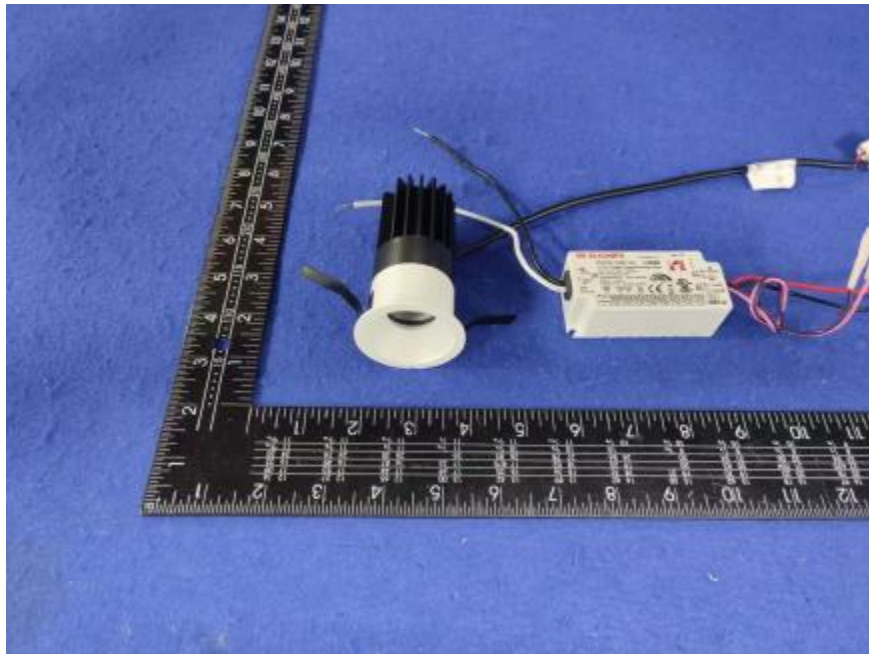


## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	48.9%	
Luminaire Power:	11.29 W	
SHR Nominal:	0.75	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.75	fine grid method.

C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 中速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: zoe  
 测试日期: 2024-1-2

Y角度范围: 0度 - 180度  
 Y角度间隔: 0.5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-1103C 50R+DIFFUSER  
 DRIVER:PUP10A-1WMC-700 500mA  
 30minutes warm-up

## 灯具配光曲线及特征面照片

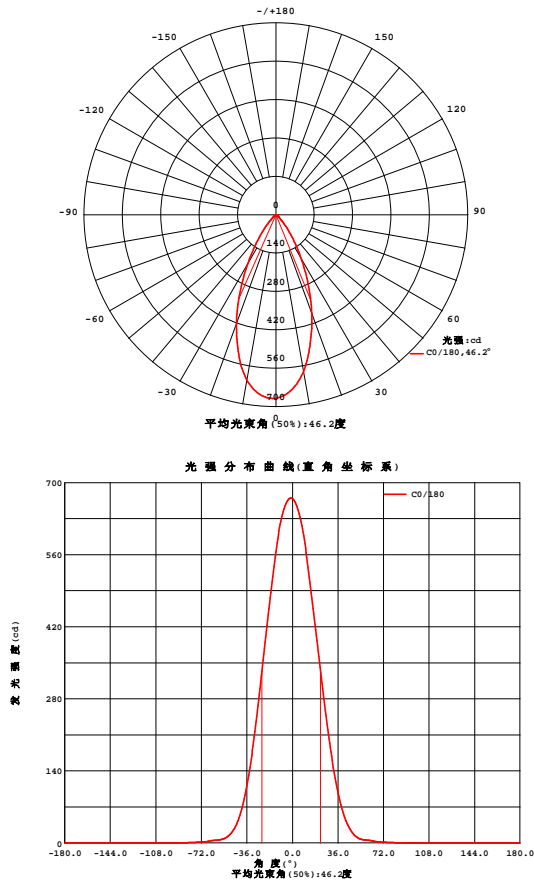


Fig. C0/C180

C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 中速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2024-1-2

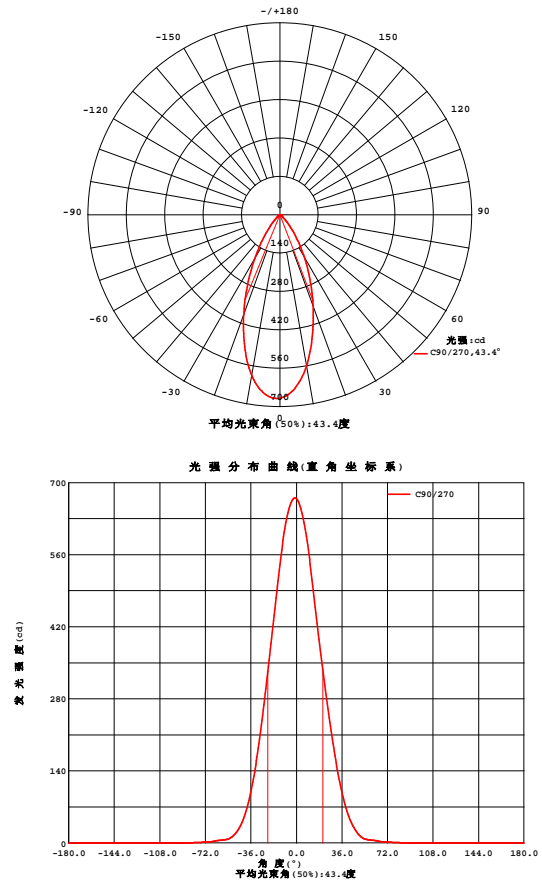


Fig. C90/C270

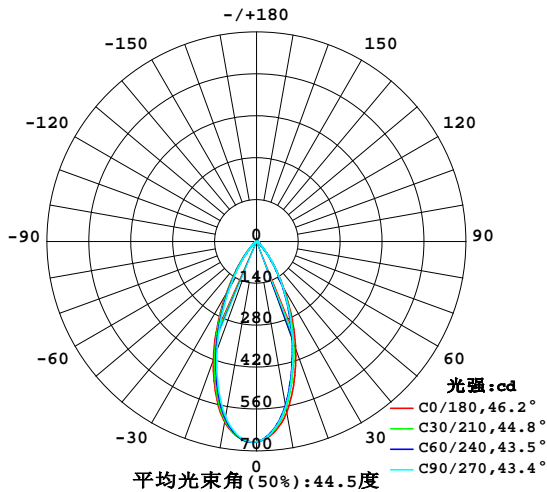
Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 0.5度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: BXRV-DR-1830G-100Z-A-23 Ra: 90  
LENS: PM-1103C 50R+DIFFUSER  
DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA  
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

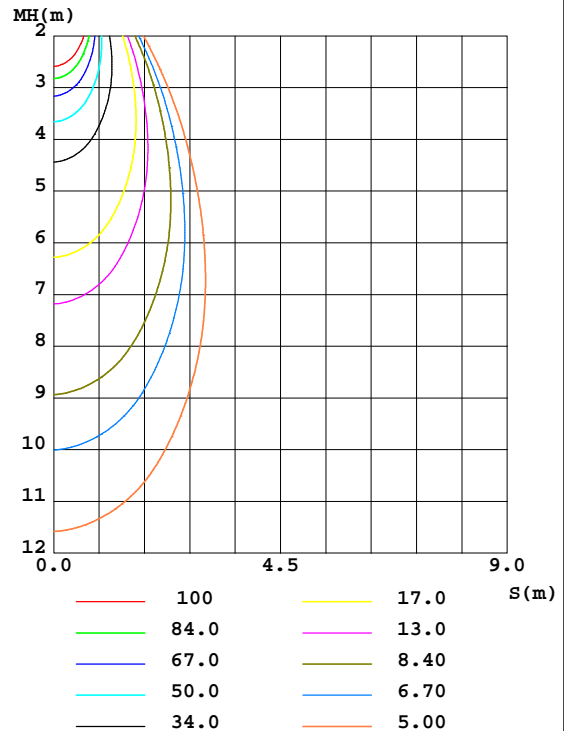
实测参数: U:120.20V I:0.0950A P:11.290W PF:0.9871 Freq:59.98Hz 实检光通: 889.25x1 lm		
灯具名称: 2118.564-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2401020004
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001319585m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 38.49 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	670.7	S/MH(C0/180)	0.76	
标称功率(W)	11	灯具效率(%)	48.9	S/MH(C90/270)	0.71	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	434.52	$\eta$ UP,DN(C0-180)	0.0,23.9	
额定光通量(lm)	889.25	CIE分类	直接	$\eta$ UP,DN(C180-360)	0.0,24.9	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	0.0	CIBSE SHR NOM	0.75	
实测电源电压(V)	120	下射光通比(%)	48.9	CIBSE SHR MAX	0.75	

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: 中速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2024-1-2

Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 0.5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-1103C 50R+DIFFUSER  
DRIVER:PUP10A-1WMC-700 500mA  
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	580.7	561.1	560.6	589.8	612.5	605.0	595.1	592.4	0- 10	59.91	59.91	13.8, 6.74
20	383.1	356.8	355.6	395.6	422.5	403.7	387.4	391.8	10- 20	135.9	195.8	45.1, 22
30	185.0	175.8	177.6	196.7	206.6	193.8	183.6	186.4	20- 30	128.6	324.4	74.7, 36.5
40	60.55	61.06	62.59	66.18	65.88	62.29	59.70	59.18	30- 40	72.66	397.1	91.4, 44.7
50	13.16	13.88	14.34	14.86	14.53	13.96	13.38	12.85	40- 50	25.08	422.2	97.2, 47.5
60	5.289	5.328	5.395	5.508	5.475	5.364	5.260	5.221	50- 60	7.095	429.3	98.8, 48.3
70	1.796	1.851	1.941	2.021	2.004	1.923	1.838	1.784	60- 70	3.498	432.8	99.6, 48.7
80	0.6962	0.7280	0.7867	0.8452	0.8455	0.7944	0.7356	0.6930	70- 80	1.362	434.1	99.9, 48.8
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.3942	434.5	100, 48.9
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	434.5	100, 48.9
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	434.5	100, 48.9
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	434.5	100, 48.9
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	434.5	100, 48.9
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	434.5	100, 48.9
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	434.5	100, 48.9
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	434.5	100, 48.9
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	434.5	100, 48.9
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	434.5	100, 48.9
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: 中速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: zoe  
 测试日期: 2024-1-2

$\gamma$ 角度范围: 0度 - 180度  
 $\gamma$ 角度间隔: 0.5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-1103C 50R+DIFFUSER  
 DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA  
 30minutes warm-up

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.20V I:0.0950A P:11.290W PF:0.9871 Freq:59.98Hz  
实检光通: 889.25x1 lm

灯具名称: 2118.564-LEA-09B-DW

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

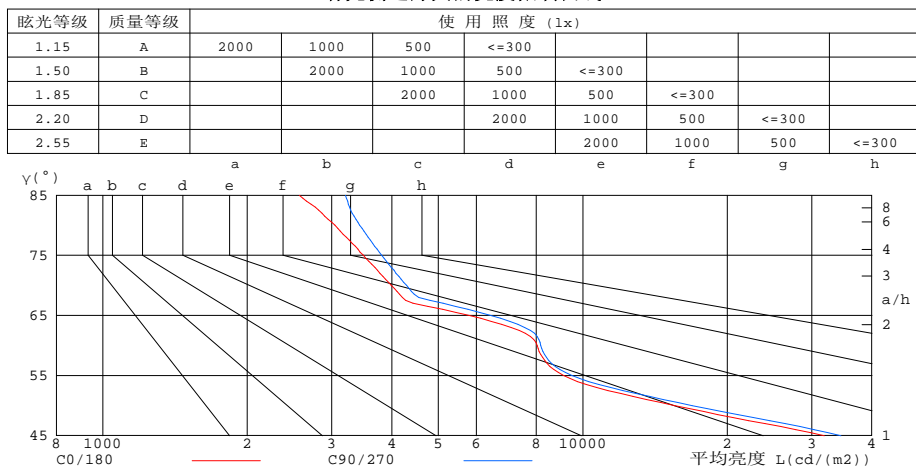
测试编号: 2401020004

制造厂商: RISE

发光口面: 0.001319585m<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	2566	3200
80	3046	3429
75	3492	3812
70	3989	4295
65	5795	6425
60	8037	8167
55	9123	9495
50	15553	16892
45	31824	34466

C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 中速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2024-1-2

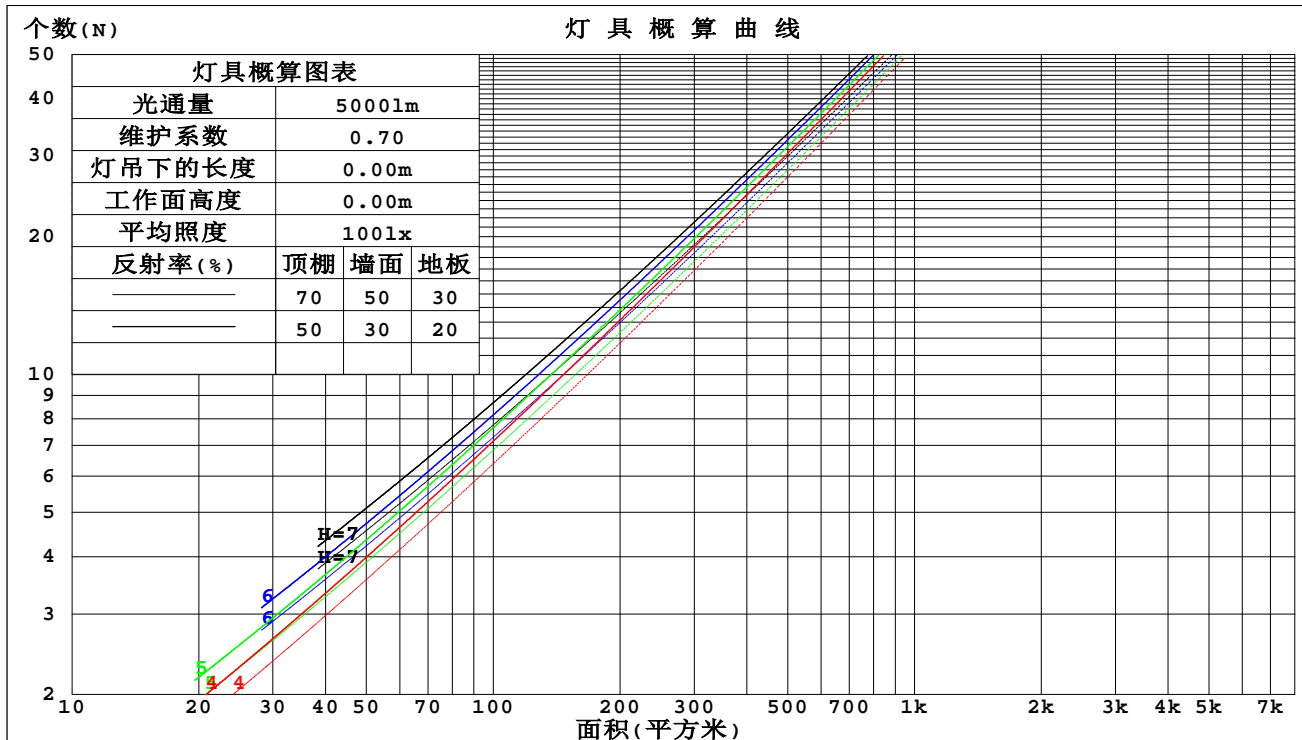
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 0.5度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: BXRV-DR-1830G-100Z-A-23 Ra:90  
LENS: PM-1103C 50R+DIFFUSER  
DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA  
30minutes warm-up

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.20V I:0.0950A P:11.290W PF:0.9871 Freq:59.98Hz  
实检光通: 889.25x1 lm

灯具名称: 2118.564-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2401020004
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001319585m <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	.58	.58	.58	.57	.57	.57	.54	.54	.54	.52	.52	.52	.50	.50	.50	.49
1.0	.54	.53	.52	.53	.52	.51	.51	.50	.50	.49	.49	.48	.48	.47	.47	.46
2.0	.51	.49	.47	.50	.48	.46	.48	.47	.45	.47	.45	.44	.45	.44	.44	.43
3.0	.47	.45	.43	.47	.44	.43	.45	.43	.42	.44	.43	.41	.43	.42	.41	.40
4.0	.44	.42	.40	.44	.41	.39	.43	.41	.39	.42	.40	.39	.41	.39	.38	.37
5.0	.42	.39	.37	.41	.39	.37	.40	.38	.36	.40	.38	.36	.39	.37	.36	.35
6.0	.39	.36	.34	.39	.36	.34	.38	.36	.34	.37	.35	.34	.37	.35	.34	.33
7.0	.37	.34	.32	.37	.34	.32	.36	.34	.32	.36	.33	.32	.35	.33	.32	.31
8.0	.35	.32	.30	.35	.32	.30	.34	.32	.30	.34	.32	.30	.33	.31	.30	.29
9.0	.33	.31	.29	.33	.30	.29	.33	.30	.29	.32	.30	.28	.32	.30	.28	.28
10.0	.32	.29	.27	.31	.29	.27	.31	.29	.27	.31	.29	.27	.30	.28	.27	.26



C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 中速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2024-1-2

Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 0.5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-1103C 50R+DIFFUSER  
DRIVER:PUP10A-1WMC-700 500mA  
30minutes warm-up

## 墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.20V I:0.0950A P:11.290W PF:0.9871 Freq:59.98Hz 实检光通: 889.25x1 lm		
灯具名称: 2118.564-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2401020004
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001319585m2	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	.086	.049	.015	.083	.047	.015	.076	.044	.014	.071	.041	.013	.066	.038	.012	
2.0	.082	.045	.014	.079	.044	.013	.074	.041	.013	.069	.039	.012	.065	.037	.012	
3.0	.078	.041	.012	.075	.040	.012	.071	.038	.012	.067	.037	.011	.063	.035	.011	
4.0	.074	.038	.011	.072	.038	.011	.068	.036	.011	.064	.035	.010	.061	.033	.010	
5.0	.070	.036	.010	.068	.035	.010	.065	.034	.010	.062	.033	.010	.059	.032	.010	
6.0	.067	.034	.010	.065	.033	.009	.062	.032	.009	.060	.031	.009	.057	.030	.009	
7.0	.064	.032	.009	.062	.031	.009	.060	.030	.009	.057	.029	.009	.055	.029	.008	
8.0	.061	.030	.008	.060	.029	.008	.057	.029	.008	.055	.028	.008	.053	.027	.008	
9.0	.058	.028	.008	.057	.028	.008	.055	.027	.008	.053	.027	.008	.052	.026	.008	
10.0	.056	.027	.007	.055	.027	.007	.053	.026	.007	.051	.026	.007	.050	.025	.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	.093	.093	.093	.080	.080	.080	.054	.054	.054	.031	.031	.031	.010	.010	.010	
1.0	.084	.077	.071	.072	.066	.061	.049	.045	.042	.028	.026	.025	.009	.008	.008	
2.0	.076	.065	.055	.065	.056	.048	.045	.039	.033	.026	.022	.020	.008	.007	.006	
3.0	.070	.055	.044	.060	.048	.038	.041	.033	.027	.024	.019	.016	.008	.006	.005	
4.0	.065	.048	.036	.056	.042	.031	.038	.029	.022	.022	.017	.013	.007	.006	.004	
5.0	.061	.043	.029	.052	.037	.026	.036	.026	.018	.021	.015	.011	.007	.005	.004	
6.0	.057	.038	.025	.049	.033	.021	.034	.023	.015	.020	.014	.009	.006	.004	.003	
7.0	.054	.034	.021	.046	.030	.018	.032	.021	.013	.018	.012	.008	.006	.004	.003	
8.0	.051	.031	.018	.044	.027	.016	.030	.019	.011	.018	.011	.007	.006	.004	.002	
9.0	.048	.029	.015	.042	.025	.013	.029	.017	.010	.017	.010	.006	.005	.003	.002	
10.0	.046	.027	.014	.040	.023	.012	.027	.016	.008	.016	.010	.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: 中速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2024-1-2

γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 0.5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-1103C 50R+DIFFUSER  
DRIVER:PUP10A-1WMC-700 500mA  
30minutes warm-up

## UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:120.20V I:0.0950A P:11.290W PF:0.9871 Freq:59.98Hz 实检光通: 889.25x1 lm												
灯具名称: 2118.564-LEA-09B-DW					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2401020004				
制造厂商: RISE					发光口面: 0.001319585m2			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	20.0	20.9	20.2	21.1	21.2	19.9	20.9	20.2	21.0	21.2	
	3H	19.9	20.7	20.1	20.9	21.1	19.9	20.7	20.1	20.9	21.1	
	4H	19.8	20.6	20.1	20.9	21.1	19.8	20.6	20.1	20.8	21.1	
	6H	19.8	20.5	20.1	20.8	21.0	19.8	20.5	20.1	20.8	21.0	
	8H	19.7	20.5	20.1	20.7	21.0	19.7	20.5	20.0	20.7	21.0	
	12H	19.7	20.4	20.0	20.7	20.9	19.7	20.4	20.0	20.7	20.9	
	4H	2H	19.8	20.6	20.1	20.8	21.0	19.8	20.6	20.0	20.8	21.0
	3H	19.7	20.4	20.1	20.7	21.0	19.7	20.4	20.0	20.7	21.0	
	4H	19.7	20.3	20.0	20.6	20.9	19.7	20.3	20.0	20.6	20.9	
	6H	19.6	20.2	20.0	20.5	20.9	19.6	20.2	20.0	20.5	20.9	
	8H	19.6	20.1	20.0	20.5	20.8	19.6	20.1	20.0	20.5	20.8	
	12H	19.6	20.0	20.0	20.4	20.8	19.6	20.1	20.0	20.4	20.8	
8H	4H	19.6	20.1	20.0	20.4	20.8	19.6	20.1	20.0	20.4	20.8	
	6H	19.5	20.0	20.0	20.4	20.8	19.5	20.0	20.0	20.4	20.8	
	8H	19.5	19.9	20.0	20.3	20.7	19.5	19.9	20.0	20.3	20.8	
	12H	19.5	19.8	20.0	20.2	20.7	19.5	19.8	20.0	20.3	20.7	
12H	4H	19.5	20.0	19.9	20.4	20.8	19.5	20.0	19.9	20.4	20.8	
	6H	19.5	19.9	19.9	20.3	20.7	19.5	19.9	19.9	20.3	20.7	
	8H	19.5	19.8	19.9	20.2	20.7	19.5	19.8	20.0	20.2	20.7	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 2.7 / - 5.8					+ 2.6 / - 5.6					
1.5H		+ 4.5 / - 5.4					+ 4.4 / - 5.4					
2.0H		+ 4.7 / - 2.5					+ 4.9 / - 2.5					

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: 0.00131959 m2

C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 中速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2024-1-2

Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 0.5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-1103C 50R+DIFFUSER  
DRIVER:PUP10A-1WMC-700 500mA  
30minutes warm-up



## UF利用系数表

实测参数: U:120.20V I:0.0950A P:11.290W PF:0.9871 Freq:59.98Hz 实检光通: 889.25x1 lm		
灯具名称: 2118.564-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2401020004
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001319585m <sup>2</sup>	遮光角:

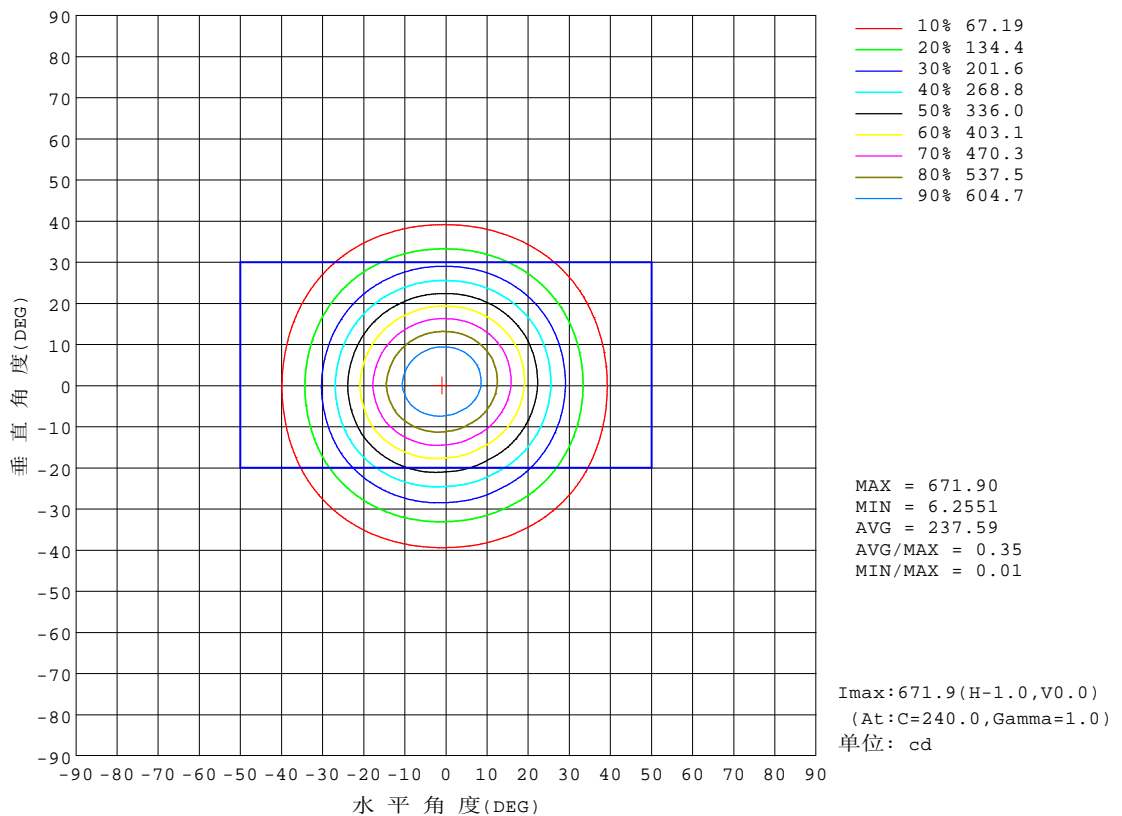
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	42	39	37	42	39	37	41	39	37	35
0.80	46	43	41	45	43	41	45	42	41	39
1.00	48	45	43	48	45	43	47	45	43	41
1.25	50	48	46	50	47	46	49	47	45	43
1.50	51	49	47	51	49	47	50	48	47	44
2.00	53	51	49	52	50	49	51	49	48	45
2.50	54	52	50	53	51	50	51	50	49	46
3.00	54	53	51	54	52	51	52	51	50	47
4.00	56	54	53	54	53	52	53	52	51	48
5.00	56	55	54	55	54	53	53	52	52	48
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: 中速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2024-1-2

Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 0.5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-1103C 50R+DIFFUSER  
DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA  
30minutes warm-up

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:120.20V I:0.0950A P:11.290W PF:0.9871 Freq:59.98Hz 实检光通: 889.25x1 lm		
灯具名称: 2118.564-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2401020004
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001319585m <sup>2</sup>	遮光角:

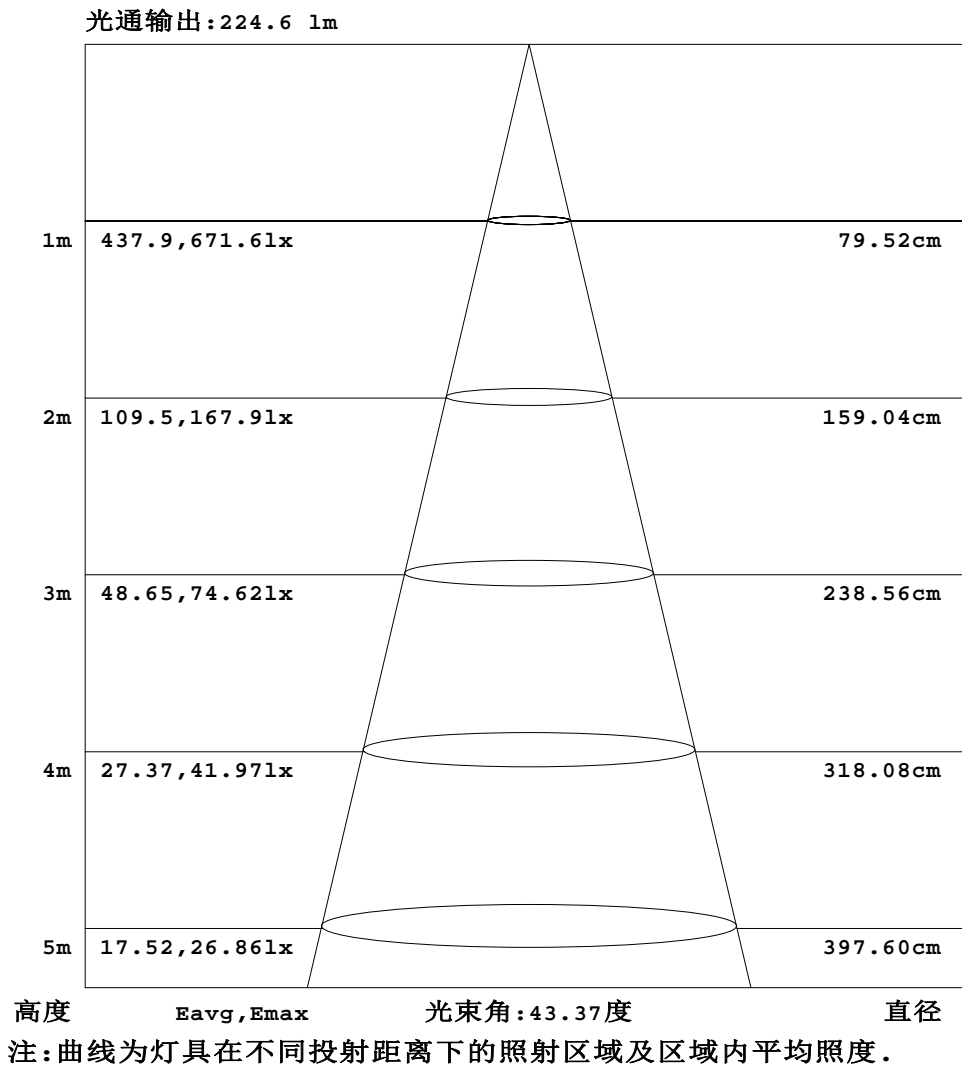


c角度范围: 0度 - 360度  
c角度间隔: 30.0度  
测试速度: 中速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2024-1-2

γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 0.5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-1103C 50R+DIFFUSER  
DRIVER:PUP10A-1WMC-700 500mA  
30minutes warm-up

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.20V I:0.0950A P:11.290W PF:0.9871 Freq:59.98Hz 实检光通: 889.25x1 lm		
灯具名称: 2118.564-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2401020004
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001319585m <sup>2</sup>	遮光角:

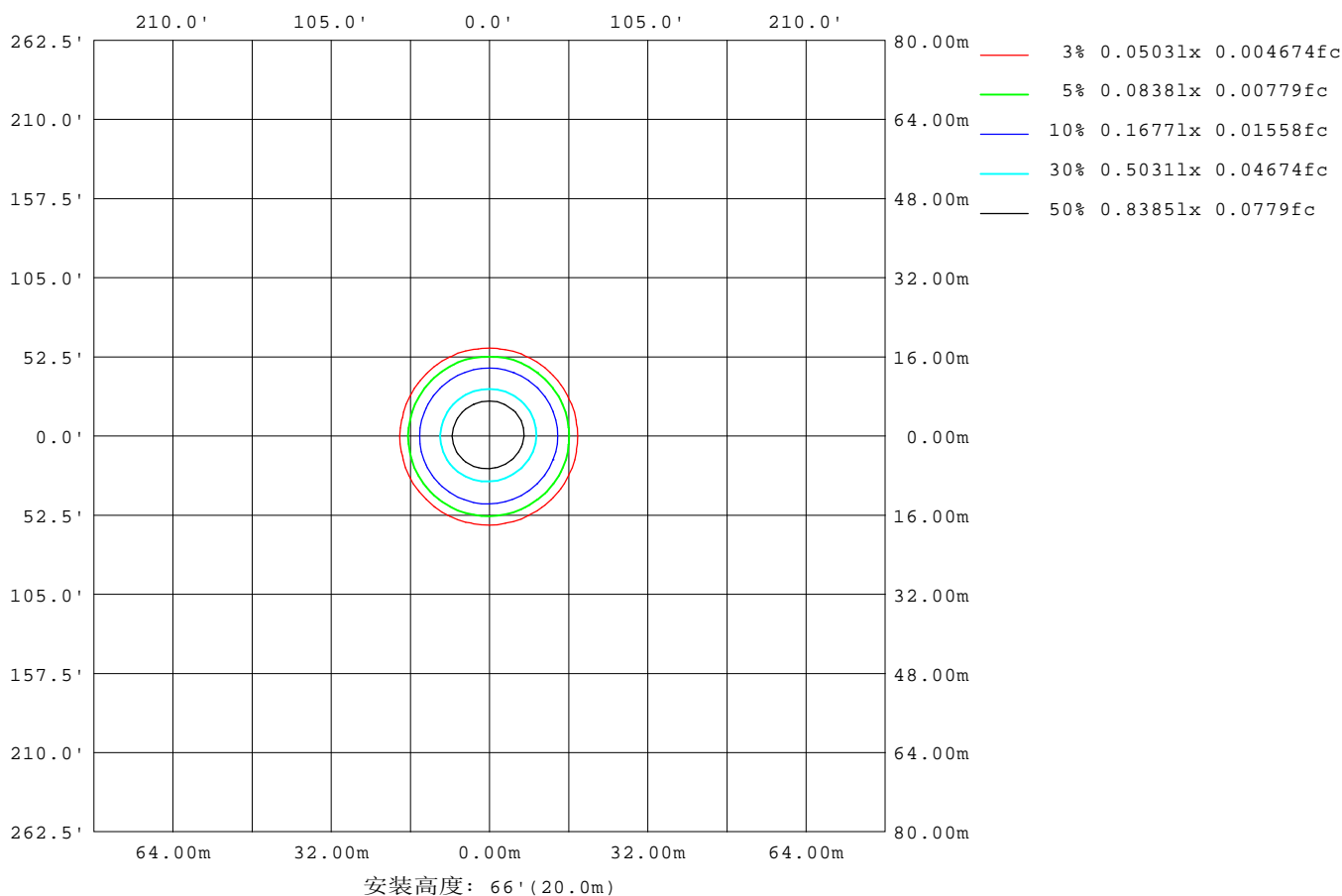


C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 中速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: zoe  
 测试日期: 2024-1-2

Y角度范围: 0度 - 180度  
 Y角度间隔: 0.5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-1103C 50R+DIFFUSER  
 DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA  
 30minutes warm-up

## 平面等照度曲线

实测参数: U:120.20V I:0.0950A P:11.290W PF:0.9871 Freq:59.98Hz 实检光通: 889.25x1 lm		
灯具名称: 2118.564-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2401020004
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001319585m <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: 中速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2024-1-2

Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 0.5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-1103C 50R+DIFFUSER  
DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA  
30minutes warm-up

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.20V I:0.0950A P:11.290W PF:0.9871 Freq:59.98Hz 实检光通: 889.25x1 lm		
灯具名称: 2118.564-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2401020004
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001319585m <sup>2</sup>	遮光角:

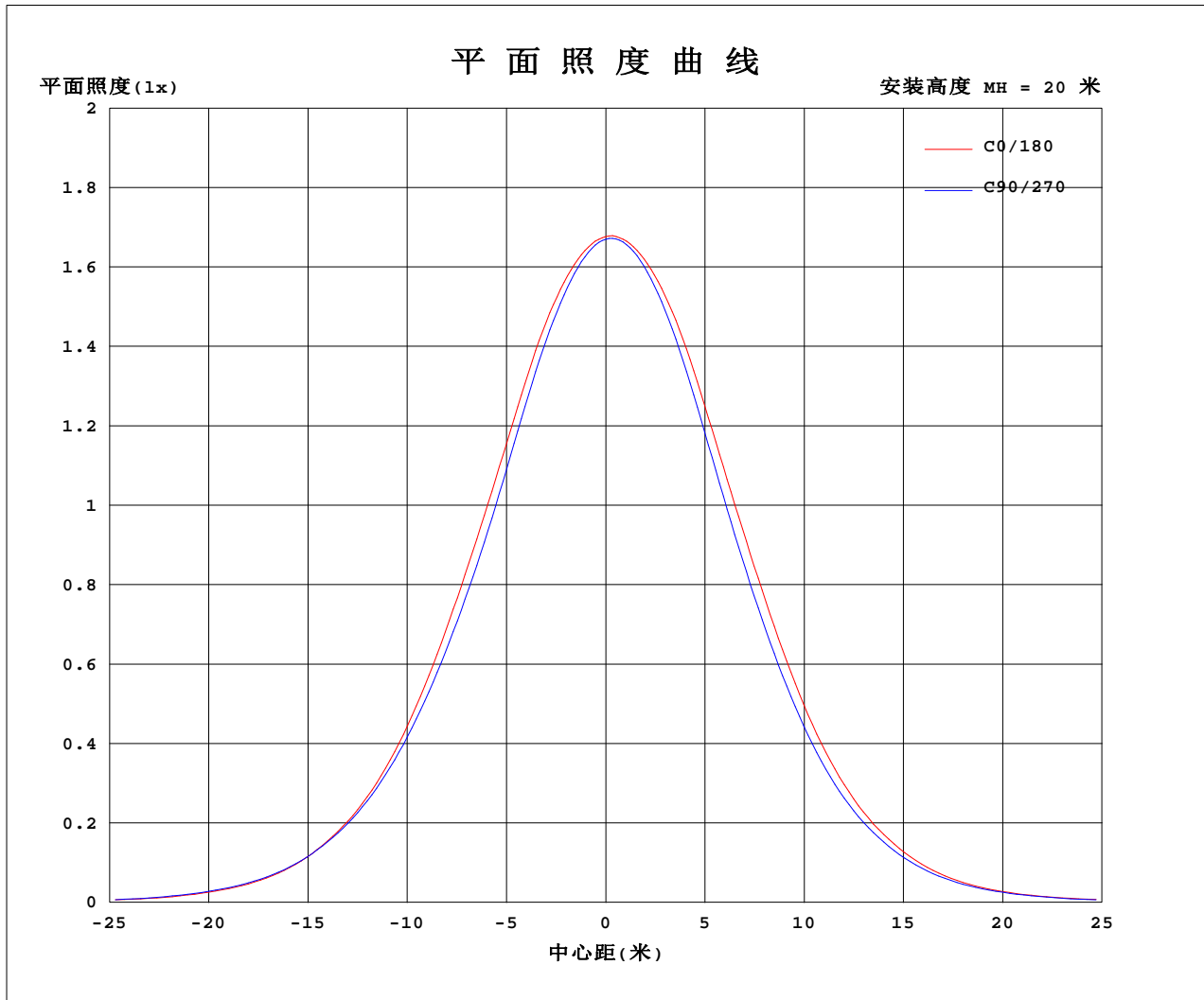
平均亮度	数值(cd/m <sup>2</sup> )
L横(65)av	6352
L横(75)av	3746
L横(85)av	3095
L纵(65)av	6255
L纵(75)av	3711
L纵(85)av	3056
L45(65)av	6311
L45(75)av	3726
L45(85)av	2966

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: 中速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: zoe  
 测试日期: 2024-1-2

γ角度范围: 0度 - 180度  
 γ角度间隔: 0.5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-1103C 50R+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: 中速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2024-1-2

Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 0.5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-1103C 50R+DIFFUSER  
DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA  
30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:120.20V I:0.0950A P:11.290W PF:0.9871 Freq:59.98Hz 实检光通: 889.25x1 lm		
灯具名称: 2118.564-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2401020004
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001319585m2	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	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669							
5	643	637	633	635	643	653	659	659	658	655	652	648							
10	581	567	556	561	579	601	613	608	602	595	594	591							
15	486	466	451	458	482	513	527	519	507	498	498	498							
20	383	364	349	356	381	411	423	411	396	387	390	393							
25	279	265	255	261	281	303	311	300	287	279	282	285							
30	185	178	173	178	190	204	207	198	190	184	185	188							
35	113	111	109	112	118	124	125	119	115	111	111	113							
40	60.5	61.2	60.9	62.6	65.4	66.9	65.9	63.3	61.3	59.7	58.9	59.4							
45	29.6	30.9	31.2	32.2	32.8	32.7	31.5	30.5	30.2	29.4	28.7	28.4							
50	13.2	13.8	14.0	14.3	14.8	14.9	14.5	14.1	13.8	13.4	12.9	12.8							
55	6.89	6.98	7.02	7.19	7.43	7.61	7.53	7.39	7.23	7.01	6.85	6.76							
60	5.29	5.32	5.33	5.40	5.48	5.54	5.48	5.41	5.32	5.26	5.21	5.23							
65	3.22	3.32	3.40	3.59	3.78	3.92	3.86	3.73	3.59	3.39	3.24	3.18							
70	1.80	1.83	1.87	1.94	2.00	2.04	2.00	1.95	1.90	1.84	1.79	1.78							
75	1.19	1.22	1.25	1.30	1.36	1.39	1.37	1.32	1.28	1.23	1.19	1.18							
80	0.70	0.72	0.74	0.79	0.83	0.86	0.85	0.81	0.78	0.74	0.70	0.68							
85	0.29	0.31	0.26	0.37	0.40	0.42	0.42	0.39	0.37	0.33	0.30	0.28							
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: 中速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2024-1-2

γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 0.5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-1103C 50R+DIFFUSER  
DRIVER:PUP10A-1WMC-700 500mA  
30minutes warm-up