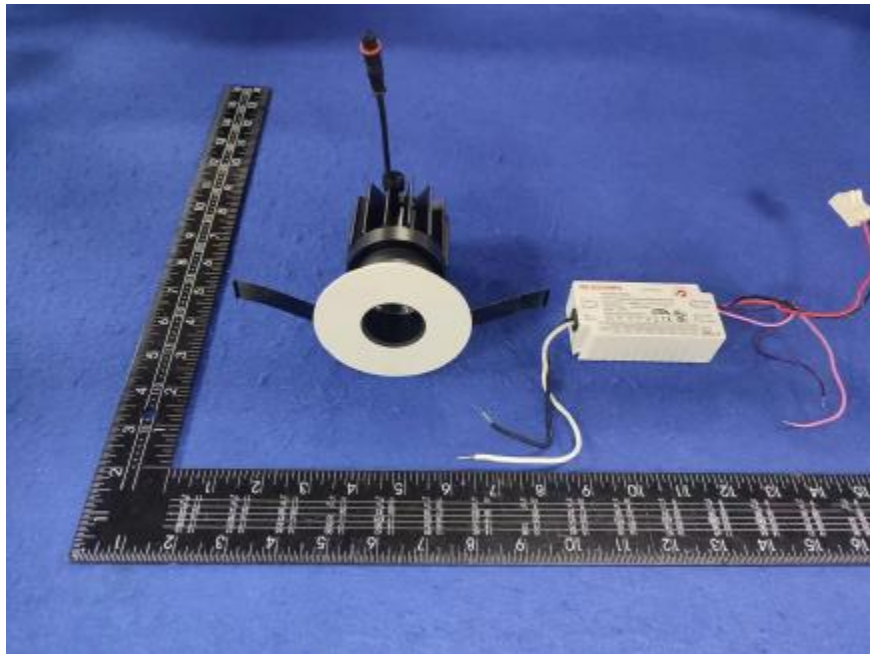


## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	65.4%	
Luminaire Power:	18.88 W	
SHR Nominal:	0.75	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.85	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: 2024-7-16

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-1082C 50R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
30minutes warm-up

## 灯具配光曲线及特征面照片

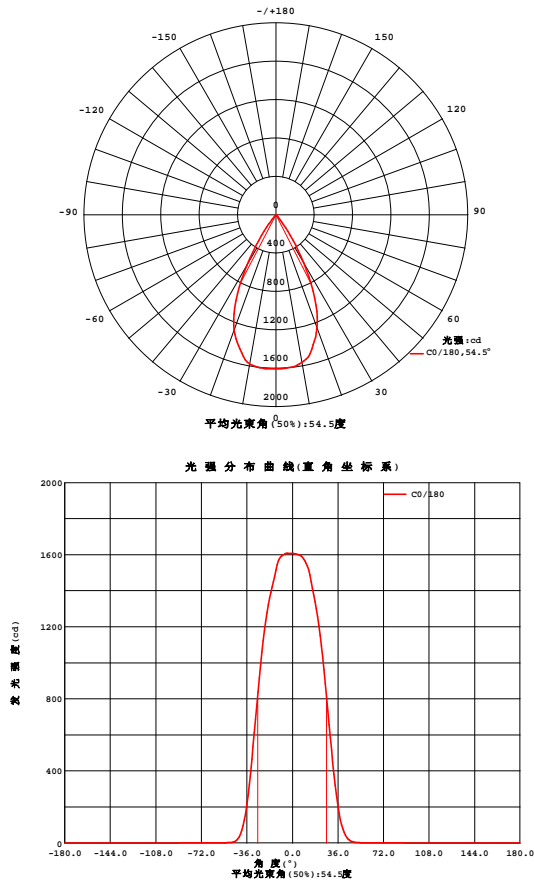


Fig. C0/C180

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: 2024-7-16

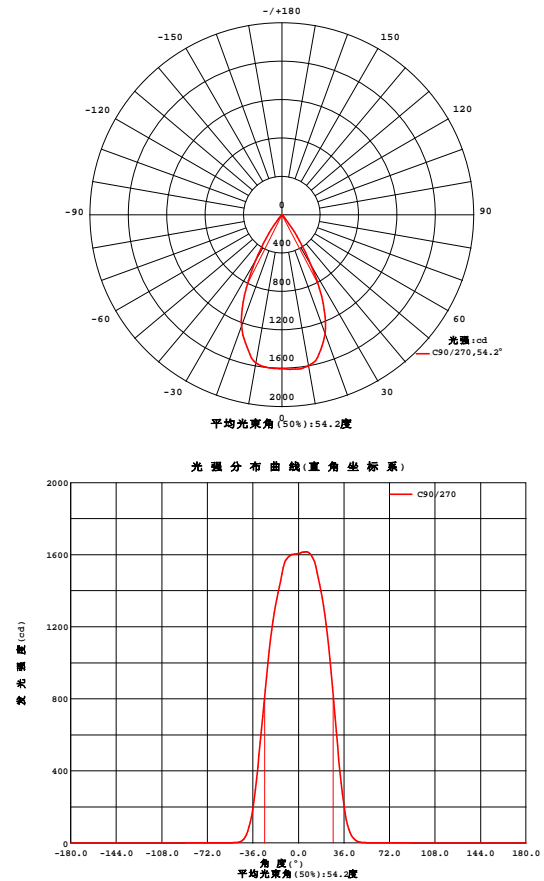


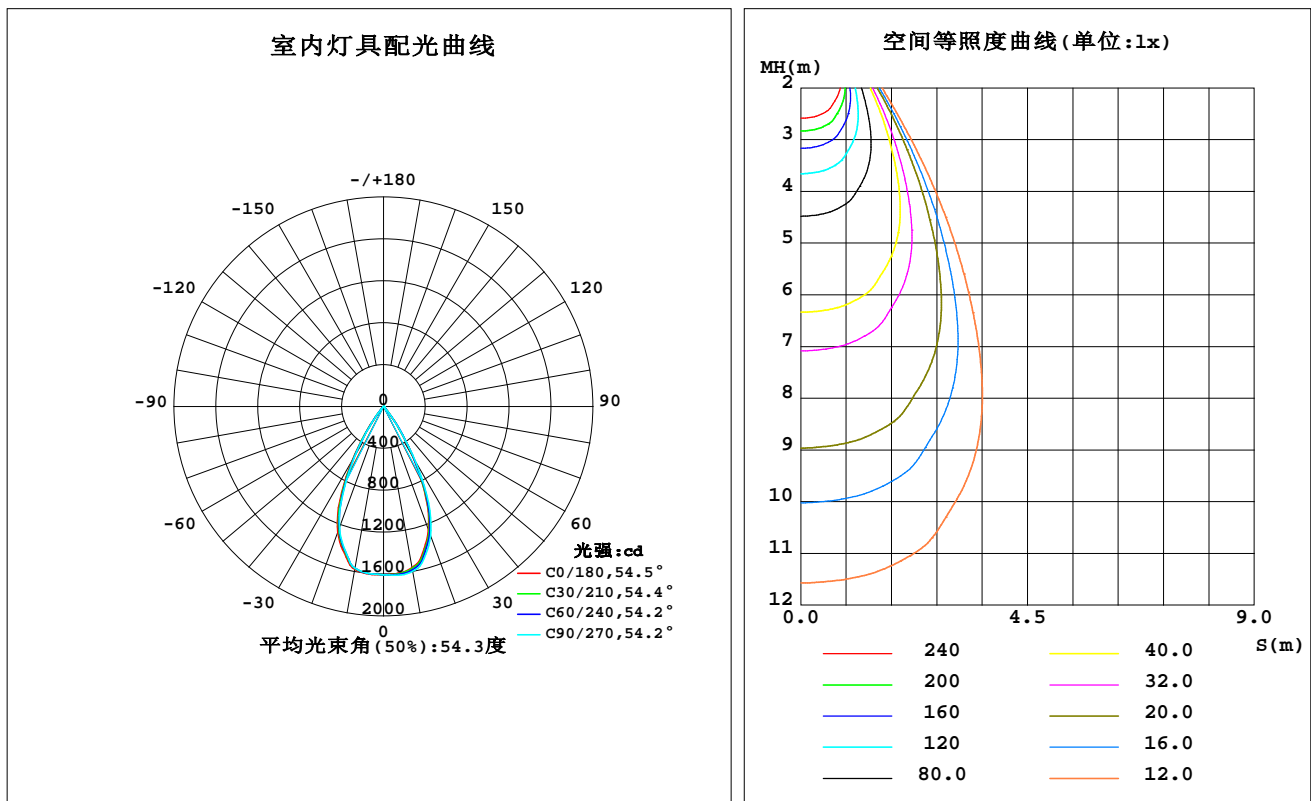
Fig. C90/C270

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-1082C 50R  
DRIVER:PUP20A-1WMC 450mA  
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

实测参数: U:120.07V I:0.1580A P:18.879W PF:0.9939 Freq:59.98Hz 实检光通: 1805.61x1 lm		
灯具名称: 2318.164-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407160886
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00101736m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 62.56 lm/W
型号	Brideglux	峰值光强(cd)	1617	S/MH(C0/180)		0.82
标称功率(W)	18	灯具效率(%)	65.4	S/MH(C90/270)		0.80
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	1181.0	$\eta$ UP,DN(C0-180)		0.0,33.3
额定光通量(lm)	1805.61	CIE分类	直接	$\eta$ UP,DN(C180-360)		0.0,32.1
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(%)	65.4	CIBSE SHR MAX		0.85



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: 2024-7-16

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-1082C 50R  
DRIVER:PUP20A-1WMC 450mA  
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	1563	1578	1599	1598	1579	1569	1568	1564	0- 10	152.4	152.4	12.9, 8.44
20	1256	1282	1316	1307	1278	1248	1232	1241	10- 20	405.7	558.1	47.3, 30.9
30	583.8	598.9	618.4	614.9	609.9	578.5	557.9	575.6	20- 30	433.1	991.2	83.9, 54.9
40	79.11	80.01	76.25	76.71	69.55	59.53	64.88	74.26	30- 40	172.6	1164	98.5, 64.5
50	3.311	3.496	3.332	2.913	2.232	2.128	2.175	2.561	40- 50	15.64	1179	99.9, 65.3
60	0.7586	0.7269	0.6799	0.5591	0.4231	0.3254	0.3387	0.5223	50- 60	1.195	1181	100, 65.4
70	0.2725	0.2212	0.1991	0.1994	0.1178	0.0504	0.0537	0.1435	60- 70	0.2715	1181	100, 65.4
80	0.1350	0.1215	0.0986	0.0889	0.0576	0.0362	0.0469	0.0669	70- 80	0.1292	1181	100, 65.4
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0412	1181	100, 65.4
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1181	100, 65.4
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1181	100, 65.4
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1181	100, 65.4
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1181	100, 65.4
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1181	100, 65.4
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1181	100, 65.4
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1181	100, 65.4
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1181	100, 65.4
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1181	100, 65.4
单位: $^{\circ}$	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: 2024-7-16

$\gamma$ 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-1082C 50R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
 30minutes warm-up

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.07V I:0.1580A P:18.879W PF:0.9939 Freq:59.98Hz  
实检光通: 1805.61x1 lm

灯具名称: 2318.164-LEA-14

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

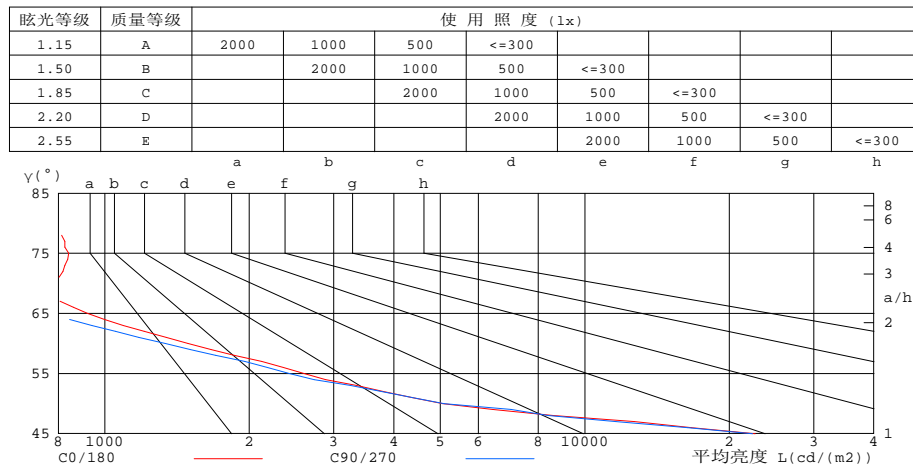
测试编号: 2407160886

制造厂商: RISE

发光口面: 0.00101736m<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	610	468
80	764	558
75	841	452
70	783	572
65	921	762
60	1491	1336
55	2605	2426
50	5064	5094
45	22660	22356

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: 2024-7-16

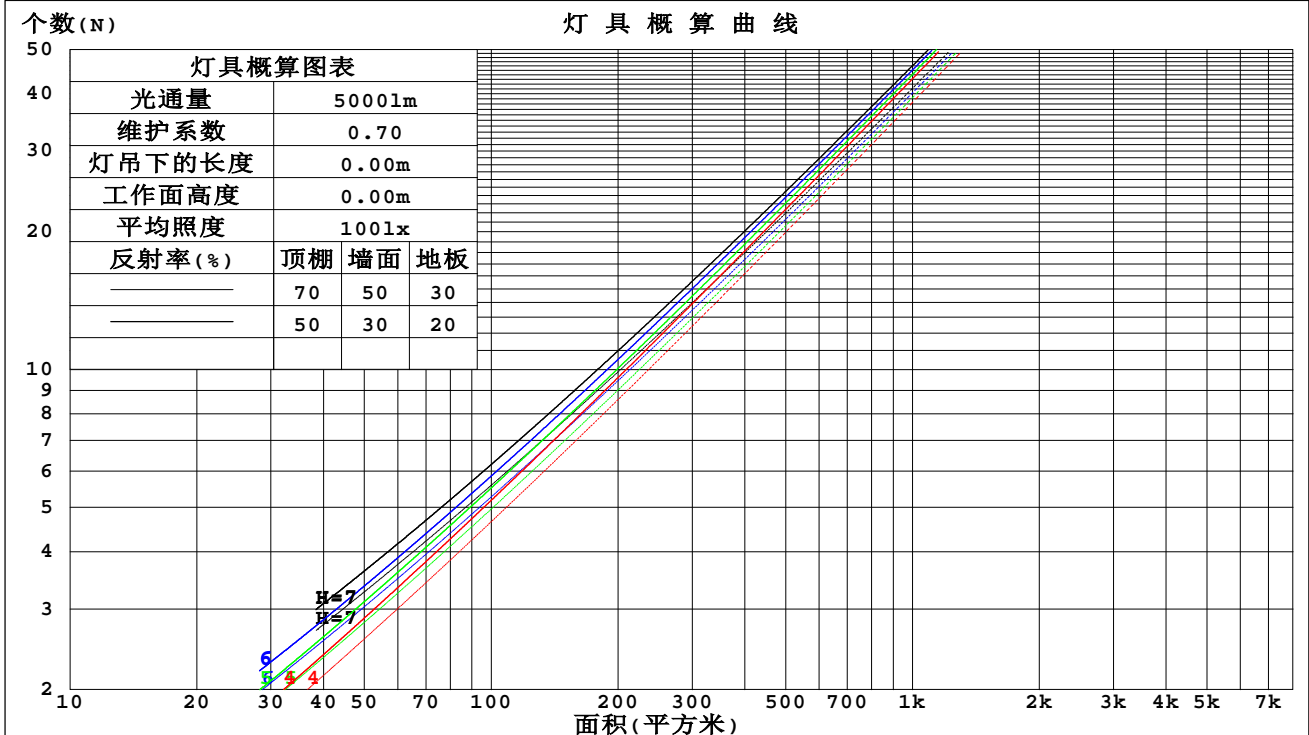
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90  
LENS: PM-1082C 50R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
30minutes warm-up

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.07V I:0.1580A P:18.879W PF:0.9939 Freq:59.98Hz  
实检光通: 1805.61x1 lm

灯具名称: 2318.164-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407160886
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00101736m <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	.78	.78	.78	.76	.76	.76	.73	.73	.73	.70	.70	.70	.67	.67	.67	.65
1.0	.73	.71	.70	.72	.70	.69	.69	.68	.67	.66	.66	.65	.64	.64	.63	.62
2.0	.68	.66	.64	.67	.65	.63	.65	.63	.62	.63	.62	.61	.62	.60	.59	.58
3.0	.64	.61	.59	.63	.61	.59	.62	.60	.58	.60	.58	.57	.59	.57	.56	.55
4.0	.61	.57	.55	.60	.57	.55	.59	.56	.54	.57	.55	.53	.56	.54	.53	.52
5.0	.57	.54	.51	.57	.53	.51	.56	.53	.51	.55	.52	.50	.54	.51	.50	.49
6.0	.54	.51	.48	.54	.50	.48	.53	.50	.48	.52	.49	.47	.51	.49	.47	.46
7.0	.51	.48	.45	.51	.48	.45	.50	.47	.45	.49	.47	.45	.49	.46	.44	.44
8.0	.49	.45	.43	.48	.45	.43	.48	.45	.43	.47	.44	.42	.46	.44	.42	.41
9.0	.46	.43	.40	.46	.43	.40	.45	.42	.40	.45	.42	.40	.44	.42	.40	.39
10.0	.44	.41	.38	.44	.41	.38	.43	.40	.38	.43	.40	.38	.42	.40	.38	.37



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: 2024-7-16

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-1082C 50R  
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:0.1580A P:18.879W PF:0.9939 Freq:59.98Hz 实检光通: 1805.61x1 lm								
灯具名称: 2318.164-LEA-14				灯具类型:			灯具重量:	
灯具规格: 3000K				外型尺寸:			测试编号: 2407160886	
制造厂商: RISE				发光口面: 0.00101736m <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	.107	.061	.019	.103	.059	.019	.095	.054	.017	.087	.050	.016	.080	.047	.015	
2.0	.102	.056	.017	.098	.054	.017	.092	.051	.016	.085	.048	.015	.079	.045	.014	
3.0	.097	.052	.015	.094	.050	.015	.088	.048	.014	.083	.045	.014	.078	.043	.013	
4.0	.092	.048	.014	.090	.047	.014	.085	.045	.013	.080	.043	.013	.076	.041	.013	
5.0	.088	.045	.013	.086	.044	.013	.081	.042	.012	.077	.041	.012	.074	.039	.012	
6.0	.084	.042	.012	.082	.041	.012	.078	.040	.012	.075	.039	.011	.071	.038	.011	
7.0	.081	.040	.011	.079	.039	.011	.075	.038	.011	.072	.037	.011	.069	.036	.011	
8.0	.077	.038	.011	.076	.037	.011	.073	.036	.010	.070	.035	.010	.067	.035	.010	
9.0	.074	.036	.010	.073	.036	.010	.070	.035	.010	.068	.034	.010	.065	.033	.010	
10.0	.071	.034	.010	.070	.034	.009	.068	.033	.009	.066	.033	.009	.063	.032	.009	

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	.125	.125	.125	.106	.106	.106	.073	.073	.073	.042	.042	.042	.013	.013	.013	
1.0	.111	.103	.095	.095	.088	.082	.065	.061	.057	.038	.035	.033	.012	.011	.011	
2.0	.101	.087	.075	.086	.075	.065	.059	.052	.045	.034	.030	.026	.011	.010	.009	
3.0	.092	.074	.060	.079	.064	.052	.054	.044	.036	.031	.026	.021	.010	.008	.007	
4.0	.085	.064	.049	.073	.056	.042	.050	.039	.030	.029	.023	.018	.009	.007	.006	
5.0	.079	.057	.040	.068	.049	.035	.047	.034	.025	.027	.020	.015	.009	.007	.005	
6.0	.074	.051	.034	.064	.044	.029	.044	.031	.021	.026	.018	.012	.008	.006	.004	
7.0	.070	.046	.028	.060	.039	.025	.042	.028	.018	.024	.016	.010	.008	.005	.003	
8.0	.066	.041	.024	.057	.036	.021	.039	.025	.015	.023	.015	.009	.007	.005	.003	
9.0	.063	.038	.021	.054	.033	.018	.038	.023	.013	.022	.014	.008	.007	.004	.003	
10.0	.060	.035	.019	.052	.030	.016	.036	.021	.011	.021	.013	.007	.007	.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: 2024-7-16

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-1082C 50R  
 DRIVER:PUP20A-1WMC 450mA  
 30minutes warm-up

## UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:120.07V I:0.1580A P:18.879W PF:0.9939 Freq:59.98Hz 实检光通: 1805.61x1 lm												
灯具名称: 2318.164-LEA-14						灯具类型:			灯具重量:			
灯具规格: 3000K						外型尺寸:			测试编号: 2407160886			
制造厂商: RISE						发光口面: 0.00101736m2			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	20.1	20.9	20.3	21.1	21.3	20.2	21.1	20.5	21.3	21.4	
	3H	19.9	20.7	20.2	20.9	21.1	20.1	20.9	20.3	21.1	21.3	
	4H	19.8	20.6	20.1	20.8	21.0	20.0	20.7	20.3	21.0	21.2	
	6H	19.7	20.4	20.0	20.7	20.9	19.9	20.6	20.2	20.8	21.1	
	8H	19.7	20.4	20.0	20.6	20.9	19.9	20.5	20.2	20.8	21.0	
	12H	19.7	20.3	20.0	20.6	20.8	19.8	20.5	20.1	20.7	21.0	
	4H	2H	19.8	20.6	20.1	20.8	21.0	20.0	20.7	20.3	21.0	21.2
	3H	19.7	20.3	20.0	20.6	20.8	19.8	20.5	20.1	20.7	21.0	
	4H	19.6	20.1	19.9	20.4	20.7	19.7	20.3	20.1	20.6	20.9	
	6H	19.5	20.0	19.8	20.3	20.7	19.6	20.1	20.0	20.5	20.8	
	8H	19.4	19.9	19.8	20.2	20.6	19.6	20.0	20.0	20.4	20.8	
	12H	19.4	19.8	19.8	20.2	20.6	19.5	20.0	19.9	20.3	20.7	
8H	4H	19.4	19.9	19.8	20.2	20.6	19.6	20.0	20.0	20.4	20.8	
6H	19.3	19.7	19.7	20.1	20.5	19.5	19.9	19.9	20.2	20.7		
8H	19.2	19.6	19.7	20.0	20.5	19.4	19.8	19.9	20.2	20.6		
12H	19.2	19.5	19.7	19.9	20.4	19.4	19.6	19.8	20.1	20.6		
12H	4H	19.4	19.8	19.8	20.2	20.6	19.5	20.0	19.9	20.3	20.7	
6H	19.2	19.6	19.7	20.0	20.5	19.4	19.8	19.9	20.2	20.6		
8H	19.2	19.5	19.7	19.9	20.4	19.4	19.6	19.8	20.1	20.6		
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 4.5 / -20.6					+ 4.6 / -21.4					
1.5H		+ 7.2 / -18.5					+ 7.3 / -18.9					
2.0H		+ 7.9 / - 9.0					+ 8.0 / - 9.6					

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: 0.00101736 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: 2024-7-16

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-1082C 50R  
 DRIVER:PUP20A-1WMC 450mA  
 30minutes warm-up



## UF利用系数表

实测参数: U:120.07V I:0.1580A P:18.879W PF:0.9939 Freq:59.98Hz 实检光通: 1805.61x1 lm		
灯具名称: 2318.164-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407160886
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00101736m2	遮光角:

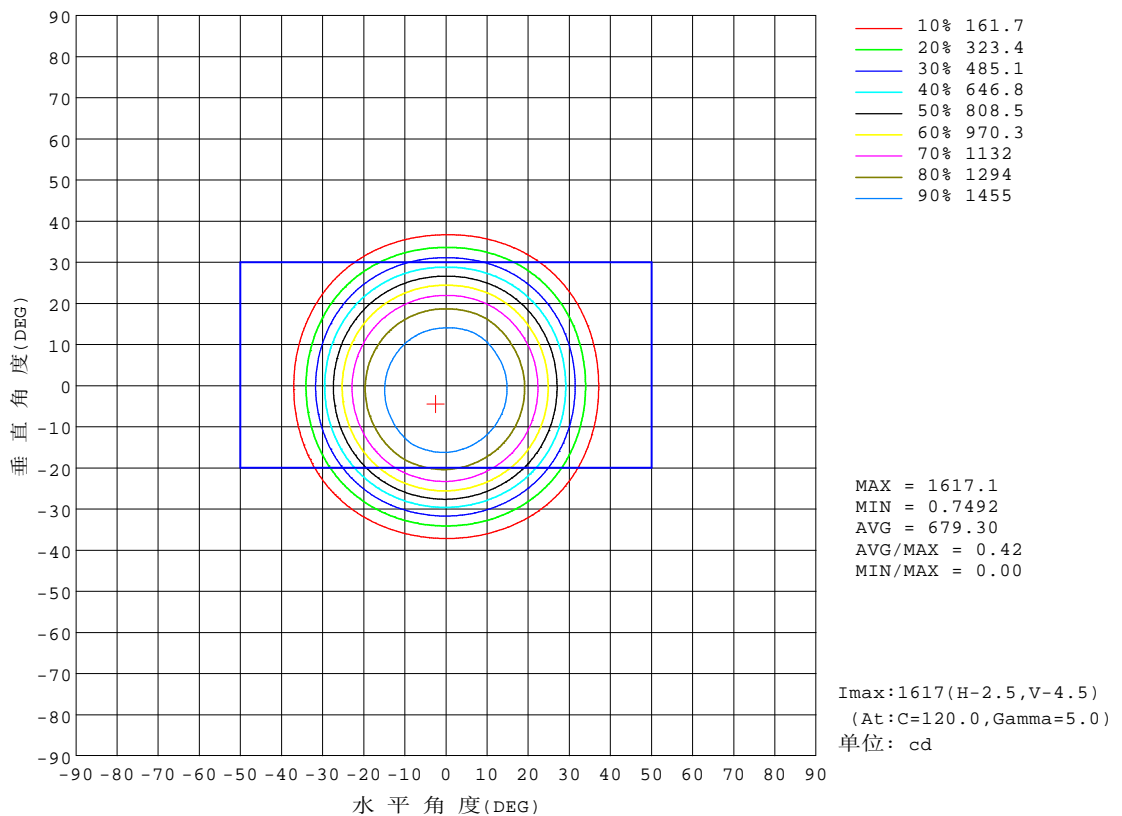
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	59	56	53	59	55	53	59	55	53	51
0.80	64	60	58	63	60	58	63	60	58	56
1.00	66	63	61	66	63	61	65	63	60	58
1.25	69	66	64	68	65	63	67	65	63	60
1.50	70	68	66	70	67	65	68	66	65	62
2.00	72	69	67	71	69	67	69	67	66	63
2.50	73	70	69	72	70	68	70	68	67	63
3.00	74	72	70	72	71	69	70	69	68	64
4.00	75	73	72	74	72	71	71	70	69	65
5.00	76	74	73	74	73	72	72	71	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: 2024-7-16

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-1082C 50R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
30minutes warm-up

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:120.07V I:0.1580A P:18.879W PF:0.9939 Freq:59.98Hz 实检光通: 1805.61x1 lm		
灯具名称: 2318.164-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407160886
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00101736m <sup>2</sup>	遮光角:

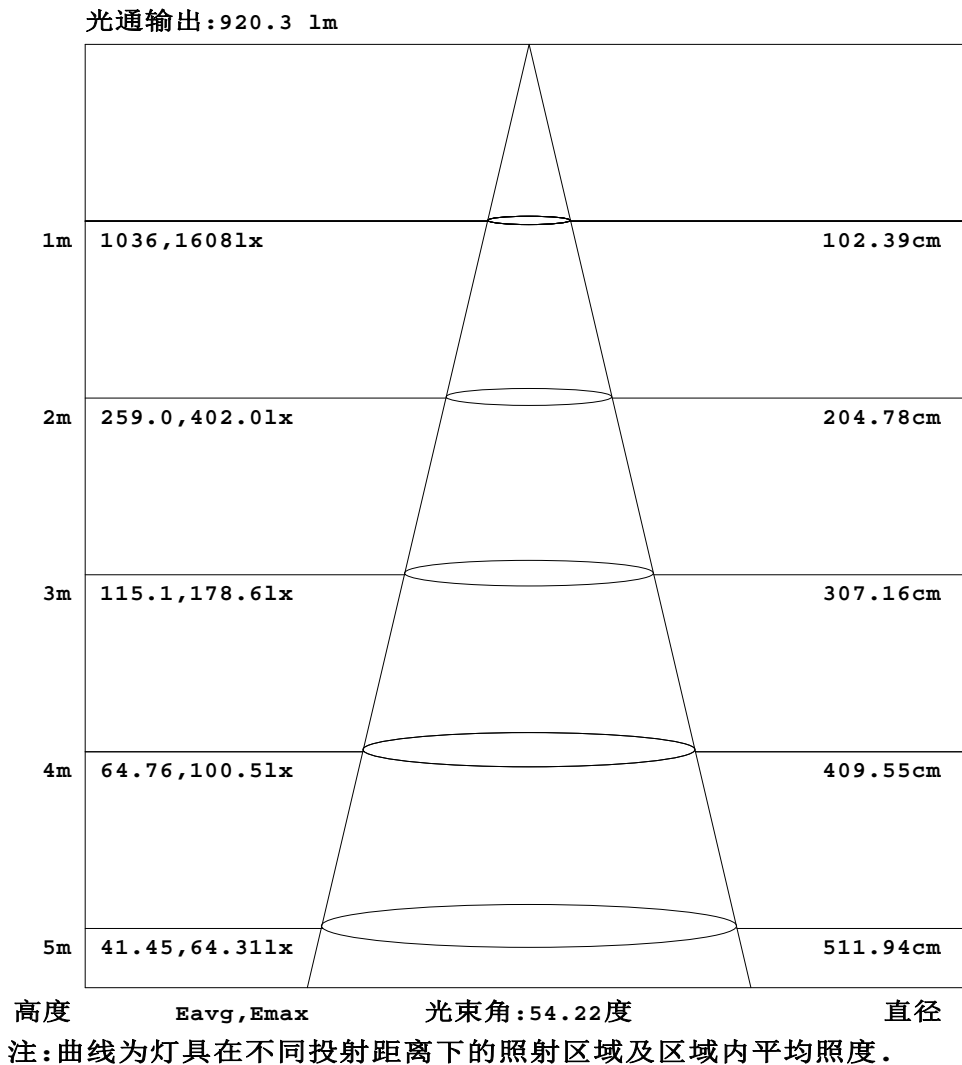


c角度范围: 0度 - 360度  
c角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2024-7-16

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-1082C 50R  
DRIVER:PUP20A-1WMC 450mA  
30minutes warm-up

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.07V I:0.1580A P:18.879W PF:0.9939 Freq:59.98Hz 实检光通: 1805.61x1 lm		
灯具名称: 2318.164-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407160886
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00101736m <sup>2</sup>	遮光角:

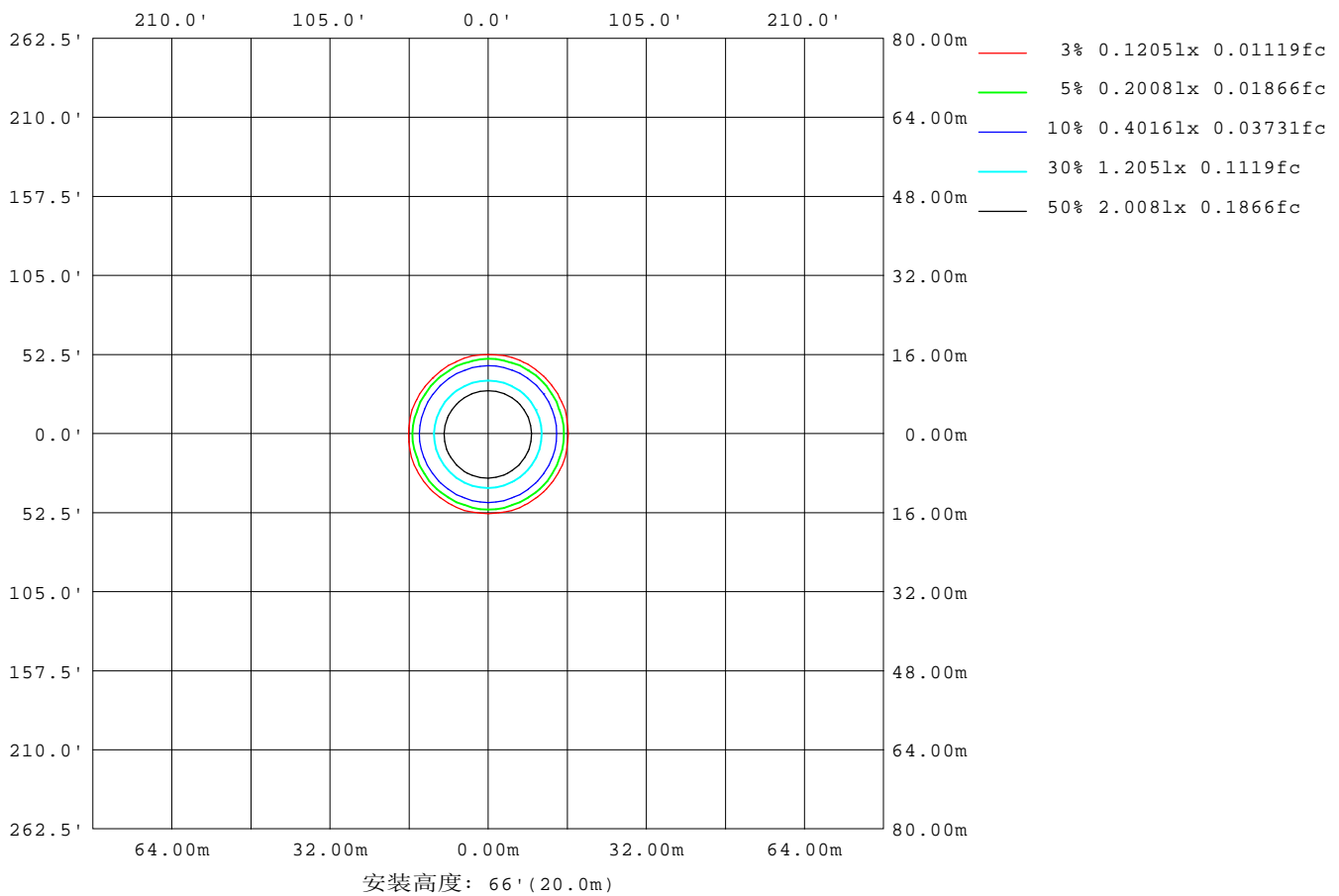


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2024-7-16

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-1082C 50R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
30minutes warm-up

## 平面等照度曲线

实测参数: U:120.07V I:0.1580A P:18.879W PF:0.9939 Freq:59.98Hz 实检光通: 1805.61x1 lm		
灯具名称: 2318.164-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407160886
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00101736m <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: 2024-7-16

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-1082C 50R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
30minutes warm-up

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.07V I:0.1580A P:18.879W PF:0.9939 Freq:59.98Hz 实检光通: 1805.61x1 lm		
灯具名称: 2318.164-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407160886
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00101736m <sup>2</sup>	遮光角:

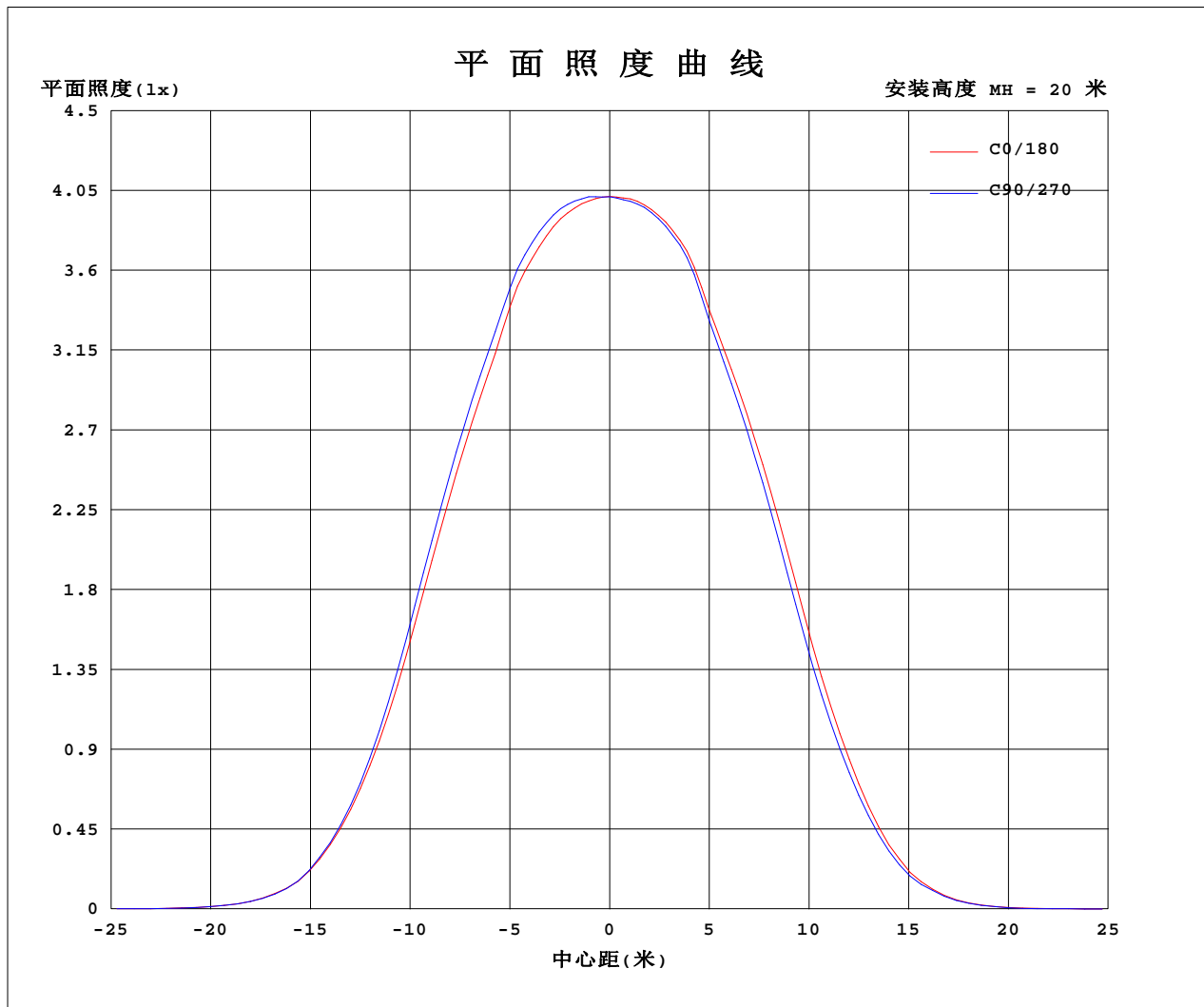
平均亮度	数值(cd/m <sup>2</sup> )
L横(65)av	662
L横(75)av	600
L横(85)av	479
L纵(65)av	482
L纵(75)av	319
L纵(85)av	412
L45(65)av	548
L45(75)av	478
L45(85)av	344

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: 2024-7-16

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-1082C 50R  
 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: 2024-7-16

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-1082C 50R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:120.07V I:0.1580A P:18.879W PF:0.9939 Freq:59.98Hz 实检光通: 1805.61x1 lm		
灯具名称: 2318.164-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407160886
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00101736m2	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	1606	1606	1606	1606	1606	1606	1606	1606	1606	1606	1606	1606							
5	1599	1604	1611	1615	1617	1613	1606	1602	1600	1601	1599	1598							
10	1563	1572	1584	1599	1604	1592	1579	1571	1568	1568	1568	1561							
15	1450	1464	1481	1500	1499	1469	1451	1435	1427	1422	1436	1433							
20	1256	1273	1290	1316	1321	1293	1278	1257	1239	1232	1243	1239							
25	960	978	995	1019	1022	1003	988	959	936	923	939	944							
30	584	593	604	618	618	612	610	588	569	558	573	578							
35	265	270	272	273	270	266	264	251	242	240	257	262							
40	79.1	79.8	80.2	76.2	77.1	76.3	69.5	61.0	58.1	64.9	72.2	76.3							
45	16.3	19.1	17.6	16.1	13.2	11.7	10.1	9.58	8.23	9.49	12.7	13.6							
50	3.31	3.56	3.43	3.33	3.04	2.78	2.23	2.11	2.14	2.17	2.38	2.74							
55	1.52	1.50	1.46	1.42	1.35	1.27	1.02	0.91	0.90	0.93	1.09	1.30							
60	0.76	0.74	0.71	0.68	0.55	0.56	0.42	0.33	0.32	0.34	0.43	0.61							
65	0.40	0.37	0.34	0.33	0.30	0.27	0.17	0.09	0.07	0.09	0.15	0.29							
70	0.27	0.23	0.21	0.20	0.21	0.19	0.12	0.06	0.05	0.05	0.09	0.20							
75	0.22	0.20	0.18	0.12	0.16	0.15	0.09	0.05	0.04	0.05	0.07	0.16							
80	0.14	0.12	0.12	0.10	0.10	0.08	0.06	0.04	0.03	0.05	0.05	0.09							
85	0.05	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	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: 2024-7-16

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-1082C 50R  
DRIVER:PUP20A-1WMC 450mA  
30minutes warm-up