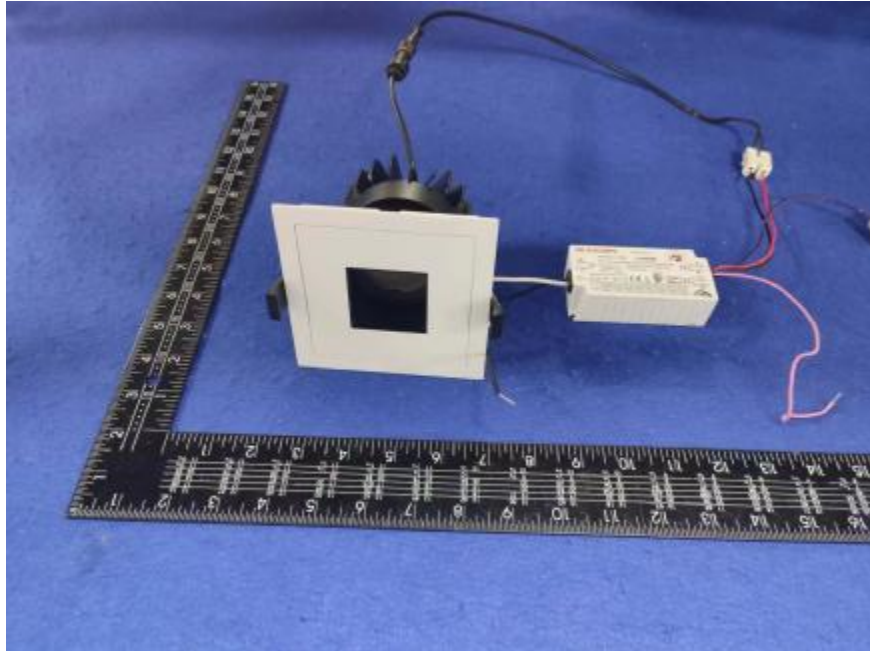


## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	76.6%	
Luminaire Power:	19.9 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: 2023-10-28

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: BXRE-30G1000-A-83 Ra:90  
 LENS: PM-1083A 24R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
 30minutes warm-up

## 灯具配光曲线及特征面照片

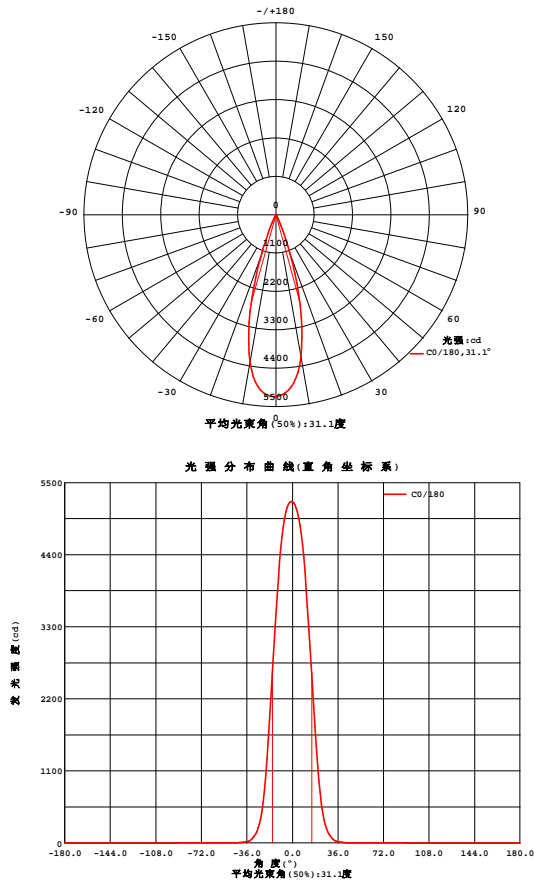


Fig. C0/C180

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: 2023-10-28

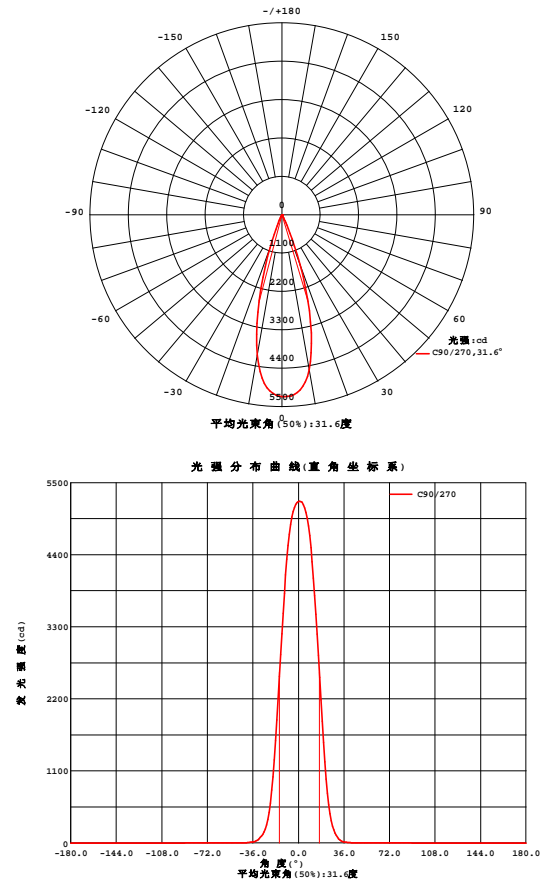


Fig. C90/C270

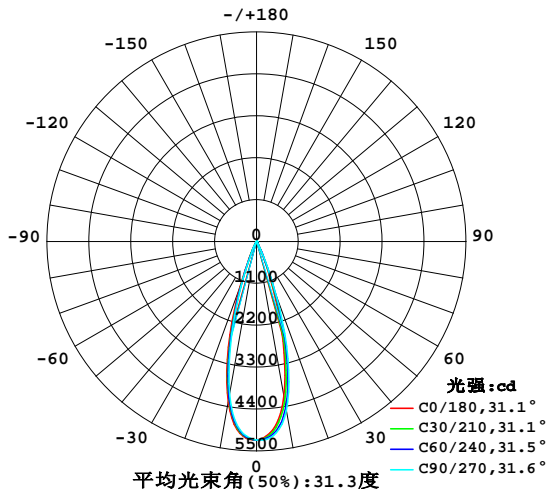
Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90  
LENS: PM-1083A 24R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

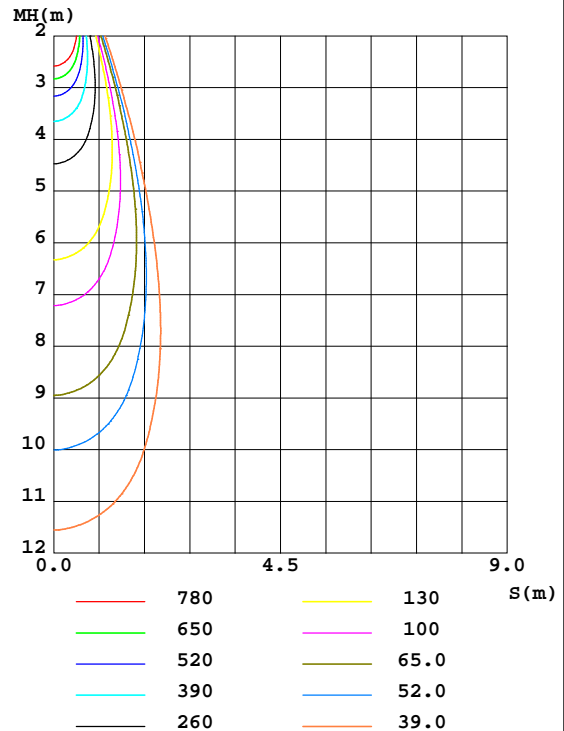
实测参数: U:120.10V I:0.1666A P:19.900W PF:0.9935 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm		
灯具名称: 2318.154-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310281284
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001681m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 72.13 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	5216	S/MH(C0/180)	0.49	
标称功率(W)	20	灯具效率(%)	76.6	S/MH(C90/270)	0.46	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	1435.4	UP,DN(C0-180)	0.0,40.6	
额定光通量(lm)	1874.5	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)	0.0,35.9	
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(%)	76.6	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: 2023-10-28

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:BXRE-30G1000-A-83 Ra:90  
LENS:PM-1083A 24R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 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	4135	4345	4508	4485	4292	4188	4088	4051	0- 10	455.9	455.9	31.8, 24.3
20	1197	1404	1535	1504	1285	1115	1008	1040	10- 20	747.3	1203	83.8, 64.2
30	104.2	120.5	113.3	125.9	104.6	98.29	83.12	89.05	20- 30	204.7	1408	98.1, 75.1
40	7.552	9.332	7.605	10.35	8.432	8.805	6.001	8.577	30- 40	23.34	1431	99.7, 76.4
50	1.408	1.327	1.041	1.452	1.534	1.110	0.8320	0.9446	40- 50	2.751	1434	99.9, 76.5
60	0.8121	0.6091	0.6742	0.6520	0.9216	0.5098	0.5513	0.4581	50- 60	0.7459	1435	100, 76.5
70	0.3211	0.2710	0.3289	0.3117	0.3982	0.2073	0.2334	0.1735	60- 70	0.4204	1435	100, 76.6
80	0.1488	0.1151	0.1643	0.1344	0.1873	0.1015	0.1503	0.0866	70- 80	0.1980	1435	100, 76.6
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0841	1435	100, 76.6
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1435	100, 76.6
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1435	100, 76.6
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1435	100, 76.6
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1435	100, 76.6
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1435	100, 76.6
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1435	100, 76.6
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1435	100, 76.6
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1435	100, 76.6
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1435	100, 76.6
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: 2023-10-28

$\gamma$ 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: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90  
 LENS: PM-1083A 24R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
 30minutes warm-up

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.10V I:0.1666A P:19.900W PF:0.9935 Freq:59.98Hz  
实检光通: 1874.5x1 lm

灯具名称: 2318.154-LEA-15

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

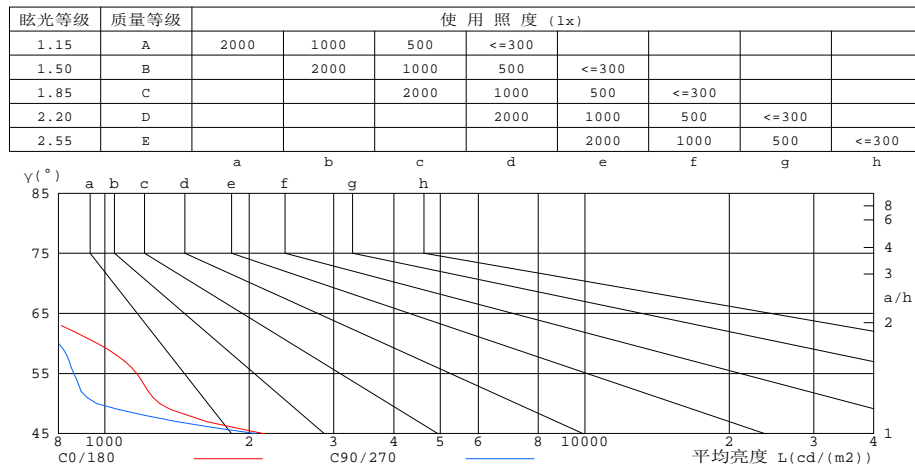
测试编号: 2310281284

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	761	815
80	509	563
75	488	534
70	558	572
65	721	680
60	966	802
55	1167	862
50	1303	963
45	2149	2078

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: 2023-10-28

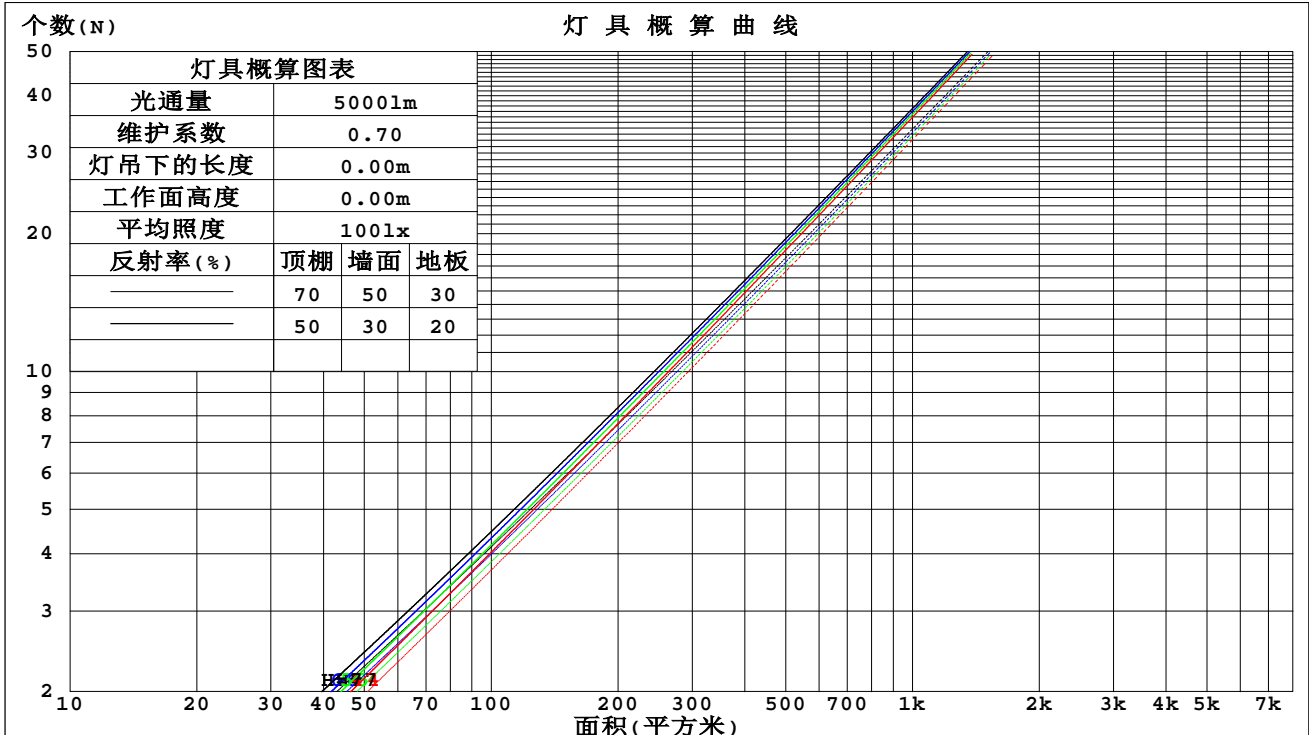
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90  
LENS: PM-1083A 24R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
30minutes warm-up

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.10V I:0.1666A P:19.900W PF:0.9935 Freq:59.98Hz  
实检光通: 1874.5x1 lm

灯具名称: 2318.154-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310281284
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	.91	.91	.91	.89	.89	.89	.85	.85	.85	.81	.81	.81	.78	.78	.78	.77
1.0	.87	.85	.84	.85	.84	.82	.82	.81	.80	.79	.78	.78	.76	.76	.75	.74
2.0	.83	.80	.78	.81	.79	.78	.79	.77	.76	.77	.75	.74	.75	.74	.73	.72
3.0	.79	.76	.74	.78	.76	.74	.76	.74	.73	.75	.73	.71	.73	.72	.70	.69
4.0	.76	.73	.71	.75	.73	.70	.74	.72	.70	.72	.70	.69	.71	.69	.68	.67
5.0	.73	.70	.68	.73	.70	.68	.72	.69	.67	.70	.68	.67	.69	.68	.66	.65
6.0	.71	.68	.66	.70	.67	.65	.69	.67	.65	.68	.66	.65	.68	.66	.64	.63
7.0	.69	.66	.63	.68	.65	.63	.67	.65	.63	.67	.64	.63	.66	.64	.62	.61
8.0	.67	.63	.61	.66	.63	.61	.65	.63	.61	.65	.62	.61	.64	.62	.61	.60
9.0	.65	.62	.59	.64	.61	.59	.64	.61	.59	.63	.61	.59	.63	.60	.59	.58
10.0	.63	.60	.58	.63	.60	.58	.62	.59	.58	.62	.59	.57	.61	.59	.57	.57



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: 2023-10-28

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: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90  
LENS: PM-1083A 24R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
30minutes warm-up

## 墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.10V I:0.1666A P:19.900W PF:0.9935 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm		
灯具名称: 2318.154-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310281284
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	墙 壁 面 利 用 系 数															
0.0																
1.0	.103	.059	.019	.098	.056	.018	.089	.051	.016	.080	.046	.015	.072	.042	.013	
2.0	.096	.052	.016	.091	.050	.016	.084	.047	.014	.076	.043	.013	.070	.039	.012	
3.0	.089	.047	.014	.086	.046	.014	.079	.043	.013	.073	.040	.012	.067	.037	.012	
4.0	.083	.043	.013	.081	.042	.012	.075	.040	.012	.070	.038	.011	.065	.035	.011	
5.0	.079	.040	.012	.076	.039	.011	.072	.037	.011	.067	.035	.011	.063	.034	.010	
6.0	.074	.037	.011	.072	.037	.011	.068	.035	.010	.065	.034	.010	.061	.032	.010	
7.0	.071	.035	.010	.069	.034	.010	.066	.033	.010	.062	.032	.009	.059	.031	.009	
8.0	.068	.033	.009	.066	.033	.009	.063	.031	.009	.060	.030	.009	.057	.029	.009	
9.0	.065	.031	.009	.063	.031	.009	.061	.030	.008	.058	.029	.008	.056	.028	.008	
10.0	.062	.030	.008	.061	.029	.008	.058	.029	.008	.056	.028	.008	.054	.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	.146	.146	.146	.125	.125	.125	.085	.085	.085	.049	.049	.049	.016	.016	.016	
1.0	.129	.121	.113	.110	.104	.098	.075	.071	.068	.043	.041	.039	.014	.013	.013	
2.0	.115	.102	.091	.098	.087	.078	.067	.061	.055	.039	.035	.032	.012	.011	.010	
3.0	.103	.087	.074	.089	.075	.064	.061	.052	.045	.035	.030	.026	.011	.010	.009	
4.0	.094	.075	.061	.080	.065	.053	.055	.045	.037	.032	.026	.022	.010	.009	.007	
5.0	.086	.065	.051	.073	.057	.044	.051	.040	.031	.029	.023	.018	.009	.008	.006	
6.0	.079	.058	.043	.068	.050	.037	.047	.035	.026	.027	.021	.016	.009	.007	.005	
7.0	.073	.052	.037	.063	.045	.032	.043	.031	.023	.025	.018	.013	.008	.006	.004	
8.0	.068	.046	.031	.059	.040	.027	.041	.028	.019	.024	.017	.012	.008	.005	.004	
9.0	.064	.042	.027	.055	.036	.024	.038	.026	.017	.022	.015	.010	.007	.005	.003	
10.0	.060	.038	.024	.052	.033	.021	.036	.023	.015	.021	.014	.009	.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: 2023-10-28

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: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90  
LENS: PM-1083A 24R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
30minutes warm-up

## UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:120.10V I:0.1666A P:19.900W PF:0.9935 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm												
灯具名称: 2318.154-LEA-15					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2310281284				
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	3.7	4.4	3.9	4.5	4.7	3.5	4.1	3.7	4.3	4.4	
	3H	3.6	4.2	3.8	4.4	4.6	3.4	4.0	3.6	4.2	4.4	
	4H	3.5	4.1	3.8	4.3	4.5	3.3	3.9	3.6	4.1	4.3	
	6H	3.5	4.0	3.7	4.2	4.5	3.3	3.8	3.5	4.0	4.3	
	8H	3.4	3.9	3.7	4.2	4.4	3.2	3.7	3.5	4.0	4.2	
	12H	3.4	3.9	3.7	4.2	4.4	3.2	3.7	3.5	3.9	4.2	
	4H	2H	3.5	4.1	3.8	4.3	4.5	3.3	3.9	3.6	4.1	4.3
		3H	3.4	3.9	3.7	4.1	4.4	3.2	3.7	3.5	3.9	4.2
		4H	3.3	3.8	3.6	4.0	4.3	3.1	3.5	3.4	3.8	4.1
		6H	3.2	3.6	3.6	3.9	4.3	3.0	3.4	3.4	3.7	4.1
		8H	3.2	3.6	3.6	3.9	4.3	3.0	3.3	3.4	3.7	4.1
		12H	3.1	3.5	3.5	3.9	4.2	2.9	3.3	3.3	3.7	4.0
8H	4H	3.2	3.5	3.5	3.9	4.2	2.9	3.3	3.3	3.7	4.0	
	6H	3.1	3.4	3.5	3.8	4.2	2.9	3.2	3.3	3.6	4.0	
	8H	3.0	3.3	3.5	3.7	4.2	2.8	3.1	3.3	3.5	3.9	
	12H	3.0	3.2	3.4	3.7	4.1	2.8	3.0	3.3	3.5	3.9	
12H	4H	3.1	3.4	3.5	3.8	4.2	2.9	3.2	3.3	3.6	4.0	
	6H	3.0	3.3	3.4	3.7	4.1	2.8	3.1	3.2	3.5	3.9	
	8H	3.0	3.2	3.4	3.6	4.1	2.8	3.0	3.2	3.4	3.9	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 3.1 / - 6.0					+ 3.1 / - 5.8					
1.5H		+ 5.6 / - 5.8					+ 5.6 / - 5.5					
2.0H		+ 3.0 / - 1.7					+ 3.1 / - 1.3					

依据CIE Pub.117计算, 1875lm光源光通表格中的数据需要进行修正( $8\log(F/F_0) = 2.2$ ).  
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: 2023-10-28

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: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90  
LENS: PM-1083A 24R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
30minutes warm-up



## UF利用系数表

实测参数: U:120.10V I:0.1666A P:19.900W PF:0.9935 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm		
灯具名称: 2318.154-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310281284
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001681m <sup>2</sup>	遮光角:

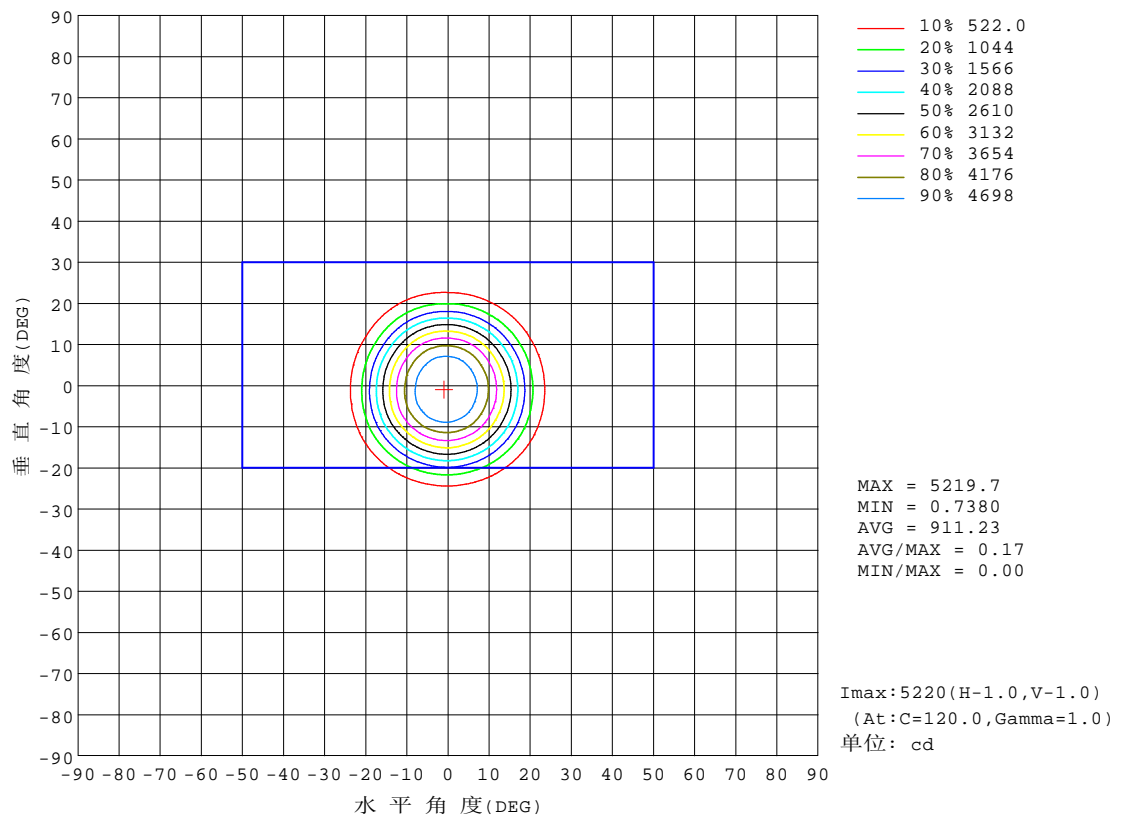
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	70	66	63	70	66	63	69	65	63	61
0.80	75	71	69	75	71	69	74	71	68	66
1.00	78	74	72	77	74	72	76	74	71	69
1.25	81	77	75	80	77	75	79	76	74	71
1.50	83	79	77	82	79	77	80	78	76	73
2.00	84	81	79	83	81	79	81	79	77	74
2.50	85	83	81	84	82	80	82	80	79	74
3.00	86	84	82	85	83	81	82	81	80	75
4.00	88	86	84	86	85	83	84	82	81	76
5.00	89	87	86	87	86	85	84	83	82	77
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: 2023-10-28

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: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90  
LENS: PM-1083A 24R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
30minutes warm-up

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:120.10V I:0.1666A P:19.900W PF:0.9935 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm		
灯具名称: 2318.154-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310281284
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001681m <sup>2</sup>	遮光角:

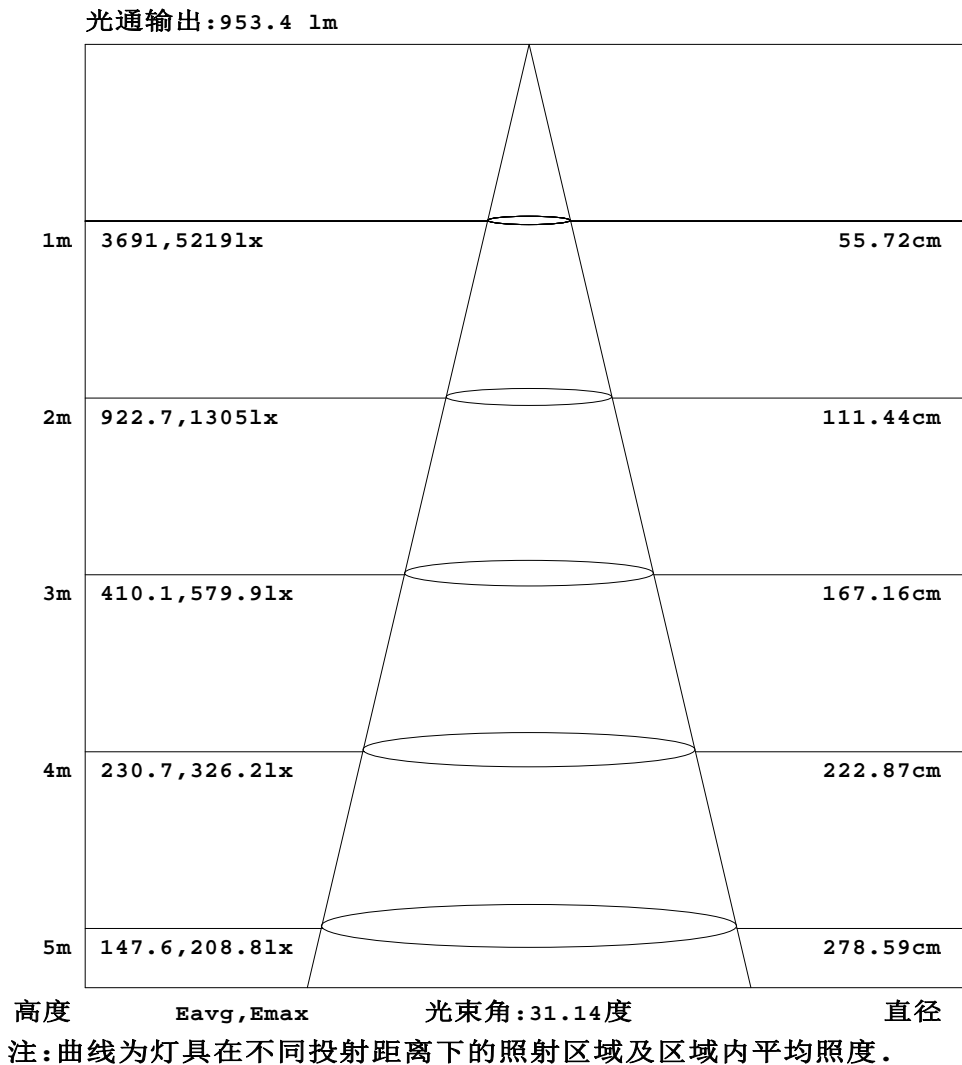


c角度范围: 0度 - 360度  
c角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2023-10-28

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: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90  
LENS: PM-1083A 24R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
30minutes warm-up

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.10V I:0.1666A P:19.900W PF:0.9935 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm		
灯具名称: 2318.154-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310281284
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001681m <sup>2</sup>	遮光角:

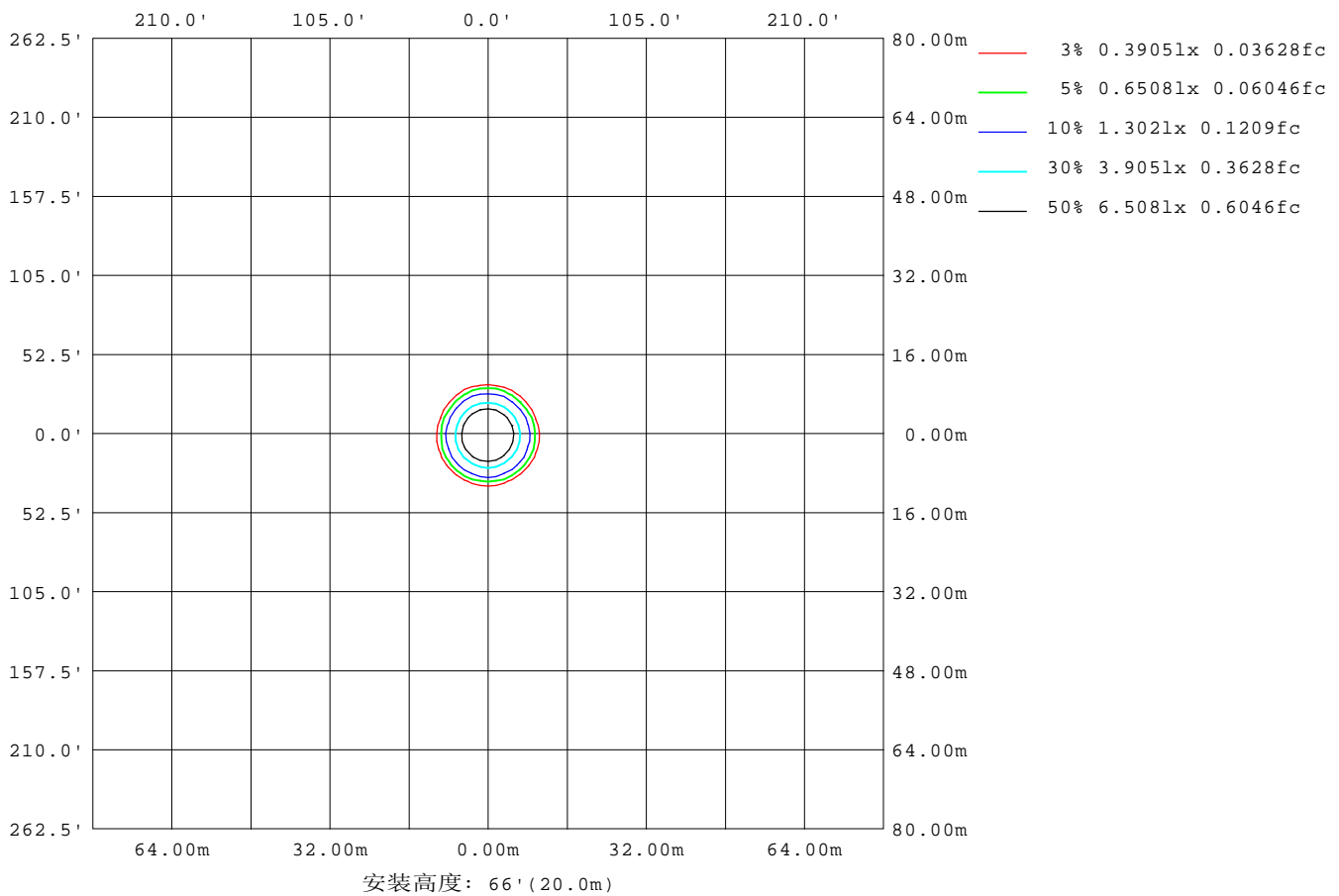


C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度:25.3℃  
 测试人员:zoe  
 测试日期:2023-10-28

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:BXRE-30G1000-A-83 Ra:90  
 LENS:PM-1083A 24R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
 30minutes warm-up

## 平面等照度曲线

实测参数: U:120.10V I:0.1666A P:19.900W PF:0.9935 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm		
灯具名称: 2318.154-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310281284
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: 2023-10-28

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: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90  
LENS: PM-1083A 24R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
30minutes warm-up

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.10V I:0.1666A P:19.900W PF:0.9935 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm		
灯具名称: 2318.154-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310281284
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001681m <sup>2</sup>	遮光角:

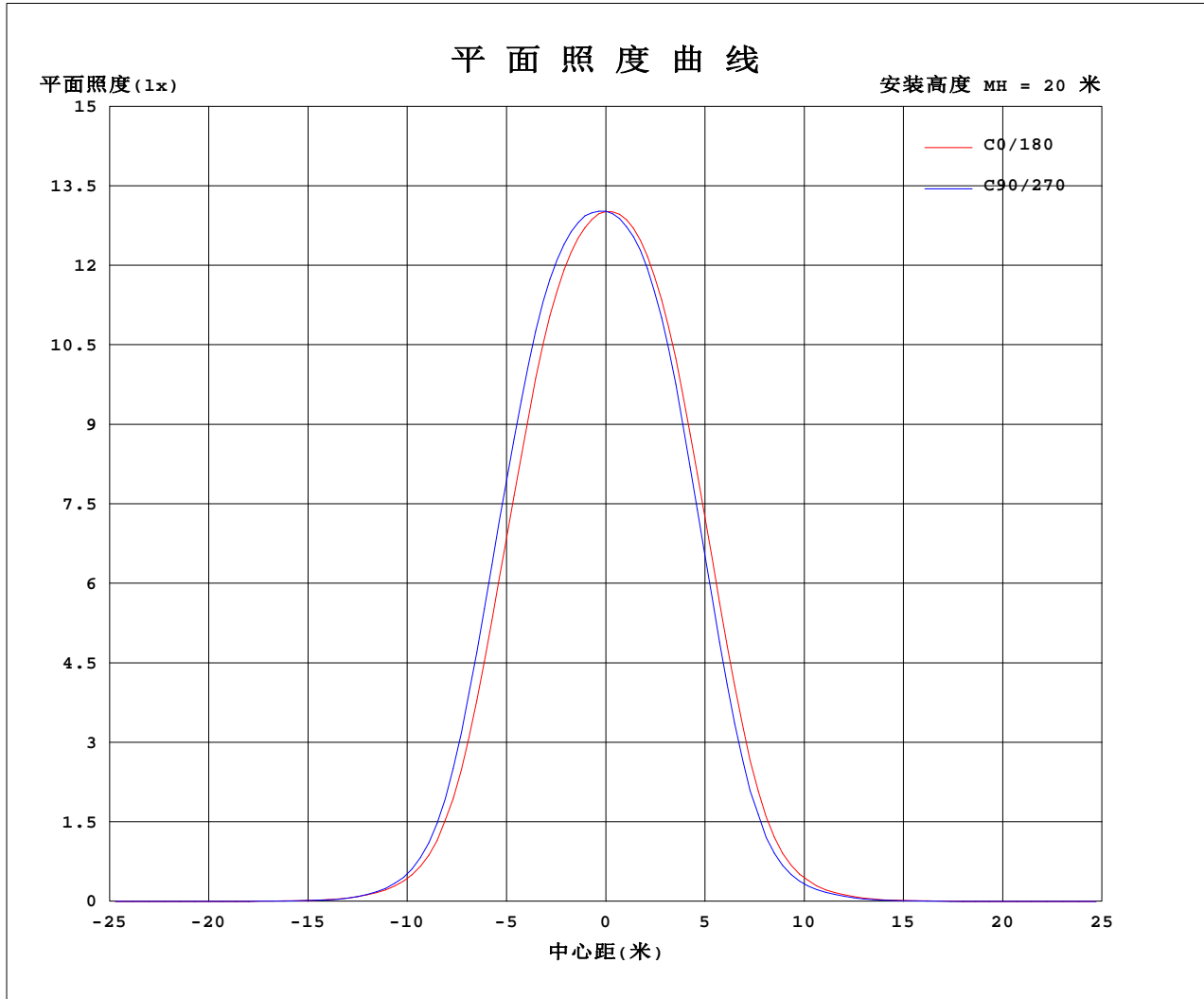
平均亮度	数值(cd/m <sup>2</sup> )
L横(65)av	791
L横(75)av	550
L横(85)av	826
L纵(65)av	593
L纵(75)av	495
L纵(85)av	802
L45(65)av	513
L45(75)av	353
L45(85)av	410

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: 2023-10-28

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:BXRE-30G1000-A-83 Ra:90  
 LENS:PM-1083A 24R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 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: 2023-10-28

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: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90  
 LENS: PM-1083A 24R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
 30minutes warm-up

## 光强分布数据表格

实测参数: U:120.10V I:0.1666A P:19.900W PF:0.9935 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm		
灯具名称: 2318.154-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310281284
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	5210	5210	5210	5210	5210	5210	5210	5210	5210	5210	5210	5210						
5	4959	5011	5068	5113	5125	5102	5051	5015	5002	4972	4937	4921						
10	4135	4261	4429	4508	4529	4440	4292	4204	4172	4088	4066	4036						
15	2709	2869	3065	3187	3174	3090	2874	2708	2637	2542	2513	2540						
20	1197	1349	1458	1535	1537	1471	1285	1130	1101	1008	1011	1069						
25	359	412	425	446	451	429	370	322	312	276	280	301						
30	104	122	119	113	125	127	105	101	95.2	83.1	88.0	90.1						
35	25.3	36.5	33.7	23.2	37.2	39.4	24.3	32.9	29.2	19.5	28.5	27.0						
40	7.55	9.61	9.05	7.60	9.86	10.8	8.43	9.36	8.25	6.00	8.49	8.67						
45	2.56	3.54	3.35	2.47	3.61	4.05	2.86	3.45	2.62	1.67	3.24	3.07						
50	1.41	1.40	1.26	1.04	1.37	1.54	1.53	1.24	0.98	0.83	0.85	1.04						
55	1.13	0.86	0.73	0.83	0.76	0.93	1.22	0.75	0.58	0.69	0.54	0.68						
60	0.81	0.64	0.58	0.67	0.60	0.70	0.92	0.56	0.46	0.55	0.42	0.50						
65	0.51	0.43	0.41	0.48	0.44	0.49	0.61	0.36	0.31	0.36	0.28	0.31						
70	0.32	0.27	0.27	0.33	0.30	0.33	0.40	0.23	0.19	0.23	0.16	0.19						
75	0.21	0.17	0.18	0.23	0.20	0.22	0.27	0.15	0.13	0.20	0.12	0.12						
80	0.15	0.11	0.12	0.16	0.13	0.14	0.19	0.10	0.10	0.15	0.09	0.09						
85	0.11	0.06	0.07	0.12	0.08	0.08	0.13	0.07	0.06	0.12	0.05	0.06						
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: 2023-10-28

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:BXRE-30G1000-A-83 Ra:90

LENS:PM-1083A 24R

DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA

30minutes warm-up