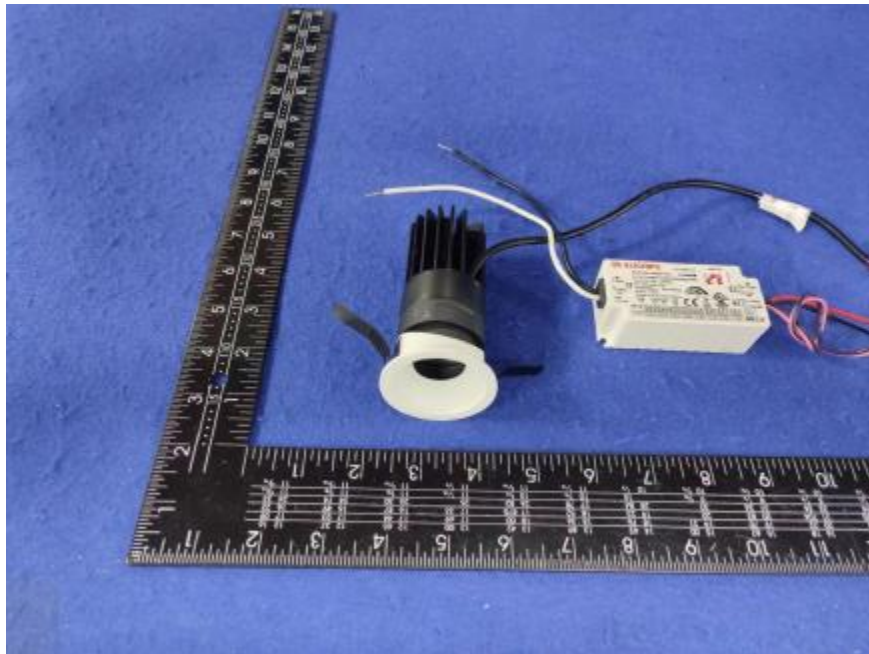


## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	42.4%	
Luminaire Power:	11.24 W	
SHR Nominal:	0.50	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.70	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: 2024-01-03

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-1103C 50R+DIFFUSER  
 DRIVER:PUP10A-1WMC-700 500mA  
 30minutes warm-up

## 灯具配光曲线及特征面照片

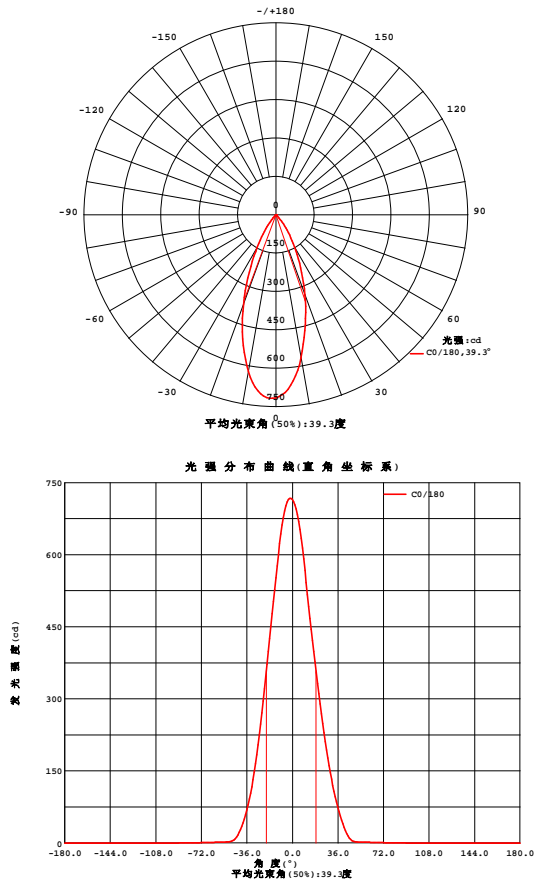


Fig. C0/C180

C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2024-01-03

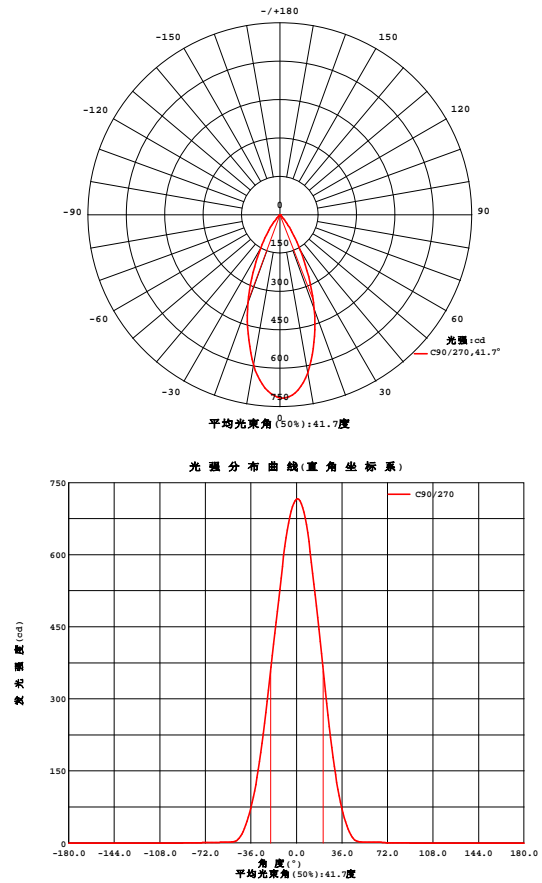


Fig. C90/C270

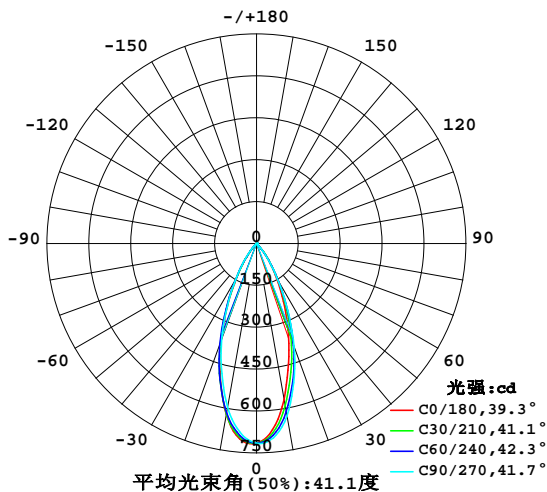
Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP:BXRV-DR-1830G-100Z-A-23 Ra:90  
LENS:PM-1103C 50R+DIFFUSER  
DRIVER:PUP10A-1WMC-700 500mA  
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

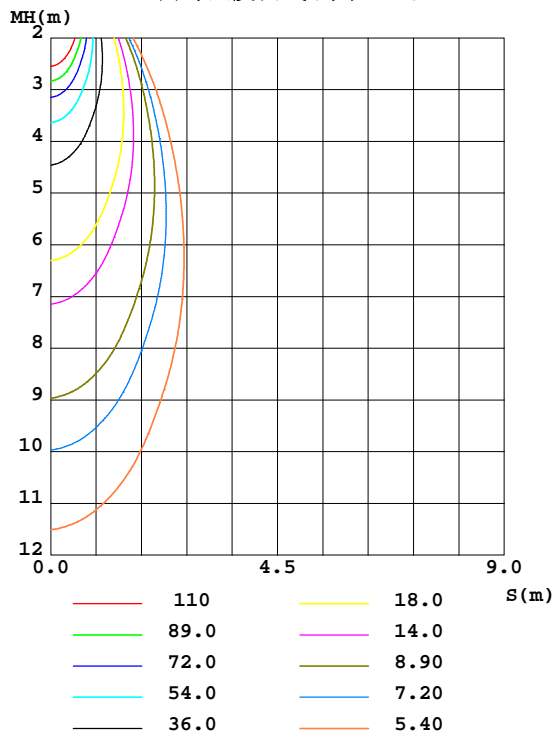
实测参数: U:120.31V I:0.0944A P:11.237W PF:0.9873 Freq:59.98Hz 实检光通: 889.25x1 lm		
灯具名称: 2118.565-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2401030007
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001319585m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 33.55 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	718.3	S/MH(C0/180)		0.66
标称功率(W)	11	灯具效率(%)	42.4	S/MH(C90/270)		0.65
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	377.00	UP,DN(C0-180)		0.0,21.4
额定光通量(lm)	889.25	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)		0.0,21.0
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(%)	42.4	CIBSE SHR MAX		0.70

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: 2024-01-03

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-1103C 50R+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	567.4	602.2	627.1	625.6	622.8	619.3	596.9	566.2	0- 10	62.89	62.89	16.7, 7.07
20	332.2	375.1	393.9	376.1	372.3	382.8	366.0	330.5	10- 20	134.1	197.0	52.3, 22.2
30	146.4	158.3	159.4	150.2	147.7	152.4	152.4	144.9	20- 30	113.5	310.5	82.4, 34.9
40	40.00	38.36	36.26	34.74	34.35	35.19	37.34	39.29	30- 40	53.13	363.6	96.4, 40.9
50	2.479	2.395	2.412	2.481	2.516	2.484	2.416	2.382	40- 50	9.919	373.5	99.1, 42
60	1.401	1.416	1.479	1.455	1.406	1.351	1.348	1.339	50- 60	1.550	375.1	99.5, 42.2
70	0.7687	0.7285	0.7552	0.7136	0.7725	0.8636	0.9335	0.8406	60- 70	1.169	376.2	99.8, 42.3
80	0.3427	0.3113	0.2994	0.3018	0.3316	0.3825	0.4159	0.3808	70- 80	0.5871	376.8	100, 42.4
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.1827	377.0	100, 42.4
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	377.0	100, 42.4
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	377.0	100, 42.4
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	377.0	100, 42.4
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	377.0	100, 42.4
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	377.0	100, 42.4
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	377.0	100, 42.4
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	377.0	100, 42.4
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	377.0	100, 42.4
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	377.0	100, 42.4
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: 2024-01-03

$\gamma$ 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-1103C 50R+DIFFUSER  
 DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA  
 30minutes warm-up

## 灯具亮度限制曲线

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

灯具名称: 2118.565-LEA-09B-DW

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

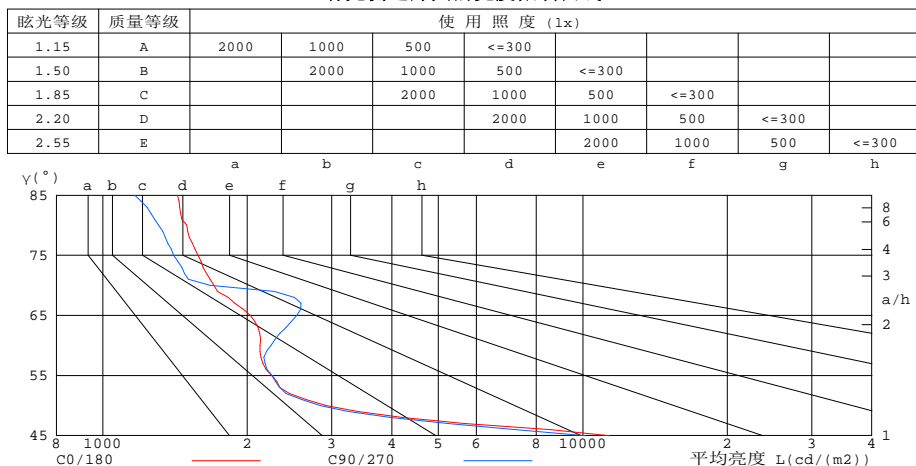
测试编号: 2401030007

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	1430	1166
80	1496	1306
75	1577	1404
70	1704	1672
65	2031	2537
60	2125	2240
55	2250	2253
50	2924	2842
45	11373	10132

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: 2024-01-03

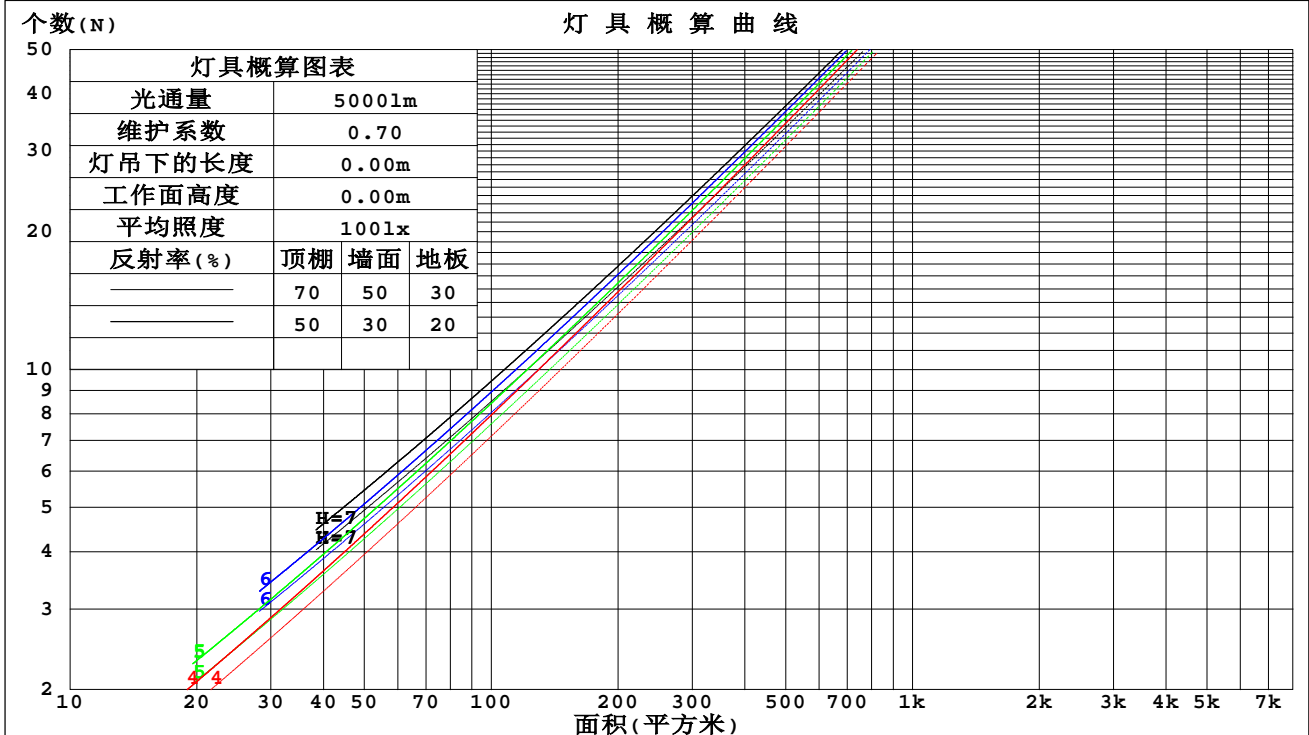
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP:BXRV-DR-1830G-100Z-A-23 Ra:90  
LENS:PM-1103C 50R+DIFFUSER  
DRIVER:PUP10A-1WMC-700 500mA  
30minutes warm-up

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

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

灯具名称: 2118.565-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2401030007
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	.50	.50	.50	.49	.49	.49	.47	.47	.47	.45	.45	.45	.43	.43	.43	.42
1.0	.47	.46	.45	.46	.45	.45	.45	.44	.43	.43	.43	.42	.42	.41	.41	.40
2.0	.44	.43	.42	.44	.42	.41	.42	.41	.40	.41	.40	.39	.40	.39	.39	.38
3.0	.42	.40	.38	.41	.39	.38	.40	.39	.37	.39	.38	.37	.38	.37	.36	.36
4.0	.39	.37	.36	.39	.37	.36	.38	.36	.35	.37	.36	.35	.37	.35	.34	.34
5.0	.37	.35	.34	.37	.35	.33	.36	.34	.33	.36	.34	.33	.35	.34	.33	.32
6.0	.35	.33	.32	.35	.33	.31	.34	.33	.31	.34	.32	.31	.33	.32	.31	.30
7.0	.34	.31	.30	.33	.31	.30	.33	.31	.30	.32	.31	.29	.32	.30	.29	.29
8.0	.32	.30	.28	.32	.30	.28	.31	.29	.28	.31	.29	.28	.31	.29	.28	.27
9.0	.31	.28	.27	.30	.28	.27	.30	.28	.27	.30	.28	.27	.29	.28	.27	.26
10.0	.29	.27	.26	.29	.27	.26	.29	.27	.25	.28	.27	.25	.28	.27	.25	.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: 2024-01-03

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-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:120.31V I:0.0944A P:11.237W PF:0.9873 Freq:59.98Hz 实检光通: 889.25x1 lm		
灯具名称: 2118.565-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2401030007
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	墙 壁 面 利 用 系 数															
0.0																
1.0	.069	.039	.013	.067	.038	.012	.061	.035	.011	.056	.033	.010	.052	.030	.010	
2.0	.066	.036	.011	.063	.035	.011	.059	.033	.010	.055	.031	.010	.051	.029	.009	
3.0	.062	.033	.010	.060	.032	.010	.056	.031	.009	.053	.029	.009	.050	.028	.009	
4.0	.059	.031	.009	.057	.030	.009	.054	.029	.009	.051	.027	.008	.048	.026	.008	
5.0	.056	.029	.008	.055	.028	.008	.052	.027	.008	.049	.026	.008	.047	.025	.008	
6.0	.054	.027	.008	.052	.026	.008	.050	.026	.007	.048	.025	.007	.045	.024	.007	
7.0	.051	.025	.007	.050	.025	.007	.048	.024	.007	.046	.024	.007	.044	.023	.007	
8.0	.049	.024	.007	.048	.024	.007	.046	.023	.007	.044	.022	.006	.043	.022	.006	
9.0	.047	.023	.006	.046	.022	.006	.044	.022	.006	.043	.021	.006	.041	.021	.006	
10.0	.045	.022	.006	.044	.021	.006	.043	.021	.006	.041	.021	.006	.040	.020	.006	

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	.081	.081	.081	.069	.069	.069	.047	.047	.047	.027	.027	.027	.009	.009	.009	
1.0	.072	.067	.062	.062	.057	.053	.042	.039	.037	.024	.023	.021	.008	.007	.007	
2.0	.065	.056	.049	.056	.048	.042	.038	.033	.029	.022	.019	.017	.007	.006	.006	
3.0	.060	.048	.039	.051	.041	.034	.035	.029	.024	.020	.017	.014	.007	.005	.005	
4.0	.055	.042	.032	.047	.036	.028	.032	.025	.019	.019	.015	.011	.006	.005	.004	
5.0	.051	.037	.026	.044	.032	.023	.030	.022	.016	.018	.013	.010	.006	.004	.003	
6.0	.048	.033	.022	.041	.028	.019	.028	.020	.014	.016	.012	.008	.005	.004	.003	
7.0	.045	.029	.019	.039	.026	.016	.027	.018	.011	.016	.011	.007	.005	.003	.002	
8.0	.042	.027	.016	.037	.023	.014	.025	.016	.010	.015	.010	.006	.005	.003	.002	
9.0	.040	.024	.014	.035	.021	.012	.024	.015	.009	.014	.009	.005	.005	.003	.002	
10.0	.038	.023	.012	.033	.020	.011	.023	.014	.008	.013	.008	.004	.004	.003	.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: 2024-01-03

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-1103C 50R+DIFFUSER  
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: 2118.565-LEA-09B-DW					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2401030007				
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	17.7	18.5	17.9	18.7	18.8	17.7	18.5	17.9	18.7	18.8	
	3H	17.5	18.3	17.8	18.5	18.7	17.5	18.3	17.8	18.5	18.7	
	4H	17.5	18.2	17.7	18.4	18.6	17.5	18.2	17.7	18.4	18.6	
	6H	17.4	18.1	17.7	18.3	18.6	17.4	18.1	17.7	18.3	18.6	
	8H	17.3	18.0	17.6	18.3	18.5	17.4	18.0	17.7	18.3	18.5	
	12H	17.3	17.9	17.6	18.2	18.5	17.3	17.9	17.6	18.2	18.5	
	4H	2H	17.4	18.2	17.7	18.4	18.6	17.4	18.2	17.7	18.4	18.6
		3H	17.3	17.9	17.6	18.2	18.5	17.3	17.9	17.6	18.2	18.5
		4H	17.2	17.8	17.6	18.1	18.4	17.2	17.8	17.6	18.1	18.4
		6H	17.2	17.7	17.5	18.0	18.3	17.2	17.7	17.5	18.0	18.3
		8H	17.1	17.6	17.5	17.9	18.3	17.1	17.6	17.5	17.9	18.3
		12H	17.1	17.5	17.5	17.9	18.3	17.1	17.5	17.5	17.9	18.3
8H	4H	17.1	17.6	17.5	17.9	18.3	17.1	17.6	17.5	17.9	18.3	
	6H	17.0	17.4	17.4	17.8	18.2	17.0	17.4	17.4	17.8	18.2	
	8H	17.0	17.3	17.4	17.7	18.2	17.0	17.3	17.4	17.7	18.2	
	12H	16.9	17.2	17.4	17.7	18.1	16.9	17.2	17.4	17.7	18.1	
12H	4H	17.0	17.5	17.4	17.8	18.2	17.0	17.5	17.5	17.9	18.2	
	6H	17.0	17.3	17.4	17.7	18.2	17.0	17.3	17.4	17.7	18.2	
	8H	16.9	17.2	17.4	17.7	18.1	16.9	17.2	17.4	17.7	18.1	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 3.5 / - 9.6					+ 3.6 / - 9.1					
1.5H		+ 6.1 / - 9.3					+ 6.2 / - 9.3					
2.0H		+ 5.7 / - 2.0					+ 5.4 / - 1.8					

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 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: 2024-01-03

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-1103C 50R+DIFFUSER  
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: 2118.565-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2401030007
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001319585m <sup>2</sup>	遮光角:

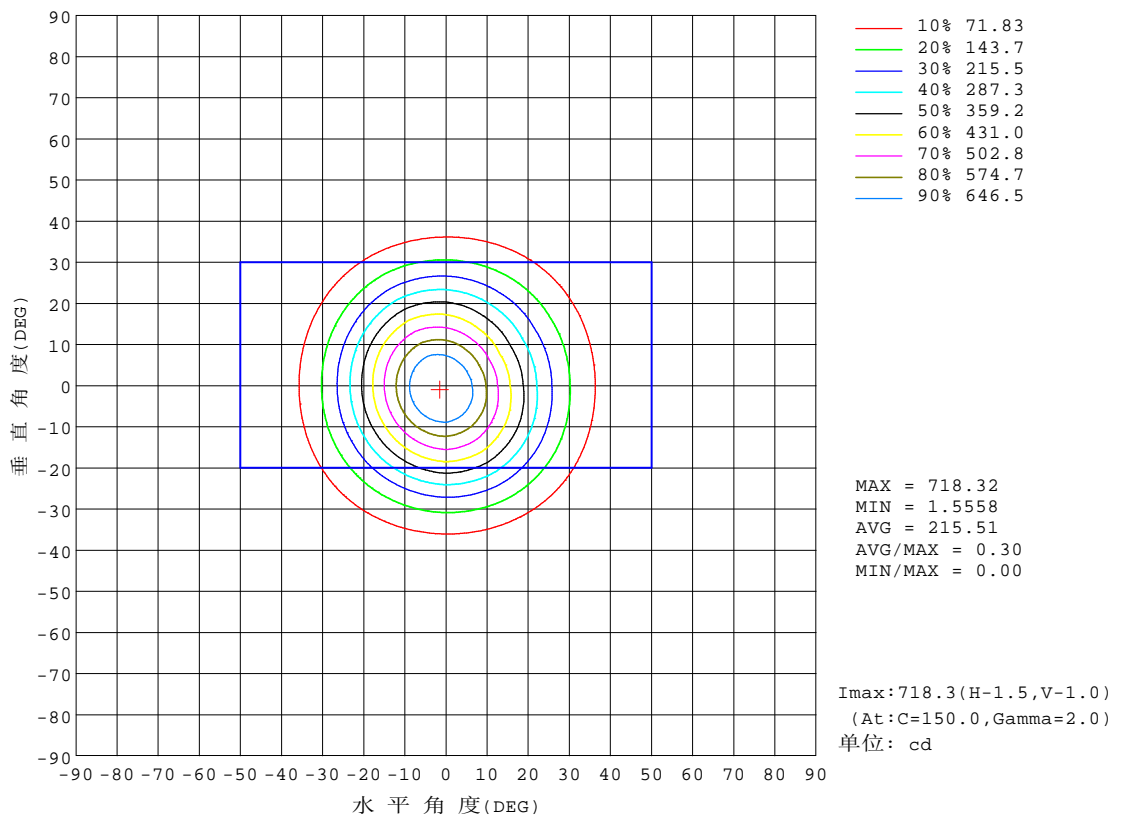
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	38	35	34	38	35	34	37	35	34	32
0.80	41	39	37	41	38	37	40	38	37	35
1.00	43	40	39	42	40	39	42	40	39	37
1.25	44	42	41	44	42	41	43	41	40	39
1.50	45	43	42	45	43	42	44	42	41	40
2.00	46	45	43	46	44	43	45	43	42	40
2.50	47	45	44	46	45	44	45	44	43	41
3.00	48	46	45	47	46	45	45	45	44	41
4.00	48	47	46	48	47	46	46	45	45	42
5.00	49	48	47	48	47	47	46	46	45	42
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: 2024-01-03

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-1103C 50R+DIFFUSER  
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: 2118.565-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2401030007
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001319585m <sup>2</sup>	遮光角:

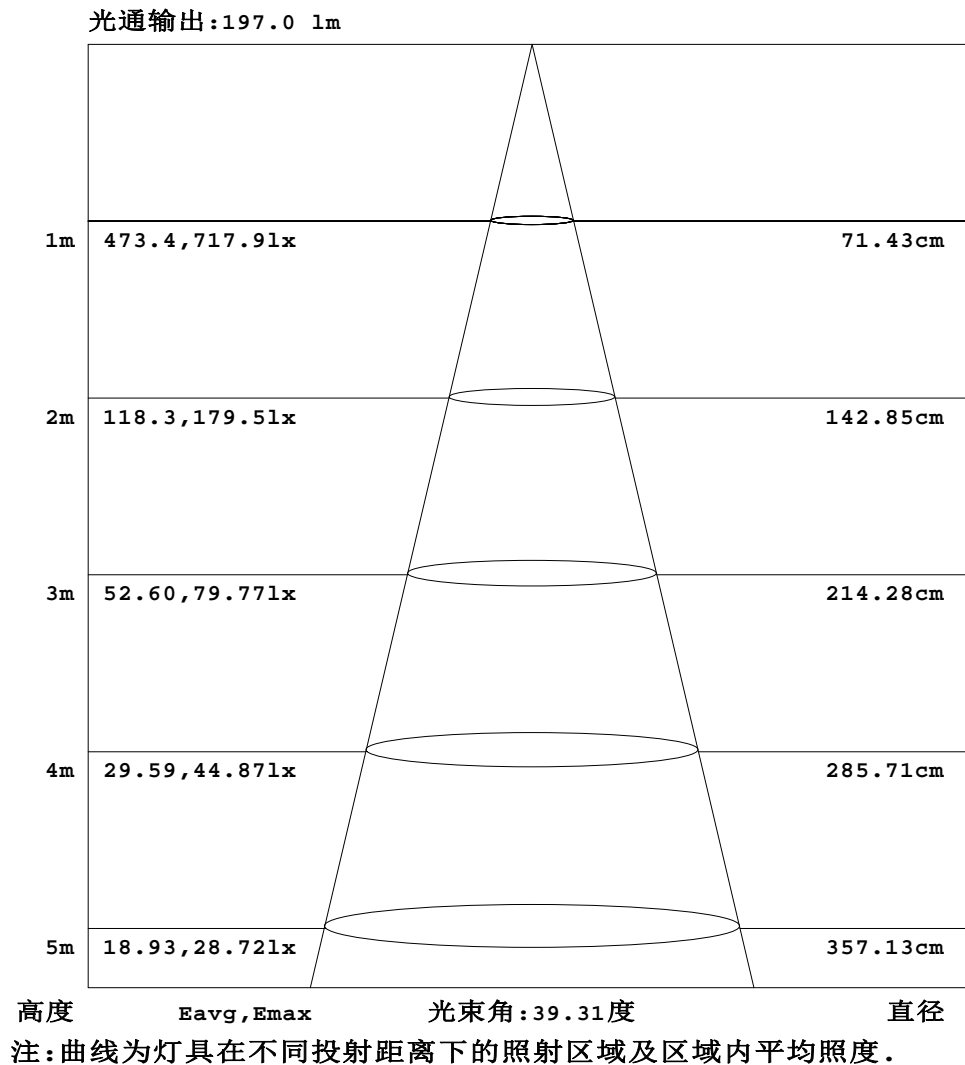


c角度范围: 0度 - 360度  
c角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2024-01-03

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-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:120.31V I:0.0944A P:11.237W PF:0.9873 Freq:59.98Hz 实检光通: 889.25x1 lm		
灯具名称: 2118.565-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2401030007
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001319585m <sup>2</sup>	遮光角:

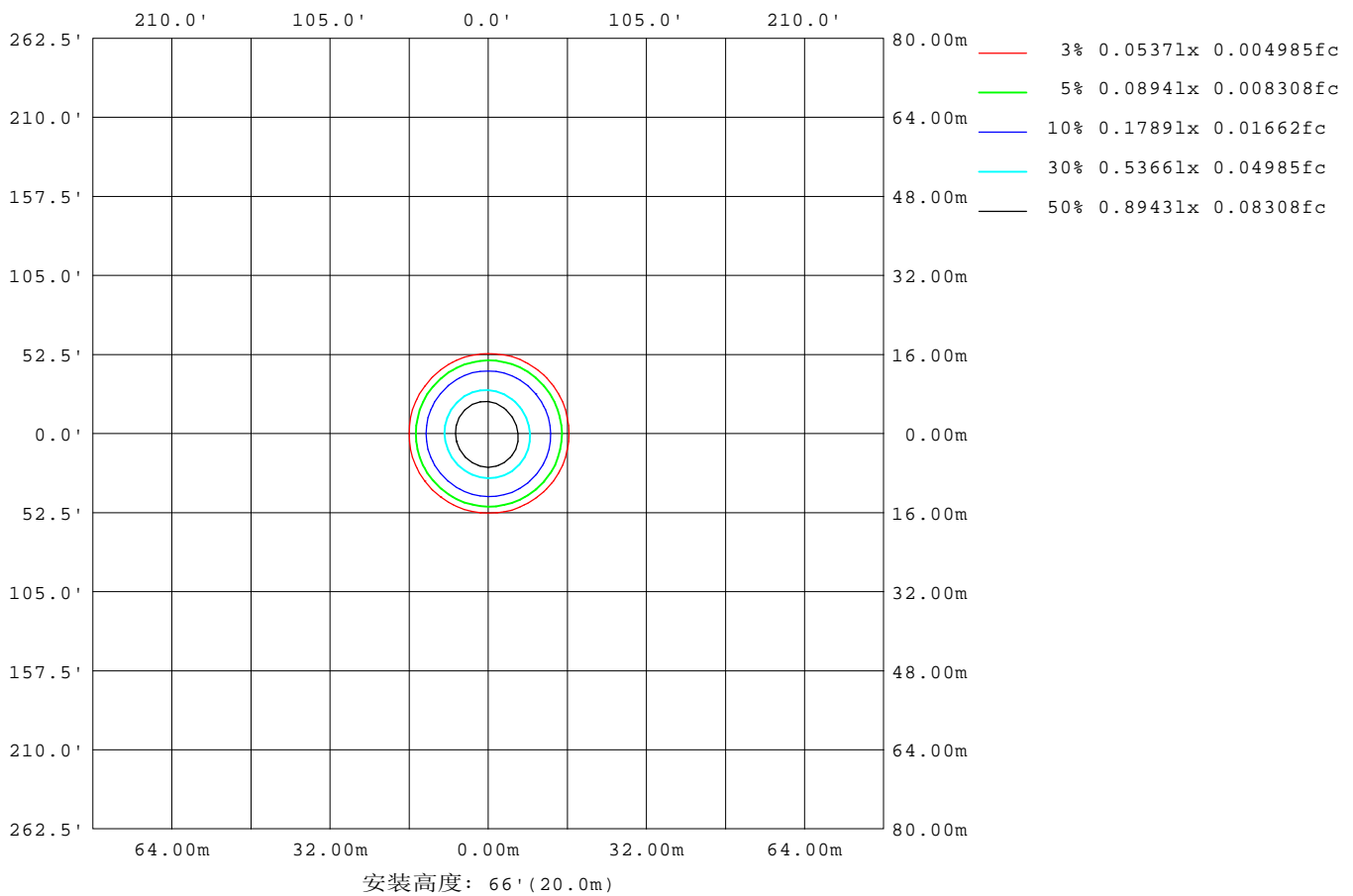


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2024-01-03

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-1103C 50R+DIFFUSER  
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: 2118.565-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2401030007
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: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2024-01-03

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-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:120.31V I:0.0944A P:11.237W PF:0.9873 Freq:59.98Hz 实检光通: 889.25x1 lm		
灯具名称: 2118.565-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2401030007
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001319585m <sup>2</sup>	遮光角:

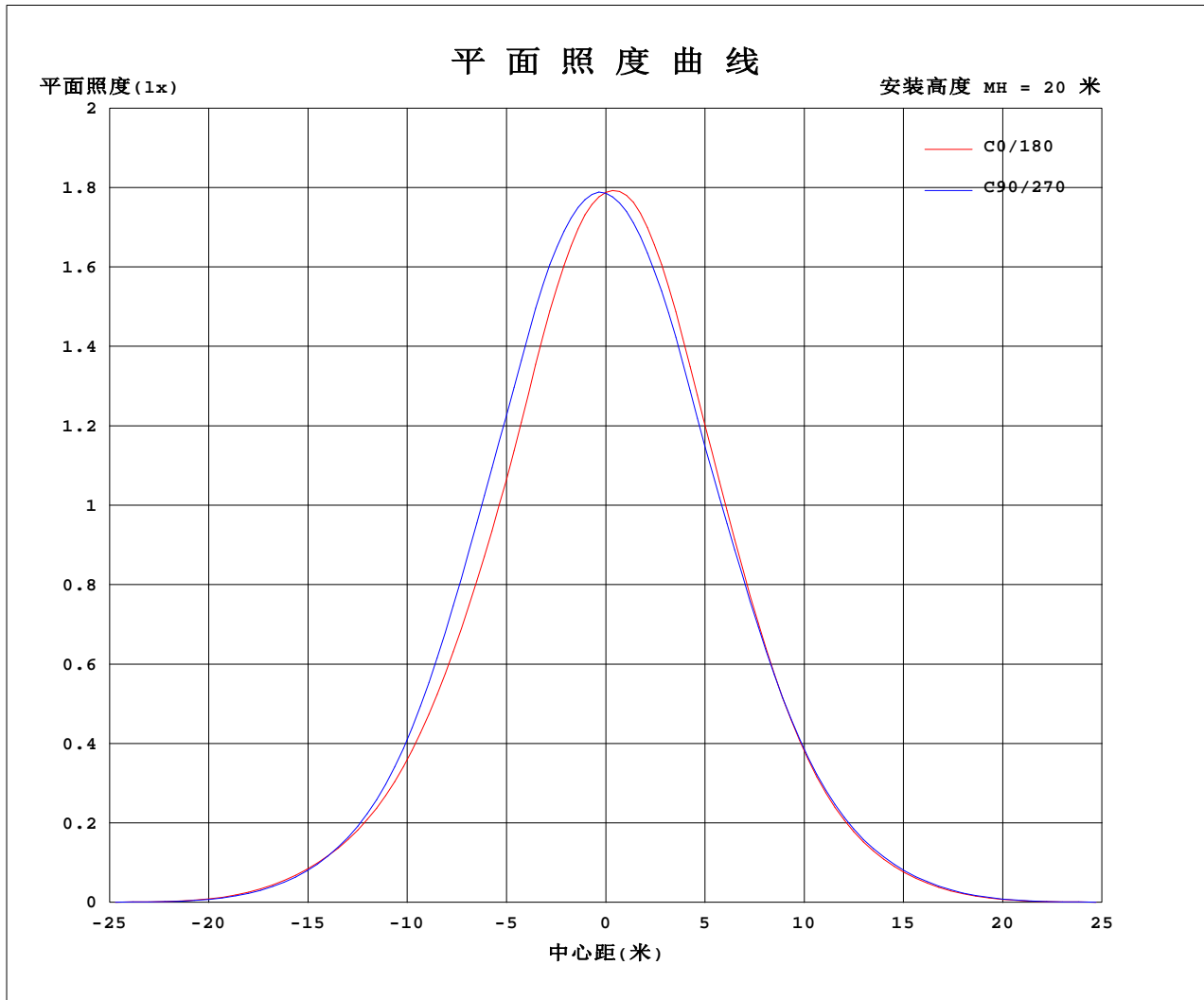
平均亮度	数值(cd/m <sup>2</sup> )
L横(65)av	2031
L横(75)av	1574
L横(85)av	1383
L纵(65)av	2336
L纵(75)av	1648
L纵(85)av	1490
L45(65)av	2202
L45(75)av	1610
L45(85)av	1428

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: 2024-01-03

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-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: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2024-01-03

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-1103C 50R+DIFFUSER  
DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA  
30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:120.31V I:0.0944A P:11.237W PF:0.9873 Freq:59.98Hz 实检光通: 889.25x1 lm		
灯具名称: 2118.565-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2401030007
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001319585m2	遮光角:

表--1													单位: cd						
C(DEG) (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330							
0	715	715	715	715	715	715	715	715	715	715	715	715							
5	669	679	689	698	701	702	702	696	690	679	669	664							
10	567	592	613	627	627	625	623	621	617	597	573	559							
15	444	477	505	516	509	502	502	507	505	482	451	434							
20	332	363	388	394	381	371	372	380	385	366	339	322							
25	230	250	265	266	254	247	247	253	260	249	233	223							
30	146	156	161	159	152	148	148	150	155	152	147	143							
35	85.5	87.7	86.9	85.0	82.1	80.6	79.9	80.4	82.7	84.1	84.2	83.9							
40	40.0	39.7	37.0	36.3	34.8	34.7	34.4	34.4	36.0	37.3	39.0	39.6							
45	10.6	10.5	9.60	9.46	9.63	9.18	9.13	9.76	9.87	10.2	10.5	10.3							
50	2.48	2.43	2.36	2.41	2.44	2.52	2.52	2.49	2.47	2.42	2.39	2.38							
55	1.70	1.69	1.67	1.71	1.70	1.74	1.70	1.65	1.64	1.64	1.62	1.65							
60	1.40	1.39	1.44	1.48	1.46	1.45	1.41	1.35	1.35	1.35	1.33	1.35							
65	1.13	1.25	1.35	1.42	1.35	1.26	1.13	1.15	1.18	1.19	1.15	1.13							
70	0.77	0.73	0.72	0.76	0.70	0.73	0.77	0.83	0.89	0.93	0.86	0.82							
75	0.54	0.51	0.49	0.48	0.48	0.50	0.54	0.58	0.64	0.65	0.62	0.58							
80	0.34	0.32	0.30	0.30	0.30	0.31	0.33	0.36	0.40	0.42	0.40	0.36							
85	0.16	0.15	0.14	0.13	0.13	0.14	0.15	0.17	0.20	0.21	0.20	0.18							
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: 2024-01-03

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-1103C 50R+DIFFUSER  
DRIVER:PUP10A-1WMC-700 500mA  
30minutes warm-up