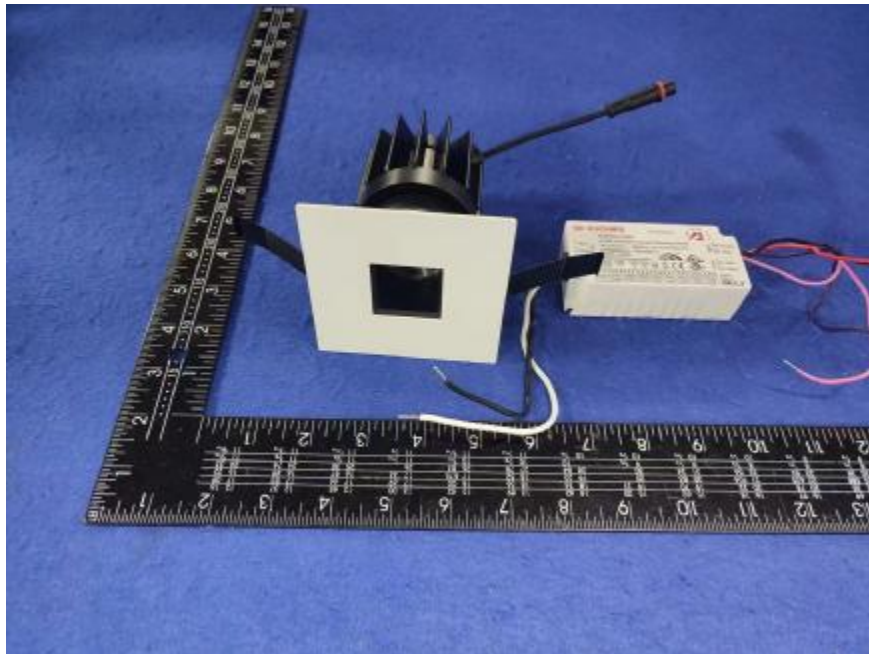


## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	64.8%	
Luminaire Power:	18.86 W	
SHR Nominal:	0.50	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.70	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: 2024-7-15

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-1082B 36R  
 DRIVER:PUP20A-1WMC 450mA  
 30minutes warm-up

## 灯具配光曲线及特征面照片

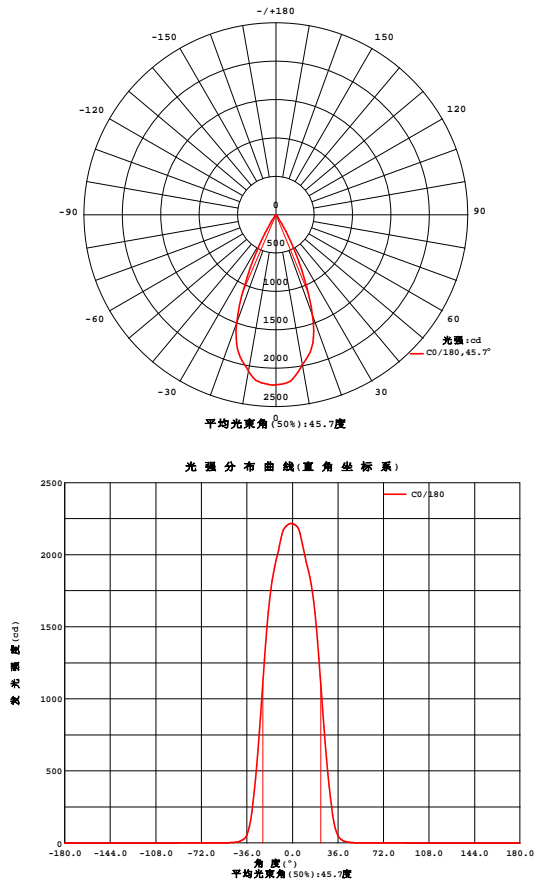


Fig. C0/C180

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: 2024-7-15

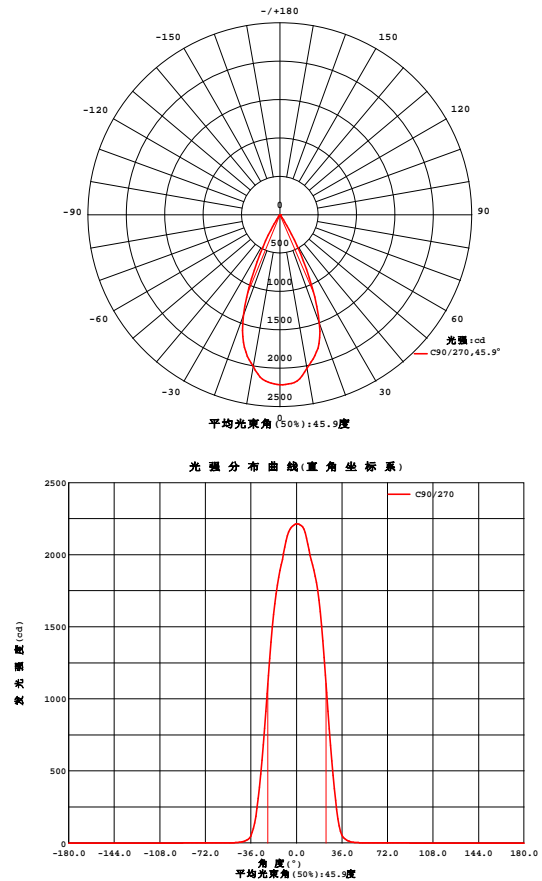


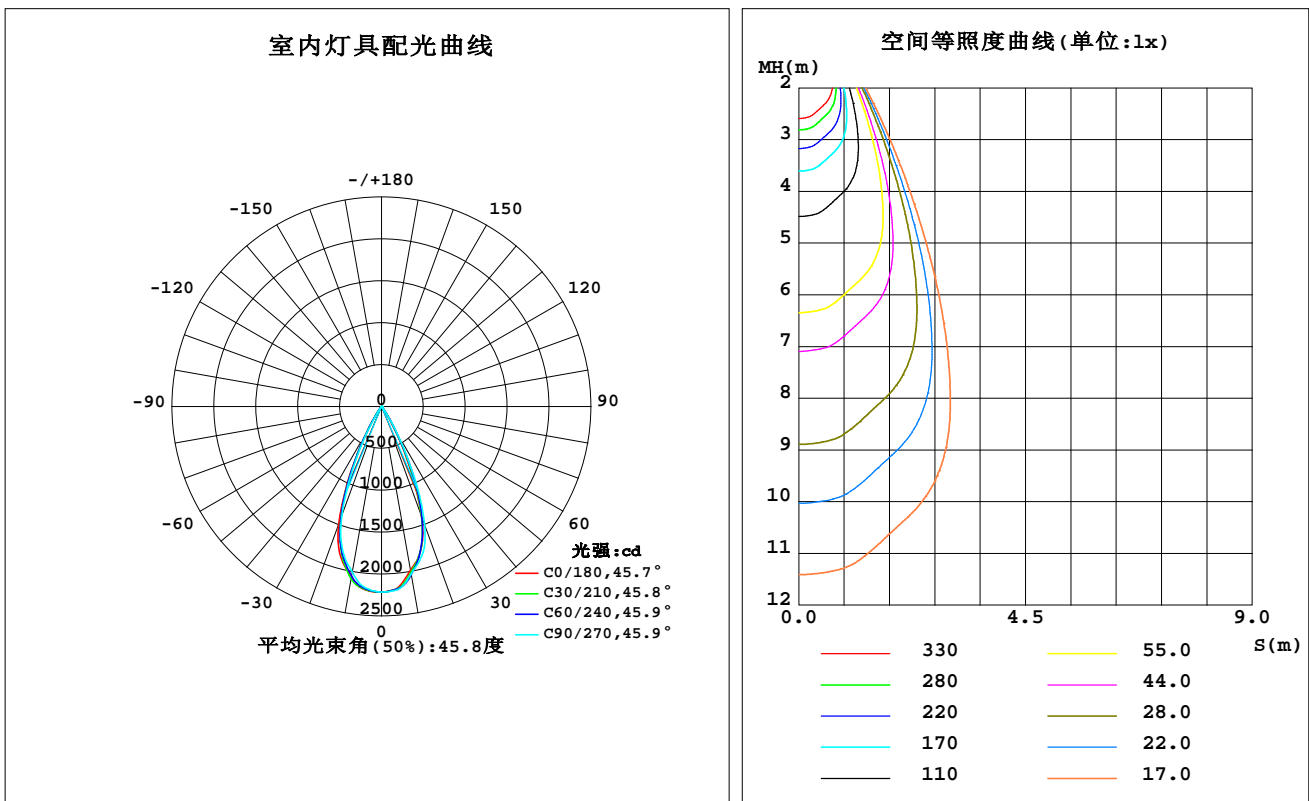
Fig. C90/C270

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-1082B 36R  
DRIVER:PUP20A-1WMC 450mA  
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

实测参数: U:120.07V I:0.1579A P:18.861W PF:0.9939 Freq:59.98Hz 实检光通: 1805.61x1 lm		
灯具名称: 2418.108-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407150875
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001024m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 62.06 lm/W
型号	Brideglux	峰值光强(cd)	2218	S/MH(C0/180)	0.69	
标称功率(W)	18	灯具效率(%)	64.8	S/MH(C90/270)	0.67	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	1170.5	UP,DN(C0-180)	0.0,32.9	
额定光通量(lm)	1805.61	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)	0.0,31.9	
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(%)	64.8	CIBSE SHR MAX	0.70	



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: 2024-7-15

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-1082B 36R  
DRIVER:PUP20A-1WMC 450mA  
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	1987	2027	2033	2089	2065	2074	2007	2027	0- 10	204.3	204.3	17.5,11.3
20	1397	1407	1509	1491	1504	1423	1392	1343	10- 20	497.9	702.2	60,38.9
30	318.6	356.5	377.3	397.6	354.6	354.4	308.7	320.0	20- 30	386.8	1089	93,60.3
40	17.49	21.08	19.83	23.07	17.99	21.43	16.45	19.59	30- 40	74.50	1163	99.4,64.4
50	1.858	2.304	1.845	2.537	2.031	2.204	1.780	2.018	40- 50	5.737	1169	99.9,64.8
60	0.4130	0.5633	0.4747	0.5652	0.5391	0.4382	0.2890	0.3537	50- 60	0.9682	1170	100,64.8
70	0.1477	0.1828	0.1817	0.1670	0.2028	0.0802	0.0518	0.0473	60- 70	0.2243	1170	100,64.8
80	0.0659	0.0664	0.0728	0.0543	0.0850	0.0447	0.0512	0.0363	70- 80	0.0983	1171	100,64.8
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0318	1171	100,64.8
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1171	100,64.8
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1171	100,64.8
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1171	100,64.8
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1171	100,64.8
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1171	100,64.8
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1171	100,64.8
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1171	100,64.8
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1171	100,64.8
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1171	100,64.8
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: 2024-7-15

$\gamma$ 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-1082B 36R  
 DRIVER:PUP20A-1WMC 450mA  
 30minutes warm-up

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.07V I:0.1579A P:18.861W PF:0.9939 Freq:59.98Hz  
实检光通: 1805.61x1 lm

灯具名称: 2418.108-LEA-14

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

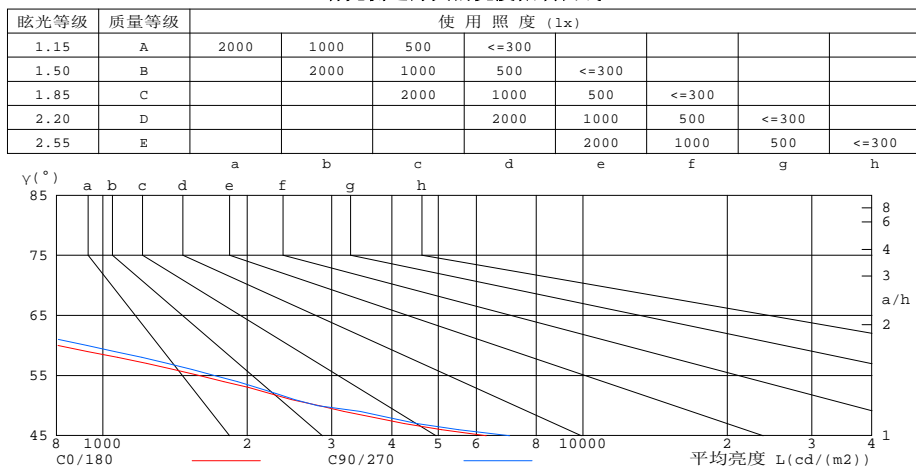
测试编号: 2407150875

制造厂商: RISE

发光口面: 0.001024m<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	445	333
80	370	410
75	399	557
70	422	519
65	407	478
60	807	927
55	1591	1710
50	2823	2804
45	6299	7039

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: 2024-7-15

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-1082B 36R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
30minutes warm-up

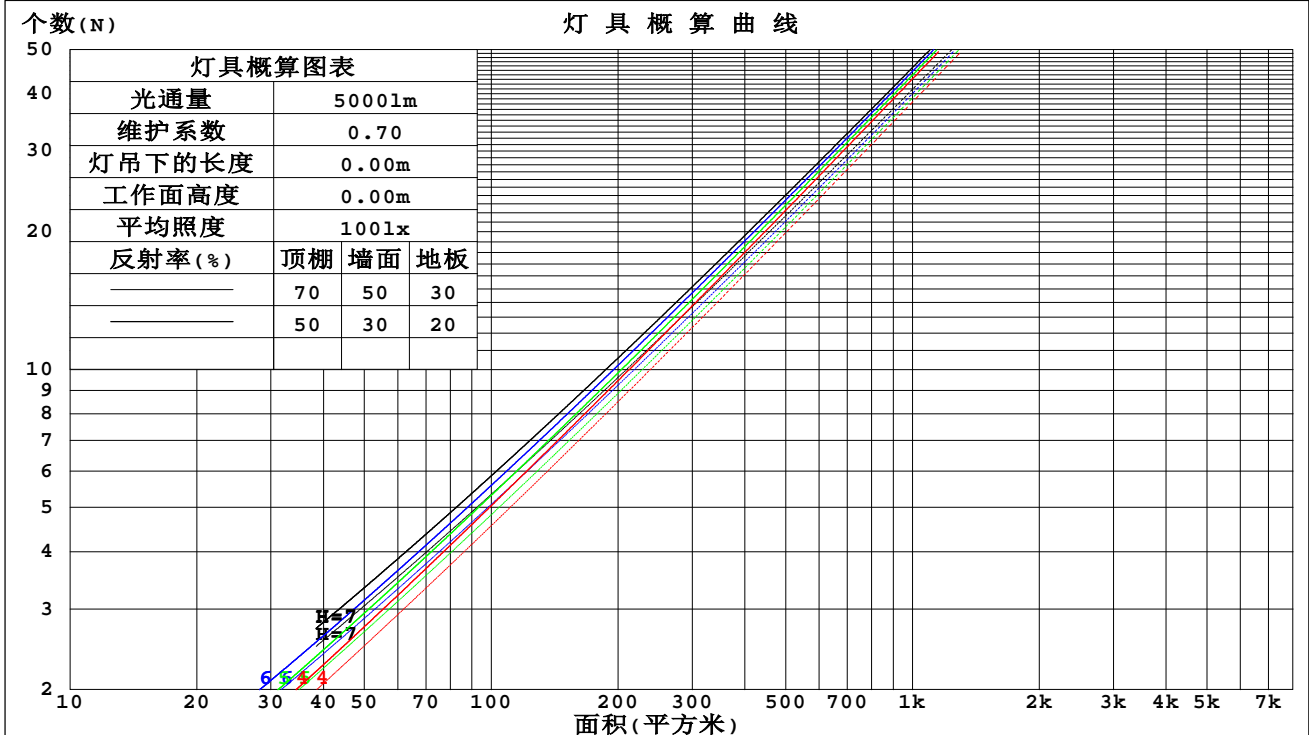


## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.07V I:0.1579A P:18.861W PF:0.9939 Freq:59.98Hz  
实检光通: 1805.61x1 lm

灯具名称: 2418.108-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407150875
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001024m2	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	.71	.70	.71	.70	.69	.69	.68	.67	.66	.66	.65	.64	.63	.63	.62
2.0	.69	.66	.65	.68	.66	.64	.65	.64	.62	.64	.62	.61	.62	.61	.60	.59
3.0	.65	.62	.60	.64	.62	.60	.62	.60	.59	.61	.59	.58	.60	.58	.57	.56
4.0	.62	.59	.57	.61	.58	.56	.60	.57	.56	.58	.57	.55	.57	.56	.54	.53
5.0	.59	.56	.53	.58	.55	.53	.57	.55	.53	.56	.54	.52	.55	.53	.52	.51
6.0	.56	.53	.51	.56	.53	.50	.55	.52	.50	.54	.52	.50	.53	.51	.49	.49
7.0	.54	.50	.48	.53	.50	.48	.52	.50	.48	.52	.49	.48	.51	.49	.47	.47
8.0	.51	.48	.46	.51	.48	.46	.50	.48	.46	.50	.47	.45	.49	.47	.45	.45
9.0	.49	.46	.44	.49	.46	.44	.48	.46	.44	.48	.45	.43	.47	.45	.43	.43
10.0	.47	.44	.42	.47	.44	.42	.46	.44	.42	.46	.43	.42	.46	.43	.42	.41



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: 2024-7-15

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-1082B 36R  
DRIVER:PUP20A-1WMC 450mA  
30minutes warm-up

## 墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.07V I:0.1579A P:18.861W PF:0.9939 Freq:59.98Hz 实检光通: 1805.61x1 lm					
灯具名称: 2418.108-LEA-14			灯具类型:		灯具重量:
灯具规格: 3000K			外型尺寸:		测试编号: 2407150875
制造厂商: RISE			发光口面: 0.001024m2		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	.099	.057	.018	.095	.054	.017	.087	.050	.016	.080	.046	.015	.073	.042	.014	
2.0	.093	.051	.016	.090	.050	.015	.083	.046	.014	.077	.043	.014	.071	.040	.013	
3.0	.088	.047	.014	.085	.046	.014	.080	.043	.013	.074	.041	.012	.069	.038	.012	
4.0	.084	.043	.013	.081	.042	.013	.076	.040	.012	.072	.038	.012	.068	.037	.011	
5.0	.079	.040	.012	.077	.040	.012	.073	.038	.011	.069	.037	.011	.066	.035	.011	
6.0	.076	.038	.011	.074	.037	.011	.070	.036	.010	.067	.035	.010	.064	.034	.010	
7.0	.072	.036	.010	.071	.035	.010	.068	.034	.010	.065	.033	.010	.062	.032	.009	
8.0	.070	.034	.010	.068	.033	.009	.065	.033	.009	.063	.032	.009	.060	.031	.009	
9.0	.067	.032	.009	.065	.032	.009	.063	.031	.009	.061	.030	.009	.058	.030	.009	
10.0	.064	.031	.009	.063	.030	.009	.061	.030	.008	.059	.029	.008	.057	.029	.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	.123	.123	.123	.106	.106	.106	.072	.072	.072	.041	.041	.041	.013	.013	.013	
1.0	.110	.102	.095	.094	.088	.082	.064	.060	.057	.037	.035	.033	.012	.011	.011	
2.0	.099	.086	.075	.085	.074	.065	.058	.051	.045	.033	.030	.027	.011	.010	.009	
3.0	.090	.074	.060	.077	.063	.052	.053	.044	.037	.031	.026	.022	.010	.008	.007	
4.0	.082	.064	.049	.071	.055	.043	.049	.038	.030	.028	.022	.018	.009	.007	.006	
5.0	.076	.056	.041	.065	.048	.036	.045	.034	.025	.026	.020	.015	.008	.006	.005	
6.0	.071	.050	.034	.061	.043	.030	.042	.030	.021	.024	.018	.013	.008	.006	.004	
7.0	.066	.045	.029	.057	.039	.025	.040	.027	.018	.023	.016	.011	.007	.005	.004	
8.0	.063	.040	.025	.054	.035	.022	.037	.025	.016	.022	.015	.009	.007	.005	.003	
9.0	.059	.037	.022	.051	.032	.019	.035	.022	.013	.021	.013	.008	.007	.004	.003	
10.0	.056	.034	.019	.049	.029	.017	.034	.021	.012	.020	.012	.007	.006	.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: 2024-7-15

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-1082B 36R  
 DRIVER:PUP20A-1WMC 450mA  
 30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:120.07V I:0.1579A P:18.861W PF:0.9939 Freq:59.98Hz 实检光通: 1805.61x1 lm											
灯具名称: 2418.108-LEA-14					灯具类型:			灯具重量:			
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2407150875			
制造厂商: RISE					发光口面: 0.001024m2			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	13.7	14.5	13.9	14.6	14.8	14.3	15.1	14.5	15.2	15.4
	3H	13.6	14.3	13.8	14.5	14.7	14.1	14.9	14.4	15.1	15.2
	4H	13.5	14.2	13.7	14.4	14.6	14.1	14.7	14.3	15.0	15.2
	6H	13.4	14.0	13.7	14.3	14.5	14.0	14.6	14.3	14.9	15.1
	8H	13.3	14.0	13.6	14.2	14.5	13.9	14.6	14.2	14.8	15.1
	12H	13.3	13.9	13.6	14.2	14.4	13.9	14.5	14.2	14.7	15.0
	4H	2H	13.5	14.2	13.7	14.4	14.6	14.1	14.7	14.3	15.0
	3H	13.3	13.9	13.6	14.2	14.4	13.9	14.5	14.2	14.7	15.0
	4H	13.2	13.7	13.5	14.0	14.3	13.8	14.3	14.1	14.6	14.9
	6H	13.1	13.6	13.5	13.9	14.2	13.7	14.2	14.1	14.5	14.8
	8H	13.1	13.5	13.4	13.8	14.2	13.6	14.1	14.0	14.4	14.8
	12H	13.0	13.4	13.4	13.8	14.2	13.6	14.0	14.0	14.4	14.8
8H	4H	13.1	13.5	13.4	13.8	14.2	13.6	14.1	14.0	14.4	
	6H	12.9	13.3	13.4	13.7	14.1	13.5	13.9	14.0	14.3	
	8H	12.9	13.2	13.3	13.6	14.1	13.5	13.8	13.9	14.2	
	12H	12.8	13.1	13.3	13.5	14.0	13.4	13.7	13.9	14.1	
12H	4H	13.0	13.4	13.4	13.8	14.2	13.6	14.0	14.0	14.4	
	6H	12.9	13.2	13.3	13.6	14.1	13.5	13.8	13.9	14.2	
	8H	12.8	13.1	13.3	13.5	14.0	13.4	13.7	13.9	14.1	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):											
S = 1.0H		+ 3.9 / -14.4					+ 4.2 / -14.2				
1.5H		+ 6.5 / -11.4					+ 6.8 / -11.6				
2.0H		+ 5.7 / - 6.2					+ 5.7 / - 6.1				

依据CIE Pub.117计算, 1806lm光源光通表格中的数据需要进行修正( $8\log(F/F_0) = 2.1$ )。  
出光口面积: 0.001024 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: 2024-7-15

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-1082B 36R  
DRIVER:PUP20A-1WMC 450mA  
30minutes warm-up



## UF利用系数表

实测参数: U:120.07V I:0.1579A P:18.861W PF:0.9939 Freq:59.98Hz 实检光通: 1805.61x1 lm		
灯具名称: 2418.108-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407150875
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001024m <sup>2</sup>	遮光角:

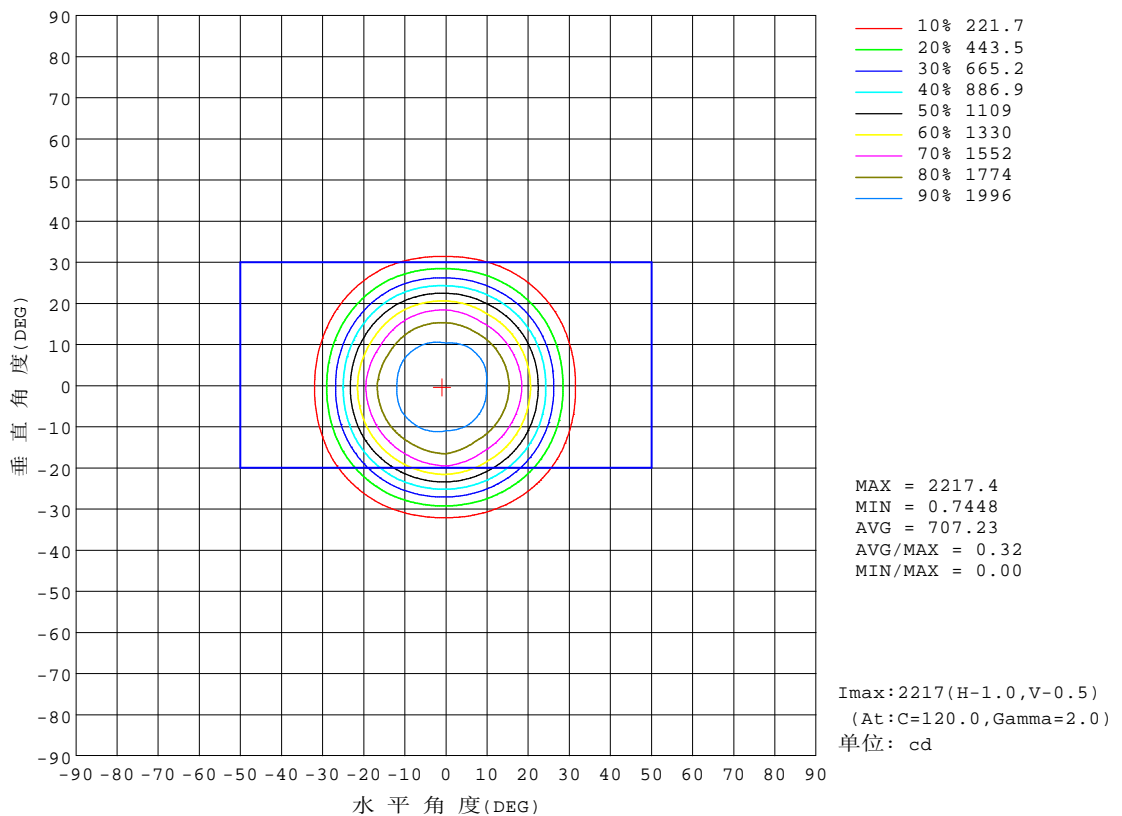
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	59	55	53	59	55	53	58	55	53	51
0.80	64	60	58	63	60	58	62	60	58	56
1.00	66	63	61	66	63	61	65	62	60	58
1.25	68	65	63	68	65	63	66	64	63	60
1.50	70	67	65	69	67	65	68	66	64	62
2.00	71	69	67	70	68	66	69	67	65	62
2.50	72	70	68	71	69	68	69	68	66	63
3.00	73	71	70	72	70	69	70	68	67	63
4.00	74	73	71	73	72	71	71	70	69	64
5.00	75	74	73	74	73	72	71	70	70	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: 2024-7-15

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-1082B 36R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
30minutes warm-up

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:120.07V I:0.1579A P:18.861W PF:0.9939 Freq:59.98Hz 实检光通: 1805.61x1 lm		
灯具名称: 2418.108-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407150875
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001024m <sup>2</sup>	遮光角:

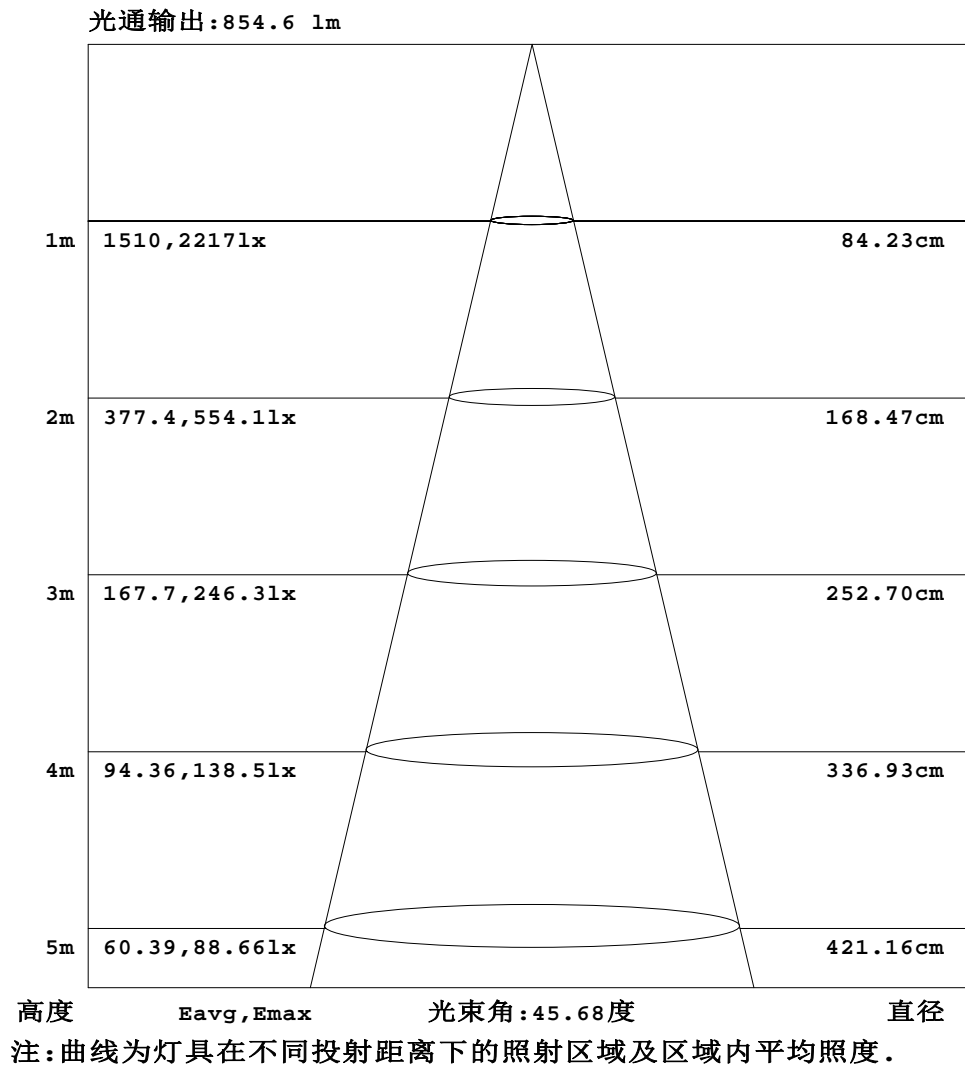


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2024-7-15

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-1082B 36R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
30minutes warm-up

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.07V I:0.1579A P:18.861W PF:0.9939 Freq:59.98Hz 实检光通: 1805.61x1 lm		
灯具名称: 2418.108-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407150875
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001024m <sup>2</sup>	遮光角:

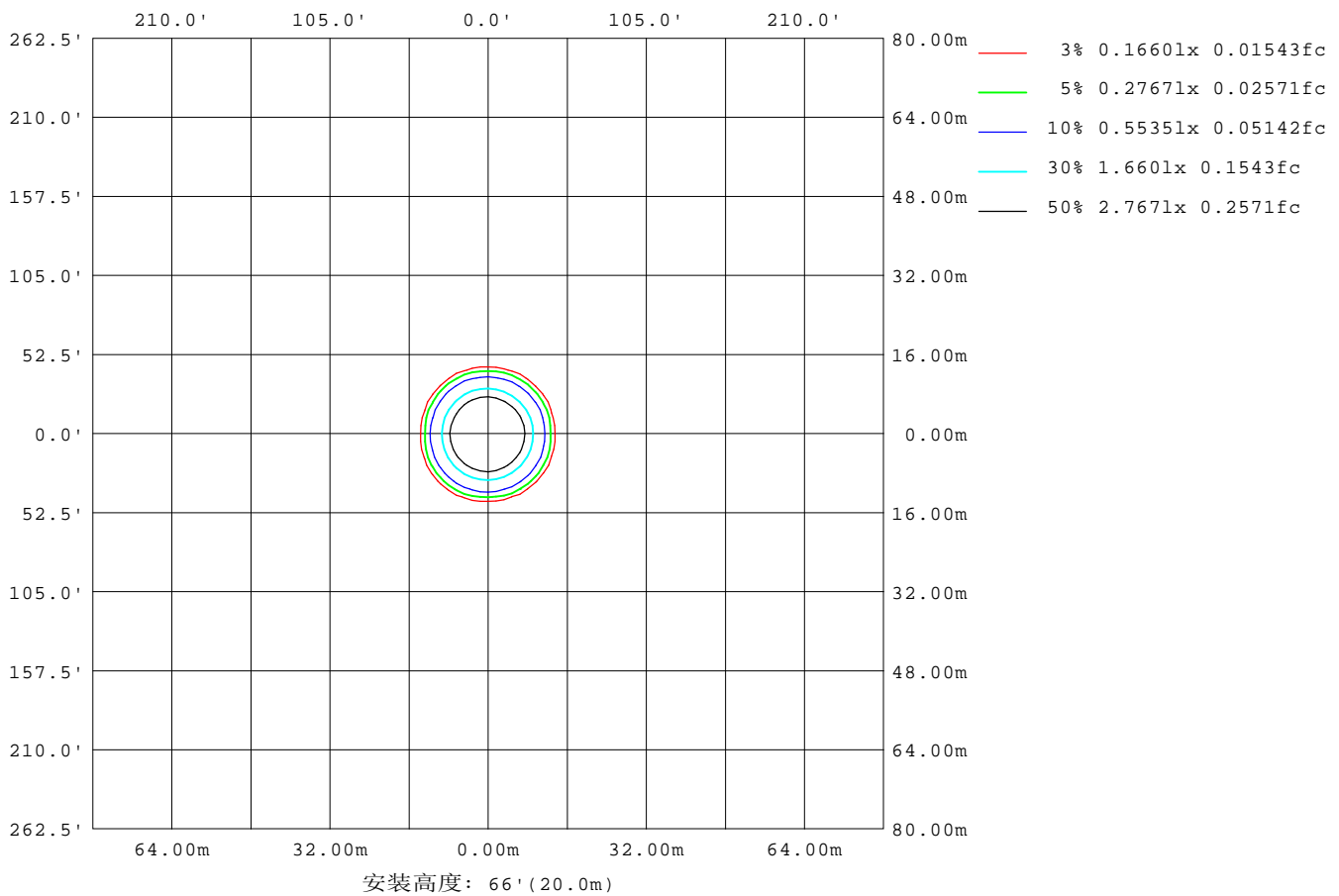


C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: zoe  
 测试日期: 2024-7-15

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-1082B 36R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
 30minutes warm-up

## 平面等照度曲线

实测参数: U:120.07V I:0.1579A P:18.861W PF:0.9939 Freq:59.98Hz 实检光通: 1805.61x1 lm		
灯具名称: 2418.108-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407150875
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001024m <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: 2024-7-15

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-1082B 36R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
30minutes warm-up

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.07V I:0.1579A P:18.861W PF:0.9939 Freq:59.98Hz 实检光通: 1805.61x1 lm		
灯具名称: 2418.108-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407150875
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001024m <sup>2</sup>	遮光角:

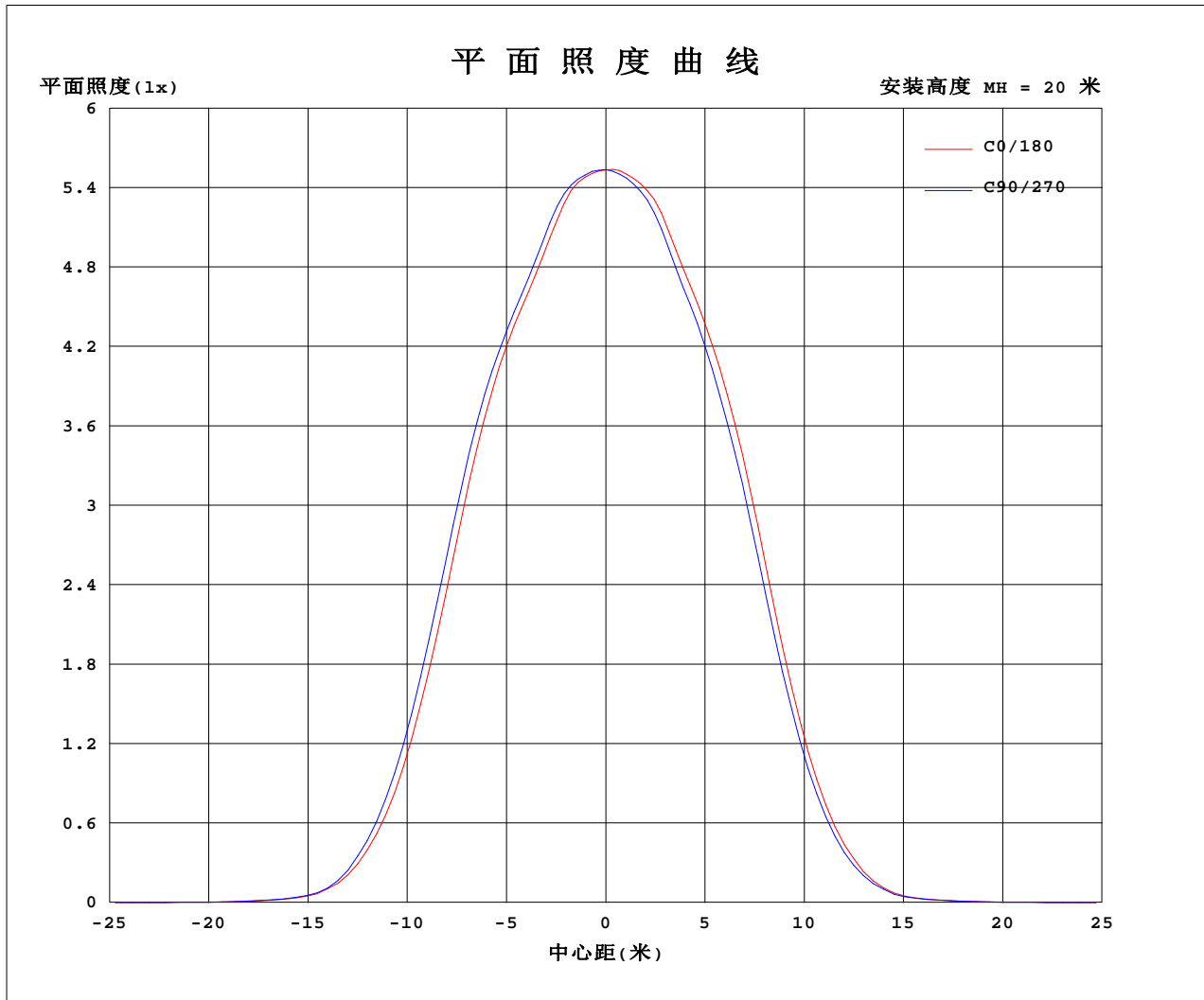
平均亮度	数值(cd/m <sup>2</sup> )
L横(65)av	504
L横(75)av	477
L横(85)av	432
L纵(65)av	307
L纵(75)av	381
L纵(85)av	379
L45(65)av	461
L45(75)av	304
L45(85)av	230

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: 2024-7-15

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-1082B 36R  
 DRIVER:PUP20A-1WMC 450mA  
 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: 2024-7-15

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-1082B 36R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:120.07V I:0.1579A P:18.861W PF:0.9939 Freq:59.98Hz 实检光通: 1805.61x1 lm		
灯具名称: 2418.108-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407150875
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001024m2	遮光角:

表--1													单位: cd						
C(DEG) (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330							
0	2214	2214	2214	2214	2214	2214	2214	2214	2214	2214	2214	2214							
5	2176	2182	2186	2192	2201	2200	2198	2192	2184	2174	2173	2177							
10	1987	2014	2041	2033	2082	2097	2065	2090	2058	2007	2034	2020							
15	1796	1794	1793	1850	1859	1873	1869	1833	1818	1789	1758	1777							
20	1397	1398	1416	1509	1488	1495	1504	1421	1426	1392	1329	1357							
25	804	845	876	914	940	929	886	875	863	797	782	801							
30	319	349	364	377	403	392	355	358	351	309	315	325							
35	77.7	99.8	100	81.0	116	113	80.0	101	96.8	74.6	91.1	92.2							
40	17.5	22.4	19.7	19.8	23.3	22.8	18.0	21.4	21.4	16.4	20.7	18.5							
45	4.56	7.09	6.89	5.10	7.54	7.92	4.90	6.91	6.72	4.76	5.88	5.91							
50	1.86	2.32	2.29	1.85	2.52	2.56	2.03	2.25	2.16	1.78	2.08	1.96							
55	0.93	1.12	1.09	1.00	1.11	1.17	1.06	1.00	0.93	0.80	0.87	0.87							
60	0.41	0.57	0.55	0.47	0.57	0.56	0.54	0.49	0.39	0.29	0.35	0.36							
65	0.18	0.28	0.26	0.21	0.26	0.27	0.26	0.21	0.11	0.06	0.09	0.10							
70	0.15	0.19	0.17	0.18	0.16	0.18	0.20	0.12	0.05	0.05	0.04	0.06							
75	0.11	0.13	0.13	0.15	0.10	0.09	0.15	0.09	0.04	0.05	0.04	0.05							
80	0.07	0.06	0.07	0.07	0.06	0.05	0.08	0.06	0.03	0.05	0.04	0.04							
85	0.04	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.04	0.03	0.02	0.04	0.02	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: 2024-7-15

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-1082B 36R  
DRIVER:PUP20A-1WMC 450mA  
30minutes warm-up