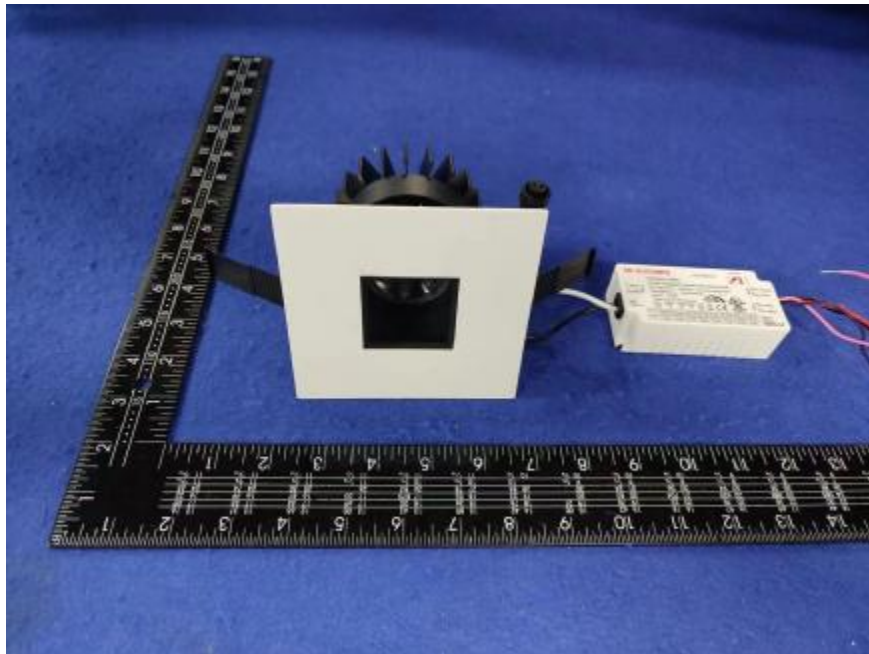


## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	62.4%	
Luminaire Power:	20.94 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: 2024-7-25

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

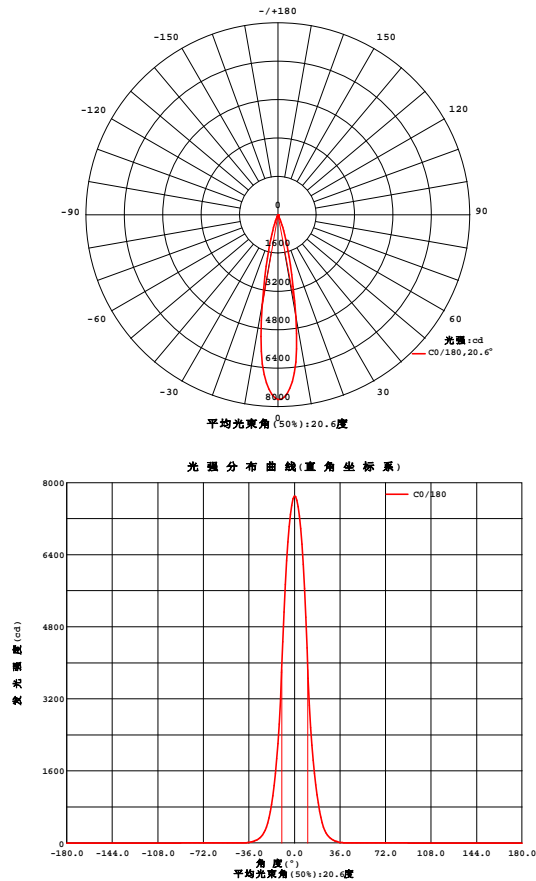


Fig. C0/C180

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: 2024-7-25

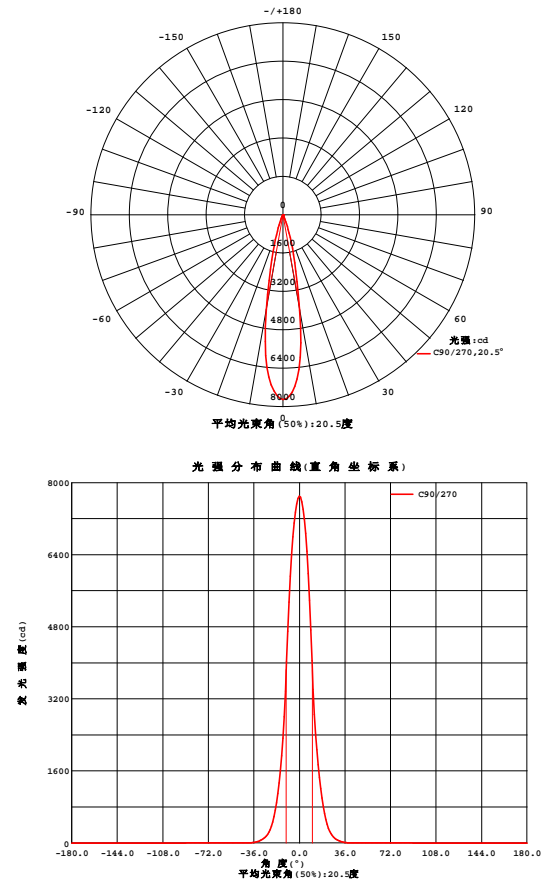


Fig. C90/C270

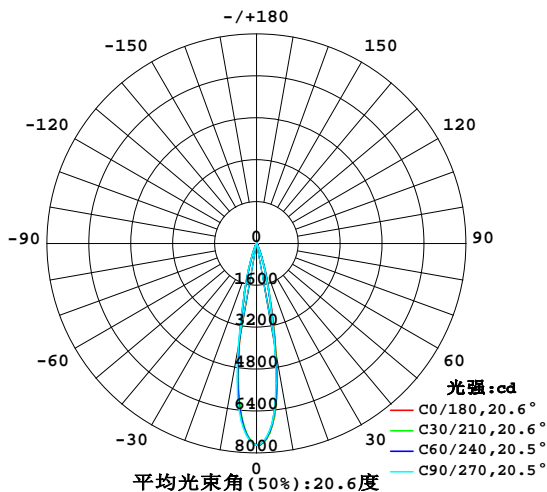
Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90  
LENS: PM-1083 15R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

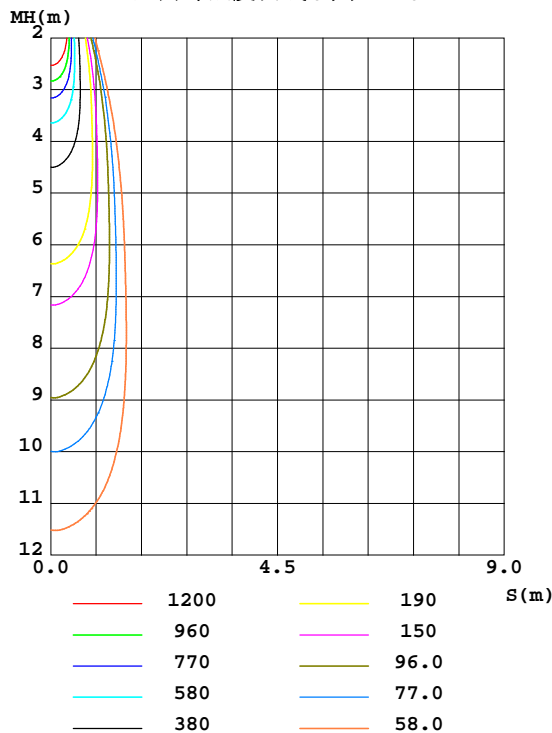
实测参数: U:120.15V I:0.1753A P:20.940W PF:0.9929 Freq:59.98Hz 实检光通: 1897.7x1 lm		
灯具名称: 2418.120-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407250943
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 56.52 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	7701	S/MH(C0/180)	0.34	
标称功率(W)	20	灯具效率(%)	62.4	S/MH(C90/270)	0.34	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	1183.5	η UP,DN(C0-180)	0.0,31.8	
额定光通量(lm)	1897.7	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,30.6	
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(%)	62.4	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: 2024-7-25

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	4331	4212	4046	3897	3794	3863	4026	4243	0- 10	561.2	561.2	47.4, 29.6
20	710.0	699.9	657.1	609.7	555.8	549.7	585.4	665.1	10- 20	488.3	1050	88.7, 55.3
30	76.59	85.39	68.31	76.71	61.60	71.41	66.23	86.24	20- 30	112.1	1162	98.2, 61.2
40	5.575	8.507	5.564	7.766	5.203	6.986	5.247	8.383	30- 40	18.57	1180	99.7, 62.2
50	0.7960	1.598	0.7856	1.517	0.7217	1.319	0.7184	1.580	40- 50	2.591	1183	99.9, 62.3
60	0.2270	0.2182	0.2294	0.2075	0.2264	0.1908	0.2237	0.2058	50- 60	0.4193	1183	100, 62.3
70	0.1298	0.1095	0.1159	0.1052	0.1422	0.0960	0.1327	0.0977	60- 70	0.1508	1183	100, 62.4
80	0.1106	0.0617	0.0871	0.0567	0.1136	0.0565	0.0992	0.0564	70- 80	0.0969	1183	100, 62.4
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0446	1183	100, 62.4
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1183	100, 62.4
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1183	100, 62.4
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1183	100, 62.4
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1183	100, 62.4
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1183	100, 62.4
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1183	100, 62.4
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1183	100, 62.4
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1183	100, 62.4
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1183	100, 62.4
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: 2024-7-25

$\gamma$ 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:120.15V I:0.1753A P:20.940W PF:0.9929 Freq:59.98Hz  
实检光通: 1897.7x1 lm

灯具名称: 2418.120-LEA-15

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

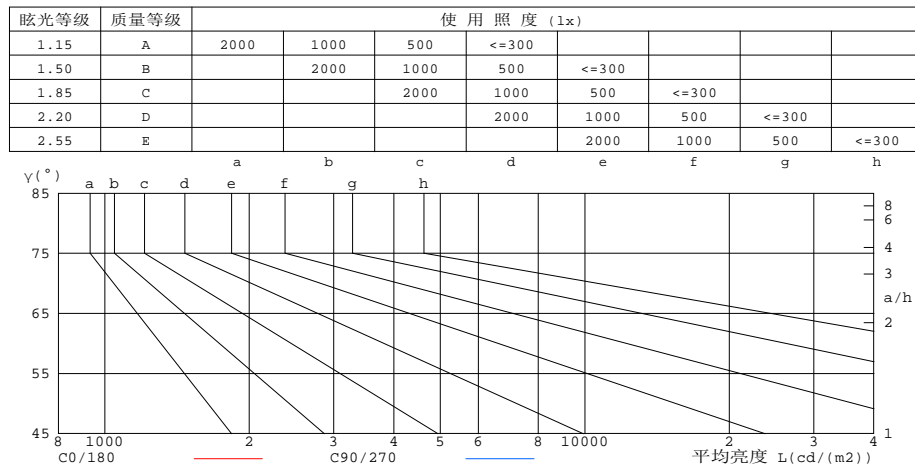
测试编号: 2407250943

制造厂商: RISE

发光口面: 0.0064m<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	145	107
80	99	78
75	71	62
70	59	53
65	60	61
60	71	72
55	94	92
50	193	191
45	675	693

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: 2024-7-25

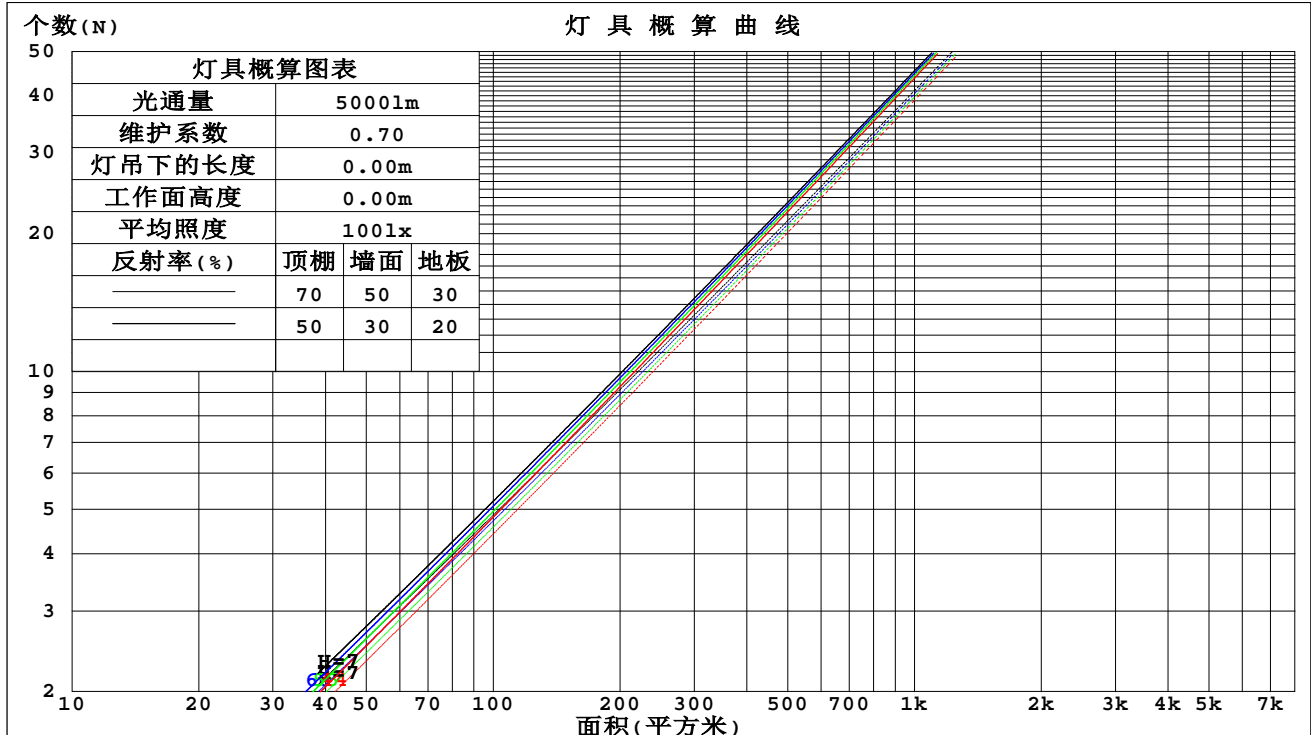
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90  
LENS: PM-1083 15R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
30minutes warm-up

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.15V I:0.1753A P:20.940W PF:0.9929 Freq:59.98Hz  
实检光通: 1897.7x1 lm

灯具名称: 2418.120-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407250943
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m2	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	.74	.74	.74	.73	.73	.73	.69	.69	.69	.66	.66	.66	.64	.64	.64	.62
1.0	.71	.70	.69	.69	.69	.68	.67	.66	.66	.65	.64	.64	.63	.62	.62	.61
2.0	.68	.66	.65	.67	.65	.64	.65	.64	.63	.63	.62	.61	.62	.61	.60	.59
3.0	.65	.63	.62	.65	.63	.61	.63	.62	.60	.62	.61	.60	.60	.60	.59	.58
4.0	.63	.61	.60	.63	.61	.59	.62	.60	.59	.60	.59	.58	.59	.58	.57	.57
5.0	.61	.59	.58	.61	.59	.57	.60	.58	.57	.59	.58	.56	.58	.57	.56	.55
6.0	.60	.58	.56	.59	.57	.56	.59	.57	.55	.58	.56	.55	.57	.56	.55	.54
7.0	.58	.56	.54	.58	.56	.54	.57	.55	.54	.57	.55	.54	.56	.55	.54	.53
8.0	.57	.55	.53	.57	.54	.53	.56	.54	.53	.56	.54	.53	.55	.54	.52	.52
9.0	.56	.53	.52	.55	.53	.52	.55	.53	.52	.54	.53	.52	.54	.53	.51	.51
10.0	.54	.52	.51	.54	.52	.51	.54	.52	.51	.53	.52	.51	.53	.52	.50	.50



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: 2024-7-25

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

## 墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.15V I:0.1753A P:20.940W PF:0.9929 Freq:59.98Hz 实检光通: 1897.7x1 lm		
灯具名称: 2418.120-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407250943
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m <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	.078	.044	.014	.074	.042	.013	.066	.038	.012	.059	.034	.011	.052	.030	.010	
2.0	.071	.039	.012	.068	.037	.012	.062	.034	.011	.056	.031	.010	.051	.029	.009	
3.0	.066	.035	.011	.063	.034	.010	.058	.031	.010	.053	.029	.009	.049	.027	.008	
4.0	.061	.032	.009	.059	.031	.009	.055	.029	.009	.051	.027	.008	.047	.025	.008	
5.0	.057	.029	.008	.055	.028	.008	.052	.027	.008	.048	.026	.008	.045	.024	.007	
6.0	.054	.027	.008	.052	.026	.008	.049	.025	.007	.046	.024	.007	.044	.023	.007	
7.0	.051	.025	.007	.050	.025	.007	.047	.024	.007	.044	.023	.007	.042	.022	.006	
8.0	.049	.024	.007	.047	.023	.007	.045	.022	.006	.043	.022	.006	.041	.021	.006	
9.0	.046	.022	.006	.045	.022	.006	.043	.021	.006	.041	.021	.006	.039	.020	.006	
10.0	.044	.021	.006	.043	.021	.006	.041	.020	.006	.040	.020	.006	.038	.019	.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	.119	.119	.119	.102	.102	.102	.069	.069	.069	.040	.040	.040	.013	.013	.013	
1.0	.104	.098	.093	.089	.084	.080	.061	.058	.055	.035	.034	.032	.011	.011	.010	
2.0	.093	.083	.075	.079	.071	.064	.054	.049	.045	.031	.029	.026	.010	.009	.009	
3.0	.083	.071	.061	.071	.061	.053	.049	.042	.037	.028	.025	.022	.009	.008	.007	
4.0	.075	.061	.050	.064	.053	.044	.044	.037	.031	.025	.021	.018	.008	.007	.006	
5.0	.068	.053	.042	.058	.046	.037	.040	.032	.026	.023	.019	.015	.007	.006	.005	
6.0	.062	.047	.036	.053	.040	.031	.037	.028	.022	.021	.017	.013	.007	.005	.004	
7.0	.057	.041	.031	.049	.036	.027	.034	.025	.019	.020	.015	.011	.006	.005	.004	
8.0	.053	.037	.026	.045	.032	.023	.031	.023	.016	.018	.013	.010	.006	.004	.003	
9.0	.049	.034	.023	.042	.029	.020	.029	.020	.014	.017	.012	.009	.006	.004	.003	
10.0	.046	.030	.020	.040	.026	.018	.027	.019	.013	.016	.011	.007	.005	.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: 2024-7-25

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:120.15V I:0.1753A P:20.940W PF:0.9929 Freq:59.98Hz 实检光通: 1897.7x1 lm												
灯具名称: 2418.120-LEA-15					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2407250943				
制造厂商: RISE					发光口面: 0.0064m2			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	-1.4	-0.9	-1.3	-0.7	-0.6	-2.1	-1.5	-1.9	-1.4	-1.3	
	3H	-1.6	-1.1	-1.4	-0.9	-0.7	-2.2	-1.7	-2.0	-1.5	-1.4	
	4H	-1.7	-1.1	-1.4	-0.9	-0.7	-2.3	-1.8	-2.1	-1.6	-1.4	
	6H	-1.7	-1.2	-1.5	-1.0	-0.8	-2.4	-1.9	-2.1	-1.7	-1.5	
	8H	-1.8	-1.3	-1.5	-1.1	-0.8	-2.4	-2.0	-2.1	-1.7	-1.5	
	12H	-1.8	-1.4	-1.5	-1.1	-0.8	-2.5	-2.0	-2.2	-1.8	-1.5	
	4H	2H	-1.7	-1.2	-1.4	-1.0	-0.7	-2.3	-1.8	-2.1	-1.6	-1.4
	3H	-1.8	-1.4	-1.5	-1.1	-0.9	-2.5	-2.0	-2.2	-1.8	-1.5	
	4H	-1.9	-1.5	-1.6	-1.2	-0.9	-2.6	-2.2	-2.2	-1.9	-1.6	
	6H	-2.0	-1.6	-1.6	-1.3	-1.0	-2.7	-2.3	-2.3	-2.0	-1.6	
	8H	-2.1	-1.7	-1.7	-1.4	-1.0	-2.7	-2.4	-2.3	-2.0	-1.7	
	12H	-2.1	-1.8	-1.7	-1.4	-1.0	-2.8	-2.5	-2.4	-2.1	-1.7	
	8H	4H	-2.1	-1.7	-1.7	-1.4	-1.0	-2.7	-2.4	-2.4	-2.0	-1.7
	6H	-2.2	-1.9	-1.8	-1.5	-1.1	-2.8	-2.5	-2.4	-2.2	-1.8	
	8H	-2.2	-2.0	-1.8	-1.6	-1.1	-2.9	-2.6	-2.4	-2.2	-1.8	
	12H	-2.3	-2.1	-1.8	-1.6	-1.1	-2.9	-2.7	-2.5	-2.3	-1.8	
	12H	4H	-2.1	-1.8	-1.7	-1.4	-1.1	-2.8	-2.5	-2.4	-2.1	-1.7
		6H	-2.2	-2.0	-1.8	-1.6	-1.1	-2.9	-2.6	-2.5	-2.2	-1.8
		8H	-2.3	-2.1	-1.8	-1.6	-1.2	-3.0	-2.7	-2.5	-2.3	-1.8
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 3.2 / - 9.6					+ 3.2 / - 9.5					
1.5H		+ 5.2 / - 9.5					+ 5.0 / - 9.4					
2.0H		+ 5.9 / - 4.5					+ 6.0 / - 5.1					

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: 0.0064 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: 2024-7-25

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:120.15V I:0.1753A P:20.940W PF:0.9929 Freq:59.98Hz 实检光通: 1897.7x1 lm		
灯具名称: 2418.120-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407250943
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m <sup>2</sup>	遮光角:

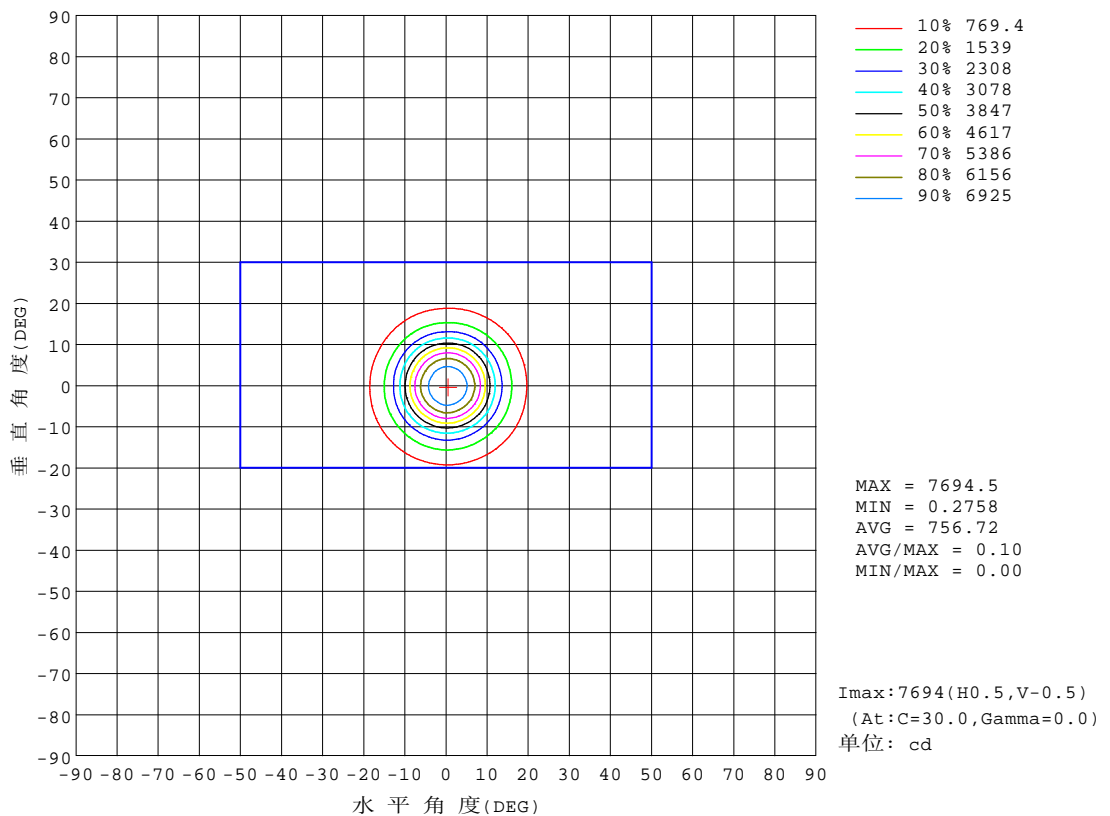
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	57	53	51	57	53	51	56	53	51	49
0.80	61	58	56	61	58	56	60	58	56	54
1.00	64	61	59	63	60	58	62	60	58	56
1.25	66	63	61	65	63	61	64	62	60	58
1.50	67	65	63	67	64	63	65	63	62	59
2.00	69	66	64	68	66	64	66	64	63	60
2.50	69	67	66	69	67	65	67	65	64	60
3.00	70	68	67	69	68	66	67	66	65	61
4.00	71	70	69	70	69	68	68	67	66	62
5.00	72	71	70	71	70	69	68	68	67	62
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: 2024-7-25

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

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:120.15V I:0.1753A P:20.940W PF:0.9929 Freq:59.98Hz 实检光通: 1897.7x1 lm		
灯具名称: 2418.120-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407250943
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m <sup>2</sup>	遮光角:

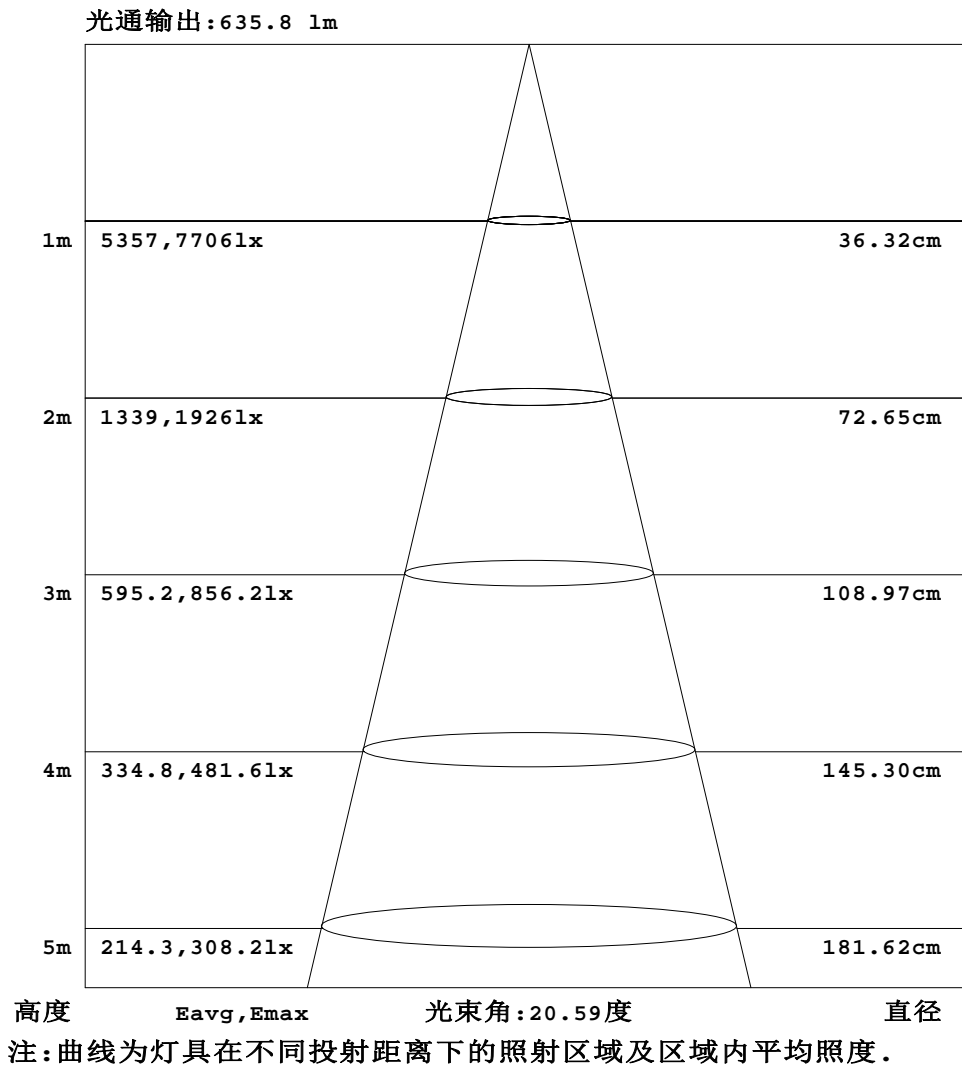


c角度范围: 0度 - 360度  
c角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2024-7-25

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:120.15V I:0.1753A P:20.940W PF:0.9929 Freq:59.98Hz 实检光通: 1897.7x1 lm		
灯具名称: 2418.120-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407250943
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m <sup>2</sup>	遮光角:

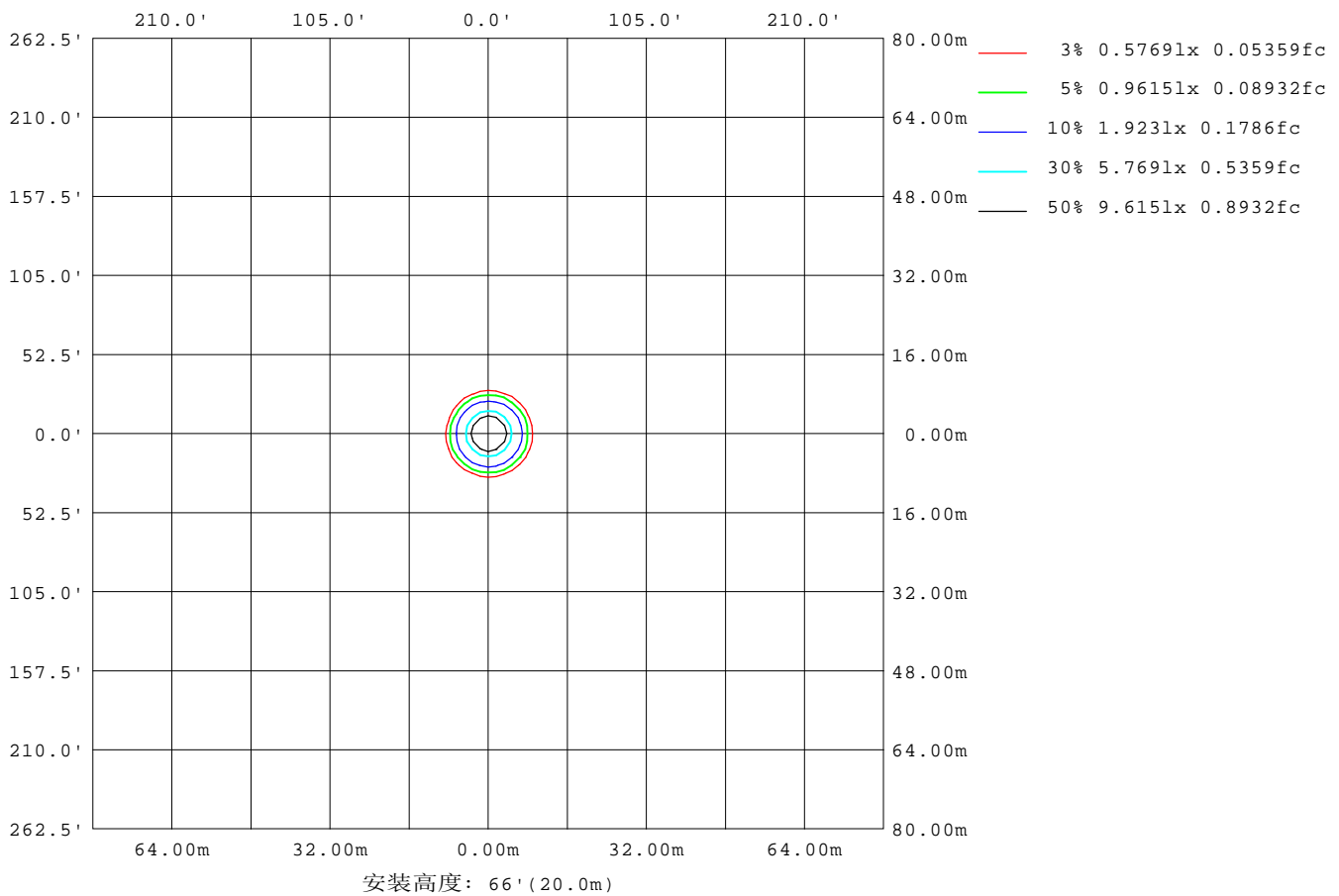


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2024-7-25

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:120.15V I:0.1753A P:20.940W PF:0.9929 Freq:59.98Hz 实检光通: 1897.7x1 lm		
灯具名称: 2418.120-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407250943
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m <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: 2024-7-25

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:120.15V I:0.1753A P:20.940W PF:0.9929 Freq:59.98Hz 实检光通: 1897.7x1 lm		
灯具名称: 2418.120-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407250943
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m <sup>2</sup>	遮光角:

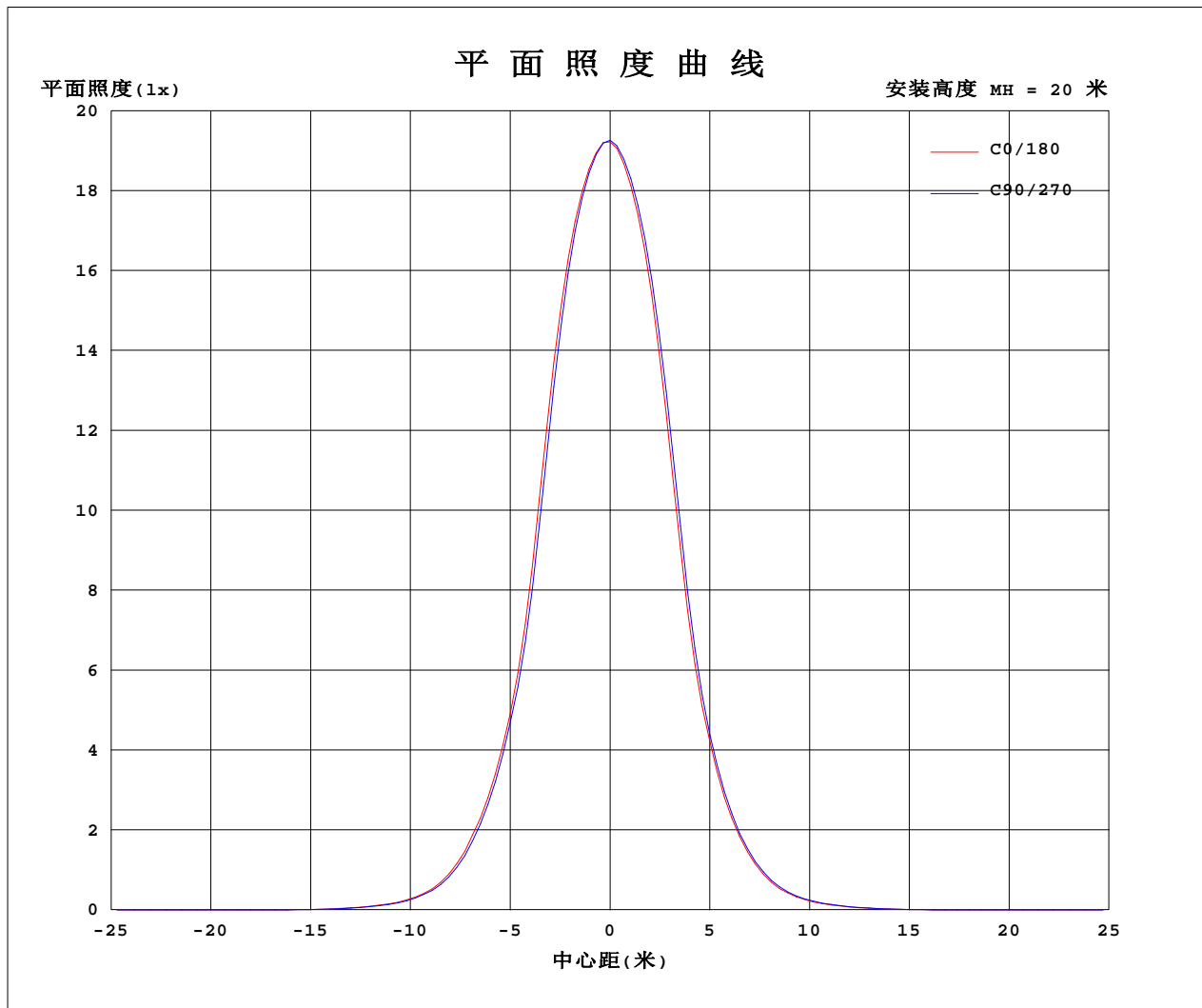
平均亮度	数值(cd/m <sup>2</sup> )
L横(65)av	62
L横(75)av	74
L横(85)av	150
L纵(65)av	60
L纵(75)av	66
L纵(85)av	115
L45(65)av	50
L45(75)av	46
L45(85)av	40

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: 2024-7-25

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: 2024-7-25

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



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:120.15V I:0.1753A P:20.940W PF:0.9929 Freq:59.98Hz 实检光通: 1897.7x1 lm		
灯具名称: 2418.120-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407250943
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m2	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	7701	7701	7701	7701	7701	7701	7701	7701	7701	7701	7701	7701							
5	6983	6960	6891	6872	6748	6694	6682	6619	6701	6796	6857	6910							
10	4331	4285	4140	4046	3933	3861	3794	3803	3924	4026	4204	4283							
15	1835	1840	1745	1735	1652	1589	1540	1510	1572	1610	1716	1795							
20	710	723	677	657	623	596	556	528	571	585	635	695							
25	223	248	226	210	208	215	178	185	199	191	230	233							
30	76.6	88.4	82.4	68.3	75.8	77.6	61.6	69.8	73.0	66.2	87.9	84.6							
35	20.7	32.8	29.4	19.9	27.3	28.9	18.2	26.5	26.3	17.5	32.7	30.8							
40	5.57	8.82	8.20	5.56	8.00	7.53	5.20	8.04	5.93	5.25	8.71	8.06							
45	3.06	3.55	3.52	3.13	3.43	3.56	3.05	3.25	2.88	3.08	3.45	3.48							
50	0.80	1.53	1.67	0.79	1.38	1.65	0.72	1.44	1.20	0.72	1.69	1.47							
55	0.35	0.37	0.35	0.34	0.34	0.33	0.32	0.31	0.30	0.33	0.33	0.34							
60	0.23	0.22	0.22	0.23	0.21	0.21	0.23	0.19	0.19	0.22	0.20	0.21							
65	0.16	0.15	0.15	0.16	0.14	0.14	0.17	0.13	0.13	0.16	0.13	0.14							
70	0.13	0.11	0.11	0.12	0.11	0.11	0.14	0.10	0.09	0.13	0.09	0.10							
75	0.12	0.09	0.08	0.10	0.08	0.08	0.13	0.08	0.08	0.11	0.07	0.08							
80	0.11	0.06	0.06	0.09	0.06	0.06	0.11	0.06	0.06	0.10	0.05	0.06							
85	0.08	0.03	0.03	0.06	0.02	0.03	0.09	0.03	0.03	0.07	0.02	0.03							
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: 2024-7-25

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