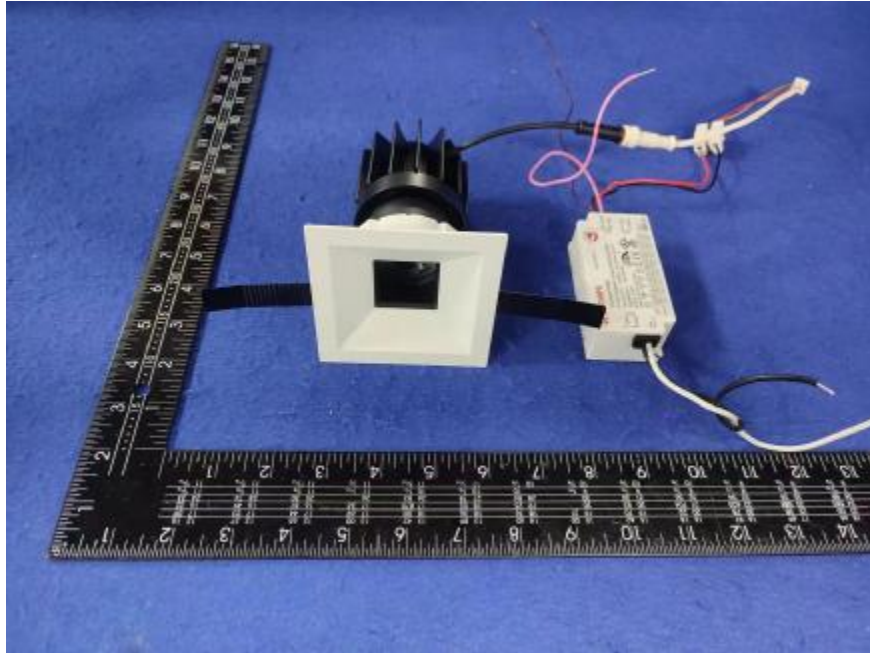


## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	61.3%	
Luminaire Power:	18.92 W	
SHR Nominal:	0.50	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.50	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: 2024-7-20

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-1082A 24R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
30minutes warm-up

## 灯具配光曲线及特征面照片

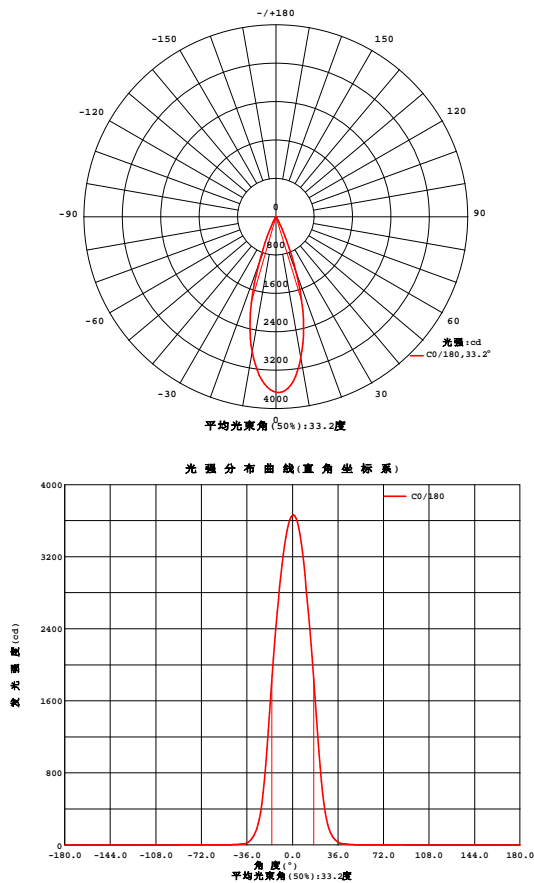


Fig. C0/C180

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: 2024-7-20

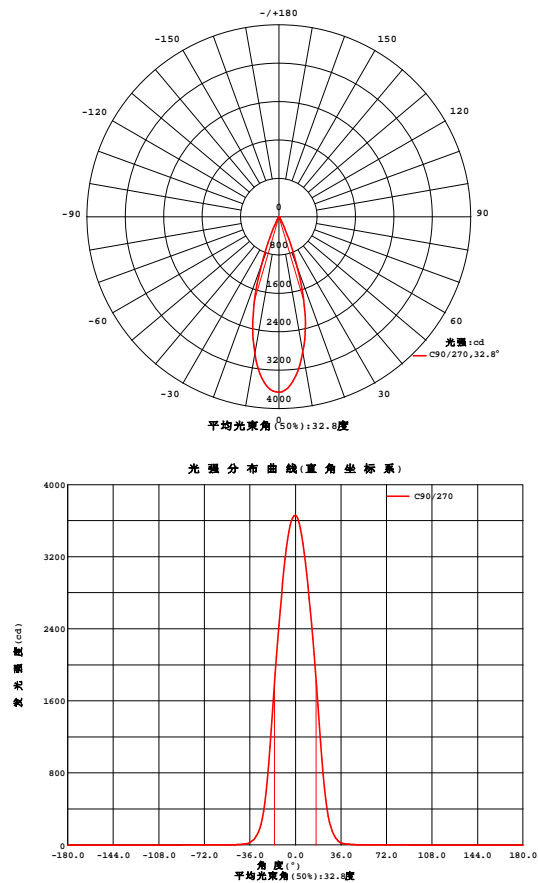


Fig. C90/C270

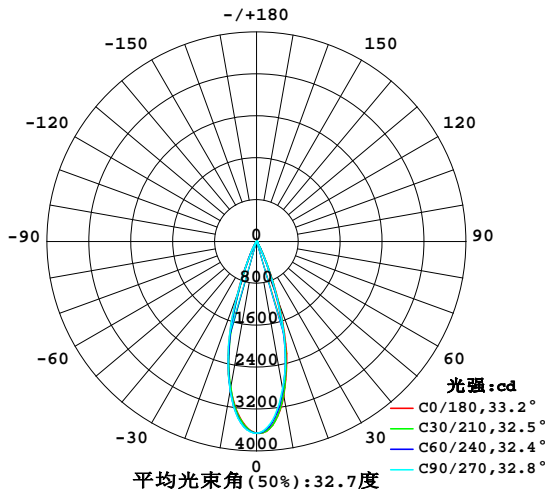
Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90  
LENS: PM-1082A 24R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

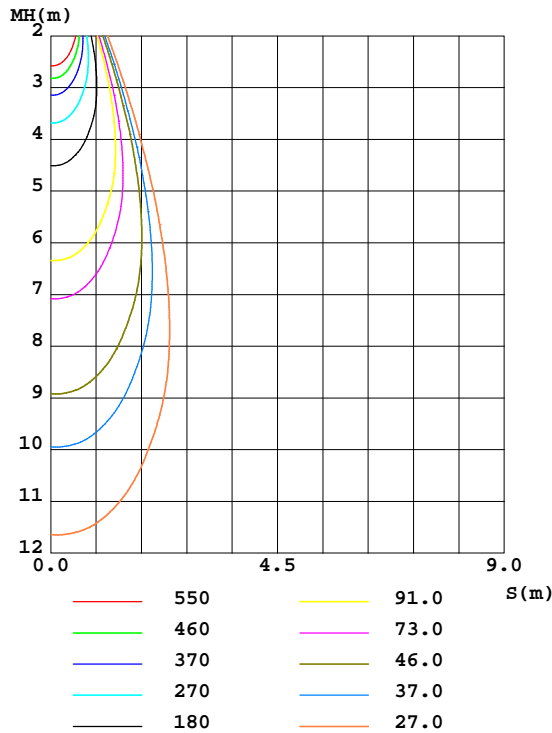
实测参数: U:120.18V I:0.1581A P:18.918W PF:0.9943 Freq:59.98Hz 实检光通: 1805.61x1 lm		
灯具名称: 2418.107-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407200931
制造厂商: RISE	发光口面: 0.004624m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 58.51 lm/W
型号	Brideglux	峰值光强(cd)	3663	S/MH(C0/180)		0.51
标称功率(W)	18	灯具效率(%)	61.3	S/MH(C90/270)		0.51
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	1106.9	UP,DN(C0-180)		0.0,31.3
额定光通量(lm)	1805.61	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)		0.0,30.0
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(%)	61.3	CIBSE SHR MAX		0.50

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: 2024-7-20

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-1082A 24R  
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	2993	2941	2869	2867	2857	2870	2899	2920	0- 10	312.8	312.8	28.3, 17.3
20	1237	1152	1143	1080	1070	995.8	1088	1073	10- 20	553.4	866.2	78.3, 48
30	141.3	139.5	124.5	127.2	113.2	112.1	116.7	125.0	20- 30	203.8	1070	96.7, 59.3
40	13.66	15.68	11.54	12.23	10.65	12.81	10.68	13.82	30- 40	30.53	1101	99.4, 61
50	2.794	3.182	1.958	2.792	2.523	2.396	1.462	2.465	40- 50	4.766	1105	99.9, 61.2
60	0.8306	0.8240	0.7118	0.8053	0.8733	0.4640	0.3225	0.3849	50- 60	1.067	1106	100, 61.3
70	0.1391	0.2243	0.1316	0.2014	0.1383	0.1424	0.1466	0.1580	60- 70	0.3949	1107	100, 61.3
80	0.0434	0.0253	0.0329	0.0258	0.0425	0.0307	0.0379	0.0279	70- 80	0.0662	1107	100, 61.3
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0240	1107	100, 61.3
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1107	100, 61.3
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1107	100, 61.3
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1107	100, 61.3
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1107	100, 61.3
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1107	100, 61.3
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1107	100, 61.3
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1107	100, 61.3
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1107	100, 61.3
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1107	100, 61.3
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: 2024-7-20

$\gamma$ 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-1082A 24R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
 30minutes warm-up

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.18V I:0.1581A P:18.918W PF:0.9943 Freq:59.98Hz  
实检光通: 1805.61x1 lm

灯具名称: 2418.107-LEA-14

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

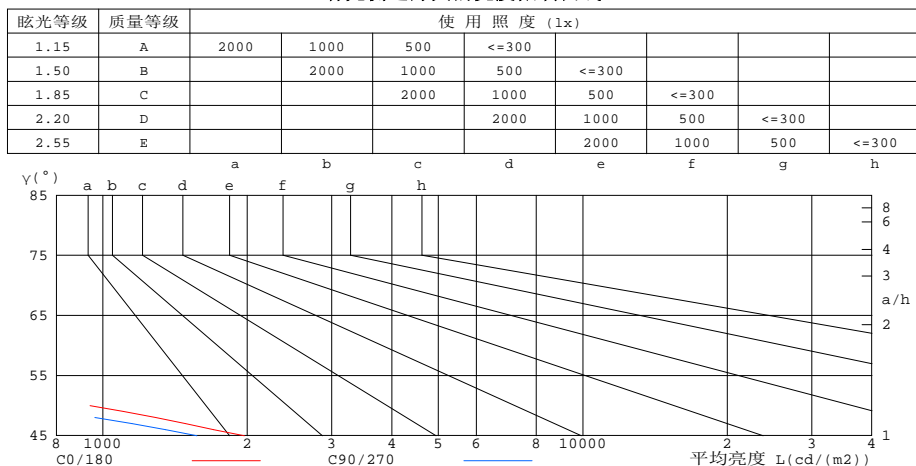
测试编号: 2407200931

制造厂商: RISE

发光口面: 0.004624m<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	83	77
80	54	41
75	41	29
70	88	83
65	227	202
60	359	308
55	412	340
50	940	659
45	1972	1571

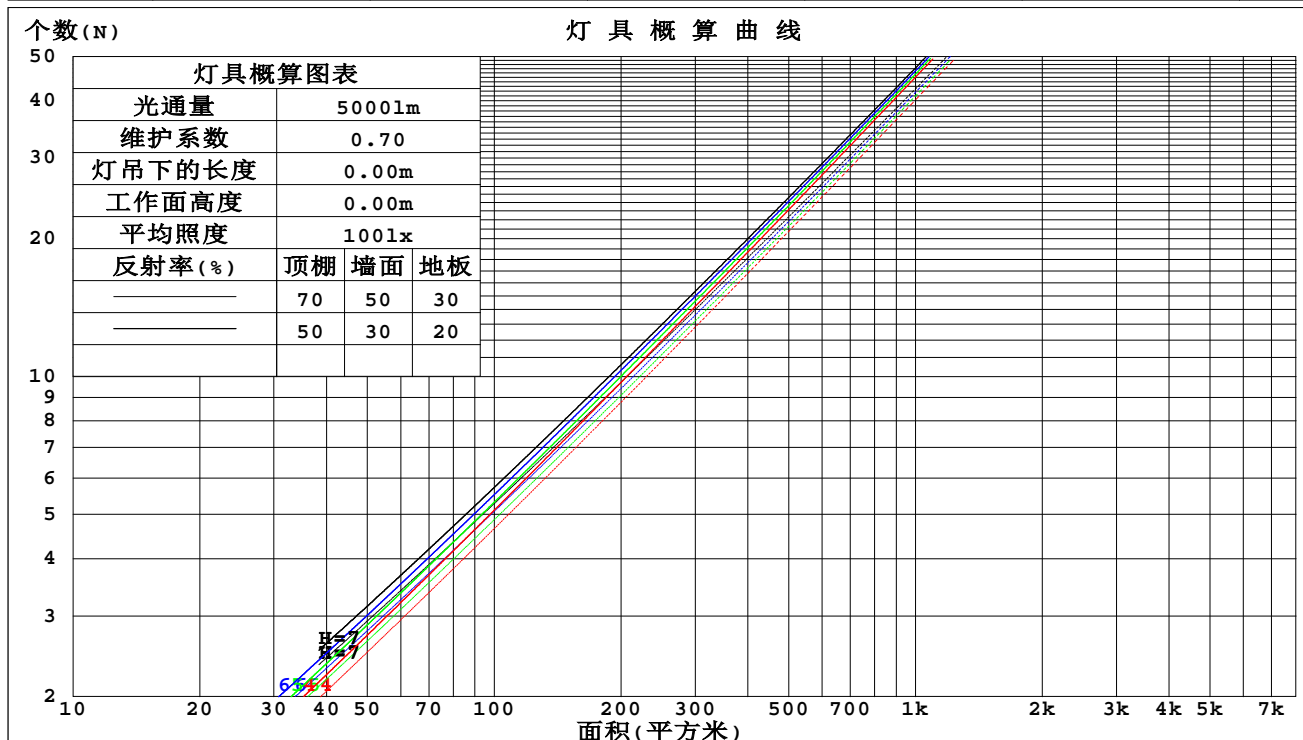
c角度范围: 0度 - 360度  
c角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2024-7-20

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-1082A 24R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
30minutes warm-up

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

<b>实测参数:</b> U:120.18V I:0.1581A P:18.918W PF:0.9943 Freq:59.98Hz <b>实检光通:</b> 1805.61x1 lm		
<b>灯具名称:</b> 2418.107-LEA-14	<b>灯具类型:</b>	<b>灯具重量:</b>
<b>灯具规格:</b> 3000K	<b>外型尺寸:</b>	<b>测试编号:</b> 2407200931
<b>制造厂商:</b> RISE	<b>发光口面:</b> 0.004624m2	<b>遮光角:</b>

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	.73	.73	.73	.71	.71	.71	.68	.68	.68	.65	.65	.65	.63	.63	.63	.61
1.0	.69	.68	.67	.68	.67	.66	.65	.65	.64	.63	.62	.62	.61	.61	.60	.59
2.0	.66	.64	.62	.65	.63	.62	.63	.62	.60	.61	.60	.59	.59	.59	.58	.57
3.0	.63	.61	.59	.62	.60	.58	.61	.59	.57	.59	.58	.57	.58	.57	.56	.55
4.0	.60	.58	.56	.60	.57	.56	.58	.57	.55	.57	.56	.54	.56	.55	.54	.53
5.0	.58	.55	.53	.57	.55	.53	.56	.54	.53	.56	.54	.52	.55	.53	.52	.51
6.0	.56	.53	.51	.55	.53	.51	.55	.52	.51	.54	.52	.51	.53	.51	.50	.50
7.0	.54	.51	.49	.54	.51	.49	.53	.51	.49	.52	.50	.49	.52	.50	.49	.48
8.0	.52	.49	.48	.52	.49	.48	.51	.49	.47	.51	.49	.47	.50	.48	.47	.46
9.0	.50	.48	.46	.50	.48	.46	.50	.47	.46	.49	.47	.46	.49	.47	.46	.45
10.0	.49	.46	.45	.49	.46	.45	.48	.46	.44	.48	.46	.44	.47	.46	.44	.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：2024-7-20

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-1082A 24R  
 DRIVER:PUP20A-1WMC 450mA  
 30minutes warm-up

## 墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.18V I:0.1581A P:18.918W PF:0.9943 Freq:59.98Hz 实检光通: 1805.61x1 lm								
灯具名称: 2418.107-LEA-14			灯具类型:			灯具重量:		
灯具规格: 3000K			外型尺寸:			测试编号: 2407200931		
制造厂商: RISE			发光口面: 0.004624m2			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	.086	.049	.015	.082	.047	.015	.074	.042	.014	.067	.039	.012	.060	.035	.011	
2.0	.079	.044	.013	.076	.042	.013	.070	.039	.012	.064	.036	.011	.059	.033	.010	
3.0	.074	.040	.012	.071	.038	.012	.066	.036	.011	.061	.034	.010	.057	.032	.010	
4.0	.070	.036	.011	.067	.035	.010	.063	.033	.010	.059	.032	.010	.055	.030	.009	
5.0	.066	.034	.010	.064	.033	.010	.060	.031	.009	.057	.030	.009	.053	.029	.009	
6.0	.063	.031	.009	.061	.031	.009	.058	.030	.009	.055	.028	.008	.052	.027	.008	
7.0	.060	.029	.008	.058	.029	.008	.055	.028	.008	.053	.027	.008	.050	.026	.008	
8.0	.057	.028	.008	.056	.027	.008	.053	.027	.008	.051	.026	.007	.049	.025	.007	
9.0	.055	.026	.007	.053	.026	.007	.051	.025	.007	.049	.025	.007	.047	.024	.007	
10.0	.052	.025	.007	.051	.025	.007	.049	.024	.007	.048	.024	.007	.046	.023	.007	

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	.117	.117	.117	.100	.100	.100	.068	.068	.068	.039	.039	.039	.013	.013	.013	
1.0	.103	.097	.091	.088	.083	.078	.060	.057	.054	.035	.033	.031	.011	.011	.010	
2.0	.092	.081	.072	.079	.070	.062	.054	.048	.043	.031	.028	.025	.010	.009	.008	
3.0	.083	.069	.058	.071	.060	.051	.049	.042	.036	.028	.024	.021	.009	.008	.007	
4.0	.076	.060	.048	.065	.052	.042	.045	.036	.029	.026	.021	.017	.008	.007	.006	
5.0	.069	.053	.040	.060	.045	.035	.041	.032	.025	.024	.019	.015	.008	.006	.005	
6.0	.064	.046	.034	.055	.040	.029	.038	.028	.021	.022	.017	.012	.007	.005	.004	
7.0	.060	.041	.029	.051	.036	.025	.035	.025	.018	.021	.015	.011	.007	.005	.004	
8.0	.056	.037	.025	.048	.032	.022	.033	.023	.015	.019	.013	.009	.006	.004	.003	
9.0	.052	.034	.022	.045	.029	.019	.031	.021	.013	.018	.012	.008	.006	.004	.003	
10.0	.049	.031	.019	.043	.027	.017	.029	.019	.012	.017	.011	.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: 2024-7-20

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-1082A 24R  
 DRIVER:PUP20A-1WMC 450mA  
 30minutes warm-up

## UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:120.18V I:0.1581A P:18.918W PF:0.9943 Freq:59.98Hz 实检光通: 1805.61x1 lm												
灯具名称: 2418.107-LEA-14					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2407200931				
制造厂商: RISE					发光口面: 0.004624m2			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	4.0	4.7	4.2	4.9	5.0	2.9	3.6	3.1	3.8	3.9	
	3H	3.9	4.5	4.1	4.7	4.9	2.8	3.4	3.0	3.6	3.8	
	4H	3.8	4.4	4.1	4.6	4.8	2.7	3.3	3.0	3.5	3.7	
	6H	3.7	4.3	4.0	4.5	4.8	2.6	3.2	2.9	3.4	3.7	
	8H	3.7	4.2	4.0	4.5	4.7	2.6	3.1	2.9	3.4	3.6	
	12H	3.6	4.2	4.0	4.4	4.7	2.5	3.1	2.8	3.3	3.6	
	4H	2H	3.8	4.4	4.1	4.6	4.8	2.7	3.3	3.0	3.5	3.7
	3H	3.7	4.2	4.0	4.4	4.7	2.6	3.1	2.9	3.3	3.6	
	4H	3.6	4.0	3.9	4.3	4.6	2.5	2.9	2.8	3.2	3.5	
	6H	3.5	3.9	3.8	4.2	4.6	2.4	2.8	2.7	3.1	3.5	
	8H	3.4	3.8	3.8	4.1	4.5	2.3	2.7	2.7	3.1	3.4	
	12H	3.4	3.7	3.8	4.1	4.5	2.3	2.6	2.7	3.0	3.4	
8H	4H	3.4	3.8	3.8	4.1	4.5	2.3	2.7	2.7	3.1	3.4	
6H	3.3	3.6	3.7	4.0	4.4	2.2	2.5	2.6	2.9	3.3		
8H	3.2	3.5	3.7	3.9	4.4	2.1	2.4	2.6	2.8	3.3		
12H	3.2	3.4	3.6	3.9	4.3	2.1	2.3	2.5	2.8	3.2		
12H	4H	3.4	3.7	3.8	4.1	4.5	2.3	2.6	2.7	3.0	3.4	
6H	3.2	3.5	3.7	3.9	4.4	2.1	2.4	2.6	2.8	3.3		
8H	3.2	3.4	3.6	3.9	4.3	2.1	2.3	2.5	2.8	3.2		
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 3.0 / -10.6					+ 2.8 / -10.0					
1.5H		+ 5.1 / - 8.0					+ 4.8 / - 8.4					
2.0H		+ 5.4 / - 4.7					+ 5.3 / - 4.4					

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: 0.004624 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: 2024-7-20

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-1082A 24R  
DRIVER:PUP20A-1WMC 450mA  
30minutes warm-up



## UF利用系数表

实测参数: U:120.18V I:0.1581A P:18.918W PF:0.9943 Freq:59.98Hz 实检光通: 1805.61x1 lm		
灯具名称: 2418.107-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407200931
制造厂商: RISE	发光口面: 0.004624m <sup>2</sup>	遮光角:

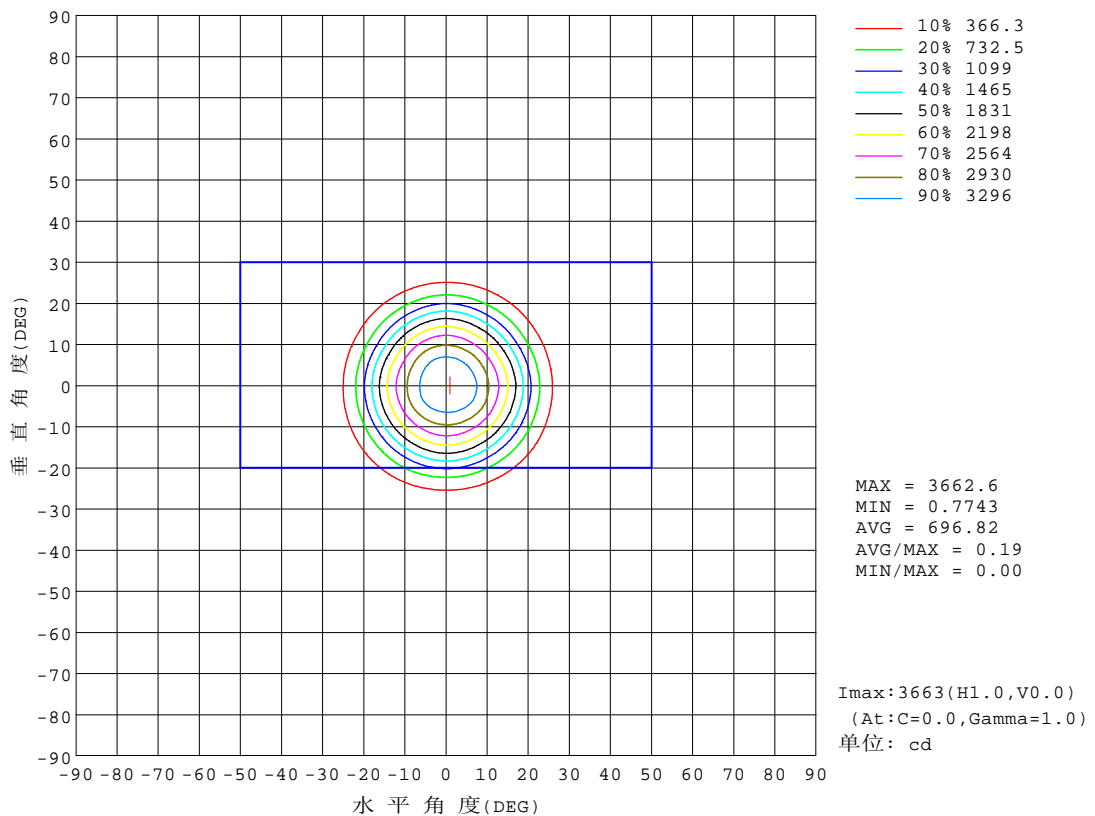
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	56	52	50	56	52	50	55	52	50	48
0.80	60	57	55	60	57	55	59	56	55	53
1.00	62	59	57	62	59	57	61	59	57	55
1.25	65	62	60	64	61	60	63	61	59	57
1.50	66	63	62	65	63	61	64	62	61	58
2.00	67	65	63	67	64	63	65	63	62	59
2.50	68	66	65	67	65	64	65	64	63	59
3.00	69	67	66	68	66	65	66	65	64	60
4.00	70	69	68	69	68	67	67	66	65	61
5.00	71	70	69	70	69	68	67	67	66	61
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: 2024-7-20

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-1082A 24R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
30minutes warm-up

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:120.18V I:0.1581A P:18.918W PF:0.9943 Freq:59.98Hz 实检光通: 1805.61x1 lm		
灯具名称: 2418.107-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407200931
制造厂商: RISE	发光口面: 0.004624m2	遮光角:

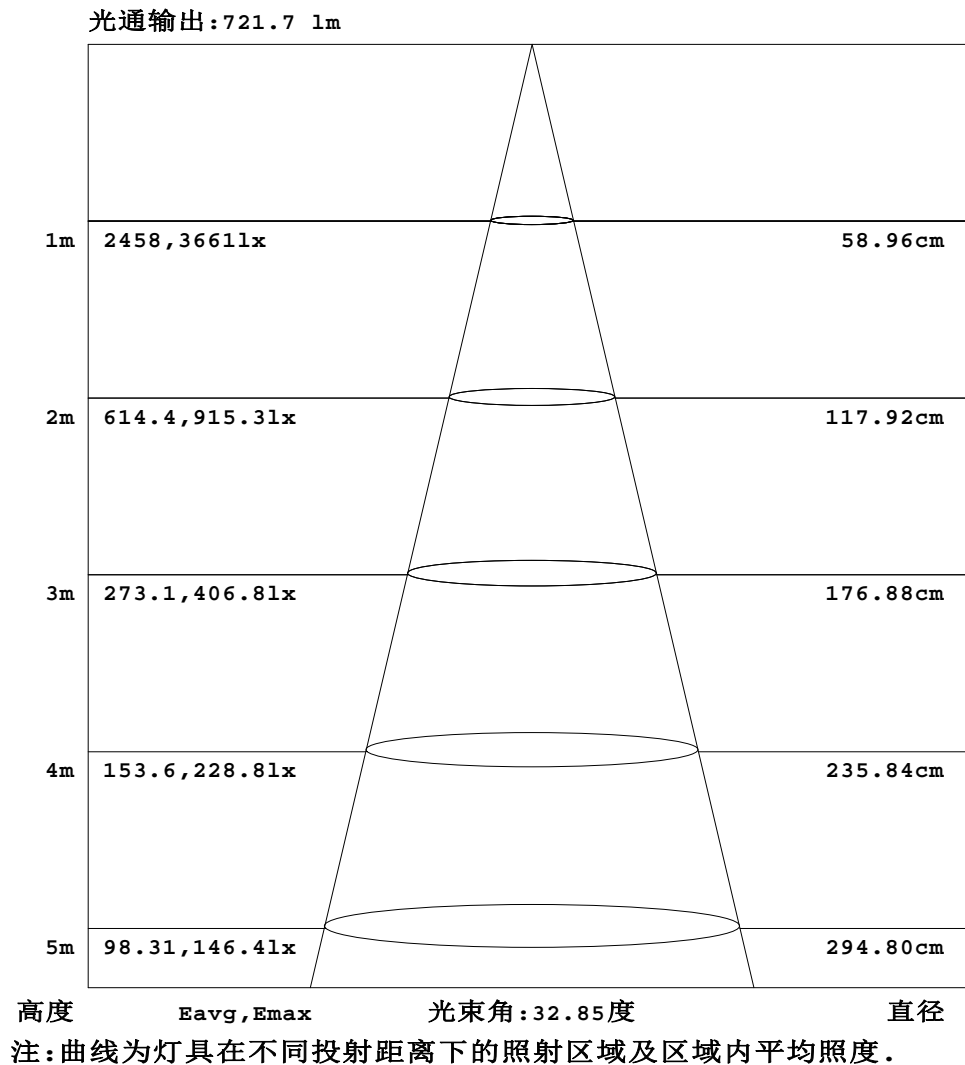


c角度范围: 0度 - 360度  
c角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2024-7-20

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-1082A 24R  
DRIVER:PUP20A-1WMC 450mA  
30minutes warm-up

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.18V I:0.1581A P:18.918W PF:0.9943 Freq:59.98Hz 实检光通: 1805.61x1 lm		
灯具名称: 2418.107-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407200931
制造厂商: RISE	发光口面: 0.004624m <sup>2</sup>	遮光角:

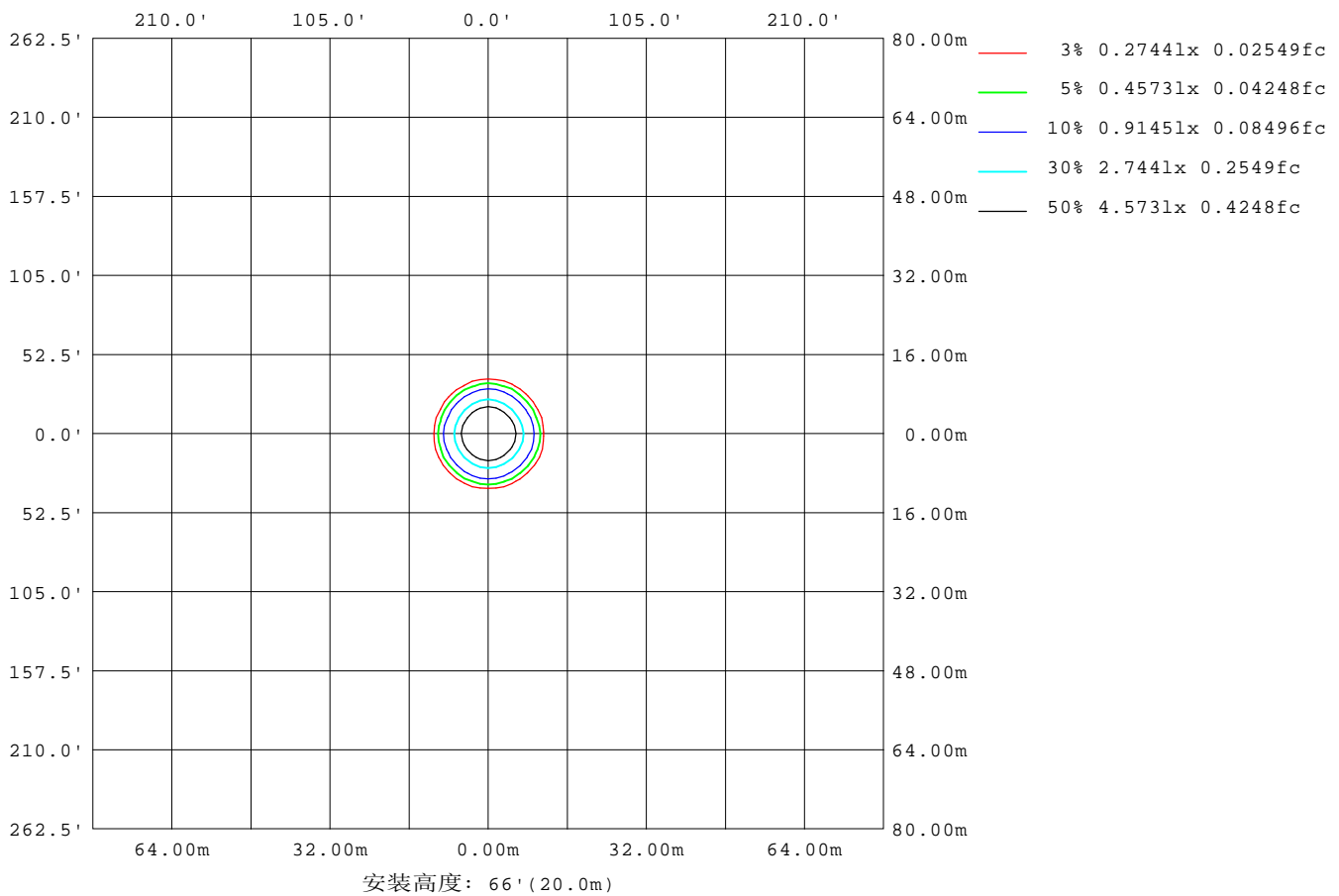


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2024-7-20

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-1082A 24R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
30minutes warm-up

## 平面等照度曲线

实测参数: U:120.18V I:0.1581A P:18.918W PF:0.9943 Freq:59.98Hz 实检光通: 1805.61x1 lm		
灯具名称: 2418.107-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407200931
制造厂商: RISE	发光口面: 0.004624m <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: 2024-7-20

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-1082A 24R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
30minutes warm-up

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.18V I:0.1581A P:18.918W PF:0.9943 Freq:59.98Hz 实检光通: 1805.61x1 lm		
灯具名称: 2418.107-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407200931
制造厂商: RISE	发光口面: 0.004624m2	遮光角:

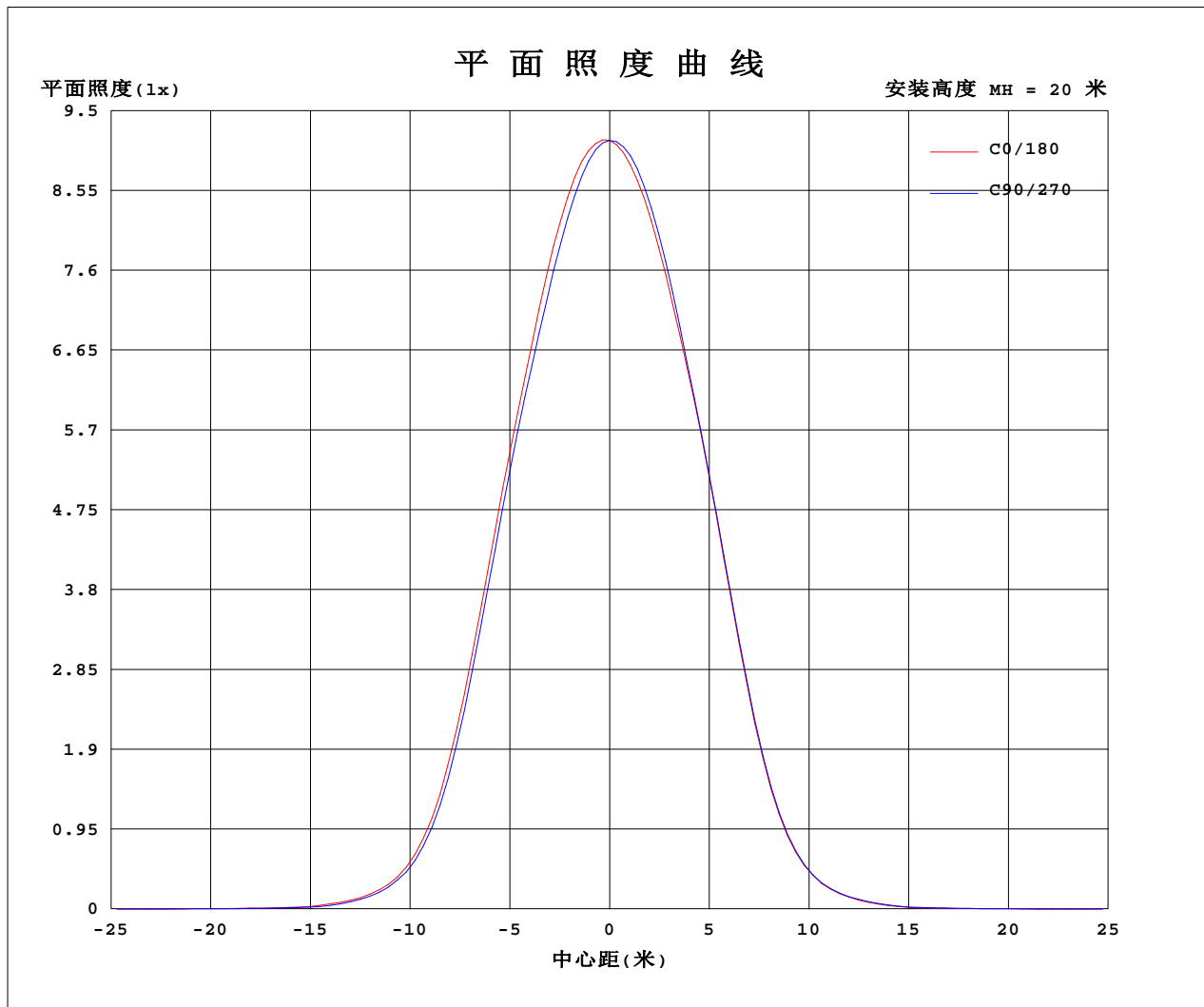
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	227
L横(75)av	40
L横(85)av	85
L纵(65)av	166
L纵(75)av	33
L纵(85)av	81
L45(65)av	209
L45(75)av	31
L45(85)av	39

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: 2024-7-20

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-1082A 24R  
 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: 2024-7-20

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-1082A 24R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
 30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:120.18V I:0.1581A P:18.918W PF:0.9943 Freq:59.98Hz 实检光通: 1805.61lx1 lm		
灯具名称: 2418.107-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407200931
制造厂商: RISE	发光口面: 0.004624m2	遮光角:

表--1													单位: cd					
C(DEG) (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
0	3659	3659	3659	3659	3659	3659	3659	3659	3659	3659	3659	3659						
5	3524	3523	3467	3435	3443	3450	3419	3431	3470	3476	3481	3490						
10	2993	2982	2899	2869	2859	2875	2857	2845	2895	2899	2906	2935						
15	2219	2155	2104	2116	2061	2051	2073	1990	2025	2086	2044	2094						
20	1237	1180	1124	1143	1099	1062	1070	978	1014	1088	1055	1092						
25	454	449	415	405	406	387	366	339	353	372	378	394						
30	141	148	131	124	129	125	113	111	113	117	124	126						
35	45.0	52.6	44.3	32.4	44.5	44.3	30.4	40.0	42.1	36.8	44.7	44.7						
40	13.7	18.2	13.2	11.5	12.0	12.4	10.7	12.3	13.3	10.7	14.1	13.5						
45	6.45	7.29	6.31	5.14	5.77	5.59	5.16	5.64	5.39	4.76	5.48	5.67						
50	2.79	3.37	2.99	1.96	2.65	2.93	2.52	2.65	2.14	1.46	2.38	2.55						
55	1.09	1.55	1.16	0.90	1.17	1.32	1.15	1.01	0.64	0.34	0.58	0.96						
60	0.83	0.89	0.76	0.71	0.76	0.85	0.87	0.62	0.31	0.32	0.32	0.45						
65	0.44	0.57	0.49	0.39	0.48	0.51	0.44	0.39	0.23	0.25	0.26	0.31						
70	0.14	0.24	0.21	0.13	0.20	0.20	0.14	0.16	0.13	0.15	0.18	0.14						
75	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.04	0.05	0.04	0.05	0.04						
80	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03						
85	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.04	0.02	0.02	0.03	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: 2024-7-20

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-1082A 24R  
DRIVER:PUP20A-1WMC 450mA  
30minutes warm-up