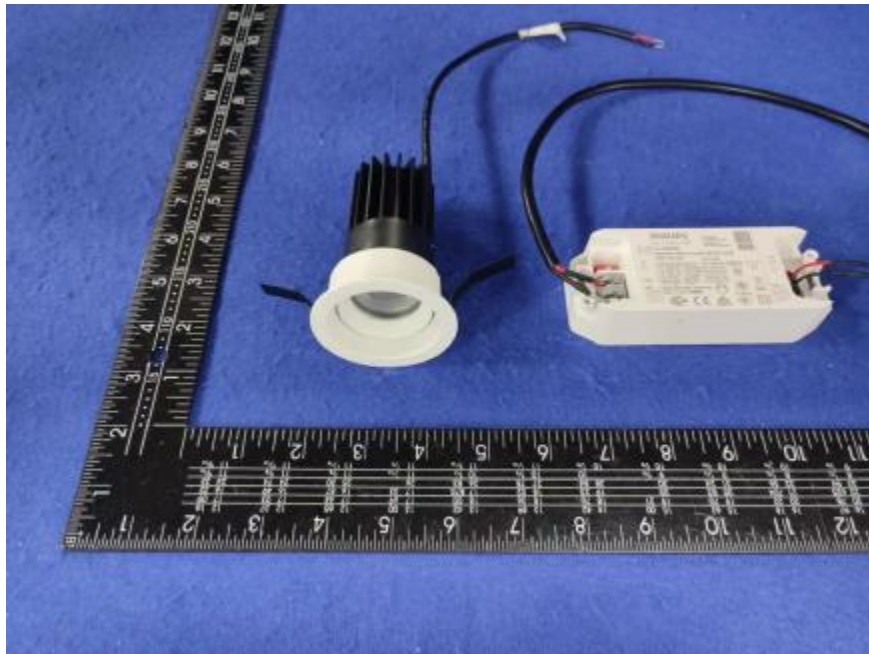


## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	62.1%	
Luminaire Power:	10.33 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: 2023-11-15

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

## 灯具配光曲线及特征面照片

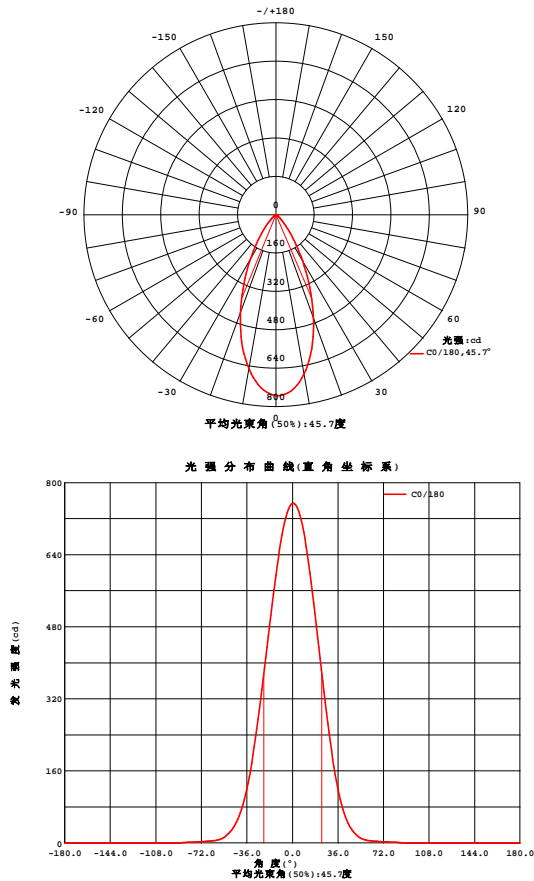


Fig. C0/C180

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: 2023-11-15

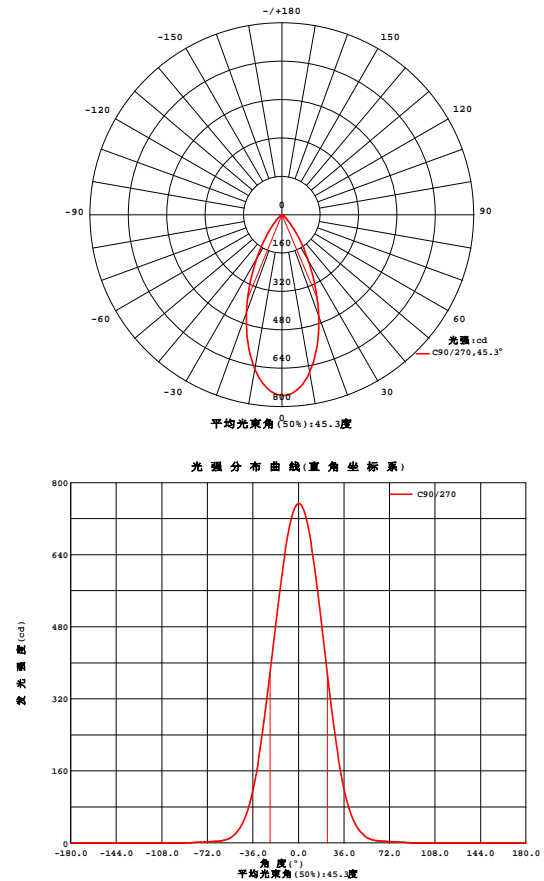


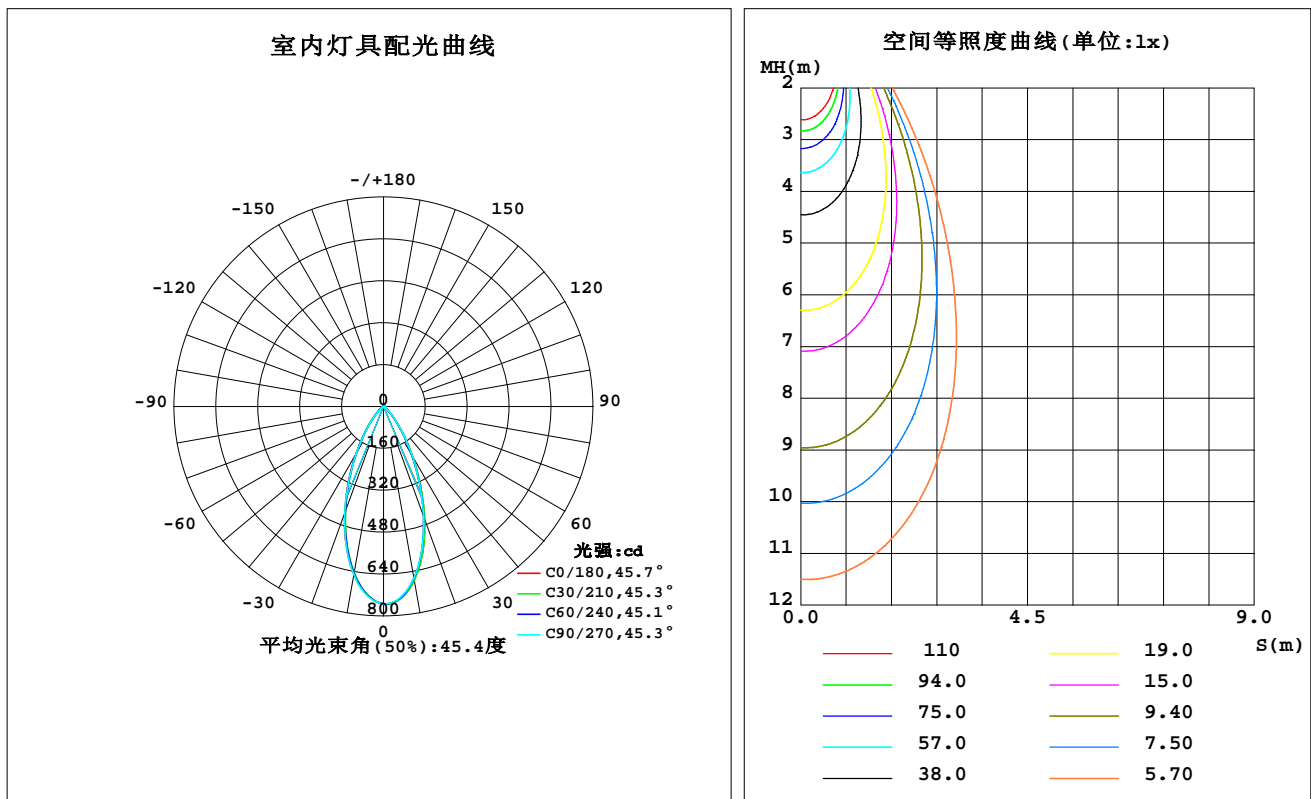
Fig. C90/C270

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

## 室内灯具光度数据

实测参数: U:220.04V I:0.0489A P:10.331W PF:0.9575 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: 2311151337
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: 48.93 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	754.4	S/MH(C0/180)	0.71	
标称功率(W)	10	灯具效率(%)	62.1	S/MH(C90/270)	0.70	
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	505.52	$\eta$ UP,DN(C0-180)	0.0,31.6	
额定光通量(lm)	814.298	CIE分类	直接	$\eta$ UP,DN(C180-360)	0.0,30.5	
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(%)	62.1	CIBSE SHR MAX	0.75	



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-1103C 50R+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	674.8	671.7	666.6	662.5	652.2	646.3	652.8	666.4	0- 10	67.45	67.45	13.3, 8.28
20	458.8	453.1	448.7	446.9	434.8	426.9	433.4	448.9	10- 20	155.0	222.5	44, 27.3
30	224.1	222.2	219.9	220.4	214.8	210.6	210.9	217.1	20- 30	147.8	370.3	73.3, 45.5
40	75.22	77.17	77.85	78.25	76.37	74.18	72.40	72.42	30- 40	84.89	455.2	90, 55.9
50	19.36	20.96	22.03	22.22	21.92	20.95	19.62	18.85	40- 50	32.62	487.8	96.5, 59.9
60	5.436	5.896	6.184	6.246	6.031	5.649	5.265	5.158	50- 60	10.02	497.8	98.5, 61.1
70	2.936	3.153	3.308	3.286	3.096	2.875	2.736	2.769	60- 70	4.143	502.0	99.3, 61.6
80	1.782	1.949	2.078	2.082	1.936	1.740	1.613	1.644	70- 80	2.519	504.5	99.8, 62
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	1.021	505.5	100, 62.1
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	505.5	100, 62.1
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	505.5	100, 62.1
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	505.5	100, 62.1
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	505.5	100, 62.1
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	505.5	100, 62.1
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	505.5	100, 62.1
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	505.5	100, 62.1
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	505.5	100, 62.1
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	505.5	100, 62.1
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-1103C 50R+DIFFUSER  
DRIVER: 9290 028 088 250mA  
30minutes warm-up

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:220.04V I:0.0489A P:10.331W PF:0.9575 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:

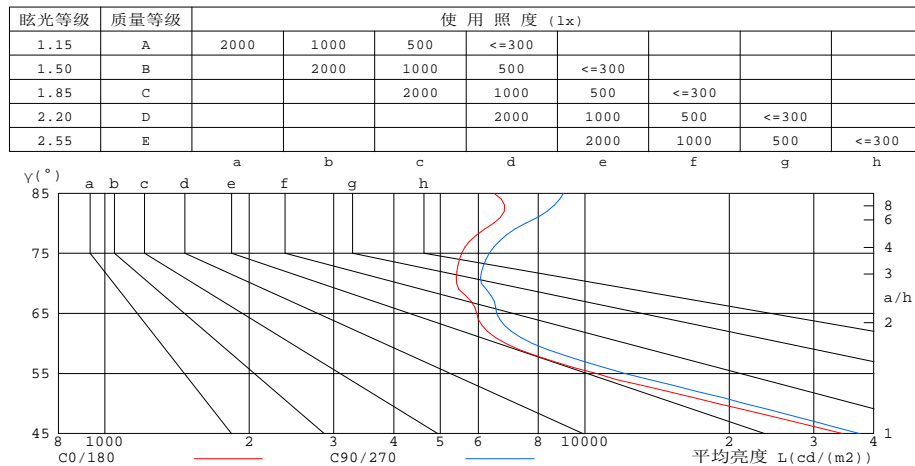
测试编号: 2311151337

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	6474	9031
80	6460	7530
75	5543	6324
70	5405	6085
65	5955	6551
60	6845	7782
55	10585	12149
50	18960	21558
45	34520	37446

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

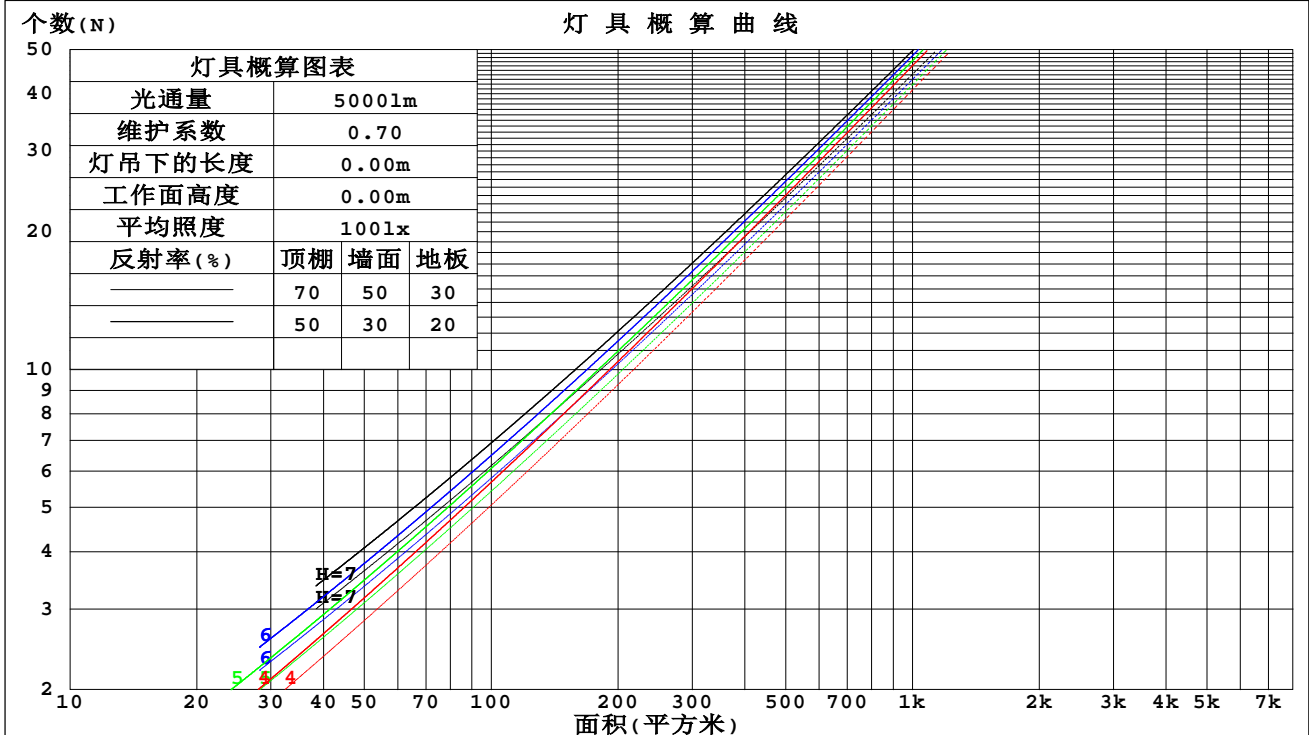
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP:BXRV-DR-1830G-0600-B-23 Ra:90  
LENS:PM-1103C 50R+DIFFUSER  
DRIVER:9290 028 088 250mA  
30minutes warm-up

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:220.04V I:0.0489A P:10.331W PF:0.9575 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: 2311151337
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	.63	.63	.63	.62
1.0	.69	.67	.66	.67	.66	.65	.65	.64	.63	.63	.62	.61	.60	.60	.59	.58
2.0	.64	.61	.59	.63	.61	.59	.61	.59	.57	.59	.58	.56	.57	.56	.55	.54
3.0	.60	.57	.54	.59	.56	.54	.57	.55	.53	.56	.54	.52	.54	.53	.51	.50
4.0	.56	.53	.50	.55	.52	.50	.54	.51	.49	.53	.50	.48	.52	.50	.48	.47
5.0	.53	.49	.46	.52	.49	.46	.51	.48	.46	.50	.47	.45	.49	.47	.45	.44
6.0	.49	.46	.43	.49	.46	.43	.48	.45	.43	.47	.45	.42	.46	.44	.42	.41
7.0	.47	.43	.40	.46	.43	.40	.45	.42	.40	.45	.42	.40	.44	.42	.40	.39
8.0	.44	.41	.38	.44	.40	.38	.43	.40	.38	.42	.40	.38	.42	.39	.37	.37
9.0	.42	.38	.36	.42	.38	.36	.41	.38	.36	.40	.38	.36	.40	.37	.35	.35
10.0	.40	.36	.34	.39	.36	.34	.39	.36	.34	.39	.36	.34	.38	.35	.34	.33



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-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:220.04V I:0.0489A P:10.331W PF:0.9575 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: 2311151337
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	.111	.063	.020	.107	.061	.019	.099	.057	.018	.092	.053	.017	.086	.050	.016	
2.0	.106	.058	.018	.103	.057	.017	.096	.053	.017	.090	.050	.016	.084	.048	.015	
3.0	.101	.054	.016	.098	.052	.016	.092	.050	.015	.087	.048	.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	.071	.036	.010	.069	.035	.010	
9.0	.075	.036	.010	.074	.036	.010	.071	.035	.010	.069	.034	.010	.066	.034	.010	
10.0	.072	.035	.010	.071	.034	.010	.068	.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	.118	.118	.118	.101	.101	.101	.069	.069	.069	.040	.040	.040	.013	.013	.013	
1.0	.106	.098	.090	.091	.084	.077	.062	.058	.053	.036	.033	.031	.011	.011	.010	
2.0	.097	.082	.070	.083	.071	.060	.057	.049	.042	.033	.028	.025	.011	.009	.008	
3.0	.089	.071	.056	.076	.061	.048	.053	.042	.034	.030	.025	.020	.010	.008	.007	
4.0	.083	.061	.045	.071	.053	.039	.049	.037	.028	.028	.022	.016	.009	.007	.005	
5.0	.077	.054	.037	.066	.047	.032	.046	.033	.023	.026	.019	.014	.009	.006	.004	
6.0	.073	.048	.031	.062	.042	.027	.043	.029	.019	.025	.017	.011	.008	.006	.004	
7.0	.069	.044	.026	.059	.038	.023	.041	.027	.016	.024	.016	.010	.008	.005	.003	
8.0	.065	.040	.022	.056	.034	.020	.039	.024	.014	.022	.014	.008	.007	.005	.003	
9.0	.062	.037	.020	.053	.032	.017	.037	.022	.012	.021	.013	.007	.007	.004	.002	
10.0	.059	.034	.017	.051	.029	.015	.035	.021	.011	.021	.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: 2023-11-15

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

## UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:220.04V I:0.0489A P:10.331W PF:0.9575 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: 2311151337			
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	20.7	21.7	21.0	21.8	22.0	20.8	21.7	21.0	21.9	22.0	
	3H	20.7	21.5	20.9	21.7	21.9	20.7	21.6	21.0	21.8	22.0	
	4H	20.7	21.5	20.9	21.7	21.9	20.7	21.5	21.0	21.8	22.0	
	6H	20.7	21.4	21.0	21.7	21.9	20.8	21.5	21.0	21.8	22.0	
	8H	20.7	21.4	21.0	21.7	21.9	20.8	21.5	21.1	21.8	22.0	
	12H	20.7	21.4	21.0	21.6	21.9	20.8	21.5	21.1	21.8	22.1	
	4H	2H	20.5	21.4	20.8	21.6	21.8	20.6	21.4	20.9	21.6	21.8
	3H	20.5	21.2	20.9	21.5	21.8	20.6	21.3	20.9	21.6	21.8	
	4H	20.6	21.2	20.9	21.5	21.8	20.6	21.3	21.0	21.6	21.9	
	6H	20.6	21.2	21.0	21.5	21.9	20.7	21.3	21.1	21.6	22.0	
	8H	20.7	21.2	21.1	21.6	21.9	20.8	21.3	21.2	21.7	22.1	
	12H	20.7	21.2	21.1	21.6	21.9	20.9	21.4	21.3	21.7	22.1	
8H	4H	20.5	21.0	20.9	21.4	21.7	20.6	21.1	21.0	21.4	21.8	
	6H	20.6	21.1	21.1	21.5	21.9	20.7	21.2	21.2	21.6	22.0	
	8H	20.7	21.1	21.2	21.5	22.0	20.9	21.3	21.3	21.7	22.1	
	12H	20.8	21.1	21.3	21.6	22.0	21.0	21.3	21.5	21.8	22.3	
12H	4H	20.5	21.0	20.9	21.3	21.7	20.5	21.0	20.9	21.4	21.8	
	6H	20.6	21.0	21.1	21.4	21.9	20.7	21.1	21.2	21.5	22.0	
	8H	20.7	21.1	21.2	21.5	22.0	20.9	21.2	21.4	21.7	22.1	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 2.2 / - 4.1					+ 2.2 / - 3.7					
1.5H		+ 3.8 / - 3.7					+ 3.7 / - 3.5					
2.0H		+ 3.9 / - 2.3					+ 3.9 / - 2.1					

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



## UF利用系数表

实测参数: U:220.04V I:0.0489A P:10.331W PF:0.9575 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: 2311151337
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m <sup>2</sup>	遮光角:

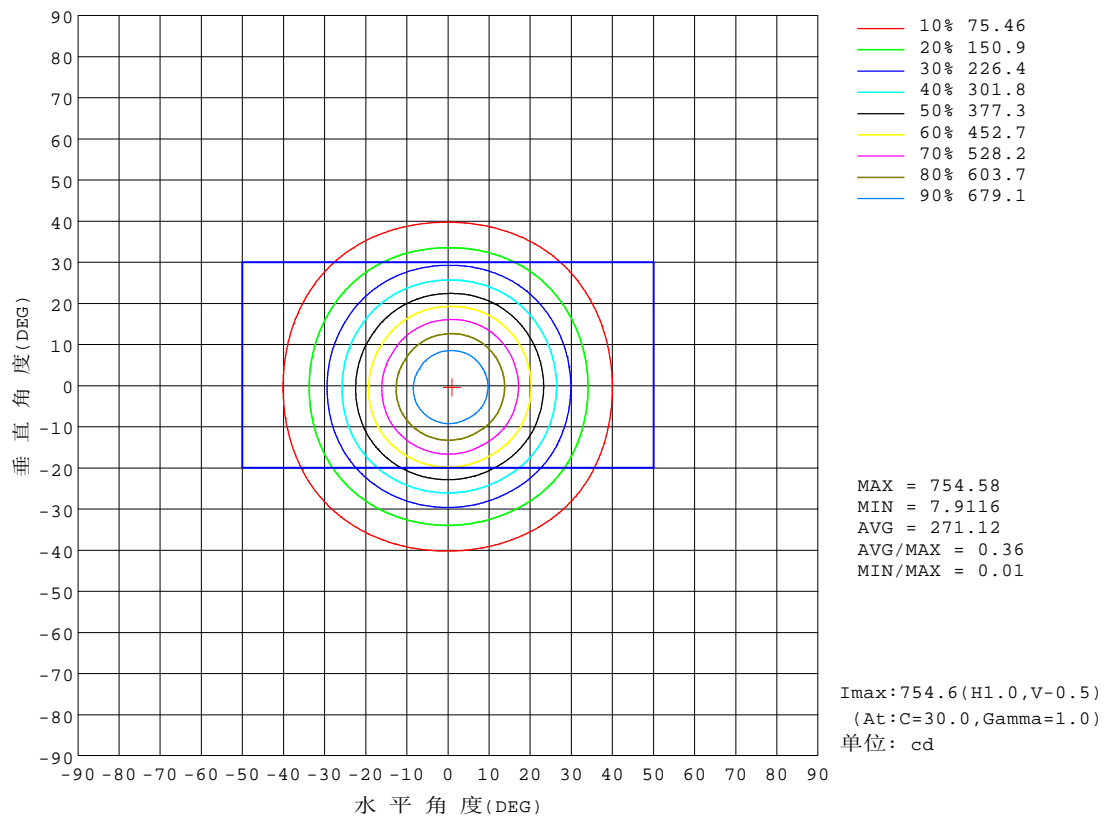
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	53	49	46	53	49	46	52	48	46	44
0.80	58	54	51	57	54	51	57	53	51	49
1.00	61	57	55	60	57	55	59	57	54	52
1.25	63	60	58	63	60	57	61	59	57	54
1.50	65	62	60	64	62	60	63	61	59	56
2.00	67	64	62	66	64	62	64	62	61	57
2.50	68	66	64	67	65	63	65	63	62	58
3.00	69	67	65	68	66	64	66	64	63	59
4.00	70	69	67	69	68	66	67	66	65	60
5.00	71	70	68	70	69	67	67	66	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: 2023-11-15

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

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:220.04V I:0.0489A P:10.331W PF:0.9575 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: 2311151337
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m <sup>2</sup>	遮光角:

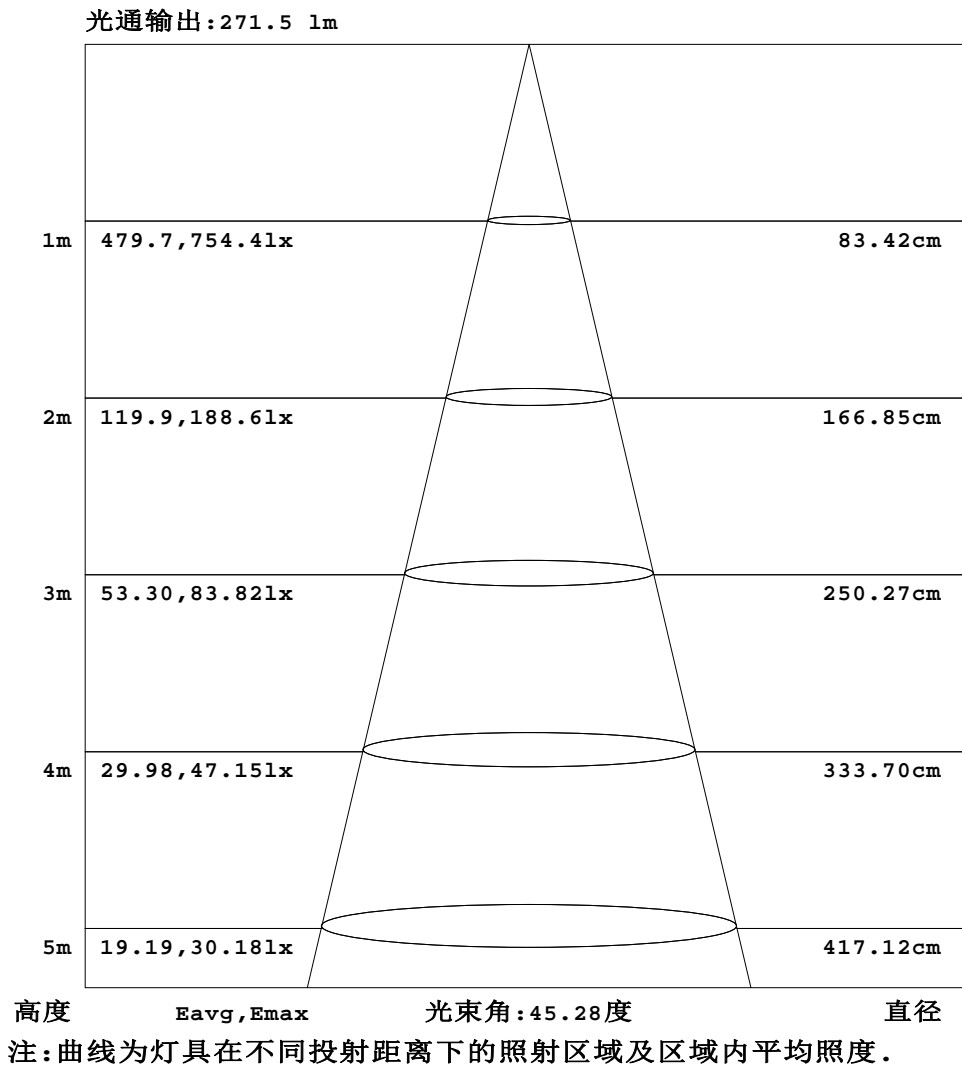


c角度范围: 0度 - 360度  
c角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2023-11-15

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-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:220.04V I:0.0489A P:10.331W PF:0.9575 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: 2311151337
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m <sup>2</sup>	遮光角:

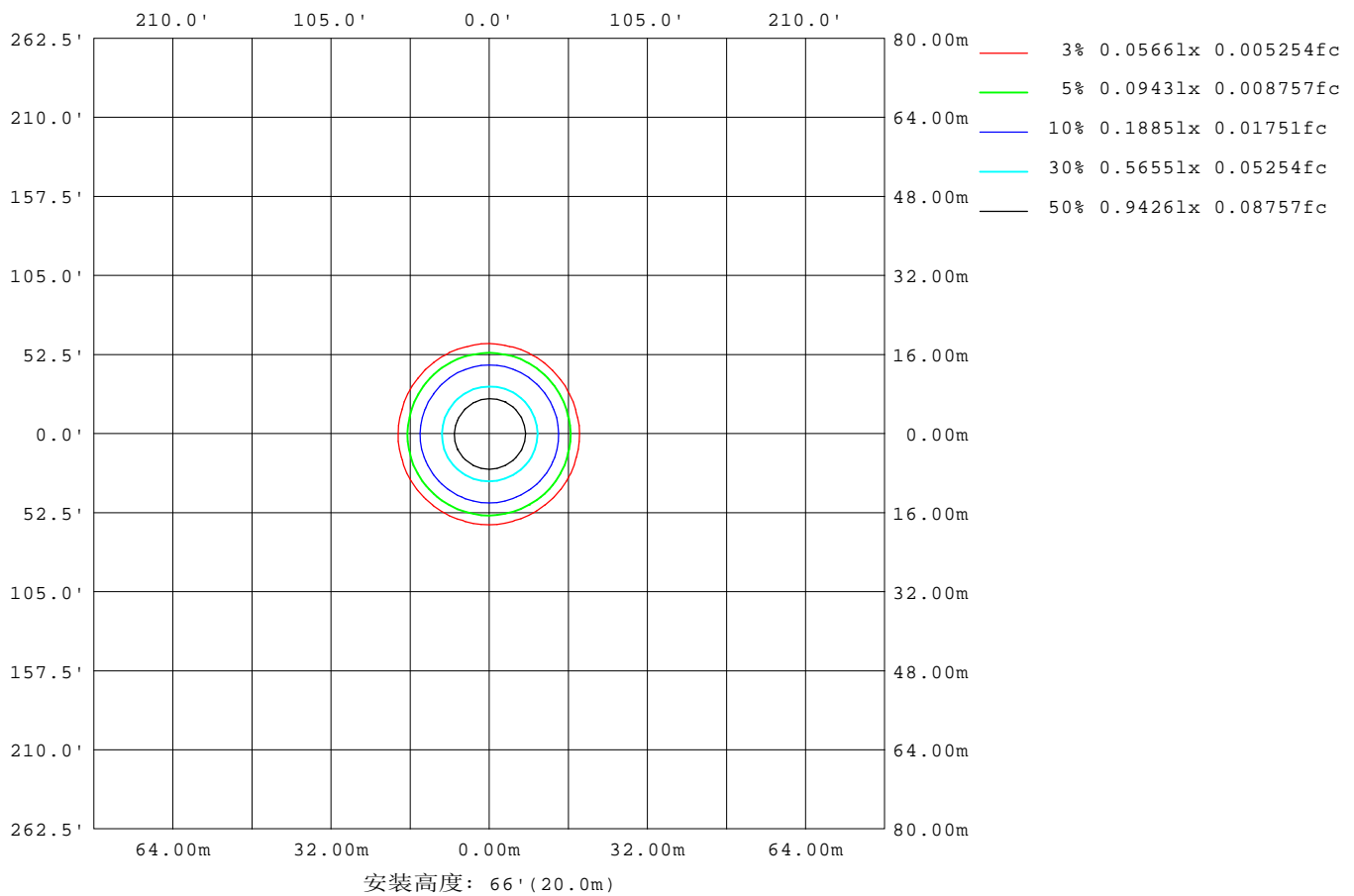


C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: zoe  
 测试日期: 2023-11-15

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

## 平面等照度曲线

实测参数: U:220.04V I:0.0489A P:10.331W PF:0.9575 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: 2311151337
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-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:220.04V I:0.0489A P:10.331W PF:0.9575 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: 2311151337
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m <sup>2</sup>	遮光角:

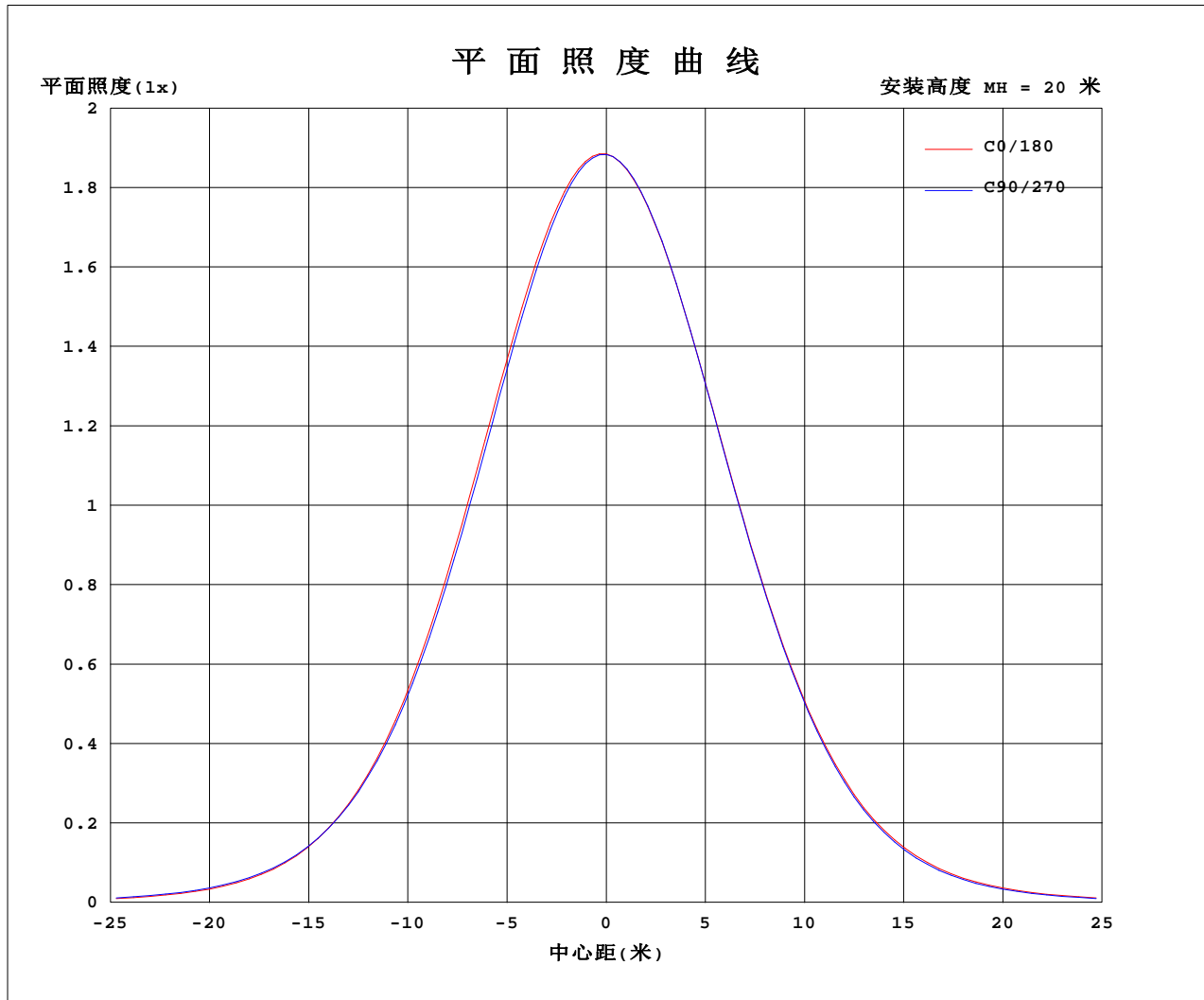
平均亮度	数值(cd/m <sup>2</sup> )
L横(65)av	6174
L横(75)av	5730
L横(85)av	6909
L纵(65)av	6127
L纵(75)av	5725
L纵(85)av	6931
L45(65)av	6156
L45(75)av	5732
L45(85)av	6904

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-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: 2023-11-15

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



## 光强分布数据表格

实测参数: U:220.04V I:0.0489A P:10.331W PF:0.9575 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: 2311151337
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	753	753	753	753	753	753	753	753	753	753	753	753						
5	737	737	734	733	730	728	723	720	722	725	729	733						
10	675	675	668	667	664	661	652	645	648	653	663	670						
15	578	577	567	568	566	563	552	542	545	551	563	571						
20	459	458	448	449	448	446	435	426	428	433	445	452						
25	336	335	327	328	328	327	318	311	313	316	324	328						
30	224	225	219	220	220	220	215	210	211	211	216	218						
35	137	139	135	136	136	136	133	129	130	129	132	132						
40	75.2	77.7	76.7	77.9	78.2	78.3	76.4	74.5	73.9	72.4	72.6	72.2						
45	38.8	40.8	41.0	42.1	42.3	42.5	41.5	40.4	39.8	38.5	37.9	37.3						
50	19.4	20.7	21.3	22.0	22.1	22.3	21.9	21.1	20.8	19.6	19.1	18.6						
55	9.64	10.2	10.7	11.1	11.2	11.2	11.0	10.5	10.1	9.54	9.14	9.17						
60	5.44	5.79	6.00	6.18	6.26	6.24	6.03	5.77	5.53	5.26	5.14	5.18						
65	4.00	4.17	4.30	4.40	4.45	4.42	4.30	4.13	3.97	3.83	3.80	3.85						
70	2.94	3.09	3.21	3.31	3.32	3.25	3.10	2.93	2.82	2.74	2.73	2.80						
75	2.28	2.42	2.52	2.60	2.62	2.57	2.44	2.29	2.18	2.11	2.10	2.16						
80	1.78	1.90	2.00	2.08	2.10	2.06	1.94	1.79	1.69	1.61	1.61	1.67						
85	0.90	1.05	1.16	1.25	1.25	1.18	1.02	0.84	0.74	0.67	0.67	0.75						
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-1103C 50R+DIFFUSER

DRIVER:9290 028 088 250mA

30minutes warm-up