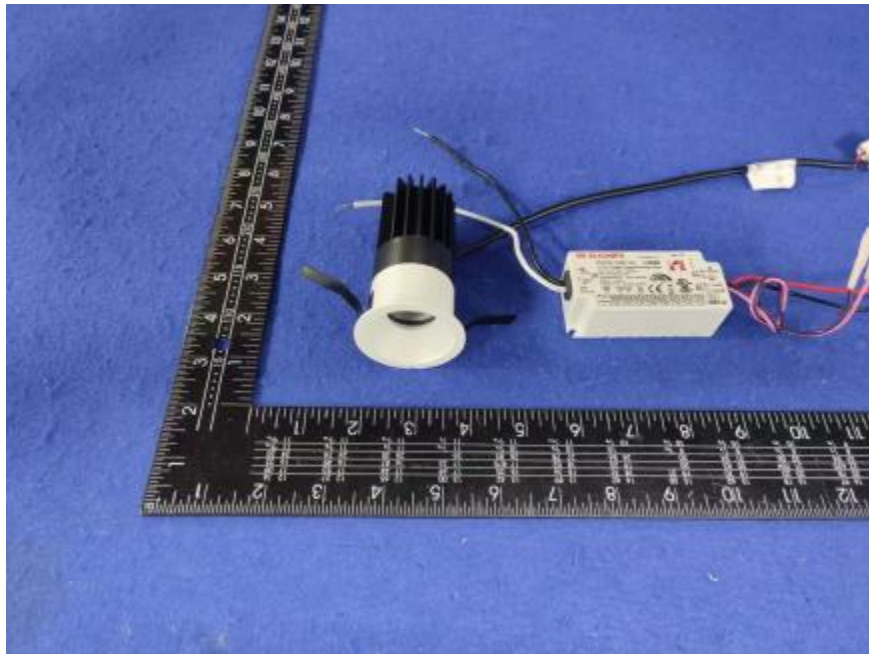


## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	52.3%	
Luminaire Power:	11.22 W	
SHR Nominal:	0.50	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.50	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: 2024-1-2

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-1103A 24R+DIFFUSER  
 DRIVER:PUP10A-1WMC-700 500mA  
 30minutes warm-up

## 灯具配光曲线及特征面照片

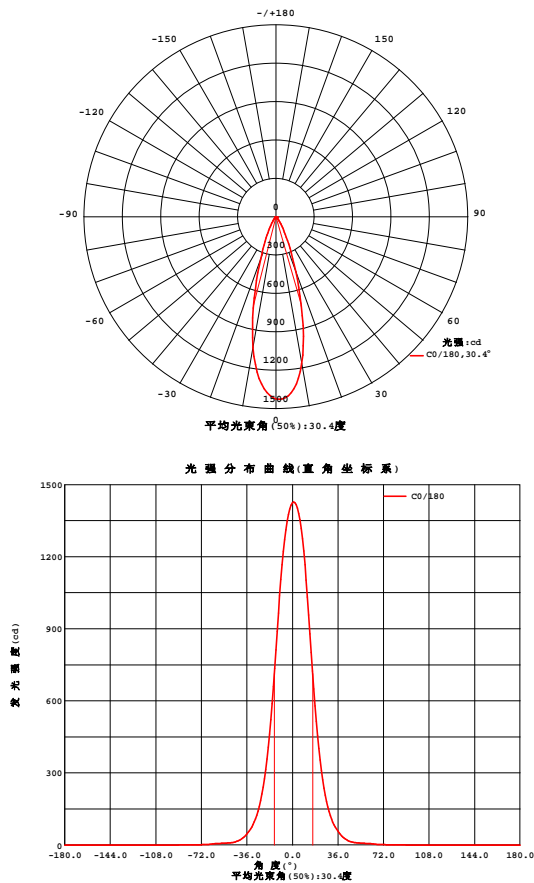


Fig. C0/C180

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: 2024-1-2

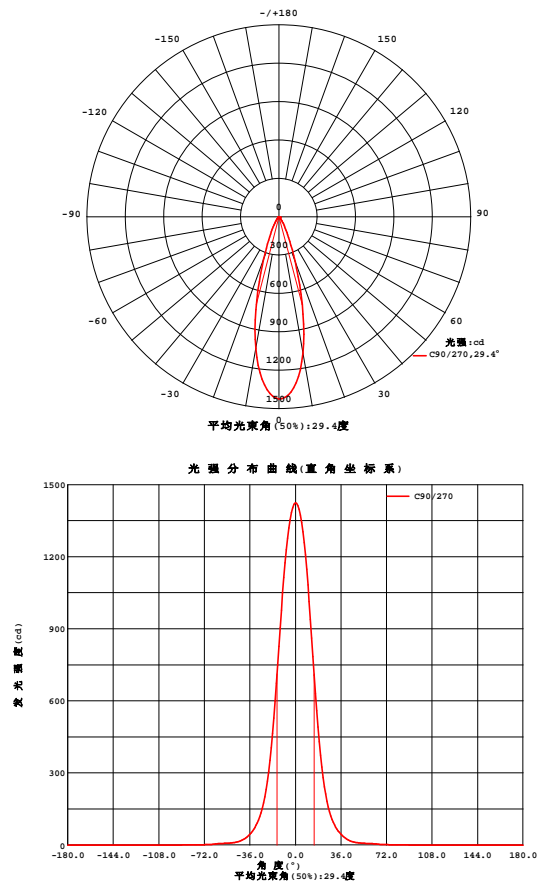


Fig. C90/C270

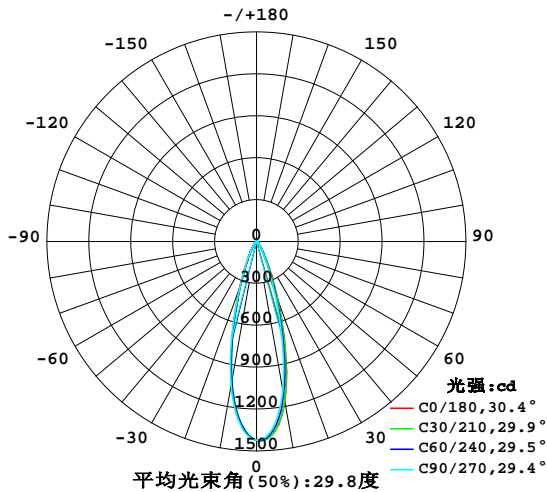
Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP:BXRV-DR-1830G-100Z-A-23 Ra:90  
LENS:PM-1103A 24R+DIFFUSER  
DRIVER:PUP10A-1WMC-700 500mA  
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

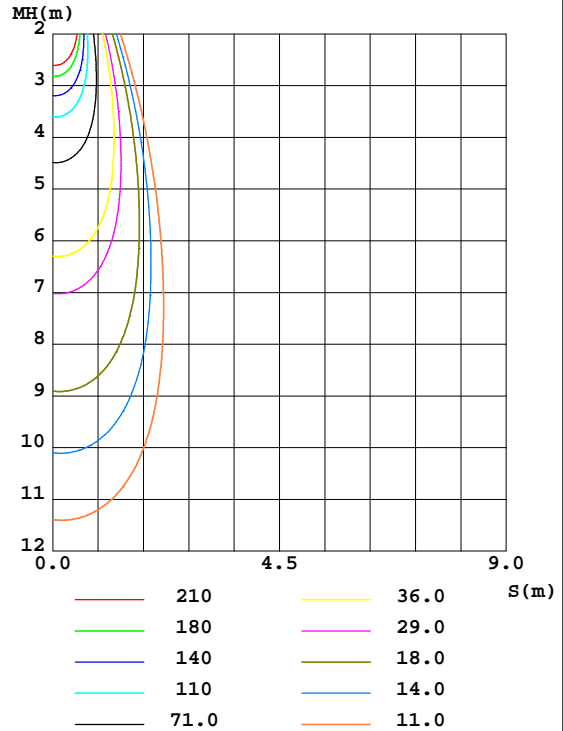
实测参数: U:120.20V I:0.0946A P:11.223W PF:0.9857 Freq:59.98Hz 实检光通: 889.25x1 lm		
灯具名称: 2118.564-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2401020002
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001319585m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 41.41 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	1428	S/MH(C0/180)		0.48
标称功率(W)	11	灯具效率(%)	52.3	S/MH(C90/270)		0.48
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	464.67	η UP,DN(C0-180)		0.0,26.8
额定光通量(lm)	889.25	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)		0.0,25.5
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(%)	52.3	CIBSE SHR MAX		0.50

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: 2024-1-2

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-1103A 24R+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	1166	1137	1083	1050	1038	1021	1048	1130	0- 10	119.7	119.7	25.8, 13.5
20	455.4	418.1	373.7	365.8	357.2	336.6	351.9	420.6	10- 20	192.9	312.6	67.3, 35.2
30	122.2	104.7	93.55	96.65	96.07	87.60	91.20	111.4	20- 30	93.36	406.0	87.4, 45.7
40	33.25	29.73	27.03	26.96	26.05	24.80	26.12	30.33	30- 40	35.48	441.4	95, 49.6
50	9.703	9.248	8.889	8.949	8.729	8.694	8.873	9.363	40- 50	11.94	453.4	97.6, 51
60	6.016	5.812	5.688	5.836	5.720	5.662	5.722	5.934	50- 60	6.414	459.8	98.9, 51.7
70	1.747	1.766	1.725	1.678	1.555	1.494	1.518	1.640	60- 70	3.447	463.2	99.7, 52.1
80	0.6658	0.6722	0.6550	0.6241	0.5672	0.5342	0.5492	0.6029	70- 80	1.140	464.4	99.9, 52.2
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.2996	464.7	100, 52.3
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	464.7	100, 52.3
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	464.7	100, 52.3
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	464.7	100, 52.3
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	464.7	100, 52.3
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	464.7	100, 52.3
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	464.7	100, 52.3
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	464.7	100, 52.3
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	464.7	100, 52.3
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	464.7	100, 52.3
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: 2024-1-2

$\gamma$ 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-1103A 24R+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:0.0946A P:11.223W PF:0.9857 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:

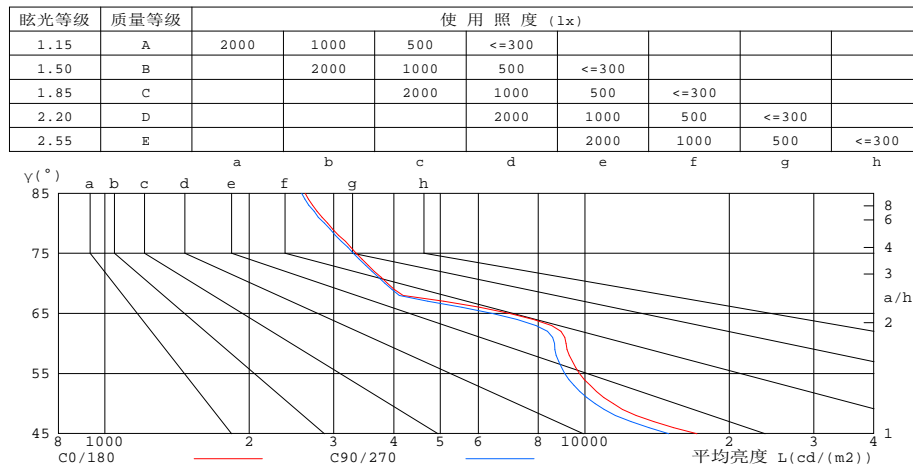
测试编号: 2401020002

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	2616	2571
80	2913	2868
75	3341	3295
70	3881	3834
65	6966	6410
60	9141	8647
55	9744	9083
50	11468	10512
45	17129	14962

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: 2024-1-2

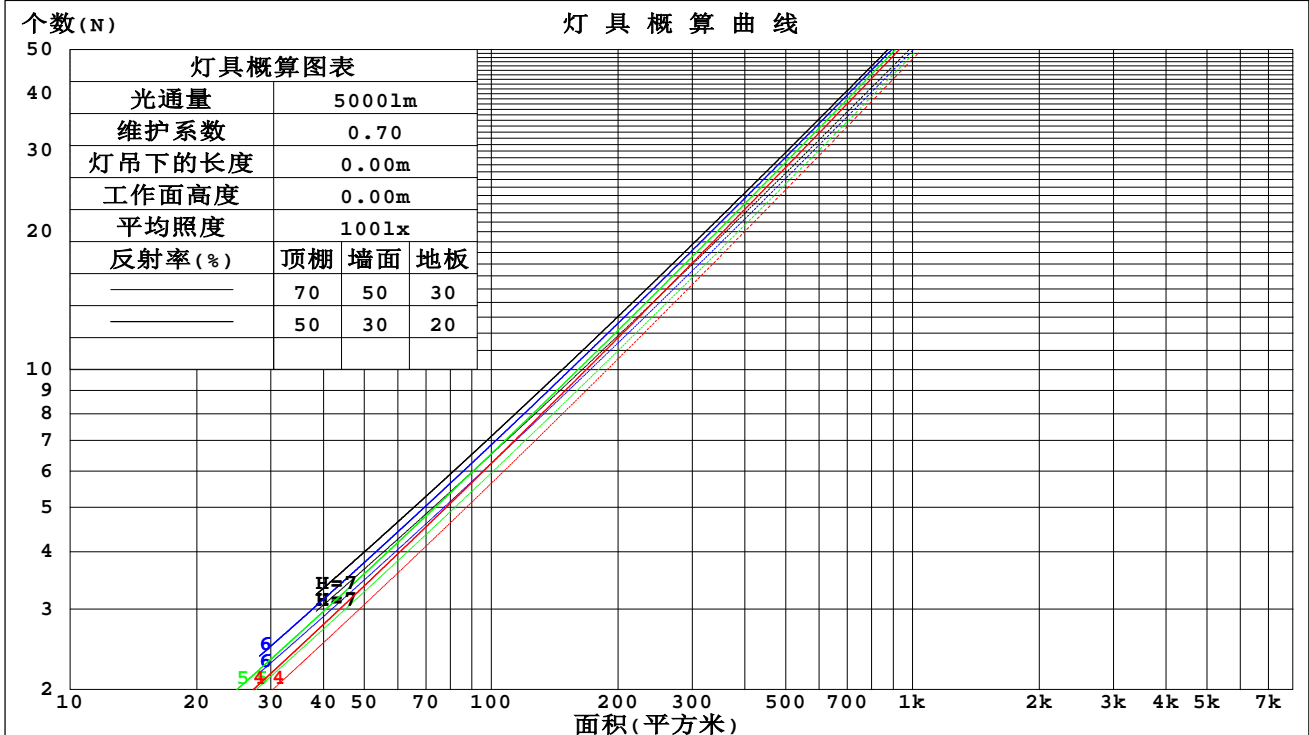
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: BXRV-DR-1830G-100Z-A-23 Ra:90  
LENS: PM-1103A 24R+DIFFUSER  
DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA  
30minutes warm-up

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.20V I:0.0946A P:11.223W PF:0.9857 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: 2401020002
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	.62	.62	.62	.61	.61	.61	.58	.58	.58	.56	.56	.56	.53	.53	.53	.52
1.0	.59	.57	.56	.57	.56	.56	.55	.55	.54	.53	.53	.52	.52	.51	.51	.50
2.0	.55	.53	.52	.54	.53	.51	.53	.51	.50	.51	.50	.49	.50	.49	.48	.47
3.0	.52	.50	.49	.52	.50	.48	.50	.49	.47	.49	.48	.47	.48	.47	.46	.45
4.0	.50	.48	.46	.49	.47	.45	.48	.46	.45	.47	.46	.44	.46	.45	.44	.43
5.0	.48	.45	.43	.47	.45	.43	.46	.44	.43	.45	.44	.42	.45	.43	.42	.41
6.0	.46	.43	.41	.45	.43	.41	.44	.42	.41	.44	.42	.41	.43	.42	.40	.40
7.0	.44	.41	.39	.43	.41	.39	.43	.41	.39	.42	.40	.39	.42	.40	.39	.38
8.0	.42	.40	.38	.42	.39	.38	.41	.39	.38	.41	.39	.37	.40	.39	.37	.37
9.0	.40	.38	.36	.40	.38	.36	.40	.38	.36	.39	.37	.36	.39	.37	.36	.35
10.0	.39	.37	.35	.39	.37	.35	.38	.36	.35	.38	.36	.35	.38	.36	.35	.34



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: 2024-1-2

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-1103A 24R+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:0.0946A P:11.223W PF:0.9857 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: 2401020002
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	.081	.046	.015	.077	.044	.014	.071	.040	.013	.065	.037	.012	.059	.034	.011	
2.0	.076	.041	.013	.073	.040	.012	.067	.037	.012	.062	.035	.011	.058	.033	.010	
3.0	.071	.038	.011	.069	.037	.011	.064	.035	.011	.060	.033	.010	.056	.031	.010	
4.0	.067	.035	.010	.065	.034	.010	.061	.032	.010	.057	.031	.009	.054	.029	.009	
5.0	.063	.032	.009	.061	.032	.009	.058	.030	.009	.055	.029	.009	.052	.028	.008	
6.0	.060	.030	.009	.058	.029	.008	.055	.028	.008	.053	.027	.008	.050	.026	.008	
7.0	.057	.028	.008	.056	.028	.008	.053	.027	.008	.051	.026	.008	.048	.025	.007	
8.0	.054	.027	.007	.053	.026	.007	.051	.025	.007	.049	.025	.007	.047	.024	.007	
9.0	.052	.025	.007	.051	.025	.007	.049	.024	.007	.047	.024	.007	.045	.023	.007	
10.0	.050	.024	.007	.049	.024	.007	.047	.023	.006	.045	.023	.006	.044	.022	.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	.100	.100	.100	.085	.085	.085	.058	.058	.058	.033	.033	.033	.011	.011	.011	
1.0	.089	.082	.077	.076	.071	.066	.052	.049	.046	.030	.028	.027	.010	.009	.009	
2.0	.080	.069	.061	.068	.060	.052	.047	.041	.036	.027	.024	.021	.009	.008	.007	
3.0	.072	.059	.049	.062	.051	.042	.043	.036	.030	.025	.021	.017	.008	.007	.006	
4.0	.066	.051	.040	.057	.044	.035	.039	.031	.024	.023	.018	.014	.007	.006	.005	
5.0	.061	.045	.033	.053	.039	.029	.036	.027	.020	.021	.016	.012	.007	.005	.004	
6.0	.057	.040	.028	.049	.035	.024	.034	.024	.017	.020	.014	.010	.006	.005	.003	
7.0	.053	.036	.024	.046	.031	.021	.032	.022	.015	.018	.013	.009	.006	.004	.003	
8.0	.050	.032	.020	.043	.028	.018	.030	.020	.013	.017	.012	.008	.006	.004	.002	
9.0	.047	.030	.018	.040	.026	.016	.028	.018	.011	.016	.011	.007	.005	.003	.002	
10.0	.044	.027	.016	.038	.024	.014	.027	.017	.010	.015	.010	.006	.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: 2024-1-2

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-1103A 24R+DIFFUSER  
 DRIVER:PUP10A-1WMC-700 500mA  
 30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:120.20V I:0.0946A P:11.223W PF:0.9857 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: 2401020002			
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	16.5	17.3	16.7	17.4	17.6	15.6	16.4	15.8	16.5	16.7	
	3H	16.6	17.3	16.8	17.5	17.7	15.7	16.4	16.0	16.6	16.8	
	4H	16.6	17.2	16.8	17.4	17.7	15.7	16.4	16.0	16.6	16.8	
	6H	16.5	17.2	16.8	17.4	17.6	15.7	16.4	16.0	16.6	16.8	
	8H	16.5	17.1	16.8	17.4	17.6	15.7	16.3	16.0	16.6	16.8	
	12H	16.5	17.1	16.8	17.3	17.6	15.7	16.3	16.0	16.5	16.8	
	4H	2H	16.5	17.2	16.8	17.4	17.6	15.7	16.3	15.9	16.6	16.8
	3H	16.6	17.2	16.9	17.5	17.7	15.8	16.4	16.1	16.7	17.0	
	4H	16.6	17.2	17.0	17.4	17.8	15.9	16.4	16.2	16.7	17.0	
	6H	16.6	17.1	17.0	17.4	17.8	15.9	16.4	16.3	16.7	17.0	
	8H	16.6	17.0	17.0	17.4	17.8	15.9	16.3	16.3	16.7	17.0	
	12H	16.6	17.0	17.0	17.4	17.7	15.9	16.3	16.3	16.7	17.0	
	8H	4H	16.5	17.0	16.9	17.3	17.7	15.8	16.2	16.2	16.6	17.0
	6H	16.6	16.9	17.0	17.3	17.7	15.9	16.2	16.3	16.6	17.0	
	8H	16.6	16.9	17.0	17.3	17.7	15.9	16.2	16.3	16.6	17.1	
	12H	16.6	16.8	17.0	17.3	17.7	15.9	16.2	16.3	16.6	17.1	
	12H	4H	16.5	16.9	16.9	17.3	17.6	15.8	16.2	16.2	16.5	16.9
	6H	16.5	16.8	17.0	17.3	17.7	15.8	16.1	16.3	16.6	17.0	
	8H	16.5	16.8	17.0	17.3	17.7	15.9	16.1	16.3	16.6	17.0	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 2.3 / - 2.7					+ 1.7 / - 2.3					
1.5H		+ 4.1 / - 2.2					+ 3.2 / - 1.7					
2.0H		+ 1.9 / - 1.2					+ 1.4 / - 0.9					

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: 快速  
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: 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-1103A 24R+DIFFUSER  
DRIVER:PUP10A-1WMC-700 500mA  
30minutes warm-up



## UF利用系数表

实测参数: U:120.20V I:0.0946A P:11.223W PF:0.9857 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: 2401020002
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001319585m <sup>2</sup>	遮光角:

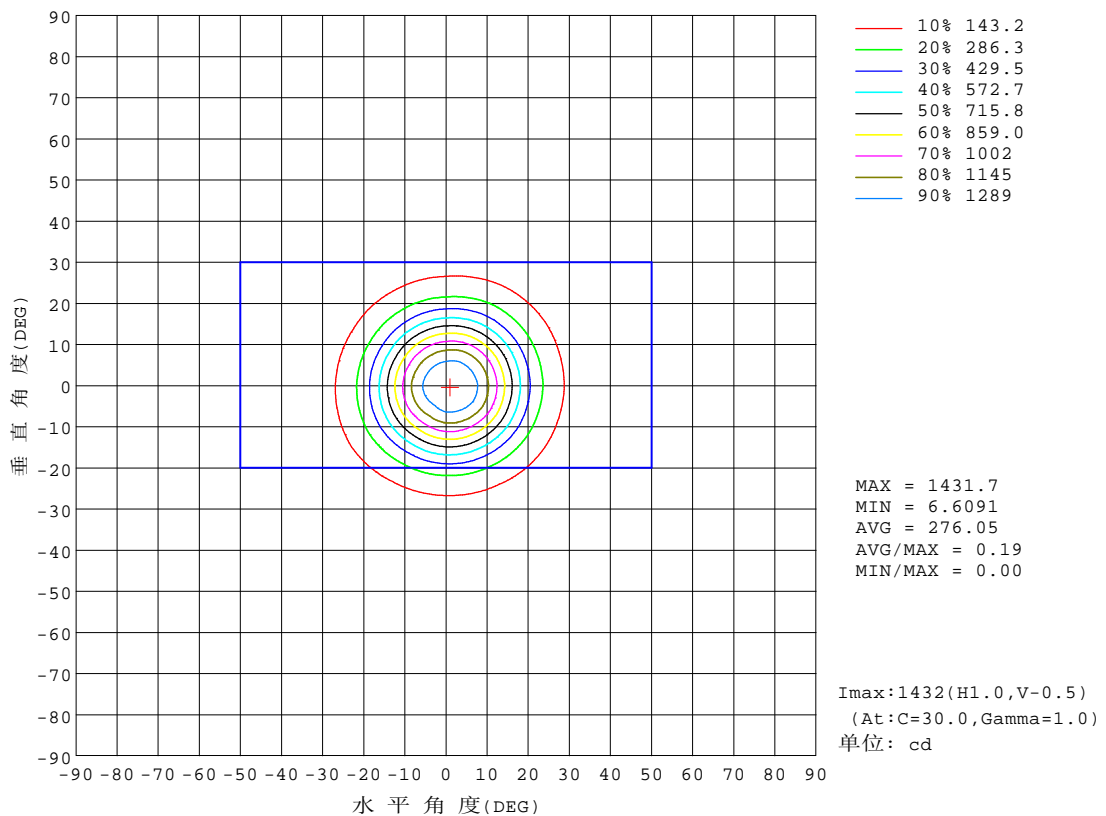
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	46	43	41	46	43	41	46	43	41	39
0.80	50	47	45	50	47	45	49	47	45	43
1.00	52	49	48	52	49	47	51	49	47	45
1.25	54	52	50	54	51	50	53	51	49	47
1.50	56	53	51	55	53	51	54	52	51	48
2.00	57	55	53	56	54	53	55	53	52	49
2.50	58	56	54	57	55	54	55	54	53	50
3.00	59	57	55	58	56	55	56	55	54	50
4.00	60	58	57	59	57	56	57	56	55	51
5.00	60	59	58	59	58	57	57	56	56	52
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: 2024-1-2

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-1103A 24R+DIFFUSER  
DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA  
30minutes warm-up

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:120.20V I:0.0946A P:11.223W PF:0.9857 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: 2401020002
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001319585m <sup>2</sup>	遮光角:

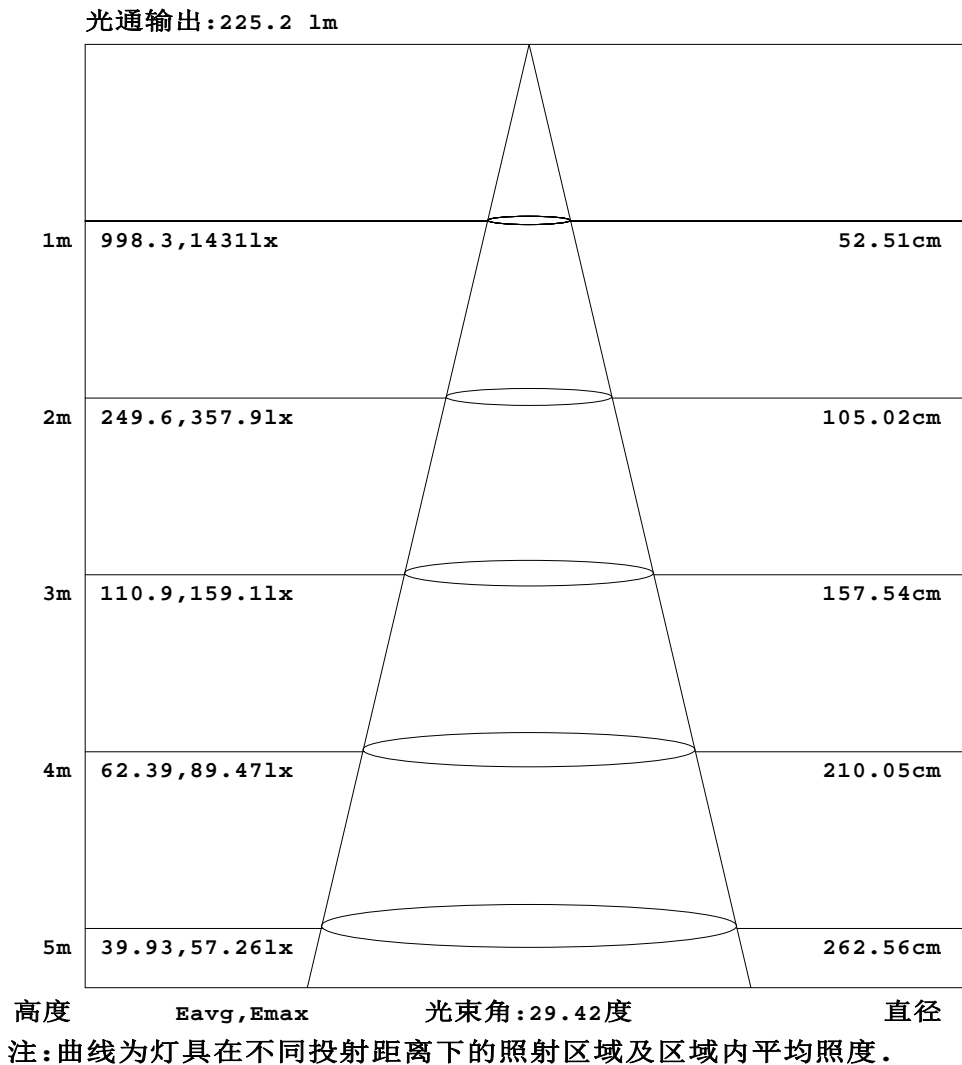


c角度范围: 0度 - 360度  
c角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2024-1-2

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-1103A 24R+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:0.0946A P:11.223W PF:0.9857 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: 2401020002
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001319585m <sup>2</sup>	遮光角:

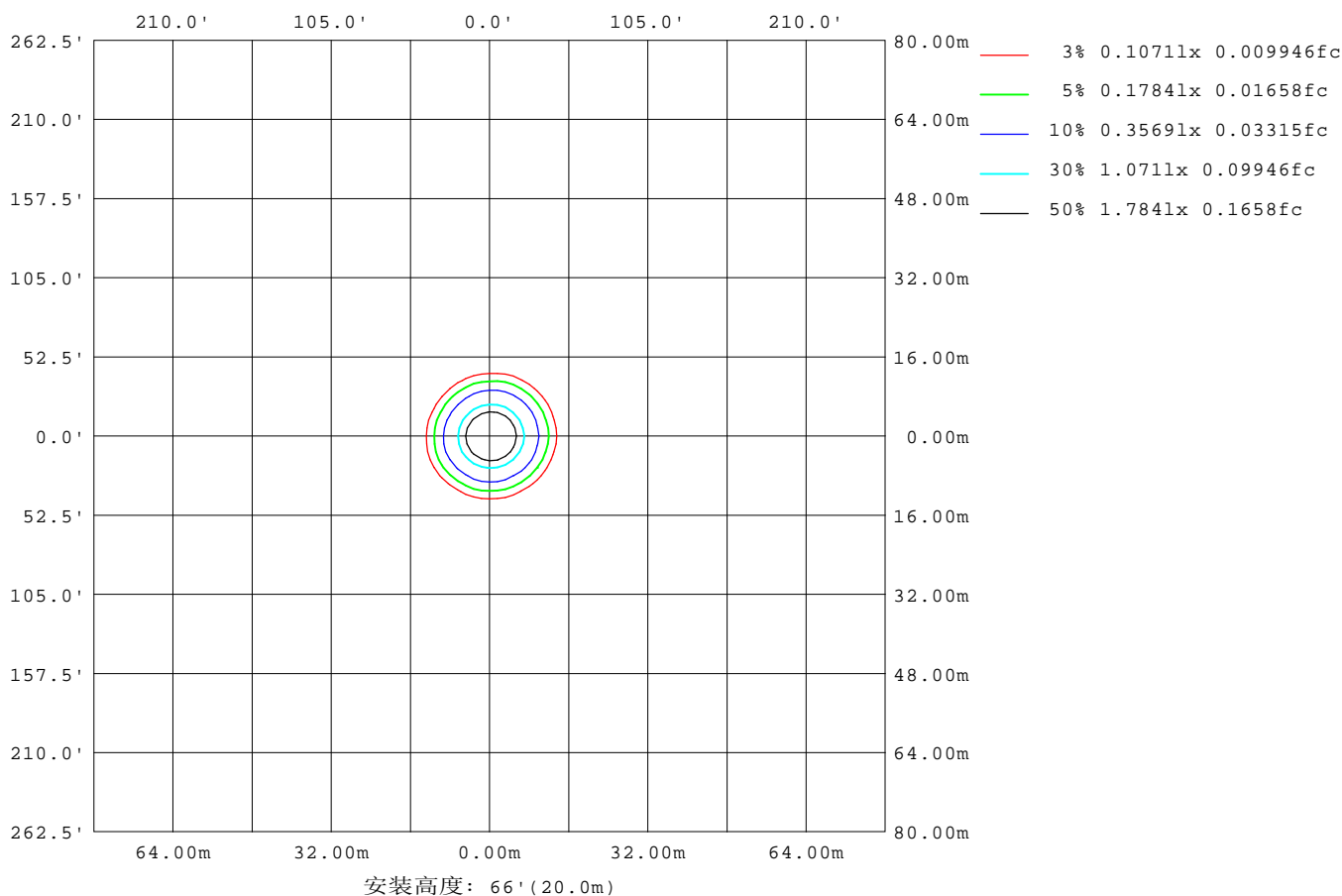


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2024-1-2

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-1103A 24R+DIFFUSER  
DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA  
30minutes warm-up

## 平面等照度曲线

实测参数: U:120.20V I:0.0946A P:11.223W PF:0.9857 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: 2401020002
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: 2024-1-2

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-1103A 24R+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:0.0946A P:11.223W PF:0.9857 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: 2401020002
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001319585m <sup>2</sup>	遮光角:

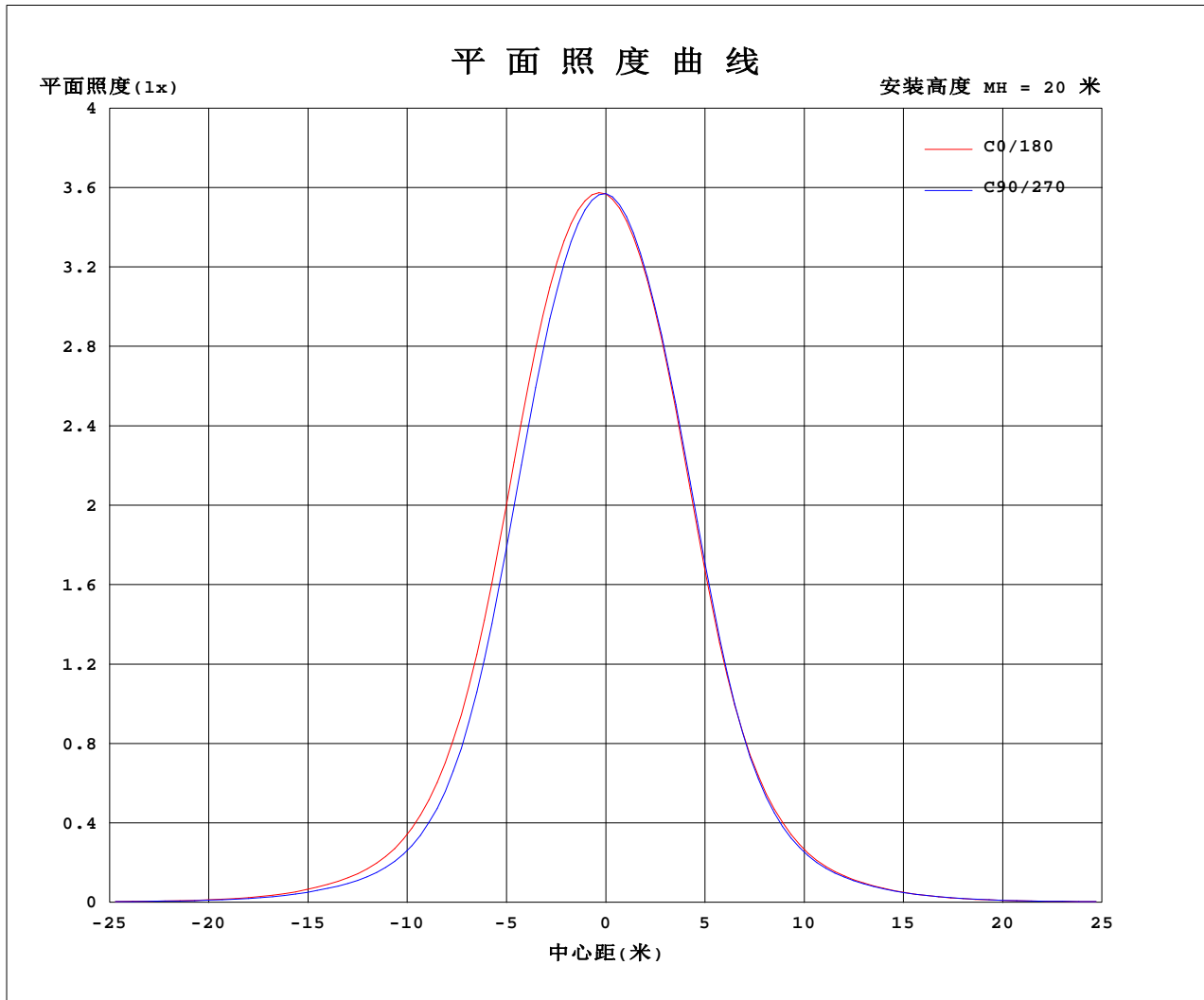
平均亮度	数值(cd/m <sup>2</sup> )
L横(65)av	6120
L横(75)av	3129
L横(85)av	2324
L纵(65)av	5908
L纵(75)av	3067
L纵(85)av	2264
L45(65)av	6035
L45(75)av	3107
L45(85)av	2251

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: 2024-1-2

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-1103A 24R+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: 2024-1-2

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-1103A 24R+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:0.0946A P:11.223W PF:0.9857 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: 2401020002
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	1424	1424	1424	1424	1424	1424	1424	1424	1424	1424	1424	1424						
5	1380	1379	1360	1342	1317	1319	1312	1301	1306	1319	1356	1370						
10	1166	1159	1116	1083	1050	1050	1038	1018	1025	1048	1110	1149						
15	801	789	742	707	678	676	659	637	647	673	735	782						
20	455	438	399	374	361	370	357	337	336	352	403	438						
25	237	221	192	182	178	191	184	168	166	175	206	226						
30	122	112	97.8	93.6	92.7	101	96.1	88.1	87.1	91.2	106	117						
35	66.7	61.1	54.3	52.1	51.4	55.1	52.3	47.9	48.1	50.6	58.1	64.1						
40	33.2	31.3	28.2	27.0	26.7	27.3	26.1	24.6	25.0	26.1	28.9	31.7						
45	15.9	15.4	14.4	13.9	13.9	13.4	13.1	12.9	13.1	13.7	14.3	15.5						
50	9.70	9.46	9.04	8.89	9.00	8.89	8.73	8.64	8.74	8.87	9.15	9.58						
55	7.36	7.26	6.97	6.85	7.03	7.04	6.95	6.90	6.93	6.96	7.12	7.34						
60	6.02	5.92	5.71	5.69	5.83	5.84	5.72	5.65	5.68	5.72	5.85	6.02						
65	3.88	3.92	3.70	3.56	3.44	3.24	2.95	2.77	2.87	3.03	3.32	3.64						
70	1.75	1.78	1.76	1.72	1.71	1.65	1.56	1.50	1.49	1.52	1.60	1.68						
75	1.14	1.16	1.14	1.12	1.10	1.06	1.00	0.96	0.95	0.97	1.02	1.09						
80	0.67	0.68	0.67	0.66	0.64	0.61	0.57	0.53	0.54	0.55	0.58	0.62						
85	0.30	0.31	0.30	0.29	0.28	0.26	0.23	0.21	0.21	0.23	0.24	0.27						
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: 2024-1-2

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-1103A 24R+DIFFUSER  
DRIVER:PUP10A-1WMC-700 500mA  
30minutes warm-up