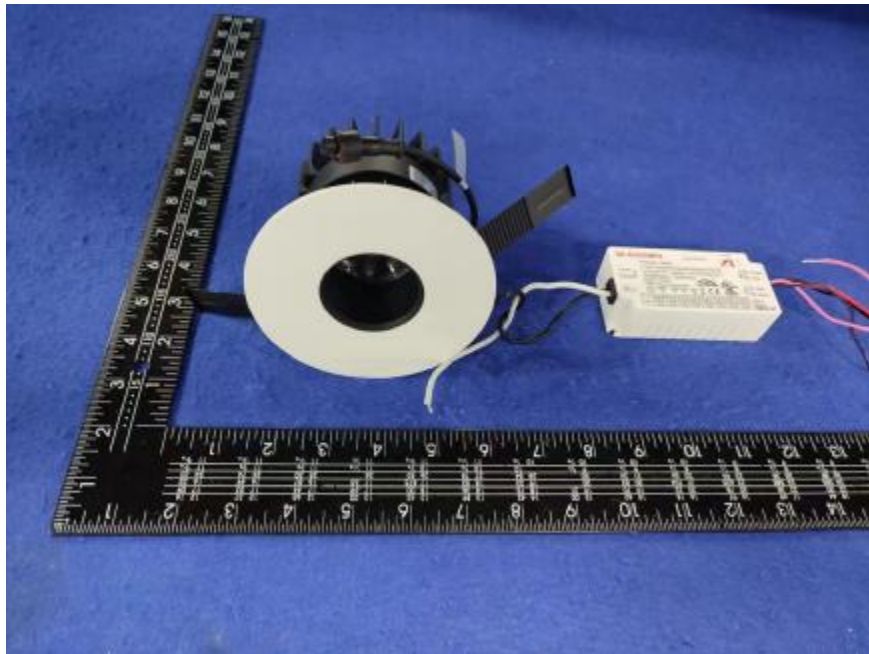


## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	59.8%	
Luminaire Power:	20.97 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: 2024-7-23

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

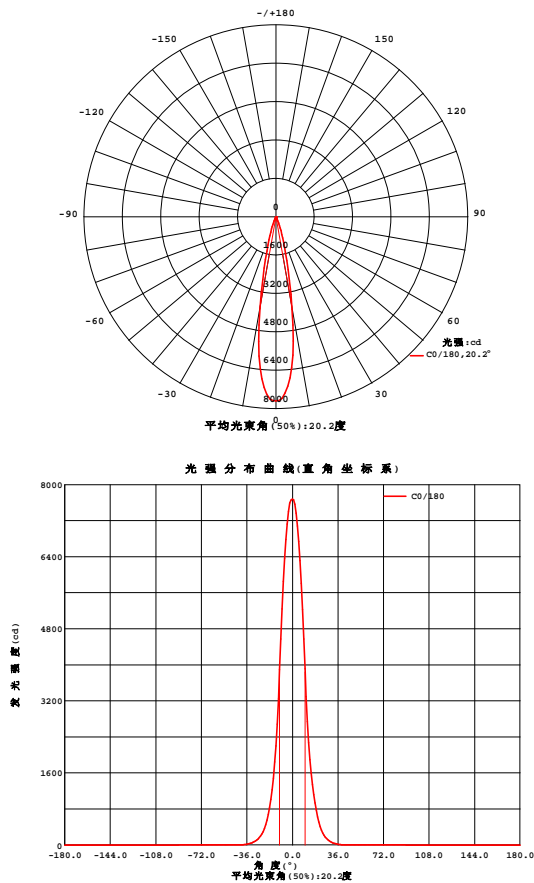


Fig. C0/C180

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: 2024-7-23

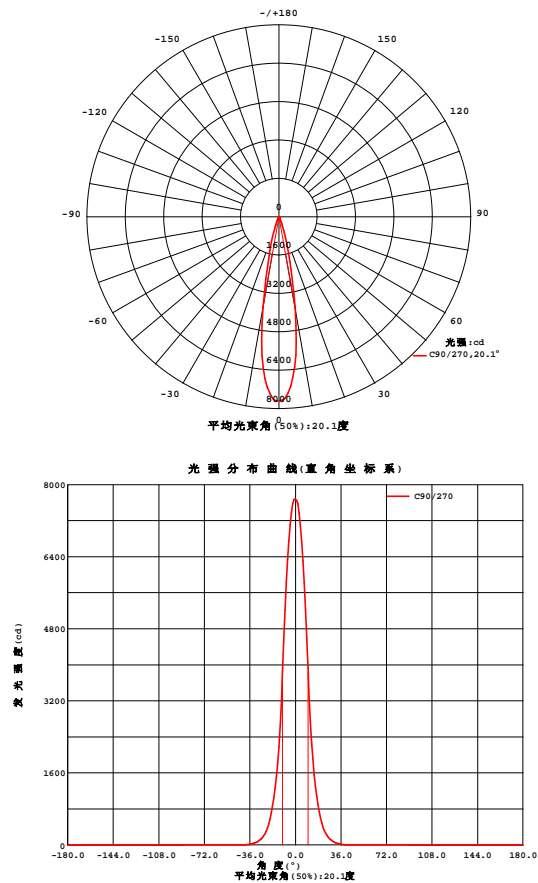


Fig. C90/C270

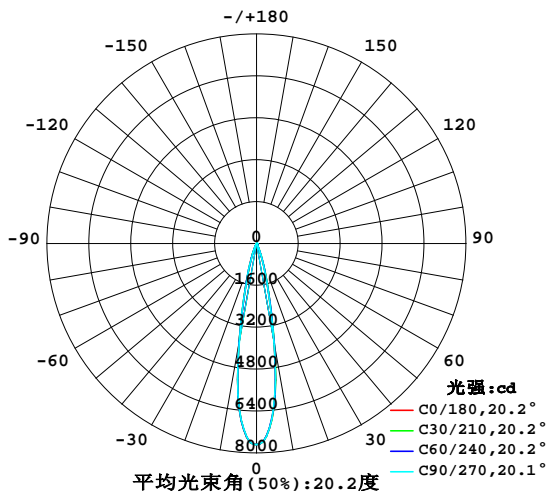
Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90  
LENS: PM-1083 15R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

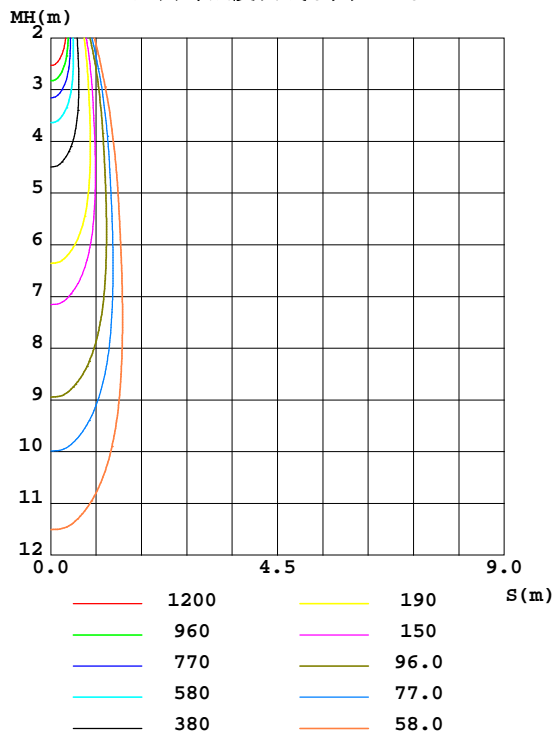
实测参数: U:120.08V I:0.1756A P:20.972W PF:0.9935 Freq:59.98Hz 实检光通: 1897.7x1 lm		
灯具名称: 2318.166-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407230935
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001734065m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 54.14 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	7677	S/MH(C0/180)	0.34	
标称功率(W)	20	灯具效率(%)	59.8	S/MH(C90/270)	0.33	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	1135.5	η UP,DN(C0-180)	0.0,30.2	
额定光通量(lm)	1897.7	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,29.7	
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(%)	59.8	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: 2024-7-23

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:

$\gamma$	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	环	总	%lum, lamp
10	3915	3955	3920	3869	3888	3883	3859	3871	0- 10	552.2	552.2	48.6, 29.1
20	623.9	623.3	596.7	558.8	553.0	560.4	570.4	592.3	10- 20	455.7	1008	88.8, 53.1
30	77.91	79.16	75.86	73.13	73.23	72.47	70.94	73.07	20- 30	107.4	1115	98.2, 58.8
40	5.512	5.672	5.440	5.473	5.493	5.236	5.078	5.167	30- 40	17.18	1133	99.7, 59.7
50	0.9023	1.208	1.112	1.149	1.275	1.029	0.8408	0.9836	40- 50	2.374	1135	99.9, 59.8
60	0.2136	0.2161	0.2207	0.2284	0.2409	0.2271	0.2172	0.2069	50- 60	0.3658	1135	100, 59.8
70	0.1176	0.1056	0.1104	0.1143	0.1280	0.1086	0.1105	0.1017	60- 70	0.1537	1135	100, 59.8
80	0.1027	0.0588	0.0667	0.0633	0.0905	0.0575	0.0640	0.0529	70- 80	0.0926	1136	100, 59.8
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0352	1136	100, 59.8
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1136	100, 59.8
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1136	100, 59.8
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1136	100, 59.8
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1136	100, 59.8
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1136	100, 59.8
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1136	100, 59.8
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1136	100, 59.8
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1136	100, 59.8
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1136	100, 59.8
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: 2024-7-23

$\gamma$ 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:120.08V I:0.1756A P:20.972W PF:0.9935 Freq:59.98Hz  
实检光通: 1897.7x1 lm

灯具名称: 2318.166-LEA-15

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

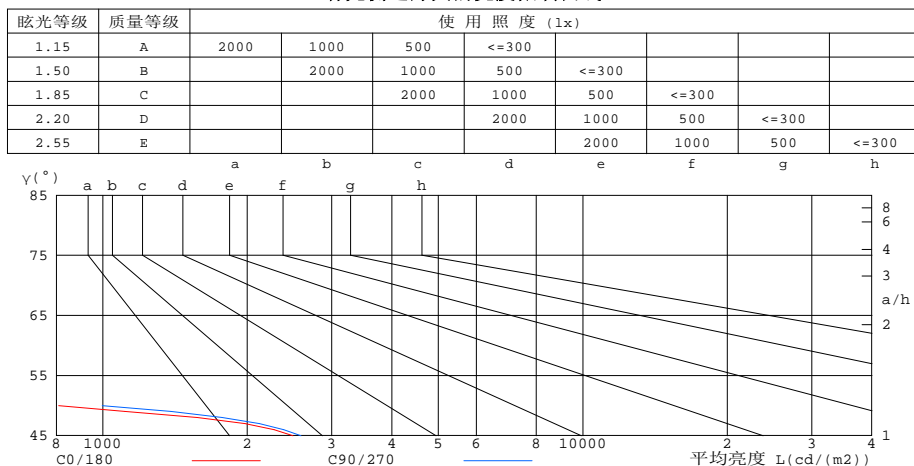
测试编号: 2407230935

制造厂商: RISE

发光口面: 0.001734065m<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	456	209
80	341	221
75	240	207
70	198	186
65	207	201
60	246	255
55	322	337
50	810	997
45	2491	2588

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: 2024-7-23

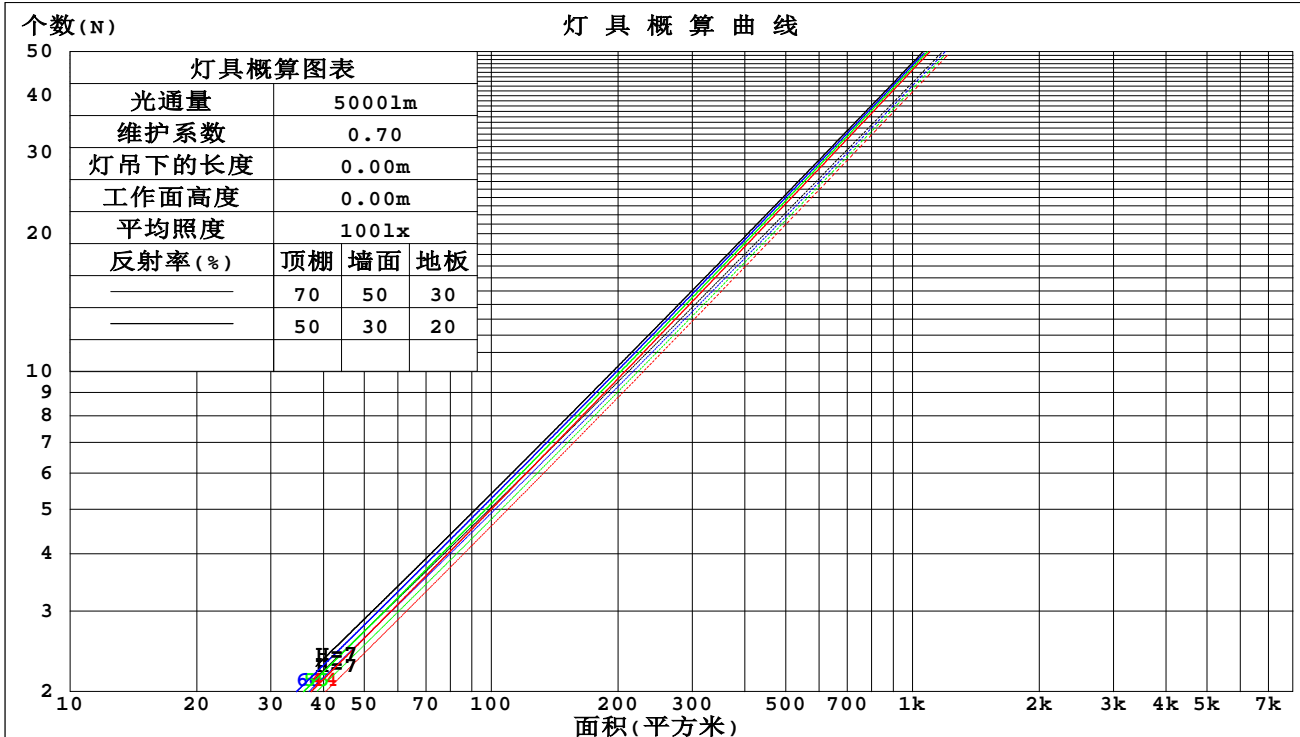
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90  
LENS: PM-1083 15R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
30minutes warm-up

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.08V I:0.1756A P:20.972W PF:0.9935 Freq:59.98Hz  
实检光通: 1897.7x1 lm

灯具名称: 2318.166-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407230935
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001734065m <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	.71	.71	.71	.70	.70	.70	.66	.66	.66	.64	.64	.64	.61	.61	.61	.60
1.0	.68	.67	.66	.67	.66	.65	.64	.64	.63	.62	.62	.61	.60	.60	.59	.58
2.0	.65	.64	.62	.64	.63	.62	.62	.61	.60	.61	.60	.59	.59	.58	.58	.57
3.0	.63	.61	.59	.62	.60	.59	.61	.59	.58	.59	.58	.57	.58	.57	.56	.56
4.0	.61	.59	.57	.60	.58	.57	.59	.58	.56	.58	.57	.56	.57	.56	.55	.54
5.0	.59	.57	.55	.59	.57	.55	.58	.56	.55	.57	.55	.54	.56	.55	.54	.53
6.0	.58	.55	.54	.57	.55	.54	.56	.55	.53	.56	.54	.53	.55	.54	.53	.52
7.0	.56	.54	.52	.56	.54	.52	.55	.53	.52	.55	.53	.52	.54	.53	.52	.51
8.0	.55	.53	.51	.54	.52	.51	.54	.52	.51	.53	.52	.51	.53	.52	.51	.50
9.0	.54	.51	.50	.53	.51	.50	.53	.51	.50	.52	.51	.50	.52	.51	.50	.49
10.0	.52	.50	.49	.52	.50	.49	.52	.50	.49	.51	.50	.49	.51	.50	.49	.48



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: 2024-7-23

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:120.08V I:0.1756A P:20.972W PF:0.9935 Freq:59.98Hz 实检光通: 1897.7x1 lm		
灯具名称: 2318.166-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407230935
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001734065m <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	.074	.042	.013	.070	.040	.013	.063	.036	.012	.056	.032	.010	.050	.029	.009	
2.0	.068	.037	.011	.065	.036	.011	.059	.033	.010	.053	.030	.009	.048	.027	.009	
3.0	.063	.033	.010	.060	.032	.010	.055	.030	.009	.051	.028	.008	.046	.026	.008	
4.0	.058	.030	.009	.056	.029	.009	.052	.028	.008	.048	.026	.008	.045	.024	.007	
5.0	.055	.028	.008	.053	.027	.008	.049	.026	.008	.046	.024	.007	.043	.023	.007	
6.0	.051	.026	.007	.050	.025	.007	.047	.024	.007	.044	.023	.007	.041	.022	.006	
7.0	.049	.024	.007	.047	.024	.007	.045	.023	.007	.042	.022	.006	.040	.021	.006	
8.0	.046	.023	.006	.045	.022	.006	.043	.021	.006	.041	.021	.006	.039	.020	.006	
9.0	.044	.021	.006	.043	.021	.006	.041	.020	.006	.039	.020	.006	.037	.019	.005	
10.0	.042	.020	.006	.041	.020	.006	.039	.019	.005	.038	.019	.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	.114	.114	.114	.097	.097	.097	.066	.066	.066	.038	.038	.038	.012	.012	.012	
1.0	.100	.094	.089	.086	.081	.077	.059	.056	.053	.034	.032	.031	.011	.010	.010	
2.0	.089	.079	.072	.076	.068	.062	.052	.047	.043	.030	.028	.025	.010	.009	.008	
3.0	.079	.068	.058	.068	.058	.051	.047	.041	.036	.027	.024	.021	.009	.008	.007	
4.0	.072	.058	.048	.061	.050	.042	.042	.035	.030	.024	.021	.018	.008	.007	.006	
5.0	.065	.051	.041	.056	.044	.035	.038	.031	.025	.022	.018	.015	.007	.006	.005	
6.0	.059	.045	.034	.051	.039	.030	.035	.027	.021	.020	.016	.013	.007	.005	.004	
7.0	.054	.040	.029	.047	.034	.026	.032	.024	.018	.019	.014	.011	.006	.005	.004	
8.0	.050	.036	.025	.043	.031	.022	.030	.022	.016	.017	.013	.009	.006	.004	.003	
9.0	.047	.032	.022	.040	.028	.019	.028	.020	.014	.016	.012	.008	.005	.004	.003	
10.0	.044	.029	.019	.038	.025	.017	.026	.018	.012	.015	.011	.007	.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: 2024-7-23

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:120.08V I:0.1756A P:20.972W PF:0.9935 Freq:59.98Hz 实检光通：1897.7x1 lm												
灯具名称：2318.166-LEA-15					灯具类型：			灯具重量：				
灯具规格：3000K					外型尺寸：			测试编号：2407230935				
制造厂商：RISE					发光口面：0.001734065m2			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	2.5	3.1	2.7	3.2	3.4	2.4	3.0	2.6	3.1	3.3	
	3H	2.4	2.9	2.6	3.1	3.3	2.3	2.8	2.5	3.0	3.2	
	4H	2.3	2.8	2.5	3.0	3.2	2.2	2.7	2.5	2.9	3.1	
	6H	2.2	2.7	2.5	2.9	3.2	2.1	2.6	2.4	2.8	3.1	
	8H	2.2	2.6	2.5	2.9	3.1	2.1	2.6	2.4	2.8	3.0	
	12H	2.1	2.6	2.4	2.8	3.1	2.0	2.5	2.3	2.7	3.0	
	4H	2H	2.3	2.8	2.5	3.0	3.2	2.2	2.7	2.5	2.9	3.1
		3H	2.1	2.6	2.4	2.8	3.1	2.0	2.5	2.3	2.7	3.0
		4H	2.0	2.4	2.4	2.7	3.0	1.9	2.4	2.3	2.6	2.9
		6H	1.9	2.3	2.3	2.6	3.0	1.9	2.2	2.2	2.5	2.9
		8H	1.9	2.2	2.3	2.6	2.9	1.8	2.1	2.2	2.5	2.8
		12H	1.9	2.2	2.3	2.5	2.9	1.7	2.1	2.1	2.4	2.8
8H	4H	1.9	2.2	2.3	2.6	2.9	1.8	2.1	2.2	2.5	2.8	
	6H	1.8	2.1	2.2	2.5	2.9	1.7	2.0	2.1	2.4	2.8	
	8H	1.7	2.0	2.2	2.4	2.8	1.6	1.9	2.1	2.3	2.7	
	12H	1.7	1.9	2.1	2.3	2.8	1.6	1.8	2.0	2.2	2.7	
12H	4H	1.8	2.1	2.2	2.5	2.9	1.7	2.1	2.1	2.4	2.8	
	6H	1.7	2.0	2.2	2.4	2.8	1.6	1.9	2.1	2.3	2.7	
	8H	1.7	1.9	2.1	2.3	2.8	1.6	1.8	2.0	2.2	2.7	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 4.5 / - 8.8					+ 4.9 / - 9.9					
1.5H		+ 6.6 / - 8.7					+ 7.0 / - 9.7					
2.0H		+ 6.1 / - 4.5					+ 6.3 / - 5.4					

依据CIE Pub.117计算, 1898lm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: 0.00173407 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: 2024-7-23

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:120.08V I:0.1756A P:20.972W PF:0.9935 Freq:59.98Hz 实检光通: 1897.7x1 lm		
灯具名称: 2318.166-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407230935
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001734065m <sup>2</sup>	遮光角:

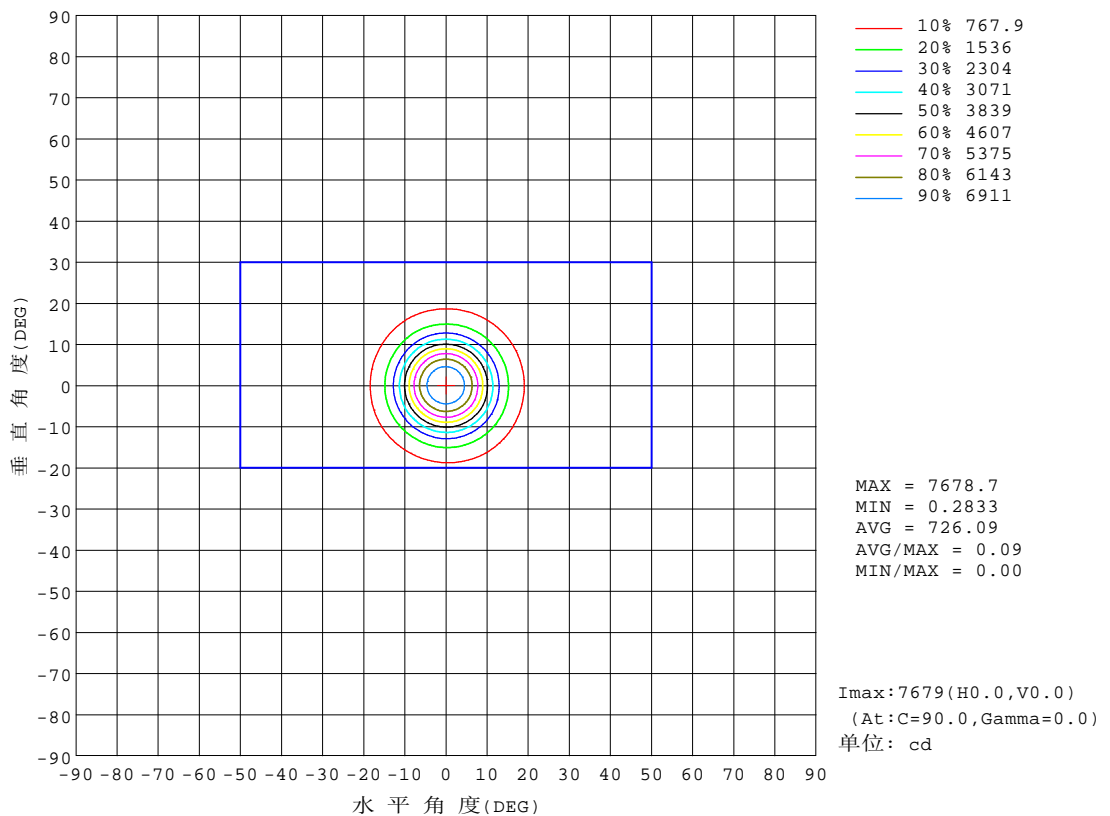
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	55	51	49	54	51	49	54	51	49	47
0.80	59	56	54	58	56	54	58	55	54	52
1.00	61	58	56	61	58	56	60	58	56	54
1.25	63	60	59	63	60	58	61	59	58	56
1.50	65	62	60	64	62	60	63	61	59	57
2.00	66	64	62	65	63	61	63	62	61	58
2.50	67	65	63	66	64	63	64	63	61	58
3.00	67	66	64	66	65	64	64	63	62	59
4.00	69	67	66	67	66	65	65	64	64	59
5.00	69	68	67	68	67	66	66	65	64	60
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: 2024-7-23

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:120.08V I:0.1756A P:20.972W PF:0.9935 Freq:59.98Hz 实检光通: 1897.7x1 lm		
灯具名称: 2318.166-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407230935
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001734065m <sup>2</sup>	遮光角:



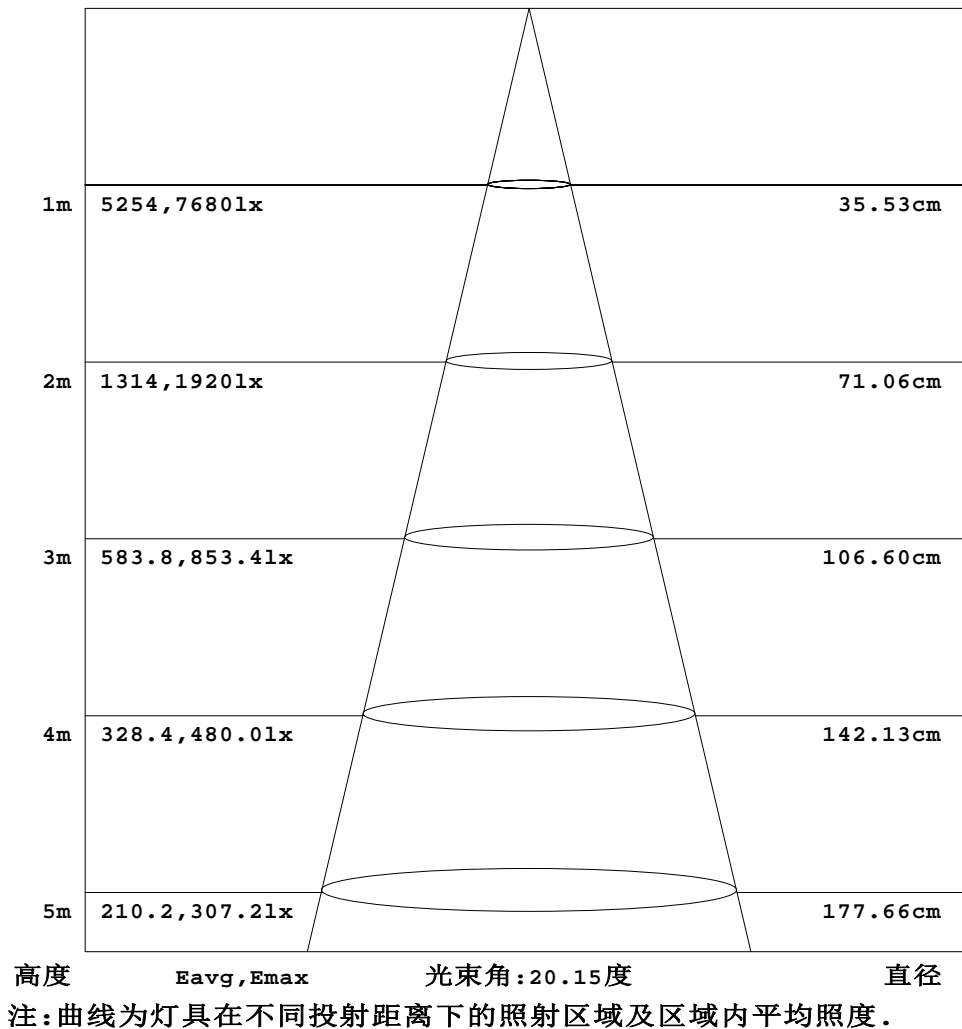
c角度范围: 0度 - 360度  
c角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2024-7-23

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:120.08V I:0.1756A P:20.972W PF:0.9935 Freq:59.98Hz 实检光通: 1897.7x1 lm		
灯具名称: 2318.166-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407230935
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001734065m <sup>2</sup>	遮光角:

光通输出:623.7 lm

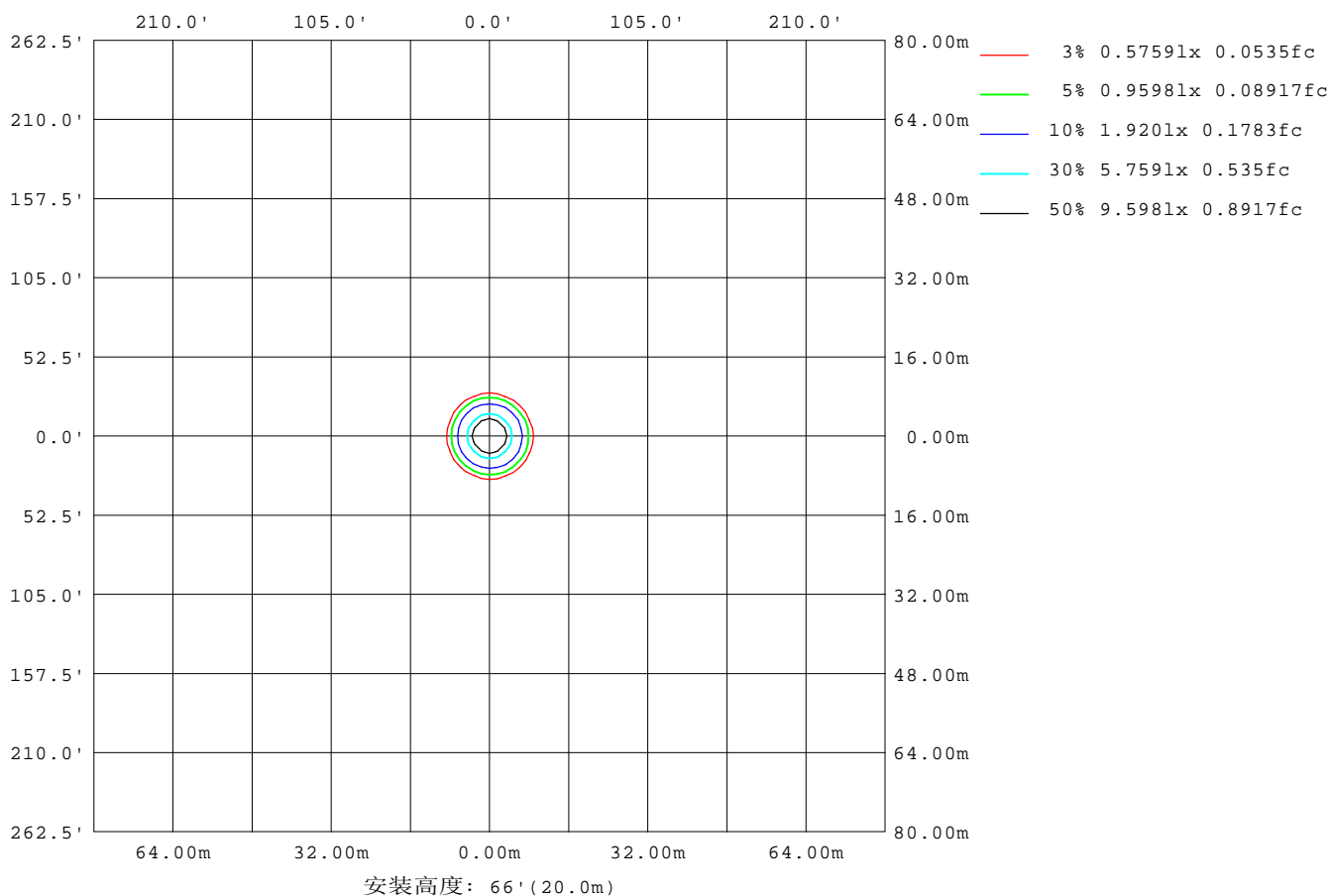


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2024-7-23

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

## 平面等照度曲线

实测参数: U:120.08V I:0.1756A P:20.972W PF:0.9935 Freq:59.98Hz 实检光通: 1897.7x1 lm		
灯具名称: 2318.166-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407230935
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001734065m <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: 2024-7-23

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:120.08V I:0.1756A P:20.972W PF:0.9935 Freq:59.98Hz 实检光通: 1897.7x1 lm		
灯具名称: 2318.166-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407230935
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001734065m <sup>2</sup>	遮光角:

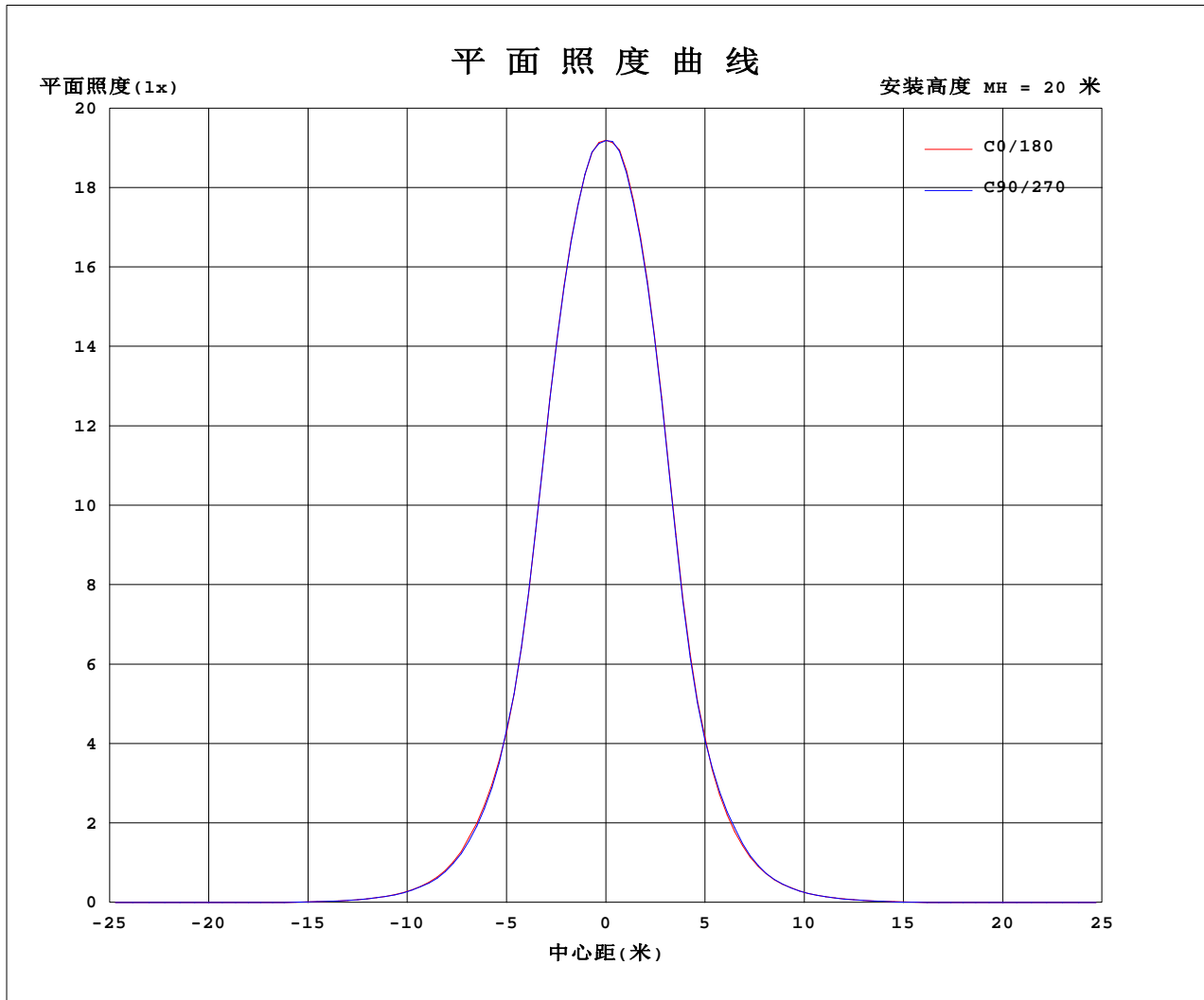
平均亮度	数值(cd/m <sup>2</sup> )
L横(65)av	221
L横(75)av	234
L横(85)av	451
L纵(65)av	200
L纵(75)av	198
L纵(85)av	190
L45(65)av	202
L45(75)av	180
L45(85)av	83

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: 2024-7-23

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: 2024-7-23

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:120.08V I:0.1756A P:20.972W PF:0.9935 Freq:59.98Hz 实检光通: 1897.7x1 lm		
灯具名称: 2318.166-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407230935
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001734065m2	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	7677	7677	7677	7677	7677	7677	7677	7677	7677	7677	7677	7677						
5	6740	6747	6725	6730	6721	6747	6784	6774	6787	6760	6755	6736						
10	3915	3969	3941	3920	3866	3872	3888	3870	3897	3859	3867	3875						
15	1593	1617	1585	1563	1494	1495	1484	1467	1513	1508	1539	1562						
20	624	631	615	597	556	561	553	547	574	570	582	603						
25	219	230	218	215	198	205	203	198	207	199	206	209						
30	77.9	79.3	79.0	75.9	72.4	73.9	73.2	72.6	72.3	70.9	72.3	73.8						
35	23.8	25.6	25.0	24.4	23.3	24.1	23.9	24.0	23.4	22.2	22.7	22.7						
40	5.51	5.72	5.63	5.44	5.31	5.63	5.49	5.41	5.06	5.08	5.13	5.20						
45	3.05	3.25	3.22	3.17	3.01	3.21	3.05	3.27	2.85	2.87	2.93	3.03						
50	0.90	1.10	1.32	1.11	1.15	1.14	1.27	1.09	0.97	0.84	1.13	0.84						
55	0.32	0.33	0.34	0.34	0.34	0.35	0.36	0.35	0.33	0.33	0.31	0.31						
60	0.21	0.21	0.22	0.22	0.23	0.23	0.24	0.23	0.22	0.22	0.21	0.21						
65	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.17	0.16	0.15	0.15	0.14	0.14						
70	0.12	0.10	0.11	0.11	0.11	0.12	0.13	0.11	0.10	0.11	0.10	0.10						
75	0.11	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.10	0.09	0.08	0.09	0.08	0.08						
80	0.10	0.06	0.06	0.07	0.06	0.07	0.09	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05						
85	0.07	0.02	0.01	0.03	0.01	0.02	0.07	0.02	0.01	0.03	0.01	0.02						
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: 2024-7-23

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