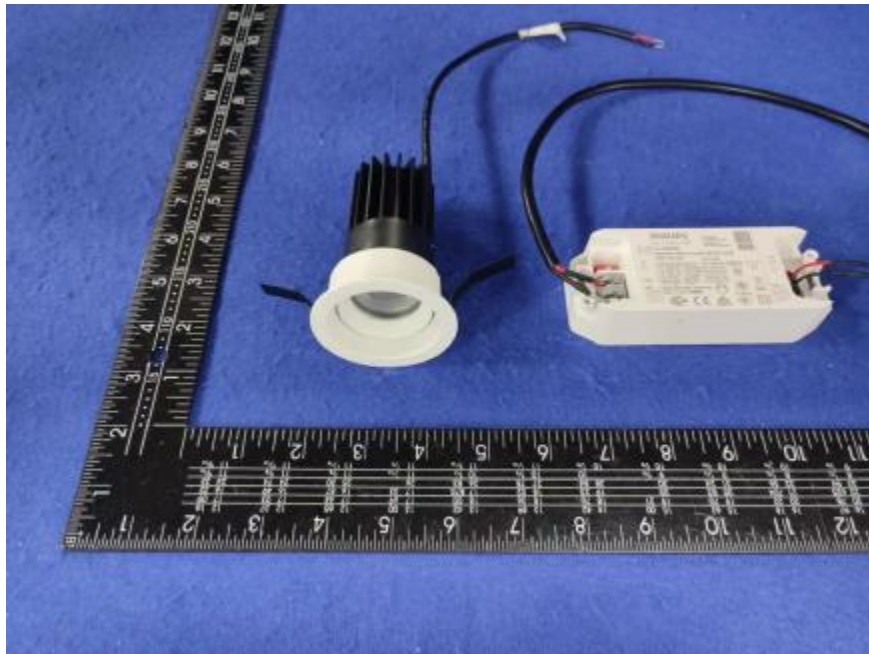


## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	67.5%	
Luminaire Power:	10.28 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: 2023-11-15

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-1103 15R+DIFFUSER  
 DRIVER:9290 028 088 250mA  
 30minutes warm-up

## 灯具配光曲线及特征面照片

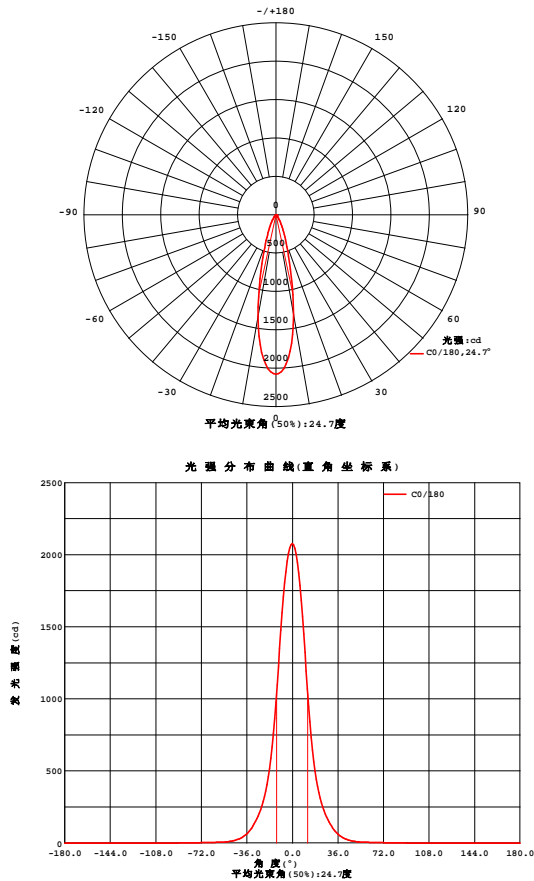


Fig. C0/C180

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

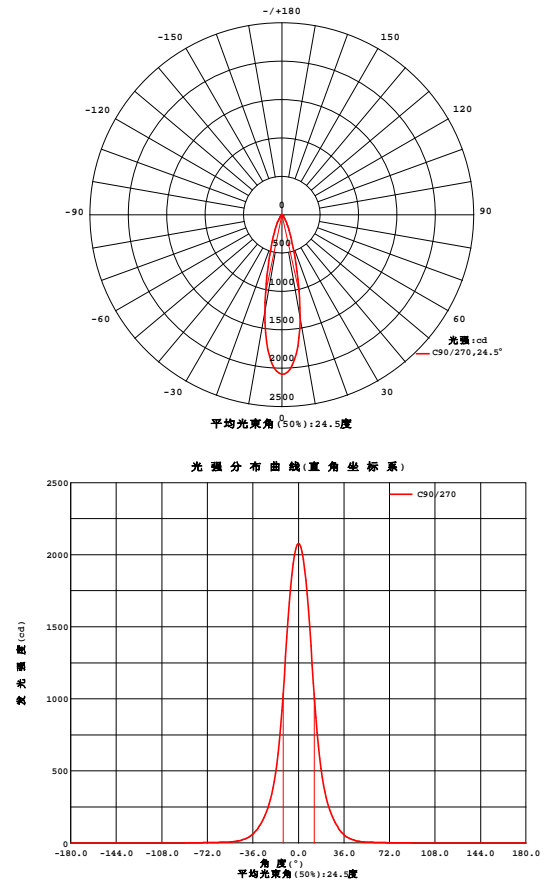


Fig. C90/C270

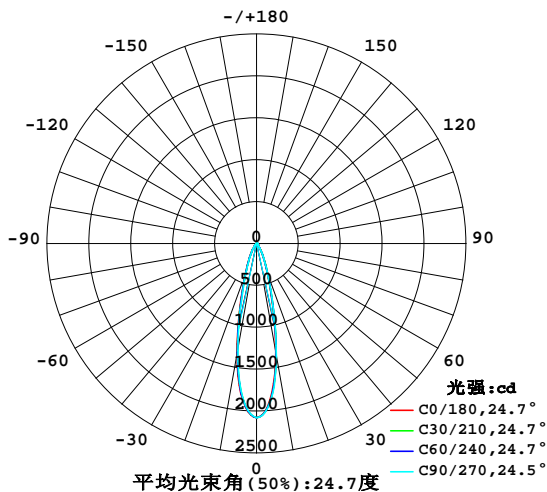
Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: BXRV-DR-1830G-0600-B-23 Ra: 90  
LENS: PM-1103 15R+DIFFUSER  
DRIVER: 9290 028 088 250mA  
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

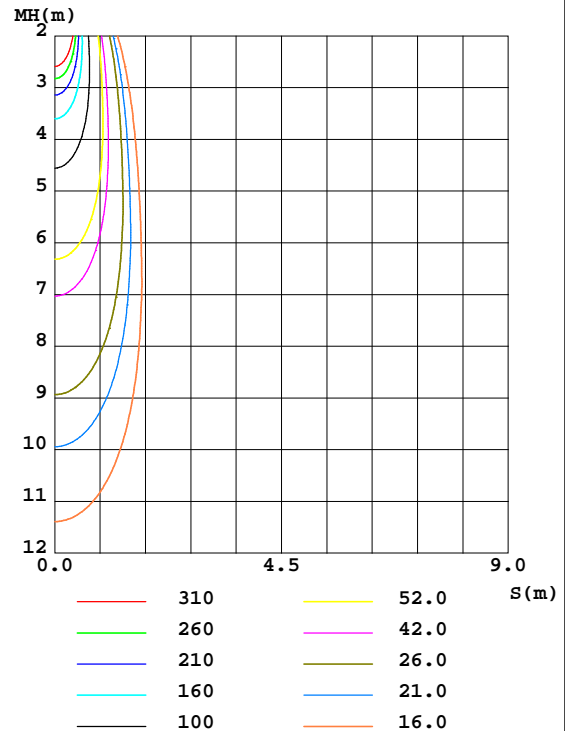
实测参数: U:220.03V I:0.0487A P:10.278W PF:0.9560 Freq:49.99Hz 实检光通: 814.298lm		
灯具名称: 2218.510-ACOT-97-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311151333
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 53.45 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	2077	S/MH(C0/180)		0.43
标称功率(W)	10	灯具效率(%)	67.5	S/MH(C90/270)		0.41
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	549.40	UP,DN(C0-180)		0.0,34.1
额定光通量(lm)	814.298	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)		0.0,33.4
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(%)	67.5	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: 2023-11-15

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-1103 15R+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	1323	1353	1368	1370	1351	1321	1295	1293	0- 10	161.7	161.7	29.4, 19.9
20	392.5	399.7	401.6	409.3	405.8	392.0	380.5	379.7	10- 20	208.5	370.2	67.4, 45.5
30	130.4	128.7	127.8	132.4	134.1	129.3	126.5	126.6	20- 30	106.1	476.2	86.7, 58.5
40	37.05	34.99	33.80	35.73	37.49	37.62	36.96	36.94	30- 40	45.71	521.9	95, 64.1
50	9.791	9.219	8.748	9.096	9.714	10.23	10.34	10.05	40- 50	15.39	537.3	97.8, 66
60	4.669	4.382	4.230	4.337	4.597	4.874	5.046	4.882	50- 60	5.662	543.0	98.8, 66.7
70	2.530	2.237	2.107	2.231	2.493	2.773	2.918	2.787	60- 70	3.491	546.5	99.5, 67.1
80	1.555	1.325	1.222	1.303	1.510	1.727	1.857	1.758	70- 80	2.078	548.5	99.8, 67.4
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.8523	549.4	100, 67.5
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	549.4	100, 67.5
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	549.4	100, 67.5
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	549.4	100, 67.5
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	549.4	100, 67.5
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	549.4	100, 67.5
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	549.4	100, 67.5
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	549.4	100, 67.5
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	549.4	100, 67.5
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	549.4	100, 67.5
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-1103 15R+DIFFUSER  
 DRIVER:9290 028 088 250mA  
 30minutes warm-up

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:220.03V I:0.0487A P:10.278W PF:0.9560 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:

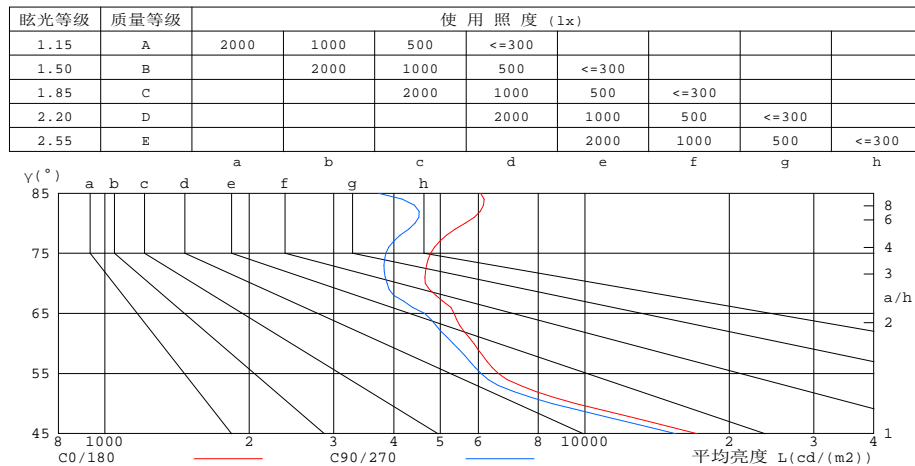
测试编号: 2311151333

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	6062	3724
80	5633	4426
75	4774	3851
70	4653	3874
65	5340	4635
60	5874	5319
55	6606	6080
50	9581	8557
45	17142	15471

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

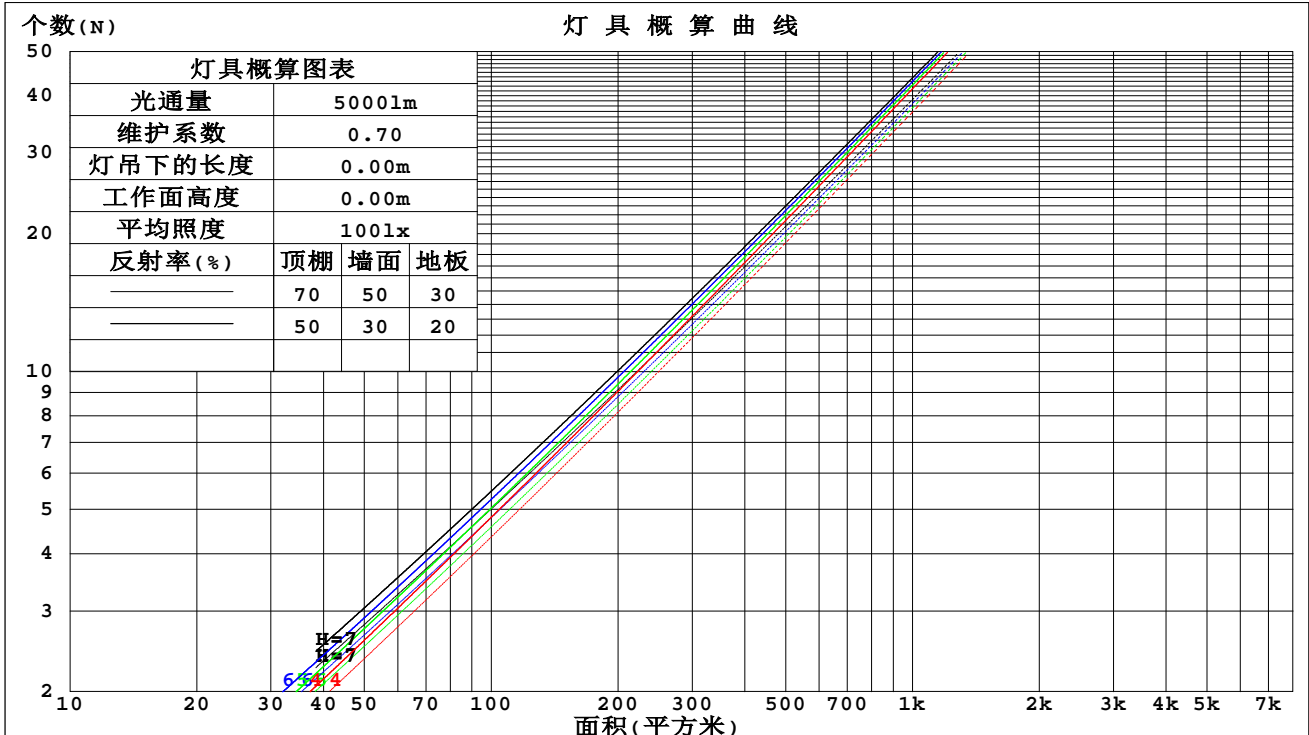
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP:BXRV-DR-1830G-0600-B-23 Ra:90  
LENS:PM-1103 15R+DIFFUSER  
DRIVER:9290 028 088 250mA  
30minutes warm-up

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:220.03V I:0.0487A P:10.278W PF:0.9560 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: 2311151333
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	.80	.80	.80	.78	.78	.78	.75	.75	.75	.72	.72	.72	.69	.69	.69	.67
1.0	.76	.74	.73	.74	.73	.72	.71	.70	.69	.69	.68	.67	.67	.66	.65	.64
2.0	.71	.69	.67	.70	.68	.67	.68	.67	.65	.66	.65	.64	.64	.63	.62	.61
3.0	.68	.65	.63	.67	.64	.62	.65	.63	.61	.64	.62	.60	.62	.61	.60	.59
4.0	.65	.62	.59	.64	.61	.59	.63	.60	.58	.61	.59	.58	.60	.58	.57	.56
5.0	.62	.59	.56	.61	.58	.56	.60	.58	.56	.59	.57	.55	.58	.56	.55	.54
6.0	.59	.56	.54	.59	.56	.54	.58	.55	.53	.57	.55	.53	.56	.54	.53	.52
7.0	.57	.54	.51	.56	.53	.51	.56	.53	.51	.55	.53	.51	.54	.52	.51	.50
8.0	.55	.52	.49	.54	.51	.49	.54	.51	.49	.53	.51	.49	.53	.50	.49	.48
9.0	.53	.50	.48	.53	.50	.48	.52	.49	.47	.51	.49	.47	.51	.49	.47	.46
10.0	.51	.48	.46	.51	.48	.46	.50	.48	.46	.50	.47	.46	.49	.47	.46	.45



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-1103 15R+DIFFUSER  
DRIVER:9290 028 088 250mA  
30minutes warm-up

## 墙面和天花板利用系数

实测参数: U:220.03V I:0.0487A P:10.278W PF:0.9560 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: 2311151333	
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	墙 壁 面 利 用 系 数															
0.0																
1.0	.104	.059	.019	.099	.056	.018	.091	.052	.017	.083	.048	.015	.076	.044	.014	
2.0	.097	.053	.016	.093	.051	.016	.086	.048	.015	.080	.045	.014	.074	.042	.013	
3.0	.091	.048	.014	.087	.047	.014	.082	.044	.013	.076	.042	.013	.071	.039	.012	
4.0	.085	.044	.013	.083	.043	.013	.078	.041	.012	.073	.039	.012	.069	.037	.011	
5.0	.080	.041	.012	.078	.040	.012	.074	.038	.011	.070	.037	.011	.066	.035	.011	
6.0	.076	.038	.011	.074	.037	.011	.070	.036	.011	.067	.035	.010	.064	.034	.010	
7.0	.072	.036	.010	.071	.035	.010	.067	.034	.010	.064	.033	.010	.061	.032	.009	
8.0	.069	.034	.009	.067	.033	.009	.065	.032	.009	.062	.031	.009	.059	.030	.009	
9.0	.066	.032	.009	.064	.031	.009	.062	.031	.009	.060	.030	.009	.057	.029	.008	
10.0	.063	.030	.008	.062	.030	.008	.060	.029	.008	.057	.028	.008	.055	.028	.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	.129	.129	.129	.110	.110	.110	.075	.075	.075	.043	.043	.043	.014	.014	.014	
1.0	.114	.106	.099	.098	.091	.085	.067	.063	.059	.039	.036	.034	.012	.012	.011	
2.0	.103	.089	.078	.088	.077	.068	.060	.053	.047	.035	.031	.028	.011	.010	.009	
3.0	.093	.076	.063	.080	.066	.055	.055	.046	.038	.032	.027	.023	.010	.009	.007	
4.0	.085	.066	.052	.073	.057	.045	.050	.040	.032	.029	.023	.019	.009	.008	.006	
5.0	.079	.058	.043	.068	.050	.037	.047	.035	.026	.027	.021	.016	.009	.007	.005	
6.0	.073	.052	.036	.063	.045	.032	.043	.031	.022	.025	.018	.013	.008	.006	.004	
7.0	.068	.046	.031	.059	.040	.027	.040	.028	.019	.023	.017	.011	.008	.005	.004	
8.0	.064	.042	.027	.055	.036	.023	.038	.025	.016	.022	.015	.010	.007	.005	.003	
9.0	.060	.038	.023	.052	.033	.020	.036	.023	.014	.021	.014	.009	.007	.004	.003	
10.0	.057	.035	.020	.049	.030	.018	.034	.021	.013	.020	.013	.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: 2023-11-15

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-1103 15R+DIFFUSER  
 DRIVER:9290 028 088 250mA  
 30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数：U:220.03V I:0.0487A P:10.278W PF:0.9560 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：2311151333				
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	15.9	16.7	16.2	16.8	17.0	15.6	16.3	15.8	16.5	16.6	
	3H	16.1	16.8	16.3	17.0	17.2	15.7	16.4	15.9	16.5	16.7	
	4H	16.2	16.8	16.4	17.0	17.3	15.7	16.4	16.0	16.6	16.8	
	6H	16.3	16.9	16.6	17.2	17.4	15.8	16.4	16.1	16.7	16.9	
	8H	16.4	17.0	16.7	17.2	17.5	15.8	16.4	16.1	16.7	16.9	
	12H	16.5	17.0	16.8	17.3	17.6	15.9	16.4	16.2	16.7	17.0	
	4H	2H	15.9	16.5	16.1	16.7	16.9	15.5	16.2	15.8	16.4	16.6
	3H	16.1	16.6	16.4	16.9	17.2	15.7	16.2	16.0	16.5	16.8	
	4H	16.2	16.8	16.6	17.1	17.4	15.8	16.3	16.1	16.6	16.9	
	6H	16.5	16.9	16.8	17.3	17.6	16.0	16.4	16.3	16.8	17.1	
	8H	16.6	17.1	17.0	17.4	17.8	16.0	16.5	16.4	16.8	17.2	
	12H	16.7	17.1	17.2	17.5	17.9	16.1	16.5	16.5	16.9	17.3	
8H	4H	16.2	16.6	16.6	17.0	17.4	15.8	16.2	16.2	16.6	16.9	
6H	16.6	16.9	17.0	17.3	17.7	16.0	16.4	16.5	16.8	17.2		
8H	16.8	17.1	17.2	17.5	18.0	16.2	16.5	16.7	16.9	17.4		
12H	17.0	17.3	17.4	17.7	18.2	16.3	16.6	16.8	17.0	17.5		
12H	4H	16.2	16.6	16.6	16.9	17.3	15.8	16.2	16.2	16.5	16.9	
6H	16.6	16.9	17.0	17.3	17.7	16.1	16.4	16.5	16.8	17.2		
8H	16.8	17.1	17.3	17.5	18.0	16.2	16.5	16.7	17.0	17.4		
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 1.9 / - 2.2					+ 1.9 / - 2.4					
1.5H		+ 3.5 / - 2.2					+ 3.5 / - 2.2					
2.0H		+ 2.6 / - 0.9					+ 2.5 / - 0.9					

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-1103 15R+DIFFUSER  
DRIVER:9290 028 088 250mA  
30minutes warm-up



## UF利用系数表

实测参数: U:220.03V I:0.0487A P:10.278W PF:0.9560 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: 2311151333
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m <sup>2</sup>	遮光角:

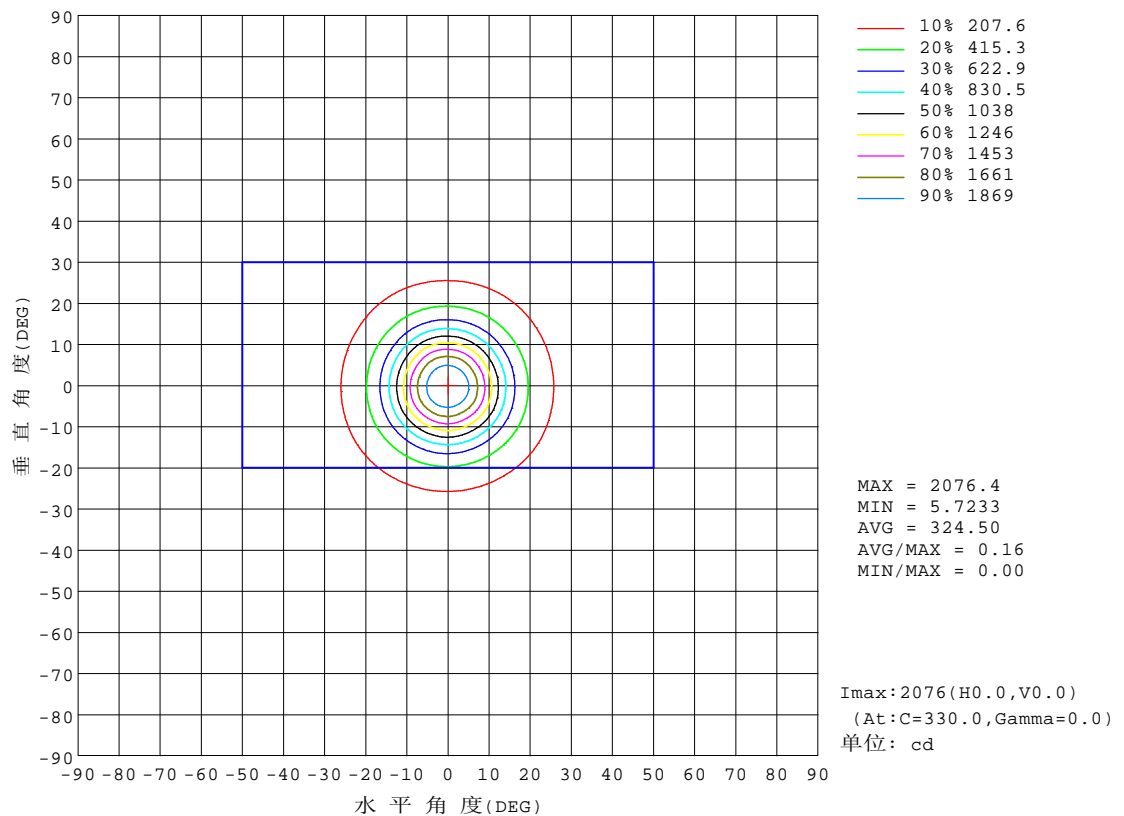
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	60	56	53	59	55	53	59	55	53	51
0.80	65	61	58	64	61	58	63	60	58	56
1.00	67	64	61	67	63	61	66	63	61	58
1.25	70	67	64	69	66	64	68	65	63	61
1.50	72	69	66	71	68	66	69	67	65	62
2.00	73	71	69	72	70	68	71	69	67	64
2.50	75	72	70	73	71	69	71	70	68	64
3.00	76	73	71	74	72	71	72	71	69	65
4.00	77	75	74	76	74	73	73	72	71	66
5.00	78	76	75	76	75	74	74	73	72	67
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

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-1103 15R+DIFFUSER  
DRIVER:9290 028 088 250mA  
30minutes warm-up

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:220.03V I:0.0487A P:10.278W PF:0.9560 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: 2311151333
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m <sup>2</sup>	遮光角:

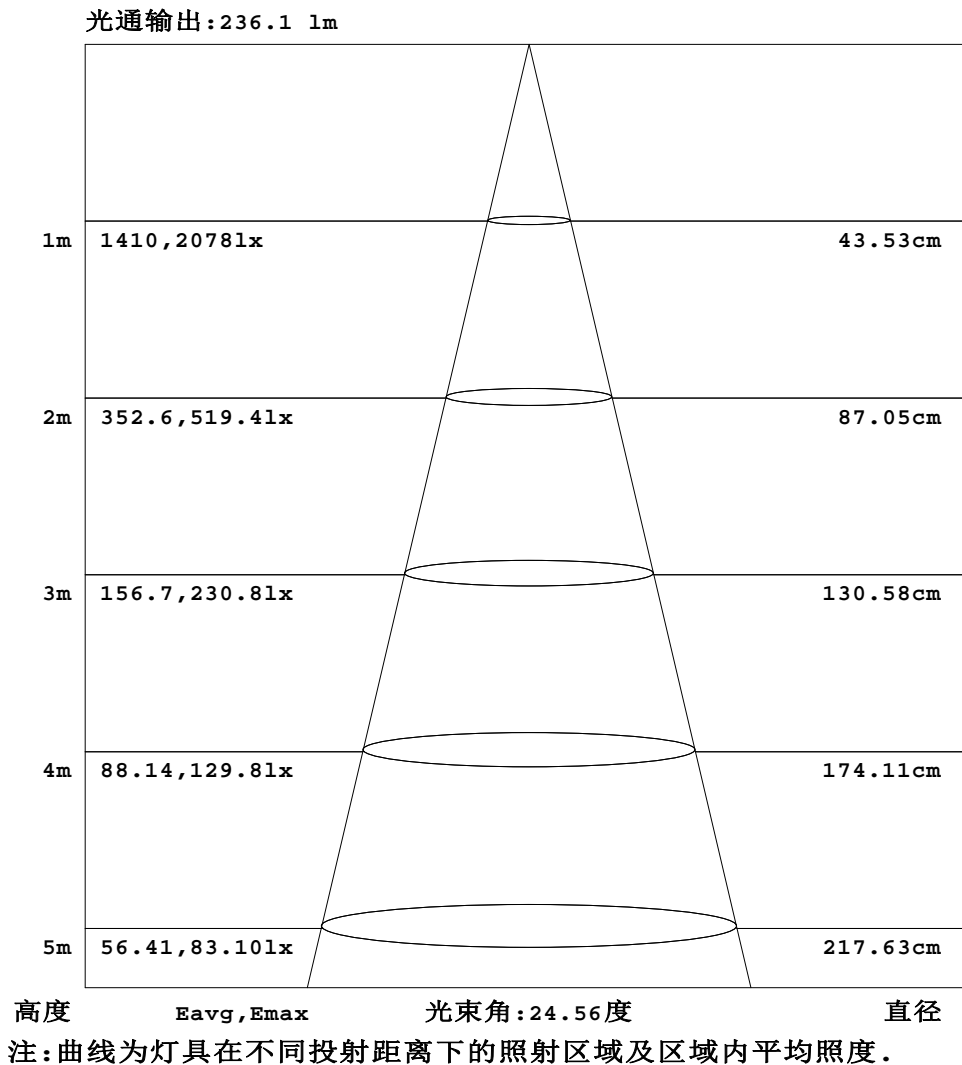


c角度范围: 0度 - 360度  
c角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2023-11-15

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-1103 15R+DIFFUSER  
DRIVER:9290 028 088 250mA  
30minutes warm-up

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:220.03V I:0.0487A P:10.278W PF:0.9560 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: 2311151333
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m <sup>2</sup>	遮光角:

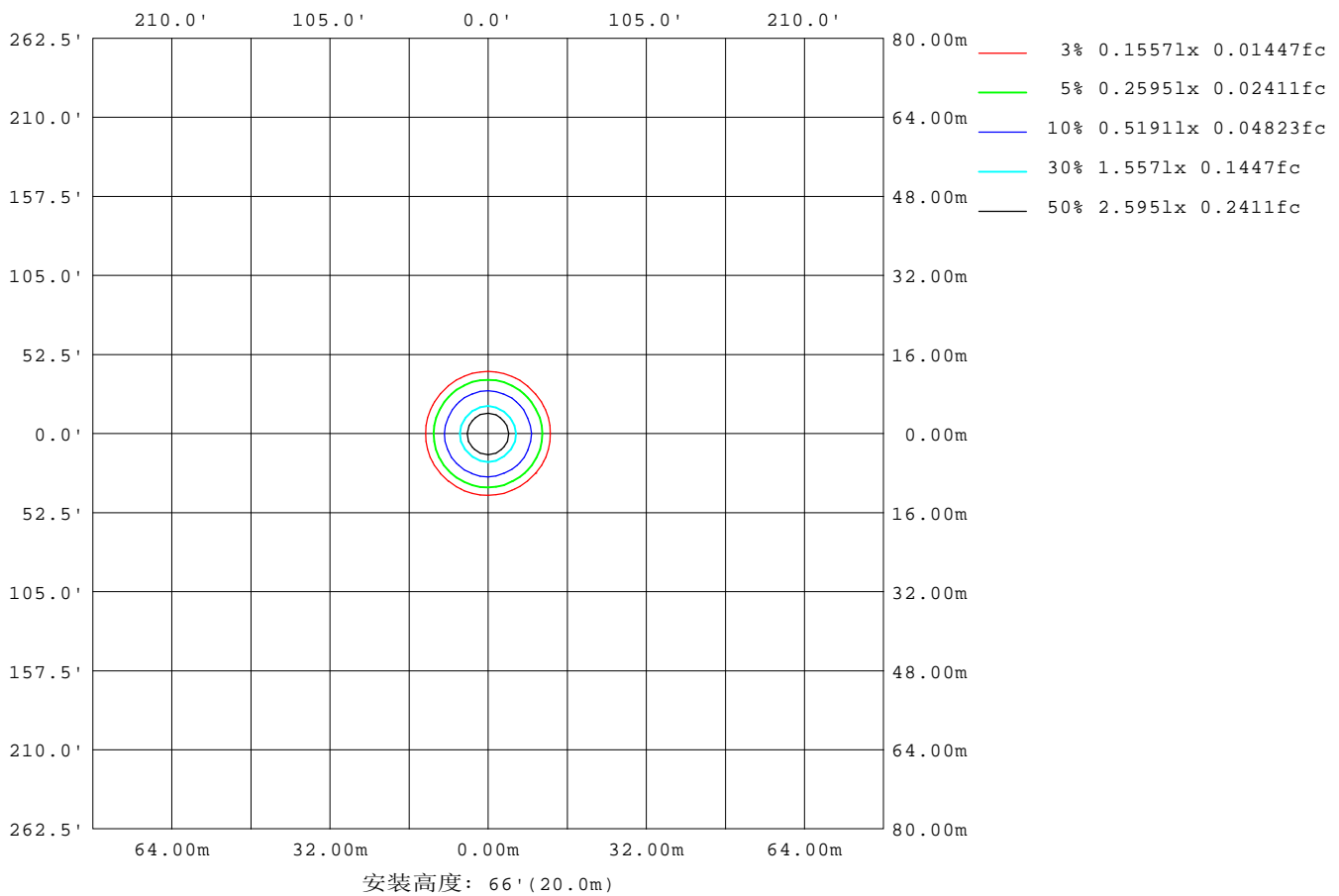


C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: zoe  
 测试日期: 2023-11-15

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-1103 15R+DIFFUSER  
 DRIVER: 9290 028 088 250mA  
 30minutes warm-up

## 平面等照度曲线

实测参数: U:220.03V I:0.0487A P:10.278W PF:0.9560 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: 2311151333
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-1103 15R+DIFFUSER  
DRIVER: 9290 028 088 250mA  
30minutes warm-up

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:220.03V I:0.0487A P:10.278W PF:0.9560 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: 2311151333
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m <sup>2</sup>	遮光角:

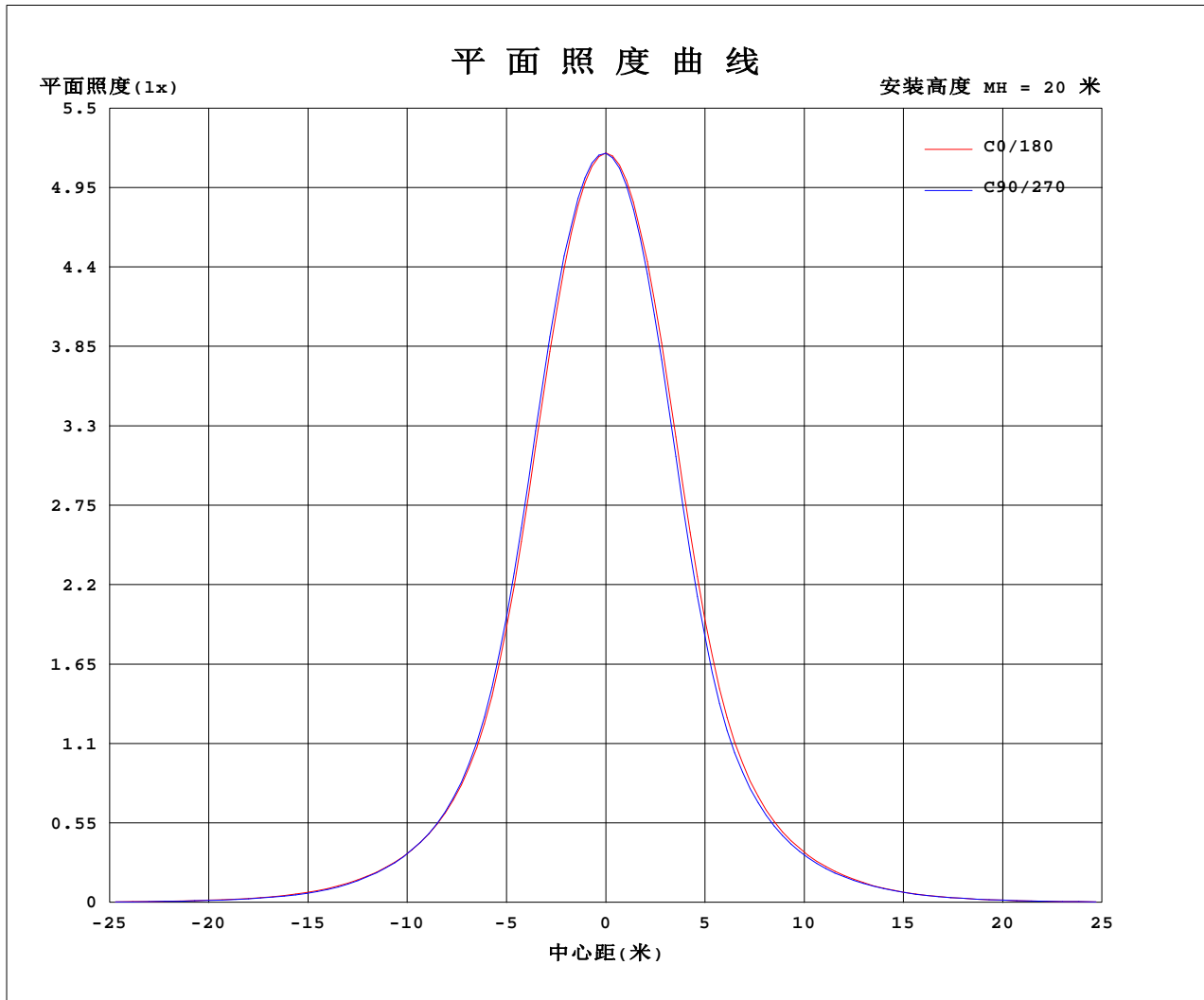
平均亮度	数值(cd/m <sup>2</sup> )
L横(65)av	5313
L横(75)av	4723
L横(85)av	5817
L纵(65)av	5259
L纵(75)av	4726
L纵(85)av	5835
L45(65)av	5266
L45(75)av	4708
L45(85)av	5769

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

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-1103 15R+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-1103 15R+DIFFUSER  
DRIVER: 9290 028 088 250mA  
30minutes warm-up

## 光强分布数据表格

实测参数: U:220.03V I:0.0487A P:10.278W PF:0.9560 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: 2311151333
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	2077	2077	2077	2077	2077	2077	2077	2077	2077	2077	2077	2077						
5	1873	1884	1888	1894	1899	1895	1880	1869	1867	1860	1853	1856						
10	1323	1357	1349	1368	1366	1374	1351	1320	1323	1295	1293	1293						
15	735	760	754	766	768	775	760	736	731	707	705	708						
20	392	403	396	402	406	412	406	394	390	381	379	380						
25	225	228	223	225	229	234	231	224	223	219	218	218						
30	130	131	127	128	130	134	134	130	129	127	127	126						
35	71.6	70.4	66.8	66.6	68.6	71.0	72.5	71.9	71.8	70.5	70.5	70.0						
40	37.1	36.1	33.9	33.8	34.9	36.6	37.5	37.5	37.7	37.0	37.1	36.8						
45	19.3	18.8	17.5	17.4	17.7	18.8	19.6	19.7	20.1	19.8	19.8	19.3						
50	9.79	9.43	9.01	8.75	8.95	9.24	9.71	10.1	10.4	10.3	10.2	9.85						
55	6.02	5.84	5.63	5.55	5.57	5.76	5.97	6.15	6.36	6.40	6.33	6.14						
60	4.67	4.48	4.29	4.23	4.26	4.41	4.60	4.77	4.97	5.05	4.97	4.79						
65	3.59	3.38	3.17	3.12	3.19	3.36	3.55	3.71	3.88	3.95	3.89	3.73						
70	2.53	2.32	2.15	2.11	2.16	2.30	2.49	2.68	2.86	2.92	2.86	2.71						
75	1.96	1.78	1.63	1.59	1.62	1.75	1.92	2.09	2.24	2.30	2.26	2.13						
80	1.56	1.39	1.26	1.22	1.25	1.36	1.51	1.66	1.80	1.86	1.82	1.70						
85	0.84	0.69	0.55	0.52	0.54	0.64	0.77	0.90	1.05	1.10	1.07	0.96						
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-1103 15R+DIFFUSER

DRIVER:9290 028 088 250mA

30minutes warm-up