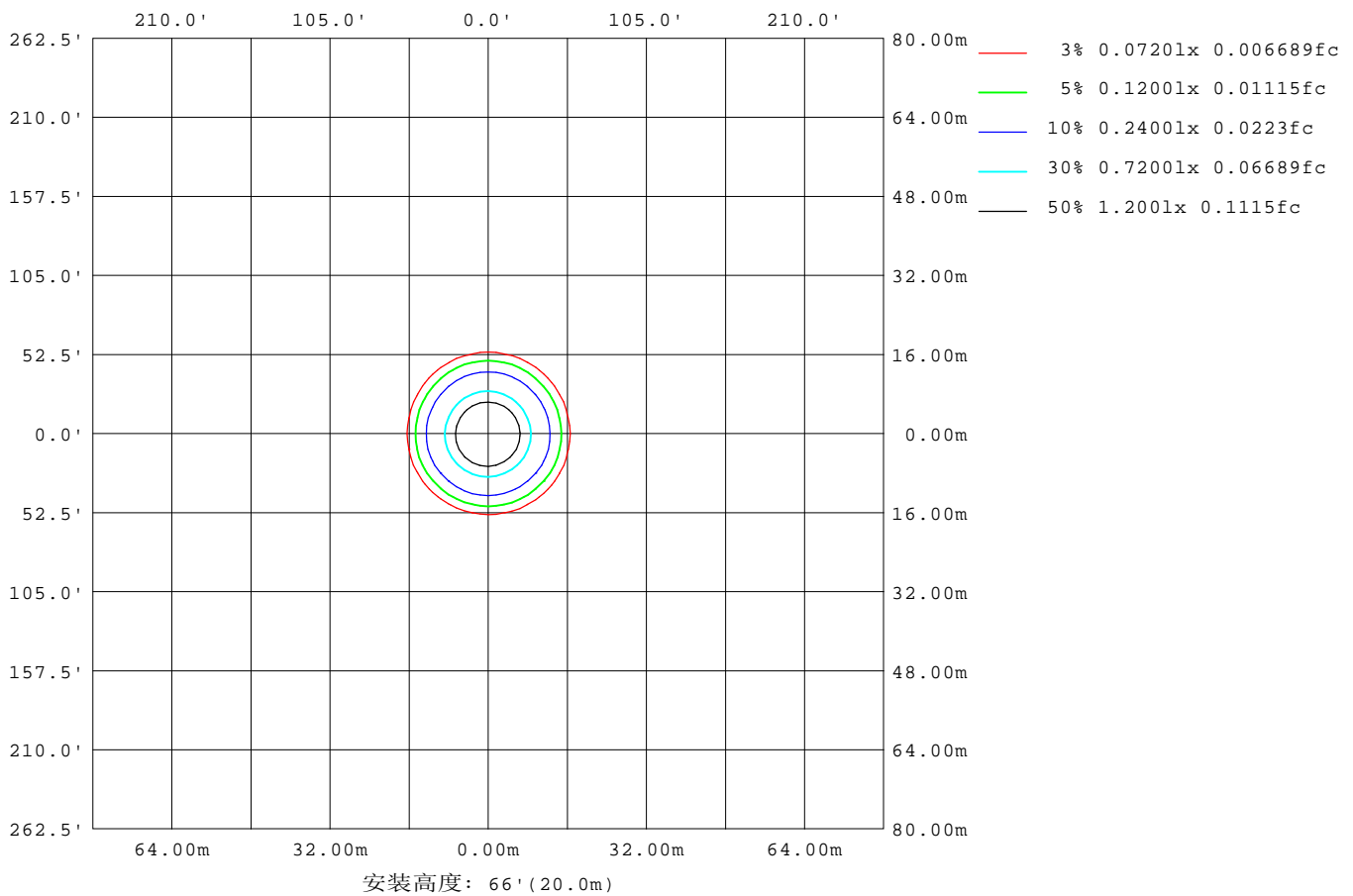


C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: zoe  
 测试日期: 2023-11-15

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

## 平面等照度曲线

实测参数: U:220.21V I:0.0487A P:10.297W PF:0.9569 Freq:49.99Hz 实检光通: 814.298x1 lm		
灯具名称: 2218.510-ACOT-97-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311151336
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: 2023-11-15

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

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:220.21V I:0.0487A P:10.297W PF:0.9569 Freq:49.99Hz 实检光通: 814.298x1 lm		
灯具名称: 2218.510-ACOT-97-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311151336
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m <sup>2</sup>	遮光角:

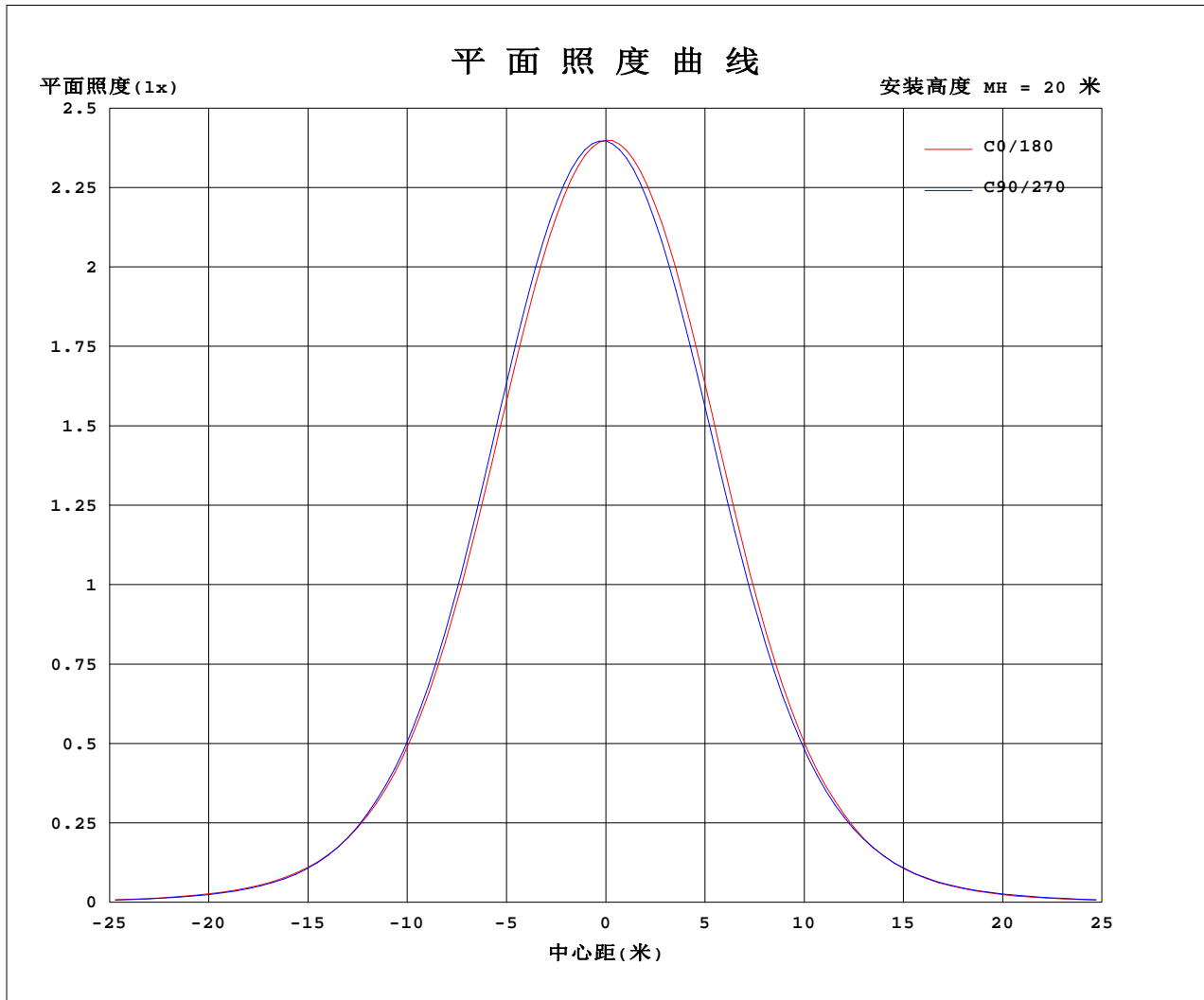
平均亮度	数值(cd/m <sup>2</sup> )
L横(65)av	5596
L横(75)av	5183
L横(85)av	6421
L纵(65)av	5623
L纵(75)av	5161
L纵(85)av	6322
L45(65)av	5607
L45(75)av	5168
L45(85)av	6342

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: 2023-11-15

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: 2023-11-15

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:220.21V I:0.0487A P:10.297W PF:0.9569 Freq:49.99Hz 实检光通: 814.298x1 lm		
灯具名称: 2218.510-ACOT-97-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311151336
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	959	959	959	959	959	959	959	959	959	959	959	959						
5	920	925	928	934	936	937	931	924	921	916	916	916						
10	815	824	827	838	845	846	835	822	816	808	807	808						
15	658	668	670	684	691	695	682	665	660	651	649	650						
20	479	488	488	500	507	509	498	484	480	473	471	472						
25	317	323	322	329	332	335	328	318	318	313	310	310						
30	193	198	195	199	198	201	197	191	193	190	188	188						
35	109	111	108	108	107	108	107	105	107	107	107	106						
40	58.7	59.1	57.1	56.2	55.1	55.8	55.6	55.4	57.1	57.5	57.9	57.8						
45	31.4	31.4	29.9	28.8	27.7	28.2	28.7	29.0	30.5	31.2	31.4	31.2						
50	16.6	16.4	15.4	14.4	13.8	14.0	14.5	15.1	16.2	16.8	16.9	16.6						
55	9.15	8.89	8.05	7.44	7.09	7.09	7.23	7.74	8.63	9.22	9.45	9.29						
60	5.63	5.40	5.07	4.80	4.59	4.57	4.66	4.94	5.32	5.58	5.69	5.71						
65	4.14	3.97	3.72	3.51	3.36	3.32	3.38	3.57	3.83	4.04	4.17	4.19						
70	3.11	2.96	2.71	2.51	2.37	2.33	2.36	2.49	2.71	2.93	3.08	3.14						
75	2.47	2.32	2.10	1.92	1.80	1.77	1.79	1.92	2.12	2.32	2.47	2.52						
80	1.98	1.84	1.65	1.50	1.40	1.36	1.38	1.48	1.67	1.85	1.99	2.03						
85	1.18	1.09	0.92	0.78	0.67	0.61	0.60	0.66	0.81	0.97	1.10	1.17						
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: 2023-11-15

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