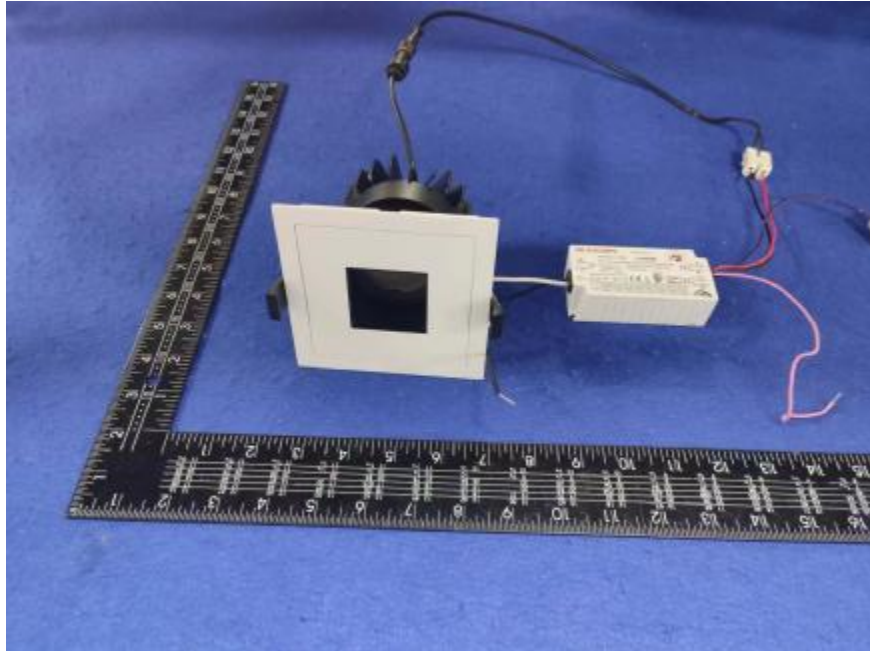


## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	53.2%	
Luminaire Power:	17.75 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: 2023-10-27

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-1096A 24R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
30minutes warm-up

## 灯具配光曲线及特征面照片

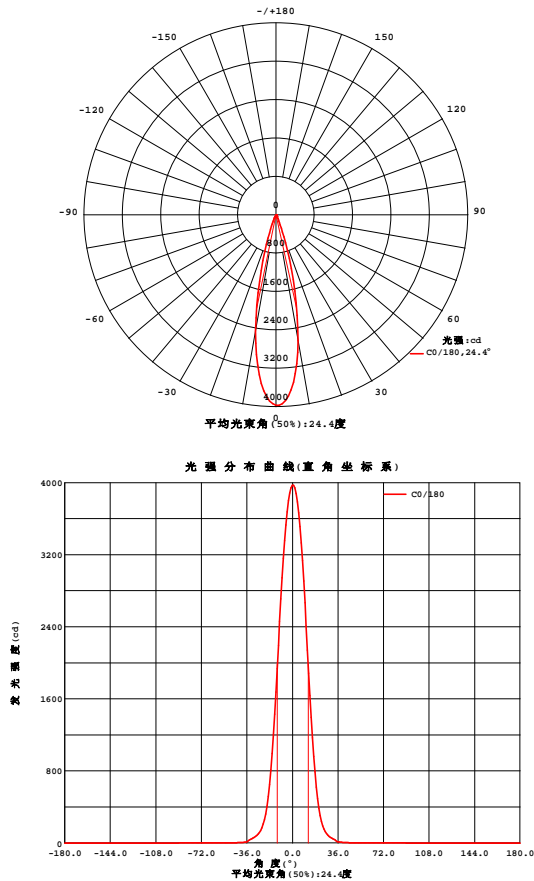


Fig. C0/C180

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: 2023-10-27

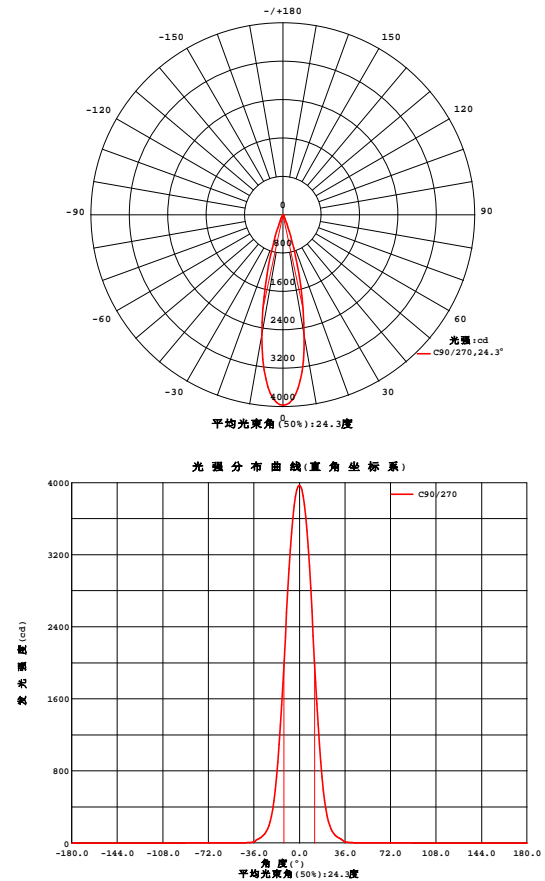


Fig. C90/C270

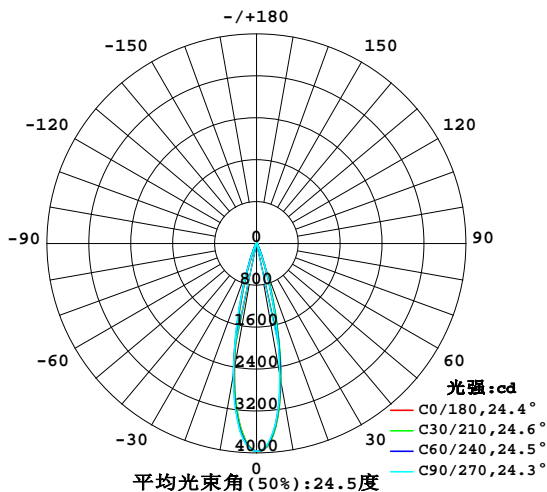
Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: BXR-V-DR-1830G-1000-K-23 Ra: 90  
LENS: PM-1096A 24R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

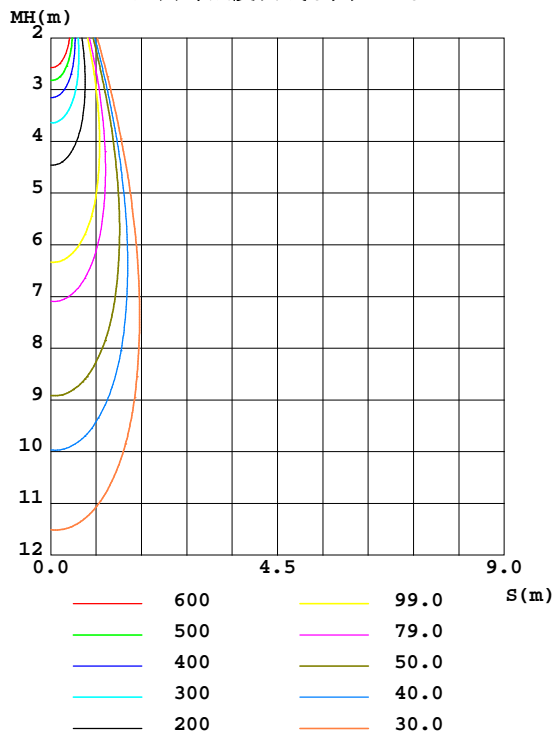
实测参数: U:120.21V I:0.1484A P:17.754W PF:0.9938 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.6x1 lm		
灯具名称: 2318.154-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310271280
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001681m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 44.76 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	3971	S/MH(C0/180)	0.39	
标称功率(W)	17	灯具效率(%)	53.2	S/MH(C90/270)	0.41	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	794.61	UP,DN(C0-180)	0.0,27.0	
额定光通量(lm)	1493.6	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)	0.0,26.2	
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(%)	53.2	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: 2023-10-27

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-1096A 24R  
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	2665	2657	2571	2601	2458	2500	2557	2654	0- 10	311.7	311.7	39.2, 20.9
20	490.4	530.9	471.9	502.6	408.2	473.4	468.9	518.4	10- 20	364.2	675.8	85.1, 45.2
30	62.15	84.05	65.98	86.14	62.15	81.74	63.58	85.23	20- 30	92.62	768.4	96.7, 51.4
40	6.690	6.513	5.739	6.781	5.928	6.531	4.776	6.310	30- 40	21.46	789.9	99.4, 52.9
50	2.322	1.798	1.648	2.113	2.112	1.262	1.100	1.850	40- 50	2.509	792.4	99.7, 53.1
60	1.346	0.9811	1.079	1.147	1.229	0.6543	0.7410	0.9221	50- 60	1.173	793.6	99.9, 53.1
70	0.5509	0.4380	0.4975	0.4790	0.4731	0.2474	0.2922	0.3393	60- 70	0.6603	794.3	100, 53.2
80	0.2139	0.1523	0.2025	0.1499	0.1905	0.1148	0.1722	0.1182	70- 80	0.2731	794.5	100, 53.2
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0881	794.6	100, 53.2
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	794.6	100, 53.2
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	794.6	100, 53.2
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	794.6	100, 53.2
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	794.6	100, 53.2
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	794.6	100, 53.2
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	794.6	100, 53.2
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	794.6	100, 53.2
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	794.6	100, 53.2
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	794.6	100, 53.2
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: 2023-10-27

$\gamma$ 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-1096A 24R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
 30minutes warm-up

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.21V I:0.1484A P:17.754W PF:0.9938 Freq:59.98Hz  
实检光通: 1493.6x1 lm

灯具名称: 2318.154-LEA-15-DW

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

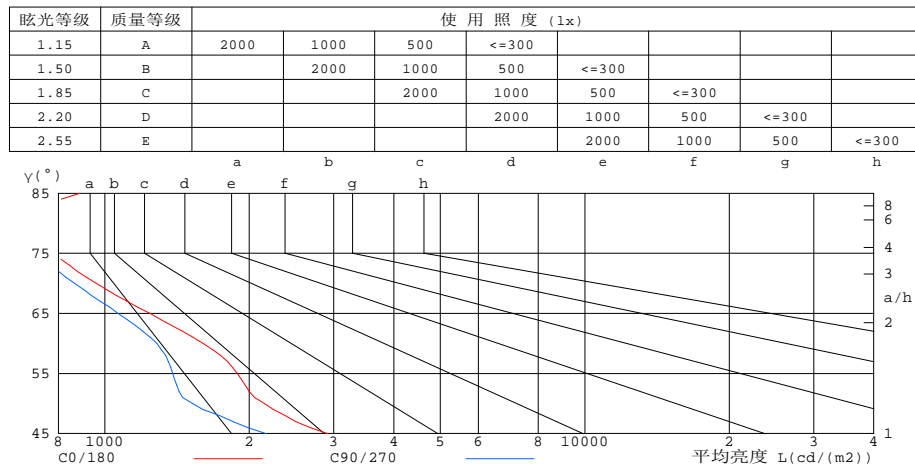
测试编号: 2310271280

制造厂商: RISE

发光口面: 0.001681m<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	886	799
80	733	694
75	790	735
70	959	865
65	1241	1065
60	1603	1284
55	1889	1384
50	2151	1525
45	2915	2172

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: 2023-10-27

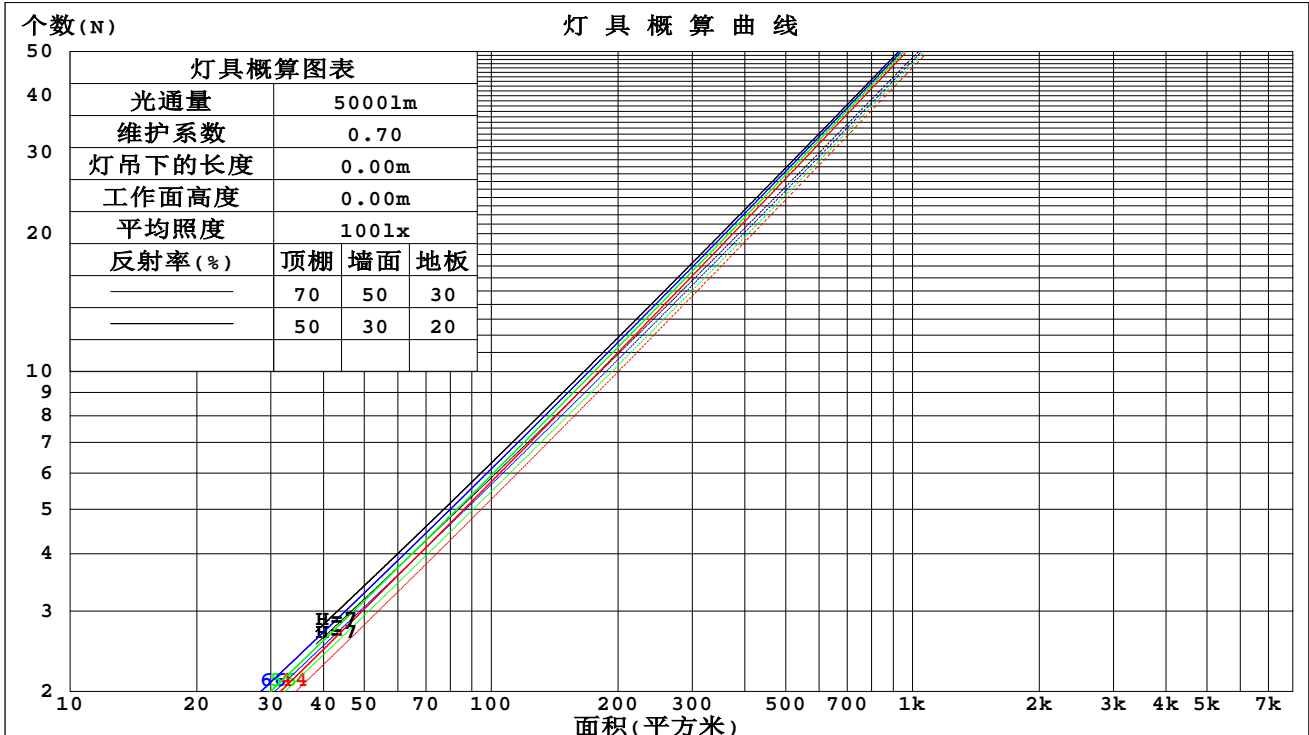
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: BXRV-DR-1830G-1000-K-23 Ra:90  
LENS: PM-1096A 24R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
30minutes warm-up

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.21V I:0.1484A P:17.754W PF:0.9938 Freq:59.98Hz  
实检光通: 1493.6x1 lm

灯具名称: 2318.154-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310271280
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001681m <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	.63	.63	.63	.62	.62	.62	.59	.59	.59	.57	.57	.57	.54	.54	.54	.53
1.0	.60	.59	.58	.59	.58	.57	.57	.56	.56	.55	.55	.54	.53	.53	.52	.52
2.0	.58	.56	.55	.57	.55	.54	.55	.54	.53	.54	.53	.52	.52	.51	.51	.50
3.0	.55	.53	.52	.55	.53	.52	.53	.52	.51	.52	.51	.50	.51	.50	.49	.49
4.0	.53	.51	.50	.53	.51	.49	.52	.50	.49	.51	.49	.48	.50	.49	.48	.47
5.0	.52	.49	.48	.51	.49	.48	.50	.49	.47	.49	.48	.47	.49	.48	.47	.46
6.0	.50	.48	.46	.50	.48	.46	.49	.47	.46	.48	.47	.46	.48	.46	.45	.45
7.0	.48	.46	.45	.48	.46	.45	.48	.46	.45	.47	.45	.44	.47	.45	.44	.44
8.0	.47	.45	.44	.47	.45	.44	.46	.45	.43	.46	.44	.43	.45	.44	.43	.43
9.0	.46	.44	.42	.46	.44	.42	.45	.43	.42	.45	.43	.42	.44	.43	.42	.42
10.0	.45	.43	.41	.45	.43	.41	.44	.42	.41	.44	.42	.41	.44	.42	.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: 2023-10-27

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-1096A 24R  
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:0.1484A P:17.754W PF:0.9938 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.6x1 lm		
灯具名称: 2318.154-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310271280
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001681m2	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	.070	.040	.013	.067	.038	.012	.060	.034	.011	.054	.031	.010	.048	.028	.009	
2.0	.065	.035	.011	.062	.034	.010	.056	.031	.010	.051	.029	.009	.047	.026	.008	
3.0	.060	.032	.010	.058	.031	.009	.053	.029	.009	.049	.027	.008	.045	.025	.008	
4.0	.056	.029	.009	.054	.028	.008	.050	.027	.008	.047	.025	.008	.043	.024	.007	
5.0	.053	.027	.008	.051	.026	.008	.048	.025	.007	.045	.024	.007	.042	.022	.007	
6.0	.050	.025	.007	.048	.024	.007	.046	.023	.007	.043	.022	.007	.041	.021	.006	
7.0	.047	.023	.007	.046	.023	.007	.044	.022	.006	.041	.021	.006	.039	.020	.006	
8.0	.045	.022	.006	.044	.022	.006	.042	.021	.006	.040	.020	.006	.038	.019	.006	
9.0	.043	.021	.006	.042	.020	.006	.040	.020	.006	.038	.019	.006	.037	.019	.005	
10.0	.041	.020	.005	.040	.019	.005	.039	.019	.005	.037	.018	.005	.036	.018	.005	

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	.101	.101	.101	.087	.087	.087	.059	.059	.059	.034	.034	.034	.011	.011	.011	
1.0	.089	.084	.079	.076	.072	.068	.052	.050	.047	.030	.029	.027	.010	.009	.009	
2.0	.080	.071	.063	.068	.061	.055	.047	.042	.038	.027	.024	.022	.009	.008	.007	
3.0	.071	.060	.051	.061	.052	.045	.042	.036	.031	.024	.021	.018	.008	.007	.006	
4.0	.065	.052	.042	.055	.045	.037	.038	.031	.026	.022	.018	.015	.007	.006	.005	
5.0	.059	.045	.035	.051	.039	.031	.035	.027	.022	.020	.016	.013	.006	.005	.004	
6.0	.054	.040	.030	.046	.035	.026	.032	.024	.019	.019	.014	.011	.006	.005	.004	
7.0	.050	.036	.026	.043	.031	.022	.030	.022	.016	.017	.013	.009	.006	.004	.003	
8.0	.046	.032	.022	.040	.028	.019	.028	.019	.014	.016	.012	.008	.005	.004	.003	
9.0	.043	.029	.019	.037	.025	.017	.026	.018	.012	.015	.010	.007	.005	.003	.002	
10.0	.041	.026	.017	.035	.023	.015	.024	.016	.010	.014	.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: 2023-10-27

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-1096A 24R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
30minutes warm-up

## UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:120.21V I:0.1484A P:17.754W PF:0.9938 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.6x1 lm												
灯具名称: 2318.154-LEA-15-DW					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2310271280				
制造厂商: RISE					发光口面: 0.001681m2			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	6.2	6.8	6.4	7.0	7.1	6.4	7.0	6.6	7.1	7.3	
	3H	6.2	6.7	6.4	6.9	7.1	6.3	6.9	6.5	7.0	7.2	
	4H	6.1	6.7	6.4	6.9	7.1	6.2	6.8	6.5	7.0	7.2	
	6H	6.1	6.6	6.3	6.8	7.0	6.2	6.7	6.5	6.9	7.2	
	8H	6.0	6.5	6.3	6.8	7.0	6.1	6.6	6.4	6.9	7.1	
	12H	6.0	6.5	6.3	6.7	7.0	6.1	6.6	6.4	6.8	7.1	
	4H	2H	6.0	6.6	6.3	6.8	7.0	6.2	6.7	6.4	6.9	7.1
	3H	6.0	6.5	6.3	6.7	7.0	6.1	6.6	6.4	6.8	7.1	
	4H	5.9	6.4	6.3	6.7	7.0	6.0	6.5	6.4	6.8	7.1	
	6H	5.9	6.3	6.2	6.6	6.9	6.0	6.4	6.3	6.7	7.0	
	8H	5.8	6.2	6.2	6.6	6.9	5.9	6.3	6.3	6.7	7.0	
	12H	5.8	6.1	6.2	6.5	6.9	5.9	6.2	6.3	6.6	7.0	
8H	4H	5.8	6.2	6.2	6.5	6.9	5.9	6.3	6.3	6.6	7.0	
6H	5.7	6.0	6.2	6.4	6.8	5.8	6.1	6.3	6.5	6.9		
8H	5.7	6.0	6.1	6.4	6.8	5.8	6.1	6.3	6.5	6.9		
12H	5.7	5.9	6.1	6.4	6.8	5.8	6.0	6.2	6.4	6.9		
12H	4H	5.7	6.1	6.1	6.4	6.8	5.8	6.2	6.3	6.6	6.9	
6H	5.7	6.0	6.1	6.4	6.8	5.8	6.1	6.2	6.5	6.9		
8H	5.7	5.9	6.1	6.3	6.8	5.8	6.0	6.2	6.4	6.9		
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 2.1 / - 2.7					+ 2.5 / - 3.3					
1.5H		+ 3.9 / - 2.8					+ 4.6 / - 3.0					
2.0H		+ 2.2 / - 1.5					+ 1.6 / - 0.8					

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: 0.001681 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: 2023-10-27

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-1096A 24R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
30minutes warm-up



## UF利用系数表

实测参数: U:120.21V I:0.1484A P:17.754W PF:0.9938 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.6x1 lm		
灯具名称: 2318.154-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310271280
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001681m <sup>2</sup>	遮光角:

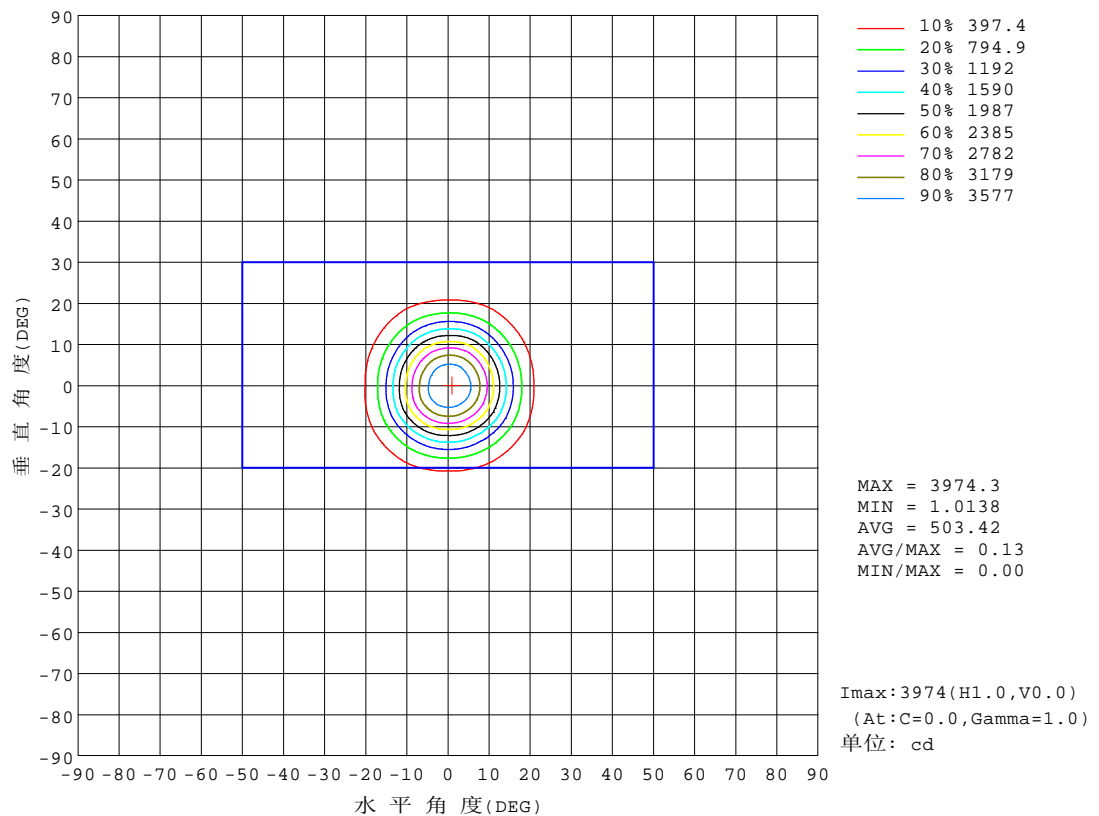
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	49	46	44	48	45	44	48	45	44	42
0.80	52	49	48	52	49	48	51	49	47	46
1.00	54	52	50	54	51	50	53	51	49	48
1.25	56	54	52	56	53	52	55	53	51	49
1.50	57	55	54	57	55	53	56	54	53	50
2.00	58	56	55	58	56	55	56	55	54	51
2.50	59	57	56	58	57	56	57	56	55	51
3.00	60	58	57	59	58	56	57	56	55	52
4.00	61	60	59	60	59	58	58	57	56	53
5.00	62	61	60	60	60	59	58	58	57	53
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: 2023-10-27

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-1096A 24R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
 30minutes warm-up

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:120.21V I:0.1484A P:17.754W PF:0.9938 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.6x1 lm		
灯具名称: 2318.154-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310271280
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001681m <sup>2</sup>	遮光角:

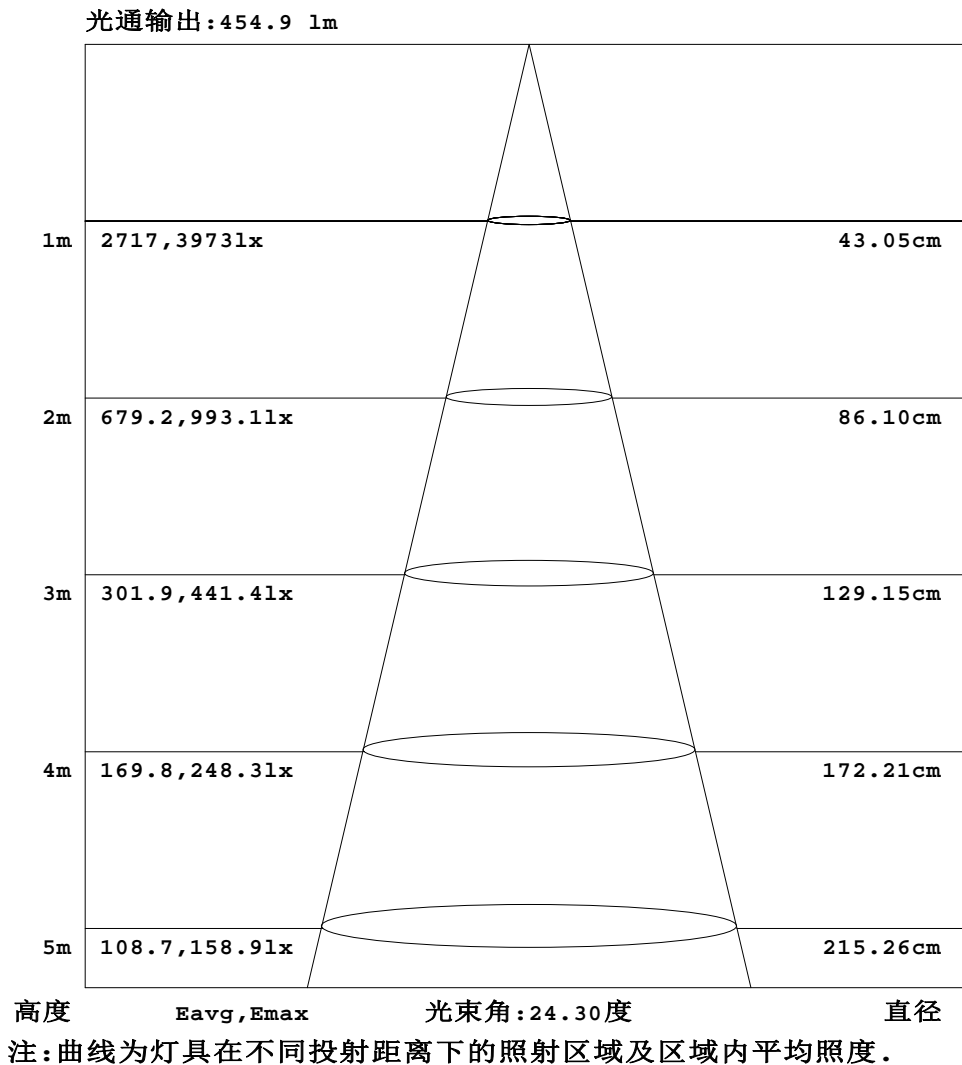


C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: zoe  
 测试日期: 2023-10-27

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-1096A 24R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
 30minutes warm-up

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.21V I:0.1484A P:17.754W PF:0.9938 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.6x1 lm		
灯具名称: 2318.154-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310271280
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001681m <sup>2</sup>	遮光角:

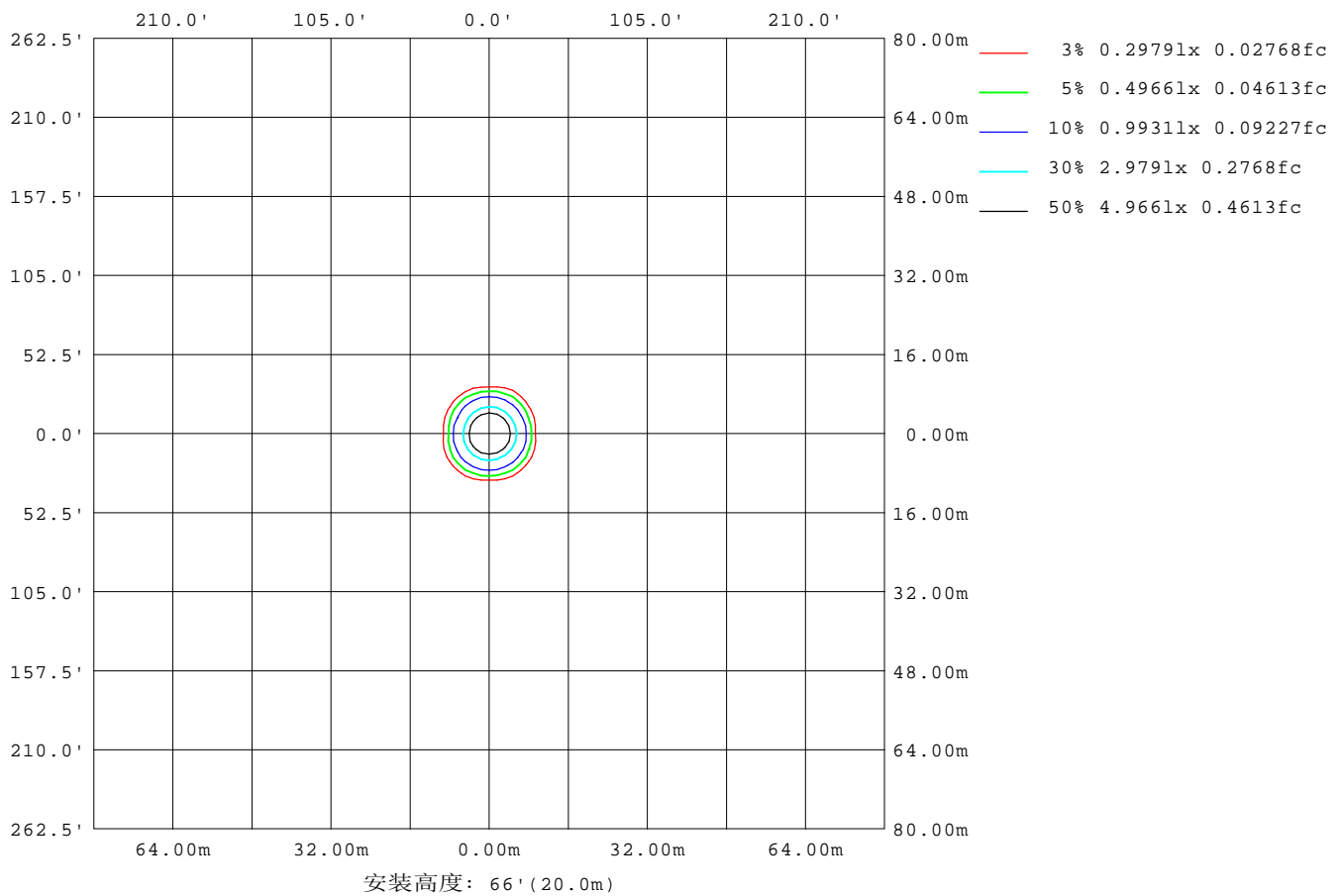


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2023-10-27

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-1096A 24R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
30minutes warm-up

## 平面等照度曲线

实测参数: U:120.21V I:0.1484A P:17.754W PF:0.9938 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.6x1 lm		
灯具名称: 2318.154-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310271280
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001681m <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: 2023-10-27

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-1096A 24R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
30minutes warm-up

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.21V I:0.1484A P:17.754W PF:0.9938 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.6x1 lm		
灯具名称: 2318.154-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310271280
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001681m2	遮光角:

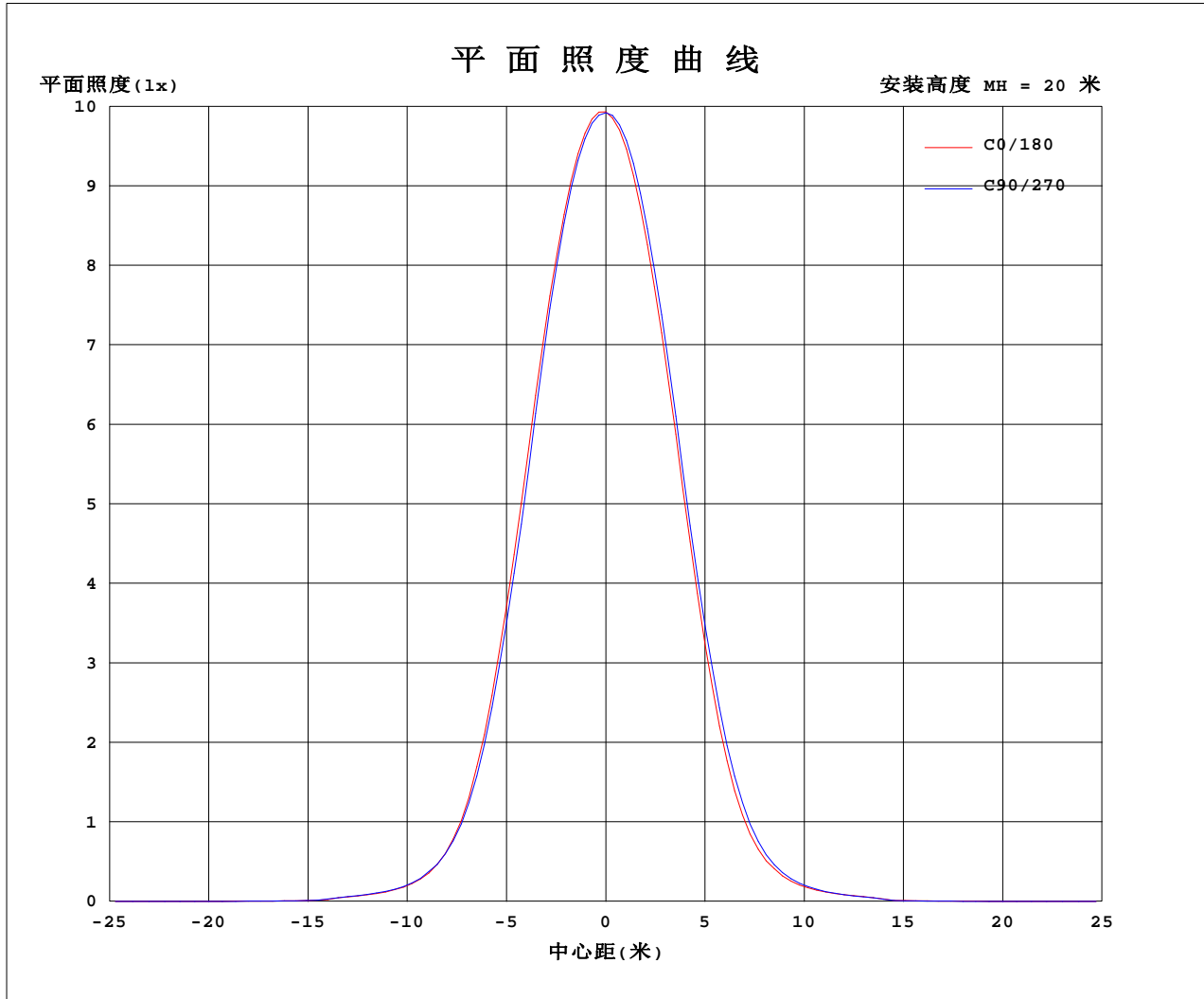
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	1174
L横(75)av	728
L横(85)av	888
L纵(65)av	874
L纵(75)av	633
L纵(85)av	821
L45(65)av	854
L45(75)av	502
L45(85)av	391

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: 2023-10-27

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-1096A 24R  
 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: 2023-10-27

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-1096A 24R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
 30minutes warm-up



## 光强分布数据表格

实测参数: U:120.21V I:0.1484A P:17.754W PF:0.9938 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.6x1 lm		
灯具名称: 2318.154-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310271280
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001681m2	遮光角:

表--1

单位: cd

C(DEG) (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
0	3969	3969	3969	3969	3969	3969	3969	3969	3969	3969	3969	3969						
5	3663	3668	3640	3629	3623	3605	3528	3527	3575	3605	3641	3641						
10	2665	2686	2628	2571	2607	2594	2458	2466	2534	2557	2653	2655						
15	1394	1429	1338	1315	1316	1315	1202	1204	1286	1308	1379	1366						
20	490	547	514	472	512	494	408	449	498	469	526	511						
25	153	198	193	157	195	189	139	177	185	155	207	184						
30	62.2	82.7	85.5	66.0	87.4	84.9	62.1	81.8	81.7	63.6	88.5	81.9						
35	19.3	37.9	38.6	23.2	39.6	40.0	22.2	38.8	35.5	19.9	39.4	37.7						
40	6.69	6.40	6.63	5.74	6.59	6.98	5.93	8.05	5.01	4.78	5.75	6.87						
45	3.46	3.22	3.12	2.58	3.17	3.89	3.08	2.51	2.28	2.01	2.71	3.75						
50	2.32	1.85	1.75	1.65	1.82	2.40	2.11	1.32	1.20	1.10	1.40	2.30						
55	1.82	1.27	1.23	1.33	1.27	1.75	1.67	0.89	0.78	0.90	0.90	1.60						
60	1.35	0.99	0.97	1.08	0.99	1.31	1.23	0.68	0.63	0.74	0.69	1.16						
65	0.88	0.69	0.69	0.76	0.69	0.85	0.79	0.44	0.42	0.49	0.46	0.72						
70	0.55	0.44	0.44	0.50	0.44	0.52	0.47	0.26	0.23	0.29	0.27	0.41						
75	0.34	0.27	0.27	0.32	0.26	0.29	0.29	0.16	0.18	0.23	0.15	0.23						
80	0.21	0.15	0.15	0.20	0.15	0.15	0.19	0.11	0.12	0.17	0.11	0.13						
85	0.13	0.07	0.06	0.12	0.06	0.06	0.13	0.06	0.07	0.12	0.07	0.07						
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: 2023-10-27

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-1096A 24R

DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA

30minutes warm-up