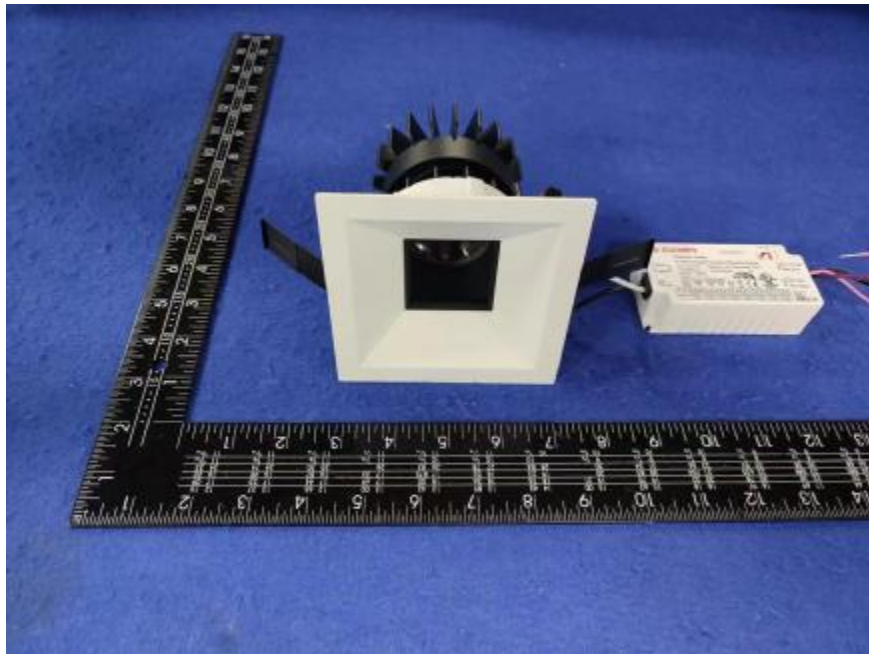


## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	76.0%	
Luminaire Power:	20.97 W	
SHR Nominal:	0.75	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.80	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: 2024-7-24

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-1083C 50R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
 30minutes warm-up

## 灯具配光曲线及特征面照片

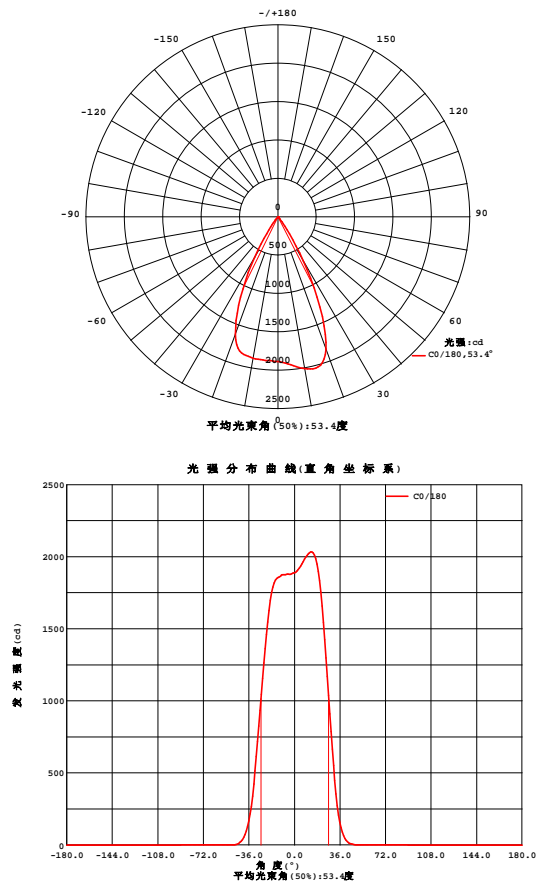


Fig. C0/C180

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: 2024-7-24

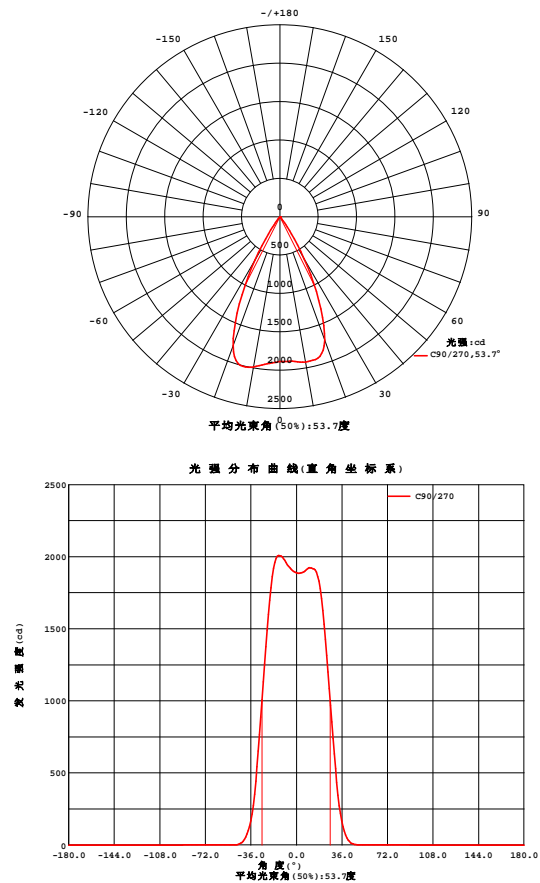


Fig. C90/C270

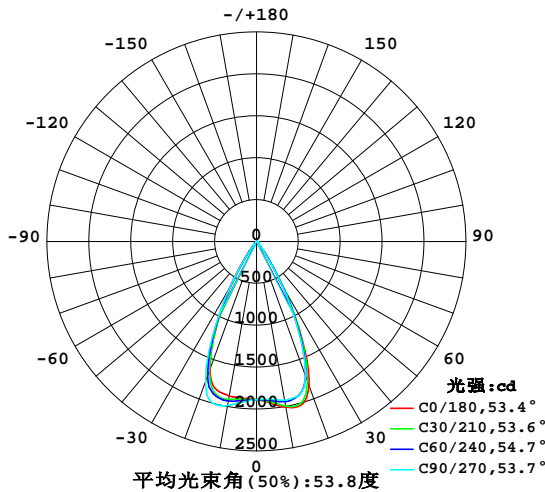
Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90  
LENS: PM-1083C 50R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

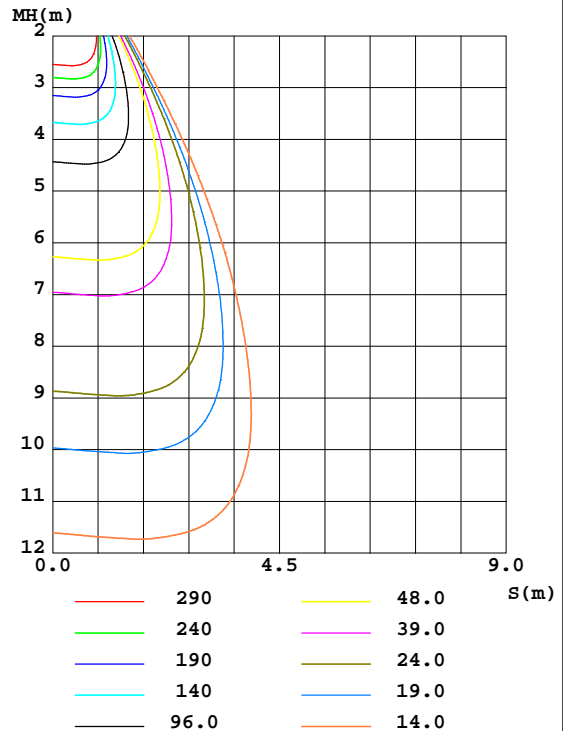
实测参数: U:120.06V I:0.1756A P:20.970W PF:0.9934 Freq:59.98Hz 实检光通: 1897.7x1 lm		
灯具名称: 2418.119-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407240942
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 68.80 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	2055	S/MH(C0/180)	0.79	
标称功率(W)	20	灯具效率(%)	76.0	S/MH(C90/270)	0.80	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	1442.8	η UP,DN(C0-180)	0.0,37.9	
额定光通量(lm)	1897.7	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,38.1	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	0.0	CIBSE SHR NOM	0.75	
实测电源电压(V)	120	下射光通比(%)	76.0	CIBSE SHR MAX	0.80	

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: 2024-7-24

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-1083C 50R  
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	2009	1967	1923	1901	1872	1924	1986	2023	0- 10	183.6	183.6	12.7, 9.67
20	1833	1748	1708	1652	1626	1677	1785	1821	10- 20	537.9	721.4	50, 38
30	664.7	659.8	632.3	647.1	614.6	639.3	652.3	676.1	20- 30	545.4	1267	87.8, 66.8
40	46.09	46.45	49.97	58.96	52.22	58.85	54.77	51.55	30- 40	163.7	1431	99.2, 75.4
50	1.110	1.703	0.8746	1.522	0.8277	1.218	0.7788	1.199	40- 50	11.72	1442	100, 76
60	0.1486	0.1493	0.1255	0.1640	0.1531	0.1412	0.1080	0.1291	50- 60	0.3607	1443	100, 76
70	0.0586	0.0371	0.0316	0.0399	0.0620	0.0377	0.0292	0.0360	60- 70	0.0790	1443	100, 76
80	0.0319	0.0210	0.0279	0.0188	0.0384	0.0216	0.0273	0.0160	70- 80	0.0300	1443	100, 76
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0214	1443	100, 76
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1443	100, 76
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1443	100, 76
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1443	100, 76
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1443	100, 76
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1443	100, 76
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1443	100, 76
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1443	100, 76
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1443	100, 76
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1443	100, 76
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: 2024-7-24

$\gamma$ 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-1083C 50R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
 30minutes warm-up

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.06V I:0.1756A P:20.970W PF:0.9934 Freq:59.98Hz  
实检光通: 1897.7x1 lm

灯具名称: 2418.119-LEA-15

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

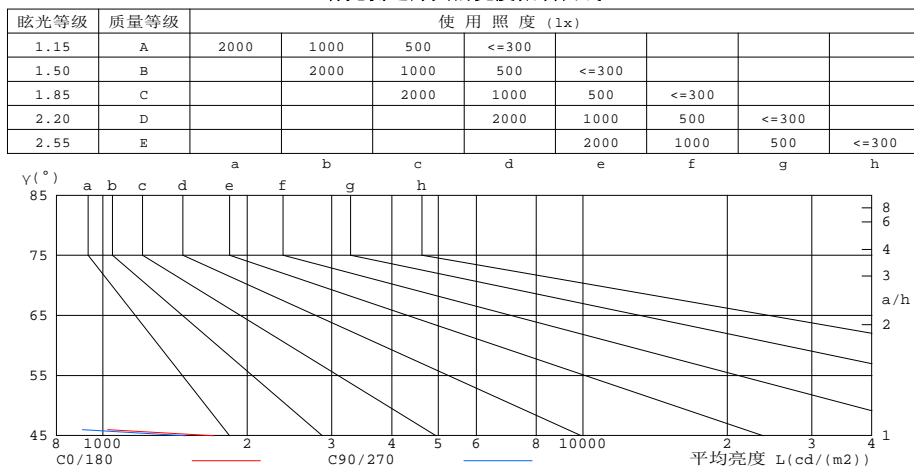
测试编号: 2407240942

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	53	45
80	29	25
75	21	17
70	27	14
65	32	23
60	46	39
55	85	78
50	270	213
45	1704	1489

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: 2024-7-24

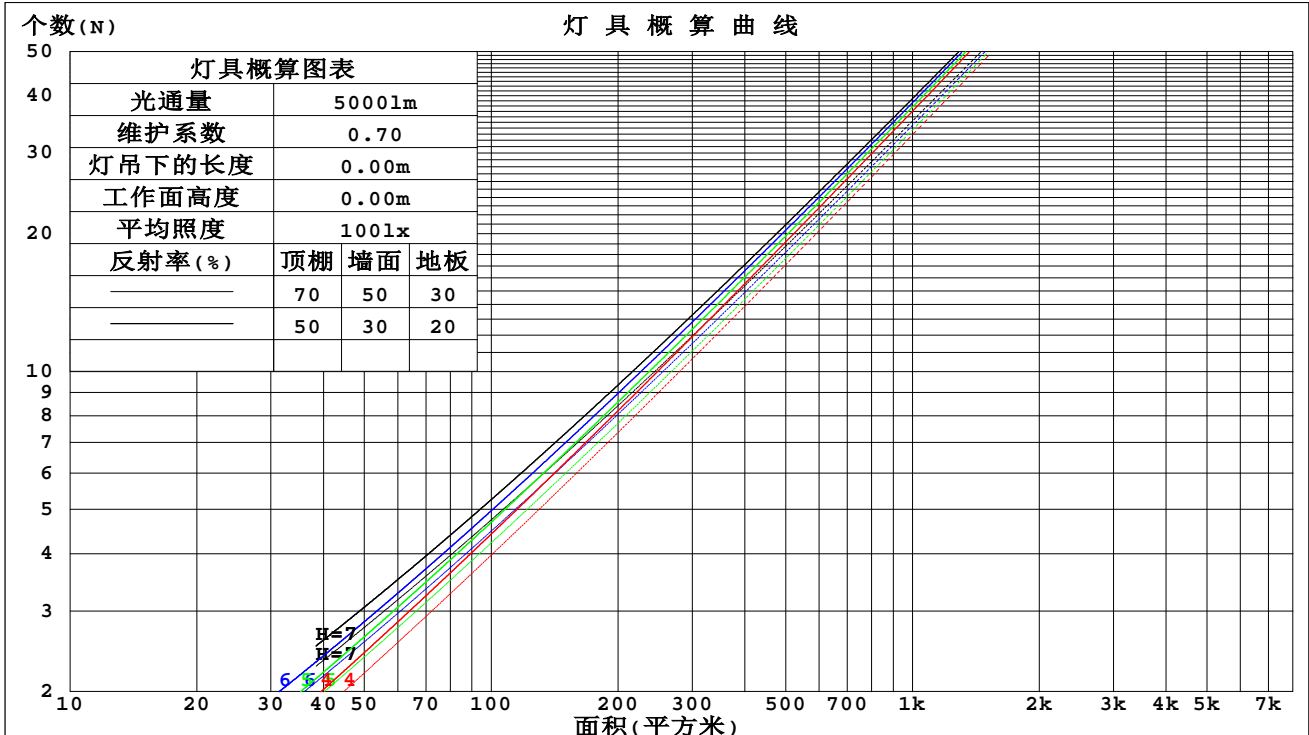
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90  
LENS: PM-1083C 50R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
30minutes warm-up

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.06V I:0.1756A P:20.970W PF:0.9934 Freq:59.98Hz  
实检光通: 1897.7x1 lm

灯具名称: 2418.119-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407240942
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	.91	.91	.91	.88	.88	.88	.84	.84	.84	.81	.81	.81	.78	.78	.78	.76
1.0	.85	.83	.82	.83	.82	.80	.80	.79	.78	.77	.76	.76	.75	.74	.73	.72
2.0	.80	.77	.75	.78	.76	.74	.76	.74	.72	.74	.72	.71	.72	.70	.69	.68
3.0	.75	.72	.69	.74	.71	.69	.72	.70	.67	.70	.68	.66	.69	.67	.65	.64
4.0	.71	.67	.64	.70	.67	.64	.69	.66	.63	.67	.65	.63	.66	.64	.62	.61
5.0	.67	.63	.60	.66	.63	.60	.65	.62	.60	.64	.61	.59	.63	.60	.59	.58
6.0	.64	.60	.57	.63	.59	.57	.62	.59	.56	.61	.58	.56	.60	.57	.55	.54
7.0	.60	.56	.54	.60	.56	.53	.59	.56	.53	.58	.55	.53	.57	.55	.53	.52
8.0	.58	.53	.51	.57	.53	.51	.56	.53	.50	.56	.52	.50	.55	.52	.50	.49
9.0	.55	.51	.48	.54	.51	.48	.54	.50	.48	.53	.50	.48	.52	.50	.48	.47
10.0	.52	.48	.46	.52	.48	.46	.51	.48	.45	.51	.48	.45	.50	.47	.45	.44



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: 2024-7-24

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-1083C 50R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
30minutes warm-up

## 墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.06V I:0.1756A P:20.970W PF:0.9934 Freq:59.98Hz 实检光通: 1897.7x1 lm								
灯具名称: 2418.119-LEA-15			灯具类型:			灯具重量:		
灯具规格: 3000K			外型尺寸:			测试编号: 2407240942		
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	墙 壁 面 利 用 系 数															
0.0																
1.0	.123	.070	.022	.118	.067	.021	.108	.062	.020	.099	.057	.018	.091	.053	.017	
2.0	.116	.064	.020	.112	.062	.019	.104	.058	.018	.097	.054	.017	.090	.051	.016	
3.0	.110	.059	.018	.107	.057	.017	.100	.054	.016	.094	.051	.016	.088	.049	.015	
4.0	.105	.054	.016	.102	.053	.016	.096	.051	.015	.091	.049	.015	.086	.047	.014	
5.0	.100	.051	.015	.097	.050	.015	.092	.048	.014	.088	.046	.014	.083	.045	.013	
6.0	.096	.048	.014	.093	.047	.014	.089	.046	.013	.085	.044	.013	.081	.043	.013	
7.0	.092	.045	.013	.090	.045	.013	.086	.043	.012	.082	.042	.012	.079	.041	.012	
8.0	.088	.043	.012	.086	.042	.012	.083	.041	.012	.079	.040	.012	.076	.039	.011	
9.0	.084	.041	.011	.083	.040	.011	.080	.039	.011	.077	.039	.011	.074	.038	.011	
10.0	.081	.039	.011	.080	.039	.011	.077	.038	.011	.075	.037	.011	.072	.036	.010	

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	.145	.145	.145	.124	.124	.124	.084	.084	.084	.049	.049	.049	.016	.016	.016	
1.0	.129	.120	.111	.111	.103	.096	.076	.071	.066	.044	.041	.038	.014	.013	.012	
2.0	.117	.101	.087	.100	.087	.075	.069	.060	.053	.040	.035	.031	.013	.011	.010	
3.0	.107	.086	.070	.092	.074	.061	.063	.052	.043	.036	.030	.025	.012	.010	.008	
4.0	.098	.075	.057	.084	.065	.049	.058	.045	.035	.034	.026	.021	.011	.009	.007	
5.0	.091	.066	.047	.079	.057	.041	.054	.040	.029	.031	.023	.017	.010	.008	.006	
6.0	.086	.059	.039	.073	.051	.034	.051	.036	.024	.029	.021	.014	.009	.007	.005	
7.0	.080	.053	.033	.069	.046	.029	.048	.032	.021	.028	.019	.012	.009	.006	.004	
8.0	.076	.048	.029	.065	.042	.025	.045	.029	.018	.026	.017	.011	.009	.006	.003	
9.0	.072	.044	.025	.062	.038	.022	.043	.027	.015	.025	.016	.009	.008	.005	.003	
10.0	.069	.041	.022	.059	.035	.019	.041	.025	.013	.024	.015	.008	.008	.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: 2024-7-24

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-1083C 50R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
 30minutes warm-up

## UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:120.06V I:0.1756A P:20.970W PF:0.9934 Freq:59.98Hz 实检光通: 1897.7x1 lm												
灯具名称: 2418.119-LEA-15					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2407240942				
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	12.3	13.1	12.5	13.3	13.4	12.0	12.9	12.2	13.0	13.2	
	3H	12.1	12.9	12.4	13.1	13.3	11.9	12.6	12.1	12.8	13.0	
	4H	12.0	12.8	12.3	13.0	13.2	11.8	12.5	12.0	12.7	12.9	
	6H	11.9	12.6	12.2	12.9	13.1	11.7	12.4	12.0	12.6	12.9	
	8H	11.9	12.6	12.2	12.8	13.1	11.6	12.3	11.9	12.6	12.8	
	12H	11.9	12.5	12.2	12.8	13.0	11.6	12.2	11.9	12.5	12.8	
	4H	2H	12.0	12.8	12.3	13.0	13.2	11.8	12.5	12.0	12.7	12.9
	3H	11.9	12.5	12.2	12.8	13.0	11.6	12.2	11.9	12.5	12.8	
	4H	11.8	12.3	12.1	12.6	12.9	11.5	12.1	11.8	12.4	12.7	
	6H	11.7	12.2	12.0	12.5	12.8	11.4	11.9	11.8	12.2	12.6	
	8H	11.6	12.1	12.0	12.4	12.8	11.4	11.8	11.7	12.2	12.5	
	12H	11.6	12.0	12.0	12.4	12.7	11.3	11.7	11.7	12.1	12.5	
8H	4H	11.6	12.1	12.0	12.4	12.8	11.4	11.8	11.7	12.2	12.5	
	6H	11.5	11.9	11.9	12.3	12.7	11.2	11.6	11.7	12.0	12.4	
	8H	11.4	11.8	11.9	12.2	12.6	11.2	11.5	11.6	11.9	12.4	
	12H	11.4	11.7	11.9	12.1	12.6	11.1	11.4	11.6	11.9	12.3	
12H	4H	11.6	12.0	12.0	12.4	12.7	11.3	11.7	11.7	12.1	12.5	
	6H	11.4	11.8	11.9	12.2	12.6	11.2	11.5	11.6	11.9	12.4	
	8H	11.4	11.7	11.9	12.1	12.6	11.1	11.4	11.6	11.9	12.3	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 4.9 / -29.1					+ 5.0 / -30.5					
1.5H		+ 7.6 / -26.3					+ 7.8 / -27.9					
2.0H		+ 7.8 / -14.6					+ 7.9 / -14.7					

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: 2024-7-24

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-1083C 50R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
 30minutes warm-up



## UF利用系数表

实测参数: U:120.06V I:0.1756A P:20.970W PF:0.9934 Freq:59.98Hz 实检光通: 1897.7x1 lm		
灯具名称: 2418.119-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407240942
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m <sup>2</sup>	遮光角:

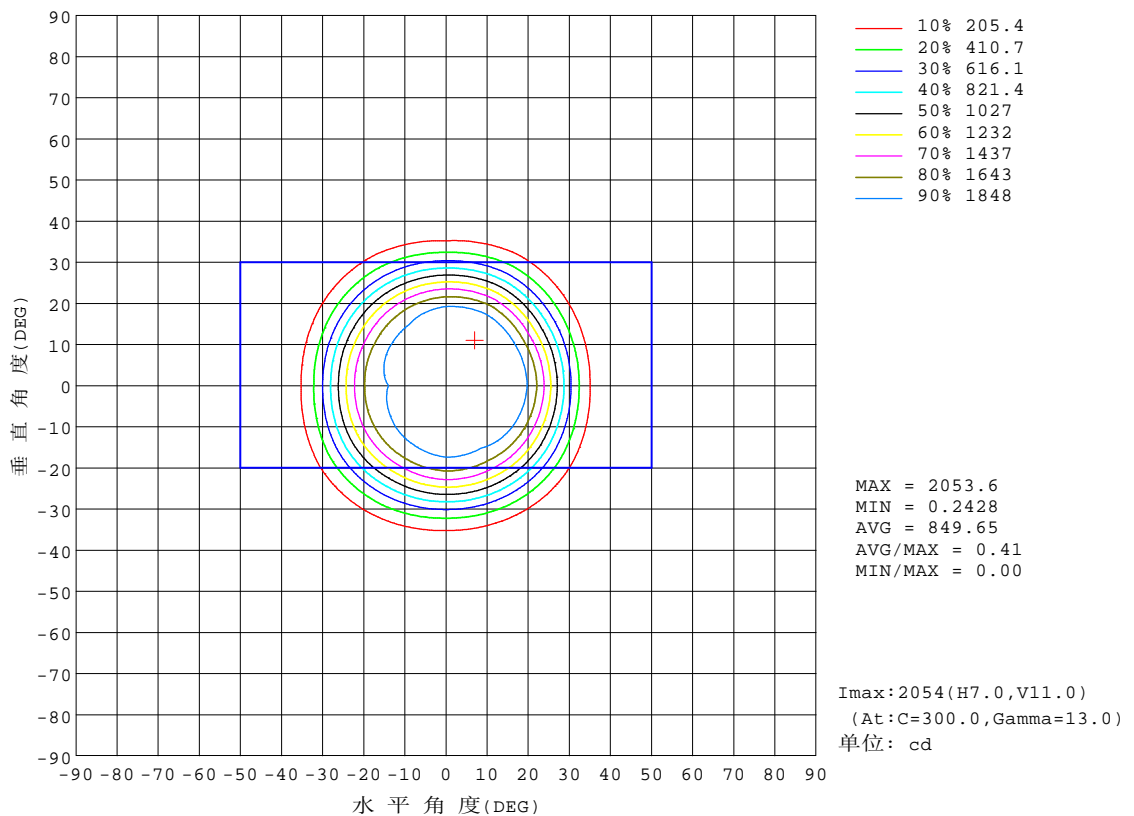
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	69	65	62	69	65	62	68	65	62	60
0.80	75	71	68	74	70	68	73	70	68	65
1.00	77	74	71	77	73	71	76	73	71	68
1.25	80	77	74	79	76	74	78	75	73	70
1.50	82	79	76	81	78	76	79	77	75	72
2.00	84	81	79	82	80	78	80	78	77	73
2.50	85	82	80	83	81	79	81	79	78	74
3.00	86	83	81	84	82	81	82	80	79	74
4.00	87	85	84	86	84	83	83	82	81	75
5.00	88	86	85	86	85	84	83	83	82	76
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: 2024-7-24

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-1083C 50R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
30minutes warm-up

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:120.06V I:0.1756A P:20.970W PF:0.9934 Freq:59.98Hz 实检光通: 1897.7x1 lm		
灯具名称: 2418.119-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407240942
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m <sup>2</sup>	遮光角:



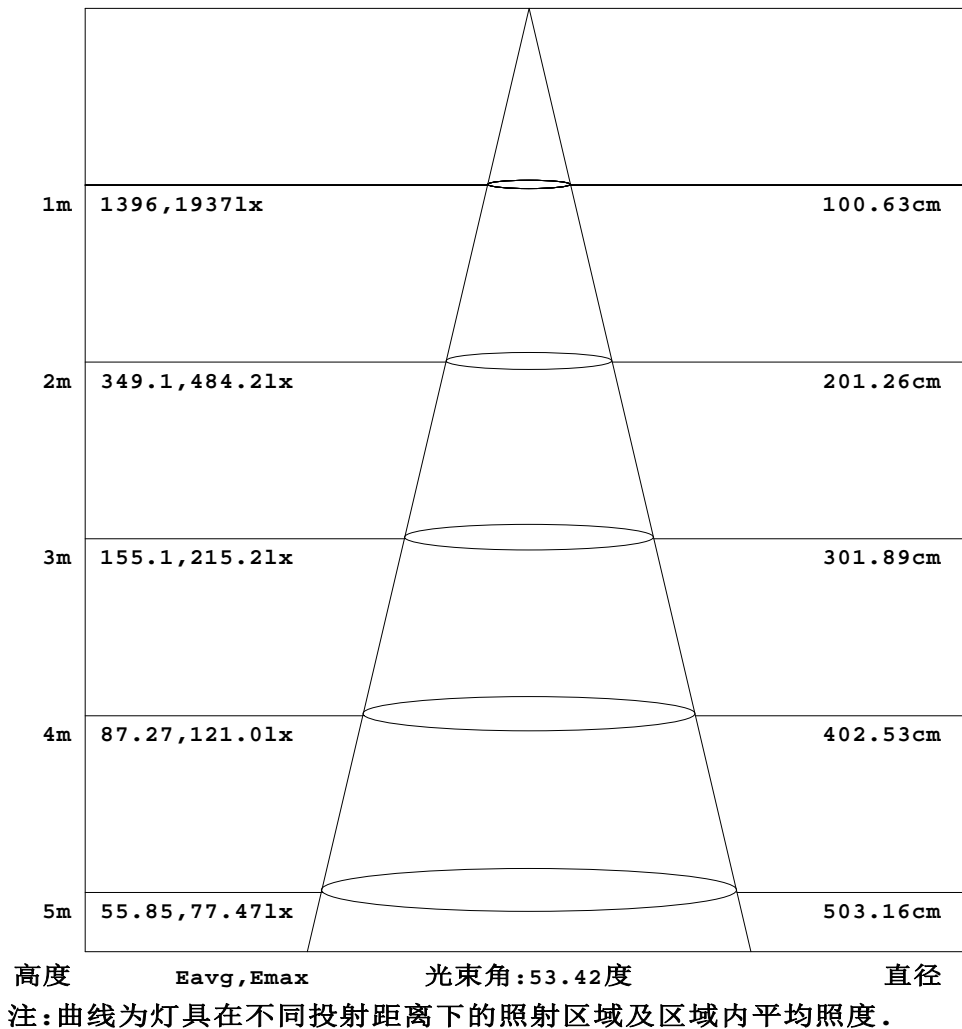
c角度范围: 0度 - 360度  
c角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2024-7-24

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-1083C 50R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
30minutes warm-up

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.06V I:0.1756A P:20.970W PF:0.9934 Freq:59.98Hz 实检光通: 1897.7x1 lm		
灯具名称: 2418.119-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407240942
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m <sup>2</sup>	遮光角:

光通输出:1139 lm

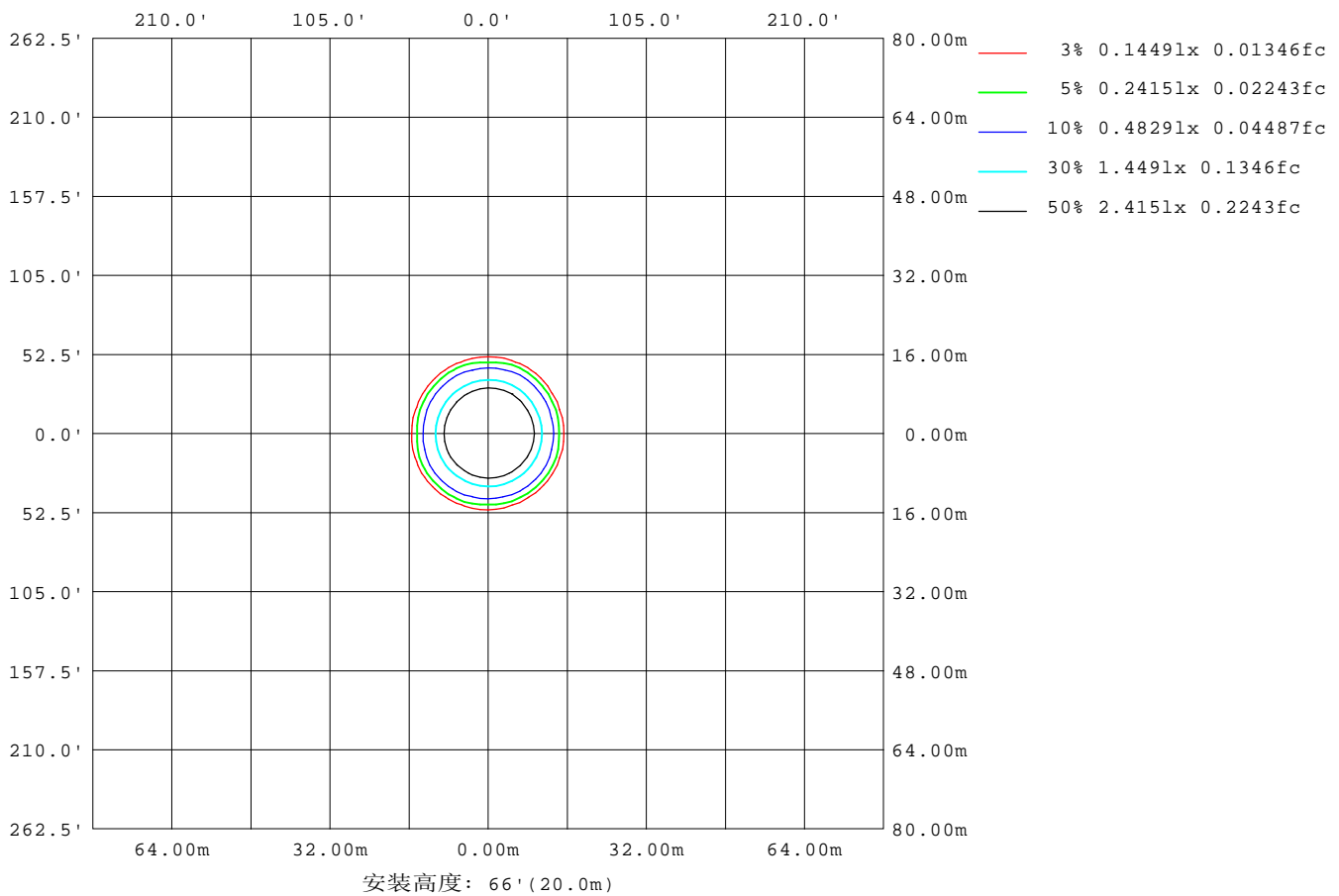


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2024-7-24

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-1083C 50R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
30minutes warm-up

## 平面等照度曲线

实测参数: U:120.06V I:0.1756A P:20.970W PF:0.9934 Freq:59.98Hz 实检光通: 1897.7x1 lm		
灯具名称: 2418.119-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407240942
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: 2024-7-24

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-1083C 50R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
30minutes warm-up

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.06V I:0.1756A P:20.970W PF:0.9934 Freq:59.98Hz 实检光通: 1897.7x1 lm		
灯具名称: 2418.119-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407240942
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m <sup>2</sup>	遮光角:

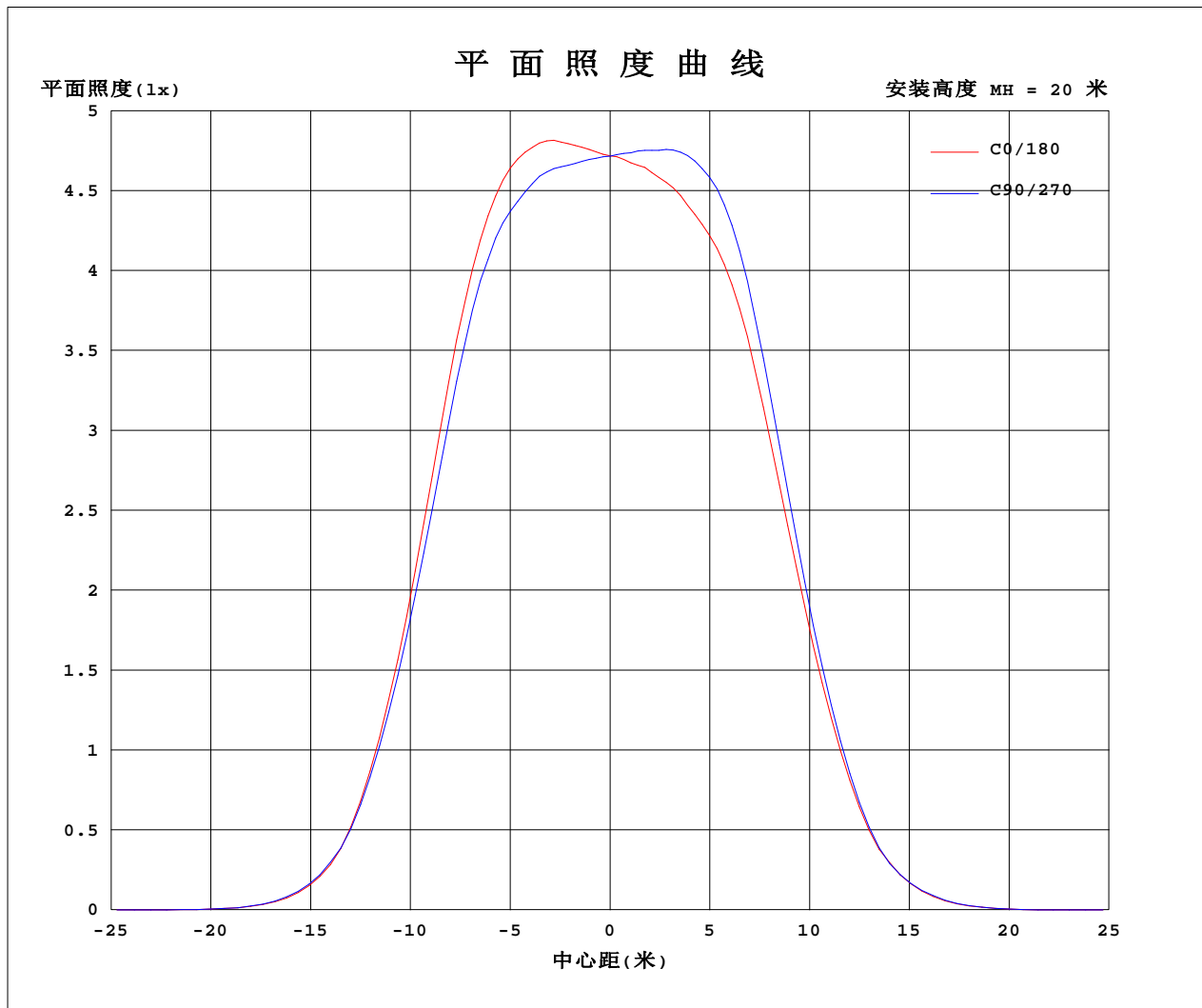
平均亮度	数值(cd/m <sup>2</sup> )
L横(65)av	33
L横(75)av	22
L横(85)av	57
L纵(65)av	23
L纵(75)av	17
L纵(85)av	44
L45(65)av	28
L45(75)av	14
L45(85)av	26

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: 2024-7-24

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-1083C 50R  
 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: 2024-7-24

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-1083C 50R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:120.06V I:0.1756A P:20.970W PF:0.9934 Freq:59.98Hz 实检光通: 1897.7x1 lm		
灯具名称: 2418.119-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407240942
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	1887	1887	1887	1887	1887	1887	1887	1887	1887	1887	1887	1887							
5	1935	1924	1906	1890	1882	1876	1880	1890	1906	1924	1938	1942							
10	2009	1994	1941	1923	1912	1890	1872	1914	1933	1986	2021	2025							
15	2026	2006	1909	1909	1882	1856	1836	1887	1904	2003	2045	2036							
20	1833	1785	1711	1708	1660	1643	1626	1646	1708	1785	1834	1807							
25	1299	1263	1220	1200	1166	1181	1155	1167	1210	1254	1305	1261							
30	665	673	647	632	639	655	615	629	649	652	695	657							
35	207	239	227	219	240	254	217	234	241	213	254	227							
40	46.1	45.7	47.2	50.0	55.0	62.9	52.2	57.3	60.3	54.8	55.1	48.0							
45	7.71	11.4	10.8	6.74	12.3	14.4	6.56	13.6	13.4	7.92	13.2	10.4							
50	1.11	2.15	1.25	0.87	1.20	1.84	0.83	1.50	0.94	0.78	1.10	1.30							
55	0.31	0.39	0.29	0.29	0.31	0.42	0.28	0.32	0.24	0.22	0.23	0.27							
60	0.15	0.17	0.13	0.13	0.14	0.19	0.15	0.16	0.12	0.11	0.11	0.14							
65	0.09	0.08	0.07	0.06	0.07	0.09	0.09	0.09	0.06	0.06	0.06	0.08							
70	0.06	0.04	0.03	0.03	0.03	0.05	0.06	0.05	0.03	0.03	0.03	0.04							
75	0.04	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	0.04	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02							
80	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.04	0.03	0.02	0.03	0.01	0.02							
85	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.03	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01							
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: 2024-7-24

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-1083C 50R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
30minutes warm-up