

## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	31.2%	
Luminaire Power:	11.24 W	
SHR Nominal:	0.50	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.60	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: 2023-12-30

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-100Z-A-23 Ra:90  
 LENS:PM-1103 15R  
 DRIVER:PUP10A-1WMC-700 500mA  
 30minutes warm-up

## 灯具配光曲线及特征面照片

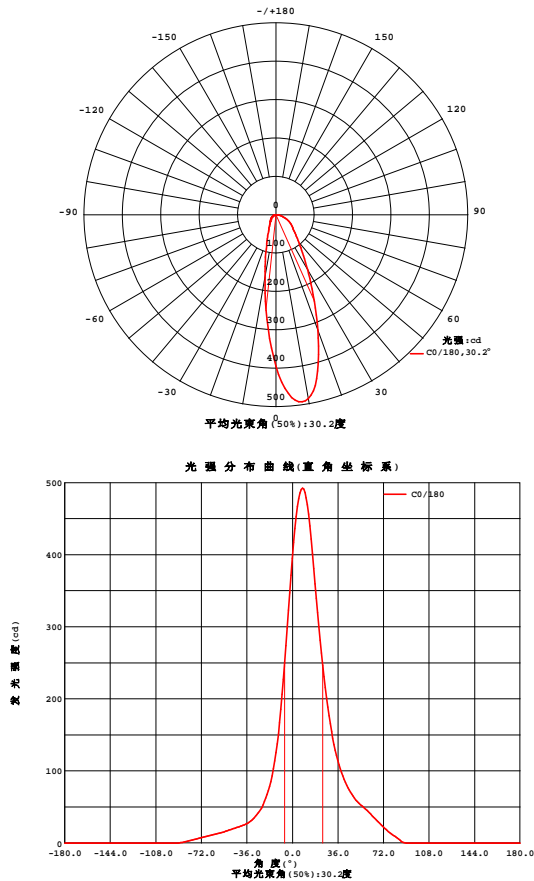


Fig. C0/C180

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: 2023-12-30

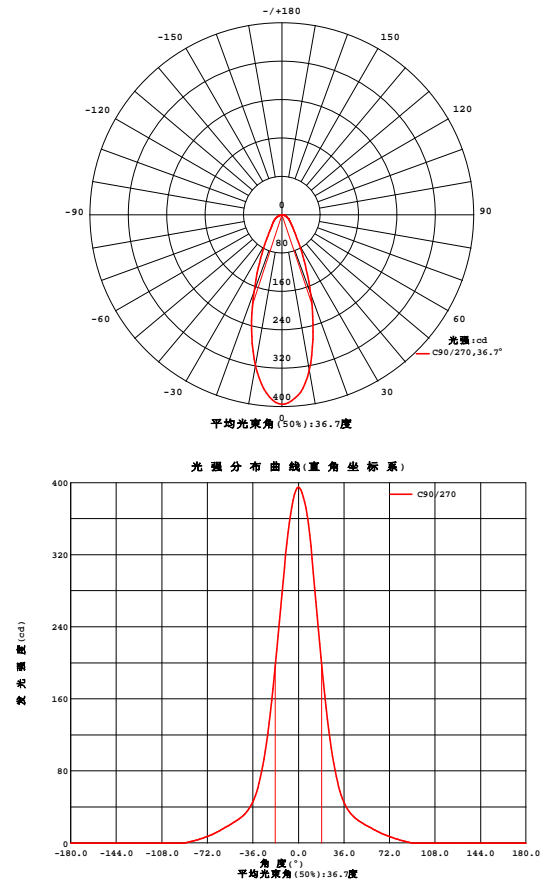


Fig. C90/C270

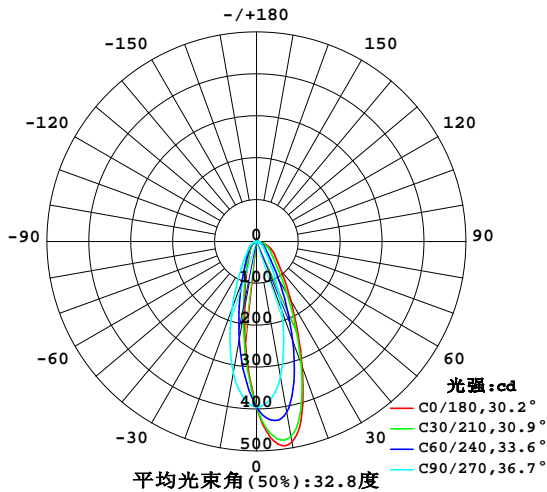
Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP:BXRV-DR-1830G-100Z-A-23 Ra:90  
LENS:PM-1103 15R  
DRIVER:PUP10A-1WMC-700 500mA  
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

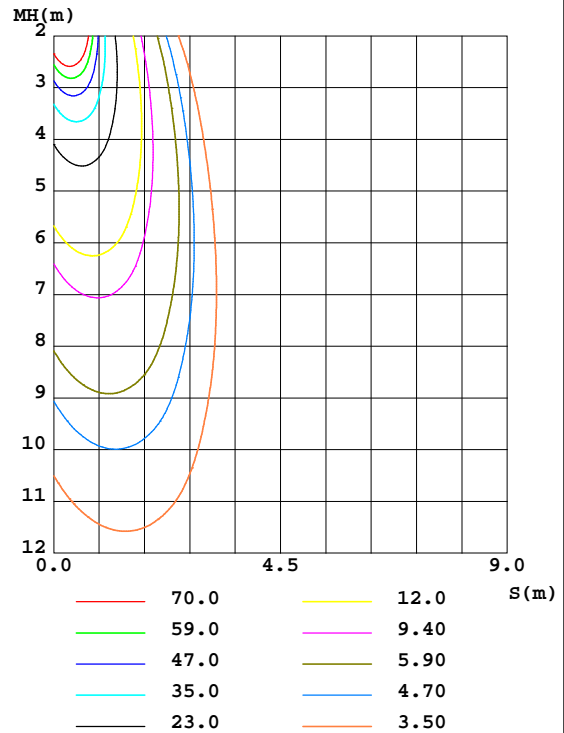
实测参数: U:120.31V I:0.0944A P:11.237W PF:0.9873 Freq:59.98Hz 实检光通: 889.25x1 lm		
灯具名称: 2318.104-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312301481
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001681m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 24.70 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	492.1	S/MH(C0/180)	0.29	
标称功率(W)	11	灯具效率(%)	31.2	S/MH(C90/270)	0.59	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	277.56	UP,DN(C0-180)	0.0,17.3	
额定光通量(lm)	889.25	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)	0.0,13.9	
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)	120	下射光通比(%)	31.2	CIBSE SHR MAX	0.60	

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: 2023-12-30

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-100Z-A-23 Ra:90  
LENS:PM-1103 15R  
DRIVER:PUP10A-1WMC-700 500mA  
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	486.2	442.7	329.2	210.0	166.7	211.0	319.0	435.7	0- 10	34.23	34.23	12.3, 3.85
20	319.5	281.7	176.7	87.20	67.24	88.57	171.2	269.3	10- 20	69.86	104.1	37.5, 11.7
30	165.2	128.0	73.69	42.51	34.84	43.10	72.01	123.1	20- 30	57.73	161.8	58.3, 18.2
40	92.94	60.65	35.45	26.71	23.91	27.03	35.95	61.62	30- 40	38.19	200.0	72.1, 22.5
50	59.82	37.69	22.59	19.24	17.81	19.62	23.66	39.08	40- 50	27.92	227.9	82.1, 25.6
60	43.62	26.66	14.84	13.05	12.54	13.17	15.43	27.39	50- 60	22.27	250.2	90.1, 28.1
70	25.47	15.59	8.182	8.130	8.015	8.063	8.288	15.70	60- 70	16.02	266.2	95.9, 29.9
80	10.55	6.528	3.541	3.732	3.667	3.642	3.410	6.464	70- 80	8.922	275.1	99.1, 30.9
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	2.417	277.6	100, 31.2
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	277.6	100, 31.2
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	277.6	100, 31.2
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	277.6	100, 31.2
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	277.6	100, 31.2
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	277.6	100, 31.2
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	277.6	100, 31.2
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	277.6	100, 31.2
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	277.6	100, 31.2
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	277.6	100, 31.2
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: 2023-12-30

$\gamma$ 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: BXR-V-DR-1830G-100Z-A-23 Ra: 90  
LENS: PM-1103 15R  
DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA  
30minutes warm-up

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.31V I:0.0944A P:11.237W PF:0.9873 Freq:59.98Hz  
实检光通: 889.25x1 lm

灯具名称: 2318.104-LEA-09B-DW

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

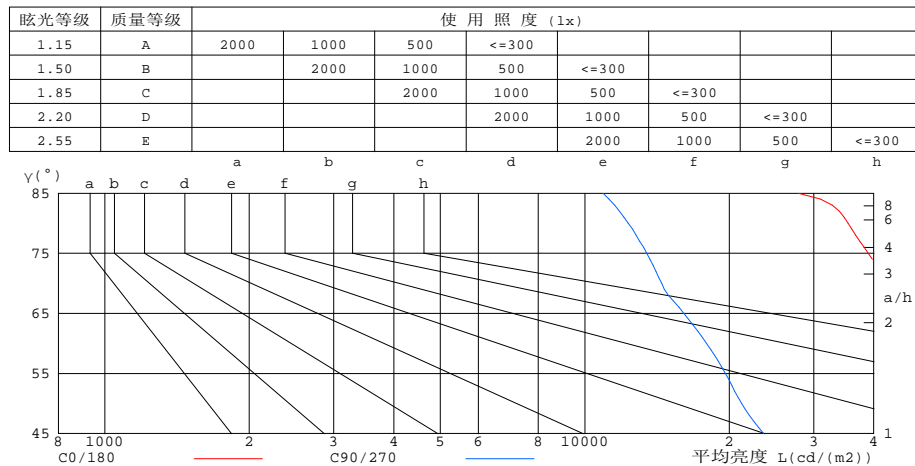
测试编号: 2312301481

制造厂商: RISE

发光口面: 0.001681m<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	27897	10920
80	35345	12321
75	38943	13451
70	43335	14455
65	47589	16077
60	50757	17937
55	52445	19631
50	54150	21238
45	60463	23601

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: 2023-12-30

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-100Z-A-23 Ra:90  
LENS: PM-1103 15R  
DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA  
30minutes warm-up

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.31V I:0.0944A P:11.237W PF:0.9873 Freq:59.98Hz  
实检光通: 889.25x1 lm

灯具名称: 2318.104-LEA-09B-DW

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

测试编号: 2312301481

制造厂商: RISE

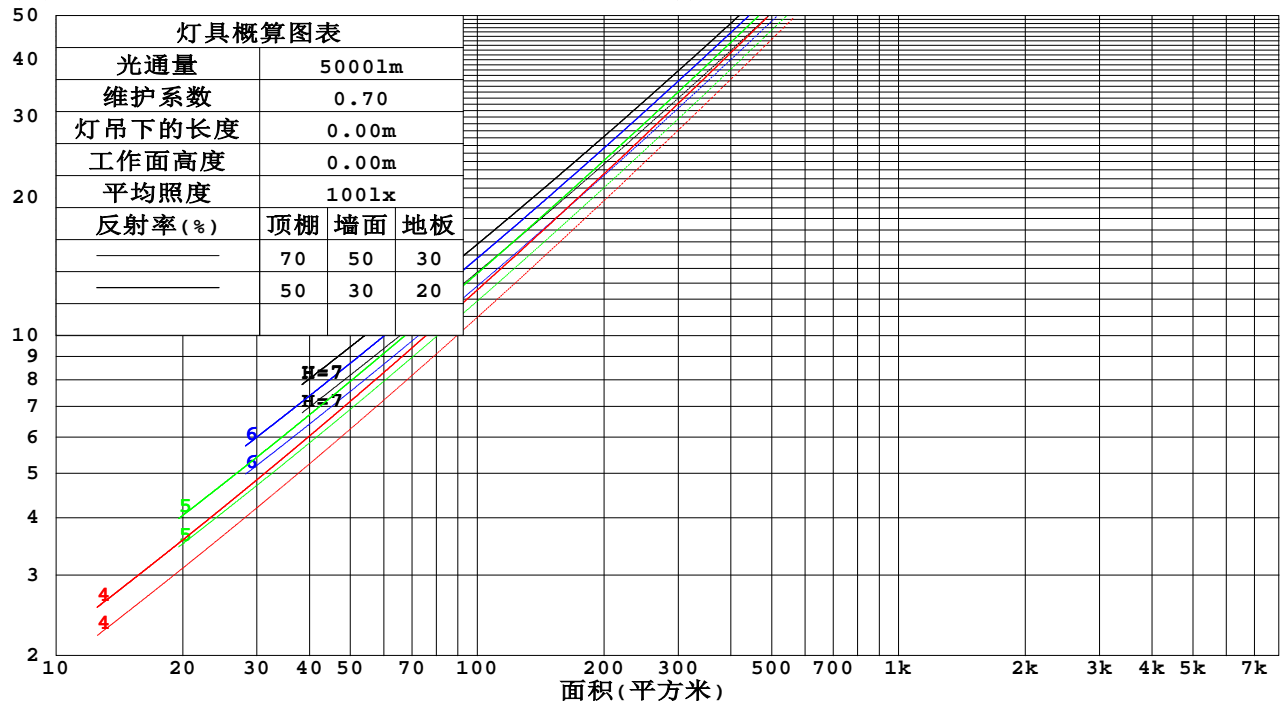
发光口面: 0.001681m<sup>2</sup>

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	.37	.37	.37	.36	.36	.36	.35	.35	.35	.33	.33	.33	.32	.32	.32	.31
1.0	.34	.33	.32	.33	.32	.31	.32	.31	.30	.31	.30	.29	.30	.29	.29	.28
2.0	.31	.29	.28	.30	.29	.27	.29	.28	.27	.28	.27	.26	.27	.26	.26	.25
3.0	.28	.26	.25	.28	.26	.25	.27	.25	.24	.26	.25	.24	.25	.24	.23	.23
4.0	.26	.24	.22	.26	.24	.22	.25	.23	.22	.24	.23	.22	.24	.22	.21	.21
5.0	.24	.22	.20	.24	.22	.20	.23	.21	.20	.23	.21	.20	.22	.21	.20	.19
6.0	.22	.20	.19	.22	.20	.19	.22	.20	.19	.21	.20	.18	.21	.19	.18	.18
7.0	.21	.19	.17	.21	.19	.17	.20	.19	.17	.20	.18	.17	.20	.18	.17	.17
8.0	.20	.18	.16	.20	.18	.16	.19	.17	.16	.19	.17	.16	.19	.17	.16	.16
9.0	.19	.17	.15	.19	.17	.15	.18	.16	.15	.18	.16	.15	.18	.16	.15	.15
10.0	.18	.16	.14	.18	.16	.14	.17	.16	.14	.17	.15	.14	.17	.15	.14	.14

个数(N)

灯具概算曲线



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: 2023-12-30

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-100Z-A-23 Ra:90

LENS:PM-1103 15R

DRIVER:PUP10A-1WMC-700 500mA

30minutes warm-up

## 墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.31V I:0.0944A P:11.237W PF:0.9873 Freq:59.98Hz 实检光通: 889.25x1 lm		
灯具名称: 2318.104-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312301481
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001681m <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	.071	.040	.013	.069	.039	.013	.065	.037	.012	.061	.035	.011	.058	.034	.011	
2.0	.067	.037	.011	.065	.036	.011	.062	.034	.011	.059	.033	.010	.056	.032	.010	
3.0	.063	.033	.010	.061	.033	.010	.058	.031	.010	.055	.030	.009	.053	.029	.009	
4.0	.058	.030	.009	.057	.030	.009	.054	.029	.009	.052	.028	.008	.050	.027	.008	
5.0	.055	.028	.008	.053	.027	.008	.051	.027	.008	.049	.026	.008	.047	.025	.008	
6.0	.051	.026	.007	.050	.025	.007	.048	.025	.007	.046	.024	.007	.044	.023	.007	
7.0	.048	.024	.007	.047	.023	.007	.045	.023	.007	.044	.022	.007	.042	.022	.006	
8.0	.045	.022	.006	.045	.022	.006	.043	.021	.006	.041	.021	.006	.040	.021	.006	
9.0	.043	.021	.006	.042	.021	.006	.041	.020	.006	.039	.020	.006	.038	.019	.006	
10.0	.041	.020	.005	.040	.019	.005	.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	.059	.059	.059	.051	.051	.051	.035	.035	.035	.020	.020	.020	.006	.006	.006	
1.0	.055	.049	.044	.047	.042	.038	.032	.029	.026	.018	.017	.015	.006	.005	.005	
2.0	.051	.041	.033	.043	.036	.029	.030	.025	.020	.017	.014	.012	.005	.005	.004	
3.0	.047	.036	.026	.040	.031	.023	.028	.021	.016	.016	.012	.009	.005	.004	.003	
4.0	.044	.031	.021	.038	.027	.018	.026	.019	.013	.015	.011	.008	.005	.004	.003	
5.0	.042	.028	.017	.036	.024	.015	.025	.017	.011	.014	.010	.006	.005	.003	.002	
6.0	.039	.025	.014	.034	.021	.013	.023	.015	.009	.013	.009	.005	.004	.003	.002	
7.0	.037	.022	.012	.032	.019	.011	.022	.014	.008	.013	.008	.005	.004	.003	.001	
8.0	.035	.021	.011	.030	.018	.009	.021	.013	.007	.012	.007	.004	.004	.002	.001	
9.0	.033	.019	.009	.029	.016	.008	.020	.012	.006	.012	.007	.003	.004	.002	.001	
10.0	.032	.018	.008	.027	.015	.007	.019	.011	.005	.011	.006	.003	.004	.002	.001	

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: 2023-12-30

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-100Z-A-23 Ra:90  
LENS:PM-1103 15R  
DRIVER:PUP10A-1WMC-700 500mA  
30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数：U:120.31V I:0.0944A P:11.237W PF:0.9873 Freq:59.98Hz 实检光通：889.25x1 lm												
灯具名称：2318.104-LEA-09B-DW					灯具类型：			灯具重量：				
灯具规格：3000K					外型尺寸：			测试编号：2312301481				
制造厂商：RISE					发光口面：0.001681m2			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	26.5	27.6	26.7	27.8	28.0	22.0	23.1	22.2	23.3	23.5	
	3H	27.9	29.0	28.2	29.2	29.4	22.9	23.9	23.1	24.1	24.3	
	4H	28.5	29.5	28.8	29.7	30.0	23.2	24.2	23.5	24.4	24.7	
	6H	28.9	29.9	29.2	30.1	30.4	23.5	24.4	23.8	24.7	24.9	
	8H	29.1	30.0	29.4	30.2	30.5	23.5	24.4	23.9	24.7	25.0	
	12H	29.2	30.0	29.5	30.3	30.6	23.6	24.5	23.9	24.7	25.0	
	4H	2H	26.7	27.7	26.9	27.9	28.1	23.1	24.1	23.4	24.4	24.6
	3H	28.3	29.2	28.7	29.5	29.8	24.1	25.0	24.4	25.3	25.5	
	4H	29.1	29.9	29.4	30.2	30.5	24.5	25.3	24.9	25.6	25.9	
	6H	29.6	30.3	30.0	30.7	31.0	24.8	25.5	25.2	25.9	26.2	
	8H	29.8	30.5	30.2	30.9	31.2	24.9	25.6	25.3	26.0	26.3	
	12H	30.0	30.6	30.4	31.0	31.3	25.0	25.6	25.4	26.0	26.4	
8H	4H	29.1	29.8	29.5	30.1	30.5	25.1	25.7	25.5	26.1	26.5	
	6H	29.8	30.4	30.3	30.8	31.2	25.5	26.0	25.9	26.4	26.9	
	8H	30.1	30.6	30.6	31.0	31.5	25.7	26.1	26.1	26.6	27.0	
	12H	30.3	30.7	30.8	31.2	31.6	25.8	26.2	26.2	26.6	27.1	
12H	4H	29.1	29.7	29.5	30.1	30.5	25.2	25.8	25.6	26.2	26.5	
	6H	29.8	30.3	30.3	30.7	31.2	25.7	26.1	26.1	26.6	27.0	
	8H	30.1	30.5	30.6	31.0	31.5	25.8	26.3	26.3	26.7	27.2	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 0.2 / - 0.2					+ 0.4 / - 0.4					
1.5H		+ 0.3 / - 0.4					+ 0.2 / - 0.4					
2.0H		+ 0.4 / - 0.8					+ 0.4 / - 0.7					

依据CIE Pub.117计算, 889.31lm光源光通表格中的数据需要进行修正( $8\log(F/F_0) = -0.4$ ).  
出光口面积: 0.001681 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: 2023-12-30

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-100Z-A-23 Ra:90  
LENS:PM-1103 15R  
DRIVER:PUP10A-1WMC-700 500mA  
30minutes warm-up

## UF利用系数表

实测参数: U:120.31V I:0.0944A P:11.237W PF:0.9873 Freq:59.98Hz 实检光通: 889.25x1 lm		
灯具名称: 2318.104-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312301481
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001681m <sup>2</sup>	遮光角:

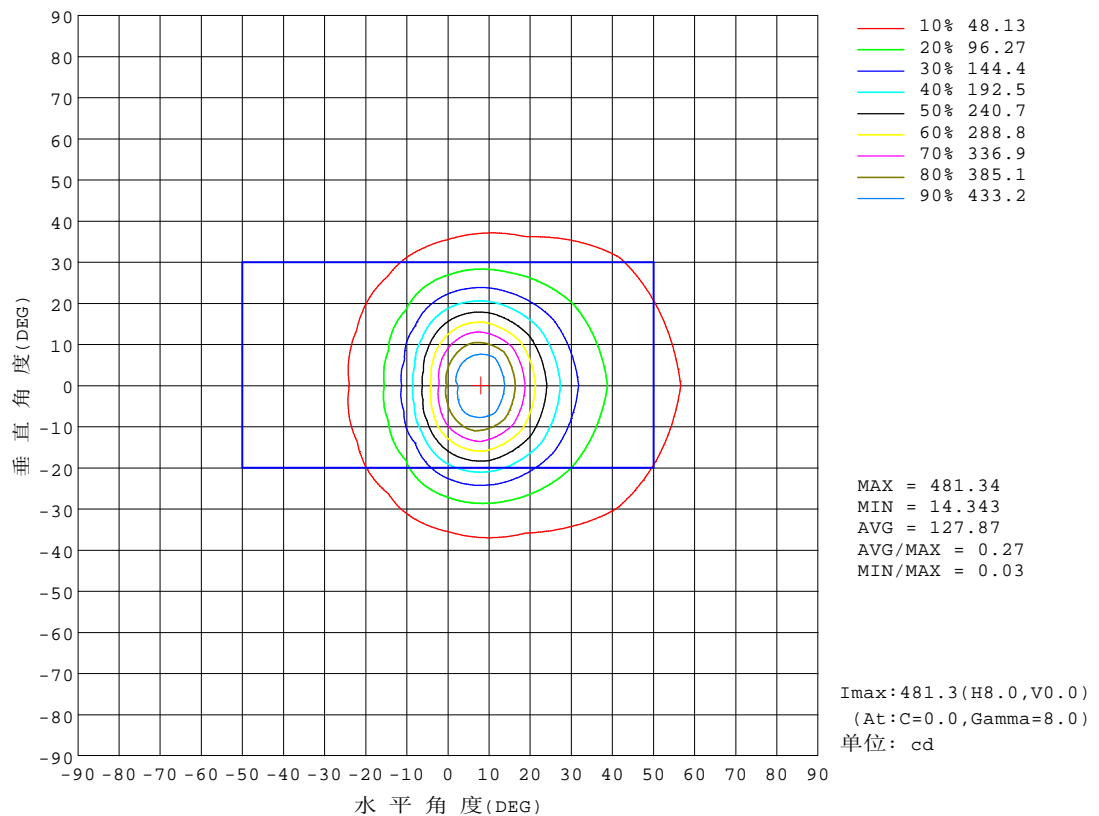
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	23	20	19	23	20	19	23	20	19	17
0.80	26	23	22	26	23	22	25	23	21	20
1.00	28	25	24	27	25	24	27	25	23	22
1.25	29	27	26	29	27	25	28	27	25	23
1.50	31	28	27	30	28	27	29	28	26	25
2.00	32	30	29	32	30	28	31	29	28	26
2.50	33	31	30	32	31	30	31	30	29	27
3.00	34	32	31	33	32	30	32	31	30	28
4.00	34	33	32	34	33	32	33	32	31	28
5.00	35	34	33	34	33	33	33	32	32	29
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: 2023-12-30

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-100Z-A-23 Ra:90  
 LENS: PM-1103 15R  
 DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA  
 30minutes warm-up

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:120.31V I:0.0944A P:11.237W PF:0.9873 Freq:59.98Hz 实检光通: 889.25x1 lm		
灯具名称: 2318.104-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312301481
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001681m <sup>2</sup>	遮光角:

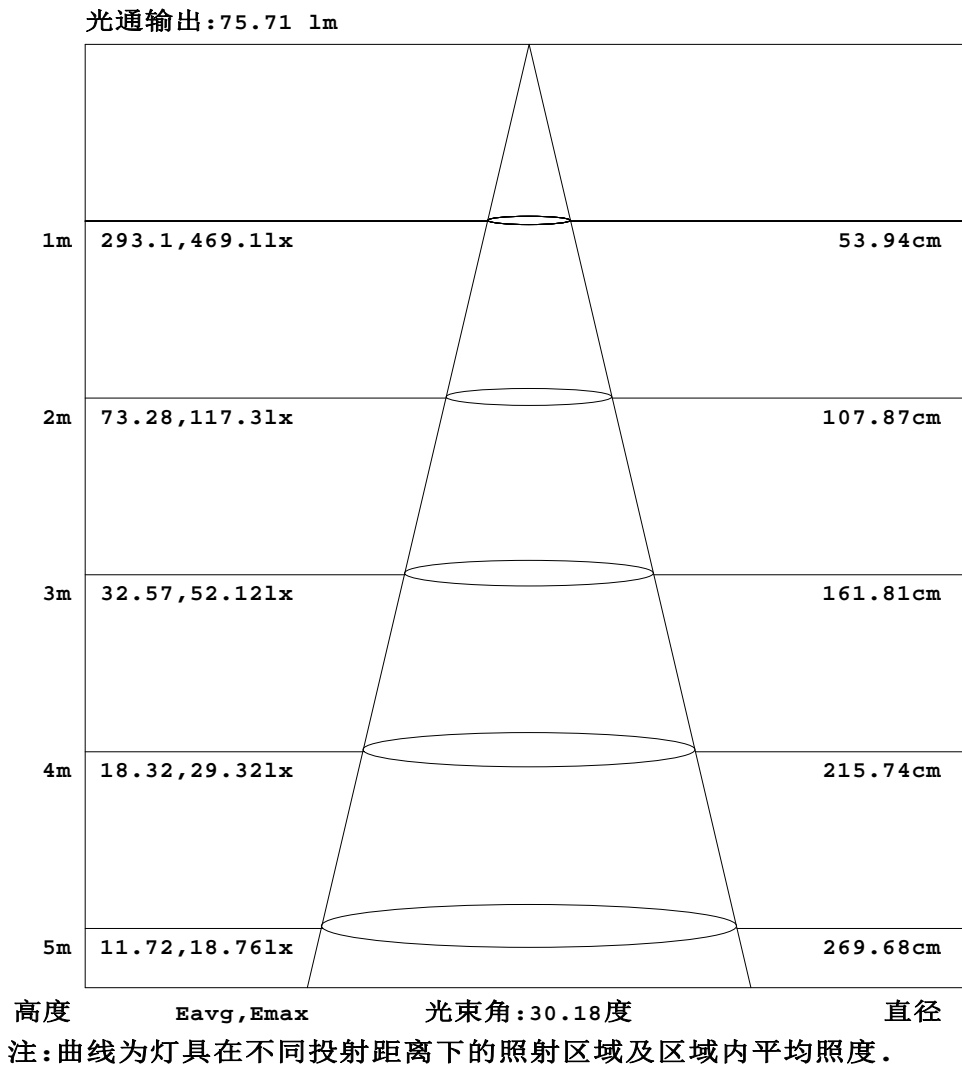


c角度范围: 0度 - 360度  
c角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2023-12-30

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-100Z-A-23 Ra:90  
LENS:PM-1103 15R  
DRIVER:PUP10A-1WMC-700 500mA  
30minutes warm-up

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.31V I:0.0944A P:11.237W PF:0.9873 Freq:59.98Hz 实检光通: 889.25x1 lm		
灯具名称: 2318.104-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312301481
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001681m <sup>2</sup>	遮光角:

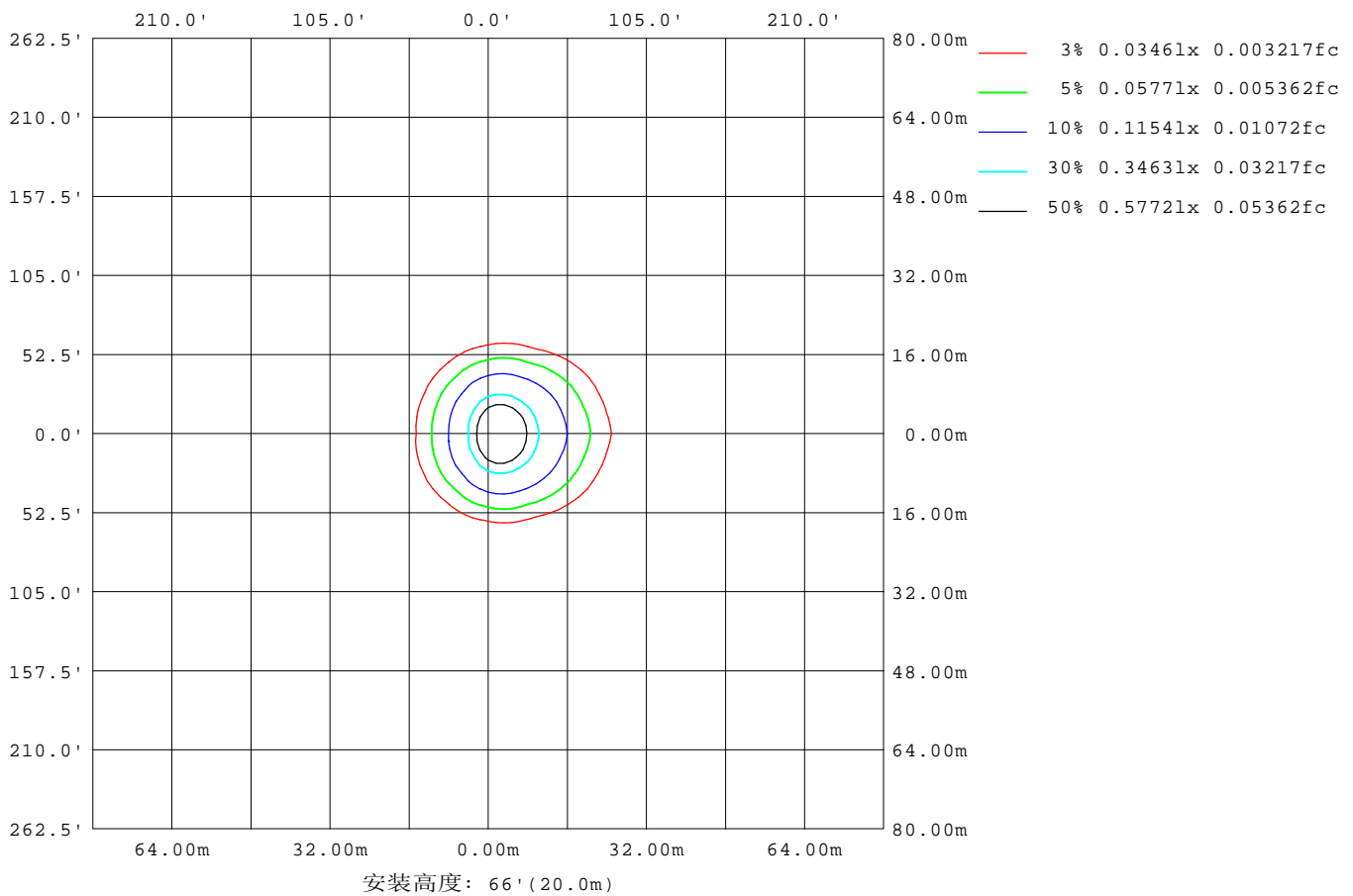


C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: zoe  
 测试日期: 2023-12-30

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-100Z-A-23 Ra:90  
 LENS:PM-1103 15R  
 DRIVER:PUP10A-1WMC-700 500mA  
 30minutes warm-up

## 平面等照度曲线

实测参数: U:120.31V I:0.0944A P:11.237W PF:0.9873 Freq:59.98Hz 实检光通: 889.25x1 lm		
灯具名称: 2318.104-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312301481
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001681m <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: 2023-12-30

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-100Z-A-23 Ra: 90  
LENS: PM-1103 15R  
DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA  
30minutes warm-up

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.31V I:0.0944A P:11.237W PF:0.9873 Freq:59.98Hz 实检光通: 889.25x1 lm		
灯具名称: 2318.104-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312301481
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001681m <sup>2</sup>	遮光角:

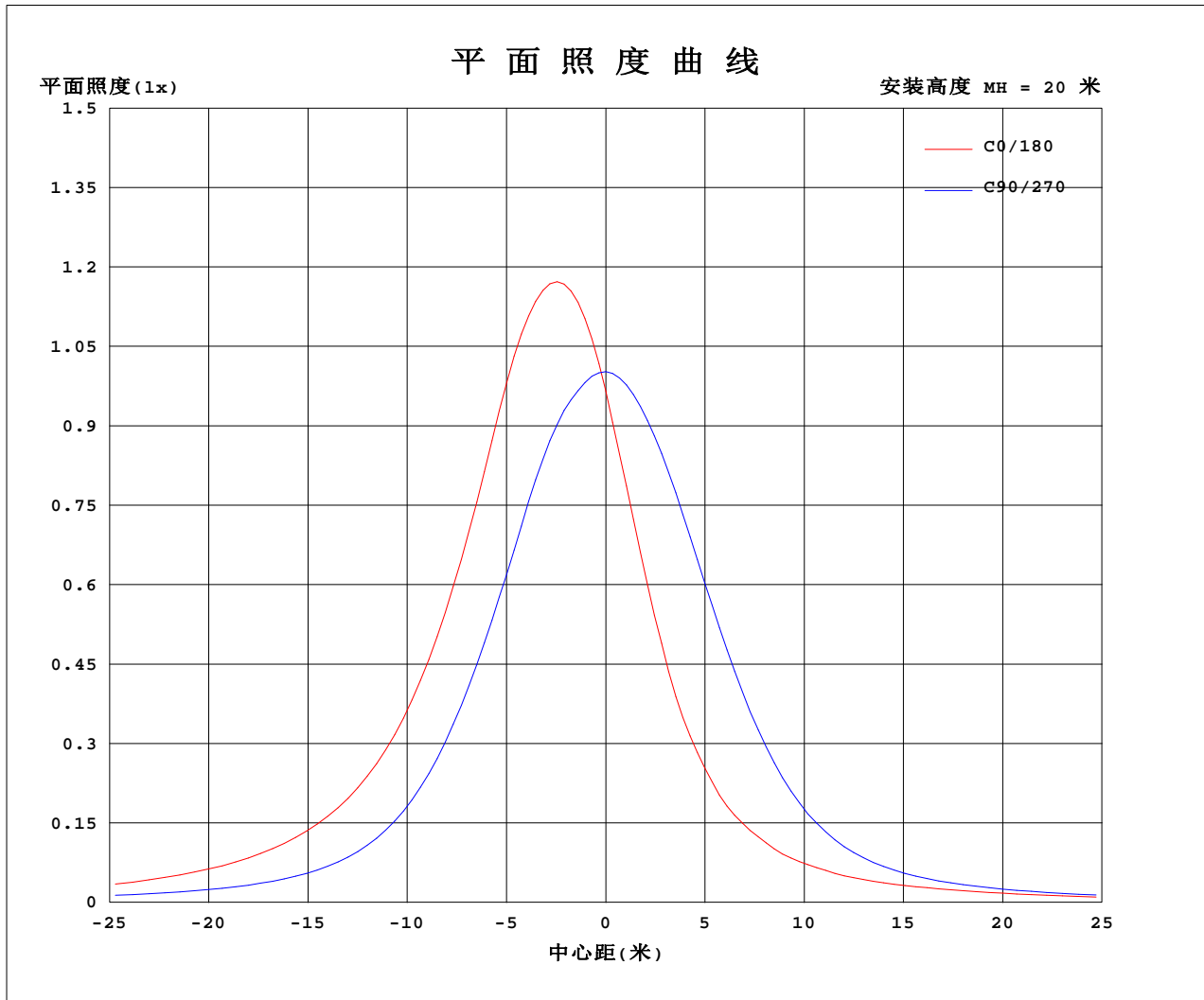
平均亮度	数值(cd/m <sup>2</sup> )
L横(65)av	31551
L横(75)av	26590
L横(85)av	19723
L纵(65)av	16010
L纵(75)av	13148
L纵(85)av	10315
L45(65)av	22073
L45(75)av	18966
L45(85)av	14082

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: 2023-12-30

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-100Z-A-23 Ra:90  
 LENS:PM-1103 15R  
 DRIVER:PUP10A-1WMC-700 500mA  
 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: 2023-12-30

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-100Z-A-23 Ra: 90  
LENS: PM-1103 15R  
DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA  
30minutes warm-up



## 光强分布数据表格

实测参数: U:120.31V I:0.0944A P:11.237W PF:0.9873 Freq:59.98Hz 实检光通: 889.25x1 lm		
灯具名称: 2318.104-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312301481
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001681m2	遮光角:

表--1

单位: cd

C(DEG) (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
0	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395						
5	478	466	428	378	323	285	274	286	323	373	424	467						
10	486	472	414	329	238	181	167	183	238	319	402	470						
15	422	411	346	252	157	114	103	114	161	245	332	401						
20	320	310	254	177	101	72.9	67.2	73.2	104	171	241	298						
25	231	218	170	115	67.9	51.0	46.2	51.5	68.1	112	160	208						
30	165	148	108	73.7	46.9	38.0	34.8	38.1	48.0	72.0	103	143						
35	121	102	69.9	49.3	35.5	29.9	27.8	30.0	36.1	48.9	68.1	101						
40	92.9	74.2	47.5	35.5	28.3	25.1	23.9	25.0	29.0	35.9	47.9	75.5						
45	73.5	57.7	35.2	27.6	23.6	21.7	20.8	21.7	24.2	28.6	36.6	59.2						
50	59.8	47.4	28.2	22.6	19.9	18.6	17.8	18.6	20.6	23.7	29.7	48.6						
55	51.7	40.3	23.6	18.6	16.6	15.4	14.9	15.4	17.1	19.5	24.9	41.1						
60	43.6	34.1	19.4	14.8	13.4	12.7	12.5	12.6	13.7	15.4	20.3	34.5						
65	34.6	27.1	14.9	11.2	10.5	10.4	10.3	10.3	10.6	11.5	15.5	27.3						
70	25.5	20.5	10.8	8.18	8.15	8.10	8.01	8.02	8.10	8.29	11.3	20.2						
75	17.3	14.3	7.33	5.76	5.89	5.89	5.81	5.80	5.82	5.68	7.55	13.9						
80	10.5	8.75	4.36	3.54	3.73	3.74	3.67	3.64	3.64	3.41	4.46	8.49						
85	4.18	3.46	1.77	1.58	1.69	1.68	1.60	1.57	1.60	1.45	1.72	3.14						
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: 2023-12-30

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-100Z-A-23 Ra:90

LENS:PM-1103 15R

DRIVER:PUP10A-1WMC-700 500mA

30minutes warm-up