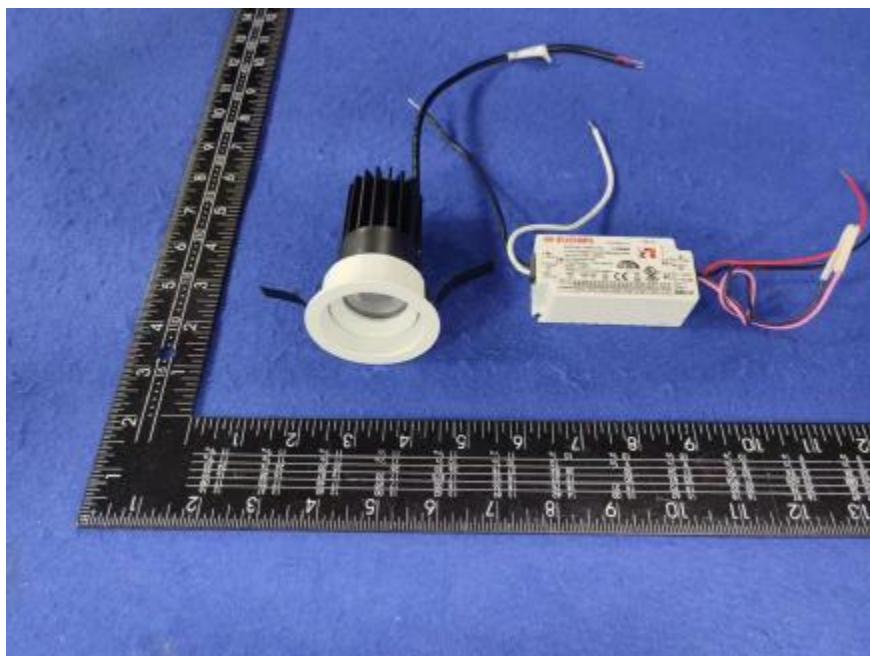


## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	63.5%	
Luminaire Power:	11.28 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: 2023-12-25

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-1103 15R+DIFFUSER  
 DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA  
 30minutes warm-up

## 灯具配光曲线及特征面照片

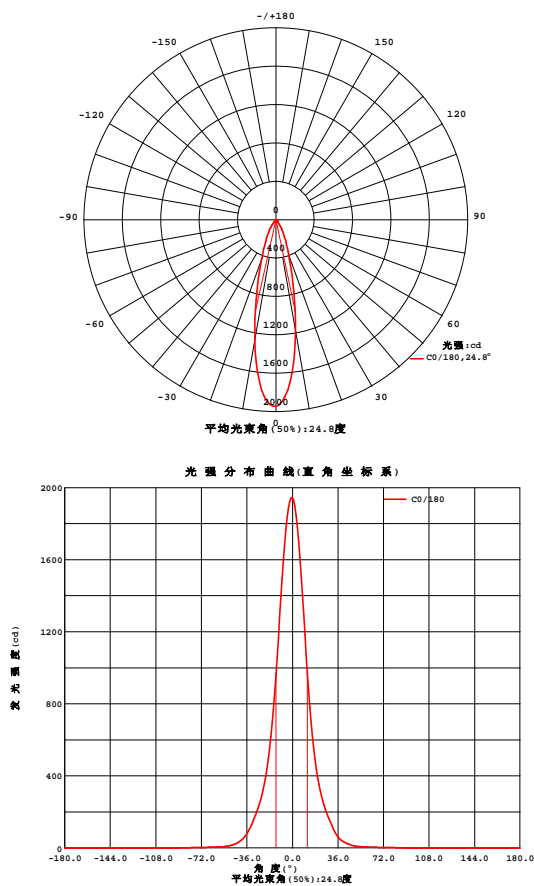


Fig. C0/C180

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: 2023-12-25

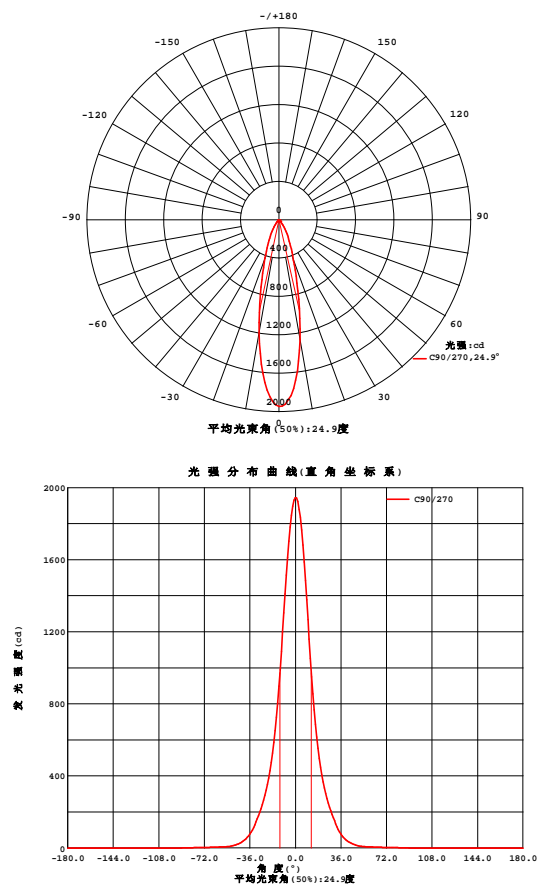


Fig. C90/C270

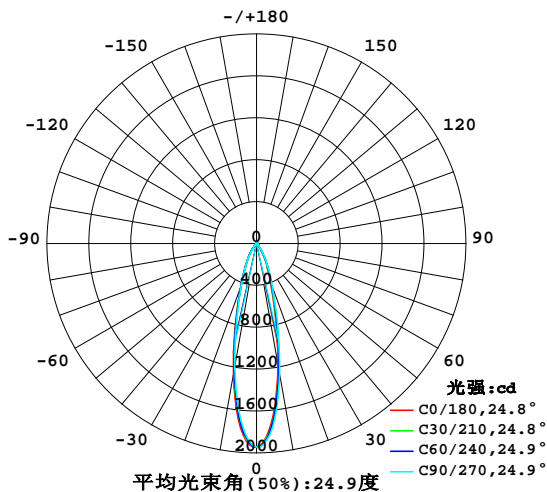
Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: BXRV-DR-1830G-100Z-A-23 Ra: 90  
LENS: PM-1103 15R+DIFFUSER  
DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA  
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

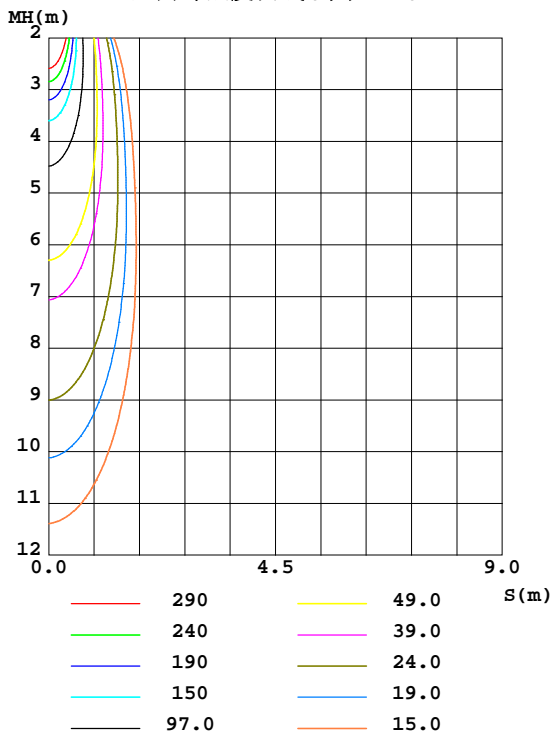
实测参数: U:120.17V I:0.0950A P:11.276W PF:0.9864 Freq:59.98Hz 实检光通: 889.25x1 lm		
灯具名称: 2218.510-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312251372
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 50.10 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	1946	S/MH(C0/180)		0.43
标称功率(W)	11	灯具效率(%)	63.5	S/MH(C90/270)		0.41
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	564.91	UP,DN(C0-180)		0.0,32.0
额定光通量(lm)	889.25	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)		0.0,31.6
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(%)	63.5	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: 2023-12-25

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-1103 15R+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	1182	1223	1267	1285	1276	1239	1197	1171	0- 10	148.8	148.8	26.3, 16.7
20	394.1	419.8	447.8	449.8	442.0	440.5	429.0	400.0	10- 20	206.1	354.9	62.8, 39.9
30	144.8	156.5	168.5	166.4	164.2	165.5	161.7	147.3	20- 30	121.9	476.8	84.4, 53.6
40	36.60	40.34	45.88	45.48	44.94	46.31	44.93	38.46	30- 40	55.54	532.3	94.2, 59.9
50	10.65	11.15	11.79	11.89	11.50	11.42	11.08	10.67	40- 50	18.11	550.4	97.4, 61.9
60	5.436	5.554	5.620	5.576	5.448	5.497	5.542	5.442	50- 60	6.627	557.1	98.6, 62.6
70	3.065	3.120	3.125	3.050	2.987	3.015	3.043	3.029	60- 70	4.218	561.3	99.4, 63.1
80	1.921	1.970	1.971	1.894	1.847	1.869	1.899	1.886	70- 80	2.555	563.8	99.8, 63.4
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	1.063	564.9	100, 63.5
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	564.9	100, 63.5
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	564.9	100, 63.5
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	564.9	100, 63.5
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	564.9	100, 63.5
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	564.9	100, 63.5
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	564.9	100, 63.5
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	564.9	100, 63.5
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	564.9	100, 63.5
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	564.9	100, 63.5
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: 2023-12-25

$\gamma$ 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-1103 15R+DIFFUSER  
 DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA  
 30minutes warm-up

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.17V I:0.0950A P:11.276W PF:0.9864 Freq:59.98Hz  
实检光通: 889.25x1 lm

灯具名称: 2218.510-LEA-09B-DW

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

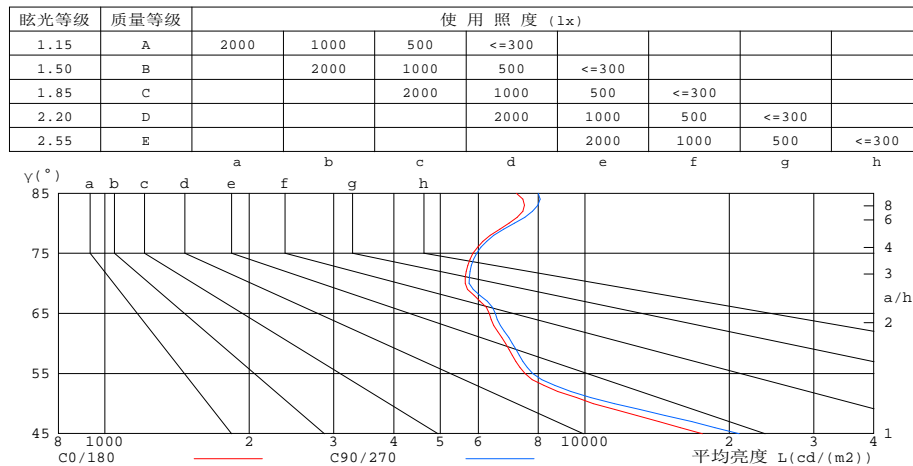
测试编号: 2312251372

制造厂商: RISE

发光口面: 0.001589625m<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	7203	7996
80	6959	7136
75	5850	5959
70	5638	5743
65	6319	6506
60	6841	7066
55	7505	7787
50	10422	11527
45	17587	20968

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: 2023-12-25

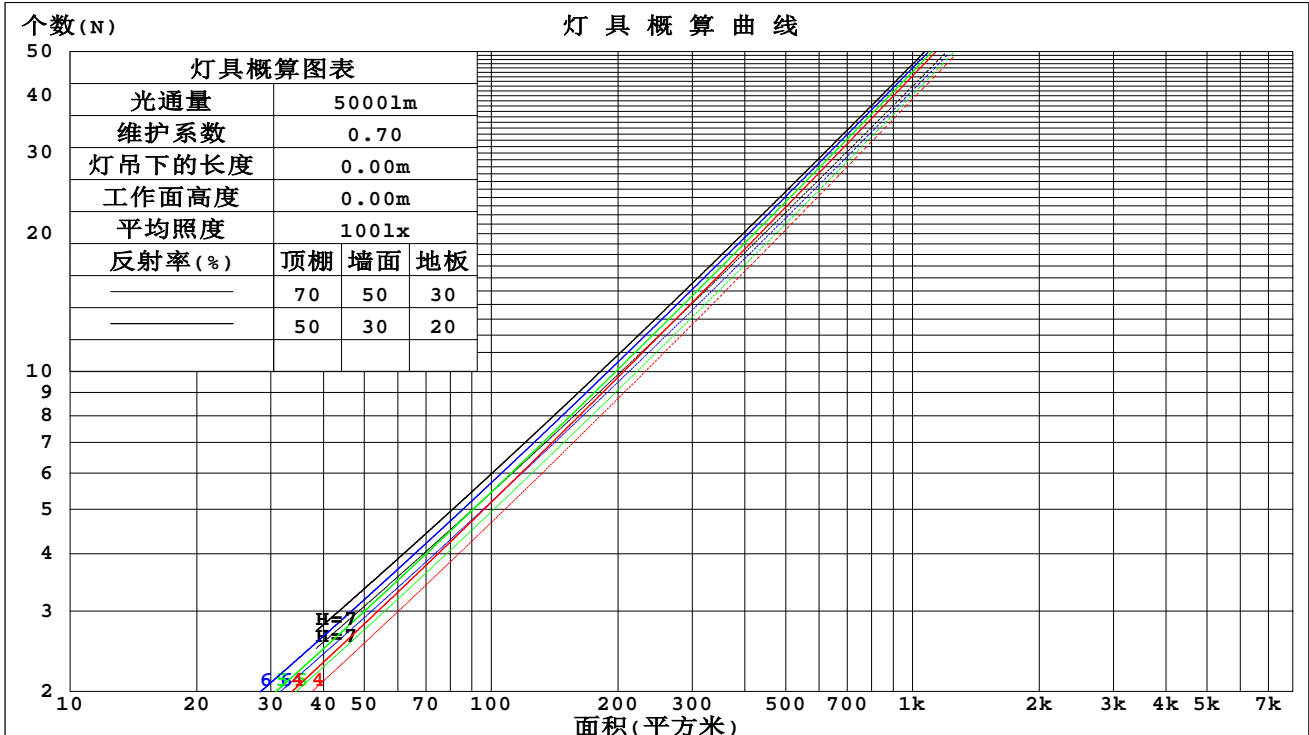
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP:BXRV-DR-1830G-100Z-A-23 Ra:90  
LENS:PM-1103 15R+DIFFUSER  
DRIVER:PUP10A-1WMC-700 500mA  
30minutes warm-up

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.17V I:0.0950A P:11.276W PF:0.9864 Freq:59.98Hz  
实检光通: 889.25x1 lm

灯具名称: 2218.510-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312251372
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m <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	.76	.76	.76	.74	.74	.74	.71	.71	.71	.68	.68	.68	.65	.65	.65	.64
1.0	.71	.70	.68	.70	.68	.67	.67	.66	.65	.65	.64	.63	.63	.62	.61	.60
2.0	.67	.65	.63	.66	.64	.62	.64	.62	.61	.62	.61	.59	.60	.59	.58	.57
3.0	.63	.61	.58	.62	.60	.58	.61	.59	.57	.59	.58	.56	.58	.57	.55	.54
4.0	.60	.57	.55	.59	.57	.55	.58	.56	.54	.57	.55	.53	.56	.54	.53	.52
5.0	.57	.54	.52	.57	.54	.52	.56	.53	.51	.55	.53	.51	.54	.52	.50	.50
6.0	.55	.52	.49	.54	.51	.49	.53	.51	.49	.53	.50	.49	.52	.50	.48	.47
7.0	.52	.49	.47	.52	.49	.47	.51	.49	.47	.51	.48	.47	.50	.48	.46	.46
8.0	.50	.47	.45	.50	.47	.45	.49	.47	.45	.49	.46	.45	.48	.46	.44	.44
9.0	.48	.45	.43	.48	.45	.43	.48	.45	.43	.47	.45	.43	.47	.44	.43	.42
10.0	.47	.44	.42	.46	.44	.42	.46	.43	.42	.46	.43	.41	.45	.43	.41	.41



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: 2023-12-25

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-100Z-A-23 Ra:90  
LENS:PM-1103 15R+DIFFUSER  
DRIVER:PUP10A-1WMC-700 500mA  
30minutes warm-up

## 墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.17V I:0.0950A P:11.276W PF:0.9864 Freq:59.98Hz 实检光通: 889.25x1 lm		
灯具名称: 2218.510-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312251372
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m <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	.101	.057	.018	.097	.055	.018	.089	.051	.016	.081	.047	.015	.075	.043	.014	
2.0	.095	.052	.016	.091	.050	.015	.084	.047	.015	.078	.044	.014	.073	.041	.013	
3.0	.089	.047	.014	.086	.046	.014	.080	.043	.013	.075	.041	.013	.070	.039	.012	
4.0	.084	.043	.013	.081	.042	.013	.076	.040	.012	.072	.039	.012	.068	.037	.011	
5.0	.079	.040	.012	.077	.039	.011	.073	.038	.011	.069	.036	.011	.065	.035	.010	
6.0	.075	.038	.011	.073	.037	.011	.069	.036	.010	.066	.034	.010	.063	.033	.010	
7.0	.071	.035	.010	.069	.035	.010	.066	.034	.010	.063	.033	.009	.061	.032	.009	
8.0	.068	.033	.009	.066	.033	.009	.064	.032	.009	.061	.031	.009	.059	.030	.009	
9.0	.065	.031	.009	.064	.031	.009	.061	.030	.009	.059	.029	.008	.057	.029	.008	
10.0	.062	.030	.008	.061	.029	.008	.059	.029	.008	.057	.028	.008	.055	.027	.008	

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	.103	.103	.103	.071	.071	.071	.041	.041	.041	.013	.013	.013	
1.0	.108	.100	.093	.092	.086	.080	.063	.059	.055	.036	.034	.032	.012	.011	.010	
2.0	.097	.084	.073	.083	.073	.063	.057	.050	.044	.033	.029	.026	.011	.009	.008	
3.0	.089	.072	.059	.076	.062	.051	.052	.043	.036	.030	.025	.021	.010	.008	.007	
4.0	.081	.062	.048	.070	.054	.042	.048	.038	.029	.028	.022	.017	.009	.007	.006	
5.0	.075	.055	.040	.064	.047	.035	.044	.033	.025	.026	.019	.015	.008	.006	.005	
6.0	.070	.049	.034	.060	.042	.029	.041	.030	.021	.024	.017	.012	.008	.006	.004	
7.0	.065	.044	.029	.056	.038	.025	.039	.027	.018	.023	.016	.011	.007	.005	.003	
8.0	.061	.040	.025	.053	.034	.021	.036	.024	.015	.021	.014	.009	.007	.005	.003	
9.0	.058	.036	.021	.050	.031	.019	.034	.022	.013	.020	.013	.008	.007	.004	.003	
10.0	.055	.033	.019	.047	.029	.016	.033	.020	.012	.019	.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: 2023-12-25

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-1103 15R+DIFFUSER  
 DRIVER:PUP10A-1WMC-700 500mA  
 30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:120.17V I:0.0950A P:11.276W PF:0.9864 Freq:59.98Hz 实检光通: 889.25x1 lm											
灯具名称: 2218.510-LEA-09B-DW						灯具类型:			灯具重量:		
灯具规格: 3000K						外型尺寸:			测试编号: 2312251372		
制造厂商: RISE						发光口面: 0.001589625m2			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	16.3	17.1	16.5	17.2	17.4	16.9	17.7	17.1	17.9	18.0
	3H	16.5	17.2	16.7	17.4	17.6	17.1	17.8	17.3	18.0	18.2
	4H	16.6	17.3	16.9	17.5	17.7	17.2	17.9	17.4	18.1	18.3
	6H	16.8	17.4	17.1	17.7	17.9	17.3	18.0	17.6	18.2	18.5
	8H	16.9	17.5	17.2	17.8	18.0	17.4	18.1	17.7	18.3	18.6
	12H	17.0	17.6	17.3	17.9	18.1	17.5	18.1	17.8	18.4	18.7
4H	2H	16.2	16.9	16.5	17.1	17.3	16.9	17.5	17.1	17.8	18.0
	3H	16.6	17.2	16.9	17.4	17.7	17.1	17.7	17.4	18.0	18.2
	4H	16.8	17.3	17.1	17.6	17.9	17.3	17.8	17.6	18.1	18.4
	6H	17.1	17.6	17.5	17.9	18.3	17.6	18.1	18.0	18.4	18.7
	8H	17.3	17.8	17.7	18.1	18.5	17.8	18.2	18.1	18.6	18.9
	12H	17.4	17.9	17.9	18.2	18.6	17.9	18.3	18.3	18.7	19.1
8H	4H	16.8	17.3	17.2	17.6	18.0	17.3	17.8	17.7	18.1	18.5
	6H	17.3	17.7	17.7	18.1	18.5	17.7	18.1	18.2	18.5	18.9
	8H	17.6	17.9	18.0	18.4	18.8	18.0	18.3	18.5	18.8	19.2
	12H	17.8	18.1	18.3	18.6	19.0	18.3	18.5	18.7	19.0	19.5
12H	4H	16.8	17.2	17.2	17.6	18.0	17.3	17.7	17.7	18.1	18.5
	6H	17.4	17.7	17.8	18.1	18.5	17.8	18.1	18.2	18.5	19.0
	8H	17.7	18.0	18.2	18.4	18.9	18.1	18.4	18.6	18.8	19.3
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):											
S = 1.0H		+ 1.3 / - 1.6					+ 1.9 / - 2.0				
1.5H		+ 2.7 / - 1.5					+ 3.5 / - 1.9				
2.0H		+ 1.7 / - 0.6					+ 2.4 / - 0.7				

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: 0.00158963 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: 2023-12-25

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-1103 15R+DIFFUSER  
DRIVER:PUP10A-1WMC-700 500mA  
30minutes warm-up



## UF利用系数表

实测参数: U:120.17V I:0.0950A P:11.276W PF:0.9864 Freq:59.98Hz 实检光通: 889.25x1 lm		
灯具名称: 2218.510-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312251372
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m <sup>2</sup>	遮光角:

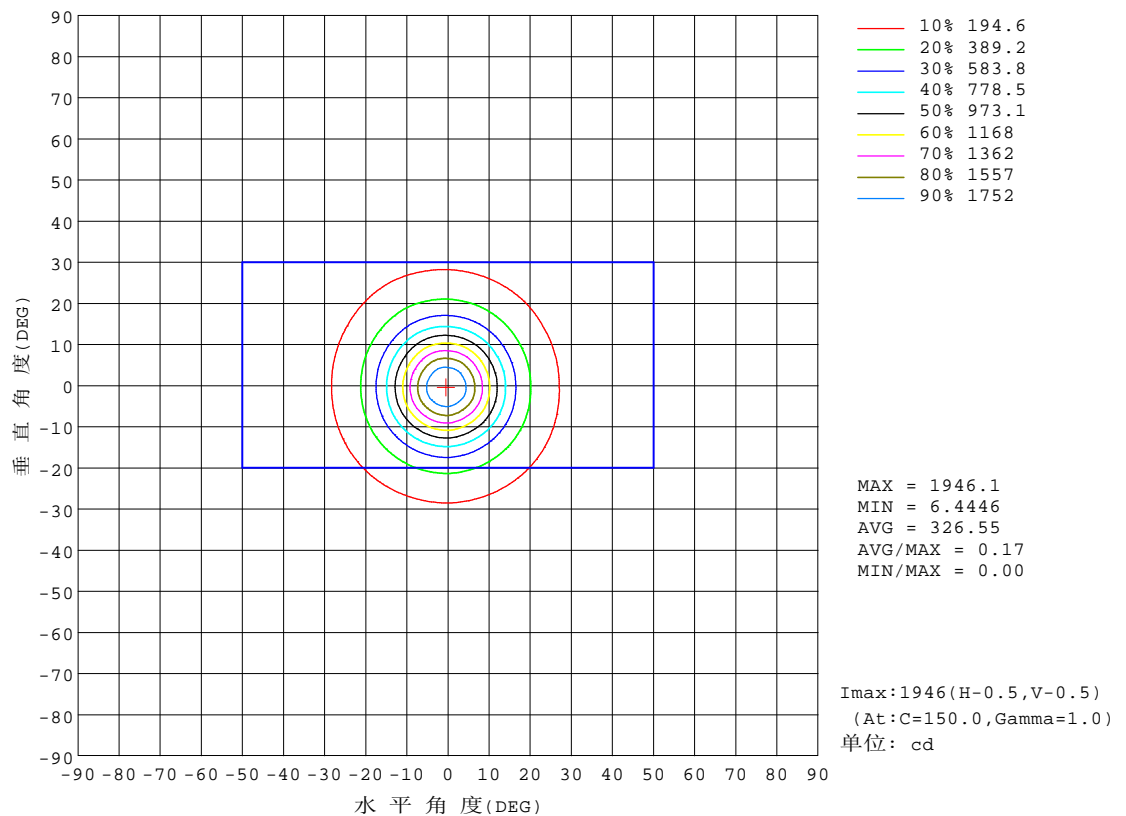
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	56	52	50	56	52	50	55	52	49	47
0.80	61	57	55	60	57	54	59	56	54	52
1.00	63	60	57	63	59	57	62	59	57	54
1.25	66	62	60	65	62	60	64	61	60	57
1.50	67	64	62	67	64	62	65	63	61	59
2.00	69	66	64	68	66	64	66	64	63	60
2.50	70	68	66	69	67	65	67	65	64	60
3.00	71	69	67	70	68	66	68	66	65	61
4.00	72	71	69	71	70	68	69	68	67	62
5.00	73	72	71	72	71	70	69	68	68	63
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: 2023-12-25

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-1103 15R+DIFFUSER  
 DRIVER:PUP10A-1WMC-700 500mA  
 30minutes warm-up

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:120.17V I:0.0950A P:11.276W PF:0.9864 Freq:59.98Hz 实检光通: 889.25x1 lm		
灯具名称: 2218.510-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312251372
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m <sup>2</sup>	遮光角:

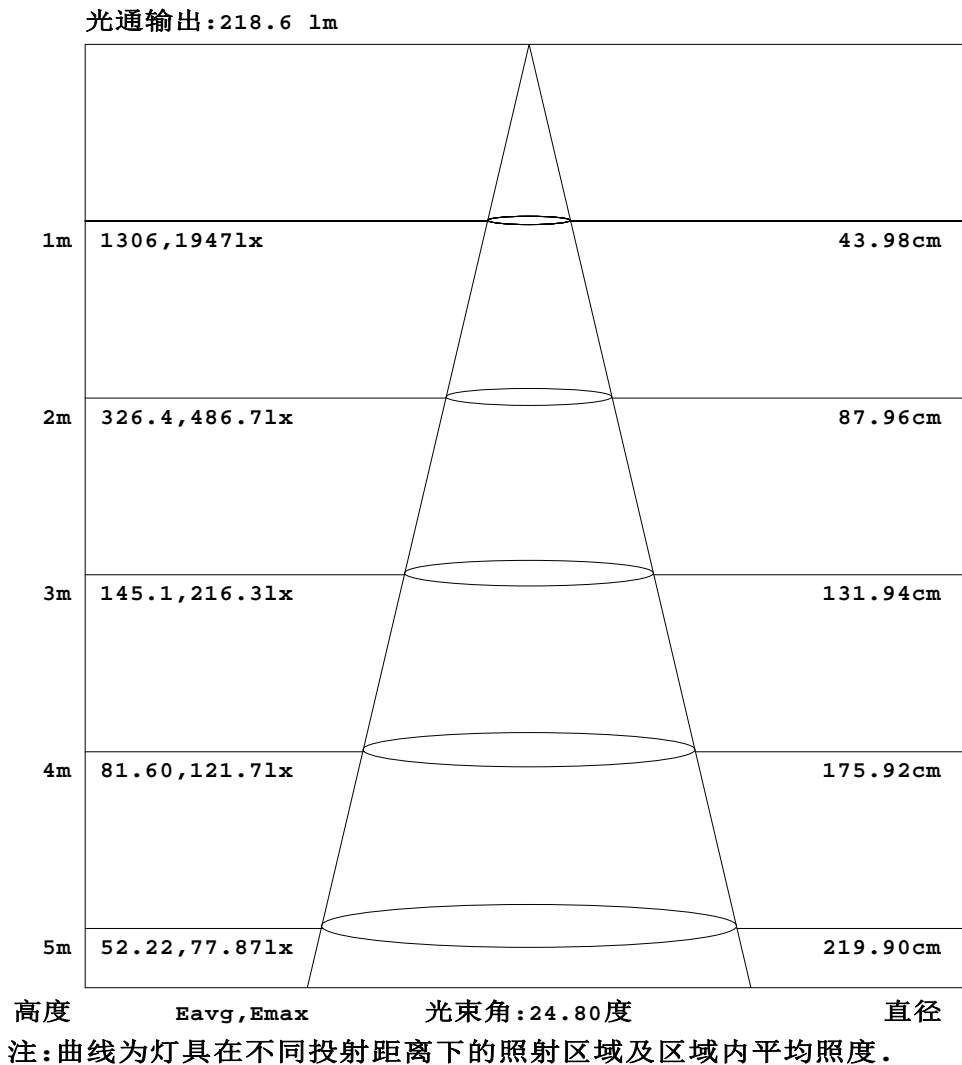


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2023-12-25

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-1103 15R+DIFFUSER  
DRIVER:PUP10A-1WMC-700 500mA  
30minutes warm-up

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.17V I:0.0950A P:11.276W PF:0.9864 Freq:59.98Hz 实检光通: 889.25x1 lm		
灯具名称: 2218.510-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312251372
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m <sup>2</sup>	遮光角:

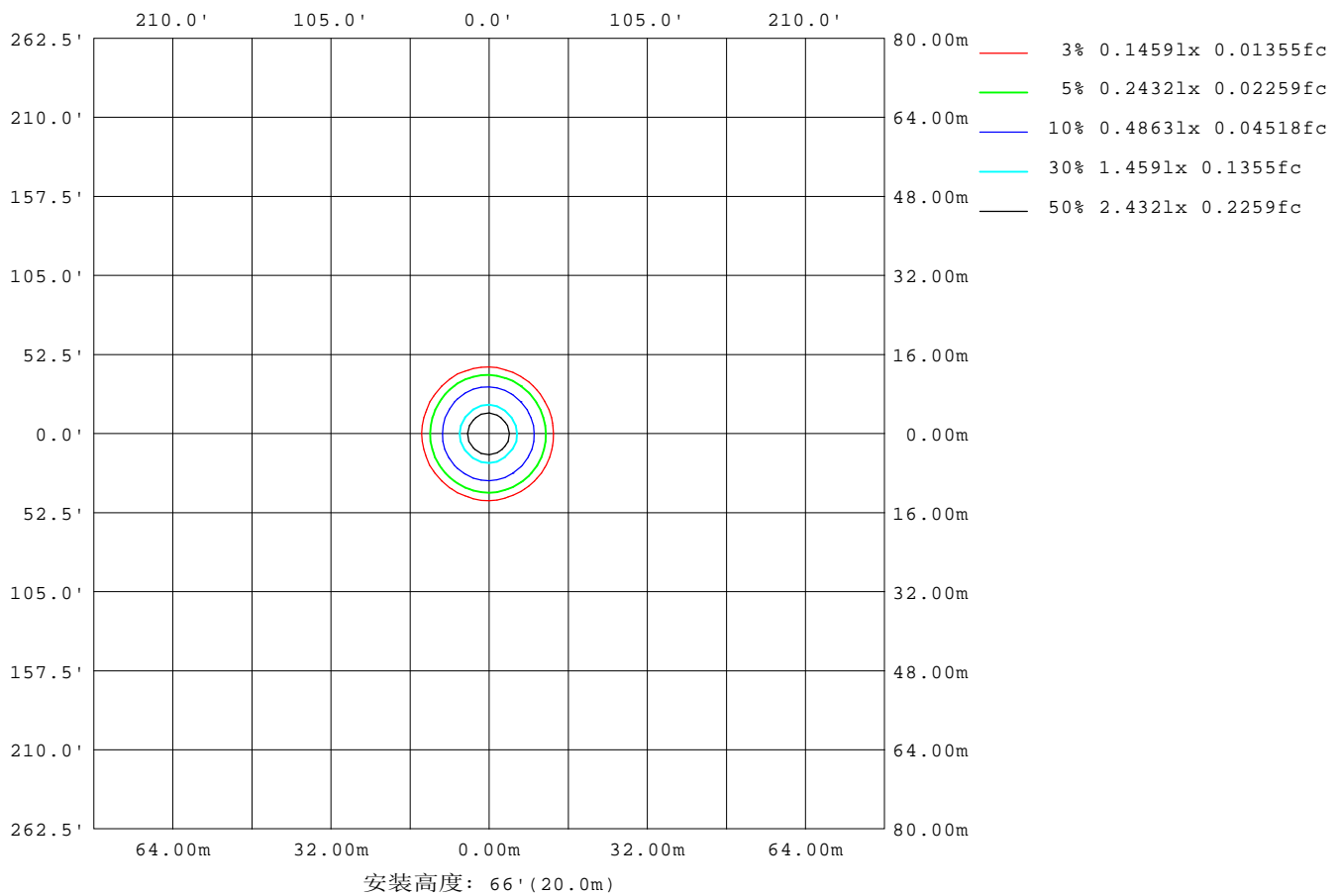


C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: zoe  
 测试日期: 2023-12-25

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-1103 15R+DIFFUSER  
 DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA  
 30minutes warm-up

## 平面等照度曲线

实测参数: U:120.17V I:0.0950A P:11.276W PF:0.9864 Freq:59.98Hz 实检光通: 889.25x1 lm		
灯具名称: 2218.510-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312251372
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m <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: 2023-12-25

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-1103 15R+DIFFUSER  
DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA  
30minutes warm-up

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.17V I:0.0950A P:11.276W PF:0.9864 Freq:59.98Hz 实检光通: 889.25x1 lm		
灯具名称: 2218.510-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312251372
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m <sup>2</sup>	遮光角:

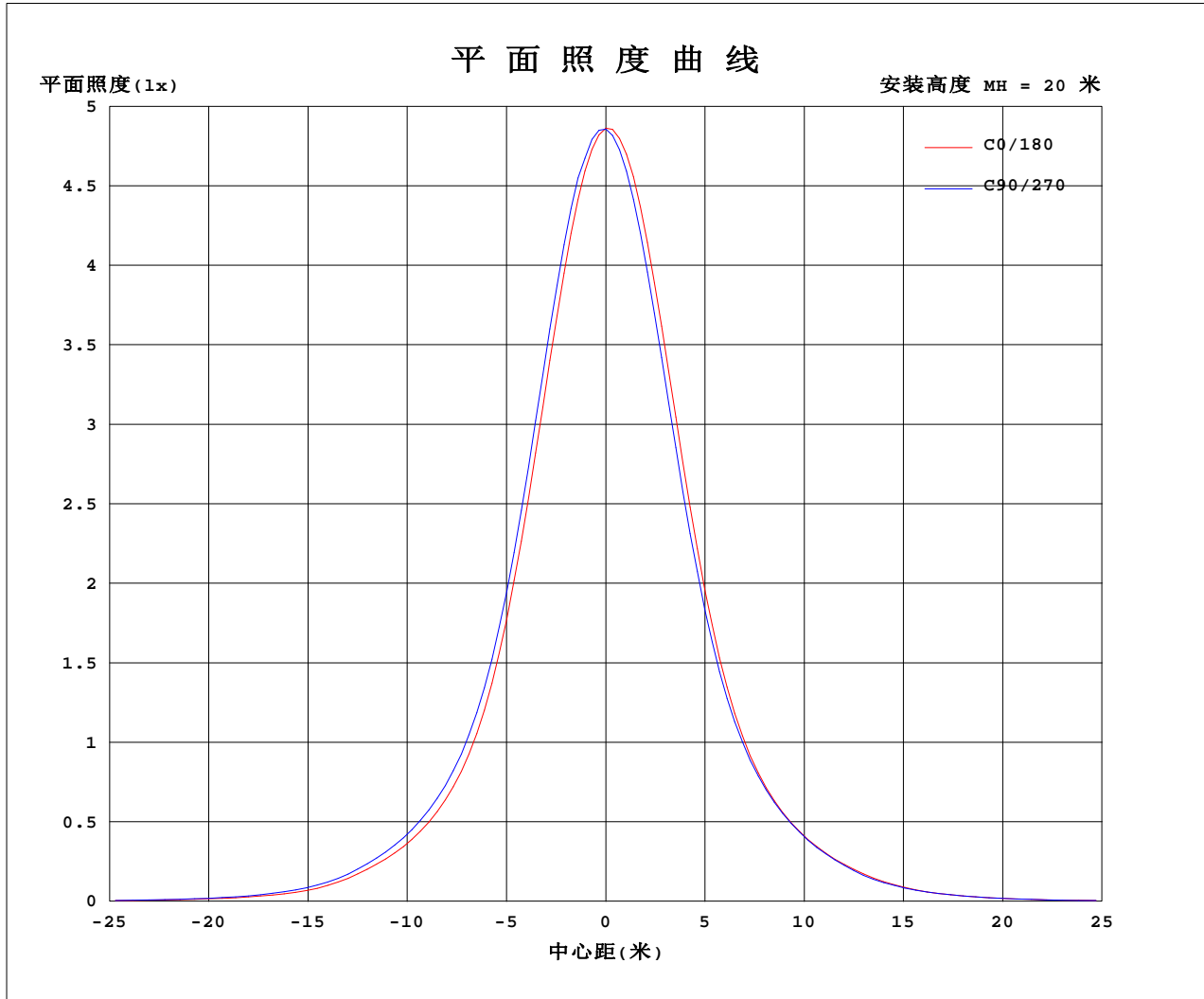
平均亮度	数值(cd/m <sup>2</sup> )
L横(65)av	6312
L横(75)av	5739
L横(85)av	7258
L纵(65)av	6430
L纵(75)av	5874
L纵(85)av	7468
L45(65)av	6376
L45(75)av	5797
L45(85)av	7327

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: 2023-12-25

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-1103 15R+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: 2023-12-25

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-1103 15R+DIFFUSER  
 DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA  
 30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:120.17V I:0.0950A P:11.276W PF:0.9864 Freq:59.98Hz 实检光通: 889.25x1 lm		
灯具名称: 2218.510-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312251372
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m2	遮光角:

表--1														单位: cd				
C(DEG) (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
0	1945	1945	1945	1945	1945	1945	1945	1945	1945	1945	1945	1945						
5	1700	1728	1735	1765	1772	1781	1767	1737	1732	1702	1695	1684						
10	1182	1216	1229	1267	1279	1291	1276	1243	1235	1197	1178	1163						
15	694	720	736	767	777	782	772	754	752	725	703	684						
20	394	412	427	448	450	449	442	438	443	429	409	391						
25	238	251	262	275	273	271	267	266	272	265	249	237						
30	145	153	160	168	167	166	164	163	168	162	151	143						
35	73.7	77.7	84.0	89.0	90.8	91.1	91.4	90.5	92.0	87.4	78.8	73.2						
40	36.6	38.7	42.0	45.9	45.7	45.2	44.9	45.3	47.3	44.9	40.2	36.7						
45	19.8	20.7	21.9	23.6	23.7	23.4	23.0	23.2	24.0	23.0	21.3	19.8						
50	10.6	11.0	11.3	11.8	12.0	11.8	11.5	11.4	11.5	11.1	10.8	10.5						
55	6.84	6.98	7.05	7.11	7.08	7.00	6.88	6.86	6.95	6.98	6.91	6.81						
60	5.44	5.53	5.58	5.62	5.61	5.54	5.45	5.46	5.53	5.54	5.48	5.40						
65	4.24	4.32	4.34	4.37	4.35	4.30	4.24	4.24	4.27	4.27	4.23	4.20						
70	3.06	3.12	3.13	3.12	3.07	3.03	2.99	2.99	3.04	3.04	3.03	3.03						
75	2.41	2.44	2.46	2.45	2.40	2.34	2.32	2.33	2.37	2.38	2.37	2.37						
80	1.92	1.96	1.98	1.97	1.92	1.87	1.85	1.85	1.89	1.90	1.89	1.88						
85	1.00	1.05	1.08	1.11	1.09	1.06	1.01	0.98	0.99	0.96	0.94	0.94						
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: 2023-12-25

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-1103 15R+DIFFUSER  
DRIVER:PUP10A-1WMC-700 500mA  
30minutes warm-up