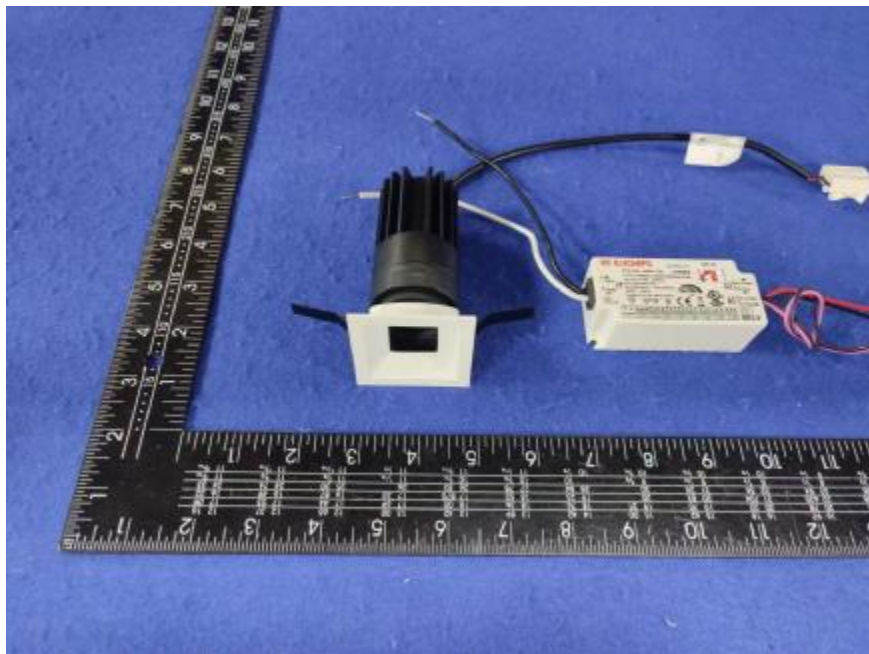


## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	37.8%	
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: 2024-1-5

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-1103B 36R+DIFFUSER  
 DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA  
 30minutes warm-up

## 灯具配光曲线及特征面照片

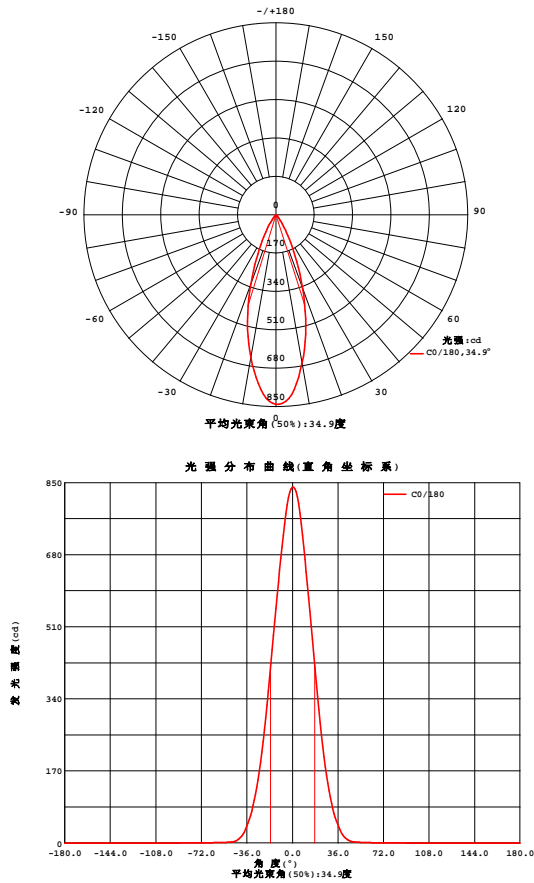


Fig. C0/C180

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: 2024-1-5

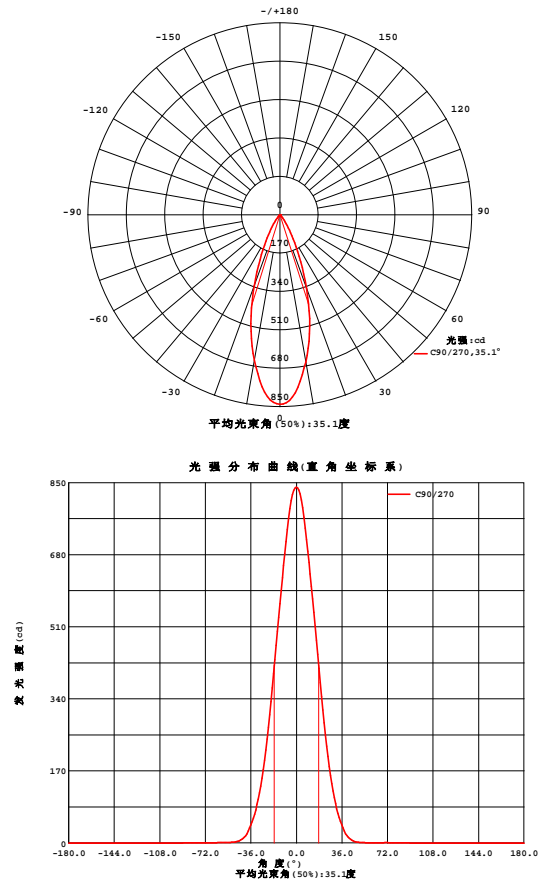


Fig. C90/C270

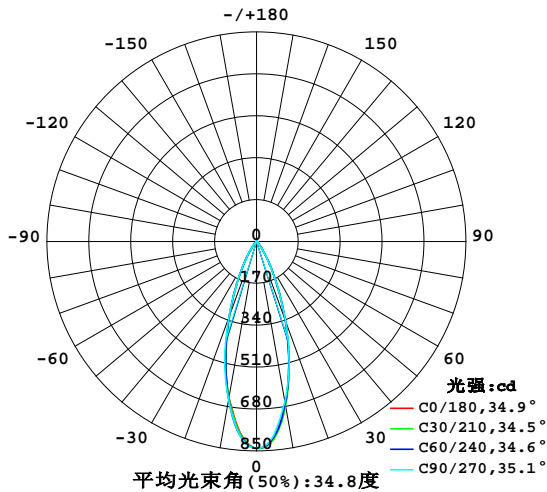
Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: BXRV-DR-1830G-100Z-A-23 Ra: 90  
LENS: PM-1103B 36R+DIFFUSER  
DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA  
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

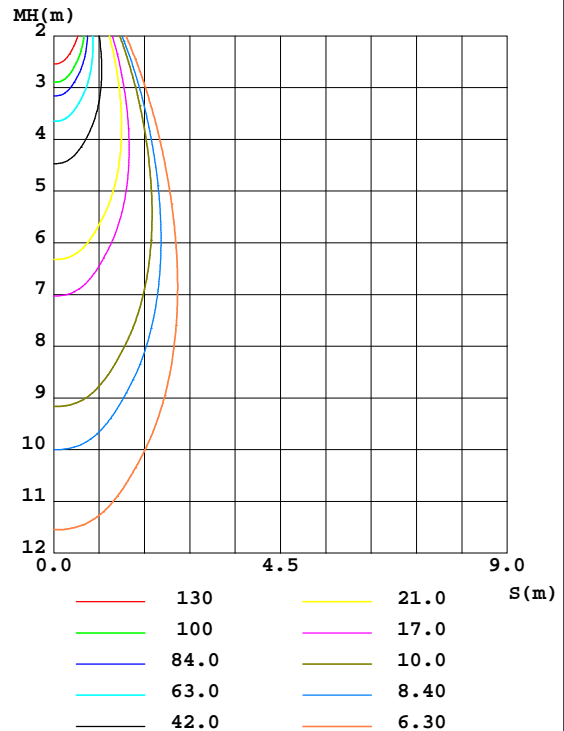
实测参数: U:120.19V I:0.0946A P:11.240W PF:0.9868 Freq:59.98Hz 实检光通: 889.25x1 lm		
灯具名称: 2218.118-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2401050015
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001681m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 29.91 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	839.6	S/MH(C0/180)	0.56	
标称功率(W)	11	灯具效率(%)	37.8	S/MH(C90/270)	0.57	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	336.24	UP,DN(C0-180)	0.0,19.1	
额定光通量(lm)	889.25	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)	0.0,18.7	
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(%)	37.8	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: 2024-1-5

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-1103B 36R+DIFFUSER  
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	γ(°)	Φ环	Φ总	%lum, lamp
10	668.6	674.3	661.8	630.9	643.7	647.8	653.9	649.6	0- 10	70.87	70.87	21.1, 7.97
20	346.1	344.2	345.3	319.0	325.3	323.9	333.3	319.1	10- 20	134.2	205.1	61, 23.1
30	107.5	107.5	106.9	104.0	100.6	100.6	103.1	103.8	20- 30	91.05	296.1	88.1, 33.3
40	18.18	20.63	17.87	19.45	16.40	19.10	17.28	20.67	30- 40	32.57	328.7	97.8, 37
50	2.000	2.178	1.288	1.922	1.784	2.252	1.808	2.455	40- 50	5.502	334.2	99.4, 37.6
60	0.8746	0.7064	0.5470	0.6732	0.8737	0.8566	0.8199	0.8766	50- 60	1.074	335.3	99.7, 37.7
70	0.5007	0.5551	0.7566	0.5456	0.5180	0.5149	0.5006	0.5047	60- 70	0.6362	335.9	99.9, 37.8
80	0.0491	0.0436	0.0406	0.0450	0.0521	0.0600	0.0665	0.0590	70- 80	0.2924	336.2	100, 37.8
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0254	336.2	100, 37.8
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	336.2	100, 37.8
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	336.2	100, 37.8
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	336.2	100, 37.8
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	336.2	100, 37.8
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	336.2	100, 37.8
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	336.2	100, 37.8
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	336.2	100, 37.8
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	336.2	100, 37.8
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	336.2	100, 37.8
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: 2024-1-5

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-1103B 36R+DIFFUSER  
 DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA  
 30minutes warm-up

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.19V I:0.0946A P:11.240W PF:0.9868 Freq:59.98Hz  
实检光通: 889.25x1 lm

灯具名称: 2218.118-LEA-09B-DW

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

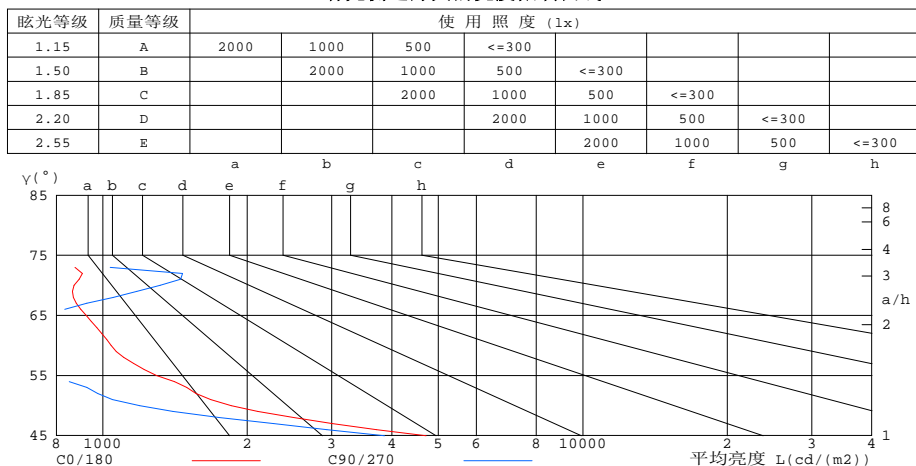
测试编号: 2401050015

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	151	131
80	168	139
75	220	174
70	871	1316
65	923	760
60	1041	651
55	1295	764
50	1852	1193
45	4715	3864

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: 2024-1-5

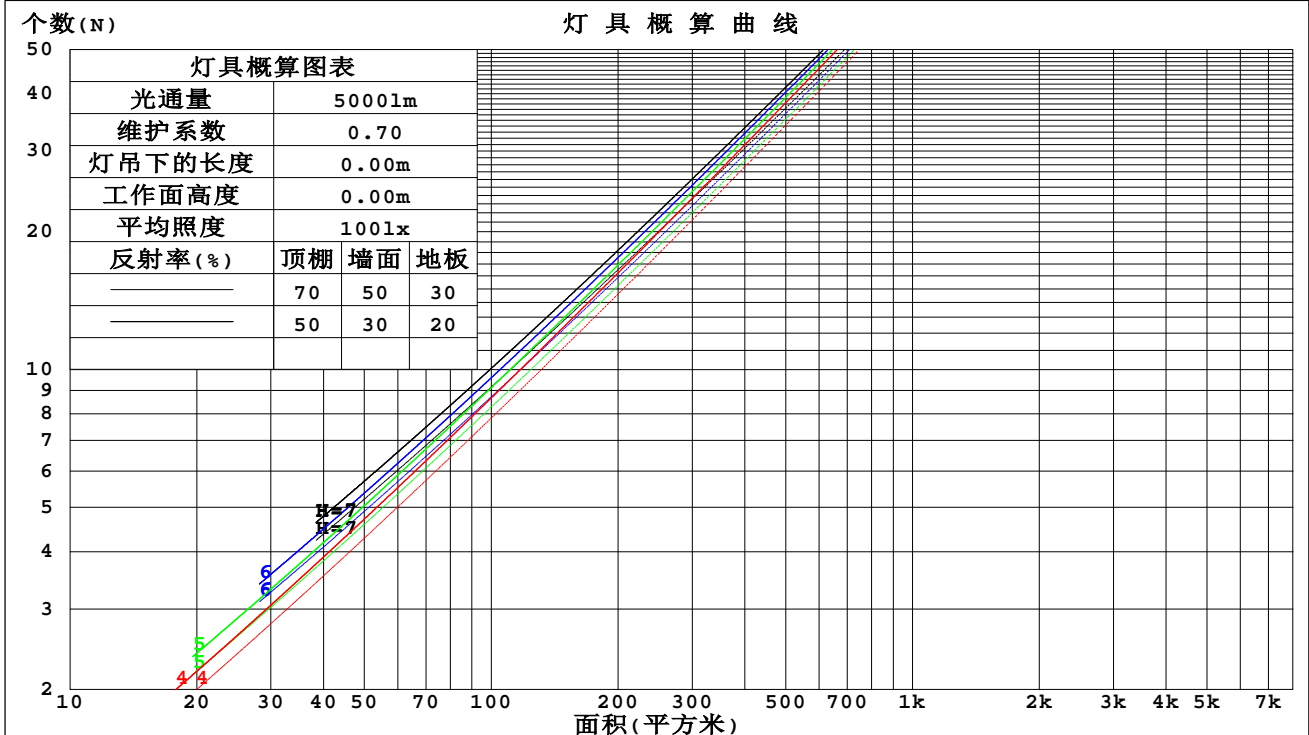
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP:BXRV-DR-1830G-100Z-A-23 Ra:90  
LENS:PM-1103B 36R+DIFFUSER  
DRIVER:PUP10A-1WMC-700 500mA  
30minutes warm-up

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.19V I:0.0946A P:11.240W PF:0.9868 Freq:59.98Hz  
实检光通: 889.25x1 lm

灯具名称: 2218.118-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2401050015
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	.45	.45	.45	.44	.44	.44	.42	.42	.42	.40	.40	.40	.39	.39	.39	.38
1.0	.42	.42	.41	.42	.41	.40	.40	.39	.39	.39	.38	.38	.37	.37	.37	.36
2.0	.40	.39	.38	.39	.38	.37	.38	.37	.36	.37	.36	.36	.36	.35	.35	.34
3.0	.38	.36	.35	.37	.36	.35	.36	.35	.34	.35	.34	.34	.35	.34	.33	.33
4.0	.36	.34	.33	.36	.34	.33	.35	.33	.32	.34	.33	.32	.33	.32	.32	.31
5.0	.34	.32	.31	.34	.32	.31	.33	.32	.31	.33	.31	.30	.32	.31	.30	.30
6.0	.33	.31	.29	.32	.31	.29	.32	.30	.29	.31	.30	.29	.31	.30	.29	.28
7.0	.31	.29	.28	.31	.29	.28	.31	.29	.28	.30	.29	.28	.30	.28	.28	.27
8.0	.30	.28	.27	.30	.28	.27	.29	.28	.27	.29	.28	.26	.29	.27	.26	.26
9.0	.29	.27	.26	.29	.27	.26	.28	.27	.25	.28	.26	.25	.28	.26	.25	.25
10.0	.28	.26	.25	.27	.26	.25	.27	.26	.24	.27	.25	.24	.27	.25	.24	.24



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: 2024-1-5

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-1103B 36R+DIFFUSER  
DRIVER:PUP10A-1WMC-700 500mA  
30minutes warm-up

## 墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.19V I:0.0946A P:11.240W PF:0.9868 Freq:59.98Hz 实检光通: 889.25x1 lm								
灯具名称: 2218.118-LEA-09B-DW			灯具类型:			灯具重量:		
灯具规格: 3000K			外型尺寸:			测试编号: 2401050015		
制造厂商: RISE			发光口面: 0.001681m2			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	.058	.033	.011	.056	.032	.010	.051	.029	.009	.047	.027	.009	.043	.025	.008	
2.0	.055	.030	.009	.053	.029	.009	.049	.027	.008	.045	.025	.008	.042	.024	.007	
3.0	.052	.028	.008	.050	.027	.008	.047	.025	.008	.044	.024	.007	.041	.023	.007	
4.0	.049	.026	.008	.048	.025	.007	.045	.024	.007	.042	.023	.007	.040	.022	.007	
5.0	.047	.024	.007	.045	.023	.007	.043	.022	.007	.041	.021	.006	.039	.021	.006	
6.0	.044	.022	.006	.043	.022	.006	.041	.021	.006	.039	.020	.006	.037	.020	.006	
7.0	.042	.021	.006	.041	.021	.006	.040	.020	.006	.038	.019	.006	.036	.019	.006	
8.0	.041	.020	.006	.040	.020	.006	.038	.019	.005	.037	.018	.005	.035	.018	.005	
9.0	.039	.019	.005	.038	.019	.005	.037	.018	.005	.035	.018	.005	.034	.017	.005	
10.0	.037	.018	.005	.037	.018	.005	.035	.017	.005	.034	.017	.005	.033	.017	.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	.072	.072	.072	.062	.062	.062	.042	.042	.042	.024	.024	.024	.008	.008	.008	
1.0	.064	.060	.055	.055	.051	.048	.038	.035	.033	.022	.020	.019	.007	.007	.006	
2.0	.058	.050	.044	.049	.043	.038	.034	.030	.026	.020	.017	.015	.006	.006	.005	
3.0	.053	.043	.035	.045	.037	.031	.031	.026	.021	.018	.015	.013	.006	.005	.004	
4.0	.048	.037	.029	.041	.032	.025	.028	.022	.018	.016	.013	.010	.005	.004	.003	
5.0	.045	.033	.024	.038	.028	.021	.026	.020	.015	.015	.012	.009	.005	.004	.003	
6.0	.041	.029	.020	.036	.025	.017	.025	.018	.012	.014	.010	.007	.005	.003	.002	
7.0	.039	.026	.017	.033	.023	.015	.023	.016	.011	.013	.009	.006	.004	.003	.002	
8.0	.037	.024	.015	.031	.020	.013	.022	.014	.009	.013	.008	.005	.004	.003	.002	
9.0	.035	.022	.013	.030	.019	.011	.021	.013	.008	.012	.008	.005	.004	.003	.002	
10.0	.033	.020	.011	.028	.017	.010	.020	.012	.007	.011	.007	.004	.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: 2024-1-5

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-1103B 36R+DIFFUSER  
 DRIVER:PUP10A-1WMC-700 500mA  
 30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:120.19V I:0.0946A P:11.240W PF:0.9868 Freq:59.98Hz 实检光通: 889.25x1 lm												
灯具名称: 2218.118-LEA-09B-DW					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2401050015				
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	13.8	14.6	14.0	14.8	14.9	13.6	14.4	13.8	14.5	14.7	
	3H	13.7	14.4	13.9	14.6	14.8	13.5	14.2	13.7	14.4	14.6	
	4H	13.6	14.3	13.9	14.5	14.7	13.4	14.1	13.7	14.3	14.5	
	6H	13.5	14.2	13.8	14.4	14.7	13.3	14.0	13.6	14.2	14.4	
	8H	13.5	14.1	13.8	14.4	14.6	13.3	13.9	13.6	14.2	14.4	
	12H	13.4	14.0	13.8	14.3	14.6	13.2	13.8	13.5	14.1	14.4	
	4H	2H	13.6	14.3	13.9	14.5	14.7	13.4	14.0	13.6	14.3	14.5
	3H	13.5	14.1	13.8	14.3	14.6	13.3	13.9	13.6	14.1	14.4	
	4H	13.4	13.9	13.7	14.2	14.5	13.2	13.7	13.5	14.0	14.3	
	6H	13.3	13.8	13.7	14.1	14.4	13.1	13.6	13.5	13.9	14.2	
	8H	13.2	13.7	13.6	14.0	14.4	13.0	13.5	13.4	13.8	14.2	
	12H	13.2	13.6	13.6	14.0	14.3	13.0	13.4	13.4	13.8	14.1	
8H	4H	13.2	13.7	13.6	14.0	14.4	13.0	13.5	13.4	13.8	14.2	
6H	13.1	13.5	13.6	13.9	14.3	12.9	13.3	13.4	13.7	14.1		
8H	13.1	13.4	13.5	13.8	14.3	12.9	13.2	13.3	13.6	14.1		
12H	13.0	13.3	13.5	13.7	14.2	12.8	13.1	13.3	13.5	14.0		
12H	4H	13.2	13.6	13.6	14.0	14.4	13.0	13.4	13.4	13.8	14.2	
6H	13.1	13.4	13.5	13.8	14.3	12.9	13.2	13.3	13.6	14.1		
8H	13.0	13.3	13.5	13.7	14.2	12.8	13.1	13.3	13.5	14.0		
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 3.9 / -10.2					+ 3.9 / -10.2					
1.5H		+ 6.4 / - 9.0					+ 6.5 / - 8.2					
2.0H		+ 5.2 / - 3.3					+ 5.1 / - 4.6					

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 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: 2024-1-5

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-1103B 36R+DIFFUSER  
DRIVER:PUP10A-1WMC-700 500mA  
30minutes warm-up



## UF利用系数表

实测参数: U:120.19V I:0.0946A P:11.240W PF:0.9868 Freq:59.98Hz 实检光通: 889.25x1 lm		
灯具名称: 2218.118-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2401050015
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001681m <sup>2</sup>	遮光角:

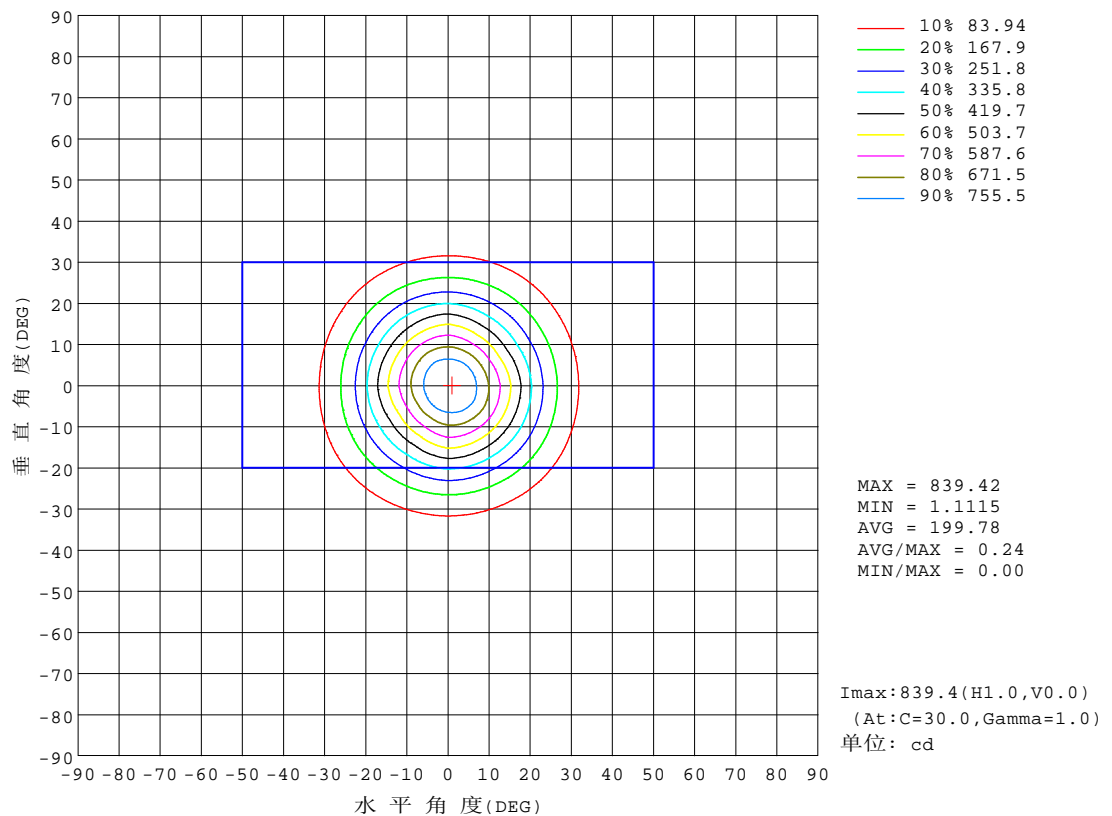
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	34	32	31	34	32	31	34	32	30	29
0.80	37	35	33	37	35	33	36	34	33	32
1.00	38	36	35	38	36	35	37	36	35	33
1.25	40	38	37	39	38	36	39	37	36	35
1.50	41	39	38	40	39	38	39	38	37	36
2.00	41	40	39	41	40	39	40	39	38	36
2.50	42	41	40	41	40	39	40	39	39	36
3.00	43	41	40	42	41	40	41	40	39	37
4.00	43	42	42	42	42	41	41	40	40	37
5.00	44	43	42	43	42	42	41	41	41	38
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: 2024-1-5

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-1103B 36R+DIFFUSER  
DRIVER:PUP10A-1WMC-700 500mA  
30minutes warm-up

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:120.19V I:0.0946A P:11.240W PF:0.9868 Freq:59.98Hz 实检光通: 889.25x1 lm		
灯具名称: 2218.118-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2401050015
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001681m <sup>2</sup>	遮光角:

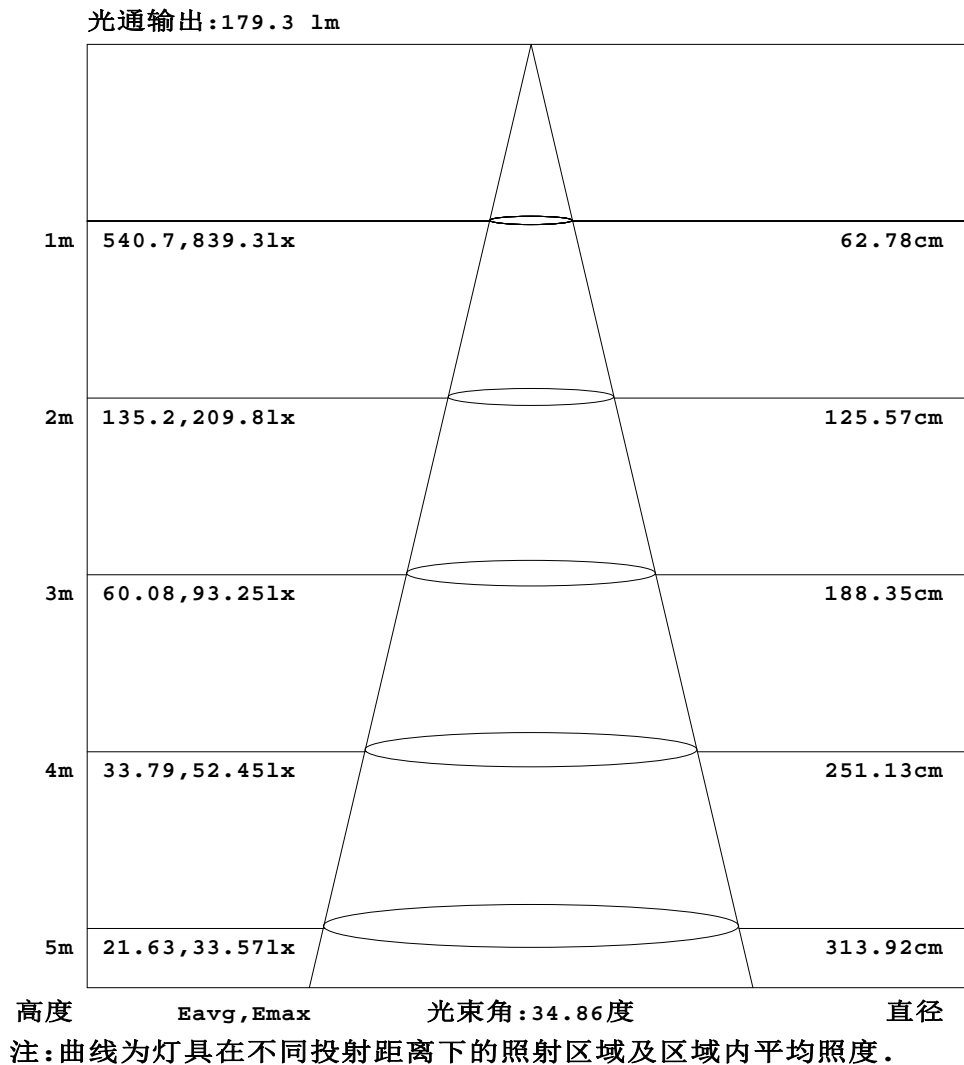


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2024-1-5

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-1103B 36R+DIFFUSER  
DRIVER:PUP10A-1WMC-700 500mA  
30minutes warm-up

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.19V I:0.0946A P:11.240W PF:0.9868 Freq:59.98Hz 实检光通: 889.25x1 lm		
灯具名称: 2218.118-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2401050015
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001681m <sup>2</sup>	遮光角:

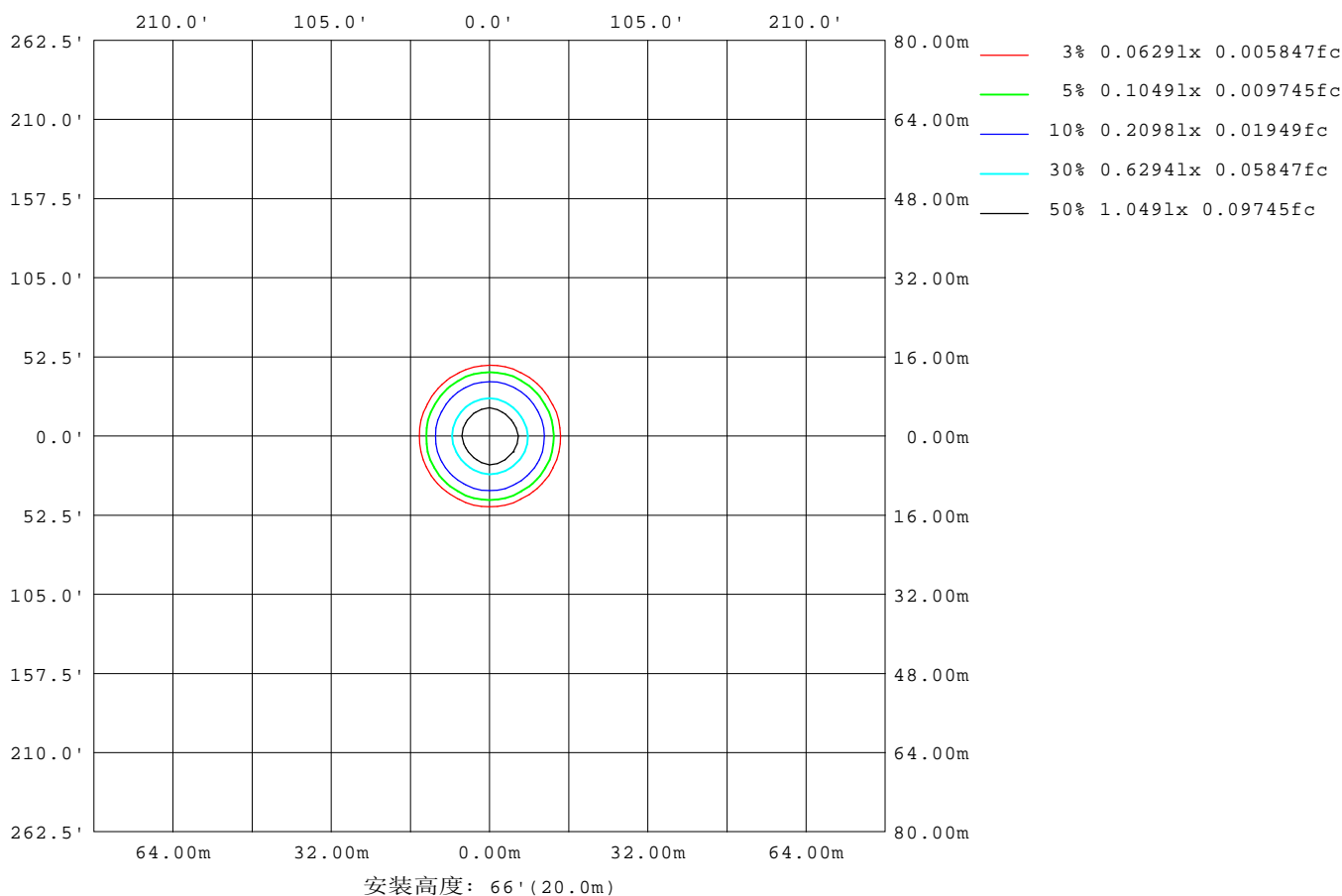


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2024-1-5

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-1103B 36R+DIFFUSER  
DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA  
30minutes warm-up

## 平面等照度曲线

实测参数: U:120.19V I:0.0946A P:11.240W PF:0.9868 Freq:59.98Hz 实检光通: 889.25x1 lm		
灯具名称: 2218.118-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2401050015
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: 2024-1-5

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-1103B 36R+DIFFUSER  
DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA  
30minutes warm-up

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.19V I:0.0946A P:11.240W PF:0.9868 Freq:59.98Hz 实检光通: 889.25x1 lm		
灯具名称: 2218.118-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2401050015
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001681m <sup>2</sup>	遮光角:

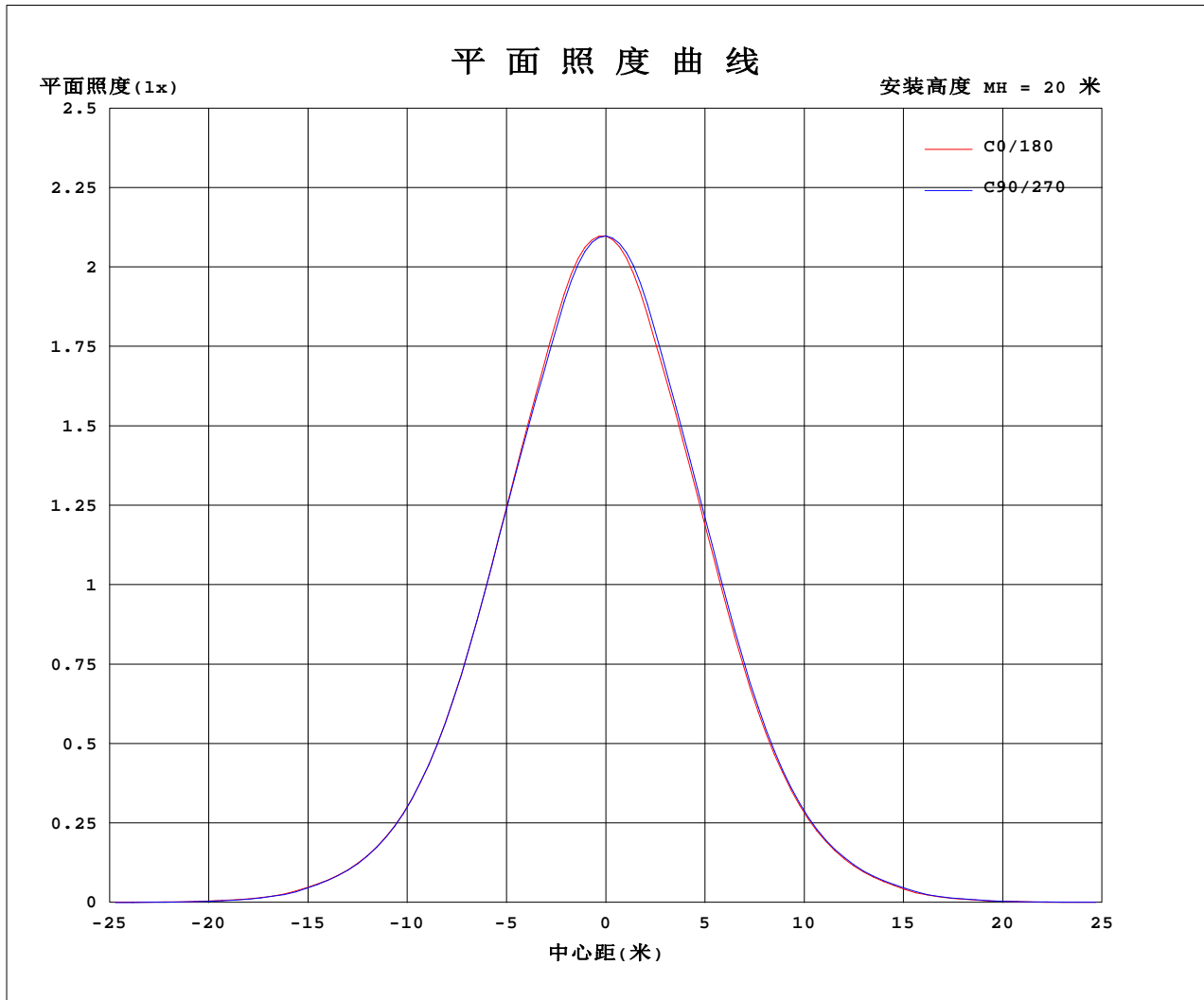
平均亮度	数值(cd/m <sup>2</sup> )
L横(65)av	927
L横(75)av	227
L横(85)av	150
L纵(65)av	852
L纵(75)av	241
L纵(85)av	164
L45(65)av	899
L45(75)av	803
L45(85)av	141

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: 2024-1-5

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-1103B 36R+DIFFUSER  
 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: 2024-1-5

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-1103B 36R+DIFFUSER  
DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA  
30minutes warm-up



光强分布数据表格

实测参数: U:120.19V I:0.0946A P:11.240W PF:0.9868 Freq:59.98Hz 实检光通: 889.25x1 lm		
灯具名称: 2218.118-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2401050015
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	839	839	839	839	839	839	839	839	839	839	839	839							
5	800	805	800	791	783	778	777	781	789	789	793	797							
10	669	678	670	662	634	627	644	645	651	654	647	652							
15	513	513	508	512	471	463	489	481	486	500	476	477							
20	346	346	342	345	321	317	325	321	327	333	319	320							
25	203	208	202	204	194	194	191	189	194	195	193	193							
30	108	109	106	107	104	104	101	99.2	102	103	104	103							
35	51.7	51.7	49.6	51.1	48.4	49.4	48.1	46.7	48.3	50.0	50.1	49.4							
40	18.2	21.4	19.9	17.9	18.9	20.0	16.4	18.2	20.0	17.3	20.9	20.5							
45	5.60	6.59	5.99	4.59	5.53	5.84	4.51	5.71	5.98	5.24	6.36	6.30							
50	2.00	2.34	2.01	1.29	1.79	2.05	1.78	2.20	2.30	1.81	2.41	2.50							
55	1.25	1.16	0.92	0.74	0.85	1.08	1.16	1.22	1.24	1.11	1.25	1.32							
60	0.87	0.79	0.63	0.55	0.59	0.75	0.87	0.86	0.85	0.82	0.85	0.90							
65	0.66	0.63	0.56	0.54	0.54	0.61	0.66	0.69	0.68	0.67	0.69	0.69							
70	0.50	0.53	0.58	0.76	0.58	0.51	0.52	0.51	0.52	0.50	0.51	0.50							
75	0.10	0.31	0.34	0.08	0.34	0.34	0.10	0.33	0.31	0.13	0.31	0.31							
80	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06							
85	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	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: 2024-1-5

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-1103B 36R+DIFFUSER  
DRIVER:PUP10A-1WMC-700 500mA  
30minutes warm-up