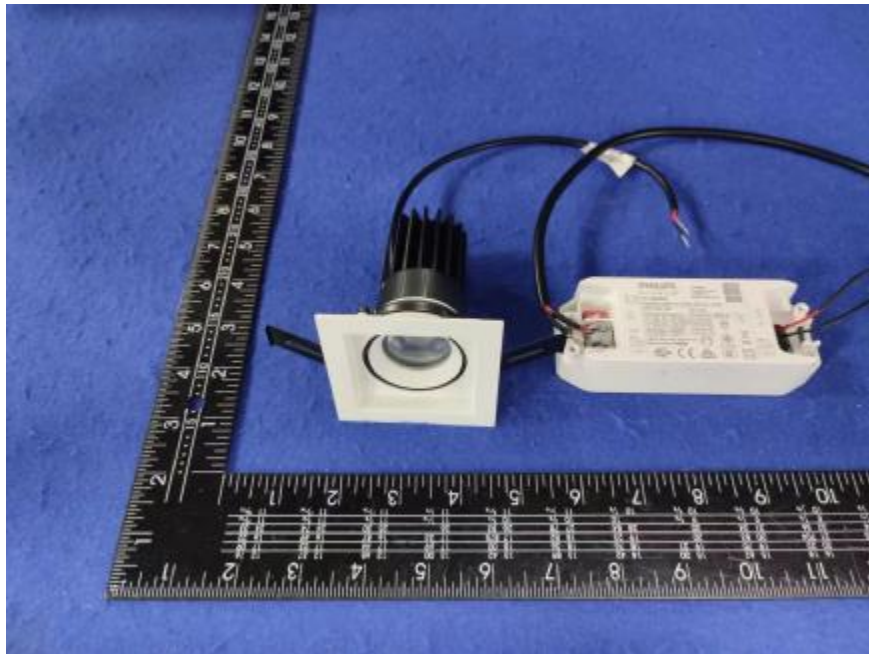


## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	64.2%	
Luminaire Power:	10.31 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: 2023-11-17

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-1103B 36R+DIFFUSER  
 DRIVER:9290 028 088 250mA  
 30minutes warm-up

## 灯具配光曲线及特征面照片

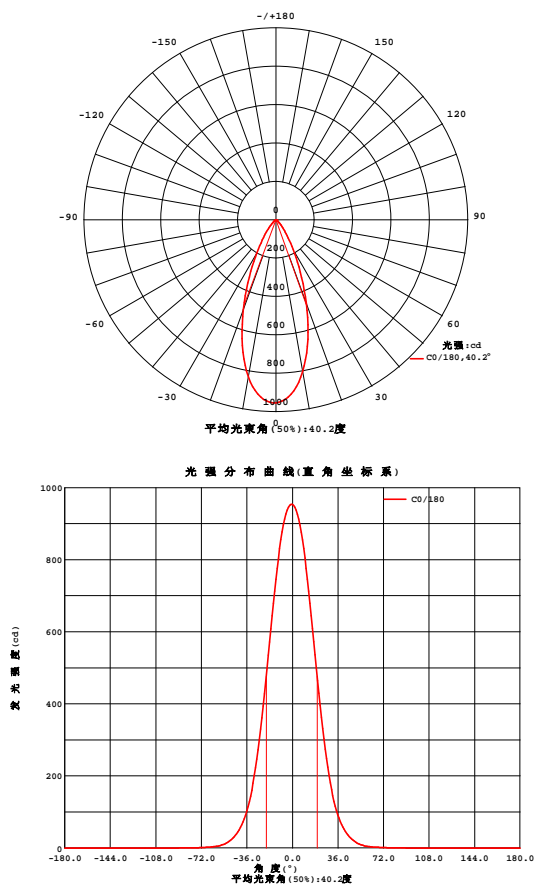


Fig. C0/C180

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: 2023-11-17

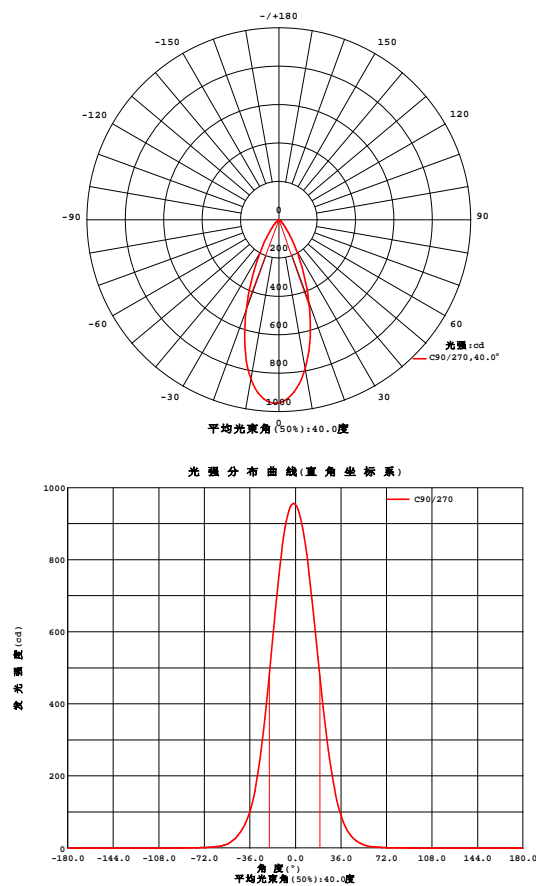


Fig. C90/C270

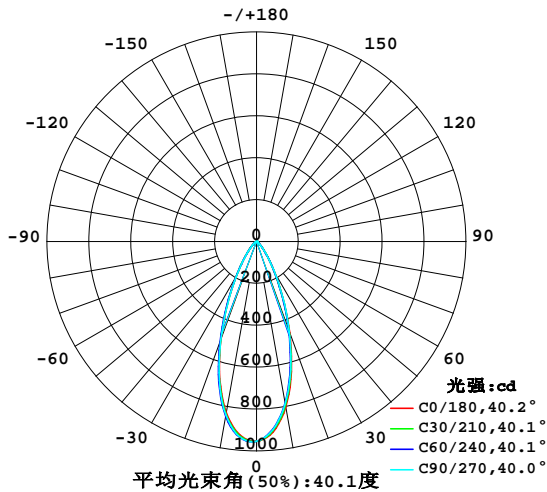
Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP:BXRV-DR-1830G-0600-B-23 Ra:90  
LENS:PM-1103B 36R+DIFFUSER  
DRIVER:9290 028 088 250mA  
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

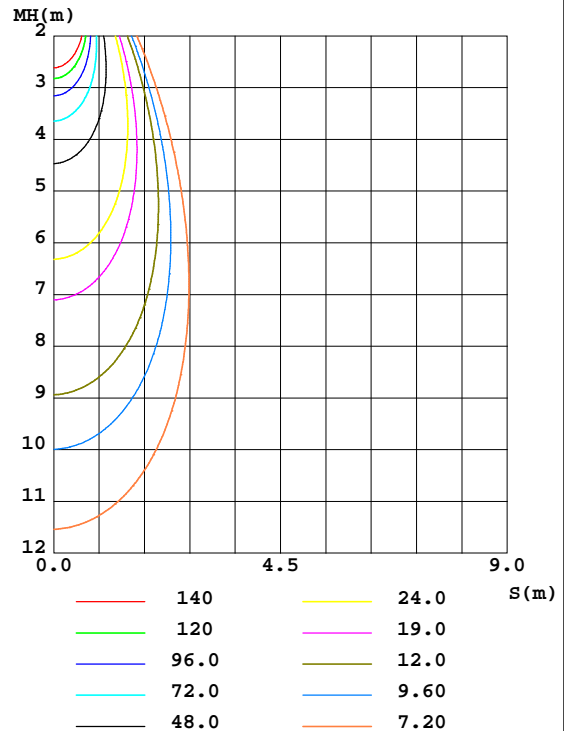
实测参数: U:220.21V I:0.0487A P:10.314W PF:0.9584 Freq:49.99Hz 实检光通: 814.298lm		
灯具名称: 2214.411-1-ACOT-97-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 23111713144
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002601m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 50.71 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	956.4	S/MH(C0/180)	0.67	
标称功率(W)	10	灯具效率(%)	64.2	S/MH(C90/270)	0.67	
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	523.02	$\eta$ UP,DN(C0-180)	0.0,31.2	
额定光通量(lm)	814.298	CIE分类	直接	$\eta$ UP,DN(C180-360)	0.0,33.1	
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(%)	64.2	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: 2023-11-17

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-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	804.3	790.1	788.1	810.0	831.2	843.3	843.1	823.6	0- 10	84.44	84.44	16.1, 10.4
20	464.5	453.0	457.8	480.6	498.0	507.7	500.7	482.1	10- 20	180.9	265.4	50.7, 32.6
30	180.7	177.7	182.4	195.0	200.8	202.4	196.0	188.0	20- 30	145.1	410.5	78.5, 50.4
40	58.48	57.32	56.06	63.66	63.97	66.21	64.38	61.20	30- 40	70.58	481.0	92, 59.1
50	16.29	18.59	15.47	20.54	18.34	21.99	18.90	19.81	40- 50	27.91	509.0	97.3, 62.5
60	4.155	5.110	3.881	5.616	4.588	6.322	4.798	5.698	50- 60	9.573	518.5	99.1, 63.7
70	1.445	1.657	1.193	1.662	1.381	1.995	1.693	1.968	60- 70	3.075	521.6	99.7, 64.1
80	0.5764	0.5487	0.3943	0.4630	0.4232	0.6296	0.6187	0.7277	70- 80	1.034	522.6	99.9, 64.2
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.3875	523.0	100, 64.2
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	523.0	100, 64.2
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	523.0	100, 64.2
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	523.0	100, 64.2
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	523.0	100, 64.2
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	523.0	100, 64.2
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	523.0	100, 64.2
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	523.0	100, 64.2
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	523.0	100, 64.2
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	523.0	100, 64.2
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-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:10.314W PF:0.9584 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:

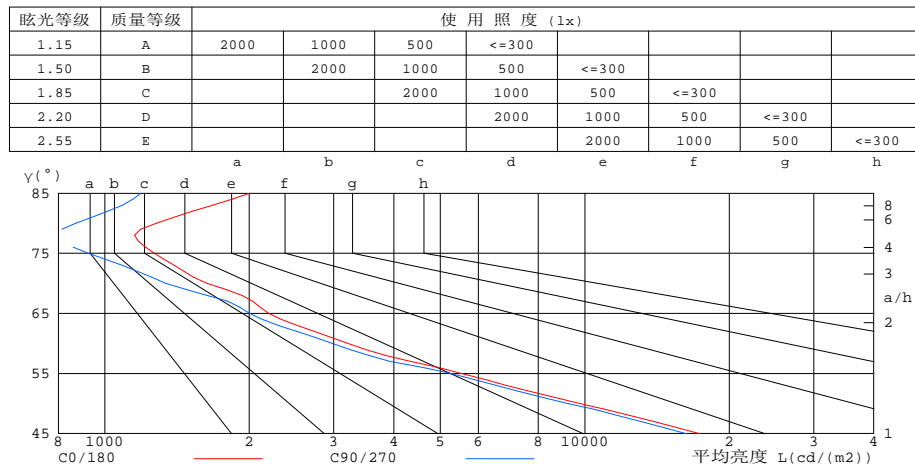
测试编号: 23111713144

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	1998	1188
80	1283	871
75	1269	923
70	1633	1338
65	2197	2004
60	3213	2979
55	5542	5272
50	9794	9234
45	17373	16289

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

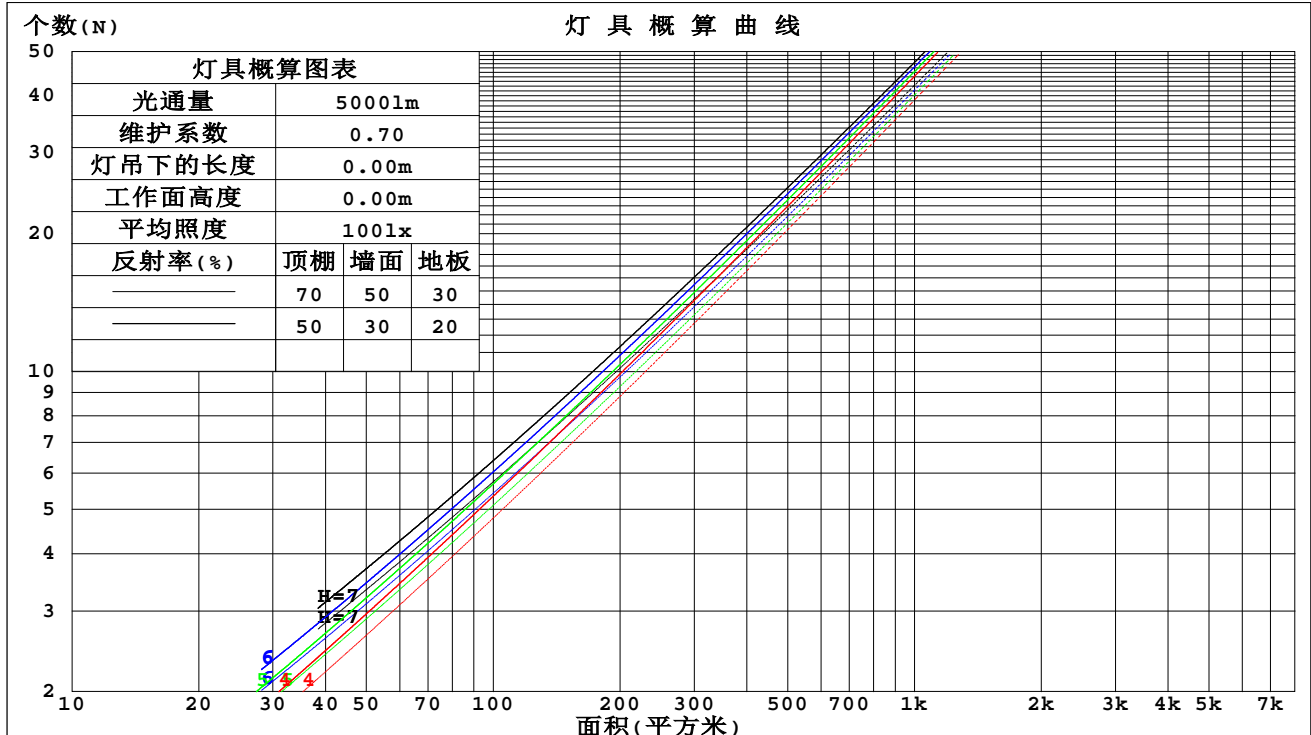
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP:BXRV-DR-1830G-0600-B-23 Ra:90  
LENS:PM-1103B 36R+DIFFUSER  
DRIVER:9290 028 088 250mA  
30minutes warm-up

## 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:10.314W PF:0.9584 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: 23111713144
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	.76	.76	.76	.75	.75	.75	.71	.71	.71	.68	.68	.68	.66	.66	.66	.64
1.0	.71	.70	.69	.70	.69	.67	.67	.66	.65	.65	.64	.63	.63	.62	.62	.60
2.0	.67	.64	.62	.66	.63	.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	.58	.55	.53	.57	.54	.52	.56	.53	.52	.55	.53	.51	.50
5.0	.56	.52	.50	.55	.52	.49	.54	.51	.49	.53	.50	.49	.52	.50	.48	.47
6.0	.53	.49	.47	.52	.49	.46	.51	.48	.46	.50	.48	.46	.50	.47	.46	.45
7.0	.50	.46	.44	.50	.46	.44	.49	.46	.44	.48	.45	.43	.47	.45	.43	.42
8.0	.47	.44	.42	.47	.44	.41	.46	.43	.41	.46	.43	.41	.45	.43	.41	.40
9.0	.45	.42	.39	.45	.42	.39	.44	.41	.39	.44	.41	.39	.43	.41	.39	.38
10.0	.43	.40	.37	.43	.40	.37	.42	.39	.37	.42	.39	.37	.41	.39	.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: 2023-11-17

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-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:10.314W PF:0.9584 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: 23111713144
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	.109	.062	.020	.105	.060	.019	.097	.055	.018	.089	.051	.017	.082	.048	.015	
2.0	.104	.057	.017	.100	.055	.017	.093	.052	.016	.087	.049	.015	.081	.046	.015	
3.0	.098	.052	.016	.095	.051	.015	.089	.048	.015	.084	.046	.014	.079	.044	.014	
4.0	.093	.048	.014	.091	.047	.014	.086	.045	.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	.010	
10.0	.071	.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	.122	.122	.122	.105	.105	.105	.071	.071	.071	.041	.041	.041	.013	.013	.013	
1.0	.110	.101	.093	.094	.087	.080	.064	.060	.056	.037	.035	.032	.012	.011	.010	
2.0	.099	.085	.073	.085	.073	.063	.058	.051	.044	.034	.029	.026	.011	.010	.008	
3.0	.091	.073	.058	.078	.063	.051	.054	.044	.035	.031	.026	.021	.010	.008	.007	
4.0	.084	.063	.047	.072	.055	.041	.050	.038	.029	.029	.022	.017	.009	.007	.006	
5.0	.078	.056	.039	.067	.048	.034	.046	.034	.024	.027	.020	.014	.009	.006	.005	
6.0	.073	.050	.033	.063	.043	.029	.044	.030	.020	.025	.018	.012	.008	.006	.004	
7.0	.069	.045	.028	.059	.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	.034	.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: 2023-11-17

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-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:10.314W PF:0.9584 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：23111713144				
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	17.2	18.1	17.5	18.3	18.5	17.1	18.0	17.3	18.1	18.3	
	3H	17.1	17.9	17.4	18.1	18.3	17.0	17.8	17.2	18.0	18.2	
	4H	17.1	17.8	17.3	18.1	18.3	16.9	17.7	17.2	17.9	18.1	
	6H	17.0	17.7	17.3	18.0	18.2	16.8	17.5	17.1	17.8	18.0	
	8H	17.0	17.7	17.3	17.9	18.2	16.8	17.5	17.1	17.7	18.0	
	12H	16.9	17.6	17.3	17.9	18.1	16.7	17.4	17.1	17.7	17.9	
	4H	2H	17.1	17.8	17.3	18.1	18.3	16.9	17.7	17.2	17.9	18.1
	3H	17.0	17.6	17.3	17.9	18.2	16.8	17.5	17.1	17.7	18.0	
	4H	16.9	17.5	17.3	17.8	18.1	16.7	17.3	17.1	17.6	18.0	
	6H	16.8	17.4	17.2	17.7	18.1	16.7	17.2	17.0	17.5	17.9	
	8H	16.8	17.3	17.2	17.7	18.0	16.6	17.1	17.0	17.5	17.8	
	12H	16.8	17.2	17.2	17.6	18.0	16.6	17.0	17.0	17.4	17.8	
8H	4H	16.8	17.3	17.2	17.6	18.0	16.6	17.1	17.0	17.5	17.8	
	6H	16.7	17.1	17.1	17.5	17.9	16.5	16.9	17.0	17.3	17.8	
	8H	16.7	17.1	17.1	17.5	17.9	16.5	16.9	16.9	17.3	17.7	
	12H	16.7	17.0	17.2	17.4	17.9	16.5	16.8	16.9	17.2	17.7	
12H	4H	16.7	17.2	17.1	17.6	17.9	16.6	17.0	17.0	17.4	17.8	
	6H	16.7	17.0	17.1	17.4	17.9	16.5	16.8	16.9	17.3	17.7	
	8H	16.7	17.0	17.1	17.4	17.9	16.5	16.8	16.9	17.2	17.7	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 2.6 / - 5.9					+ 2.7 / - 6.5					
1.5H		+ 3.9 / - 3.9					+ 4.0 / - 4.3					
2.0H		+ 4.4 / - 4.5					+ 4.4 / - 4.8					

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-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:10.314W PF:0.9584 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: 23111713144
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002601m2	遮光角:

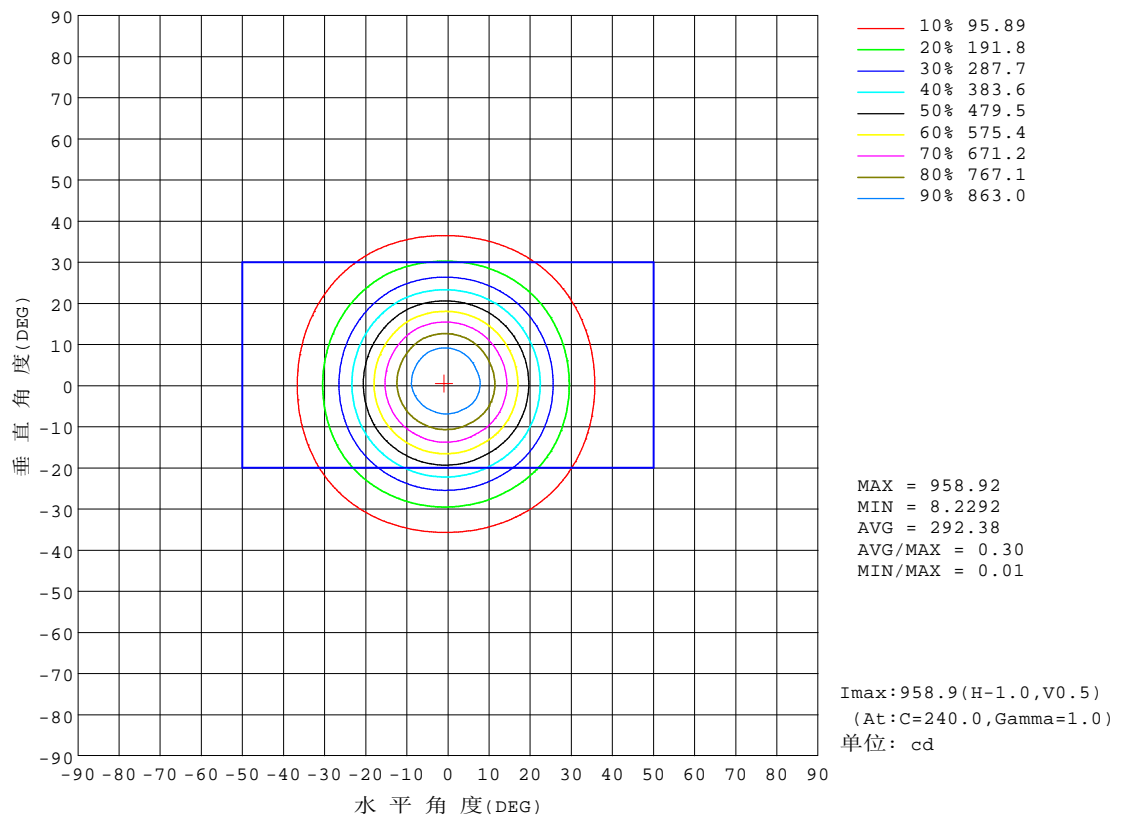
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	56	51	49	55	51	49	55	51	49	46
0.80	60	57	54	60	56	54	59	56	54	51
1.00	63	60	57	63	59	57	62	59	57	54
1.25	66	63	60	65	62	60	64	62	60	57
1.50	68	65	63	67	64	62	66	63	62	59
2.00	70	67	65	69	66	64	67	65	63	60
2.50	71	68	66	70	67	66	68	66	64	61
3.00	72	69	68	71	69	67	68	67	66	61
4.00	73	71	70	72	70	69	69	68	67	63
5.00	74	72	71	72	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: 2023-11-17

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-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:10.314W PF:0.9584 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: 23111713144
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002601m2	遮光角:

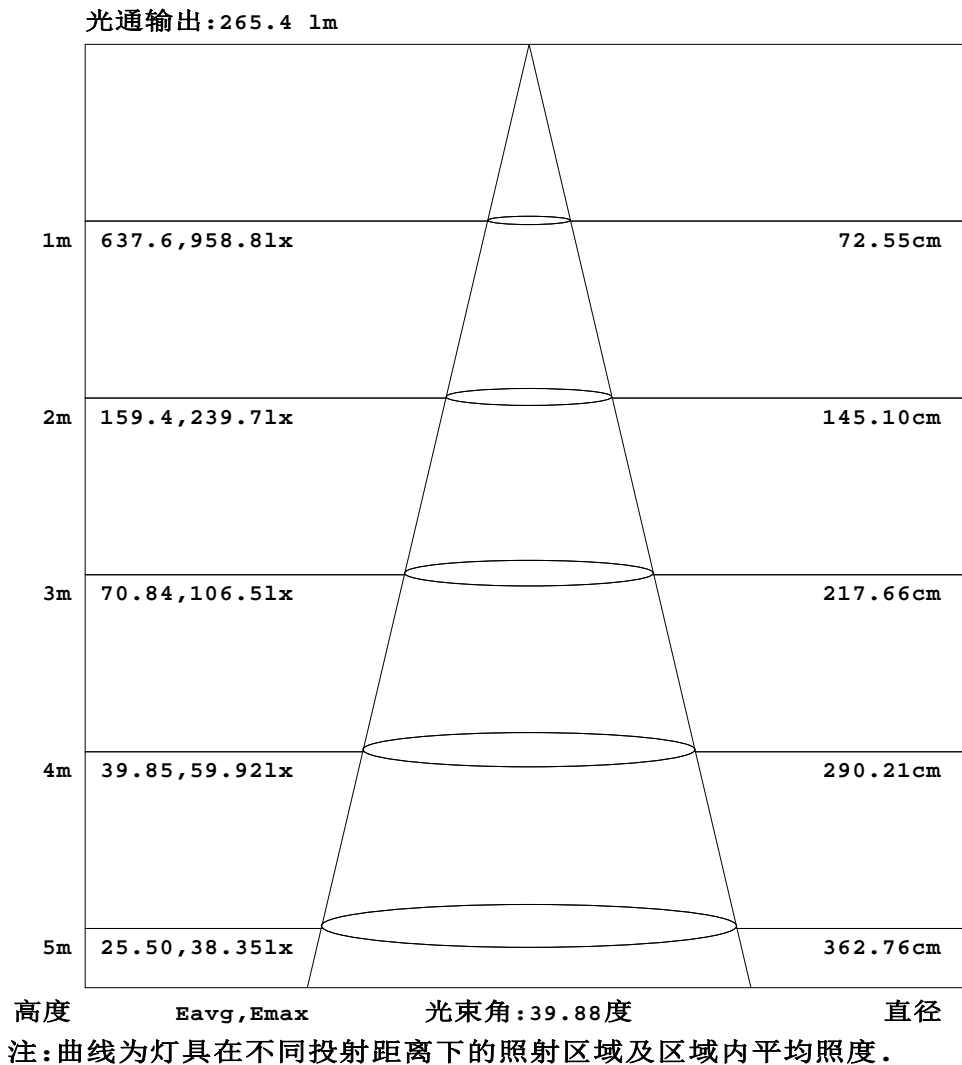


c角度范围: 0度 - 360度  
c角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2023-11-17

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-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:10.314W PF:0.9584 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: 23111713144
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002601m <sup>2</sup>	遮光角:

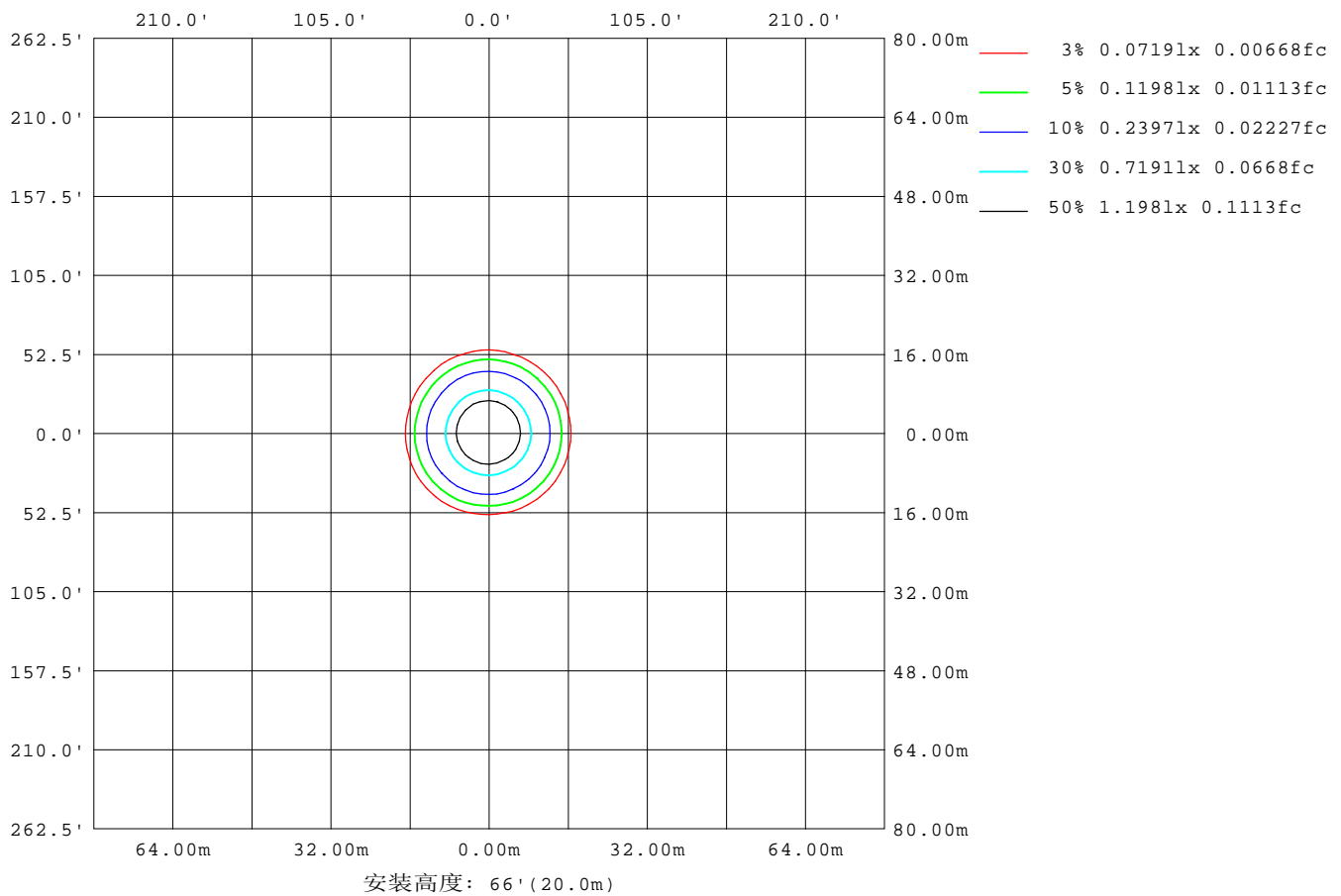


C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: zoe  
 测试日期: 2023-11-17

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-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:10.314W PF:0.9584 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: 23111713144
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-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:10.314W PF:0.9584 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: 23111713144
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002601m2	遮光角:

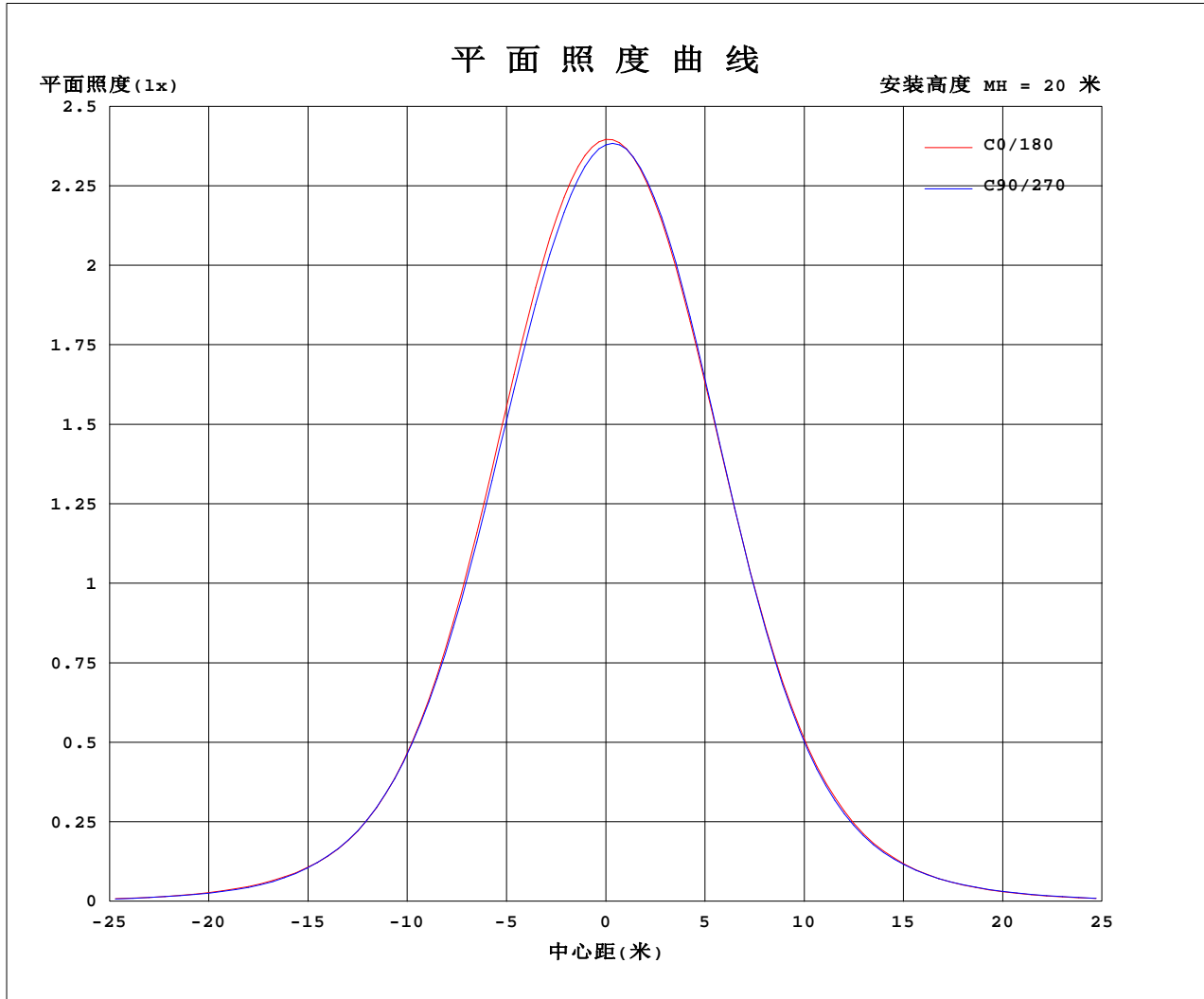
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	2260
L横(75)av	1170
L横(85)av	1701
L纵(65)av	2276
L纵(75)av	1183
L纵(85)av	1732
L45(65)av	2982
L45(75)av	1486
L45(85)av	1837

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-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: 2023-11-17

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-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:10.314W PF:0.9584 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: 23111713144
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002601m2	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	954	954	954	954	954	954	954	954	954	954	954	954						
5	912	907	899	901	908	919	926	931	938	935	929	919						
10	804	796	784	788	800	820	831	838	849	843	832	815						
15	645	635	624	632	645	668	679	685	697	687	675	656						
20	464	457	449	458	471	490	498	503	512	501	489	475						
25	302	298	294	301	312	326	330	332	337	327	319	309						
30	181	179	177	182	190	200	201	200	204	196	191	185						
35	103	103	101	104	109	115	115	115	117	112	110	106						
40	58.5	57.8	56.8	56.1	61.7	65.6	64.0	65.7	66.7	64.4	62.3	60.1						
45	31.8	33.3	32.1	30.0	34.5	37.3	35.0	37.8	38.7	36.3	35.8	34.1						
50	16.3	19.1	18.1	15.5	19.7	21.3	18.3	21.8	22.1	18.9	20.5	19.1						
55	8.22	10.2	9.56	7.88	10.5	11.2	9.18	12.1	11.8	9.40	11.2	10.1						
60	4.16	5.32	4.90	3.88	5.45	5.78	4.59	6.42	6.23	4.80	5.96	5.43						
65	2.40	2.95	2.78	2.21	2.92	3.12	2.57	3.57	3.57	2.80	3.46	3.16						
70	1.45	1.72	1.59	1.19	1.60	1.72	1.38	1.96	2.03	1.69	2.03	1.90						
75	0.85	0.95	0.85	0.62	0.82	0.85	0.73	1.00	1.09	0.97	1.16	1.11						
80	0.58	0.59	0.50	0.39	0.46	0.47	0.42	0.59	0.67	0.62	0.75	0.71						
85	0.45	0.40	0.32	0.27	0.28	0.31	0.32	0.40	0.51	0.52	0.55	0.53						
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-1103B 36R+DIFFUSER

DRIVER:9290 028 088 250mA

30minutes warm-up