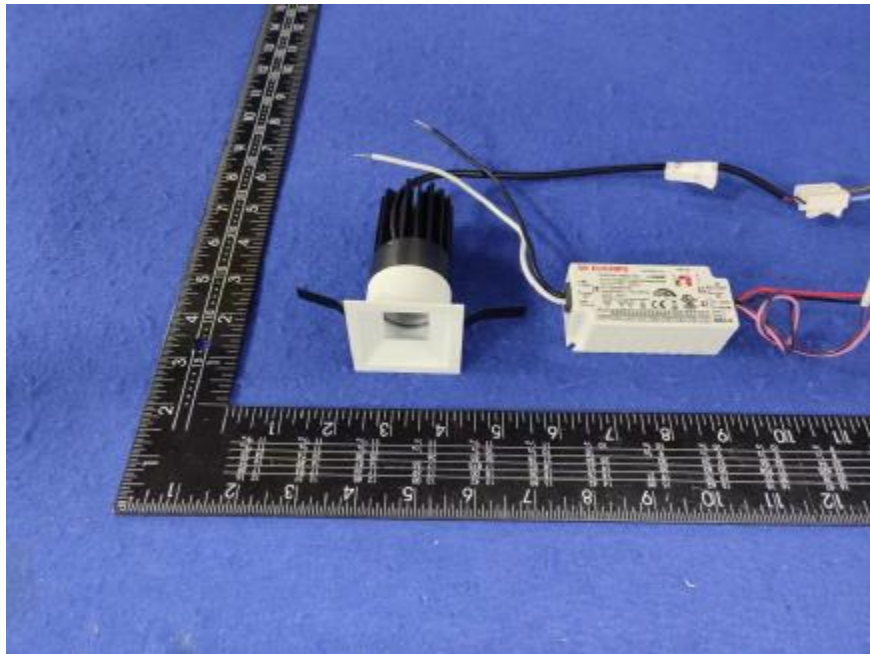


## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	47.1%	
Luminaire Power:	11.24 W	
SHR Nominal:	0.50	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.65	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: 2024-1-4

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

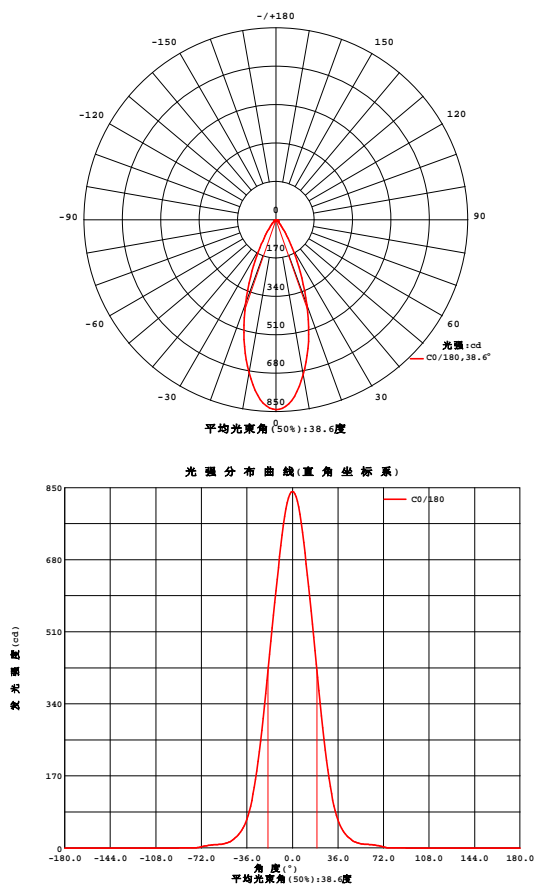


Fig. C0/C180

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: 2024-1-4

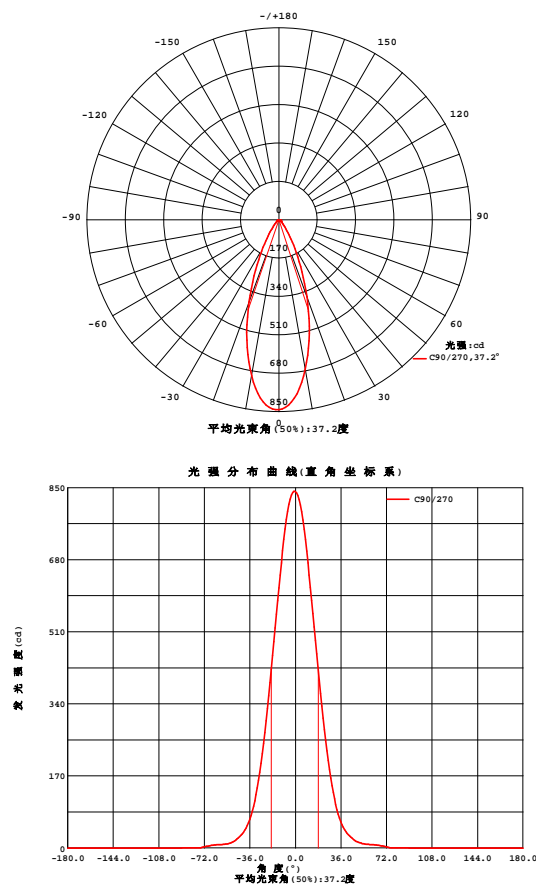


Fig. C90/C270

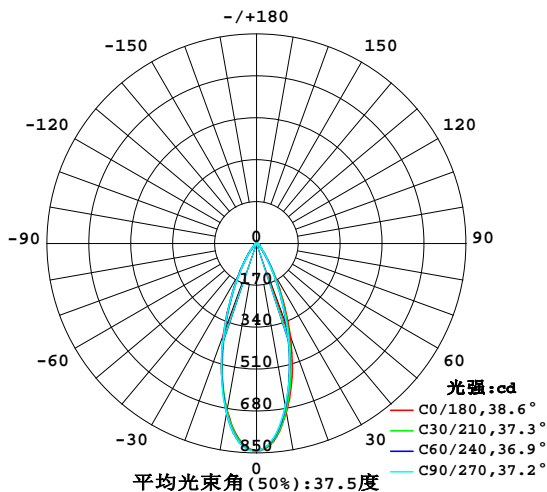
Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: BXRV-DR-1830G-100Z-A-23 Ra: 90  
LENS: PM-1103B 36R+DIFFUSER  
DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA  
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

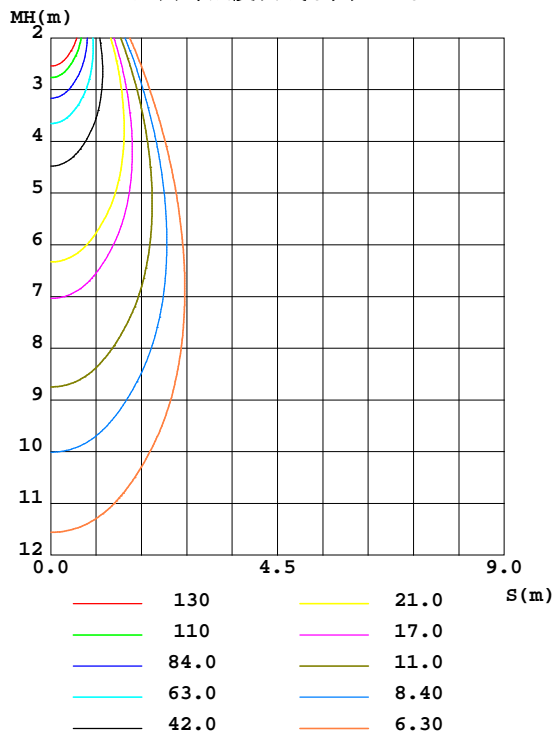
实测参数: U:120.19V I:0.0946A P:11.237W PF:0.9867 Freq:59.98Hz 实检光通: 889.25x1 lm		
灯具名称: 2218.117-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2401040011
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001681m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 37.27 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	841.2	S/MH(C0/180)	0.62	
标称功率(W)	11	灯具效率(%)	47.1	S/MH(C90/270)	0.62	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	418.77	UP,DN(C0-180)	0.0,23.2	
额定光通量(lm)	889.25	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)	0.0,23.9	
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(%)	47.1	CIBSE SHR MAX	0.65	

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: 2024-1-4

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:

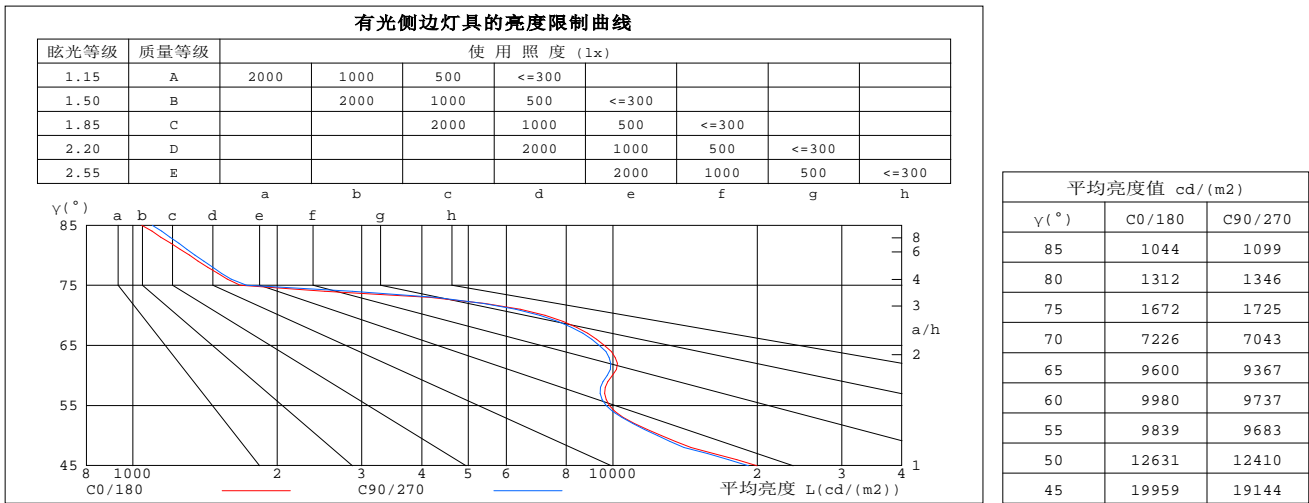
	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	环	总	%lum, lamp
10	695.8	683.3	672.2	676.6	687.6	696.7	700.7	702.0	0- 10	72.92	72.92	17.4, 8.2
20	402.5	369.0	364.6	366.2	395.1	381.7	389.7	385.9	10- 20	147.6	220.5	52.7, 24.8
30	145.1	135.9	130.6	137.9	143.4	143.6	141.7	142.2	20- 30	111.4	331.9	79.2, 37.3
40	41.04	40.36	38.69	41.64	41.55	42.78	41.52	41.36	30- 40	49.71	381.6	91.1, 42.9
50	13.64	14.45	13.40	14.97	13.78	14.70	13.19	14.49	40- 50	19.04	400.6	95.7, 45.1
60	8.382	8.618	8.182	8.691	8.195	8.266	7.945	8.670	50- 60	9.363	410.0	97.9, 46.1
70	4.151	4.716	4.048	4.761	4.077	4.458	3.948	4.652	60- 70	6.748	416.7	99.5, 46.9
80	0.3828	0.4034	0.3929	0.4242	0.3984	0.4047	0.3792	0.3875	70- 80	1.861	418.6	100, 47.1
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.1863	418.8	100, 47.1
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	418.8	100, 47.1
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	418.8	100, 47.1
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	418.8	100, 47.1
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	418.8	100, 47.1
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	418.8	100, 47.1
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	418.8	100, 47.1
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	418.8	100, 47.1
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	418.8	100, 47.1
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	418.8	100, 47.1
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: 2024-1-4

$\gamma$ 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-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:11.237W PF:0.9867 Freq:59.98Hz 实检光通: 889.25x1 lm		
灯具名称: 2218.117-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2401040011
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: 2024-1-4

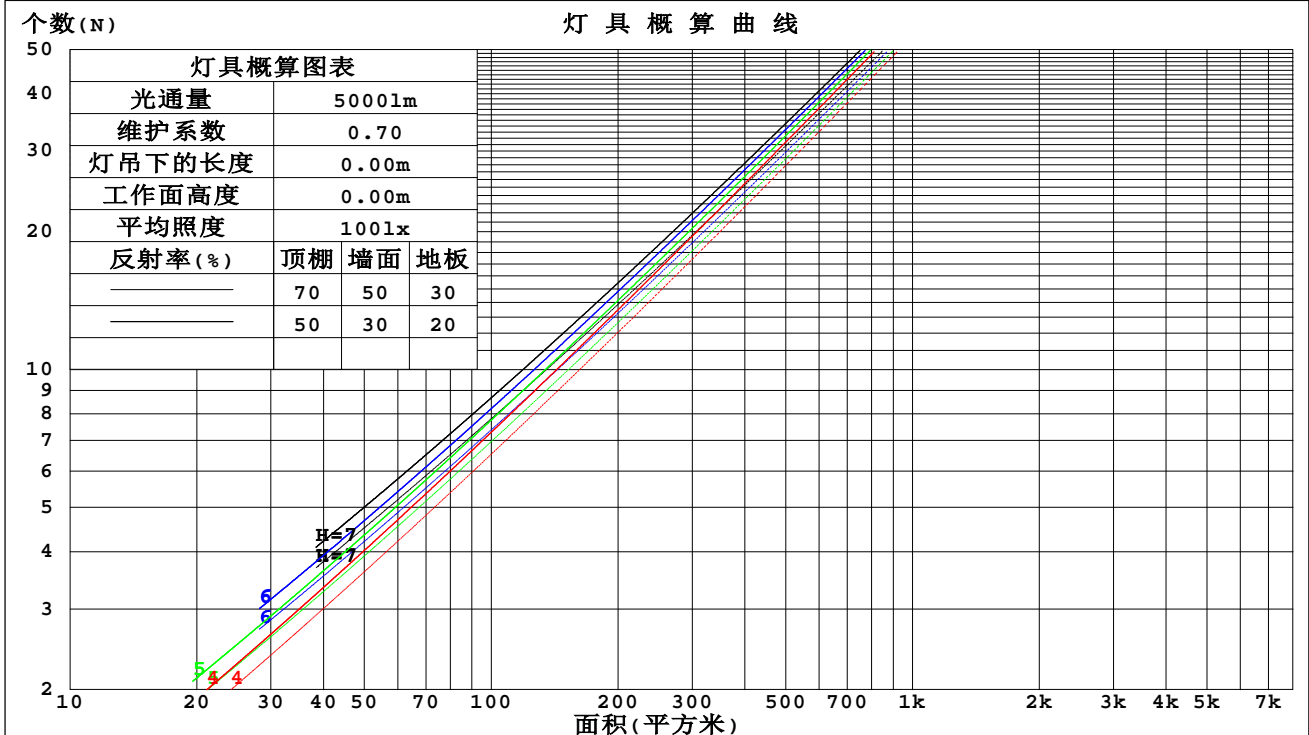
γ角度范围: 0度 - 180度  
 γ角度间隔: 1.0度  
 测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
 备注: LAMP: BXRV-DR-1830G-100Z-A-23 Ra:90  
 LENS: PM-1103B 36R+DIFFUSER  
 DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA  
 30minutes warm-up

## 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:11.237W PF:0.9867 Freq:59.98Hz  
实检光通: 889.25x1 lm

灯具名称: 2218.117-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2401040011
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	.56	.56	.56	.55	.55	.55	.52	.52	.52	.50	.50	.50	.48	.48	.48	.47
1.0	.52	.51	.50	.51	.50	.49	.49	.49	.48	.48	.47	.46	.46	.46	.45	.44
2.0	.49	.47	.46	.48	.46	.45	.47	.45	.44	.45	.44	.43	.44	.43	.42	.41
3.0	.46	.44	.42	.45	.43	.42	.44	.42	.41	.43	.41	.40	.42	.41	.40	.39
4.0	.43	.41	.39	.43	.40	.39	.42	.40	.38	.41	.39	.38	.40	.39	.37	.37
5.0	.41	.38	.36	.40	.38	.36	.40	.38	.36	.39	.37	.36	.38	.37	.35	.35
6.0	.39	.36	.34	.38	.36	.34	.38	.35	.34	.37	.35	.34	.36	.35	.33	.33
7.0	.37	.34	.32	.36	.34	.32	.36	.34	.32	.35	.33	.32	.35	.33	.32	.31
8.0	.35	.32	.31	.35	.32	.31	.34	.32	.30	.34	.32	.30	.33	.32	.30	.30
9.0	.33	.31	.29	.33	.31	.29	.33	.31	.29	.32	.30	.29	.32	.30	.29	.28
10.0	.32	.29	.28	.32	.29	.28	.31	.29	.28	.31	.29	.28	.31	.29	.28	.27



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: 2024-1-4

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:11.237W PF:0.9867 Freq:59.98Hz 实检光通: 889.25x1 lm		
灯具名称: 2218.117-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2401040011
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	.081	.046	.015	.078	.044	.014	.072	.041	.013	.066	.038	.012	.061	.035	.011	
2.0	.077	.042	.013	.074	.041	.013	.069	.038	.012	.065	.036	.011	.060	.034	.011	
3.0	.073	.039	.012	.070	.038	.011	.066	.036	.011	.062	.034	.010	.059	.032	.010	
4.0	.069	.036	.010	.067	.035	.010	.063	.033	.010	.060	.032	.010	.057	.031	.009	
5.0	.065	.033	.010	.063	.032	.009	.060	.031	.009	.057	.030	.009	.055	.029	.009	
6.0	.062	.031	.009	.060	.030	.009	.057	.029	.009	.055	.029	.008	.053	.028	.008	
7.0	.059	.029	.008	.057	.029	.008	.055	.028	.008	.053	.027	.008	.051	.026	.008	
8.0	.056	.027	.008	.055	.027	.008	.053	.026	.008	.051	.026	.007	.049	.025	.007	
9.0	.053	.026	.007	.052	.026	.007	.051	.025	.007	.049	.024	.007	.047	.024	.007	
10.0	.051	.025	.007	.050	.024	.007	.049	.024	.007	.047	.023	.007	.045	.023	.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	.090	.090	.090	.077	.077	.077	.052	.052	.052	.030	.030	.030	.010	.010	.010	
1.0	.080	.074	.068	.069	.064	.059	.047	.044	.041	.027	.025	.024	.009	.008	.008	
2.0	.073	.062	.053	.063	.054	.046	.043	.037	.032	.025	.022	.019	.008	.007	.006	
3.0	.067	.053	.043	.057	.046	.037	.039	.032	.026	.023	.019	.015	.007	.006	.005	
4.0	.062	.046	.035	.053	.040	.030	.036	.028	.021	.021	.016	.013	.007	.005	.004	
5.0	.058	.041	.029	.049	.035	.025	.034	.025	.018	.020	.015	.010	.006	.005	.003	
6.0	.054	.036	.024	.046	.032	.021	.032	.022	.015	.019	.013	.009	.006	.004	.003	
7.0	.051	.033	.020	.044	.028	.018	.030	.020	.013	.017	.012	.007	.006	.004	.002	
8.0	.048	.030	.018	.041	.026	.015	.028	.018	.011	.017	.011	.006	.005	.004	.002	
9.0	.045	.027	.015	.039	.024	.013	.027	.017	.009	.016	.010	.006	.005	.003	.002	
10.0	.043	.025	.013	.037	.022	.012	.026	.015	.008	.015	.009	.005	.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: 2024-1-4

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:11.237W PF:0.9867 Freq:59.98Hz 实检光通: 889.25x1 lm											
灯具名称: 2218.117-LEA-09B-DW					灯具类型:			灯具重量:			
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2401040011			
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	17.9	18.8	18.2	19.0	19.1	17.6	18.5	17.8	18.6	18.8
	3H	18.4	19.2	18.7	19.4	19.6	18.1	18.9	18.3	19.1	19.3
	4H	18.4	19.2	18.7	19.4	19.6	18.1	18.8	18.4	19.1	19.3
	6H	18.3	19.0	18.6	19.3	19.5	18.0	18.7	18.3	19.0	19.2
	8H	18.3	19.0	18.6	19.2	19.5	18.0	18.7	18.3	18.9	19.2
	12H	18.2	18.9	18.6	19.2	19.4	17.9	18.6	18.2	18.9	19.1
	4H 2H	18.1	18.9	18.4	19.1	19.3	17.8	18.6	18.1	18.8	19.0
	3H	18.7	19.4	19.0	19.6	19.9	18.4	19.1	18.7	19.3	19.6
	4H	18.7	19.3	19.0	19.6	19.9	18.4	19.0	18.8	19.3	19.6
	6H	18.6	19.2	19.0	19.5	19.8	18.3	18.9	18.7	19.2	19.5
	8H	18.6	19.1	19.0	19.4	19.8	18.3	18.8	18.7	19.1	19.5
	12H	18.5	19.0	18.9	19.4	19.7	18.2	18.7	18.7	19.1	19.5
8H 4H	18.6	19.1	19.0	19.5	19.8	18.3	18.8	18.7	19.2	19.6	
6H	18.5	19.0	19.0	19.4	19.8	18.3	18.7	18.7	19.1	19.5	
8H	18.5	18.9	18.9	19.3	19.7	18.2	18.6	18.7	19.0	19.4	
12H	18.5	18.8	18.9	19.2	19.7	18.2	18.5	18.6	18.9	19.4	
12H 4H	18.6	19.0	19.0	19.4	19.8	18.3	18.8	18.7	19.1	19.5	
6H	18.5	18.9	18.9	19.3	19.7	18.2	18.6	18.7	19.0	19.4	
8H	18.4	18.8	18.9	19.2	19.7	18.2	18.5	18.6	18.9	19.4	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):											
S = 1.0H		+ 1.6 / - 2.1					+ 1.4 / - 2.0				
1.5H		+ 2.8 / - 1.9					+ 2.6 / - 1.7				
2.0H		+ 2.1 / - 1.2					+ 2.0 / - 1.1				

依据CIE Pub.117计算, 889.3lm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: 2024-1-4

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:11.237W PF:0.9867 Freq:59.98Hz 实检光通: 889.25x1 lm		
灯具名称: 2218.117-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2401040011
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001681m <sup>2</sup>	遮光角:

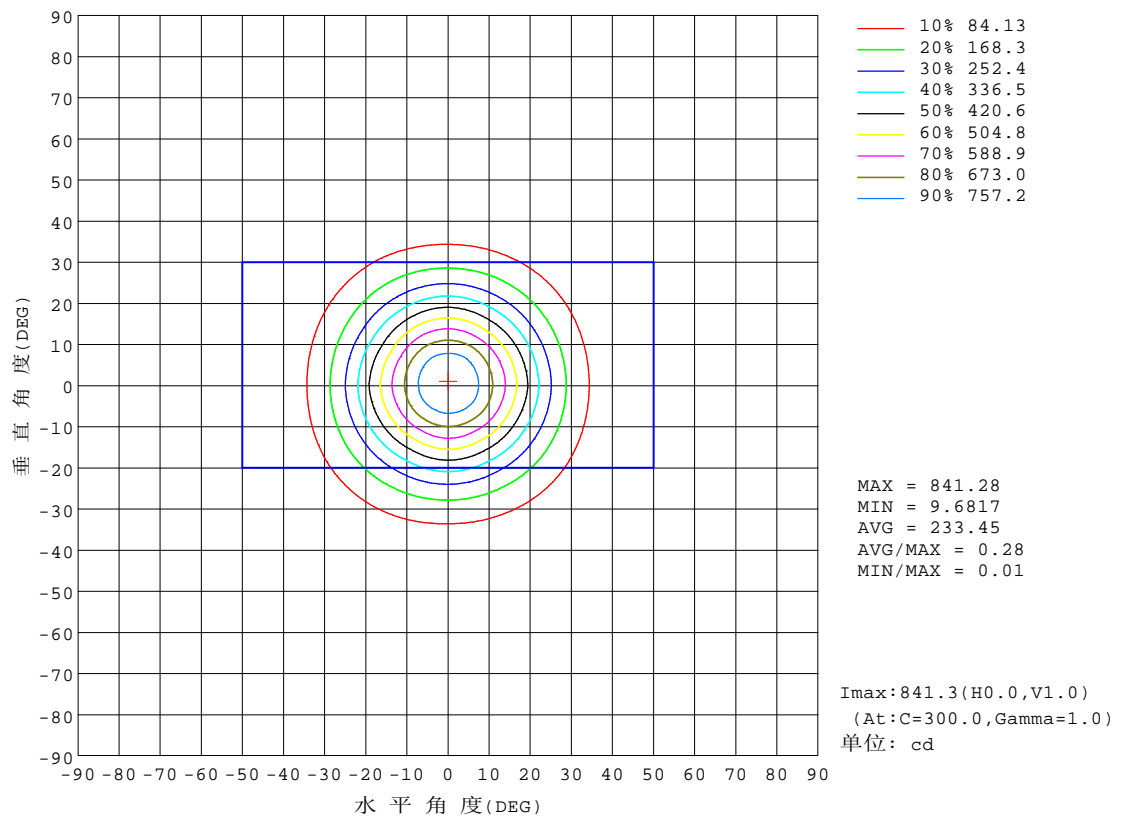
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	41	37	36	40	37	36	40	37	35	34
0.80	44	41	39	44	41	39	43	41	39	37
1.00	46	43	42	46	43	42	45	43	41	39
1.25	48	46	44	48	45	44	47	45	43	41
1.50	49	47	46	49	47	45	48	46	45	43
2.00	51	49	47	50	48	47	49	47	46	44
2.50	52	50	48	51	49	48	49	48	47	44
3.00	52	51	49	52	50	49	50	49	48	45
4.00	53	52	51	52	51	50	51	50	49	46
5.00	54	53	52	53	52	51	51	51	50	46
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: 2024-1-4

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:11.237W PF:0.9867 Freq:59.98Hz 实检光通: 889.25x1 lm		
灯具名称: 2218.117-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2401040011
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001681m <sup>2</sup>	遮光角:

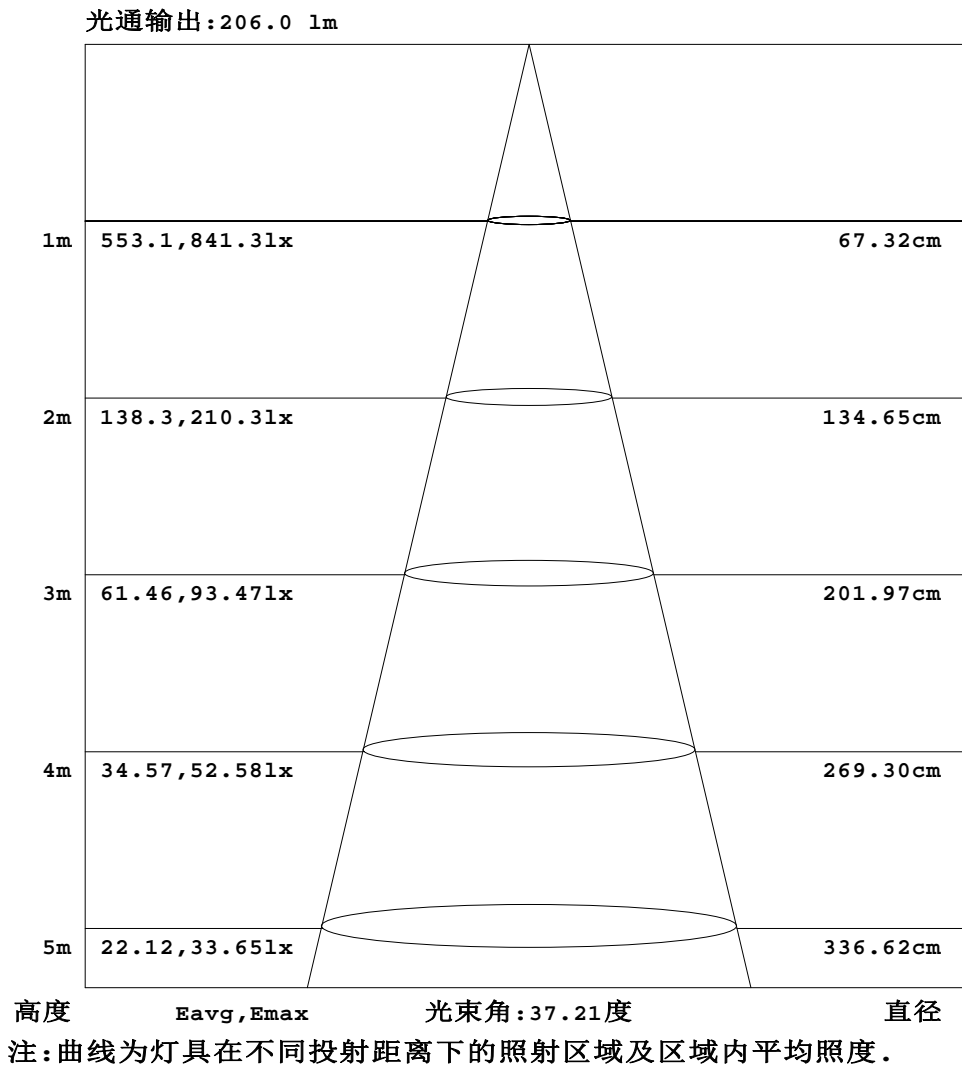


c角度范围: 0度 - 360度  
c角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2024-1-4

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

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.19V I:0.0946A P:11.237W PF:0.9867 Freq:59.98Hz 实检光通: 889.25x1 lm		
灯具名称: 2218.117-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2401040011
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001681m <sup>2</sup>	遮光角:

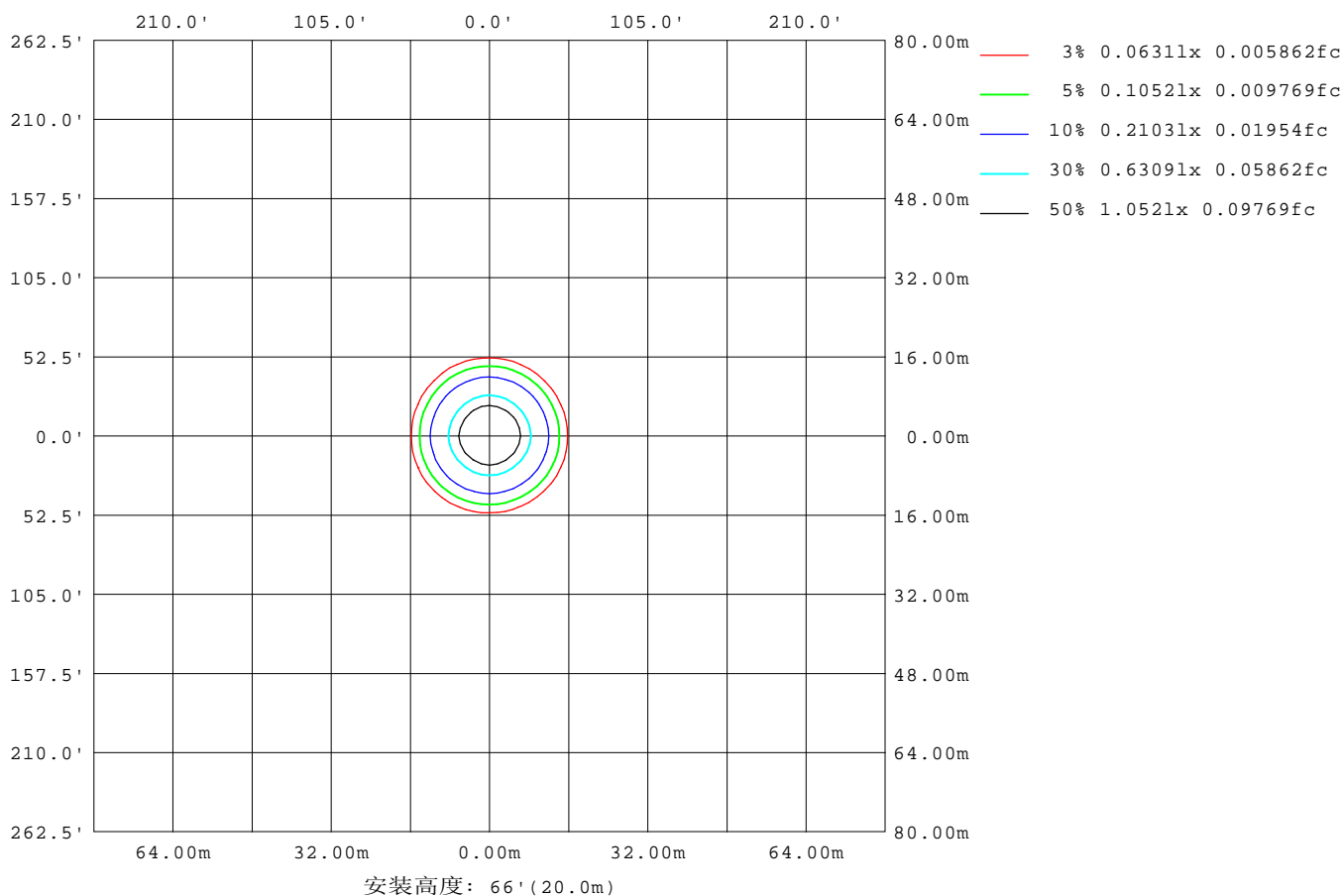


C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: zoe  
 测试日期: 2024-1-4

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

## 平面等照度曲线

实测参数: U:120.19V I:0.0946A P:11.237W PF:0.9867 Freq:59.98Hz 实检光通: 889.25x1 lm		
灯具名称: 2218.117-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2401040011
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: 2024-1-4

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:11.237W PF:0.9867 Freq:59.98Hz 实检光通: 889.25x1 lm		
灯具名称: 2218.117-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2401040011
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001681m <sup>2</sup>	遮光角:

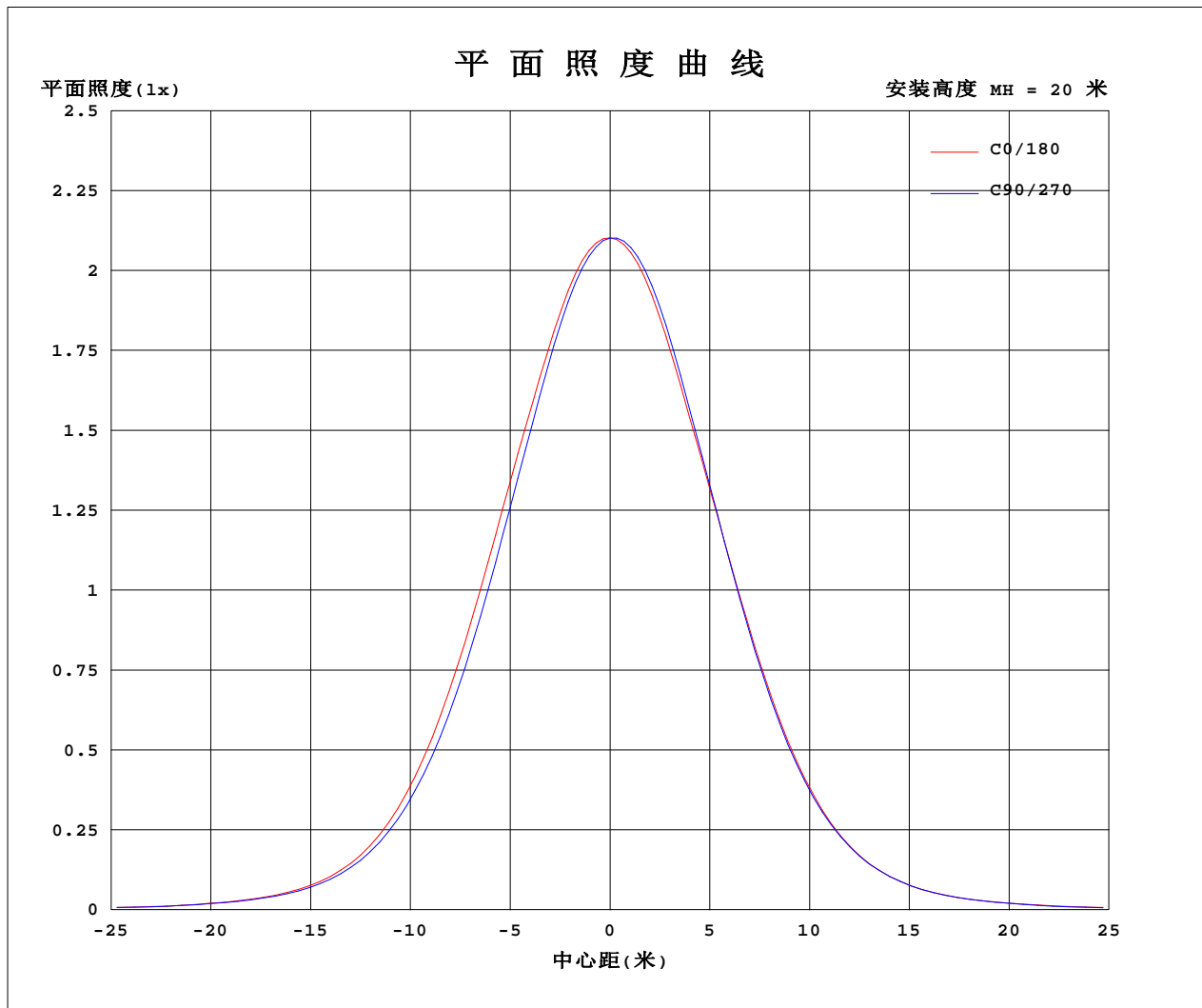
平均亮度	数值(cd/m <sup>2</sup> )
L横(65)av	9494
L横(75)av	1725
L横(85)av	1057
L纵(65)av	9264
L纵(75)av	1714
L纵(85)av	1048
L45(65)av	10310
L45(75)av	3913
L45(85)av	1072

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: 2024-1-4

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: 2024-1-4

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:11.237W PF:0.9867 Freq:59.98Hz 实检光通: 889.25x1 lm		
灯具名称: 2218.117-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2401040011
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	841	841	841	841	841	841	841	841	841	841	841	841						
5	804	801	795	793	792	796	799	803	809	810	812	808						
10	696	690	676	672	672	681	688	692	702	701	705	699						
15	559	539	520	521	515	532	549	539	547	552	545	553						
20	403	378	360	365	358	375	395	380	384	390	381	391						
25	256	241	227	229	229	240	251	244	246	246	244	248						
30	145	140	132	131	135	141	143	143	145	142	142	143						
35	76.9	76.5	72.1	70.5	74.5	77.8	76.8	78.4	79.6	76.6	77.1	77.3						
40	41.0	41.4	39.3	38.7	40.9	42.4	41.6	42.5	43.1	41.5	41.5	41.3						
45	23.7	23.6	22.6	22.7	23.6	24.4	24.4	24.1	24.2	23.9	23.5	23.3						
50	13.6	14.8	14.1	13.4	14.8	15.1	13.8	15.0	14.4	13.2	14.6	14.4						
55	9.48	10.7	10.3	9.33	10.7	10.7	9.50	10.5	9.95	9.08	10.5	10.4						
60	8.38	8.78	8.46	8.18	8.71	8.67	8.20	8.46	8.07	7.95	8.68	8.66						
65	6.81	7.50	7.18	6.65	7.35	7.32	6.68	7.09	6.82	6.51	7.40	7.35						
70	4.15	4.77	4.66	4.05	4.68	4.84	4.08	4.42	4.50	3.95	4.62	4.69						
75	0.73	1.70	1.47	0.75	1.74	1.72	0.77	1.63	1.54	0.74	1.60	1.37						
80	0.38	0.40	0.40	0.39	0.42	0.43	0.40	0.41	0.40	0.38	0.39	0.38						
85	0.15	0.16	0.16	0.16	0.17	0.17	0.16	0.15	0.15	0.15	0.14	0.15						
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: 2024-1-4

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