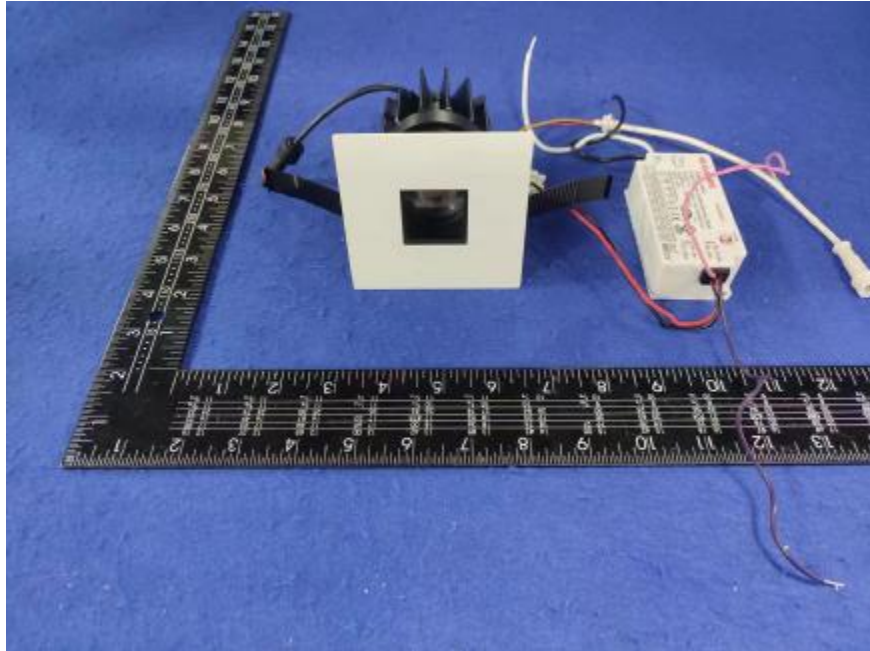


## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	50.4%	
Luminaire Power:	18.72 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: 2024-7-19

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-1082 15R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
30minutes warm-up

## 灯具配光曲线及特征面照片

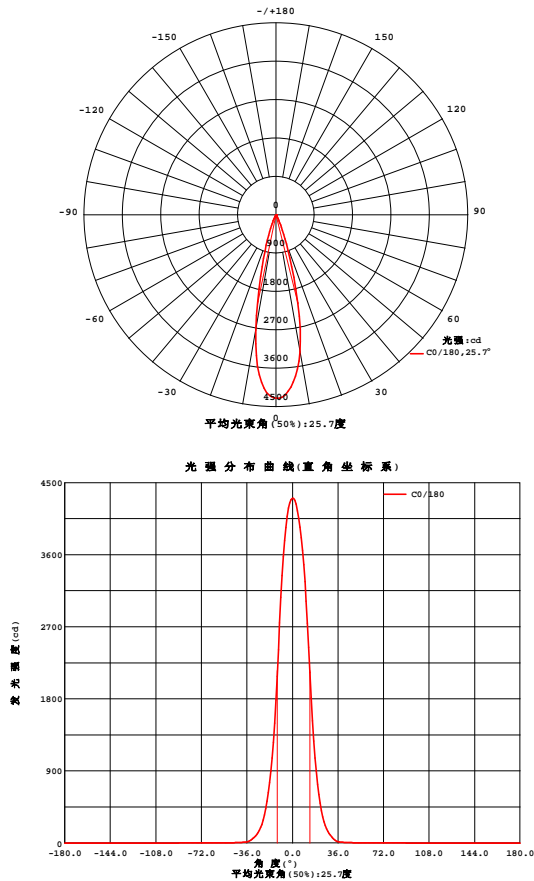


Fig. C0/C180

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: 2024-7-19

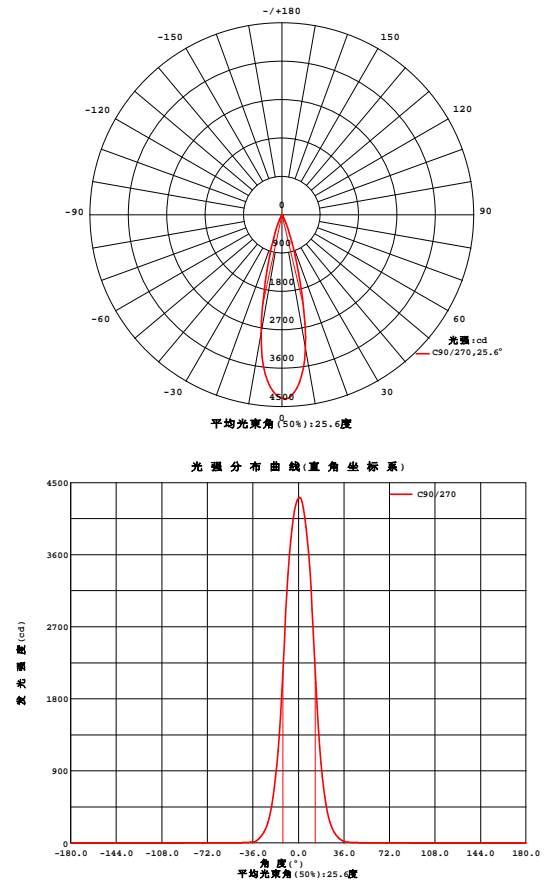


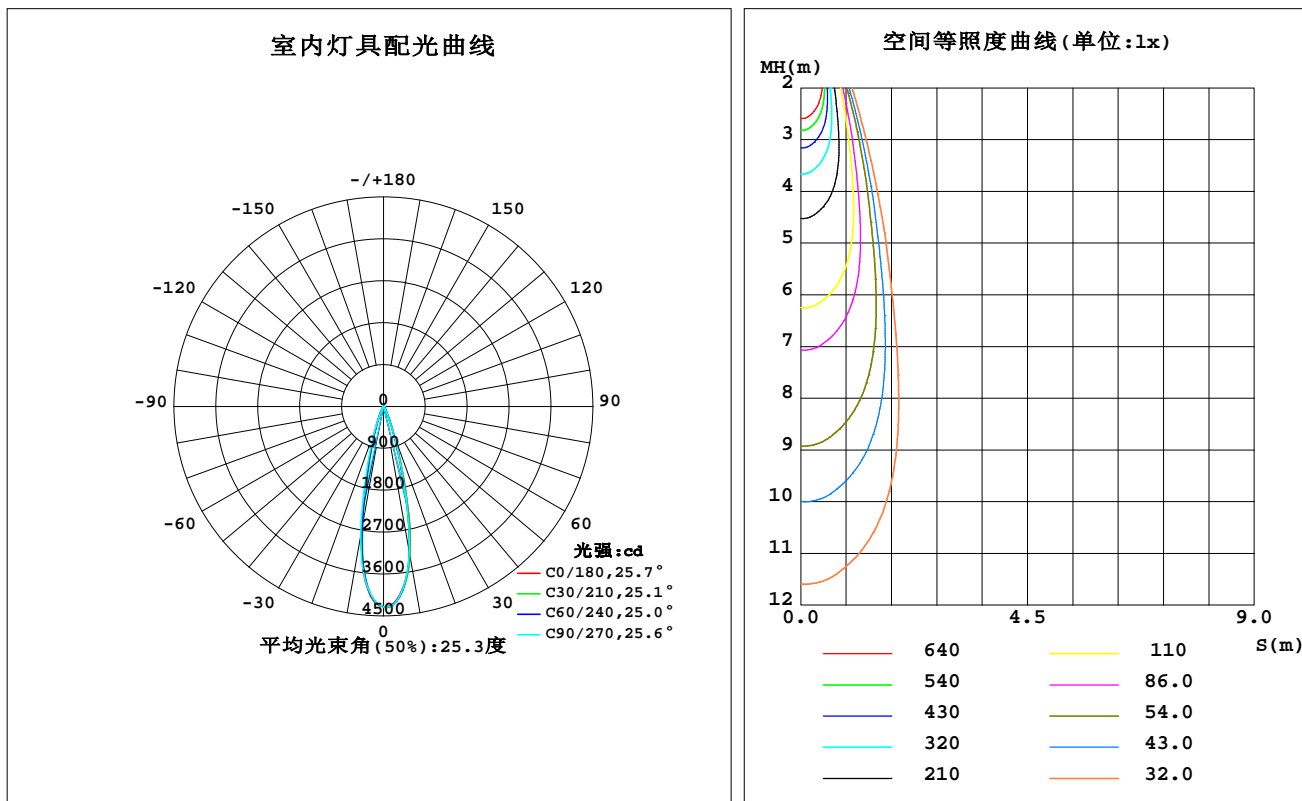
Fig. C90/C270

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-1082 15R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

实测参数: U:120.07V I:0.1567A P:18.725W PF:0.9938 Freq:59.98Hz 实检光通: 1805.61x1 lm		
灯具名称: 2418.104-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407190922
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: 48.60 lm/W
型号	Brideglux	峰值光强(cd)	4315	S/MH(C0/180)	0.39	
标称功率(W)	18	灯具效率(%)	50.4	S/MH(C90/270)	0.40	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	909.99	UP,DN(C0-180)	0.0,26.9	
额定光通量(lm)	1805.61	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)	0.0,23.5	
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(%)	50.4	CIBSE SHR MAX	0.30	



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: 2024-7-19

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-1082 15R  
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	3261	3233	3195	2962	2746	2641	2830	2956	0- 10	349.3	349.3	38.4, 19.3
20	733.8	685.4	692.6	566.7	522.2	480.4	568.1	591.4	10- 20	413.5	762.9	83.8, 42.2
30	96.59	115.4	95.85	93.74	70.26	81.71	70.47	99.68	20- 30	119.7	882.5	97, 48.9
40	8.518	11.96	8.449	10.94	7.467	8.388	6.857	8.781	30- 40	22.56	905.1	99.5, 50.1
50	2.163	2.783	2.859	2.733	1.723	2.208	1.241	2.514	40- 50	3.846	908.9	99.9, 50.3
60	0.2389	0.2634	0.3016	0.2733	0.2481	0.2079	0.2102	0.1896	50- 60	0.7360	909.7	100, 50.4
70	0.1292	0.1339	0.1777	0.1458	0.1465	0.0996	0.1101	0.0834	60- 70	0.1696	909.8	100, 50.4
80	0.0855	0.0843	0.1311	0.0955	0.0959	0.0478	0.0664	0.0406	70- 80	0.1043	909.9	100, 50.4
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0540	910.0	100, 50.4
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	910.0	100, 50.4
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	910.0	100, 50.4
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	910.0	100, 50.4
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	910.0	100, 50.4
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	910.0	100, 50.4
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	910.0	100, 50.4
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	910.0	100, 50.4
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	910.0	100, 50.4
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	910.0	100, 50.4
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: 2024-7-19

$\gamma$ 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-1082 15R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
 30minutes warm-up

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.07V I:0.1567A P:18.725W PF:0.9938 Freq:59.98Hz  
实检光通: 1805.61x1 lm

灯具名称: 2418.104-LEA-14

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

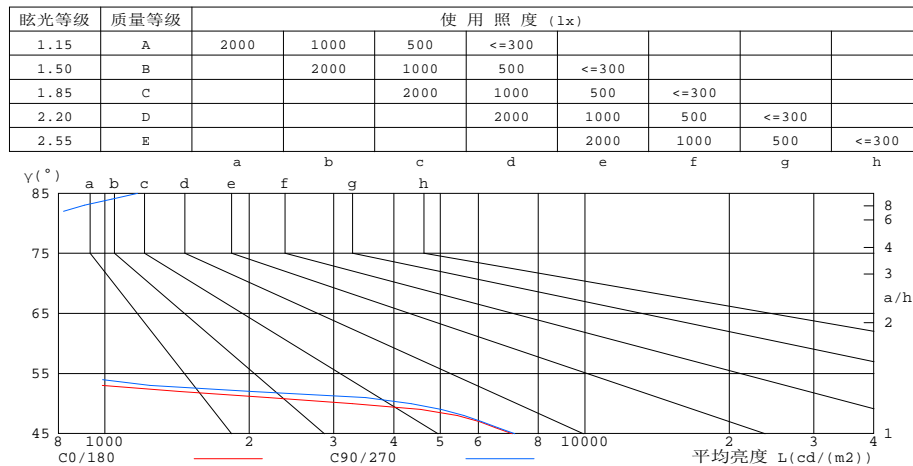
测试编号: 2407190922

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	661	1170
80	480	738
75	406	534
70	369	507
65	387	521
60	466	589
55	623	798
50	3282	4345
45	7066	7148

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: 2024-7-19

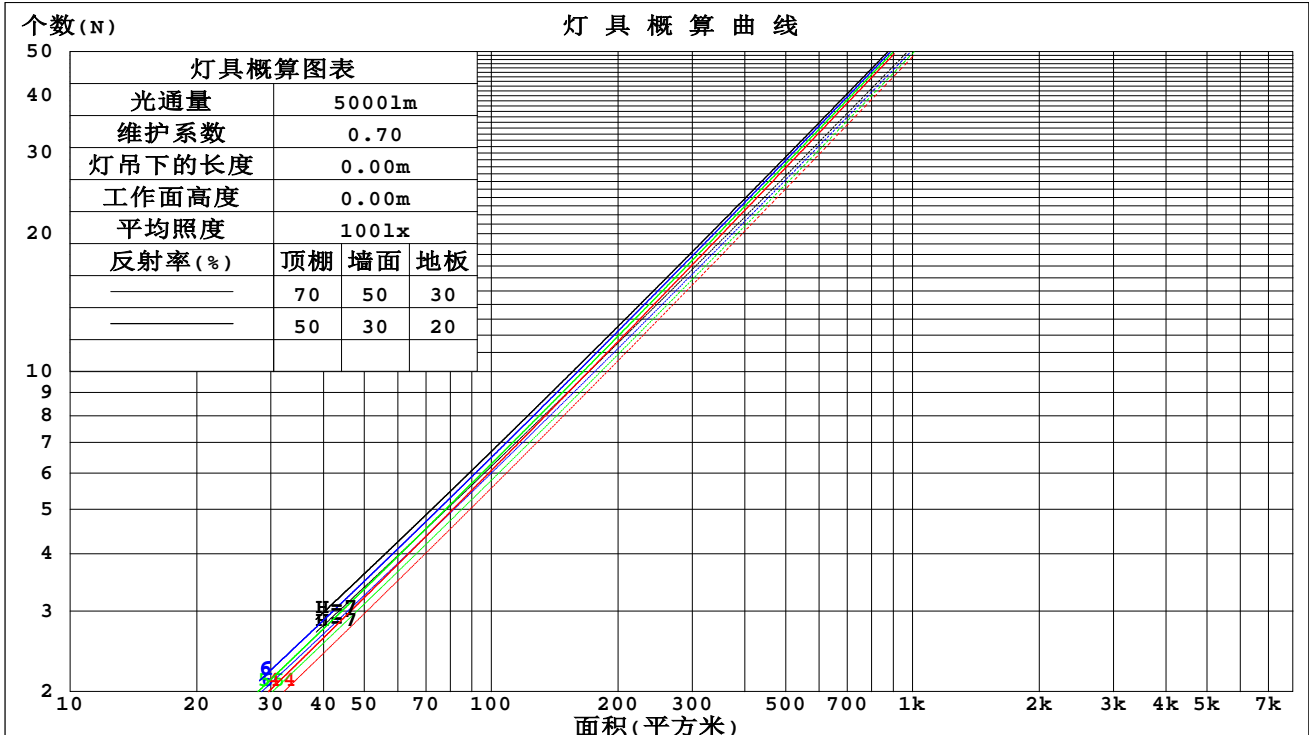
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90  
LENS: PM-1082 15R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
30minutes warm-up

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.07V I:0.1567A P:18.725W PF:0.9938 Freq:59.98Hz  
实检光通: 1805.61x1 lm

灯具名称: 2418.104-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407190922
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001024m <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	.60	.60	.60	.59	.59	.59	.56	.56	.56	.54	.54	.54	.51	.51	.51	.50
1.0	.57	.56	.55	.56	.55	.54	.54	.53	.53	.52	.52	.51	.50	.50	.50	.49
2.0	.55	.53	.52	.54	.52	.51	.52	.51	.50	.51	.50	.49	.49	.49	.48	.47
3.0	.52	.51	.49	.52	.50	.49	.50	.49	.48	.49	.48	.47	.48	.47	.47	.46
4.0	.50	.49	.47	.50	.48	.47	.49	.47	.46	.48	.47	.46	.47	.46	.45	.45
5.0	.49	.47	.45	.48	.46	.45	.47	.46	.45	.47	.45	.44	.46	.45	.44	.43
6.0	.47	.45	.44	.47	.45	.44	.46	.45	.43	.46	.44	.43	.45	.44	.43	.42
7.0	.46	.44	.42	.45	.44	.42	.45	.43	.42	.44	.43	.42	.44	.43	.42	.41
8.0	.44	.42	.41	.44	.42	.41	.44	.42	.41	.43	.42	.41	.43	.42	.41	.40
9.0	.43	.41	.40	.43	.41	.40	.43	.41	.40	.42	.41	.40	.42	.41	.40	.39
10.0	.42	.40	.39	.42	.40	.39	.42	.40	.39	.41	.40	.39	.41	.40	.39	.38



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: 2024-7-19

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-1082 15R  
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:0.1567A P:18.725W PF:0.9938 Freq:59.98Hz 实检光通: 1805.61x1 lm								
灯具名称: 2418.104-LEA-14			灯具类型:			灯具重量:		
灯具规格: 3000K			外型尺寸:			测试编号: 2407190922		
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	.067	.038	.012	.063	.036	.011	.057	.033	.010	.051	.030	.009	.046	.027	.009	
2.0	.061	.034	.010	.059	.032	.010	.054	.030	.009	.049	.027	.009	.044	.025	.008	
3.0	.057	.030	.009	.055	.029	.009	.051	.027	.008	.047	.026	.008	.043	.024	.007	
4.0	.053	.028	.008	.051	.027	.008	.048	.025	.008	.045	.024	.007	.041	.023	.007	
5.0	.050	.026	.007	.049	.025	.007	.046	.024	.007	.043	.023	.007	.040	.021	.006	
6.0	.047	.024	.007	.046	.023	.007	.043	.022	.006	.041	.021	.006	.039	.020	.006	
7.0	.045	.022	.006	.044	.022	.006	.042	.021	.006	.039	.020	.006	.037	.019	.006	
8.0	.043	.021	.006	.042	.021	.006	.040	.020	.006	.038	.019	.006	.036	.019	.005	
9.0	.041	.020	.006	.040	.020	.005	.038	.019	.005	.037	.018	.005	.035	.018	.005	
10.0	.039	.019	.005	.038	.019	.005	.037	.018	.005	.035	.018	.005	.034	.017	.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	.096	.096	.096	.082	.082	.082	.056	.056	.056	.032	.032	.032	.010	.010	.010	
1.0	.085	.079	.075	.072	.068	.064	.050	.047	.045	.029	.027	.026	.009	.009	.008	
2.0	.075	.067	.060	.065	.058	.052	.044	.040	.036	.026	.023	.021	.008	.007	.007	
3.0	.068	.057	.049	.058	.049	.042	.040	.034	.030	.023	.020	.017	.007	.006	.006	
4.0	.061	.049	.040	.053	.043	.035	.036	.030	.025	.021	.017	.015	.007	.006	.005	
5.0	.056	.043	.034	.048	.037	.029	.033	.026	.021	.019	.015	.012	.006	.005	.004	
6.0	.051	.038	.028	.044	.033	.025	.030	.023	.017	.018	.014	.010	.006	.004	.003	
7.0	.047	.034	.024	.041	.029	.021	.028	.021	.015	.016	.012	.009	.005	.004	.003	
8.0	.044	.030	.021	.038	.026	.018	.026	.018	.013	.015	.011	.008	.005	.004	.003	
9.0	.041	.027	.018	.036	.024	.016	.025	.017	.011	.014	.010	.007	.005	.003	.002	
10.0	.039	.025	.016	.033	.022	.014	.023	.015	.010	.014	.009	.006	.004	.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: 2024-7-19

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-1082 15R  
 DRIVER:PUP20A-1WMC 450mA  
 30minutes warm-up

## UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:120.07V I:0.1567A P:18.725W PF:0.9938 Freq:59.98Hz 实检光通: 1805.61x1 lm											
灯具名称: 2418.104-LEA-14					灯具类型:			灯具重量:			
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2407190922			
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	7.7	8.3	7.9	8.4	8.6	8.0	8.6	8.2	8.7	8.9
	3H	7.5	8.1	7.8	8.3	8.5	7.8	8.4	8.1	8.6	8.8
	4H	7.5	8.0	7.7	8.2	8.4	7.8	8.3	8.0	8.5	8.7
	6H	7.4	7.9	7.7	8.1	8.4	7.7	8.2	8.0	8.4	8.7
	8H	7.3	7.8	7.6	8.1	8.3	7.6	8.1	7.9	8.4	8.6
	12H	7.3	7.8	7.6	8.0	8.3	7.6	8.1	7.9	8.3	8.6
4H	2H	7.5	8.0	7.7	8.2	8.4	7.7	8.3	8.0	8.5	8.7
	3H	7.3	7.8	7.6	8.0	8.3	7.6	8.1	7.9	8.3	8.6
	4H	7.2	7.6	7.5	7.9	8.2	7.5	7.9	7.8	8.2	8.5
	6H	7.1	7.5	7.5	7.8	8.2	7.4	7.8	7.8	8.1	8.5
	8H	7.0	7.4	7.4	7.8	8.1	7.4	7.7	7.7	8.1	8.4
	12H	7.0	7.3	7.4	7.7	8.1	7.3	7.6	7.7	8.0	8.4
8H	4H	7.0	7.4	7.4	7.8	8.1	7.3	7.7	7.7	8.1	8.4
	6H	6.9	7.2	7.4	7.6	8.0	7.2	7.5	7.7	7.9	8.3
	8H	6.9	7.1	7.3	7.6	8.0	7.2	7.5	7.6	7.9	8.3
	12H	6.8	7.1	7.3	7.5	8.0	7.1	7.4	7.6	7.8	8.3
12H	4H	7.0	7.3	7.4	7.7	8.1	7.3	7.6	7.7	8.0	8.4
	6H	6.9	7.1	7.3	7.6	8.0	7.2	7.4	7.6	7.9	8.3
	8H	6.8	7.0	7.3	7.5	8.0	7.1	7.4	7.6	7.8	8.3
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):											
S = 1.0H		+ 3.4 / -11.1					+ 3.2 / -10.1				
1.5H		+ 5.0 / - 8.5					+ 4.9 / - 7.6				
2.0H		+ 6.2 / - 7.3					+ 5.6 / - 6.2				

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 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: 2024-7-19

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-1082 15R  
DRIVER:PUP20A-1WMC 450mA  
30minutes warm-up



## UF利用系数表

实测参数: U:120.07V I:0.1567A P:18.725W PF:0.9938 Freq:59.98Hz 实检光通: 1805.61x1 lm		
灯具名称: 2418.104-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407190922
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001024m2	遮光角:

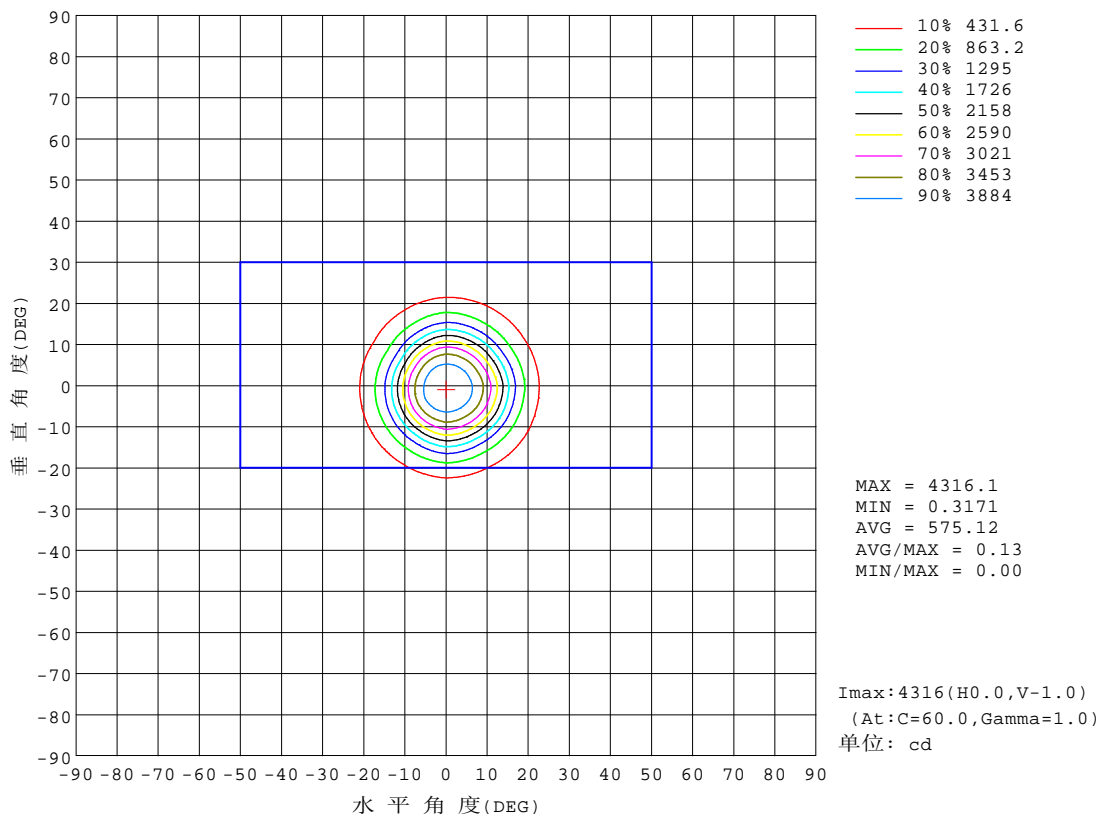
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	46	43	41	46	43	41	45	43	41	40
0.80	49	47	45	49	47	45	49	46	45	43
1.00	51	49	47	51	49	47	50	48	47	45
1.25	53	51	49	53	51	49	52	50	49	47
1.50	54	52	51	54	52	50	53	51	50	48
2.00	55	54	52	55	53	52	53	52	51	48
2.50	56	54	53	55	54	53	54	53	52	49
3.00	57	55	54	56	55	53	54	53	52	49
4.00	58	57	56	57	56	55	55	54	53	50
5.00	58	57	57	57	56	56	55	55	54	50
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: 2024-7-19

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-1082 15R  
 DRIVER:PUP20A-1WMC 450mA  
 30minutes warm-up

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:120.07V I:0.1567A P:18.725W PF:0.9938 Freq:59.98Hz 实检光通: 1805.61x1 lm		
灯具名称: 2418.104-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407190922
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001024m <sup>2</sup>	遮光角:

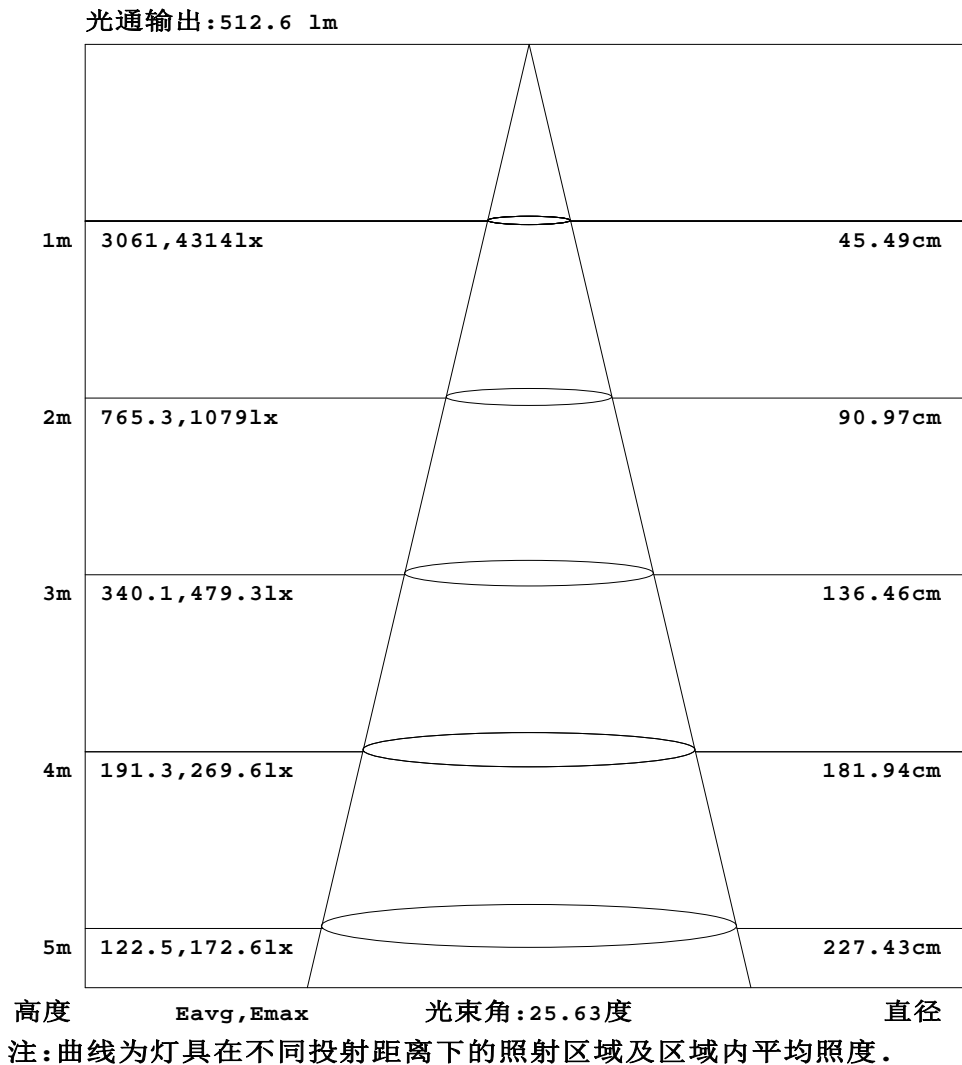


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2024-7-19

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-1082 15R  
DRIVER:PUP20A-1WMC 450mA  
30minutes warm-up

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.07V I:0.1567A P:18.725W PF:0.9938 Freq:59.98Hz 实检光通: 1805.61x1 lm		
灯具名称: 2418.104-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407190922
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001024m <sup>2</sup>	遮光角:

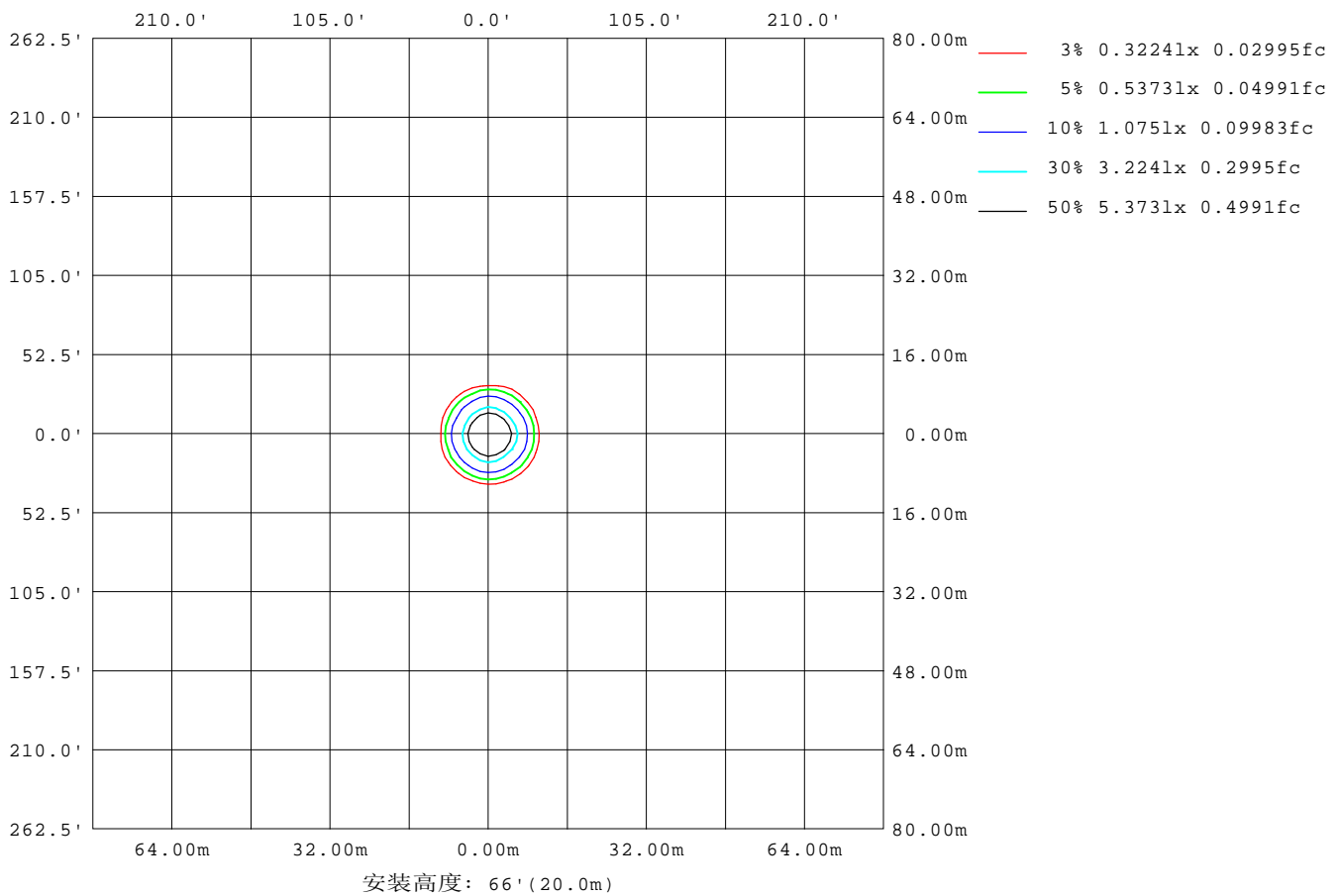


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2024-7-19

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-1082 15R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
30minutes warm-up

## 平面等照度曲线

实测参数: U:120.07V I:0.1567A P:18.725W PF:0.9938 Freq:59.98Hz 实检光通: 1805.61x1 lm		
灯具名称: 2418.104-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407190922
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: 2024-7-19

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-1082 15R  
 DRIVER:PUP20A-1WMC 450mA  
 30minutes warm-up

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.07V I:0.1567A P:18.725W PF:0.9938 Freq:59.98Hz 实检光通: 1805.61x1 lm		
灯具名称: 2418.104-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407190922
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001024m <sup>2</sup>	遮光角:

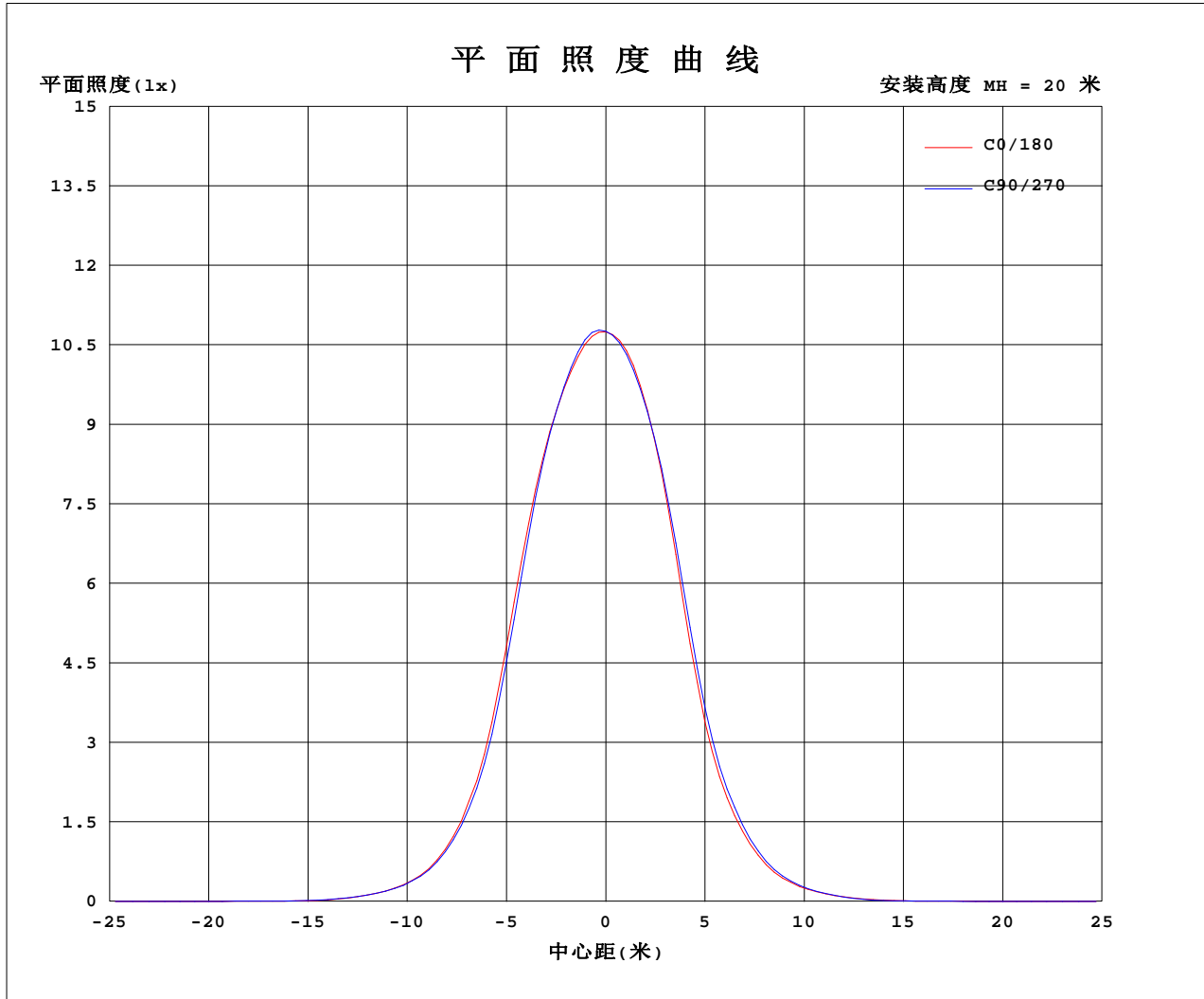
平均亮度	数值(cd/m <sup>2</sup> )
L横(65)av	406
L横(75)av	437
L横(85)av	600
L纵(65)av	428
L纵(75)av	432
L纵(85)av	764
L45(65)av	363
L45(75)av	325
L45(85)av	452

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: 2024-7-19

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-1082 15R  
 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: 2024-7-19

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-1082 15R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
 30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:120.07V I:0.1567A P:18.725W PF:0.9938 Freq:59.98Hz 实检光通: 1805.61x1 lm		
灯具名称: 2418.104-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407190922
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	4303	4303	4303	4303	4303	4303	4303	4303	4303	4303	4303	4303						
5	4053	4083	4087	4073	4054	4020	3940	3904	3903	3910	3940	3987						
10	3261	3269	3198	3195	3030	2894	2746	2607	2675	2830	2885	3027						
15	1818	1798	1674	1694	1465	1349	1259	1116	1207	1362	1392	1506						
20	734	716	655	693	588	546	522	462	499	568	571	611						
25	266	287	275	256	240	222	195	201	209	207	247	258						
30	96.6	117	114	95.8	98.7	88.8	70.3	82.3	81.2	70.5	97.9	101						
35	23.3	41.7	43.2	28.3	37.6	34.1	19.5	30.2	27.9	13.5	32.7	35.7						
40	8.52	10.8	13.1	8.45	11.7	10.2	7.47	9.36	7.42	6.86	7.63	9.93						
45	5.12	4.90	5.26	5.17	5.39	4.80	4.42	4.94	4.37	3.78	4.24	5.36						
50	2.16	2.62	2.95	2.86	3.00	2.46	1.72	2.46	1.96	1.24	2.04	2.99						
55	0.37	0.91	1.11	0.47	0.90	0.76	0.36	0.43	0.40	0.31	0.42	0.40						
60	0.24	0.24	0.28	0.30	0.29	0.26	0.25	0.21	0.20	0.21	0.18	0.19						
65	0.17	0.17	0.20	0.23	0.20	0.18	0.18	0.14	0.13	0.14	0.12	0.12						
70	0.13	0.12	0.15	0.18	0.15	0.14	0.15	0.10	0.10	0.11	0.08	0.09						
75	0.11	0.09	0.12	0.14	0.13	0.11	0.12	0.08	0.07	0.09	0.06	0.06						
80	0.09	0.07	0.10	0.13	0.10	0.09	0.10	0.05	0.04	0.07	0.04	0.04						
85	0.06	0.05	0.07	0.10	0.08	0.06	0.05	0.03	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: 2024-7-19

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-1082 15R  
DRIVER:PUP20A-1WMC 450mA  
30minutes warm-up