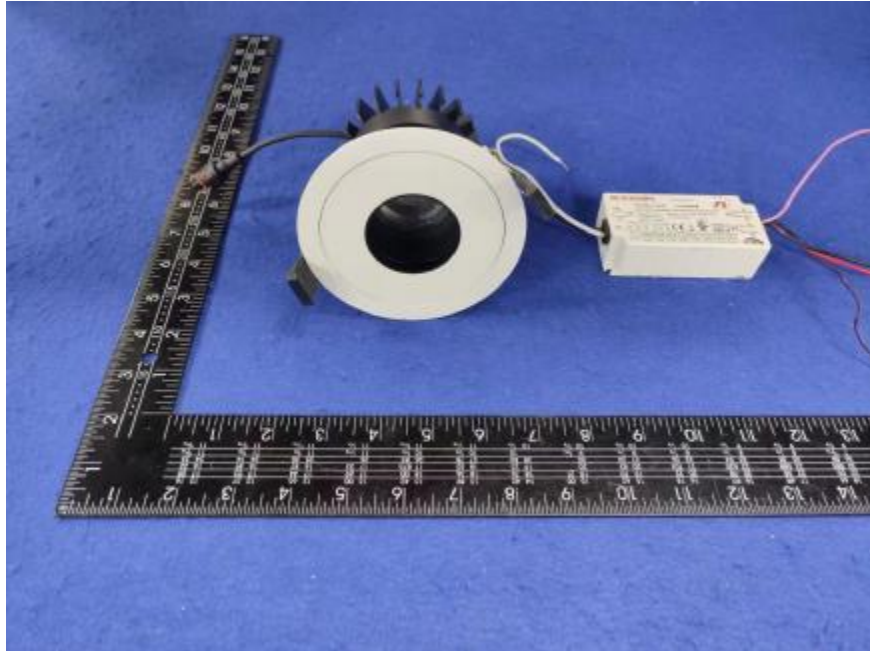


## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	58.7%	
Luminaire Power:	17.69 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: 2023-10-23

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-1000-K-23 Ra:90  
 LENS: PM-1096 15R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
 30minutes warm-up

## 灯具配光曲线及特征面照片

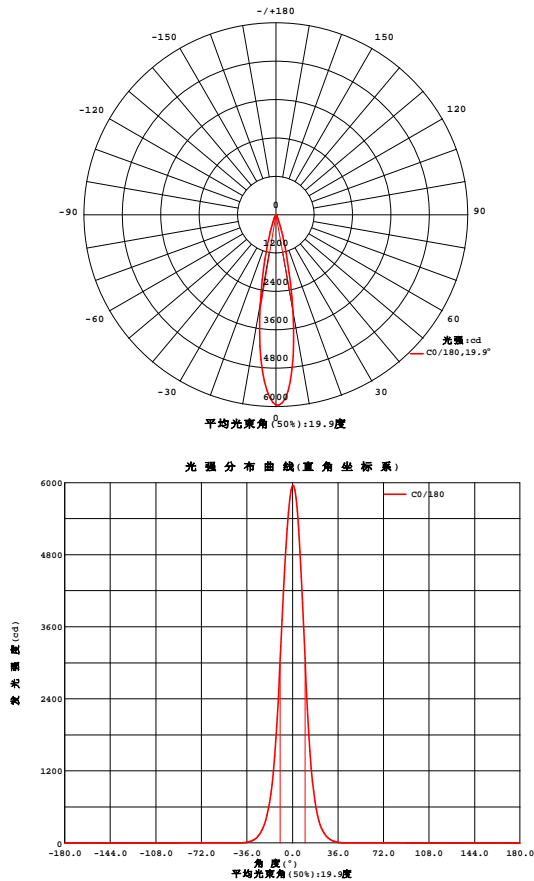


Fig. C0/C180

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: 2023-10-23

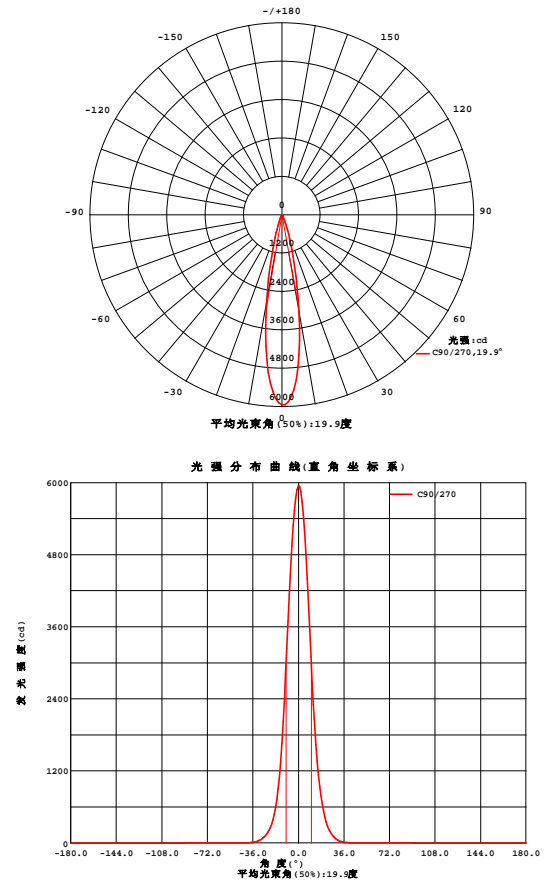


Fig. C90/C270

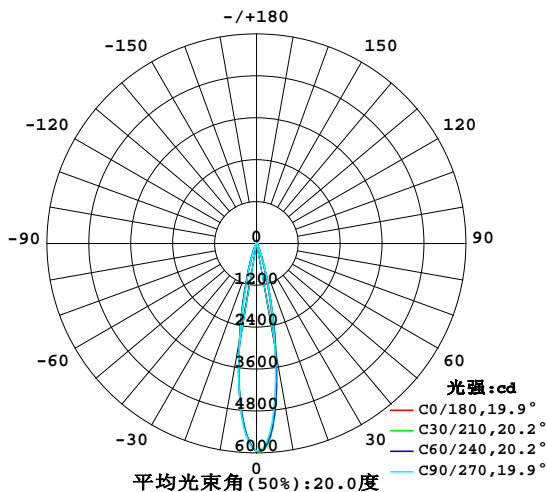
Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: BXRV-DR-1830G-1000-K-23 Ra: 90  
LENS: PM-1096 15R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

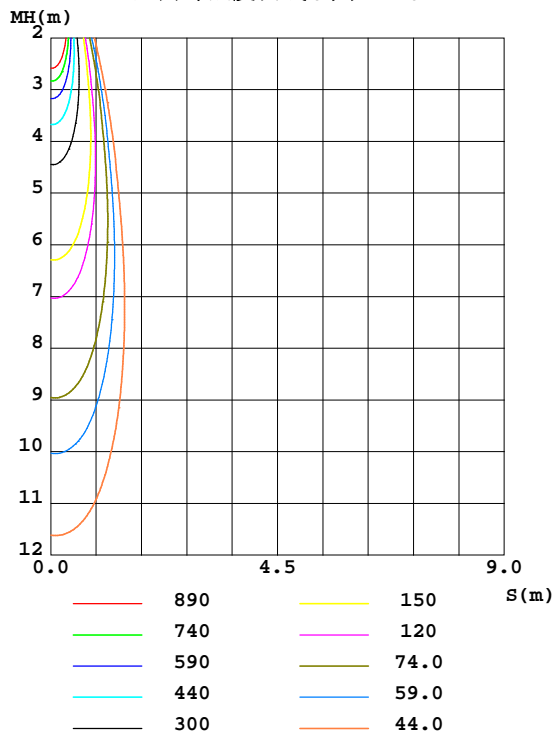
实测参数: U:120.11V I:0.1481A P:17.688W PF:0.9935 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.6x1 lm		
灯具名称: 2318.138-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310231257
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 49.54 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	5965	S/MH(C0/180)	0.33	
标称功率(W)	18	灯具效率(%)	58.7	S/MH(C90/270)	0.33	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	876.31	η UP,DN(C0-180)	0.0,30.8	
额定光通量(lm)	1493.6	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,27.9	
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)	120	下射光通比(%)	58.7	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: 2023-10-23

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-1000-K-23 Ra:90  
LENS: PM-1096 15R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
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	3079	3238	3099	2922	2836	2812	2810	2860	0- 10	412.7	412.7	47.1, 27.6
20	457.0	546.4	530.9	487.7	464.0	441.8	388.6	389.9	10- 20	361.1	773.9	88.3, 51.8
30	57.50	65.55	63.75	60.05	55.64	53.85	50.79	50.58	20- 30	87.08	860.9	98.2, 57.6
40	3.621	4.621	5.055	4.281	3.841	4.293	4.130	3.315	30- 40	12.63	873.6	99.7, 58.5
50	0.5431	0.9653	1.435	0.9542	0.9600	1.234	1.134	0.5320	40- 50	1.532	875.1	99.9, 58.6
60	0.2769	0.5127	0.7871	0.6022	0.6335	0.7523	0.6669	0.2980	50- 60	0.6521	875.8	99.9, 58.6
70	0.0638	0.1740	0.3199	0.2818	0.3117	0.3300	0.2539	0.0785	60- 70	0.3735	876.1	100, 58.7
80	0.0634	0.0542	0.0873	0.0925	0.1305	0.1005	0.0673	0.0423	70- 80	0.1481	876.3	100, 58.7
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0385	876.3	100, 58.7
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	876.3	100, 58.7
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	876.3	100, 58.7
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	876.3	100, 58.7
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	876.3	100, 58.7
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	876.3	100, 58.7
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	876.3	100, 58.7
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	876.3	100, 58.7
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	876.3	100, 58.7
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	876.3	100, 58.7
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: 2023-10-23

$\gamma$ 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-1000-K-23 Ra:90  
 LENS: PM-1096 15R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
 30minutes warm-up

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.11V I:0.1481A P:17.688W PF:0.9935 Freq:59.98Hz  
实检光通: 1493.6x1 lm

灯具名称: 2318.138-LEA-15-DW

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

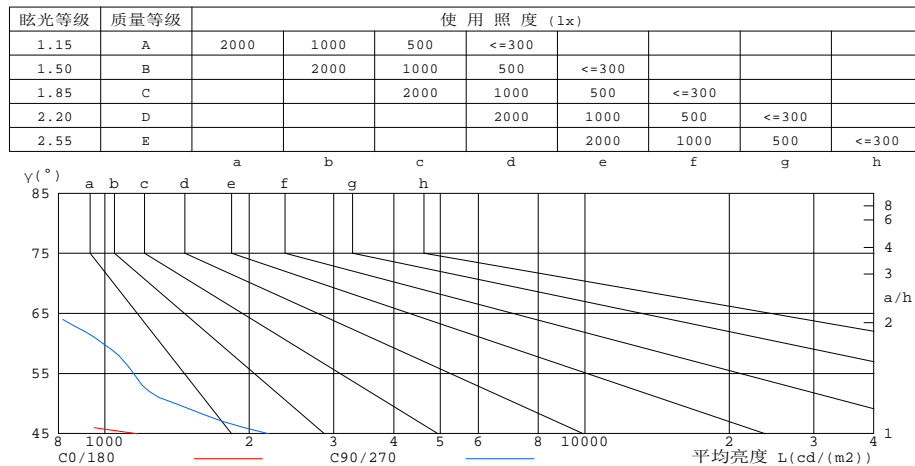
测试编号: 2310231257

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	385	296
80	229	316
75	158	420
70	117	589
65	232	775
60	348	991
55	417	1148
50	530	1406
45	1167	2195

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: 2023-10-23

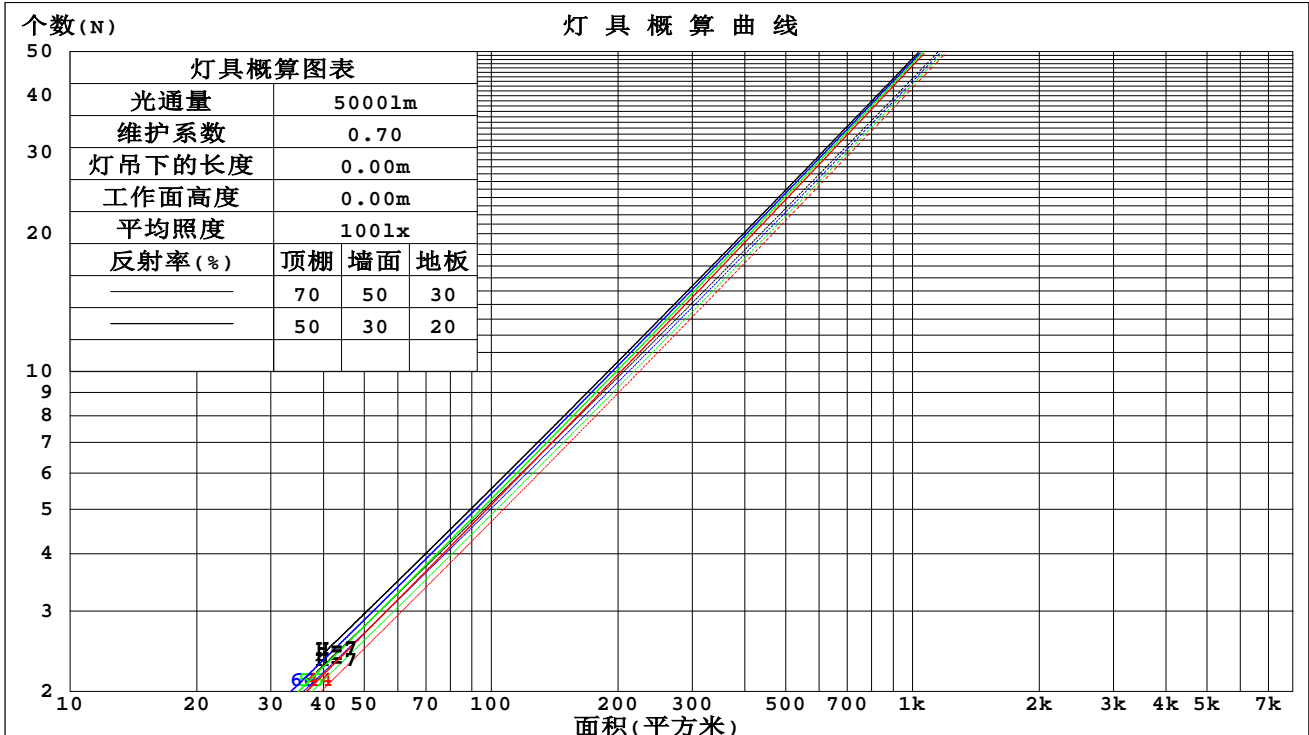
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: BXRV-DR-1830G-1000-K-23 Ra: 90  
LENS: PM-1096 15R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
30minutes warm-up

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.11V I:0.1481A P:17.688W PF:0.9935 Freq:59.98Hz  
实检光通: 1493.6x1 lm

灯具名称: 2318.138-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310231257
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	.70	.70	.70	.68	.68	.68	.65	.65	.65	.62	.62	.62	.60	.60	.60	.59
1.0	.67	.66	.65	.65	.64	.64	.63	.62	.62	.61	.60	.60	.59	.59	.58	.57
2.0	.64	.62	.61	.63	.61	.60	.61	.60	.59	.59	.59	.58	.58	.57	.57	.56
3.0	.62	.60	.58	.61	.59	.58	.59	.58	.57	.58	.57	.56	.57	.56	.55	.54
4.0	.60	.58	.56	.59	.57	.56	.58	.56	.55	.57	.55	.54	.56	.55	.54	.53
5.0	.58	.56	.54	.57	.55	.54	.56	.55	.53	.56	.54	.53	.55	.54	.53	.52
6.0	.56	.54	.53	.56	.54	.52	.55	.53	.52	.54	.53	.52	.54	.52	.51	.51
7.0	.55	.53	.51	.54	.52	.51	.54	.52	.51	.53	.52	.51	.53	.51	.50	.50
8.0	.53	.51	.50	.53	.51	.50	.53	.51	.50	.52	.51	.49	.52	.50	.49	.49
9.0	.52	.50	.49	.52	.50	.49	.52	.50	.49	.51	.50	.48	.51	.49	.48	.48
10.0	.51	.49	.48	.51	.49	.48	.51	.49	.48	.50	.49	.47	.50	.48	.47	.47



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: 2023-10-23

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-1000-K-23 Ra: 90  
LENS: PM-1096 15R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
30minutes warm-up

## 墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.11V I:0.1481A P:17.688W PF:0.9935 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.6x1 lm		
灯具名称: 2318.138-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310231257
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	.073	.042	.013	.070	.040	.013	.062	.036	.011	.056	.032	.010	.050	.029	.009	
2.0	.067	.037	.011	.064	.035	.011	.058	.032	.010	.053	.030	.009	.048	.027	.009	
3.0	.062	.033	.010	.060	.032	.010	.055	.030	.009	.050	.027	.008	.046	.025	.008	
4.0	.058	.030	.009	.056	.029	.009	.052	.027	.008	.048	.026	.008	.044	.024	.007	
5.0	.054	.028	.008	.052	.027	.008	.049	.025	.007	.046	.024	.007	.043	.023	.007	
6.0	.051	.026	.007	.050	.025	.007	.047	.024	.007	.044	.023	.007	.041	.022	.006	
7.0	.048	.024	.007	.047	.023	.007	.044	.022	.006	.042	.022	.006	.040	.021	.006	
8.0	.046	.022	.006	.045	.022	.006	.042	.021	.006	.040	.020	.006	.038	.020	.006	
9.0	.044	.021	.006	.043	.021	.006	.041	.020	.006	.039	.019	.006	.037	.019	.005	
10.0	.042	.020	.006	.041	.020	.006	.039	.019	.005	.038	.019	.005	.036	.018	.005	

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	.112	.112	.112	.096	.096	.096	.065	.065	.065	.037	.037	.037	.012	.012	.012	
1.0	.098	.093	.087	.084	.079	.075	.058	.055	.052	.033	.032	.030	.011	.010	.010	
2.0	.087	.078	.070	.075	.067	.061	.051	.046	.042	.030	.027	.025	.009	.009	.008	
3.0	.078	.066	.057	.067	.057	.050	.046	.040	.035	.027	.023	.020	.009	.008	.007	
4.0	.070	.057	.047	.060	.049	.041	.041	.034	.029	.024	.020	.017	.008	.007	.006	
5.0	.064	.050	.040	.055	.043	.035	.038	.030	.024	.022	.018	.014	.007	.006	.005	
6.0	.058	.044	.034	.050	.038	.029	.035	.027	.021	.020	.016	.012	.006	.005	.004	
7.0	.054	.039	.029	.046	.034	.025	.032	.024	.018	.019	.014	.011	.006	.005	.004	
8.0	.050	.035	.025	.043	.030	.022	.030	.021	.015	.017	.013	.009	.006	.004	.003	
9.0	.046	.032	.022	.040	.027	.019	.028	.019	.013	.016	.011	.008	.005	.004	.003	
10.0	.043	.029	.019	.037	.025	.017	.026	.018	.012	.015	.010	.007	.005	.003	.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: 2023-10-23

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: BXR-V-DR-1830G-1000-K-23 Ra: 90  
LENS: PM-1096 15R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
30minutes warm-up

## UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:120.11V I:0.1481A P:17.688W PF:0.9935 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.6x1 lm												
灯具名称: 2318.138-LEA-15-DW					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2310231257				
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	2.1	2.7	2.3	2.8	3.0	3.0	3.5	3.1	3.7	3.8	
	3H	2.0	2.5	2.2	2.7	2.9	2.9	3.4	3.1	3.6	3.8	
	4H	1.9	2.4	2.2	2.6	2.8	2.8	3.3	3.1	3.5	3.7	
	6H	1.8	2.3	2.1	2.6	2.8	2.8	3.2	3.0	3.5	3.7	
	8H	1.8	2.3	2.1	2.5	2.8	2.7	3.2	3.0	3.4	3.7	
	12H	1.8	2.2	2.1	2.5	2.7	2.7	3.1	3.0	3.4	3.6	
	4H	2H	1.9	2.4	2.2	2.7	2.9	2.8	3.3	3.0	3.5	3.7
		3H	1.8	2.2	2.1	2.5	2.7	2.7	3.1	3.0	3.4	3.6
		4H	1.7	2.1	2.0	2.4	2.7	2.6	3.0	2.9	3.3	3.6
		6H	1.6	2.0	2.0	2.3	2.6	2.5	2.9	2.9	3.2	3.6
		8H	1.6	1.9	1.9	2.2	2.6	2.5	2.8	2.9	3.2	3.5
		12H	1.5	1.8	1.9	2.2	2.6	2.4	2.7	2.8	3.1	3.5
8H	4H	1.5	1.9	1.9	2.2	2.6	2.5	2.8	2.8	3.1	3.5	
	6H	1.4	1.7	1.9	2.1	2.5	2.4	2.7	2.8	3.0	3.5	
	8H	1.4	1.6	1.8	2.1	2.5	2.3	2.6	2.8	3.0	3.4	
	12H	1.3	1.6	1.8	2.0	2.5	2.3	2.5	2.7	2.9	3.4	
	12H	4H	1.5	1.8	1.9	2.2	2.6	2.4	2.7	2.8	3.1	3.5
		6H	1.4	1.6	1.8	2.0	2.5	2.3	2.6	2.7	3.0	3.4
8H		1.3	1.5	1.8	2.0	2.5	2.3	2.5	2.7	2.9	3.4	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 4.2 / - 6.7					+ 3.6 / - 3.9					
1.5H		+ 6.5 / - 5.8					+ 5.8 / - 3.7					
2.0H		+ 3.0 / - 2.0					+ 3.1 / - 2.3					

依据CIE Pub.117计算, 1494lm光源光通表格中的数据需要进行修正( $8\log(F/F_0) = 1.4$ )。  
 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: 2023-10-23

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-1000-K-23 Ra:90  
 LENS:PM-1096 15R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
 30minutes warm-up

## UF利用系数表

实测参数: U:120.11V I:0.1481A P:17.688W PF:0.9935 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.6x1 lm		
灯具名称: 2318.138-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310231257
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m <sup>2</sup>	遮光角:

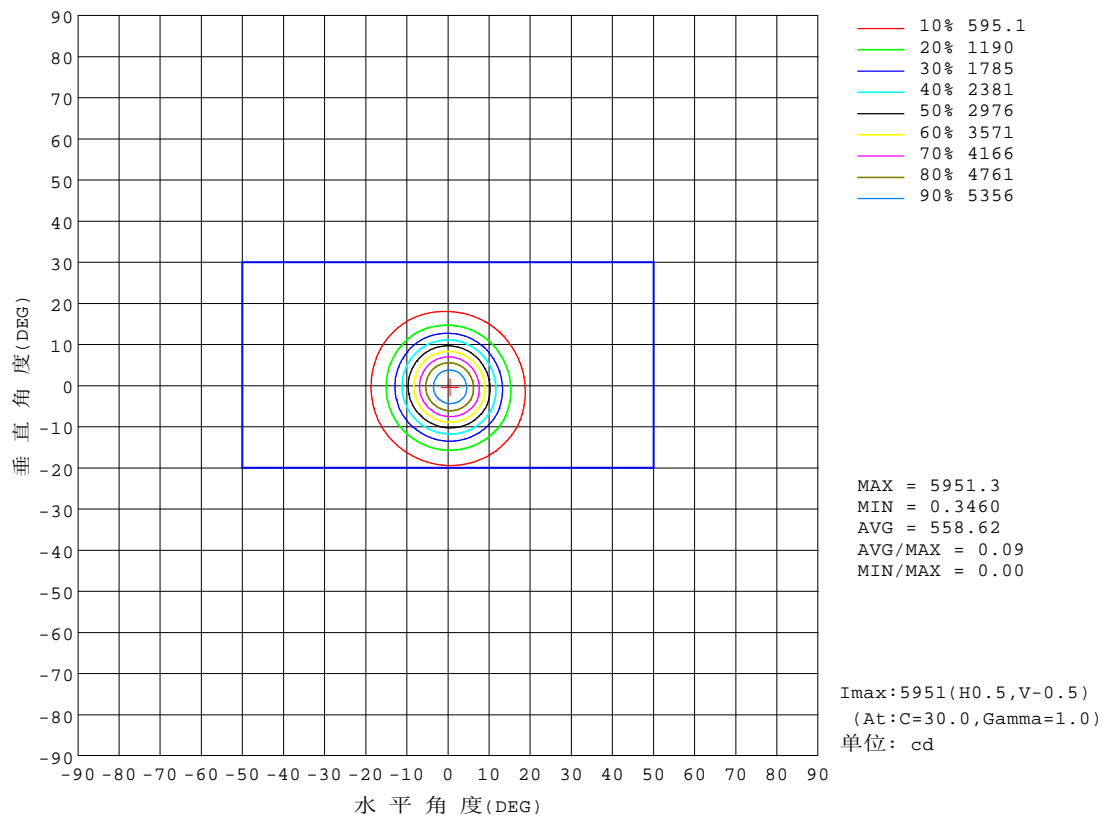
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	54	50	48	53	50	48	53	50	48	46
0.80	58	55	53	57	54	53	57	54	52	51
1.00	60	57	55	59	57	55	58	56	55	53
1.25	62	59	57	61	59	57	60	58	57	54
1.50	63	61	59	63	60	59	61	60	58	56
2.00	64	62	61	64	62	60	62	61	59	56
2.50	65	63	62	64	63	61	63	61	60	57
3.00	66	64	63	65	64	62	63	62	61	57
4.00	67	66	65	66	65	64	64	63	62	58
5.00	68	67	66	67	66	65	64	64	63	59
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: 2023-10-23

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-1000-K-23 Ra:90  
 LENS: PM-1096 15R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
 30minutes warm-up

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:120.11V I:0.1481A P:17.688W PF:0.9935 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.6x1 lm		
灯具名称: 2318.138-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310231257
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m <sup>2</sup>	遮光角:

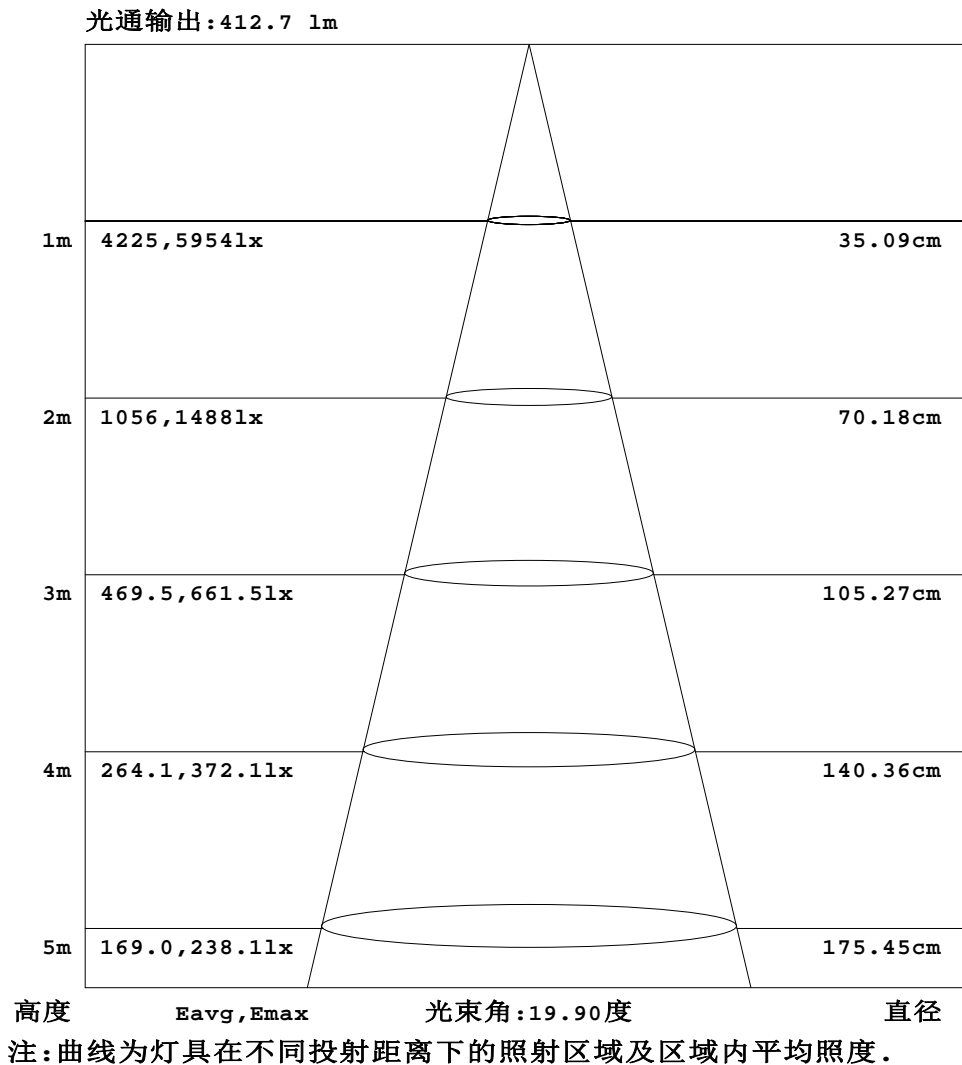


c角度范围: 0度 - 360度  
c角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2023-10-23

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-1000-K-23 Ra:90  
LENS:PM-1096 15R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
30minutes warm-up

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.11V I:0.1481A P:17.688W PF:0.9935 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.6x1 lm		
灯具名称: 2318.138-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310231257
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m <sup>2</sup>	遮光角:

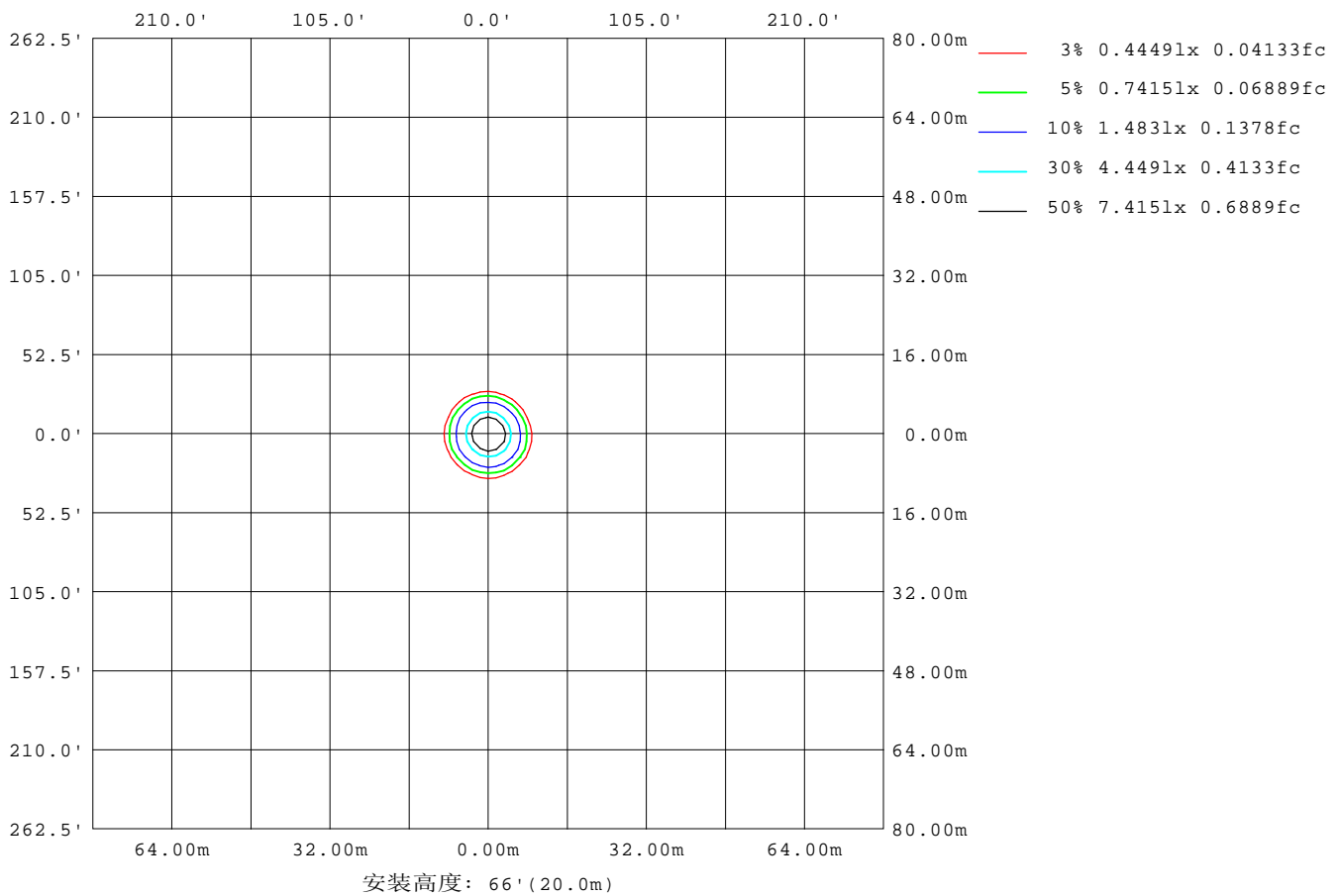


C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: zoe  
 测试日期: 2023-10-23

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-1000-K-23 Ra: 90  
 LENS: PM-1096 15R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
 30minutes warm-up

## 平面等照度曲线

实测参数: U:120.11V I:0.1481A P:17.688W PF:0.9935 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.6x1 lm		
灯具名称: 2318.138-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310231257
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: 2023-10-23

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-1000-K-23 Ra: 90  
LENS: PM-1096 15R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
30minutes warm-up

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.11V I:0.1481A P:17.688W PF:0.9935 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.6x1 lm		
灯具名称: 2318.138-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310231257
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m <sup>2</sup>	遮光角:

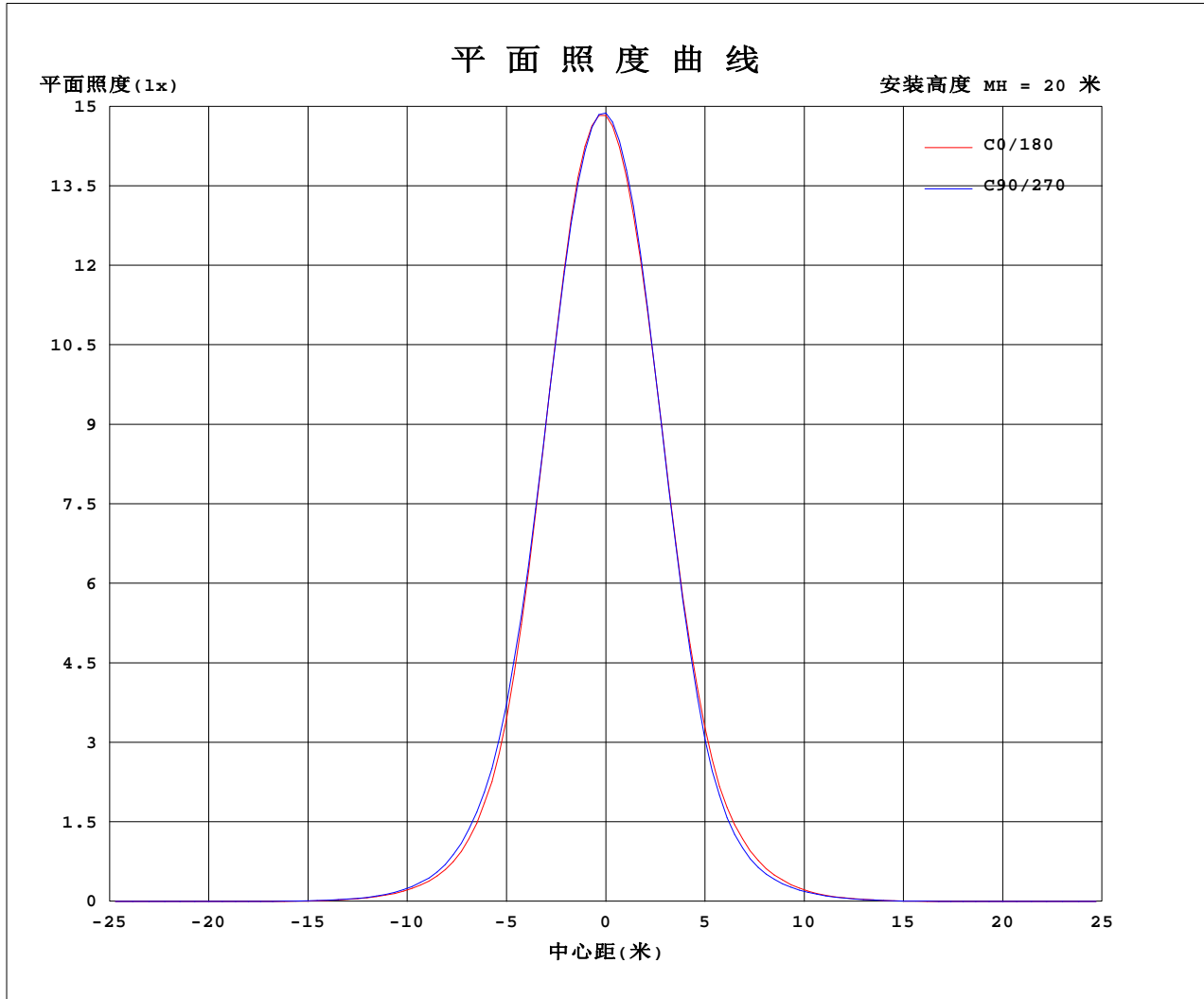
平均亮度	数值(cd/m <sup>2</sup> )
L横(65)av	461
L横(75)av	331
L横(85)av	403
L纵(65)av	711
L纵(75)av	377
L纵(85)av	242
L45(65)av	532
L45(75)av	313
L45(85)av	116

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: 2023-10-23

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-1000-K-23 Ra:90  
 LENS: PM-1096 15R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
 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: 2023-10-23

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-1000-K-23 Ra: 90  
 LENS: PM-1096 15R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
 30minutes warm-up



## 光强分布数据表格

实测参数: U:120.11V I:0.1481A P:17.688W PF:0.9935 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.6x1 lm		
灯具名称: 2318.138-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310231257
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	5945	5945	5945	5945	5945	5945	5945	5945	5945	5945	5945	5945						
5	5217	5317	5261	5166	5048	4970	4918	4879	4920	4946	5006	5092						
10	3079	3262	3215	3099	2956	2888	2836	2801	2823	2810	2824	2896						
15	1245	1405	1403	1363	1284	1243	1192	1165	1158	1092	1090	1121						
20	457	540	553	531	494	481	464	452	432	389	382	398						
25	167	196	196	195	184	181	172	164	159	146	146	148						
30	57.5	65.3	65.8	63.8	60.8	59.3	55.6	54.0	53.7	50.8	50.1	51.0						
35	16.1	18.6	19.0	19.6	18.2	17.8	16.4	16.0	16.4	15.8	15.2	15.2						
40	3.62	4.18	5.06	5.05	4.48	4.08	3.84	4.02	4.57	4.13	3.39	3.24						
45	1.32	1.66	2.39	2.46	1.93	1.77	1.72	1.84	2.30	1.99	1.32	1.14						
50	0.54	0.63	1.30	1.43	1.00	0.91	0.96	1.05	1.41	1.13	0.57	0.50						
55	0.38	0.45	0.93	1.05	0.74	0.73	0.75	0.81	1.11	0.90	0.43	0.38						
60	0.28	0.35	0.68	0.79	0.60	0.61	0.63	0.65	0.85	0.67	0.33	0.27						
65	0.16	0.21	0.43	0.52	0.42	0.44	0.46	0.47	0.57	0.43	0.20	0.15						
70	0.06	0.10	0.24	0.32	0.27	0.29	0.31	0.31	0.35	0.25	0.10	0.05						
75	0.06	0.06	0.13	0.17	0.17	0.19	0.21	0.19	0.20	0.14	0.06	0.05						
80	0.06	0.05	0.06	0.09	0.08	0.11	0.13	0.11	0.09	0.07	0.04	0.04						
85	0.05	0.02	0.01	0.04	0.02	0.02	0.06	0.03	0.02	0.03	0.01	0.02						
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: 2023-10-23

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-1000-K-23 Ra:90

LENS:PM-1096 15R

DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA

30minutes warm-up