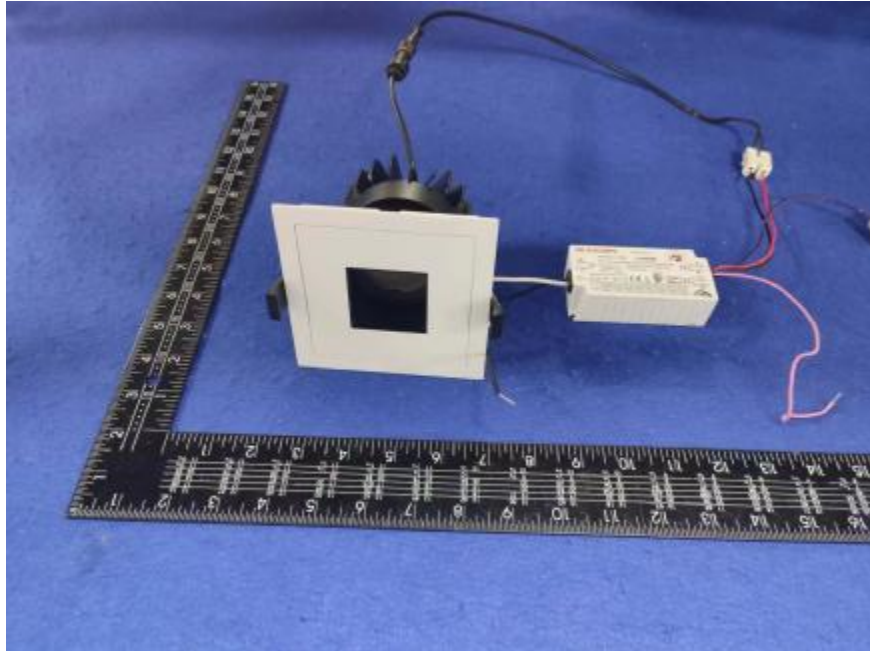


## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	64.5%	
Luminaire Power:	19.91 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: 2023-10-28

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-1083 15R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
 30minutes warm-up

## 灯具配光曲线及特征面照片

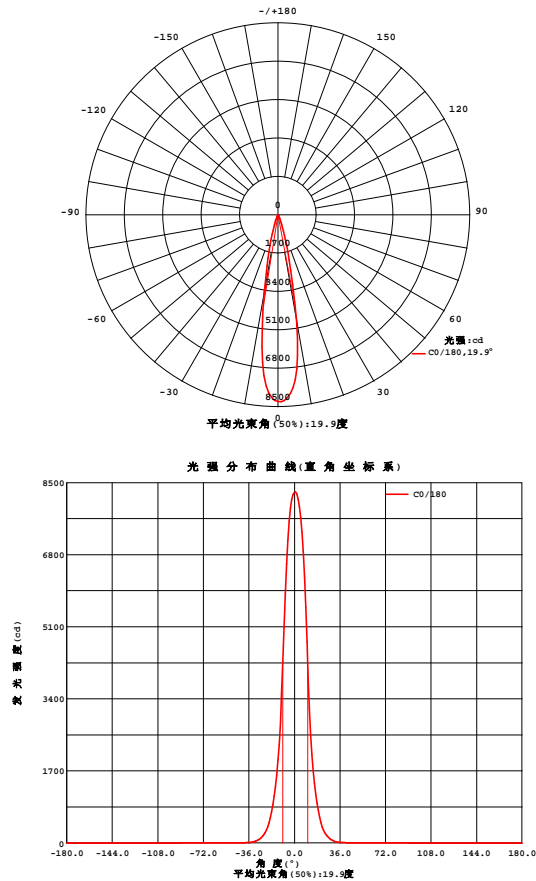


Fig. C0/C180

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

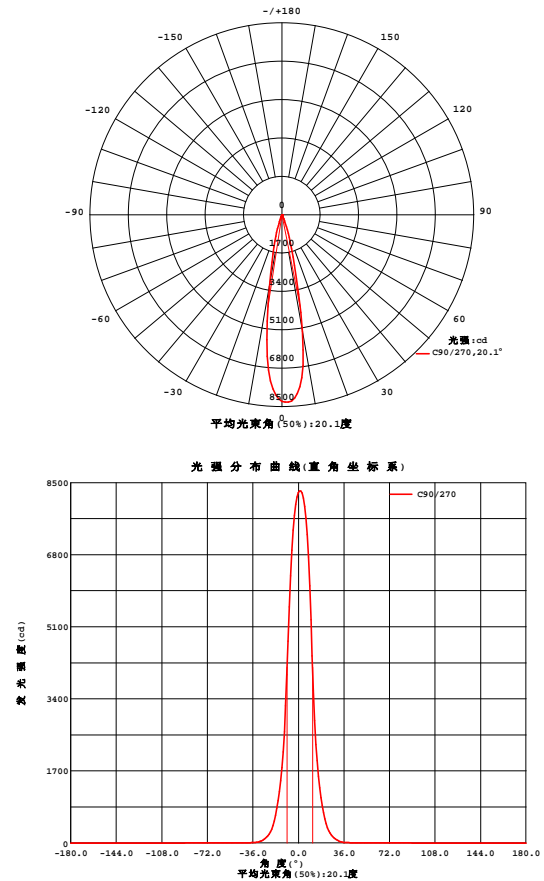


Fig. C90/C270

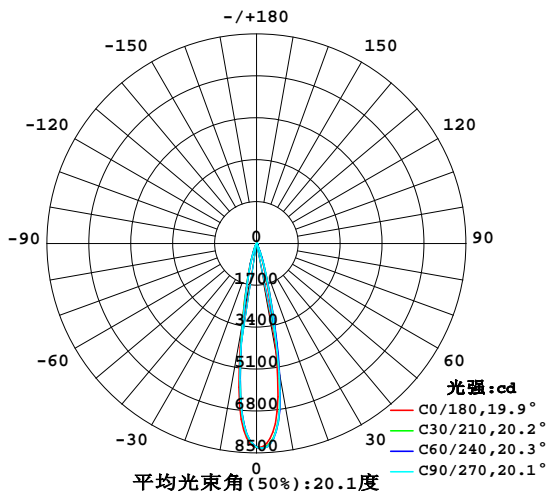
Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90  
LENS: PM-1083 15R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

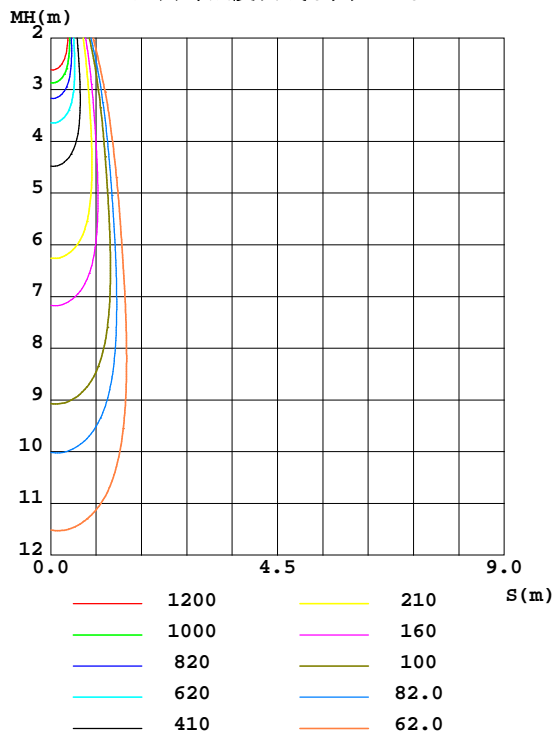
实测参数: U:120.10V I:0.1667A P:19.908W PF:0.9936 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm		
灯具名称: 2318.154-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310281283
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001681m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 60.76 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	8314	S/MH(C0/180)	0.31	
标称功率(W)	20	灯具效率(%)	64.5	S/MH(C90/270)	0.30	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	1209.6	UP,DN(C0-180)	0.0,36.6	
额定光通量(lm)	1874.5	CIE分类	直接	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	0.00	
实测电源电压(V)	120	下射光通比(%)	64.5	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: 2023-10-28

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-1083 15R  
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	4737	5387	5262	4588	3511	3274	3237	3883	0- 10	605.3	605.3	50,32.3
20	611.9	763.3	711.3	650.1	474.6	461.2	409.6	521.8	10- 20	475.8	1081	89.4,57.7
30	63.22	97.79	77.76	85.19	50.83	58.50	39.78	65.73	20- 30	106.6	1188	98.2,63.4
40	7.576	8.391	7.958	8.523	6.595	5.234	5.101	6.412	30- 40	16.47	1204	99.6,64.2
50	2.056	2.539	2.139	2.738	1.976	1.476	1.247	1.911	40- 50	3.174	1207	99.8,64.4
60	1.167	0.9036	1.146	1.156	1.140	0.5917	0.7766	0.8156	50- 60	1.166	1208	99.9,64.5
70	0.5519	0.4643	0.6129	0.5339	0.5103	0.2494	0.3605	0.3241	60- 70	0.6538	1209	100,64.5
80	0.2619	0.1991	0.3126	0.2158	0.2713	0.1371	0.2323	0.1284	70- 80	0.3179	1209	100,64.5
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.1298	1210	100,64.5
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1210	100,64.5
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1210	100,64.5
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1210	100,64.5
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1210	100,64.5
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1210	100,64.5
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1210	100,64.5
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1210	100,64.5
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1210	100,64.5
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1210	100,64.5
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-1083 15R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
 30minutes warm-up

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.10V I:0.1667A P:19.908W PF:0.9936 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:

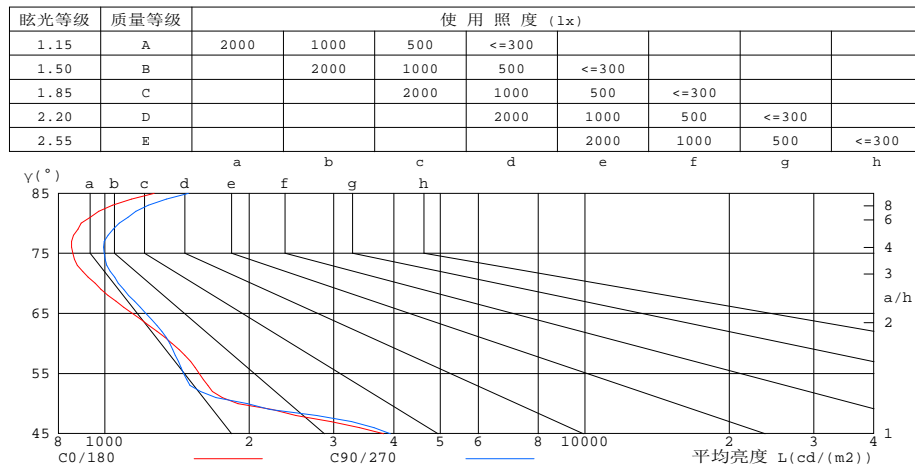
测试编号: 2310281283

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	1267	1492
80	893	1072
75	858	997
70	955	1068
65	1141	1218
60	1382	1366
55	1574	1459
50	1894	1982
45	3810	3936

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

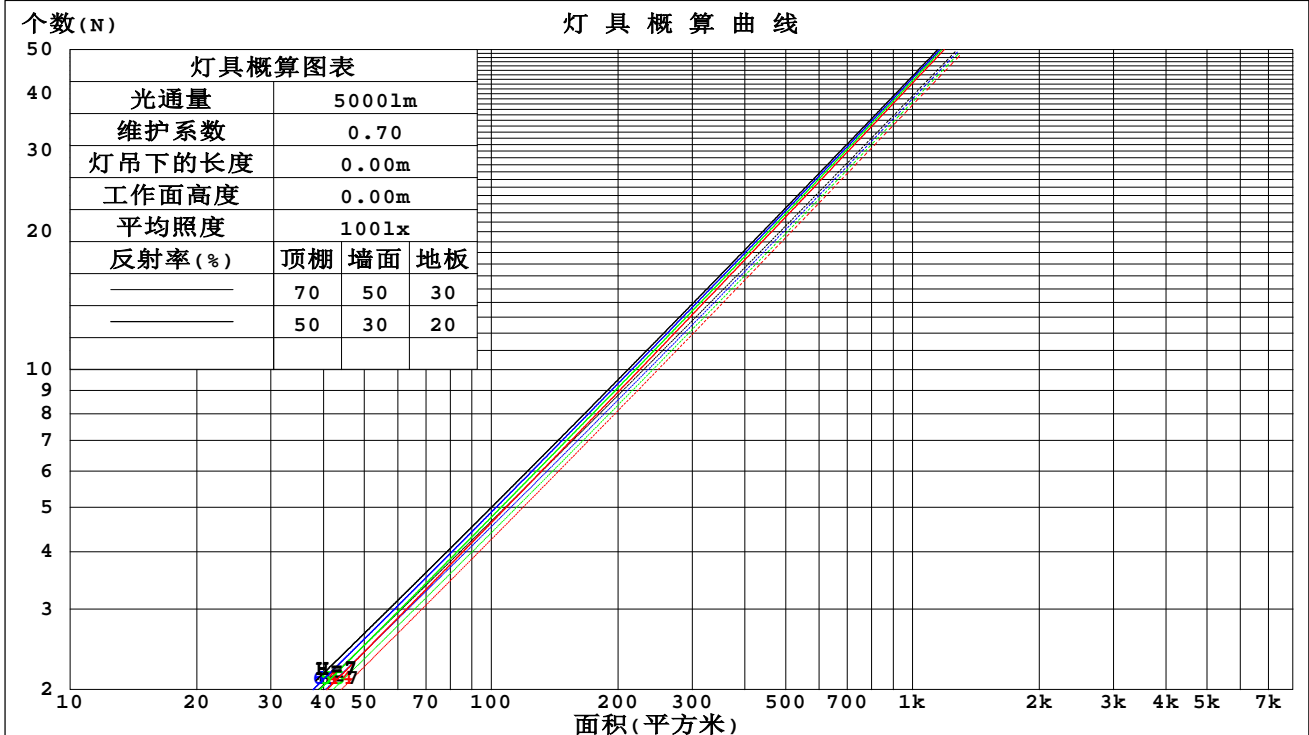
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90  
LENS: PM-1083 15R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
30minutes warm-up

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.10V I:0.1667A P:19.908W PF:0.9936 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: 2310281283
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	.77	.77	.77	.75	.75	.75	.72	.72	.72	.69	.69	.69	.66	.66	.66	.65
1.0	.73	.72	.71	.72	.71	.70	.69	.69	.68	.67	.66	.66	.65	.64	.64	.63
2.0	.70	.69	.67	.69	.68	.66	.67	.66	.65	.66	.65	.64	.64	.63	.62	.62
3.0	.68	.66	.64	.67	.65	.64	.66	.64	.63	.64	.63	.62	.63	.62	.61	.60
4.0	.66	.64	.62	.65	.63	.61	.64	.62	.61	.63	.61	.60	.62	.60	.60	.59
5.0	.64	.62	.60	.63	.61	.60	.62	.61	.59	.61	.60	.59	.61	.59	.58	.58
6.0	.62	.60	.58	.62	.60	.58	.61	.59	.58	.60	.59	.57	.59	.58	.57	.56
7.0	.61	.58	.57	.60	.58	.57	.60	.58	.56	.59	.57	.56	.58	.57	.56	.55
8.0	.59	.57	.55	.59	.57	.55	.58	.57	.55	.58	.56	.55	.57	.56	.55	.54
9.0	.58	.56	.54	.58	.56	.54	.57	.55	.54	.57	.55	.54	.56	.55	.54	.53
10.0	.57	.55	.53	.57	.55	.53	.56	.54	.53	.56	.54	.53	.55	.54	.53	.52



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-1083 15R  
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:0.1667A P:19.908W PF:0.9936 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: 2310281283
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	.080	.045	.014	.075	.043	.014	.068	.039	.012	.060	.035	.011	.053	.031	.010	
2.0	.073	.040	.012	.069	.038	.012	.063	.035	.011	.057	.032	.010	.051	.029	.009	
3.0	.067	.036	.011	.064	.034	.010	.059	.032	.010	.054	.030	.009	.049	.027	.008	
4.0	.062	.032	.010	.060	.031	.009	.056	.029	.009	.051	.028	.008	.048	.026	.008	
5.0	.058	.030	.009	.056	.029	.008	.053	.027	.008	.049	.026	.008	.046	.024	.007	
6.0	.055	.028	.008	.053	.027	.008	.050	.026	.007	.047	.024	.007	.044	.023	.007	
7.0	.052	.026	.007	.050	.025	.007	.048	.024	.007	.045	.023	.007	.043	.022	.006	
8.0	.049	.024	.007	.048	.024	.007	.046	.023	.006	.043	.022	.006	.041	.021	.006	
9.0	.047	.023	.006	.046	.022	.006	.044	.022	.006	.042	.021	.006	.040	.020	.006	
10.0	.045	.021	.006	.044	.021	.006	.042	.021	.006	.040	.020	.006	.038	.019	.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	.123	.123	.123	.105	.105	.105	.072	.072	.072	.041	.041	.041	.013	.013	.013	
1.0	.108	.102	.096	.092	.087	.083	.063	.060	.057	.036	.035	.033	.012	.011	.011	
2.0	.096	.086	.077	.082	.074	.067	.056	.051	.047	.032	.030	.027	.010	.010	.009	
3.0	.086	.073	.063	.073	.063	.055	.050	.044	.038	.029	.026	.023	.009	.008	.007	
4.0	.077	.063	.052	.066	.054	.045	.045	.038	.032	.026	.022	.019	.008	.007	.006	
5.0	.070	.055	.044	.060	.047	.038	.041	.033	.027	.024	.019	.016	.008	.006	.005	
6.0	.064	.048	.037	.055	.042	.032	.038	.029	.023	.022	.017	.014	.007	.006	.004	
7.0	.059	.043	.032	.050	.037	.028	.035	.026	.020	.020	.015	.012	.007	.005	.004	
8.0	.054	.038	.028	.047	.033	.024	.032	.023	.017	.019	.014	.010	.006	.005	.003	
9.0	.050	.035	.024	.043	.030	.021	.030	.021	.015	.017	.012	.009	.006	.004	.003	
10.0	.047	.031	.021	.040	.027	.018	.028	.019	.013	.016	.011	.008	.005	.004	.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-1083 15R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
30minutes warm-up

## UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:120.10V I:0.1667A P:19.908W PF:0.9936 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: 2310281283			
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	2.7	3.3	2.9	3.4	3.6	3.6	4.2	3.8	4.3	4.5
	3H	2.7	3.2	2.9	3.4	3.6	3.6	4.1	3.8	4.3	4.5
	4H	2.7	3.2	2.9	3.4	3.6	3.6	4.1	3.8	4.3	4.5
	6H	2.6	3.1	2.9	3.3	3.6	3.6	4.0	3.8	4.3	4.5
	8H	2.6	3.1	2.9	3.3	3.6	3.6	4.0	3.9	4.3	4.5
	12H	2.6	3.1	2.9	3.3	3.6	3.6	4.0	3.9	4.3	4.5
4H	2H	2.6	3.1	2.8	3.3	3.5	3.5	4.0	3.7	4.2	4.4
	3H	2.5	3.0	2.8	3.2	3.5	3.4	3.9	3.7	4.1	4.4
	4H	2.5	2.9	2.8	3.2	3.5	3.4	3.8	3.8	4.1	4.4
	6H	2.5	2.9	2.9	3.2	3.5	3.4	3.8	3.8	4.1	4.4
	8H	2.5	2.8	2.9	3.2	3.5	3.4	3.8	3.8	4.1	4.5
	12H	2.5	2.8	2.9	3.2	3.6	3.4	3.8	3.8	4.1	4.5
8H	4H	2.4	2.7	2.8	3.1	3.4	3.3	3.6	3.7	4.0	4.3
	6H	2.4	2.7	2.8	3.1	3.5	3.3	3.6	3.7	4.0	4.4
	8H	2.4	2.7	2.8	3.1	3.5	3.3	3.6	3.8	4.0	4.4
	12H	2.5	2.7	2.9	3.1	3.6	3.4	3.6	3.8	4.0	4.5
12H	4H	2.3	2.7	2.7	3.0	3.4	3.2	3.6	3.6	3.9	4.3
	6H	2.3	2.6	2.8	3.0	3.4	3.2	3.5	3.7	3.9	4.4
	8H	2.4	2.6	2.8	3.0	3.5	3.3	3.5	3.7	3.9	4.4
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):											
S = 1.0H		+ 1.9 / - 2.8					+ 2.0 / - 2.8				
1.5H		+ 3.3 / - 3.3					+ 3.3 / - 3.2				
2.0H		+ 3.4 / - 1.6					+ 3.2 / - 1.6				

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 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: 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-1083 15R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
30minutes warm-up



## UF利用系数表

实测参数: U:120.10V I:0.1667A P:19.908W PF:0.9936 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: 2310281283
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001681m <sup>2</sup>	遮光角:

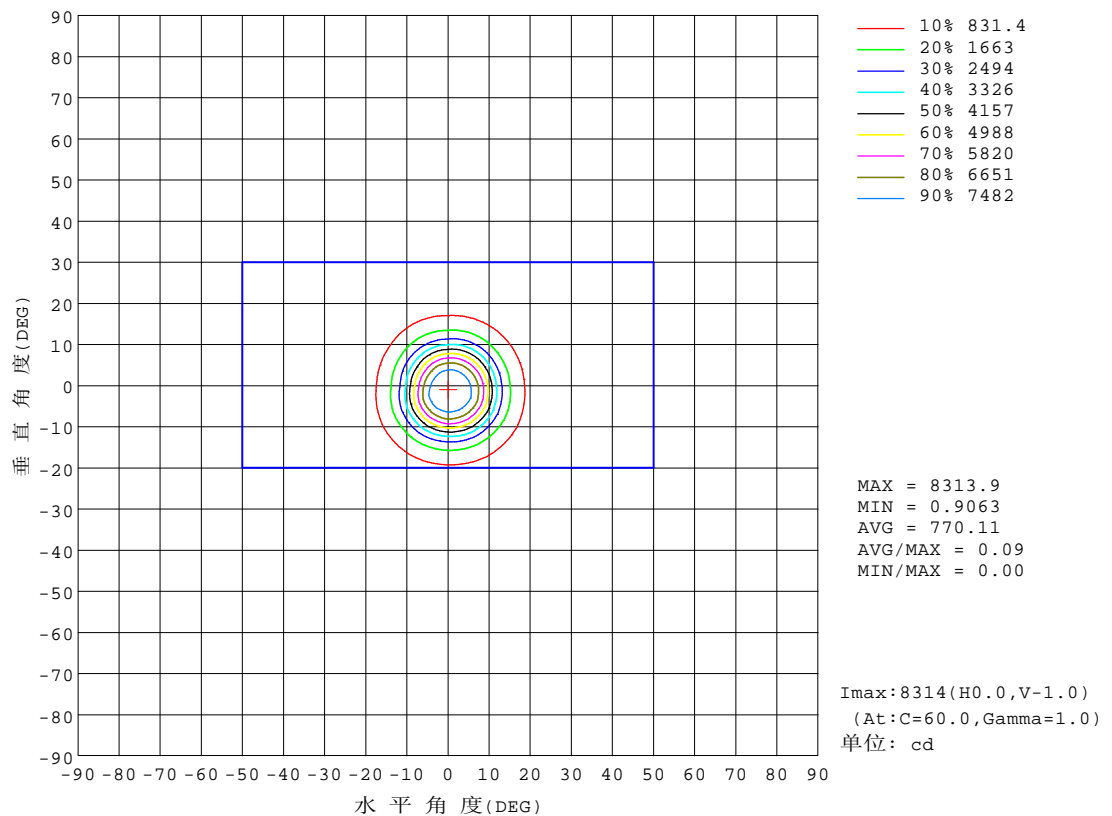
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	59	55	53	59	55	53	58	55	53	51
0.80	63	60	58	63	60	58	62	59	58	56
1.00	66	63	60	65	62	60	64	62	60	58
1.25	68	65	63	67	65	63	66	64	62	60
1.50	70	67	65	69	66	65	67	65	64	61
2.00	71	69	67	70	68	66	68	67	65	62
2.50	72	70	68	71	69	67	69	67	66	62
3.00	73	71	69	72	70	68	69	68	67	63
4.00	74	72	71	73	71	70	70	69	68	64
5.00	75	73	72	73	72	71	71	70	69	65
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

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-1083 15R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
 30minutes warm-up

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:120.10V I:0.1667A P:19.908W PF:0.9936 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: 2310281283
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001681m <sup>2</sup>	遮光角:

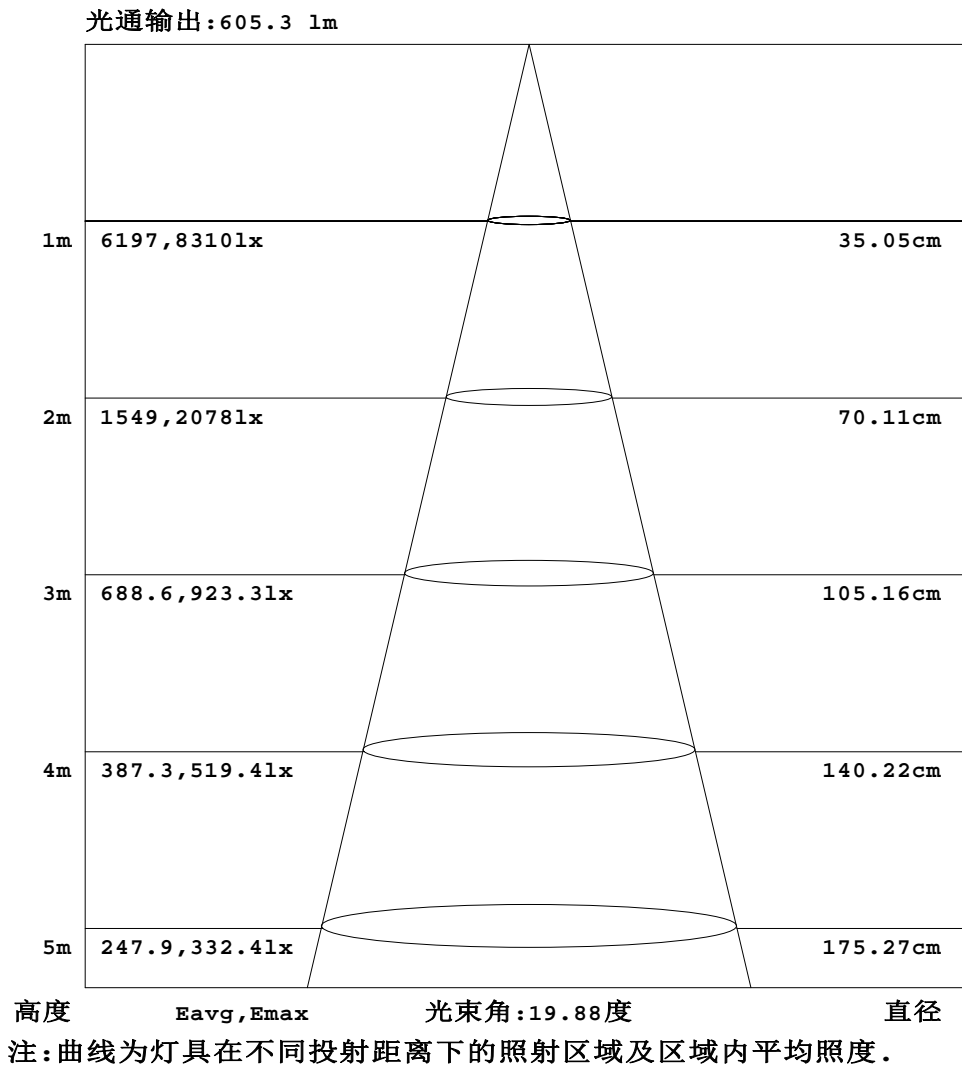


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2023-10-28

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-1083 15R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
30minutes warm-up

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.10V I:0.1667A P:19.908W PF:0.9936 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: 2310281283
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001681m <sup>2</sup>	遮光角:

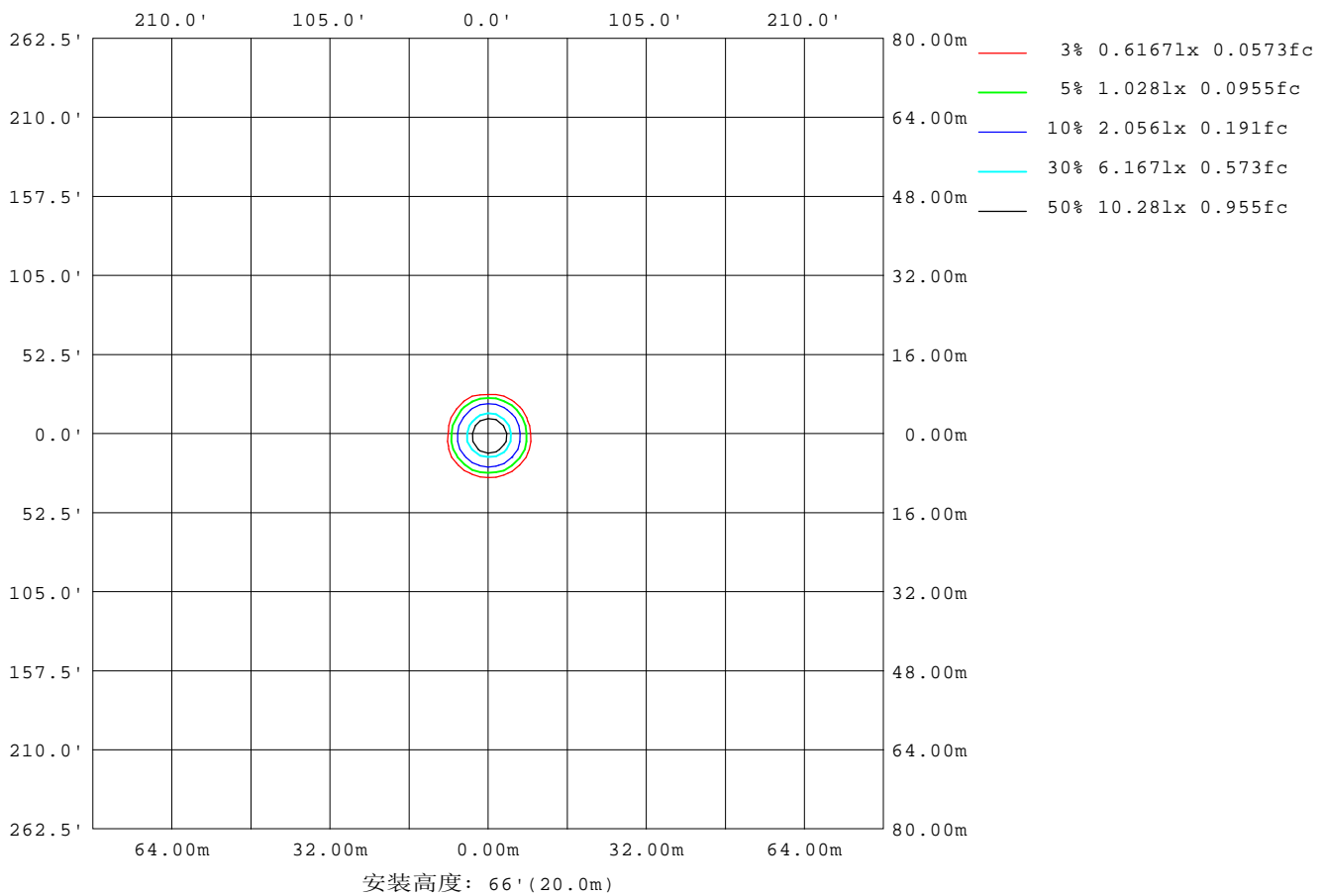


C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: zoe  
 测试日期: 2023-10-28

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-1083 15R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
 30minutes warm-up

## 平面等照度曲线

实测参数: U:120.10V I:0.1667A P:19.908W PF:0.9936 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: 2310281283
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-1083 15R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
30minutes warm-up

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.10V I:0.1667A P:19.908W PF:0.9936 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: 2310281283
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001681m <sup>2</sup>	遮光角:

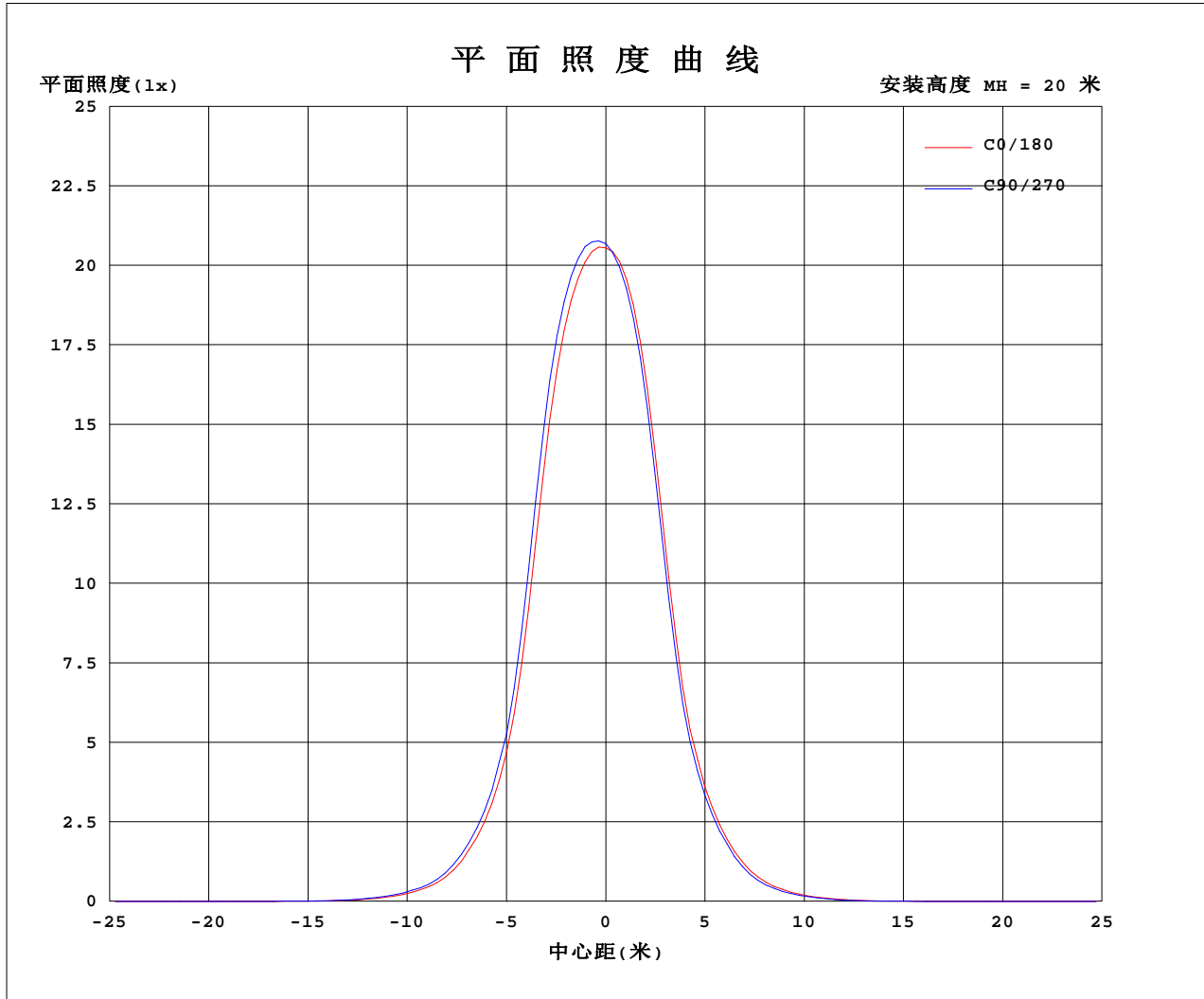
平均亮度	数值(cd/m <sup>2</sup> )
L横(65)av	1117
L横(75)av	842
L横(85)av	1359
L纵(65)av	979
L纵(75)av	831
L纵(85)av	1275
L45(65)av	828
L45(75)av	564
L45(85)av	595

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-1083 15R  
 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-1083 15R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
 30minutes warm-up

## 光强分布数据表格

实测参数: U:120.10V I:0.1667A P:19.908W PF:0.9936 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: 2310281283
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	8263	8263	8263	8263	8263	8263	8263	8263	8263	8263	8263	8263						
5	7683	7906	7950	7940	7828	7590	7152	6882	6859	6903	7094	7353						
10	4737	5335	5439	5262	4887	4289	3511	3303	3246	3237	3646	4120						
15	1704	2032	2033	1947	1814	1601	1325	1233	1243	1215	1354	1486						
20	612	753	773	711	683	617	475	445	478	410	494	550						
25	201	276	276	234	247	231	159	170	164	136	175	196						
30	63.2	93.9	102	77.8	90.6	79.8	50.8	61.9	55.1	39.8	61.9	69.6						
35	15.2	31.4	34.7	20.7	32.4	28.1	12.4	20.3	15.4	10.0	19.3	22.5						
40	7.58	7.69	9.09	7.96	9.04	8.00	6.59	5.53	4.94	5.10	5.82	7.00						
45	4.55	4.50	4.77	4.67	4.65	5.00	4.13	3.16	2.67	2.60	3.61	4.53						
50	2.06	2.34	2.74	2.14	2.57	2.90	1.98	1.76	1.20	1.25	1.53	2.30						
55	1.52	1.12	1.17	1.40	1.36	1.73	1.52	0.78	0.74	1.01	0.86	1.36						
60	1.17	0.88	0.93	1.15	1.01	1.31	1.14	0.61	0.58	0.78	0.63	1.00						
65	0.81	0.65	0.71	0.86	0.74	0.89	0.77	0.41	0.37	0.53	0.42	0.65						
70	0.55	0.44	0.49	0.61	0.51	0.56	0.51	0.26	0.24	0.36	0.26	0.39						
75	0.38	0.29	0.33	0.43	0.34	0.35	0.36	0.18	0.19	0.29	0.16	0.24						
80	0.26	0.19	0.21	0.31	0.22	0.22	0.27	0.14	0.13	0.23	0.11	0.15						
85	0.19	0.11	0.13	0.22	0.13	0.12	0.21	0.08	0.08	0.16	0.07	0.08						
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-1083 15R

DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA

30minutes warm-up