

## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	61.6%	
Luminaire Power:	10.31 W	
SHR Nominal:	0.75	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.75	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: 2023-11-17

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-1103C 50R+DIFFUSER  
 DRIVER:9290 028 088 250mA  
 30minutes warm-up

## 灯具配光曲线及特征面照片

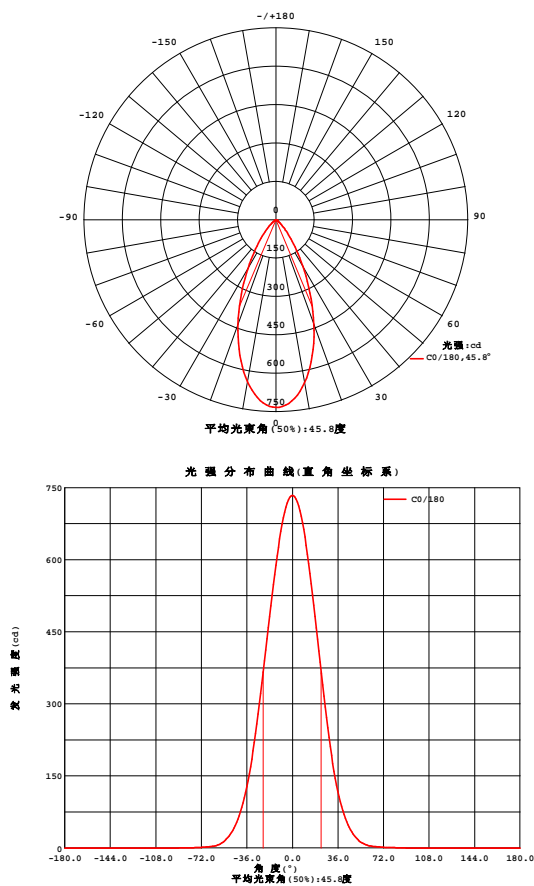


Fig. C0/C180

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: 2023-11-17

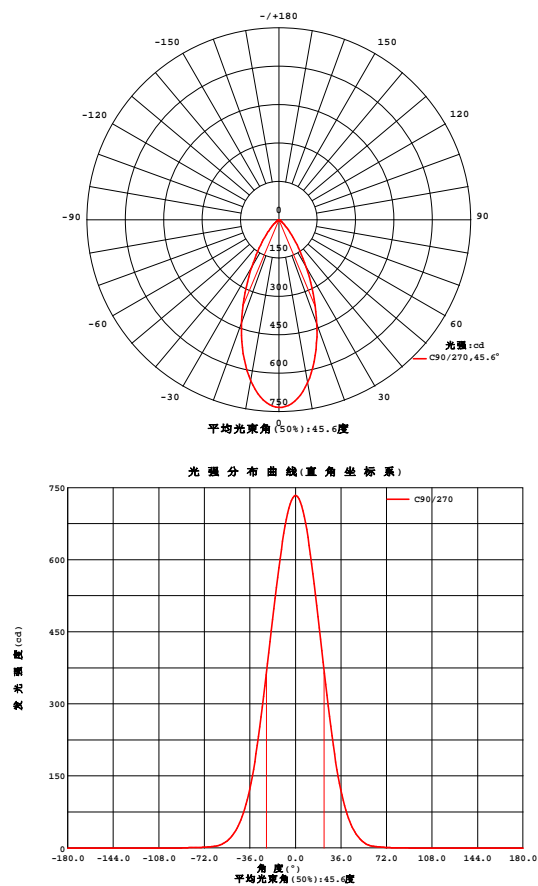


Fig. C90/C270

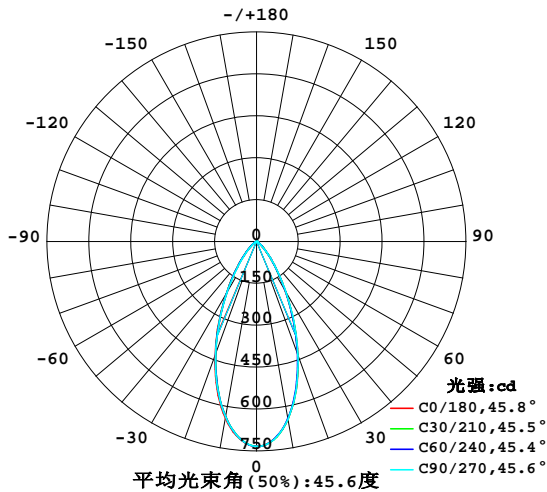
Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP:BXRV-DR-1830G-0600-B-23 Ra:90  
LENS:PM-1103C 50R+DIFFUSER  
DRIVER:9290 028 088 250mA  
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

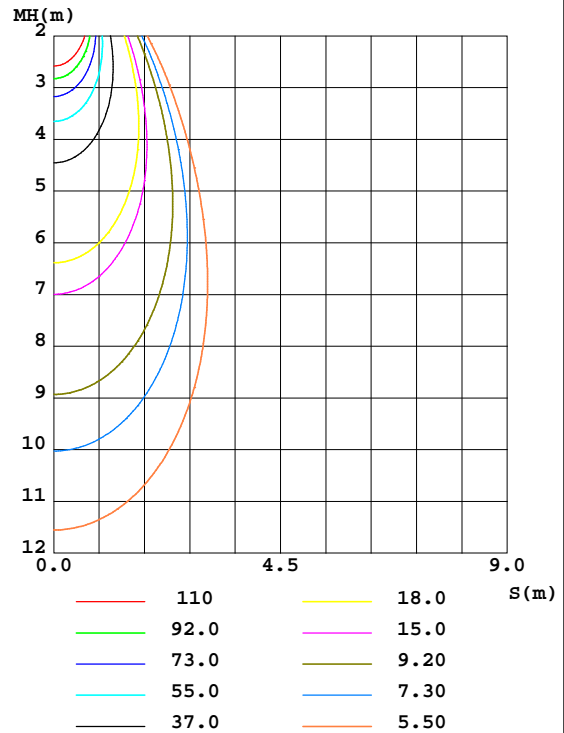
实测参数: U:220.22V I:0.0488A P:10.313W PF:0.9573 Freq:49.99Hz 实检光通: 814.298lm		
灯具名称: 2214.411-1-ACOT-97-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311171345
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002601m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 48.67 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	733.6	S/MH(C0/180)	0.72	
标称功率(W)	10	灯具效率(%)	61.6	S/MH(C90/270)	0.71	
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	501.96	UP,DN(C0-180)	0.0,30.8	
额定光通量(lm)	814.298	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)	0.0,30.9	
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	下射光通比(%)	61.6	CIBSE SHR MAX	0.75	

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: 2023-11-17

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-1103C 50R+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	647.0	645.7	646.7	648.2	642.9	637.2	638.5	643.9	0- 10	65.63	65.63	13.1, 8.06
20	434.4	430.8	434.3	440.1	435.1	428.7	429.3	432.2	10- 20	151.0	216.6	43.2, 26.6
30	210.7	209.8	214.2	219.5	219.5	216.3	213.7	210.7	20- 30	144.7	361.3	72, 44.4
40	77.72	78.51	79.14	84.26	84.12	84.21	81.47	78.31	30- 40	85.81	447.1	89.1, 54.9
50	22.28	25.10	22.04	26.81	24.48	27.93	25.04	25.43	40- 50	37.06	484.2	96.5, 59.5
60	5.307	6.597	4.568	6.748	5.255	7.743	5.912	7.281	50- 60	12.47	496.7	98.9, 61
70	1.736	1.947	1.378	1.872	1.620	2.248	1.969	2.337	60- 70	3.615	500.3	99.7, 61.4
80	0.6868	0.6408	0.4676	0.5607	0.5427	0.7860	0.7660	0.8721	70- 80	1.224	501.5	99.9, 61.6
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.4667	502.0	100, 61.6
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	502.0	100, 61.6
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	502.0	100, 61.6
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	502.0	100, 61.6
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	502.0	100, 61.6
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	502.0	100, 61.6
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	502.0	100, 61.6
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	502.0	100, 61.6
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	502.0	100, 61.6
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	502.0	100, 61.6
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: 2023-11-17

$\gamma$ 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-1103C 50R+DIFFUSER  
 DRIVER: 9290 028 088 250mA  
 30minutes warm-up

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:220.22V I:0.0488A P:10.313W PF:0.9573 Freq:49.99Hz  
实检光通: 814.298x1 lm

灯具名称: 2214.411-1-ACOT-97-DW

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

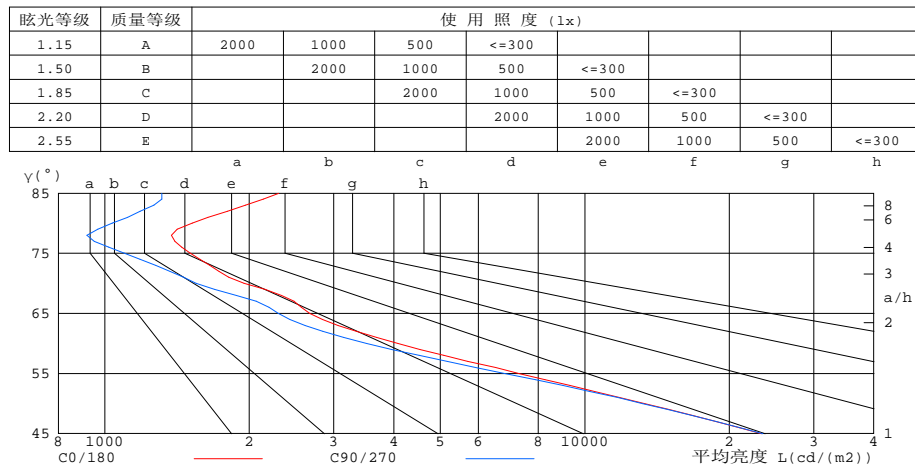
测试编号: 2311171345

制造厂商: RISE

发光口面: 0.002601m<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	2301	1314
80	1521	1035
75	1508	1098
70	1952	1550
65	2672	2300
60	4081	3513
55	7299	6820
50	13329	13186
45	23347	23500

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: 2023-11-17

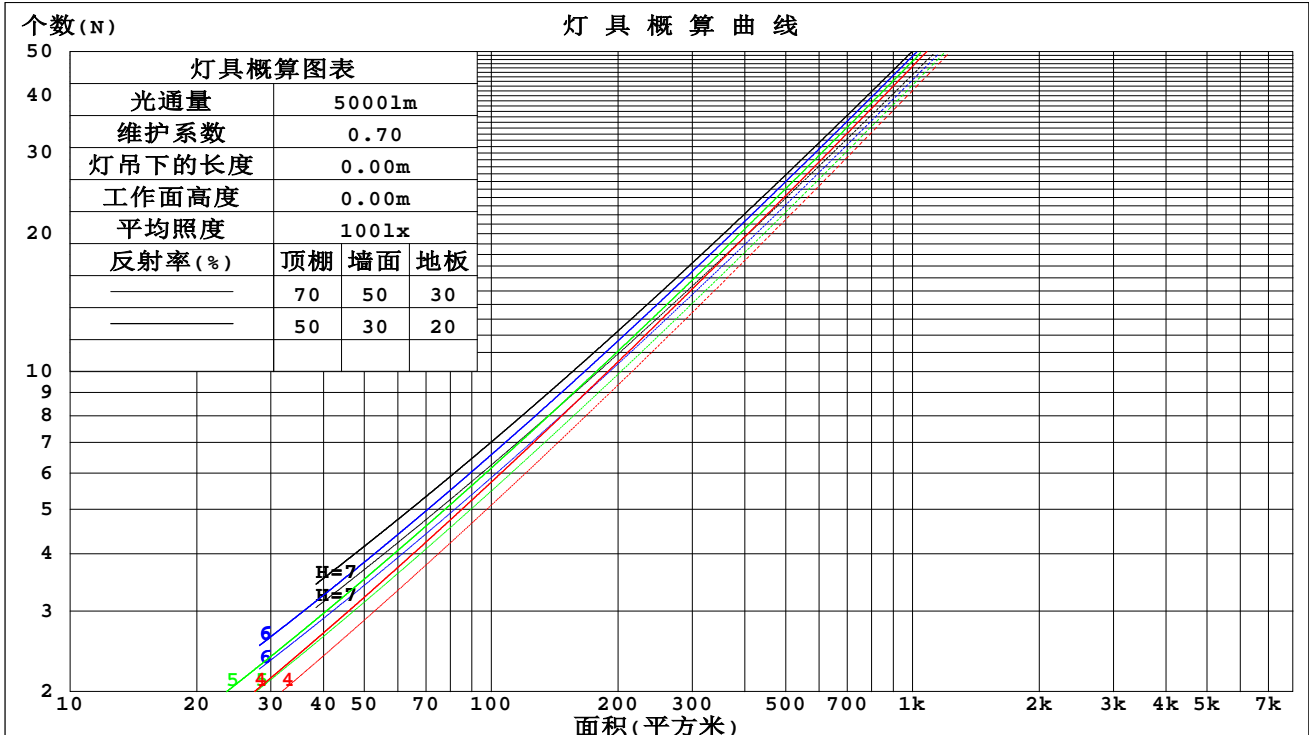
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP:BXRV-DR-1830G-0600-B-23 Ra:90  
LENS:PM-1103C 50R+DIFFUSER  
DRIVER:9290 028 088 250mA  
30minutes warm-up

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:220.22V I:0.0488A P:10.313W PF:0.9573 Freq:49.99Hz  
实检光通: 814.298x1 lm

灯具名称: 2214.411-1-ACOT-97-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311171345
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002601m2	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	.73	.73	.73	.72	.72	.72	.68	.68	.68	.66	.66	.66	.63	.63	.63	.62
1.0	.68	.67	.65	.67	.66	.64	.64	.63	.62	.62	.61	.60	.60	.59	.59	.58
2.0	.64	.61	.59	.62	.60	.58	.60	.59	.57	.59	.57	.56	.57	.56	.55	.54
3.0	.59	.56	.54	.58	.56	.53	.57	.54	.52	.55	.53	.52	.54	.52	.51	.50
4.0	.55	.52	.49	.55	.52	.49	.53	.51	.49	.52	.50	.48	.51	.49	.47	.47
5.0	.52	.48	.46	.51	.48	.46	.50	.47	.45	.49	.47	.45	.48	.46	.44	.43
6.0	.49	.45	.43	.48	.45	.42	.47	.44	.42	.47	.44	.42	.46	.43	.42	.41
7.0	.46	.42	.40	.46	.42	.40	.45	.42	.40	.44	.41	.39	.43	.41	.39	.38
8.0	.44	.40	.37	.43	.40	.37	.43	.39	.37	.42	.39	.37	.41	.39	.37	.36
9.0	.41	.38	.35	.41	.38	.35	.40	.37	.35	.40	.37	.35	.39	.37	.35	.34
10.0	.39	.36	.33	.39	.36	.33	.38	.35	.33	.38	.35	.33	.37	.35	.33	.32



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: 2023-11-17

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-1103C 50R+DIFFUSER  
DRIVER:9290 028 088 250mA  
30minutes warm-up

## 墙面和天花板利用系数

实测参数: U:220.22V I:0.0488A P:10.313W PF:0.9573 Freq:49.99Hz 实检光通: 814.298x1 lm		
灯具名称: 2214.411-1-ACOT-97-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311171345
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002601m2	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	.091	.053	.017	.085	.049	.016	
2.0	.105	.058	.018	.102	.056	.017	.095	.053	.016	.089	.050	.016	.084	.047	.015	
3.0	.100	.053	.016	.097	.052	.016	.092	.050	.015	.087	.047	.015	.082	.045	.014	
4.0	.095	.050	.015	.093	.049	.014	.088	.047	.014	.084	.045	.014	.079	.043	.013	
5.0	.091	.046	.013	.088	.045	.013	.084	.044	.013	.080	.042	.013	.077	.041	.012	
6.0	.086	.043	.012	.084	.043	.012	.081	.041	.012	.077	.040	.012	.074	.039	.012	
7.0	.082	.041	.012	.081	.040	.011	.077	.039	.011	.074	.038	.011	.071	.037	.011	
8.0	.079	.038	.011	.077	.038	.011	.074	.037	.011	.072	.036	.010	.069	.035	.010	
9.0	.075	.036	.010	.074	.036	.010	.071	.035	.010	.069	.035	.010	.067	.034	.010	
10.0	.072	.035	.010	.071	.034	.010	.069	.034	.009	.066	.033	.009	.064	.032	.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	.117	.117	.117	.100	.100	.100	.068	.068	.068	.039	.039	.039	.013	.013	.013	
1.0	.106	.097	.089	.090	.083	.077	.062	.057	.053	.036	.033	.031	.011	.011	.010	
2.0	.096	.082	.069	.082	.070	.060	.056	.049	.042	.033	.028	.025	.010	.009	.008	
3.0	.089	.070	.055	.076	.060	.048	.052	.042	.034	.030	.025	.020	.010	.008	.006	
4.0	.082	.061	.045	.071	.053	.039	.049	.037	.027	.028	.021	.016	.009	.007	.005	
5.0	.077	.054	.037	.066	.047	.032	.046	.033	.023	.026	.019	.013	.008	.006	.004	
6.0	.072	.048	.031	.062	.042	.027	.043	.029	.019	.025	.017	.011	.008	.006	.004	
7.0	.068	.043	.026	.059	.038	.023	.041	.026	.016	.024	.016	.010	.008	.005	.003	
8.0	.065	.040	.022	.056	.034	.019	.039	.024	.014	.022	.014	.008	.007	.005	.003	
9.0	.062	.036	.019	.053	.032	.017	.037	.022	.012	.021	.013	.007	.007	.004	.002	
10.0	.059	.034	.017	.051	.029	.015	.035	.021	.010	.020	.012	.006	.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: 2023-11-17

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-1103C 50R+DIFFUSER  
DRIVER:9290 028 088 250mA  
30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:220.22V I:0.0488A P:10.313W PF:0.9573 Freq:49.99Hz 实检光通: 814.298x1 lm												
灯具名称: 2214.411-1-ACOT-97-DW					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2311171345				
制造厂商: RISE					发光口面: 0.002601m2			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	19.2	20.1	19.4	20.3	20.5	19.1	20.1	19.3	20.2	20.4	
	3H	19.1	19.9	19.3	20.1	20.3	19.0	19.9	19.2	20.1	20.3	
	4H	19.0	19.8	19.3	20.0	20.3	18.9	19.7	19.2	19.9	20.2	
	6H	18.9	19.7	19.2	19.9	20.2	18.8	19.6	19.1	19.8	20.1	
	8H	18.9	19.6	19.2	19.9	20.1	18.8	19.5	19.1	19.8	20.0	
	12H	18.8	19.6	19.2	19.8	20.1	18.7	19.5	19.1	19.7	20.0	
	4H	2H	19.0	19.8	19.3	20.0	20.3	18.9	19.8	19.2	20.0	20.2
	3H	18.9	19.6	19.2	19.9	20.1	18.8	19.5	19.1	19.8	20.1	
	4H	18.8	19.5	19.2	19.8	20.1	18.7	19.4	19.1	19.7	20.0	
	6H	18.7	19.3	19.1	19.6	20.0	18.7	19.2	19.0	19.6	19.9	
	8H	18.7	19.2	19.1	19.6	20.0	18.6	19.1	19.0	19.5	19.9	
	12H	18.7	19.2	19.1	19.5	19.9	18.6	19.0	19.0	19.4	19.8	
8H	4H	18.7	19.2	19.1	19.6	19.9	18.6	19.1	19.0	19.5	19.8	
	6H	18.6	19.1	19.0	19.4	19.9	18.5	19.0	19.0	19.3	19.8	
	8H	18.6	19.0	19.0	19.4	19.8	18.5	18.9	18.9	19.3	19.7	
	12H	18.6	18.9	19.0	19.3	19.8	18.4	18.8	18.9	19.2	19.7	
12H	4H	18.6	19.1	19.0	19.5	19.9	18.6	19.0	19.0	19.4	19.8	
	6H	18.6	19.0	19.0	19.4	19.8	18.5	18.9	18.9	19.3	19.7	
	8H	18.6	18.9	19.0	19.3	19.8	18.4	18.8	18.9	19.2	19.7	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 2.4 / - 6.2					+ 2.6 / - 7.0					
1.5H		+ 3.7 / - 4.0					+ 3.9 / - 4.7					
2.0H		+ 4.5 / - 5.1					+ 4.9 / - 5.8					

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: 0.002601 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: 2023-11-17

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-1103C 50R+DIFFUSER  
DRIVER:9290 028 088 250mA  
30minutes warm-up



## UF利用系数表

实测参数: U:220.22V I:0.0488A P:10.313W PF:0.9573 Freq:49.99Hz 实检光通: 814.298x1 lm		
灯具名称: 2214.411-1-ACOT-97-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311171345
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002601m <sup>2</sup>	遮光角:

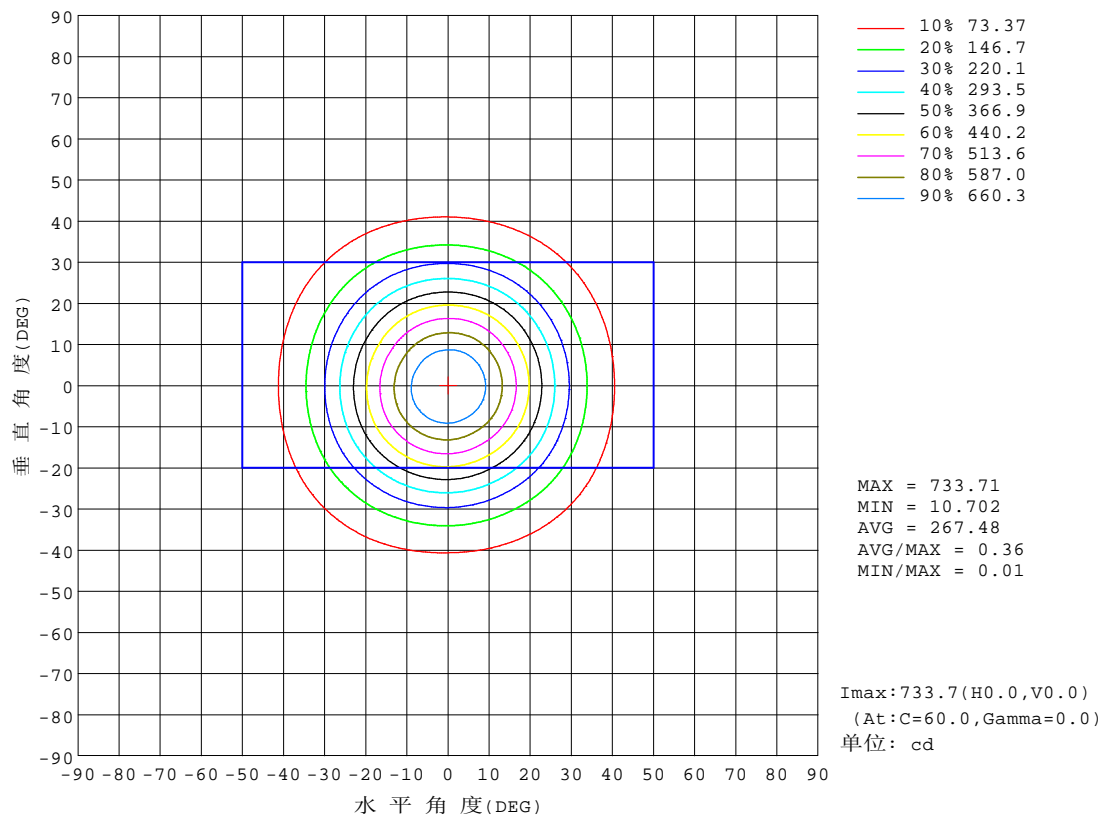
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	52	48	45	52	48	45	51	48	45	43
0.80	57	53	51	57	53	51	56	53	50	48
1.00	60	56	54	60	56	54	59	56	54	51
1.25	63	59	57	62	59	57	61	58	56	54
1.50	65	61	59	64	61	59	62	60	58	55
2.00	66	64	62	66	63	61	64	62	60	57
2.50	68	65	63	67	64	63	65	63	61	58
3.00	69	66	65	67	65	64	65	64	63	59
4.00	70	68	67	69	67	66	66	65	64	60
5.00	71	69	68	69	68	67	67	66	65	60
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: 2023-11-17

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-1103C 50R+DIFFUSER  
 DRIVER:9290 028 088 250mA  
 30minutes warm-up

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:220.22V I:0.0488A P:10.313W PF:0.9573 Freq:49.99Hz 实检光通: 814.298x1 lm		
灯具名称: 2214.411-1-ACOT-97-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311171345
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002601m <sup>2</sup>	遮光角:

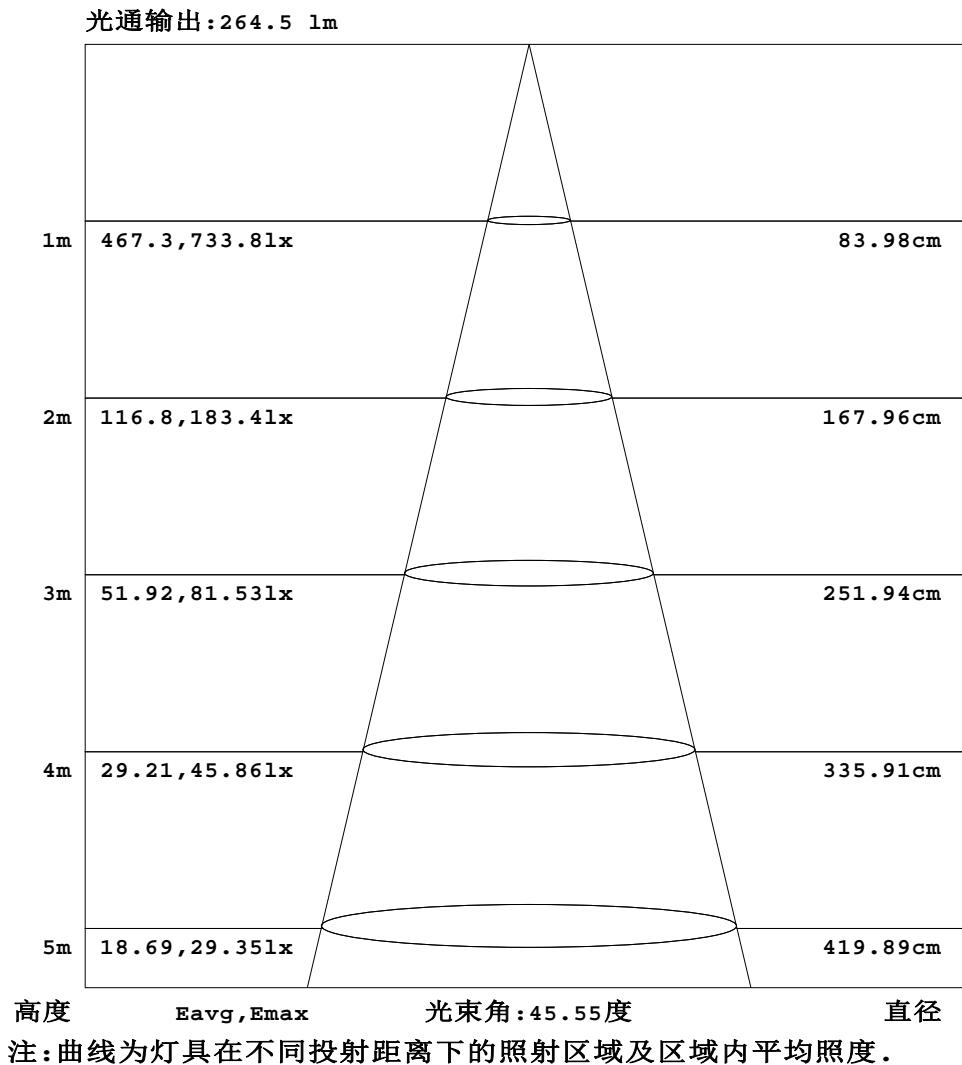


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2023-11-17

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-1103C 50R+DIFFUSER  
DRIVER:9290 028 088 250mA  
30minutes warm-up

## 灯 具 有 效 平 均 照 度 图

实测参数: U:220.22V I:0.0488A P:10.313W PF:0.9573 Freq:49.99Hz 实检光通: 814.298lm		
灯具名称: 2214.411-1-ACOT-97-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311171345
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002601m <sup>2</sup>	遮光角:

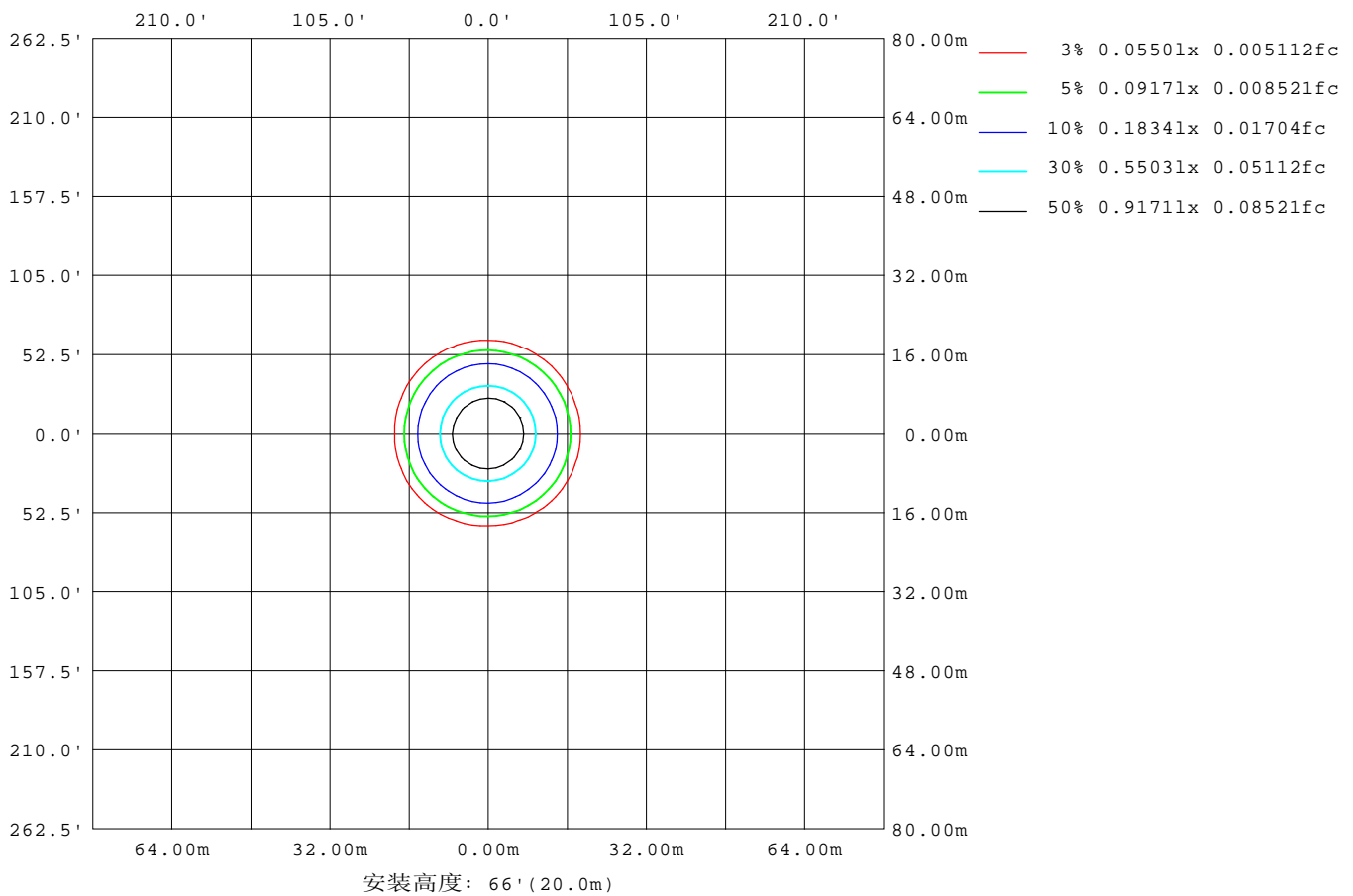


C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: zoe  
 测试日期: 2023-11-17

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-1103C 50R+DIFFUSER  
 DRIVER:9290 028 088 250mA  
 30minutes warm-up

## 平面等照度曲线

实测参数: U:220.22V I:0.0488A P:10.313W PF:0.9573 Freq:49.99Hz 实检光通: 814.298x1 lm		
灯具名称: 2214.411-1-ACOT-97-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311171345
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002601m <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: 2023-11-17

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-1103C 50R+DIFFUSER  
DRIVER: 9290 028 088 250mA  
30minutes warm-up

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:220.22V I:0.0488A P:10.313W PF:0.9573 Freq:49.99Hz 实检光通: 814.298x1 lm		
灯具名称: 2214.411-1-ACOT-97-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311171345
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002601m2	遮光角:

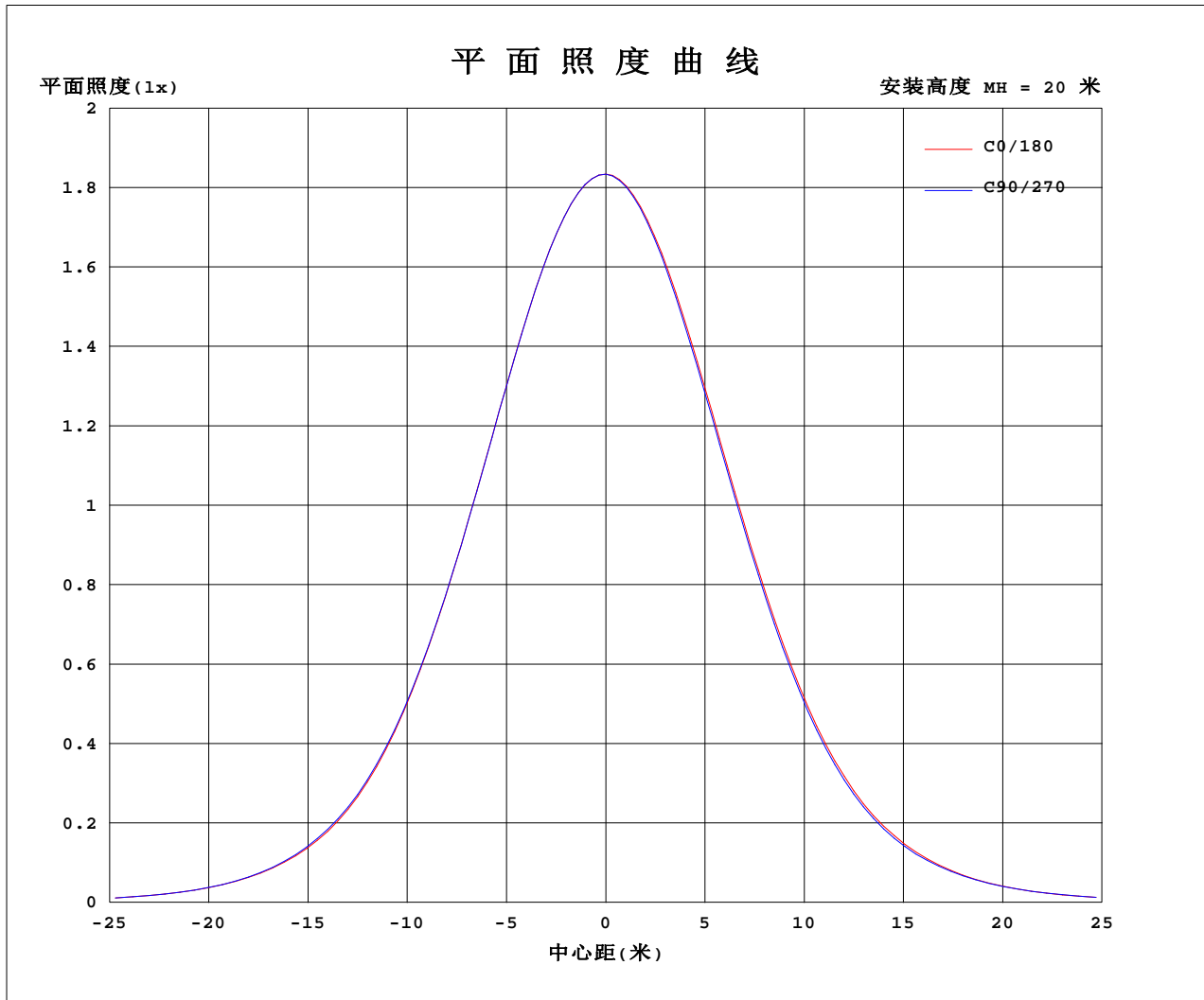
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	2610
L横(75)av	1412
L横(85)av	2059
L纵(65)av	2582
L纵(75)av	1416
L纵(85)av	2092
L45(65)av	3412
L45(75)av	1763
L45(85)av	2201

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: 2023-11-17

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-1103C 50R+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: 2023-11-17

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-1103C 50R+DIFFUSER  
DRIVER: 9290 028 088 250mA  
30minutes warm-up



## 光强分布数据表格

实测参数: U:220.22V I:0.0488A P:10.313W PF:0.9573 Freq:49.99Hz 实检光通: 814.298x1 lm		
灯具名称: 2214.411-1-ACOT-97-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311171345
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002601m2	遮光角:

表--1

单位: cd

C(DEG) (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
0	734	734	734	734	734	734	734	734	734	734	734	734						
5	711	712	711	712	712	711	709	706	707	707	709	710						
10	647	647	645	647	648	648	643	637	638	639	643	645						
15	550	549	545	550	553	554	548	540	541	542	546	548						
20	434	433	429	434	439	441	435	428	429	429	432	432						
25	316	315	312	318	322	325	321	316	317	315	315	314						
30	211	211	209	214	218	221	219	216	217	214	212	209						
35	131	132	130	135	137	140	140	138	138	135	133	130						
40	77.7	78.6	78.5	79.1	83.4	85.1	84.1	84.5	83.9	81.5	79.3	77.3						
45	42.9	45.7	44.7	43.2	47.9	49.0	46.8	49.3	49.2	46.5	45.9	44.2						
50	22.3	25.7	24.5	22.0	26.7	27.0	24.5	27.9	27.9	25.0	26.3	24.6						
55	10.9	13.8	12.5	10.2	13.9	13.9	11.9	15.2	15.1	12.7	14.5	13.0						
60	5.31	7.02	6.17	4.57	6.74	6.76	5.25	7.86	7.63	5.91	7.79	6.78						
65	2.94	3.63	3.16	2.53	3.28	3.29	2.80	4.01	3.89	3.15	4.18	3.78						
70	1.74	2.07	1.82	1.38	1.83	1.91	1.62	2.21	2.28	1.97	2.38	2.29						
75	1.01	1.13	0.99	0.74	0.96	0.99	0.89	1.22	1.30	1.17	1.39	1.30						
80	0.69	0.70	0.58	0.47	0.55	0.58	0.54	0.75	0.83	0.77	0.90	0.84						
85	0.52	0.44	0.35	0.30	0.32	0.38	0.41	0.52	0.65	0.65	0.67	0.63						
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: 2023-11-17

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-1103C 50R+DIFFUSER

DRIVER:9290 028 088 250mA

30minutes warm-up