

燈具實物照片



Light Output Ratio:	63.8%	
Luminaire Power:	17.31 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: 2023-7-13

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-1096A 24R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

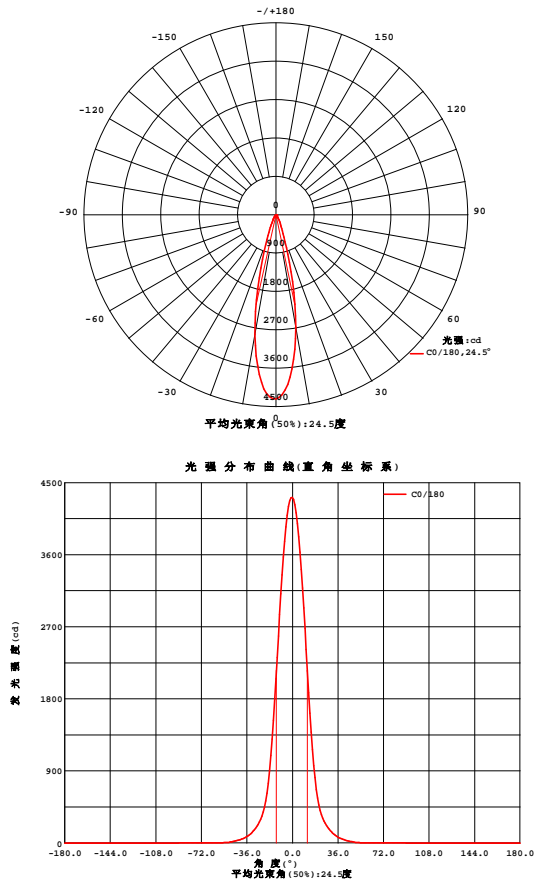


Fig. C0/C180

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: 2023-7-13

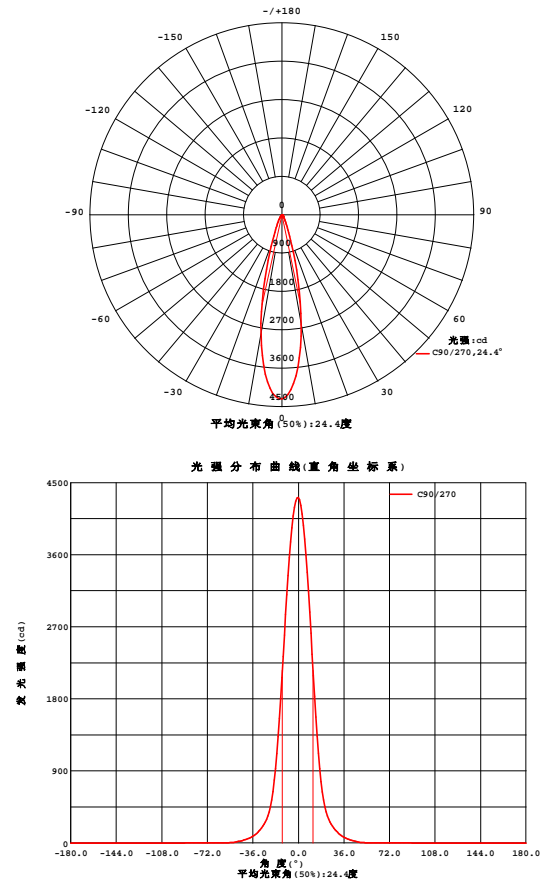


Fig. C90/C270

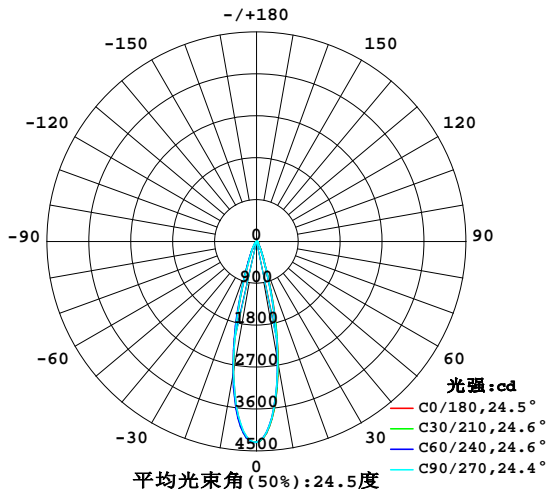
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRV-DR-1830G-1000-K-23 Ra: 90
LENS: PM-1096A 24R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

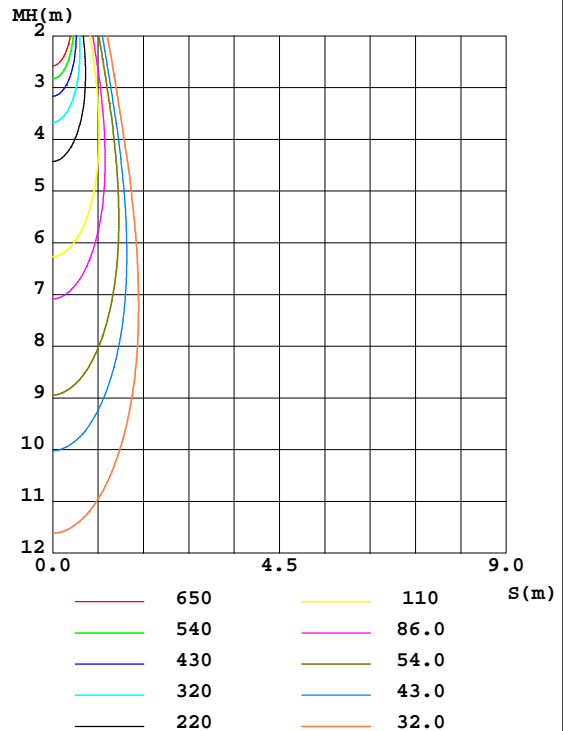
实测参数: U:120.18V I:0.1448A P:17.313W PF:0.9937 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.63x1 lm		
灯具名称: 2118.193-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307120896
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 55.02 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	4315	S/MH(C0/180)	0.42	
标称功率(W)	17	灯具效率(%)	63.8	S/MH(C90/270)	0.42	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	952.57	UP,DN(C0-180)	0.0,30.7	
额定光通量(lm)	1493.63	CIE分类	直接	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	0.00	
实测电源电压(V)	120	下射光通比(%)	63.8	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: 2023-7-13

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-1096A 24R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
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	2680	2632	2622	2725	2851	2906	2850	2724	0- 10	332.9	332.9	35,22.3
20	561.0	547.8	536.0	566.7	621.5	656.6	641.2	581.7	10- 20	399.8	732.7	76.9,49.1
30	154.6	153.1	148.5	151.8	163.6	174.7	165.8	155.6	20- 30	138.4	871.1	91.4,58.3
40	46.47	44.19	44.03	47.04	49.39	52.54	53.02	49.36	30- 40	57.34	928.4	97.5,62.2
50	5.787	5.390	5.359	5.762	7.249	10.05	10.09	8.226	40- 50	19.25	947.7	99.5,63.4
60	1.841	1.817	1.868	1.966	2.231	2.288	2.229	2.102	50- 60	3.349	951.0	99.8,63.7
70	0.5787	0.5973	0.6115	0.6796	0.7281	0.6812	0.5823	0.5442	60- 70	1.165	952.2	100,63.8
80	0.0890	0.0796	0.0490	0.1086	0.1965	0.0875	0.0427	0.0582	70- 80	0.3344	952.5	100,63.8
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0271	952.6	100,63.8
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	952.6	100,63.8
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	952.6	100,63.8
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	952.6	100,63.8
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	952.6	100,63.8
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	952.6	100,63.8
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	952.6	100,63.8
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	952.6	100,63.8
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	952.6	100,63.8
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	952.6	100,63.8
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: 2023-7-13

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-1096A 24R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
 30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.18V I:0.1448A P:17.313W PF:0.9937 Freq:59.98Hz
实检光通: 1493.63x1 lm

灯具名称: 2118.193-LEA-15-DW

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

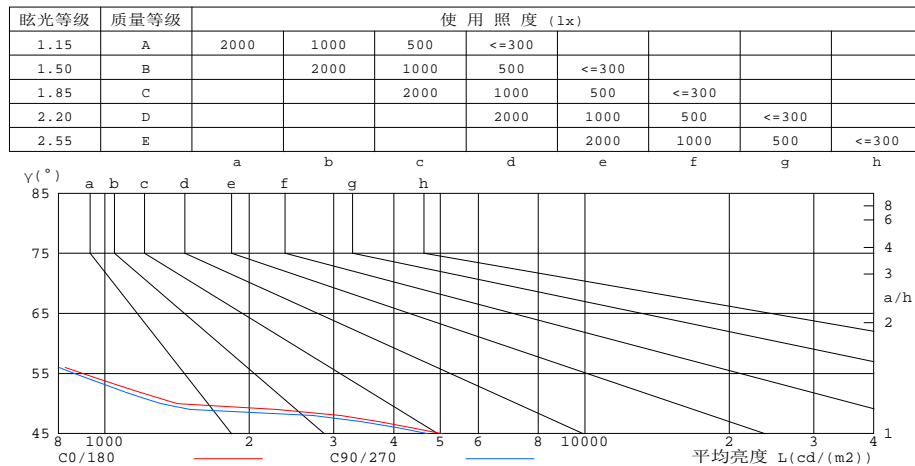
测试编号: 2307120896

制造厂商: RISE

发光口面: 0.0063585m²

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	64	44
80	81	44
75	187	153
70	266	281
65	373	374
60	580	587
55	901	866
50	1417	1311
45	5051	4714

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: 2023-7-13

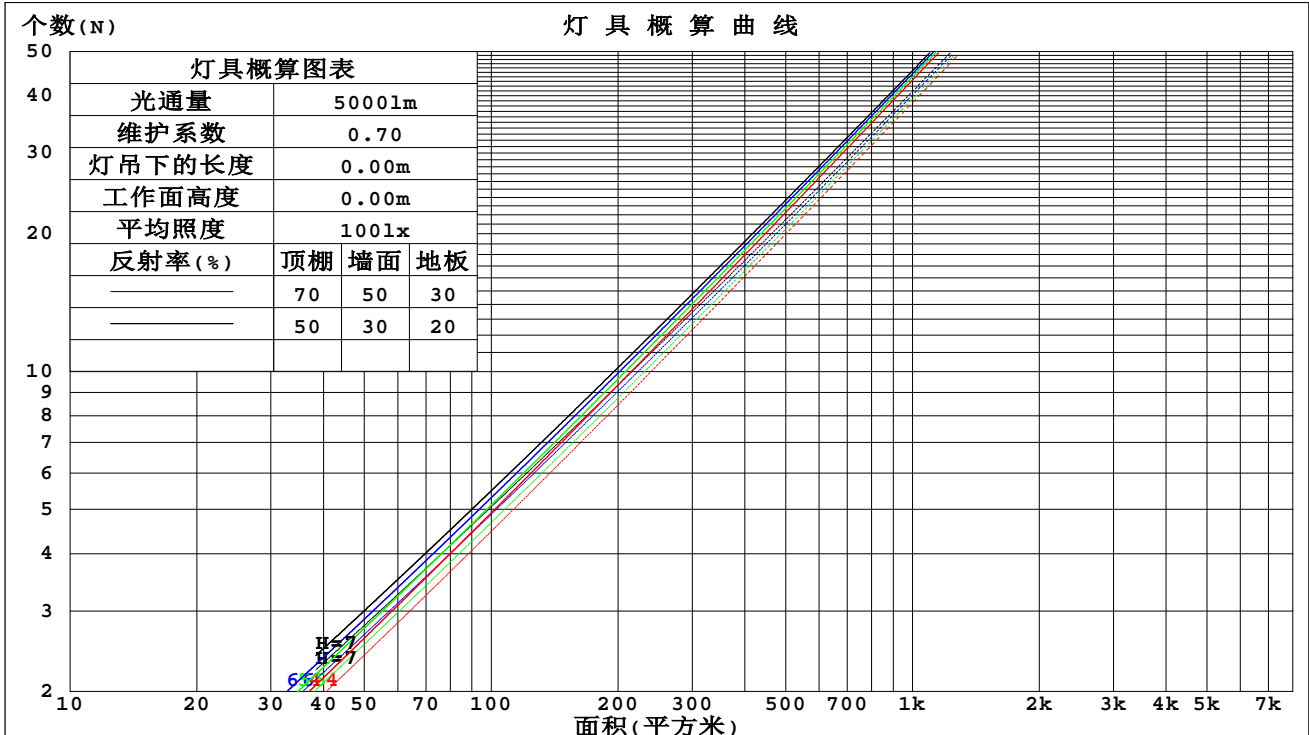
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRV-DR-1830G-1000-K-23 Ra:90
LENS: PM-1096A 24R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.18V I:0.1448A P:17.313W PF:0.9937 Freq:59.98Hz
实检光通: 1493.63x1 lm

灯具名称: 2118.193-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307120896
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m2	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	.74	.74	.74	.71	.71	.71	.68	.68	.68	.65	.65	.65	.64
1.0	.72	.71	.70	.71	.69	.68	.68	.67	.66	.66	.65	.64	.64	.63	.63	.61
2.0	.68	.66	.65	.67	.66	.64	.65	.64	.63	.64	.62	.61	.62	.61	.60	.59
3.0	.65	.63	.61	.65	.62	.61	.63	.61	.60	.62	.60	.59	.60	.59	.58	.57
4.0	.63	.60	.58	.62	.60	.58	.61	.59	.57	.60	.58	.57	.58	.57	.56	.55
5.0	.60	.58	.56	.60	.57	.55	.59	.57	.55	.58	.56	.54	.57	.55	.54	.53
6.0	.58	.55	.53	.58	.55	.53	.57	.55	.53	.56	.54	.53	.55	.54	.52	.52
7.0	.56	.53	.51	.56	.53	.51	.55	.53	.51	.54	.52	.51	.54	.52	.51	.50
8.0	.54	.52	.50	.54	.51	.50	.53	.51	.49	.53	.51	.49	.52	.51	.49	.48
9.0	.53	.50	.48	.52	.50	.48	.52	.50	.48	.51	.49	.48	.51	.49	.48	.47
10.0	.51	.49	.47	.51	.48	.47	.50	.48	.47	.50	.48	.47	.50	.48	.46	.46



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: 2023-7-13

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-1096A 24R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.18V I:0.1448A P:17.313W PF:0.9937 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.63x1 lm								
灯具名称: 2118.193-LEA-15-DW				灯具类型:			灯具重量:	
灯具规格: 3000K				外型尺寸:			测试编号: 2307120896	
制造厂商: RISE				发光口面: 0.0063585m2			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	.089	.051	.016	.085	.048	.015	.077	.044	.014	.070	.040	.013	.063	.037	.012	
2.0	.083	.045	.014	.080	.044	.013	.073	.041	.013	.067	.038	.012	.061	.035	.011	
3.0	.078	.041	.012	.075	.040	.012	.069	.038	.011	.064	.035	.011	.059	.033	.010	
4.0	.073	.038	.011	.070	.037	.011	.066	.035	.010	.062	.033	.010	.058	.031	.010	
5.0	.069	.035	.010	.067	.034	.010	.063	.033	.010	.059	.031	.009	.056	.030	.009	
6.0	.065	.033	.009	.063	.032	.009	.060	.031	.009	.057	.029	.009	.054	.028	.008	
7.0	.062	.031	.009	.060	.030	.009	.057	.029	.008	.055	.028	.008	.052	.027	.008	
8.0	.059	.029	.008	.058	.028	.008	.055	.027	.008	.053	.027	.008	.050	.026	.008	
9.0	.056	.027	.008	.055	.027	.008	.053	.026	.007	.051	.025	.007	.049	.025	.007	
10.0	.054	.026	.007	.053	.026	.007	.051	.025	.007	.049	.024	.007	.047	.024	.007	

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	.121	.121	.121	.104	.104	.104	.071	.071	.071	.041	.041	.041	.013	.013	.013	
1.0	.107	.101	.094	.092	.086	.081	.063	.059	.056	.036	.034	.033	.012	.011	.011	
2.0	.096	.085	.075	.082	.073	.065	.056	.050	.045	.033	.029	.027	.010	.009	.009	
3.0	.087	.072	.061	.074	.062	.053	.051	.043	.037	.029	.025	.022	.009	.008	.007	
4.0	.079	.062	.050	.068	.054	.043	.047	.038	.031	.027	.022	.018	.009	.007	.006	
5.0	.072	.055	.042	.062	.047	.036	.043	.033	.026	.025	.019	.015	.008	.006	.005	
6.0	.067	.048	.035	.057	.042	.031	.040	.029	.022	.023	.017	.013	.007	.006	.004	
7.0	.062	.043	.030	.053	.037	.026	.037	.026	.019	.021	.015	.011	.007	.005	.004	
8.0	.058	.039	.026	.050	.034	.023	.034	.024	.016	.020	.014	.010	.006	.005	.003	
9.0	.054	.035	.023	.047	.031	.020	.032	.022	.014	.019	.013	.008	.006	.004	.003	
10.0	.051	.032	.020	.044	.028	.017	.030	.020	.012	.018	.012	.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: 2023-7-13

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-1096A 24R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
 30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:120.18V I:0.1448A P:17.313W PF:0.9937 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.63x1 lm											
灯具名称: 2118.193-LEA-15-DW					灯具类型:			灯具重量:			
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2307120896			
制造厂商: RISE					发光口面: 0.0063585m2			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	7.9	8.5	8.1	8.7	8.9	7.6	8.2	7.8	8.4	8.5
	3H	7.7	8.4	8.0	8.6	8.7	7.4	8.0	7.7	8.2	8.4
	4H	7.7	8.3	7.9	8.5	8.7	7.3	7.9	7.6	8.1	8.4
	6H	7.6	8.1	7.9	8.4	8.6	7.3	7.8	7.5	8.1	8.3
	8H	7.5	8.1	7.8	8.3	8.6	7.2	7.8	7.5	8.0	8.3
	12H	7.5	8.0	7.8	8.3	8.5	7.2	7.7	7.5	8.0	8.2
4H	2H	7.7	8.3	7.9	8.5	8.7	7.3	7.9	7.6	8.1	8.4
	3H	7.5	8.0	7.8	8.3	8.6	7.2	7.7	7.5	8.0	8.2
	4H	7.4	7.9	7.8	8.2	8.5	7.1	7.6	7.4	7.9	8.2
	6H	7.3	7.7	7.7	8.1	8.4	7.0	7.4	7.4	7.8	8.1
	8H	7.3	7.7	7.7	8.0	8.4	6.9	7.3	7.3	7.7	8.1
	12H	7.2	7.6	7.6	7.9	8.3	6.9	7.3	7.3	7.6	8.0
8H	4H	7.3	7.7	7.7	8.0	8.4	7.0	7.3	7.3	7.7	8.1
	6H	7.2	7.5	7.6	7.9	8.3	6.8	7.2	7.3	7.6	8.0
	8H	7.1	7.4	7.5	7.8	8.2	6.8	7.1	7.2	7.5	7.9
	12H	7.0	7.3	7.5	7.7	8.2	6.7	7.0	7.2	7.4	7.9
12H	4H	7.2	7.6	7.6	7.9	8.3	6.9	7.3	7.3	7.6	8.0
	6H	7.1	7.4	7.5	7.8	8.2	6.8	7.1	7.2	7.5	7.9
	8H	7.0	7.3	7.5	7.7	8.2	6.7	7.0	7.2	7.4	7.9
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):											
S = 1.0H		+ 3.1 / -10.8					+ 3.1 / -10.7				
1.5H		+ 5.1 / - 9.4					+ 5.1 / - 9.1				
2.0H		+ 7.2 / - 7.1					+ 6.9 / - 7.1				

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: 0.0063585 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: 2023-7-13

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-1096A 24R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:120.18V I:0.1448A P:17.313W PF:0.9937 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.63x1 lm		
灯具名称: 2118.193-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307120896
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m ²	遮光角:

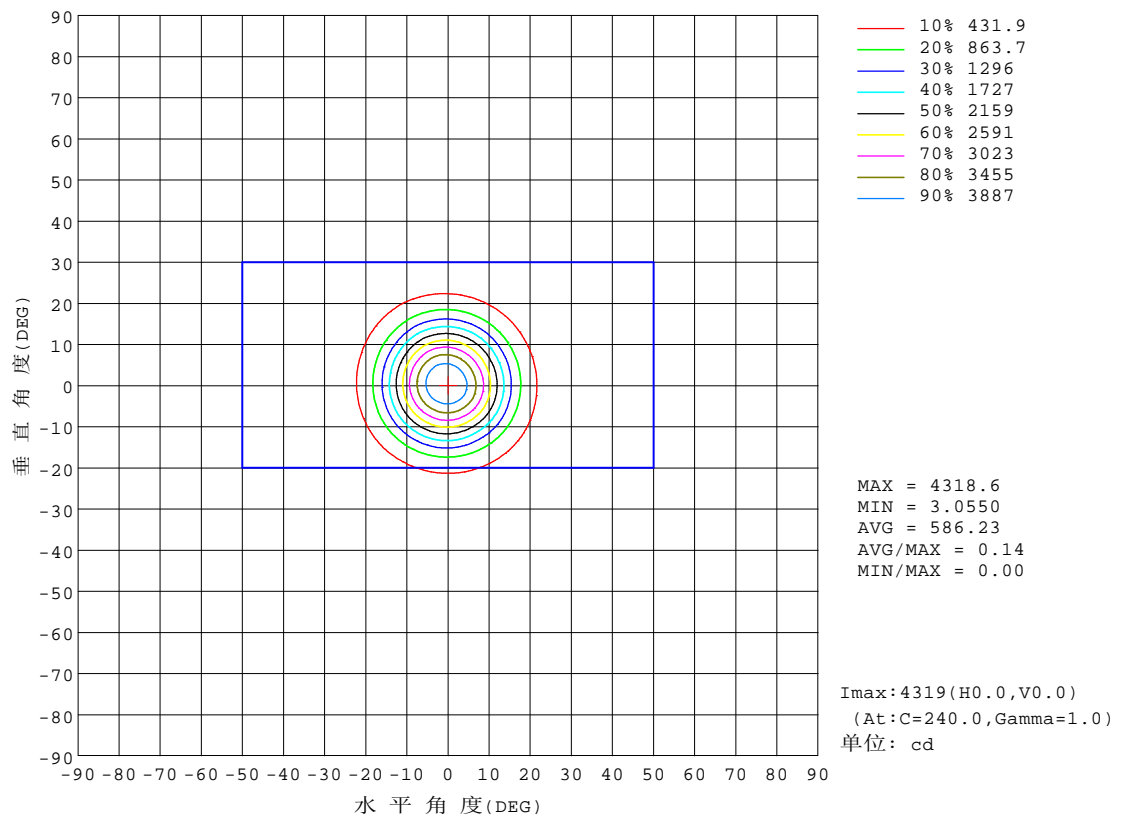
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
k = 0.60	57	54	51	57	54	51	57	53	51	49
0.80	62	58	56	62	58	56	61	58	56	54
1.00	64	61	59	64	61	59	63	61	59	56
1.25	67	64	62	66	63	61	65	63	61	58
1.50	68	66	64	68	65	63	66	64	63	60
2.00	70	67	66	69	67	65	67	65	64	61
2.50	71	69	67	70	68	66	68	66	65	61
3.00	72	70	68	71	69	67	68	67	66	62
4.00	73	71	70	72	70	69	69	68	67	63
5.00	74	72	71	72	71	70	70	69	68	64
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: 2023-7-13

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-1096A 24R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
 30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:120.18V I:0.1448A P:17.313W PF:0.9937 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.63x1 lm		
灯具名称: 2118.193-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307120896
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m ²	遮光角:

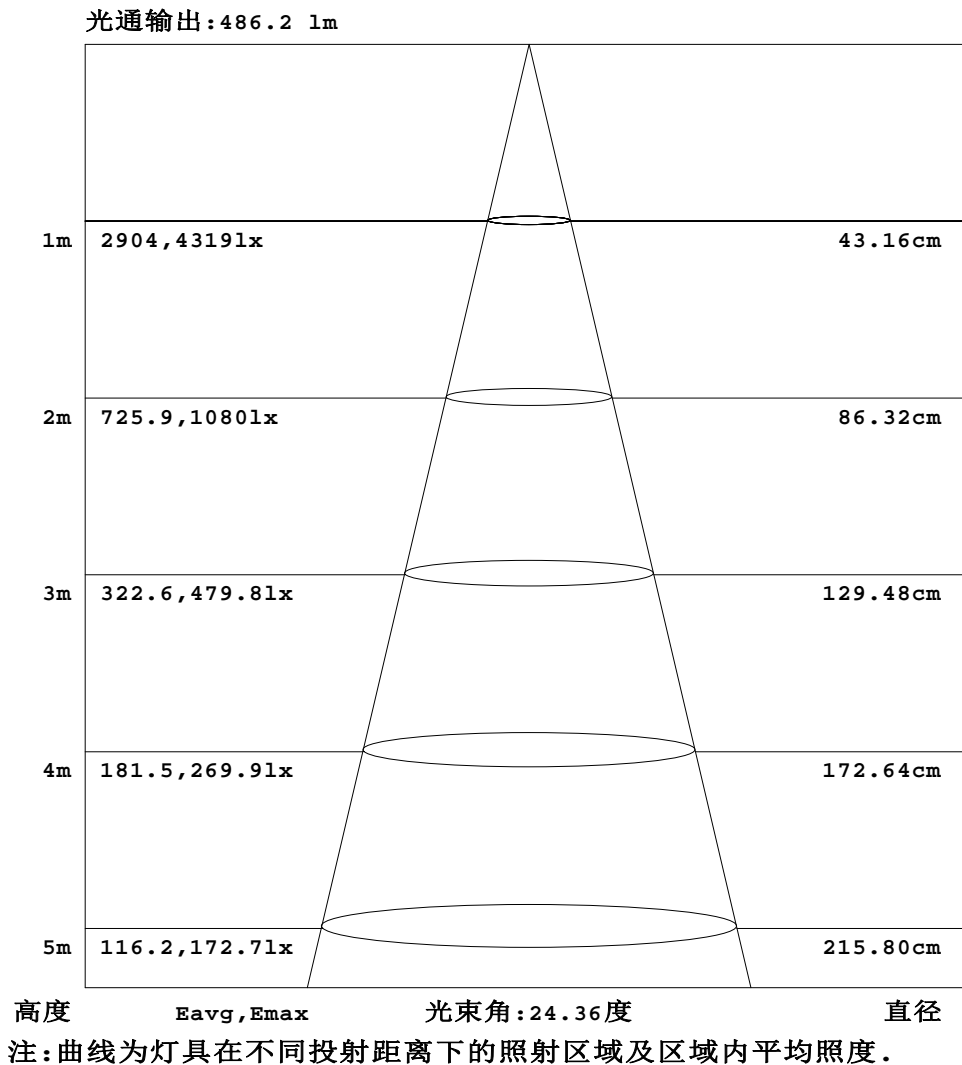


C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: zoe
 测试日期: 2023-7-13

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-1096A 24R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
 30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.18V I:0.1448A P:17.313W PF:0.9937 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.63x1 lm		
灯具名称: 2118.193-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307120896
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m ²	遮光角:

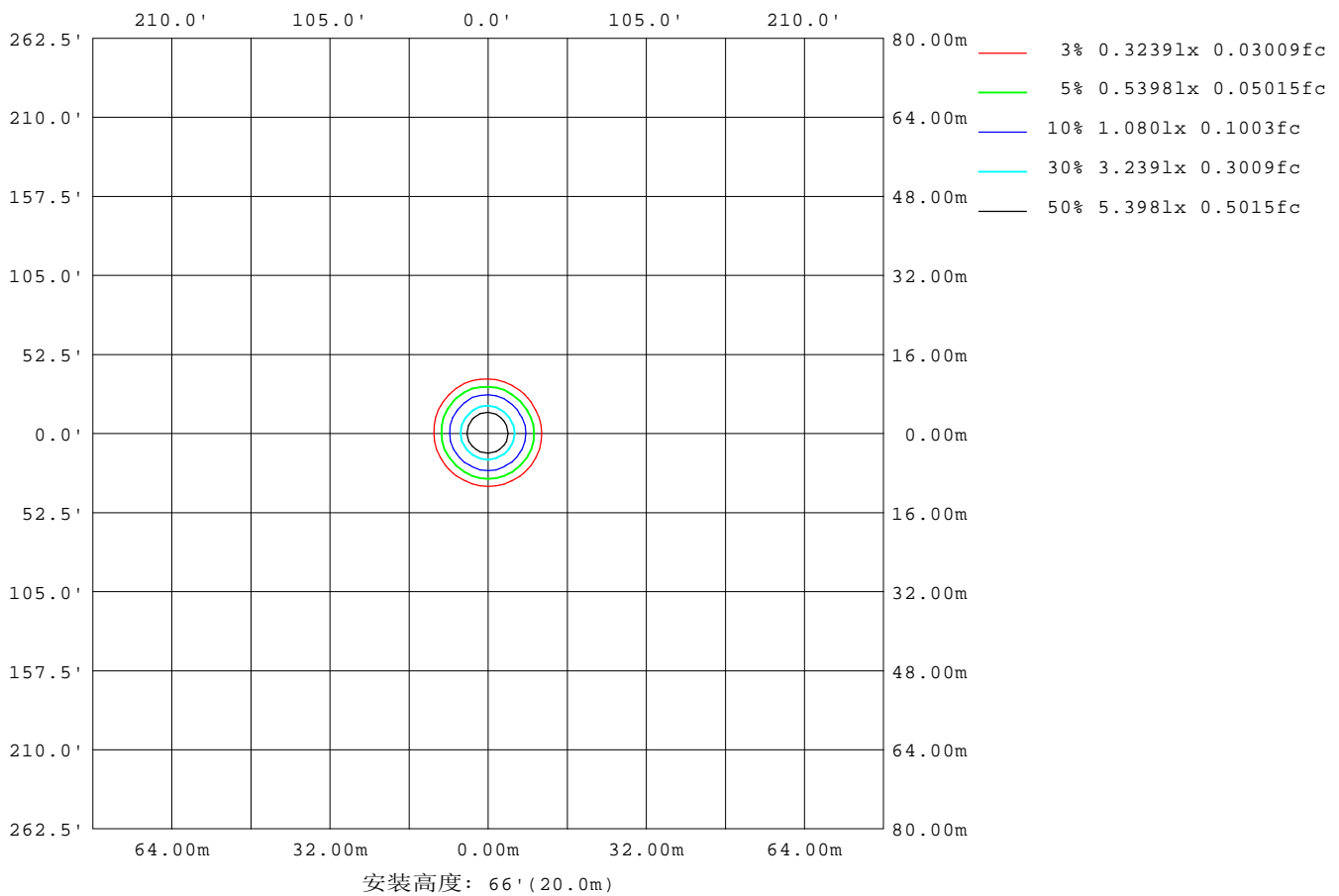


C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: zoe
 测试日期: 2023-7-13

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-1096A 24R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
 30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:120.18V I:0.1448A P:17.313W PF:0.9937 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.63x1 lm		
灯具名称: 2118.193-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307120896
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m ²	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: 2023-7-13

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-1096A 24R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.18V I:0.1448A P:17.313W PF:0.9937 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.63x1 lm		
灯具名称: 2118.193-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307120896
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m2	遮光角:

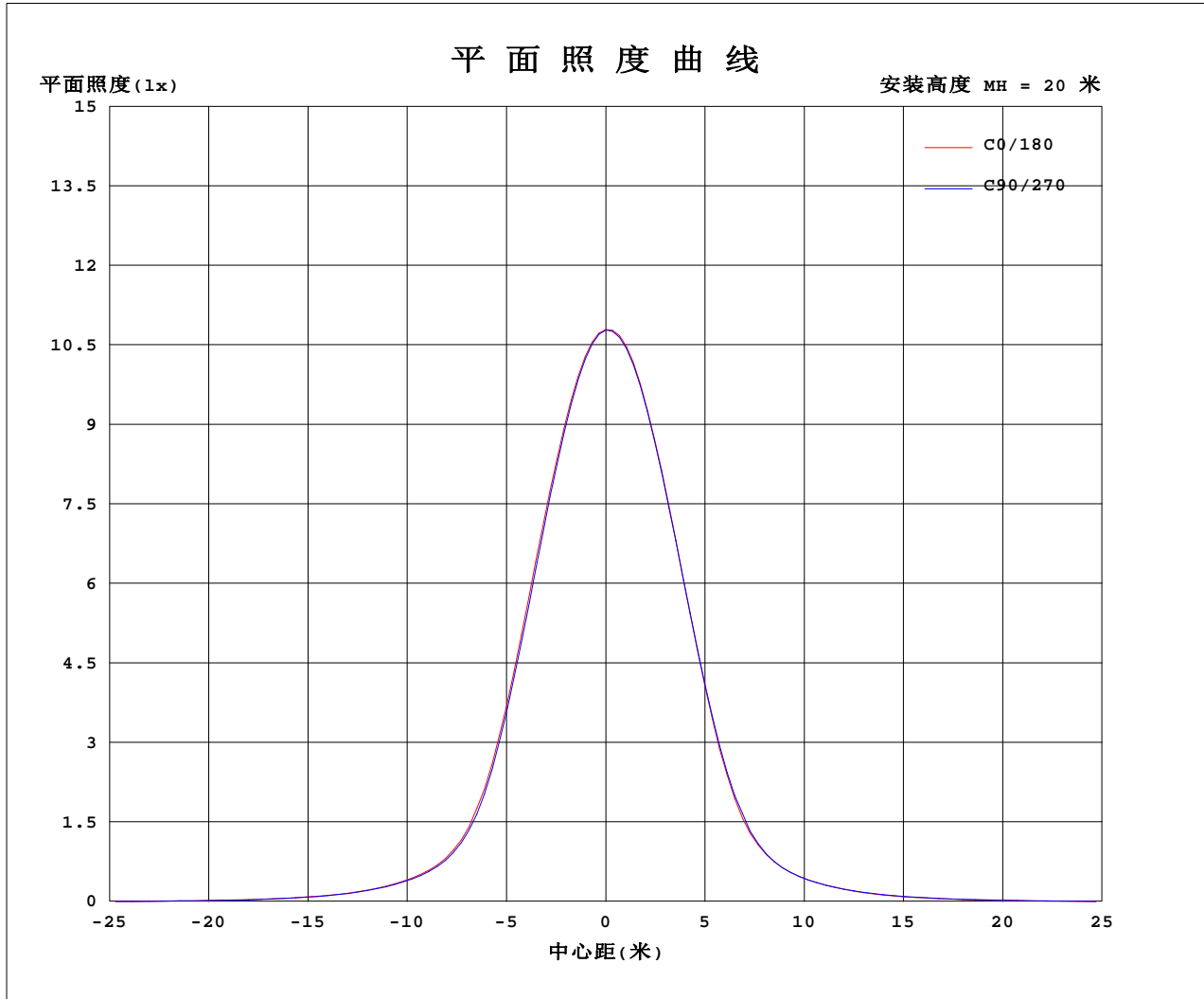
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	411
L横(75)av	220
L横(85)av	57
L纵(65)av	403
L纵(75)av	139
L纵(85)av	37
L45(65)av	406
L45(75)av	182
L45(85)av	14

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: 2023-7-13

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-1096A 24R
 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: 2023-7-13

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-1096A 24R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
 30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:120.18V I:0.1448A P:17.313W PF:0.9937 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.63x1 lm		
灯具名称: 2118.193-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307120896
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m2	遮光角:

表--1													单位: cd						
C(DEG) (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330							
0	4314	4314	4314	4314	4314	4314	4314	4314	4314	4314	4314	4314							
5	3821	3815	3787	3794	3822	3889	3945	3975	3988	3936	3873	3826							
10	2680	2655	2610	2622	2676	2773	2851	2889	2923	2850	2755	2693							
15	1385	1369	1313	1337	1389	1474	1534	1572	1620	1556	1496	1411							
20	561	558	537	536	546	587	622	643	670	641	600	563							
25	274	278	268	263	265	279	293	308	313	295	280	271							
30	155	157	150	149	148	156	164	173	176	166	158	153							
35	86.0	85.0	82.1	82.2	83.4	87.5	90.8	94.6	98.7	94.4	90.2	87.4							
40	46.5	45.4	43.0	44.0	45.6	48.5	49.4	51.3	53.8	53.0	50.4	48.3							
45	22.7	21.7	20.3	21.2	22.4	24.2	24.8	25.8	27.4	27.5	26.2	24.3							
50	5.79	5.45	5.32	5.36	5.64	5.89	7.25	9.39	10.7	10.1	8.23	8.23							
55	3.28	3.13	3.14	3.16	3.28	3.49	3.70	3.84	3.95	3.94	3.83	3.53							
60	1.84	1.79	1.85	1.87	1.88	2.05	2.23	2.29	2.29	2.23	2.19	2.02							
65	1.00	0.99	0.98	1.01	1.07	1.15	1.21	1.23	1.22	1.16	1.07	1.01							
70	0.58	0.59	0.61	0.61	0.66	0.70	0.73	0.71	0.66	0.58	0.55	0.54							
75	0.31	0.31	0.27	0.25	0.31	0.39	0.42	0.38	0.26	0.21	0.20	0.26							
80	0.09	0.11	0.05	0.05	0.06	0.16	0.20	0.13	0.05	0.04	0.03	0.08							
85	0.04	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.03	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00							
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: 2023-7-13

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-1096A 24R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up