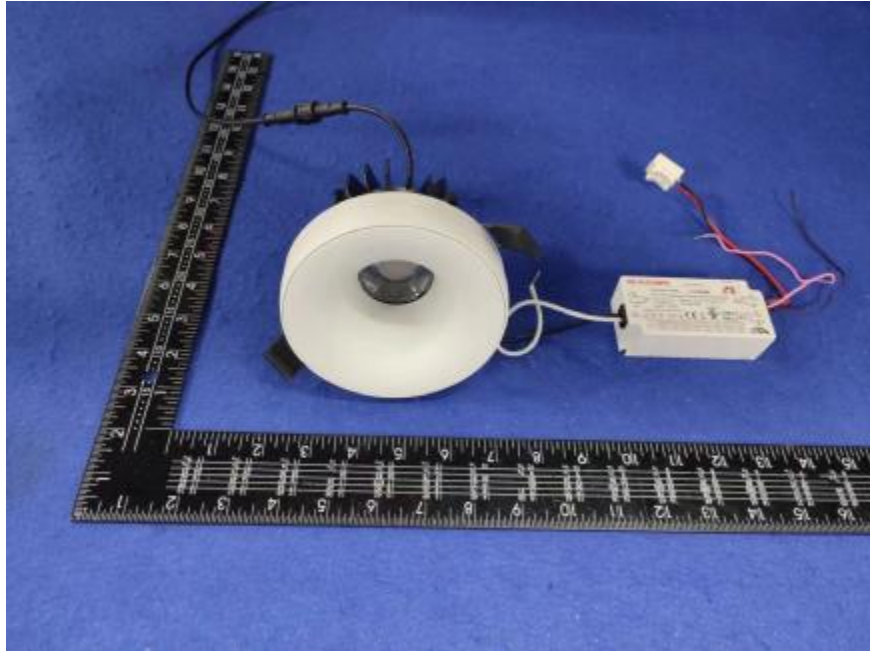


## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	73.6%	
Luminaire Power:	17.64 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: 2023-11-1

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-1000-K-23 Ra: 90  
LENS: PM-1096B 36R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
30minutes warm-up

## 灯具配光曲线及特征面照片

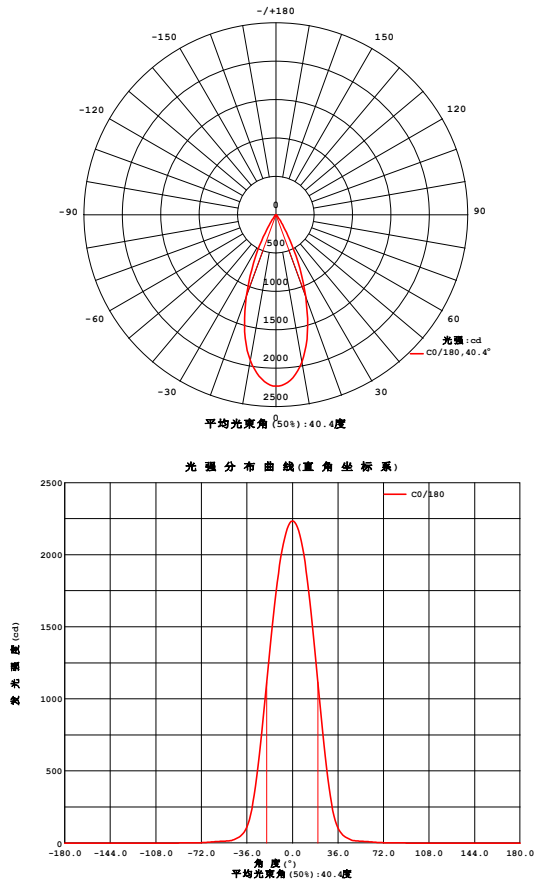


Fig. C0/C180

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: 2023-11-1

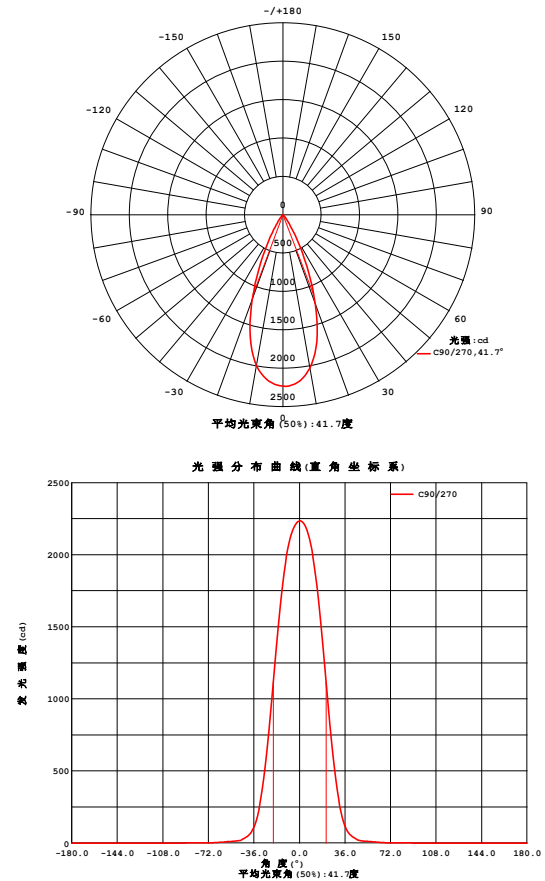


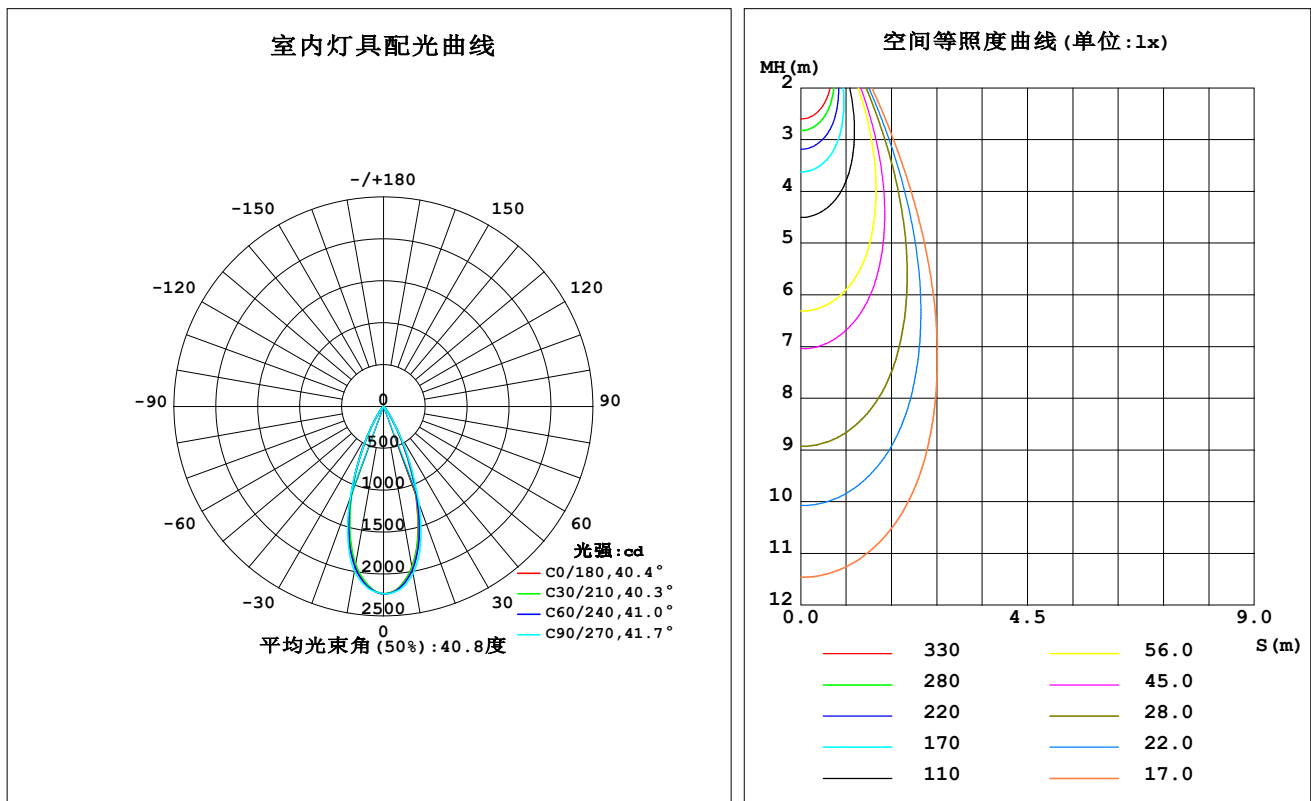
Fig. C90/C270

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-1000-K-23 Ra: 90  
LENS: PM-1096B 36R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

实测参数: U:120.21V I:0.1475A P:17.638W PF:0.9938 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.6x1 lm		
灯具名称: 2318.223-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311011298
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00984704m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 62.35 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	2235	S/MH(C0/180)		0.64
标称功率(W)	17	灯具效率(%)	73.6	S/MH(C90/270)		0.64
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	1099.7	UP,DN(C0-180)		0.0,37.5
额定光通量(lm)	1493.6	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)		0.0,36.2
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(%)	73.6	CIBSE SHR MAX		0.65



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: 2023-11-1

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-1000-K-23 Ra:90  
LENS:PM-1096B 36R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
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	1949	1967	2027	2011	1929	1934	1995	1988	0- 10	200.9	200.9	18.3, 13.5
20	1134	1167	1240	1219	1136	1128	1171	1163	10- 20	444.1	645.1	58.7, 43.2
30	324.6	350.5	363.7	358.9	335.0	324.3	326.4	321.4	20- 30	320.7	965.8	87.8, 64.7
40	55.15	59.35	59.72	58.70	55.67	54.33	53.87	53.57	30- 40	95.21	1061	96.5, 71
50	15.29	15.07	14.06	15.21	15.27	14.40	13.47	14.58	40- 50	22.55	1084	98.5, 72.5
60	9.284	8.286	6.841	8.716	9.722	8.322	6.637	8.310	50- 60	10.15	1094	99.5, 73.2
70	2.755	2.240	1.457	2.412	2.986	2.259	1.435	2.230	60- 70	4.891	1099	99.9, 73.6
80	0.3017	0.1996	0.1292	0.2094	0.3227	0.1880	0.1230	0.1874	70- 80	0.9904	1100	100, 73.6
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0700	1100	100, 73.6
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1100	100, 73.6
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1100	100, 73.6
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1100	100, 73.6
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1100	100, 73.6
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1100	100, 73.6
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1100	100, 73.6
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1100	100, 73.6
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1100	100, 73.6
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1100	100, 73.6
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: 2023-11-1

$\gamma$ 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: BXR-V-DR-1830G-1000-K-23 Ra: 90  
 LENS: PM-1096B 36R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
 30minutes warm-up

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.21V I:0.1475A P:17.638W PF:0.9938 Freq:59.98Hz  
实检光通: 1493.6x1 lm

灯具名称: 2318.223-LEA-15-DW

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

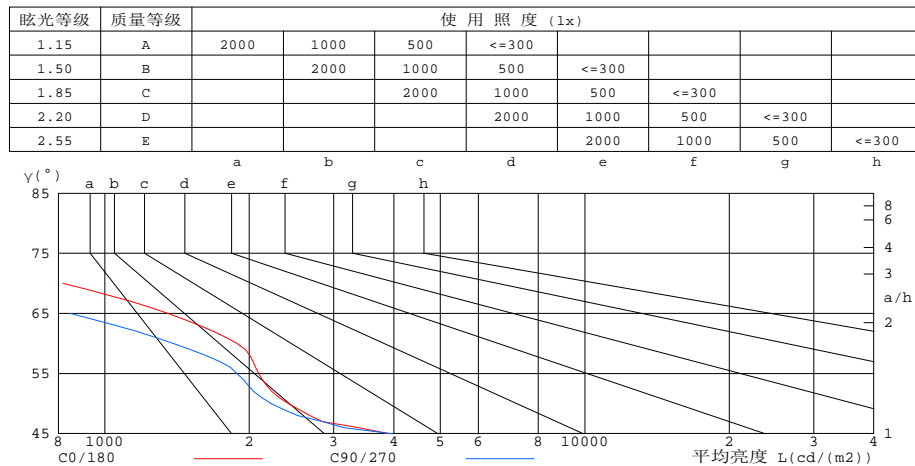
测试编号: 2311011298

制造厂商: RISE

发光口面: 0.00984704m<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	78	101
80	176	76
75	410	197
70	817	433
65	1353	846
60	1885	1390
55	2095	1887
50	2414	2222
45	3910	3977

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: 2023-11-1

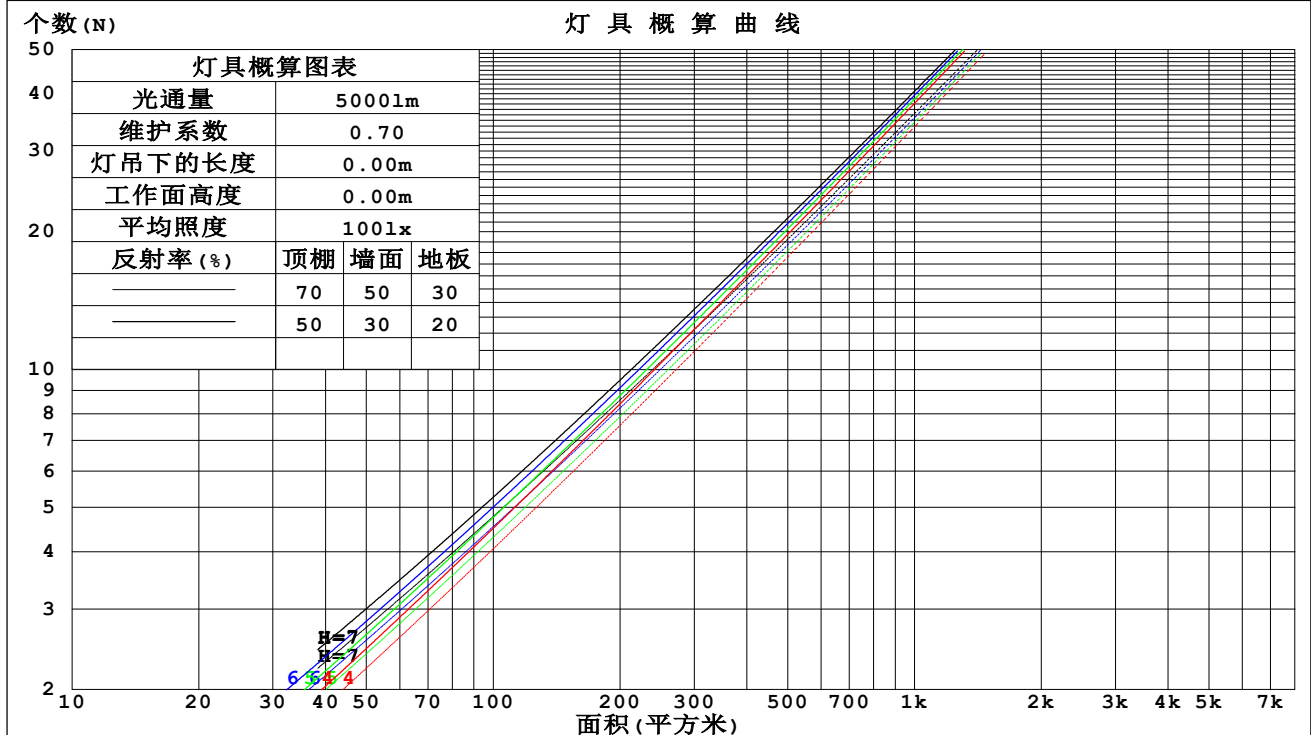
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE) GO-SPEX500\_V1 系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: BXRV-DR-1830G-1000-K-23 Ra:90  
LENS: PM-1096B 36R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
30minutes warm-up

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.21V I:0.1475A P:17.638W PF:0.9938 Freq:59.98Hz  
实检光通: 1493.6x1 lm

灯具名称: 2318.223-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311011298
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00984704m2	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	.88	.88	.88	.86	.86	.86	.82	.82	.82	.78	.78	.78	.75	.75	.75	.74
1.0	.82	.81	.79	.81	.79	.78	.78	.77	.76	.75	.74	.73	.73	.72	.71	.70
2.0	.78	.75	.73	.76	.74	.72	.74	.72	.70	.72	.70	.69	.70	.69	.67	.66
3.0	.73	.70	.68	.72	.69	.67	.70	.68	.66	.69	.67	.65	.67	.65	.64	.63
4.0	.69	.66	.63	.69	.65	.63	.67	.64	.62	.66	.63	.61	.64	.62	.61	.60
5.0	.66	.62	.60	.65	.62	.59	.64	.61	.59	.63	.60	.58	.62	.60	.58	.57
6.0	.63	.59	.56	.62	.59	.56	.61	.58	.56	.60	.57	.55	.59	.57	.55	.54
7.0	.60	.56	.53	.59	.56	.53	.59	.55	.53	.58	.55	.53	.57	.54	.53	.52
8.0	.57	.54	.51	.57	.53	.51	.56	.53	.51	.55	.53	.50	.55	.52	.50	.49
9.0	.55	.51	.49	.54	.51	.49	.54	.51	.48	.53	.50	.48	.53	.50	.48	.47
10.0	.53	.49	.47	.52	.49	.46	.52	.49	.46	.51	.48	.46	.51	.48	.46	.45



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: 2023-11-1

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-1000-K-23 Ra: 90  
LENS: PM-1096B 36R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
30minutes warm-up

## 墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.21V I:0.1475A P:17.638W PF:0.9938 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.6x1 lm		
灯具名称: 2318.223-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311011298
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00984704m2	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	.117	.066	.021	.112	.064	.020	.102	.059	.019	.094	.054	.017	.086	.050	.016	
2.0	.110	.060	.019	.106	.058	.018	.098	.055	.017	.091	.051	.016	.085	.048	.015	
3.0	.104	.055	.017	.101	.054	.016	.094	.051	.015	.088	.048	.015	.082	.046	.014	
4.0	.098	.051	.015	.096	.050	.015	.090	.048	.014	.085	.046	.014	.080	.043	.013	
5.0	.093	.048	.014	.091	.047	.014	.086	.045	.013	.082	.043	.013	.078	.041	.012	
6.0	.089	.045	.013	.087	.044	.013	.083	.042	.012	.079	.041	.012	.075	.040	.012	
7.0	.085	.042	.012	.083	.041	.012	.079	.040	.012	.076	.039	.011	.073	.038	.011	
8.0	.081	.040	.011	.080	.039	.011	.076	.038	.011	.073	.037	.011	.070	.036	.011	
9.0	.078	.038	.011	.076	.037	.010	.074	.036	.010	.071	.036	.010	.068	.035	.010	
10.0	.075	.036	.010	.074	.036	.010	.071	.035	.010	.068	.034	.010	.066	.033	.010	

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	.140	.140	.140	.120	.120	.120	.082	.082	.082	.047	.047	.047	.015	.015	.015	
1.0	.125	.116	.108	.107	.100	.093	.073	.068	.064	.042	.040	.037	.013	.013	.012	
2.0	.113	.098	.085	.097	.084	.073	.066	.058	.051	.038	.034	.030	.012	.011	.010	
3.0	.103	.084	.068	.088	.072	.059	.061	.050	.041	.035	.029	.024	.011	.009	.008	
4.0	.095	.072	.056	.081	.063	.048	.056	.044	.034	.032	.026	.020	.010	.008	.007	
5.0	.088	.064	.046	.075	.055	.040	.052	.038	.028	.030	.023	.017	.010	.007	.006	
6.0	.082	.057	.039	.070	.049	.034	.048	.034	.024	.028	.020	.014	.009	.007	.005	
7.0	.077	.051	.033	.066	.044	.029	.045	.031	.020	.026	.018	.012	.009	.006	.004	
8.0	.072	.046	.028	.062	.040	.025	.043	.028	.017	.025	.017	.010	.008	.005	.003	
9.0	.068	.042	.024	.059	.037	.021	.041	.026	.015	.024	.015	.009	.008	.005	.003	
10.0	.065	.039	.021	.056	.034	.019	.039	.024	.013	.023	.014	.008	.007	.005	.003	

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: 2023-11-1

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-1000-K-23 Ra: 90  
LENS: PM-1096B 36R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating) 数据表

实测参数: U:120.21V I:0.1475A P:17.638W PF:0.9938 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.6x1 lm												
灯具名称: 2318.223-LEA-15-DW					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2311011298				
制造厂商: RISE					发光口面: 0.00984704m2			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	9.7	10.5	9.9	10.7	10.8	9.9	10.7	10.1	10.9	11.0	
	3H	9.7	10.4	9.9	10.6	10.8	9.8	10.5	10.0	10.7	10.9	
	4H	9.6	10.3	9.9	10.5	10.7	9.7	10.4	10.0	10.6	10.9	
	6H	9.5	10.2	9.8	10.4	10.7	9.6	10.3	9.9	10.5	10.8	
	8H	9.5	10.1	9.8	10.4	10.6	9.6	10.2	9.9	10.5	10.7	
	12H	9.4	10.1	9.8	10.3	10.6	9.5	10.2	9.9	10.4	10.7	
	4H	2H	9.6	10.3	9.8	10.5	10.7	9.8	10.5	10.0	10.7	10.9
		3H	9.6	10.2	9.9	10.4	10.7	9.7	10.3	10.0	10.5	10.8
		4H	9.5	10.0	9.8	10.3	10.6	9.6	10.1	9.9	10.4	10.7
		6H	9.4	9.9	9.8	10.2	10.6	9.5	10.0	9.8	10.3	10.6
		8H	9.3	9.8	9.7	10.1	10.5	9.4	9.9	9.8	10.2	10.6
		12H	9.3	9.7	9.7	10.1	10.5	9.4	9.8	9.8	10.1	10.5
8H	4H	9.3	9.8	9.7	10.2	10.5	9.4	9.9	9.8	10.2	10.6	
	6H	9.2	9.6	9.7	10.0	10.4	9.3	9.7	9.7	10.1	10.5	
	8H	9.2	9.5	9.6	9.9	10.4	9.3	9.6	9.7	10.0	10.5	
	12H	9.1	9.4	9.6	9.9	10.3	9.2	9.5	9.7	9.9	10.4	
12H	4H	9.3	9.7	9.7	10.1	10.5	9.4	9.8	9.8	10.2	10.5	
	6H	9.2	9.5	9.6	9.9	10.4	9.3	9.6	9.7	10.0	10.5	
	8H	9.1	9.4	9.6	9.9	10.3	9.2	9.5	9.7	9.9	10.4	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 2.5 / - 3.8					+ 3.1 / - 5.1					
1.5H		+ 4.4 / - 3.3					+ 5.2 / - 3.9					
2.0H		+ 2.6 / - 1.5					+ 3.5 / - 2.8					

依据CIE Pub.117计算, 1494lm光源光通表格中的数据需要进行修正 ( $8\log(F/F_0) = 1.4$ )。  
出光口面积: 0.00984704 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: 2023-11-1

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-1000-K-23 Ra:90  
LENS: PM-1096B 36R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
30minutes warm-up



## UF利用系数表

实测参数: U:120.21V I:0.1475A P:17.638W PF:0.9938 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.6x1 lm		
灯具名称: 2318.223-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311011298
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00984704m <sup>2</sup>	遮光角:

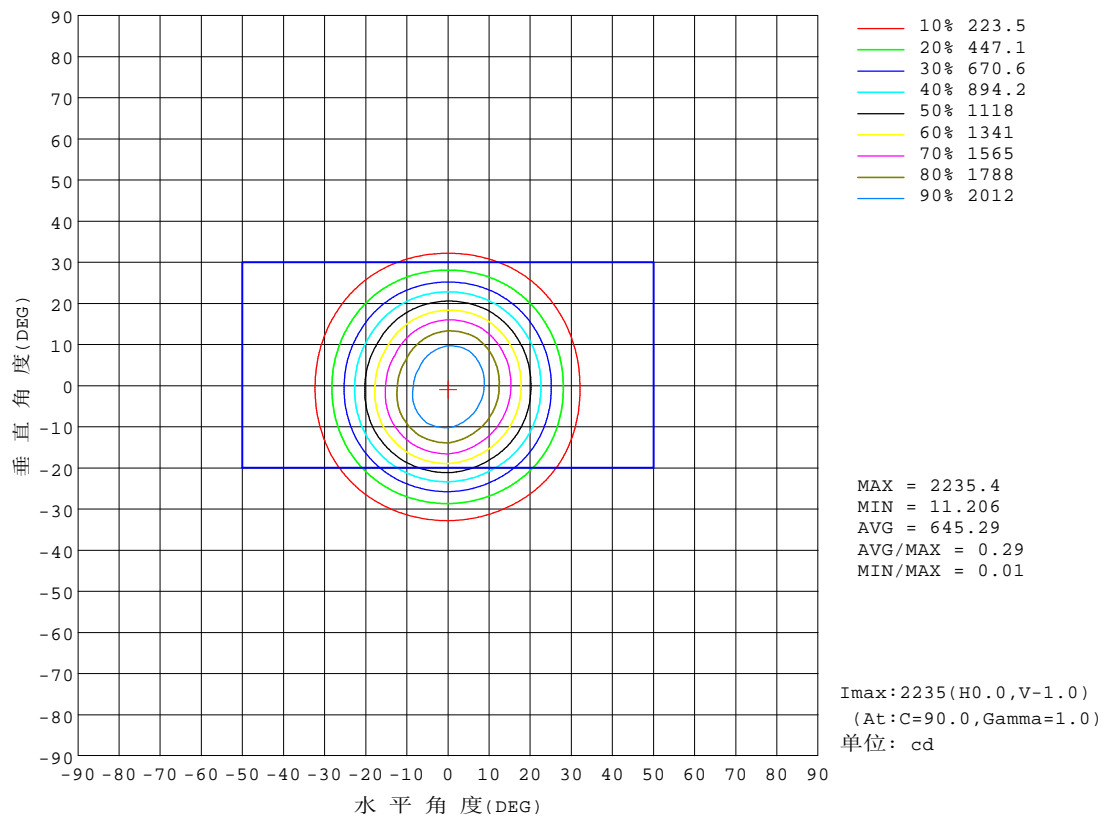
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS (%) k(RI) x RCR = 5									
k = 0.60	66	61	59	65	61	59	65	61	59	56
0.80	71	67	64	71	67	64	70	66	64	62
1.00	74	70	68	73	70	67	72	70	67	64
1.25	77	73	71	76	73	71	75	72	70	67
1.50	79	75	73	78	75	73	76	74	72	69
2.00	80	78	75	79	77	75	77	75	74	70
2.50	82	79	77	80	78	76	78	76	75	71
3.00	83	80	78	81	79	78	79	77	76	71
4.00	84	82	81	83	81	80	80	79	78	73
5.00	85	83	82	83	82	81	81	80	79	73
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: 2023-11-1

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-1000-K-23 Ra: 90  
LENS: PM-1096B 36R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
30minutes warm-up

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:120.21V I:0.1475A P:17.638W PF:0.9938 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.6x1 lm		
灯具名称: 2318.223-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311011298
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00984704m2	遮光角:

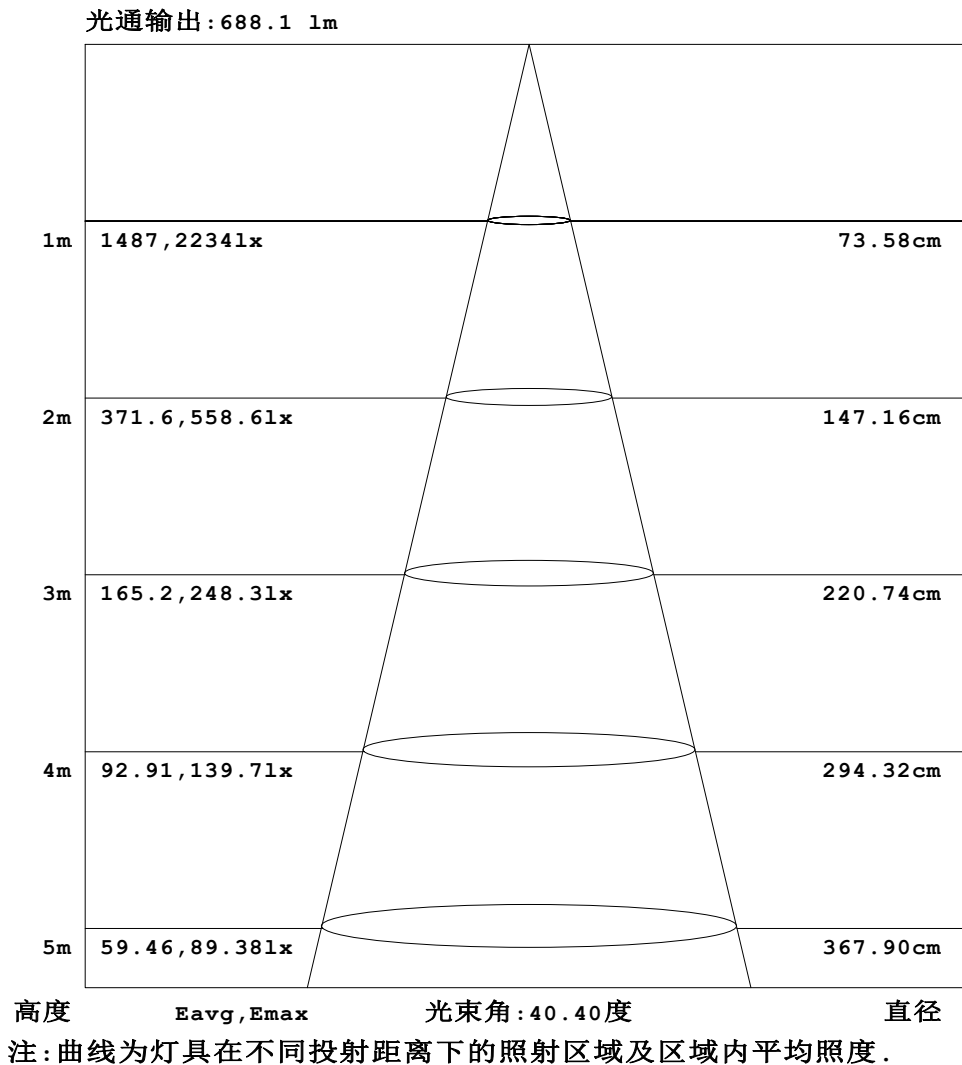


c角度范围: 0度 - 360度  
c角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2023-11-1

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-1000-K-23 Ra:90  
LENS:PM-1096B 36R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
30minutes warm-up

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.21V I:0.1475A P:17.638W PF:0.9938 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.6x1 lm		
灯具名称: 2318.223-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311011298
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00984704m <sup>2</sup>	遮光角:

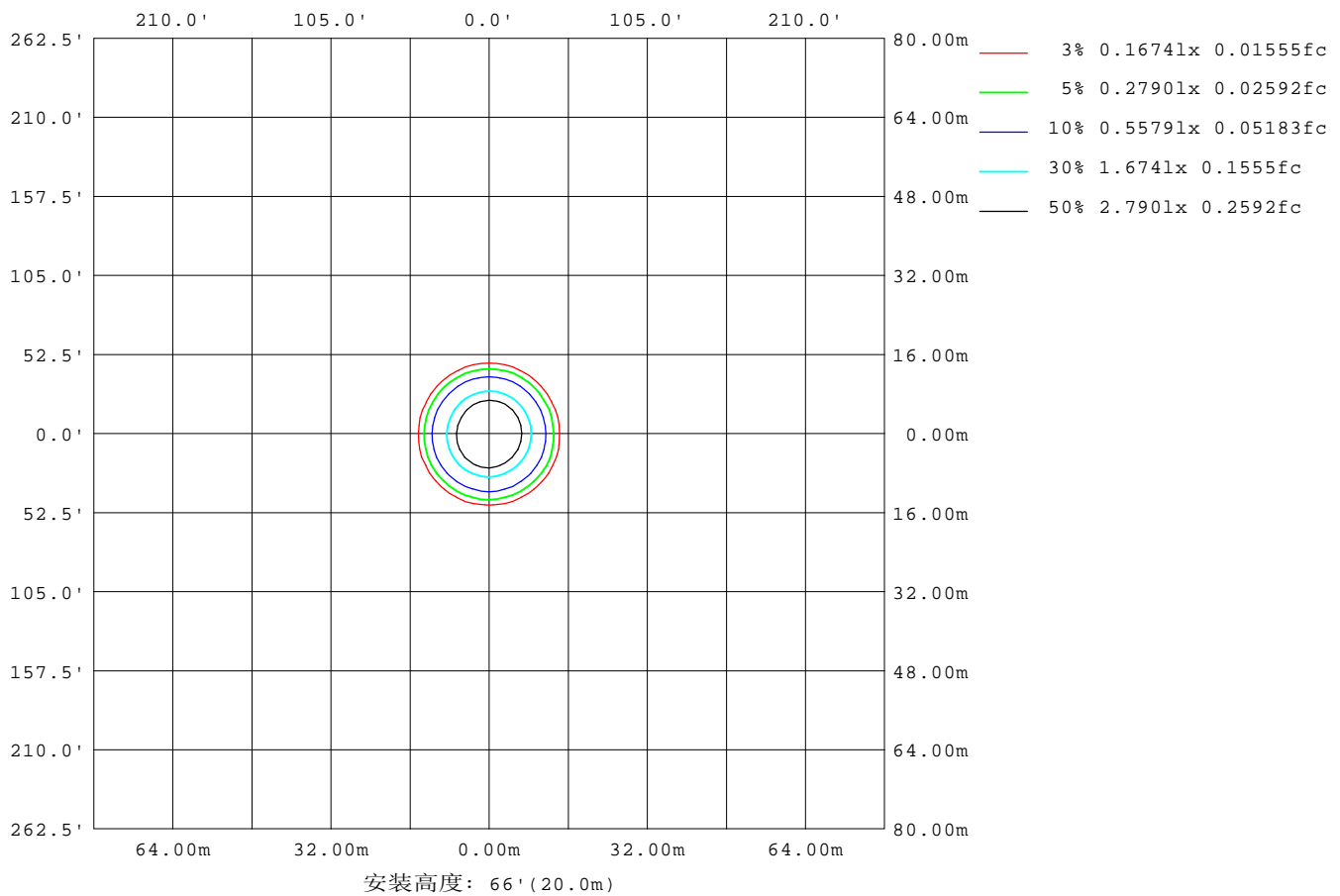


C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: zoe  
 测试日期: 2023-11-1

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-1000-K-23 Ra: 90  
 LENS: PM-1096B 36R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
 30minutes warm-up

## 平面等照度曲线

实测参数: U:120.21V I:0.1475A P:17.638W PF:0.9938 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.6x1 lm		
灯具名称: 2318.223-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311011298
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00984704m <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: 2023-11-1

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-1000-K-23 Ra:90  
LENS: PM-1096B 36R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
30minutes warm-up

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.21V I:0.1475A P:17.638W PF:0.9938 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.6x1 lm		
灯具名称: 2318.223-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311011298
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00984704m2	遮光角:

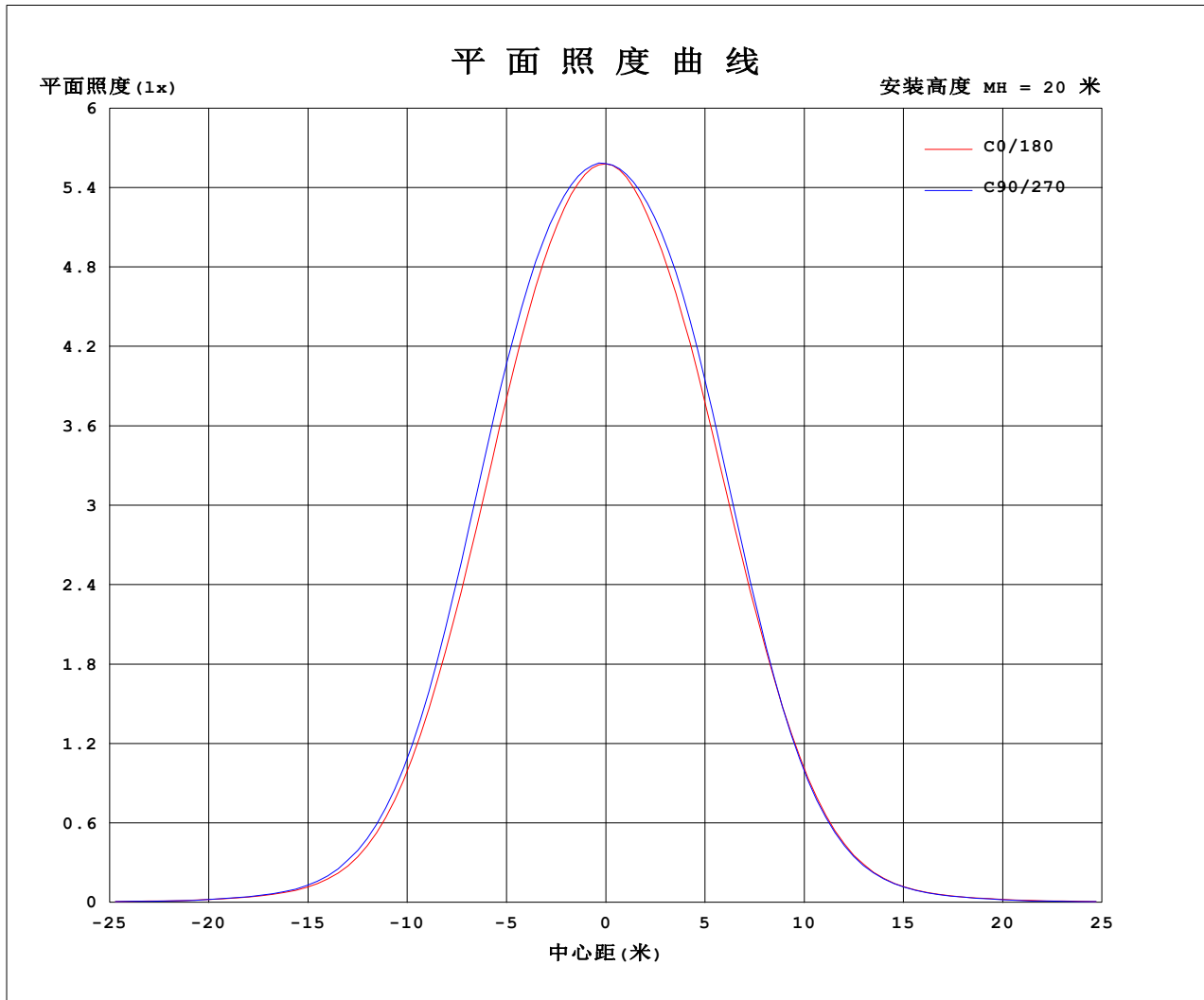
平均亮度	数值 (cd/m2)
L横 (65) av	1401
L横 (75) av	430
L横 (85) av	76
L纵 (65) av	835
L纵 (75) av	191
L纵 (85) av	75
L45 (65) av	1179
L45 (75) av	315
L45 (85) av	34

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: 2023-11-1

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-1000-K-23 Ra:90  
 LENS: PM-1096B 36R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
 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: 2023-11-1

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-1000-K-23 Ra: 90  
LENS: PM-1096B 36R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
30minutes warm-up



## 光强分布数据表格

实测参数: U:120.21V I:0.1475A P:17.638W PF:0.9938 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.6x1 lm		
灯具名称: 2318.223-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311011298
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00984704m2	遮光角:

表--1

单位: cd

C (DEG) (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
0	2233	2233	2233	2233	2233	2233	2233	2233	2233	2233	2233	2233						
5	2165	2166	2179	2193	2193	2176	2149	2141	2158	2173	2177	2167						
10	1949	1951	1983	2027	2032	1989	1929	1913	1955	1995	2005	1972						
15	1590	1601	1640	1708	1709	1659	1578	1551	1607	1650	1666	1616						
20	1134	1155	1180	1240	1239	1200	1136	1108	1149	1171	1179	1147						
25	682	706	714	743	743	726	691	668	681	684	686	673						
30	325	348	353	364	363	355	335	322	327	326	325	318						
35	130	142	143	147	146	142	133	129	130	130	131	126						
40	55.2	59.3	59.4	59.7	59.4	58.0	55.7	54.5	54.2	53.9	54.3	52.8						
45	27.2	29.6	28.5	27.7	28.7	28.5	28.1	27.8	26.1	25.1	26.7	26.1						
50	15.3	15.6	14.6	14.1	14.7	15.7	15.3	14.9	14.0	13.5	14.2	14.9						
55	11.8	11.8	11.0	10.7	11.2	12.0	12.0	11.7	11.0	10.4	10.9	11.7						
60	9.28	9.10	7.47	6.84	7.82	9.61	9.72	9.18	7.46	6.64	7.53	9.09						
65	5.63	5.55	4.00	3.52	4.24	5.96	6.02	5.66	4.01	3.43	4.07	5.52						
70	2.75	2.74	1.74	1.46	1.85	2.97	2.99	2.80	1.72	1.43	1.76	2.70						
75	1.05	1.00	0.59	0.50	0.60	1.10	1.14	1.01	0.57	0.47	0.58	0.98						
80	0.30	0.24	0.16	0.13	0.15	0.27	0.32	0.24	0.14	0.12	0.14	0.24						
85	0.07	0.04	0.05	0.09	0.02	0.04	0.06	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03						
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: 2023-11-1

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-1000-K-23 Ra: 90

LENS: PM-1096B 36R

DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA

30minutes warm-up