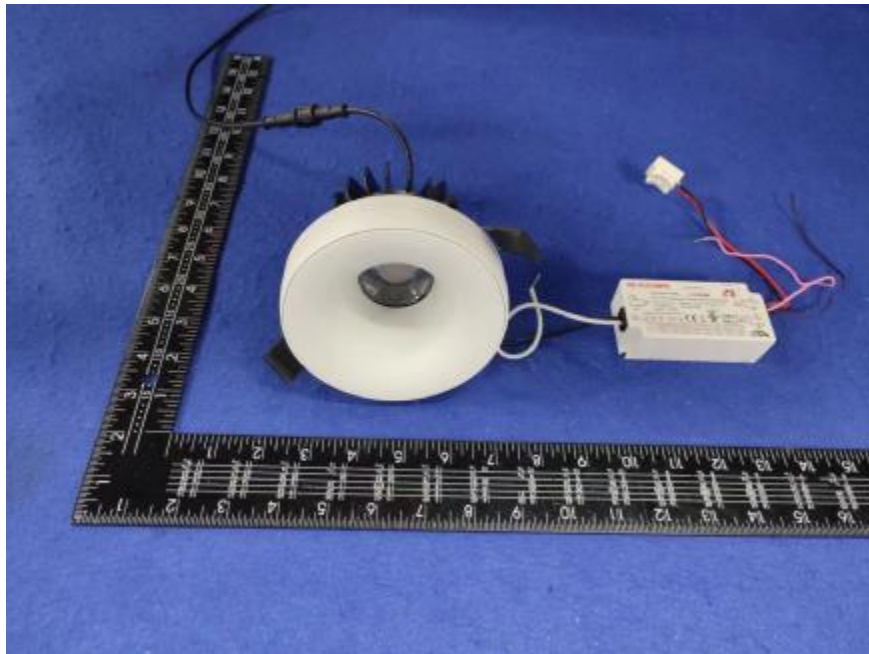


## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	57.4%	
Luminaire Power:	17.69 W	
SHR Nominal:	0.75	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.80	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

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-1096C 50R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
 30minutes warm-up

## 灯具配光曲线及特征面照片

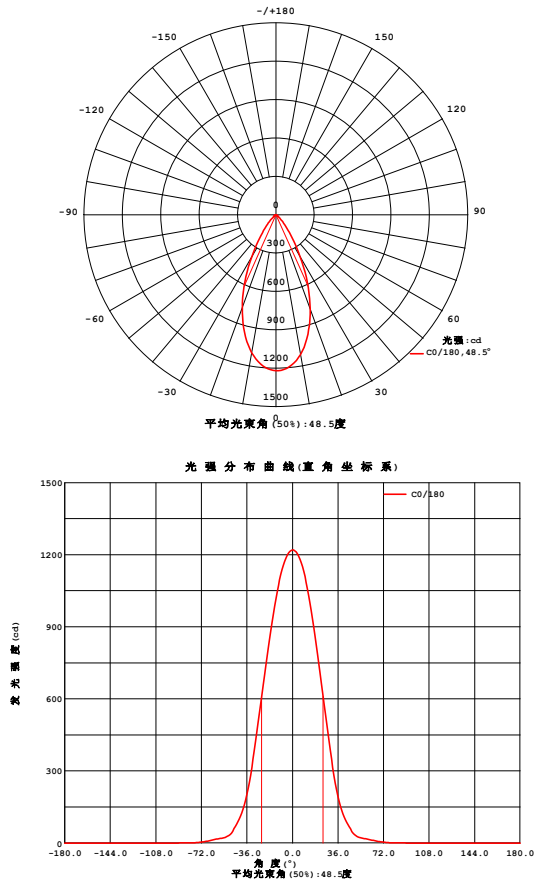


Fig. C0/C180

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

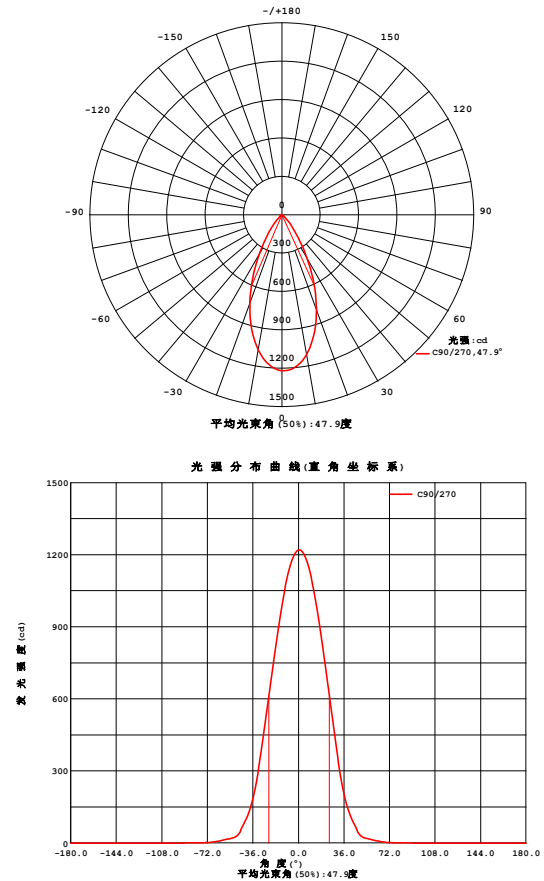


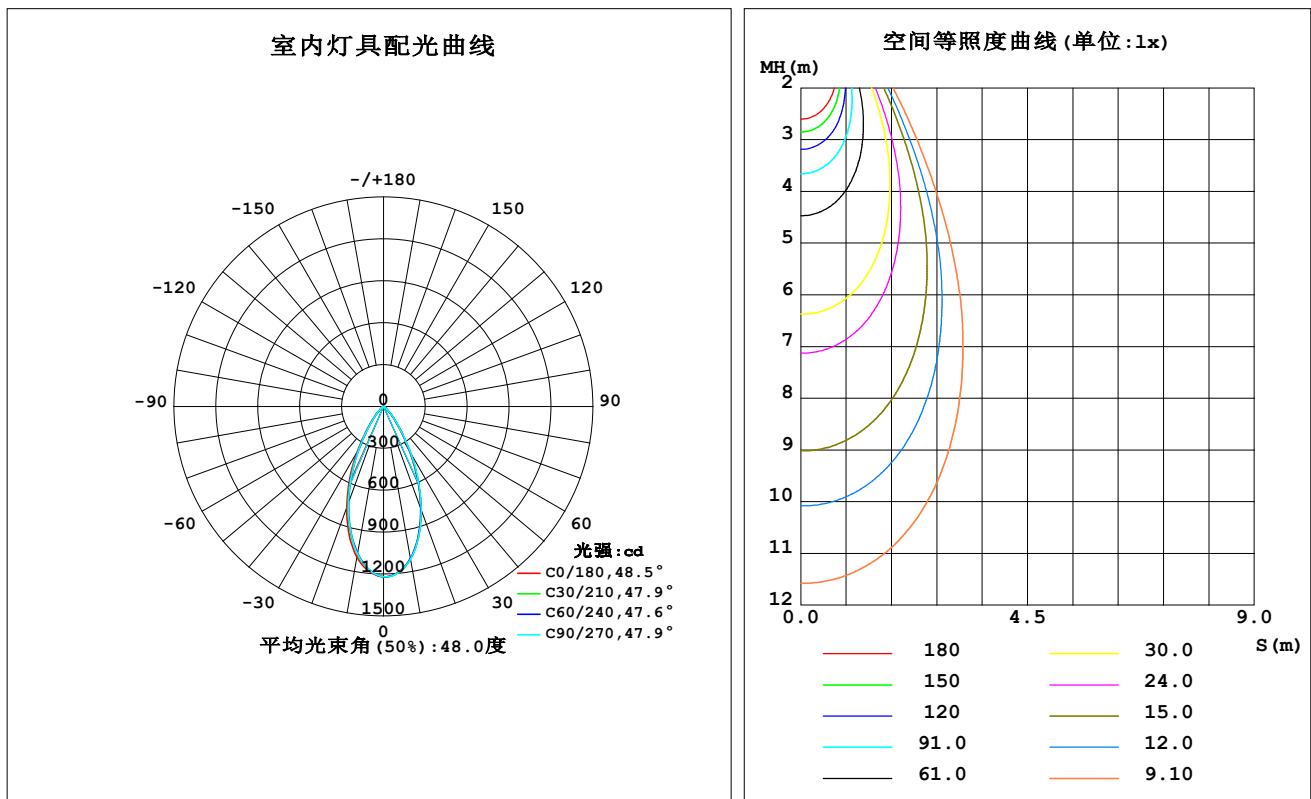
Fig. C90/C270

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-1096C 50R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

实测参数: U:120.22V I:0.1479A P:17.690W 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: 2311011299
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: 48.49 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	1220	S/MH(C0/180)		0.76
标称功率(W)	17	灯具效率(%)	57.4	S/MH(C90/270)		0.73
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	857.81	$\eta$ UP,DN(C0-180)		0.0,29.4
额定光通量(lm)	1493.6	CIE分类	直接	$\eta$ UP,DN(C180-360)		0.0,28.0
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(%)	57.4	CIBSE SHR MAX		0.80



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-1096C 50R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
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	1109	1108	1110	1112	1095	1073	1073	1095	0- 10	110.5	110.5	12.9, 7.4
20	784.1	784.1	791.2	797.4	773.5	738.9	736.0	766.1	10- 20	263.3	373.8	43.6, 25
30	384.4	390.4	399.4	402.8	384.2	360.1	355.9	373.2	20- 30	260.9	634.7	74, 42.5
40	122.3	126.7	130.6	131.6	125.1	116.7	114.4	118.2	30- 40	143.0	777.6	90.7, 52.1
50	31.01	30.41	27.24	31.54	31.56	27.96	24.16	28.44	40- 50	52.29	829.9	96.7, 55.6
60	15.52	13.85	11.45	14.50	16.11	13.77	11.07	13.83	50- 60	17.73	847.7	98.8, 56.8
70	4.869	3.914	2.570	4.203	5.175	3.938	2.576	3.966	60- 70	8.289	856.0	99.8, 57.3
80	0.5081	0.3311	0.2014	0.3616	0.5498	0.3104	0.1982	0.3230	70- 80	1.753	857.7	100, 57.4
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.1069	857.8	100, 57.4
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	857.8	100, 57.4
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	857.8	100, 57.4
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	857.8	100, 57.4
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	857.8	100, 57.4
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	857.8	100, 57.4
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	857.8	100, 57.4
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	857.8	100, 57.4
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	857.8	100, 57.4
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	857.8	100, 57.4
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: 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: BXRV-DR-1830G-1000-K-23 Ra: 90  
 LENS: PM-1096C 50R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
 30minutes warm-up

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.22V I:0.1479A P:17.690W 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:

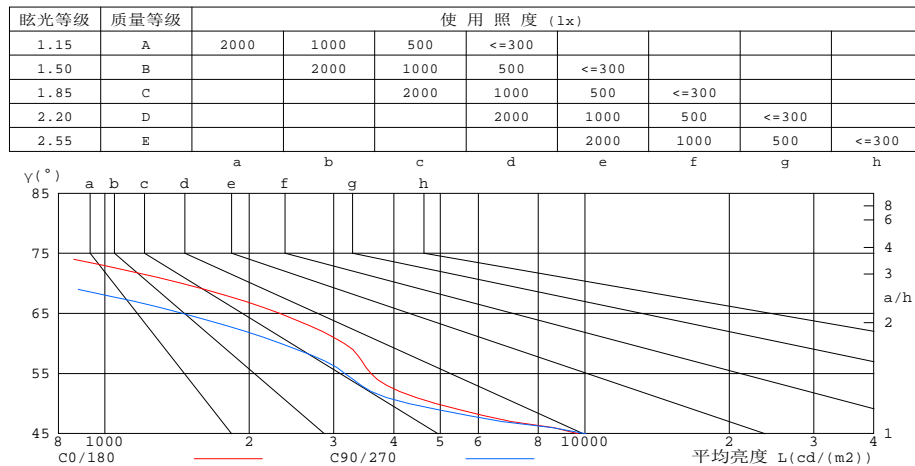
测试编号: 2311011299

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	98	189
80	297	118
75	741	346
70	1446	763
65	2317	1451
60	3153	2325
55	3591	3165
50	4900	4305
45	9689	10049

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-1096C 50R  
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:120.22V I:0.1479A P:17.690W 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: 2311011299

制造厂商: RISE

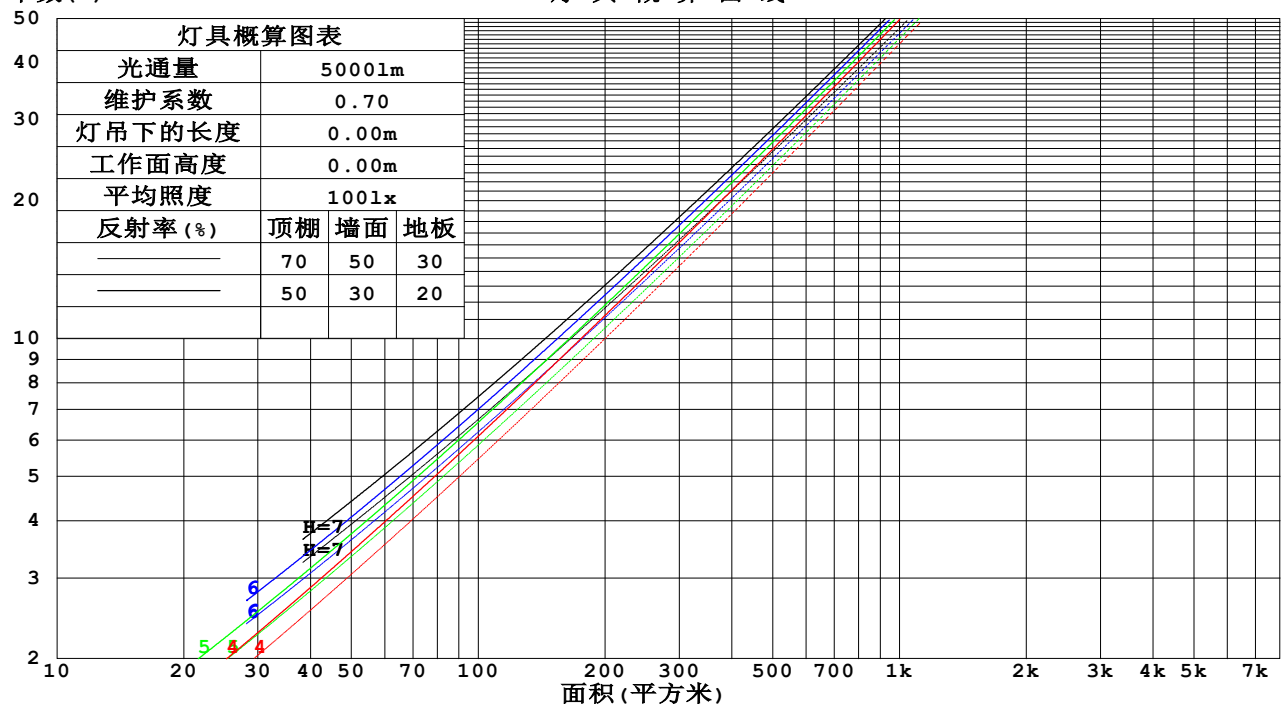
发光口面: 0.00984704m<sup>2</sup>

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	.68	.68	.68	.67	.67	.67	.64	.64	.64	.61	.61	.61	.59	.59	.59	.57
1.0	.64	.62	.61	.62	.61	.60	.60	.59	.58	.58	.57	.56	.56	.55	.55	.54
2.0	.59	.57	.55	.58	.56	.54	.56	.55	.53	.55	.53	.52	.53	.52	.51	.50
3.0	.55	.53	.50	.55	.52	.50	.53	.51	.49	.52	.50	.48	.50	.49	.48	.47
4.0	.52	.49	.46	.51	.48	.46	.50	.47	.46	.49	.47	.45	.48	.46	.44	.44
5.0	.49	.45	.43	.48	.45	.43	.47	.44	.42	.46	.44	.42	.45	.43	.42	.41
6.0	.46	.42	.40	.45	.42	.40	.45	.42	.40	.44	.41	.39	.43	.41	.39	.38
7.0	.43	.40	.37	.43	.40	.37	.42	.39	.37	.41	.39	.37	.41	.39	.37	.36
8.0	.41	.38	.35	.41	.37	.35	.40	.37	.35	.39	.37	.35	.39	.36	.35	.34
9.0	.39	.35	.33	.38	.35	.33	.38	.35	.33	.37	.35	.33	.37	.35	.33	.32
10.0	.37	.34	.31	.37	.33	.31	.36	.33	.31	.36	.33	.31	.35	.33	.31	.30

个数(N)

灯具概算曲线



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: BXR-V-DR-1830G-1000-K-23 Ra: 90

LENS: PM-1096C 50R

DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA

30minutes warm-up

## 墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.22V I:0.1479A P:17.690W 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: 2311011299
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00984704m <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	.058	.018	.098	.056	.018	.090	.052	.017	.084	.048	.015	.078	.045	.014	
2.0	.097	.053	.016	.094	.052	.016	.088	.049	.015	.082	.046	.014	.077	.044	.014	
3.0	.092	.049	.015	.090	.048	.014	.084	.046	.014	.080	.044	.013	.075	.042	.013	
4.0	.088	.046	.013	.085	.045	.013	.081	.043	.013	.077	.041	.012	.073	.040	.012	
5.0	.084	.043	.012	.081	.042	.012	.078	.040	.012	.074	.039	.012	.071	.038	.011	
6.0	.080	.040	.011	.078	.039	.011	.074	.038	.011	.071	.037	.011	.068	.036	.011	
7.0	.076	.038	.011	.074	.037	.011	.071	.036	.010	.069	.035	.010	.066	.034	.010	
8.0	.073	.035	.010	.071	.035	.010	.068	.034	.010	.066	.033	.010	.064	.033	.010	
9.0	.069	.034	.009	.068	.033	.009	.066	.033	.009	.064	.032	.009	.061	.031	.009	
10.0	.067	.032	.009	.065	.032	.009	.063	.031	.009	.061	.030	.009	.059	.030	.009	

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	.109	.109	.109	.093	.093	.093	.064	.064	.064	.037	.037	.037	.012	.012	.012	
1.0	.098	.090	.083	.084	.078	.072	.058	.053	.050	.033	.031	.029	.011	.010	.009	
2.0	.090	.076	.065	.077	.066	.056	.053	.045	.039	.030	.026	.023	.010	.009	.007	
3.0	.082	.065	.052	.071	.056	.045	.048	.039	.031	.028	.023	.018	.009	.007	.006	
4.0	.076	.057	.042	.066	.049	.036	.045	.034	.026	.026	.020	.015	.008	.007	.005	
5.0	.071	.050	.034	.061	.043	.030	.042	.030	.021	.024	.018	.013	.008	.006	.004	
6.0	.067	.045	.029	.058	.039	.025	.040	.027	.018	.023	.016	.011	.007	.005	.003	
7.0	.063	.040	.024	.054	.035	.021	.038	.025	.015	.022	.014	.009	.007	.005	.003	
8.0	.060	.037	.021	.052	.032	.018	.036	.022	.013	.021	.013	.008	.007	.004	.003	
9.0	.057	.034	.018	.049	.029	.016	.034	.021	.011	.020	.012	.007	.006	.004	.002	
10.0	.054	.031	.016	.047	.027	.014	.033	.019	.010	.019	.011	.006	.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: 2023-11-1

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-1096C 50R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating) 数据表

实测参数: U:120.22V I:0.1479A P:17.690W 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: 2311011299				
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	14.1	15.1	14.4	15.2	15.4	14.1	15.0	14.3	15.2	15.4	
	3H	14.1	15.0	14.4	15.2	15.4	14.0	14.8	14.2	15.0	15.2	
	4H	14.0	14.9	14.3	15.1	15.3	13.9	14.7	14.2	14.9	15.1	
	6H	14.0	14.7	14.3	15.0	15.2	13.8	14.6	14.1	14.8	15.1	
	8H	13.9	14.6	14.2	14.9	15.2	13.8	14.5	14.1	14.7	15.0	
	12H	13.9	14.6	14.2	14.8	15.1	13.7	14.4	14.0	14.7	15.0	
	4H	2H	14.0	14.8	14.3	15.0	15.2	13.9	14.8	14.2	15.0	15.2
		3H	14.0	14.7	14.3	15.0	15.2	13.8	14.5	14.2	14.8	15.1
		4H	13.9	14.6	14.3	14.9	15.2	13.7	14.4	14.1	14.7	15.0
		6H	13.8	14.4	14.2	14.7	15.1	13.7	14.2	14.0	14.5	14.9
		8H	13.8	14.3	14.2	14.7	15.0	13.6	14.1	14.0	14.5	14.8
		12H	13.7	14.2	14.1	14.6	15.0	13.6	14.0	14.0	14.4	14.8
8H	4H	13.8	14.3	14.2	14.7	15.0	13.6	14.1	14.0	14.5	14.9	
	6H	13.7	14.1	14.1	14.5	14.9	13.5	13.9	13.9	14.3	14.7	
	8H	13.6	14.0	14.1	14.4	14.9	13.5	13.8	13.9	14.3	14.7	
	12H	13.6	13.9	14.0	14.3	14.8	13.4	13.7	13.9	14.2	14.6	
12H	4H	13.7	14.2	14.1	14.6	15.0	13.6	14.0	14.0	14.4	14.8	
	6H	13.6	14.0	14.1	14.4	14.9	13.5	13.8	13.9	14.3	14.7	
	8H	13.6	13.9	14.0	14.3	14.8	13.4	13.7	13.9	14.2	14.6	
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 / - 4.8					+ 2.7 / - 6.1					
1.5H		+ 4.0 / - 4.0					+ 4.4 / - 4.9					
2.0H		+ 4.3 / - 2.4					+ 5.2 / - 3.8					

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-1096C 50R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
30minutes warm-up



## UF利用系数表

实测参数: U:120.22V I:0.1479A P:17.690W 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: 2311011299
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00984704m <sup>2</sup>	遮光角:

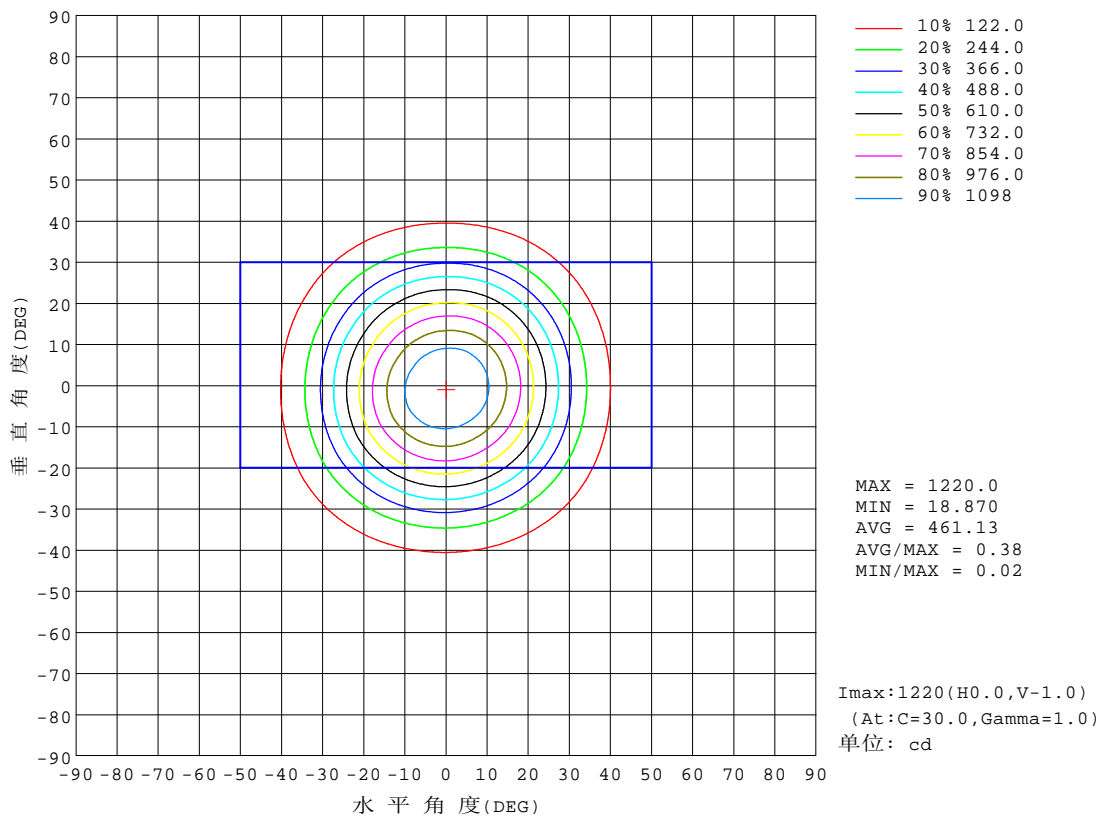
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS (%) k(RI) x RCR = 5									
k = 0.60	49	45	43	49	45	43	48	45	43	41
0.80	54	50	48	53	50	48	53	50	48	45
1.00	56	53	51	56	53	51	55	53	50	48
1.25	59	56	54	58	55	53	57	55	53	50
1.50	60	58	56	60	57	55	58	56	55	52
2.00	62	60	58	61	59	57	60	58	56	53
2.50	63	61	59	62	60	59	60	59	57	54
3.00	64	62	60	63	61	60	61	60	58	55
4.00	65	64	62	64	63	61	62	61	60	56
5.00	66	65	63	65	64	63	62	62	61	56
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

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-1096C 50R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
 30minutes warm-up

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:120.22V I:0.1479A P:17.690W 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: 2311011299
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00984704m <sup>2</sup>	遮光角:

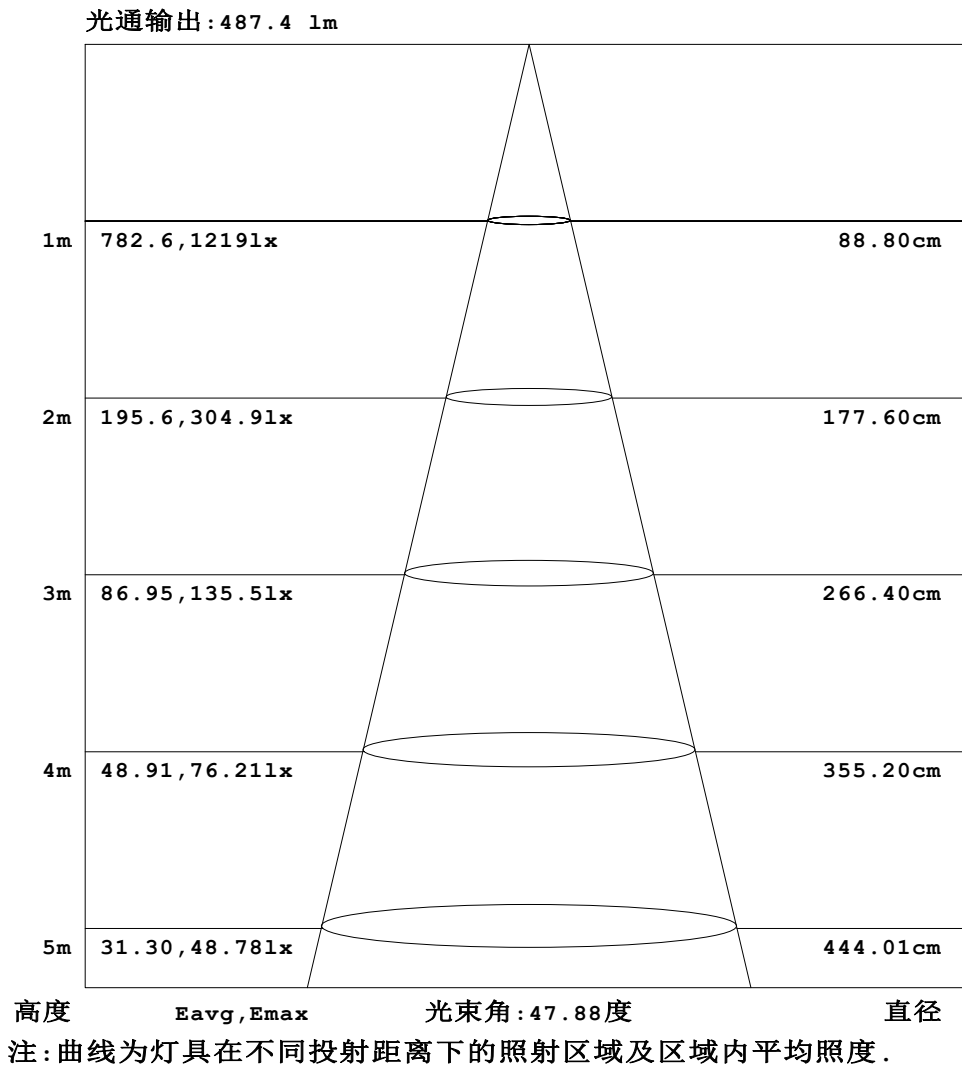


c角度范围: 0度 - 360度  
c角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2023-11-1

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-1096C 50R  
DRIVER:PUP20A-1WMC 450mA  
30minutes warm-up

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.22V I:0.1479A P:17.690W 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: 2311011299
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00984704m <sup>2</sup>	遮光角:

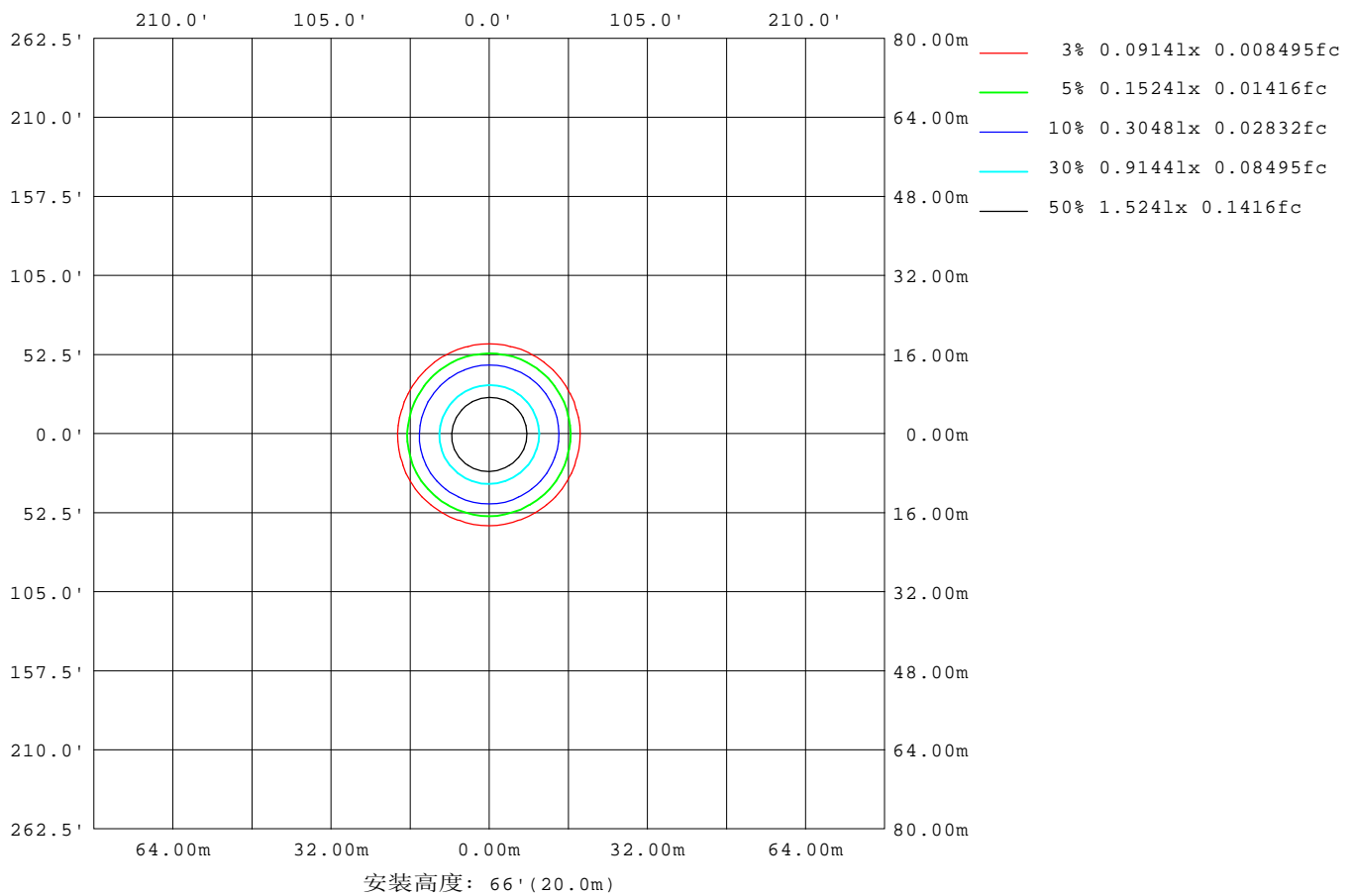


C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: zoe  
 测试日期: 2023-11-1

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-1096C 50R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
 30minutes warm-up

## 平面等照度曲线

实测参数: U:120.22V I:0.1479A P:17.690W 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: 2311011299
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-1096C 50R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
30minutes warm-up

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.22V I:0.1479A P:17.690W 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: 2311011299
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00984704m <sup>2</sup>	遮光角:

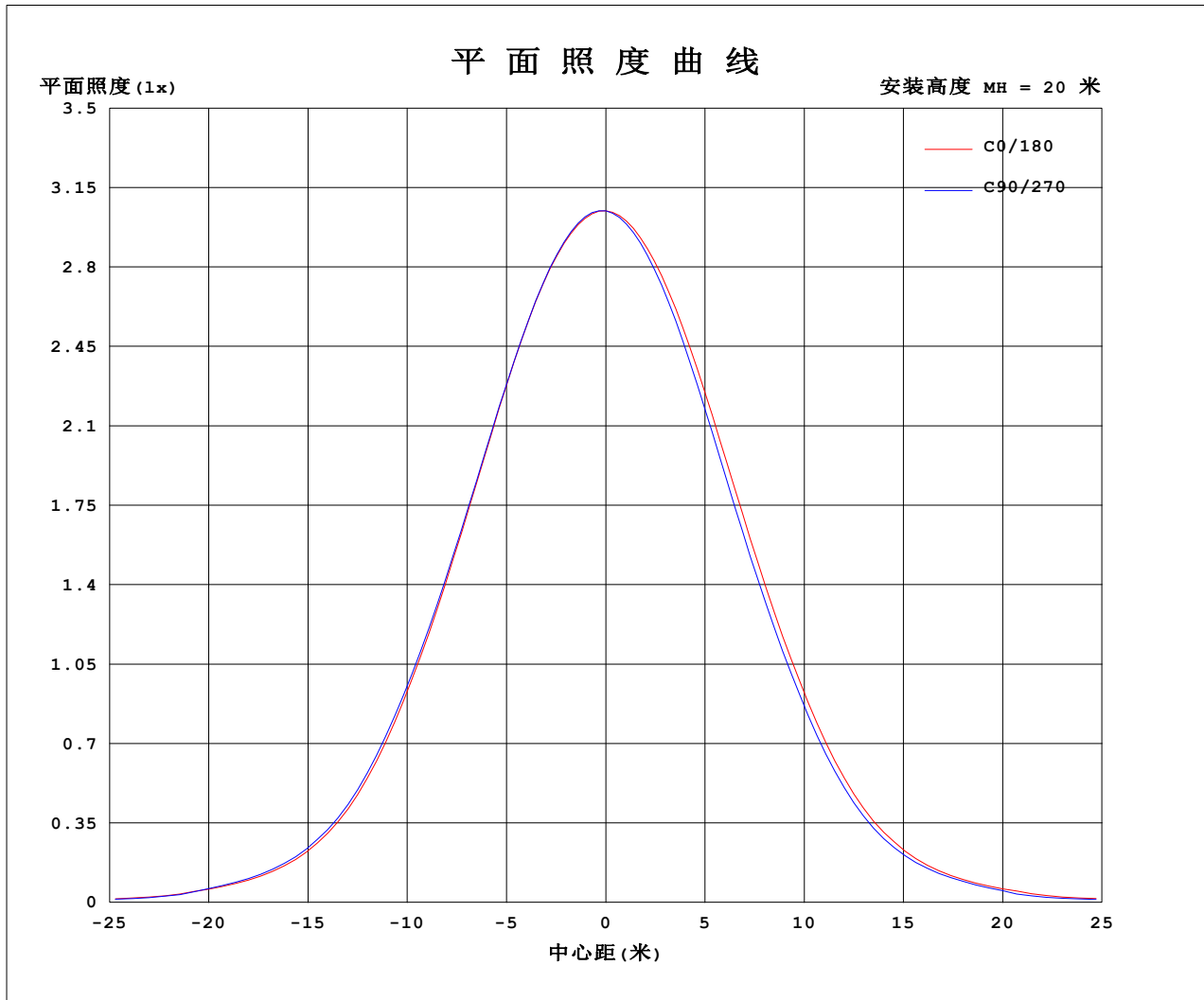
平均亮度	数值 (cd/m <sup>2</sup> )
L横 (65) av	2375
L横 (75) av	770
L横 (85) av	95
L纵 (65) av	1438
L纵 (75) av	339
L纵 (85) av	127
L45 (65) av	2003
L45 (75) av	563
L45 (85) av	45

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-1096C 50R  
 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

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-1096C 50R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
30minutes warm-up



## 光强分布数据表格

实测参数: U:120.22V I:0.1479A P:17.690W 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: 2311011299
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00984704m2	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	1219	1219	1219	1219	1219	1219	1219	1219	1219	1219	1219	1219						
5	1194	1196	1195	1196	1195	1193	1185	1176	1175	1176	1183	1188						
10	1109	1110	1106	1110	1113	1111	1095	1076	1070	1073	1089	1101						
15	968	968	963	970	976	976	954	926	916	920	942	959						
20	784	786	782	791	797	798	773	744	734	736	758	774						
25	582	587	586	594	600	600	578	552	543	544	561	573						
30	384	390	391	399	403	403	384	363	357	356	369	377						
35	223	228	228	235	237	238	225	211	208	206	215	218						
40	122	126	127	131	131	132	125	118	116	114	117	119						
45	67.5	70.1	69.8	70.0	71.6	72.8	69.2	65.4	62.2	59.2	62.9	65.1						
50	31.0	32.2	28.7	27.2	29.7	33.4	31.6	29.9	26.0	24.2	26.9	30.0						
55	20.3	20.3	18.6	17.9	19.0	20.8	20.6	19.9	18.2	17.2	18.2	19.9						
60	15.5	15.2	12.5	11.4	13.0	16.0	16.1	15.2	12.4	11.1	12.5	15.1						
65	9.64	9.41	6.86	6.04	7.22	10.0	10.1	9.52	6.86	5.93	7.00	9.43						
70	4.87	4.76	3.06	2.57	3.26	5.15	5.17	4.80	3.07	2.58	3.15	4.79						
75	1.89	1.76	1.03	0.88	1.07	1.97	2.04	1.76	1.03	0.85	1.04	1.80						
80	0.51	0.41	0.26	0.20	0.25	0.47	0.55	0.39	0.23	0.20	0.23	0.42						
85	0.08	0.05	0.08	0.16	0.02	0.05	0.08	0.04	0.04	0.06	0.04	0.04						
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-1096C 50R

DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA

30minutes warm-up