

燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	61.9%	
Luminaire Power:	15.84 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: 2023-12-1

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 400mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

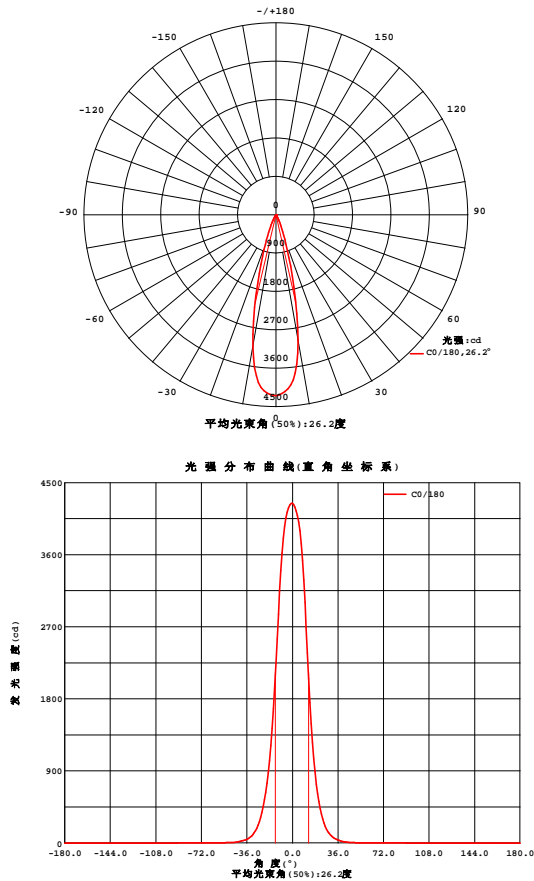


Fig. C0/C180

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: 2023-12-1

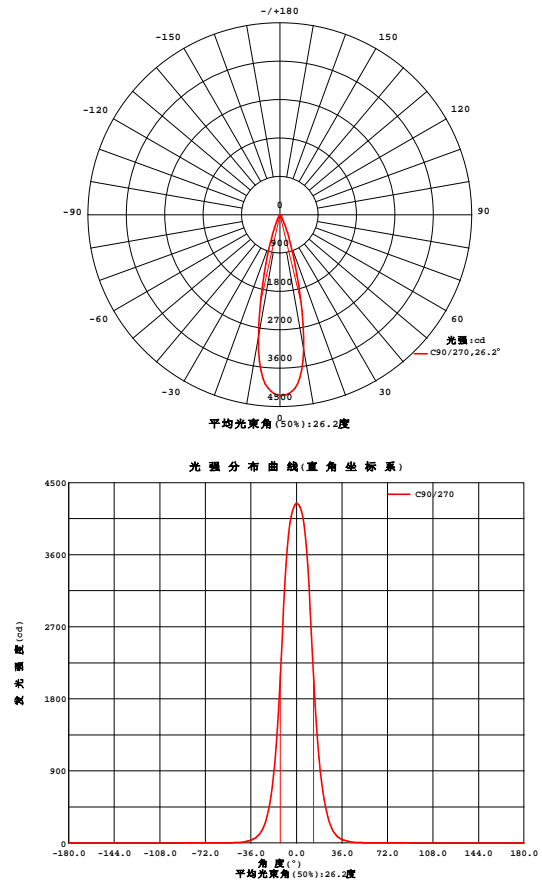


Fig. C90/C270

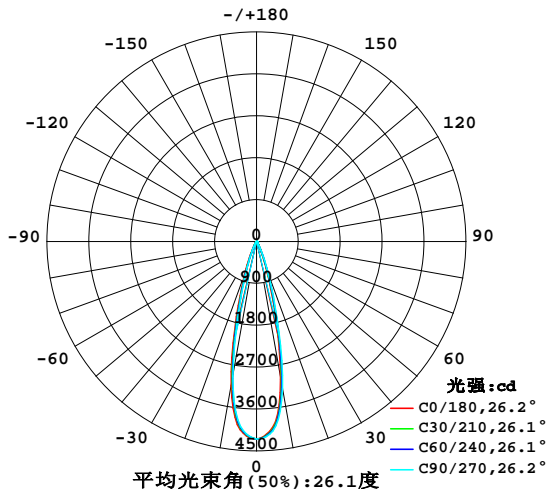
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP:BXRE-30G1000-A-83 Ra:90
LENS:PM-1082 15R
DRIVER:PUP20A-1WMC 400mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

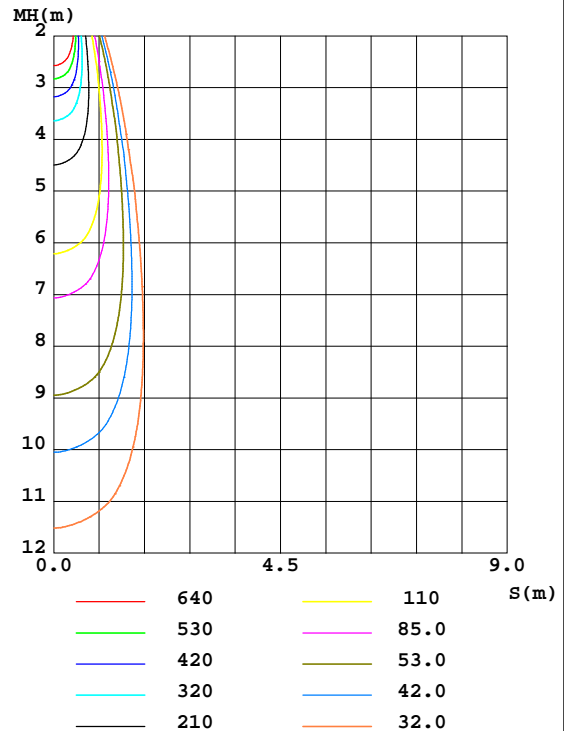
实测参数: U:120.13V I:0.1328A P:15.841W PF:0.9920 Freq:59.98Hz 实检光通: 1579.4x1 lm		
灯具名称: 2318.111-LEA-14(400mA)	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312011405
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 61.76 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	4241	S/MH(C0/180)	0.44	
标称功率(W)	16	灯具效率(%)	61.9	S/MH(C90/270)	0.41	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	978.35	η UP,DN(C0-180)	0.0,32.1	
额定光通量(lm)	1579.4	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,29.8	
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(%)	61.9	CIBSE SHR MAX	0.30	

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: 2023-12-1

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 400mA
30minutes warm-up

灯具环带光通量

环带光通量:

γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	环	总	%lum, lamp
10	3003	3124	3214	3216	3141	3016	2932	2940	0- 10	355.2	355.2	36.3, 22.5
20	616.2	689.6	761.7	790.0	745.4	646.2	584.8	575.5	10- 20	441.5	796.7	81.4, 50.4
30	102.4	115.1	125.9	129.7	127.9	108.4	94.04	92.76	20- 30	139.1	935.8	95.6, 59.2
40	19.24	22.23	24.05	24.12	24.04	19.97	17.58	18.07	30- 40	33.14	968.9	99, 61.3
50	3.790	4.713	4.895	4.499	5.072	4.089	3.995	3.926	40- 50	7.142	976.1	99.8, 61.8
60	0.2441	0.2753	0.3054	0.2813	0.2425	0.1621	0.1428	0.1619	50- 60	1.982	978.1	100, 61.9
70	0.1598	0.1698	0.1727	0.1601	0.1506	0.1198	0.1161	0.1179	60- 70	0.1821	978.2	100, 61.9
80	0.0580	0.0461	0.0465	0.0393	0.0477	0.0392	0.0425	0.0335	70- 80	0.0827	978.3	100, 61.9
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0314	978.3	100, 61.9
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	978.3	100, 61.9
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	978.3	100, 61.9
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	978.3	100, 61.9
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	978.3	100, 61.9
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	978.3	100, 61.9
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	978.3	100, 61.9
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	978.3	100, 61.9
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	978.3	100, 61.9
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	978.3	100, 61.9
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: 2023-12-1

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 400mA
 30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.13V I:0.1328A P:15.841W PF:0.9920 Freq:59.98Hz
实检光通: 1579.4x1 lm

灯具名称: 2318.111-LEA-14(400mA)

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

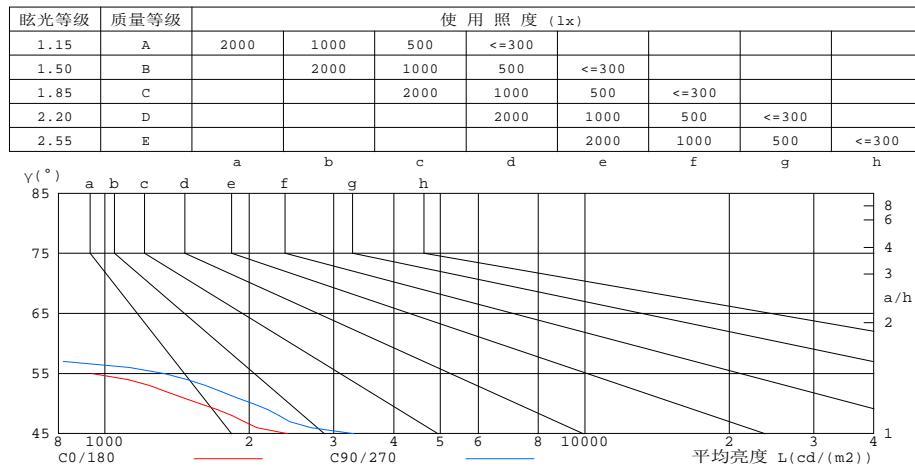
测试编号: 2312011405

制造厂商: RISE

发光口面: 0.003737385m²

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	130	123
80	89	72
75	79	86
70	125	135
65	138	143
60	131	163
55	940	1331
50	1578	2038
45	2407	3309

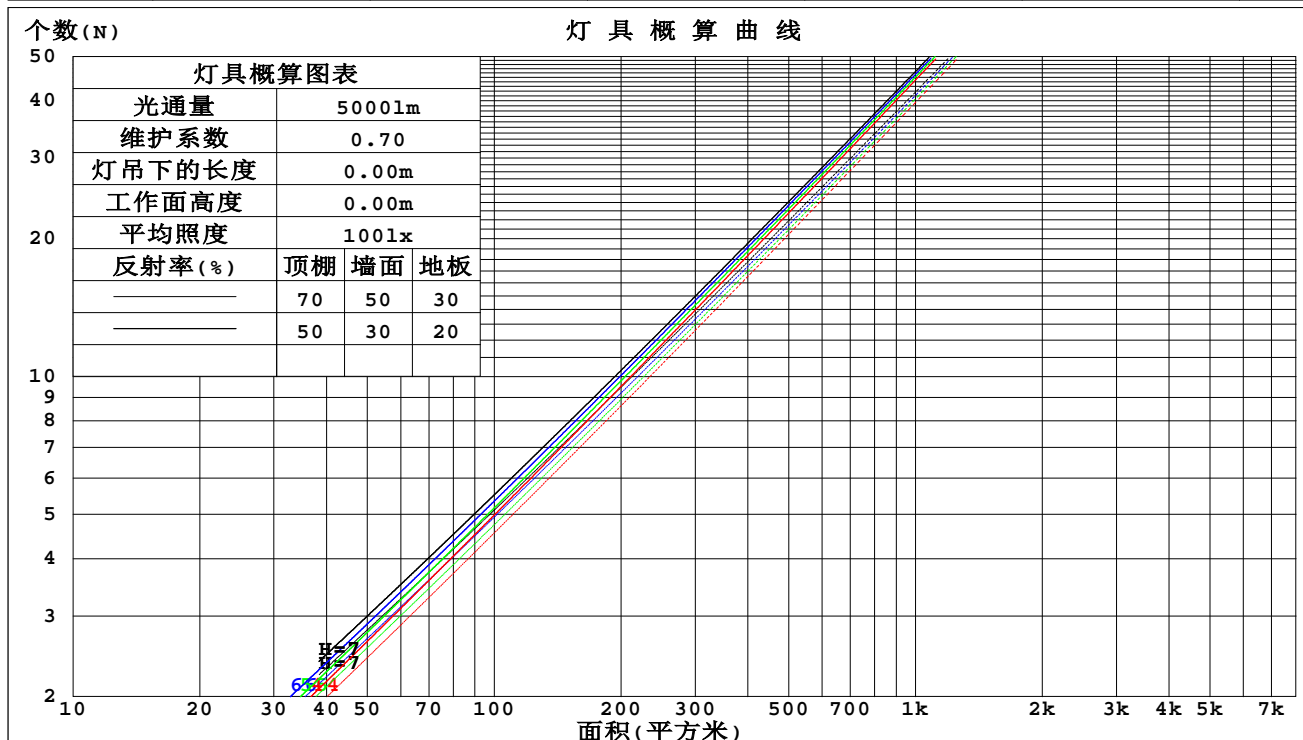
c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-12-1

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 400mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.13V I:0.1328A P:15.841W PF:0.9920 Freq:59.98Hz 实检光通: 1579.4x1 lm		
灯具名称: 2318.111-LEA-14(400mA)	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312011405
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m2	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	.74	.74	.74	.72	.72	.72	.69	.69	.69	.66	.66	.66	.63	.63	.63	.62
1.0	.70	.69	.68	.69	.68	.67	.66	.65	.65	.64	.63	.63	.62	.61	.61	.60
2.0	.67	.65	.63	.66	.64	.63	.64	.63	.61	.62	.61	.60	.60	.60	.59	.58
3.0	.64	.62	.60	.63	.61	.60	.62	.60	.59	.60	.59	.58	.59	.58	.57	.56
4.0	.62	.59	.57	.61	.59	.57	.60	.58	.56	.59	.57	.56	.58	.56	.55	.54
5.0	.59	.57	.55	.59	.57	.55	.58	.56	.54	.57	.55	.54	.56	.55	.53	.53
6.0	.57	.55	.53	.57	.55	.53	.56	.54	.53	.55	.54	.52	.55	.53	.52	.51
7.0	.56	.53	.51	.55	.53	.51	.55	.52	.51	.54	.52	.51	.53	.52	.50	.50
8.0	.54	.51	.50	.54	.51	.50	.53	.51	.49	.53	.51	.49	.52	.50	.49	.48
9.0	.52	.50	.48	.52	.50	.48	.52	.50	.48	.51	.49	.48	.51	.49	.48	.47
10.0	.51	.49	.47	.51	.48	.47	.50	.48	.47	.50	.48	.47	.50	.48	.47	.46



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: 2023-12-1

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 400mA
 30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.13V I:0.1328A P:15.841W PF:0.9920 Freq:59.98Hz 实检光通: 1579.4x1 lm		
灯具名称: 2318.111-LEA-14(400mA)	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312011405
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m2	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	.083	.047	.015	.079	.045	.014	.072	.041	.013	.065	.037	.012	.058	.034	.011	
2.0	.077	.042	.013	.074	.041	.013	.068	.038	.012	.062	.035	.011	.056	.032	.010	
3.0	.072	.038	.011	.069	.037	.011	.064	.035	.011	.059	.032	.010	.055	.030	.009	
4.0	.067	.035	.010	.065	.034	.010	.061	.032	.010	.057	.030	.009	.053	.029	.009	
5.0	.064	.032	.009	.062	.032	.009	.058	.030	.009	.054	.029	.009	.051	.027	.008	
6.0	.060	.030	.009	.058	.029	.008	.055	.028	.008	.052	.027	.008	.049	.026	.008	
7.0	.057	.028	.008	.056	.028	.008	.053	.027	.008	.050	.026	.007	.048	.025	.007	
8.0	.054	.027	.007	.053	.026	.007	.051	.025	.007	.048	.024	.007	.046	.024	.007	
9.0	.052	.025	.007	.051	.025	.007	.049	.024	.007	.047	.023	.007	.045	.023	.007	
10.0	.050	.024	.007	.049	.024	.007	.047	.023	.006	.045	.022	.006	.043	.022	.006	

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	.118	.118	.118	.101	.101	.101	.069	.069	.069	.040	.040	.040	.013	.013	.013	
1.0	.104	.098	.092	.089	.084	.079	.061	.058	.055	.035	.033	.032	.011	.011	.010	
2.0	.093	.082	.073	.080	.071	.063	.055	.049	.044	.031	.028	.026	.010	.009	.008	
3.0	.084	.070	.059	.072	.061	.052	.049	.042	.036	.028	.025	.021	.009	.008	.007	
4.0	.076	.061	.049	.065	.052	.043	.045	.037	.030	.026	.021	.018	.008	.007	.006	
5.0	.069	.053	.041	.059	.046	.036	.041	.032	.025	.024	.019	.015	.008	.006	.005	
6.0	.064	.047	.035	.055	.040	.030	.038	.028	.021	.022	.017	.013	.007	.005	.004	
7.0	.059	.042	.030	.051	.036	.026	.035	.025	.018	.020	.015	.011	.007	.005	.004	
8.0	.055	.037	.026	.047	.033	.022	.033	.023	.016	.019	.013	.009	.006	.004	.003	
9.0	.051	.034	.022	.044	.029	.019	.031	.021	.014	.018	.012	.008	.006	.004	.003	
10.0	.048	.031	.019	.042	.027	.017	.029	.019	.012	.017	.011	.007	.005	.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: 2023-12-1

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 400mA
 30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:120.13V I:0.1328A P:15.841W PF:0.9920 Freq:59.98Hz 实检光通: 1579.4x1 lm											
灯具名称: 2318.111-LEA-14(400mA)					灯具类型:			灯具重量:			
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2312011405			
制造厂商: RISE					发光口面: 0.003737385m2			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	5.1	5.8	5.3	5.9	6.1	6.1	6.7	6.3	6.8	7.0
	3H	5.0	5.6	5.2	5.8	6.0	5.9	6.5	6.1	6.7	6.9
	4H	4.9	5.5	5.2	5.7	5.9	5.8	6.4	6.1	6.6	6.8
	6H	4.8	5.4	5.1	5.6	5.8	5.7	6.3	6.0	6.5	6.7
	8H	4.8	5.3	5.1	5.6	5.8	5.7	6.2	6.0	6.5	6.7
	12H	4.7	5.2	5.0	5.5	5.8	5.7	6.2	6.0	6.4	6.7
4H	2H	4.9	5.5	5.2	5.7	5.9	5.8	6.4	6.1	6.6	6.8
	3H	4.8	5.3	5.1	5.5	5.8	5.7	6.2	6.0	6.4	6.7
	4H	4.7	5.1	5.0	5.4	5.7	5.6	6.0	5.9	6.3	6.6
	6H	4.6	5.0	4.9	5.3	5.6	5.5	5.9	5.8	6.2	6.5
	8H	4.5	4.9	4.9	5.2	5.6	5.4	5.8	5.8	6.1	6.5
	12H	4.5	4.8	4.9	5.2	5.6	5.4	5.7	5.8	6.1	6.5
8H	4H	4.5	4.9	4.9	5.2	5.6	5.4	5.8	5.8	6.1	6.5
	6H	4.4	4.7	4.8	5.1	5.5	5.3	5.6	5.7	6.0	6.4
	8H	4.3	4.6	4.8	5.0	5.5	5.2	5.5	5.7	5.9	6.4
	12H	4.3	4.5	4.7	5.0	5.4	5.2	5.4	5.6	5.9	6.3
12H	4H	4.5	4.8	4.9	5.2	5.6	5.4	5.7	5.8	6.1	6.5
	6H	4.3	4.6	4.8	5.0	5.5	5.2	5.5	5.7	5.9	6.4
	8H	4.3	4.5	4.7	5.0	5.4	5.2	5.4	5.6	5.9	6.3
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):											
S = 1.0H		+ 3.3 / -12.7					+ 3.7 / -12.7				
1.5H		+ 5.4 / - 6.0					+ 5.8 / - 5.8				
2.0H		+ 4.4 / -11.8					+ 5.1 / -13.0				

依据CIE Pub.117计算, 1579lm光源光通表格中的数据需要进行修正($8\log(F/F_0) = 1.6$)。
出光口面积: 0.00373738 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: 2023-12-1

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 400mA
30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:120.13V I:0.1328A P:15.841W PF:0.9920 Freq:59.98Hz 实检光通: 1579.4x1 lm		
灯具名称: 2318.111-LEA-14(400mA)	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312011405
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m ²	遮光角:

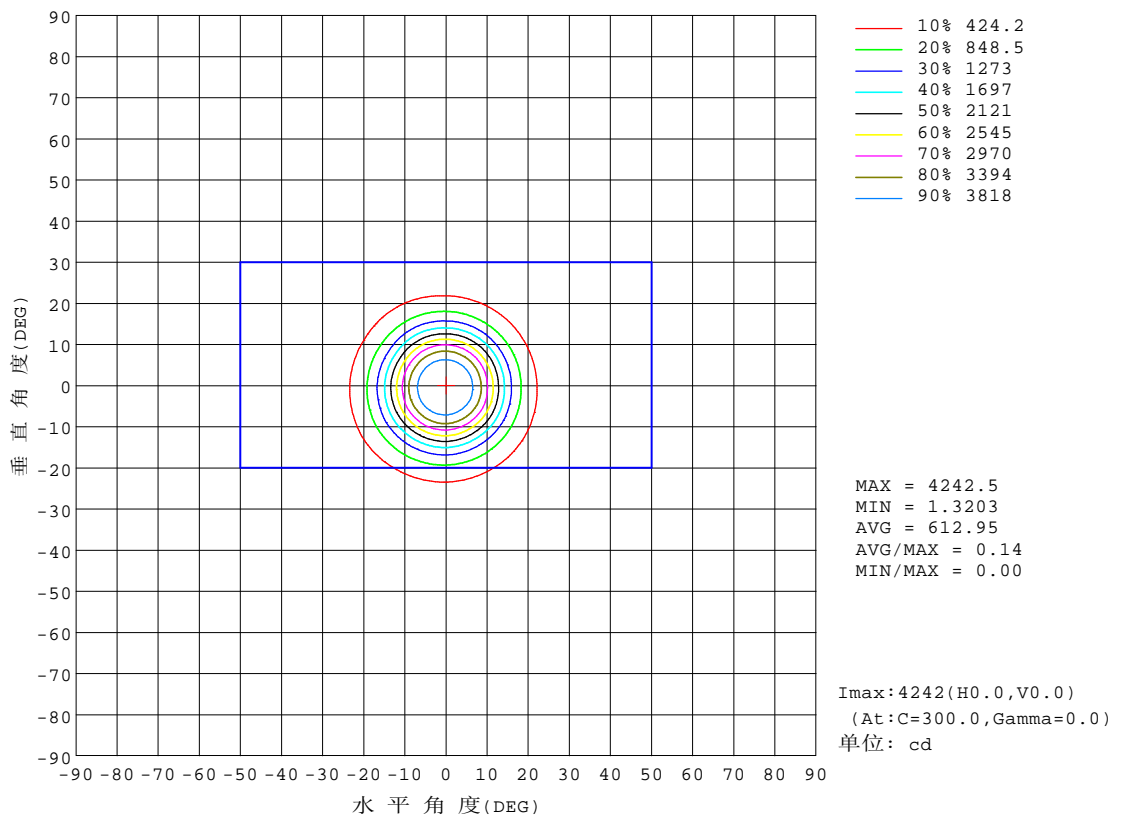
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	56	53	51	56	53	51	56	52	51	49
0.80	61	57	55	60	57	55	60	57	55	53
1.00	63	60	58	62	60	58	62	59	57	55
1.25	65	62	60	65	62	60	63	61	60	57
1.50	67	64	62	66	64	62	65	63	61	59
2.00	68	66	64	67	65	63	66	64	63	59
2.50	69	67	65	68	66	65	66	65	63	60
3.00	70	68	66	69	67	66	67	65	64	60
4.00	71	69	68	70	68	67	68	66	66	61
5.00	72	70	69	70	69	68	68	67	67	62
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: 2023-12-1

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 400mA
30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:120.13V I:0.1328A P:15.841W PF:0.9920 Freq:59.98Hz 实检光通: 1579.4x1 lm		
灯具名称: 2318.111-LEA-14(400mA)	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312011405
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m ²	遮光角:

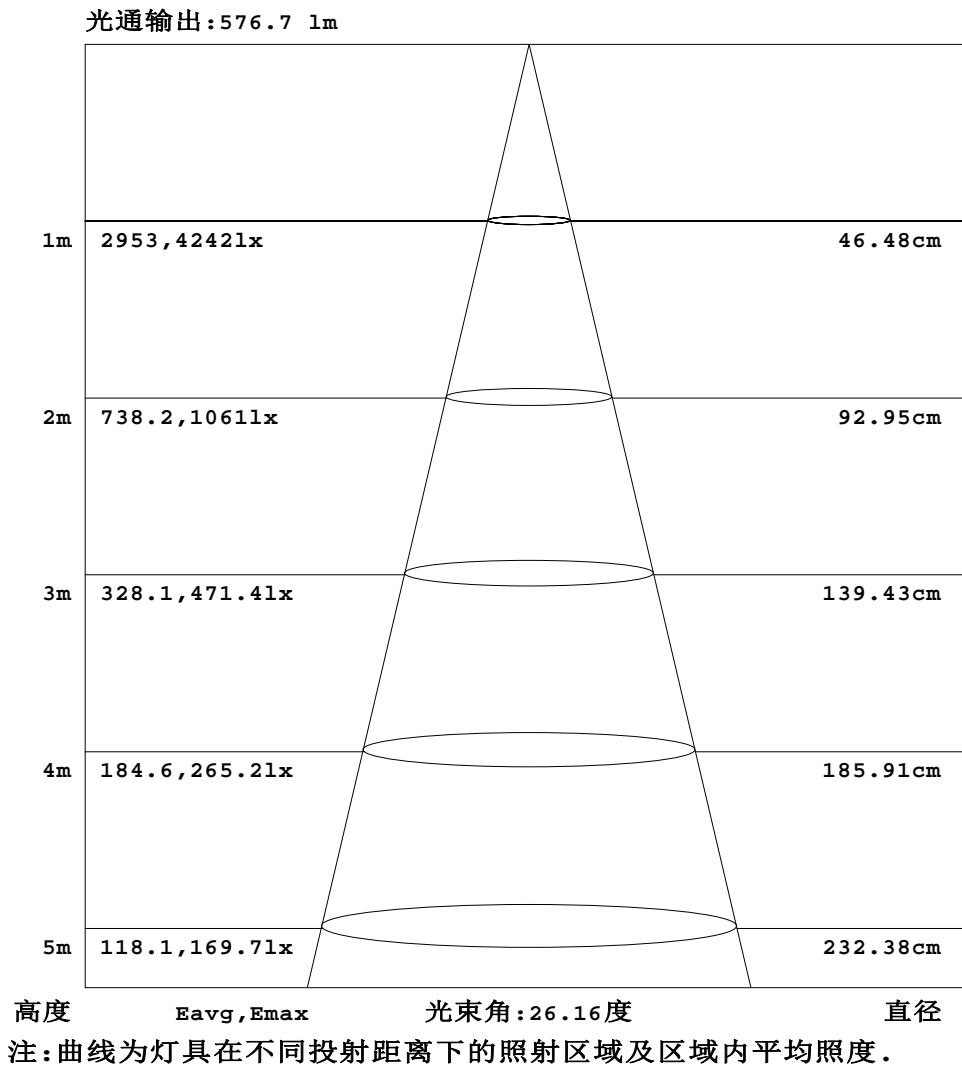


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-12-1

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 400mA
30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.13V I:0.1328A P:15.841W PF:0.9920 Freq:59.98Hz 实检光通: 1579.4x1 lm		
灯具名称: 2318.111-LEA-14(400mA)	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312011405
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m ²	遮光角:

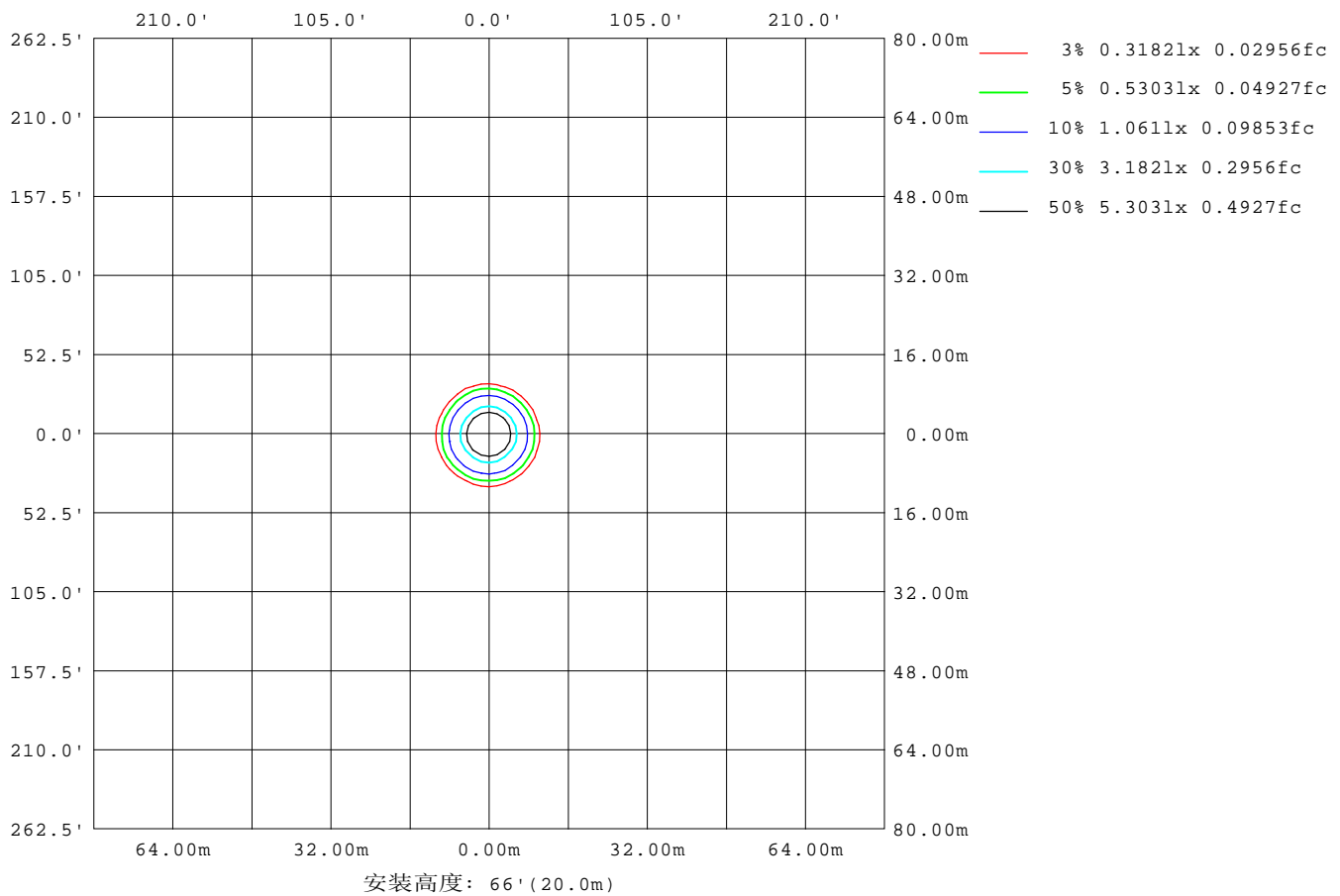


C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: zoe
 测试日期: 2023-12-1

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 400mA
 30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:120.13V I:0.1328A P:15.841W PF:0.9920 Freq:59.98Hz 实检光通: 1579.4x1 lm		
灯具名称: 2318.111-LEA-14(400mA)	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312011405
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m ²	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: 2023-12-1

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 400mA
30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.13V I:0.1328A P:15.841W PF:0.9920 Freq:59.98Hz 实检光通: 1579.4x1 lm		
灯具名称: 2318.111-LEA-14(400mA)	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312011405
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m ²	遮光角:

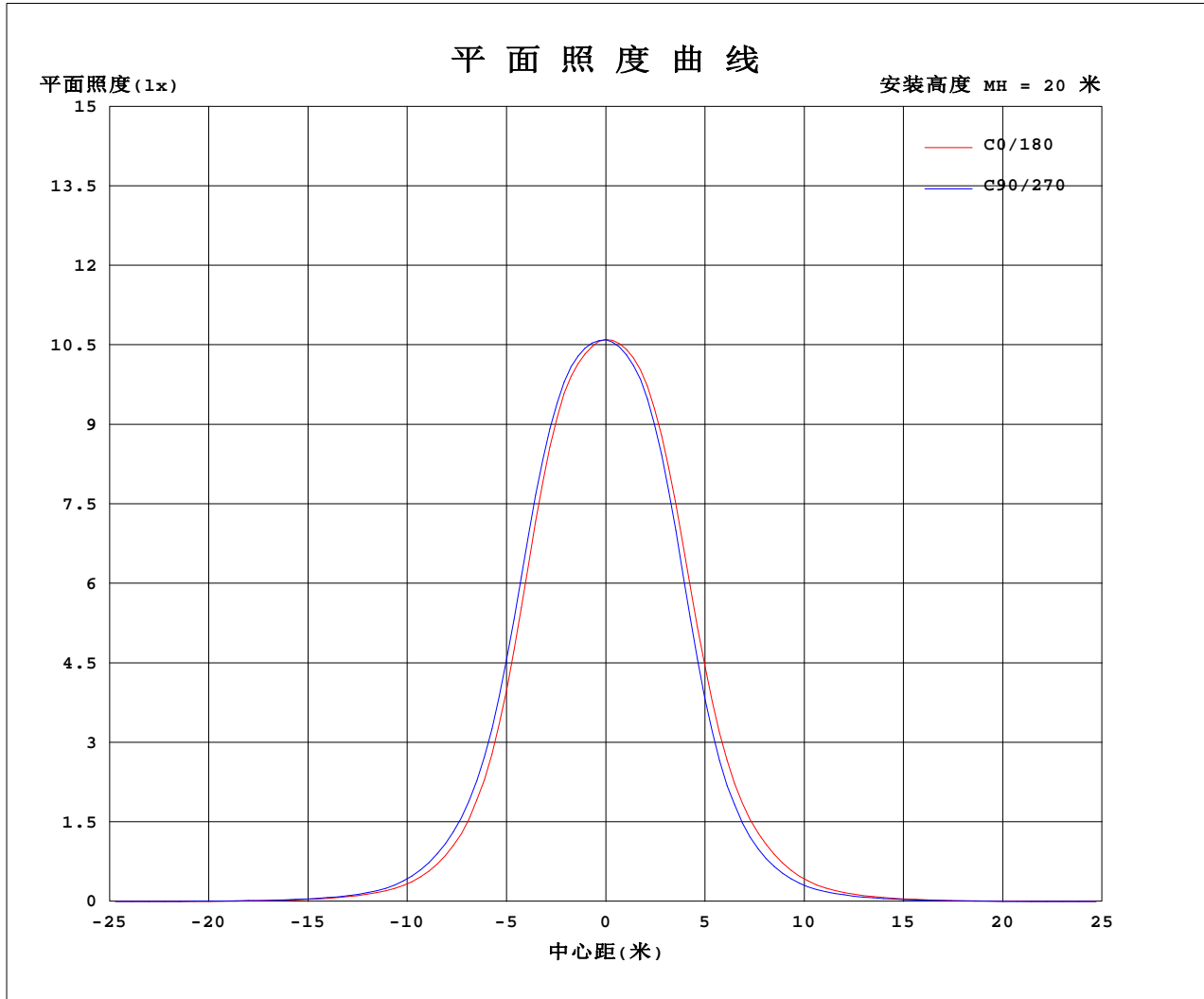
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	134
L横(75)av	74
L横(85)av	119
L纵(65)av	114
L纵(75)av	70
L纵(85)av	117
L45(65)av	116
L45(75)av	64
L45(85)av	71

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: 2023-12-1

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 400mA
 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: 2023-12-1

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 400mA
 30minutes warm-up



光强分布数据表格

实测参数: U:120.13V I:0.1328A P:15.841W PF:0.9920 Freq:59.98Hz 实检光通: 1579.4x1 lm		
灯具名称: 2318.111-LEA-14(400mA)	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312011405
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m2	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	4241	4241	4241	4241	4241	4241	4241	4241	4241	4241	4241	4241						
5	4007	4041	4062	4083	4088	4082	4059	4025	4008	3989	3984	3991						
10	3003	3100	3147	3214	3226	3207	3141	3045	2988	2932	2926	2954						
15	1488	1587	1634	1719	1735	1739	1677	1549	1499	1425	1425	1439						
20	616	670	709	762	791	789	745	662	630	585	571	580						
25	249	275	297	321	324	338	318	276	260	231	225	229						
30	102	112	119	126	126	134	128	112	105	94.0	90.5	95.0						
35	44.6	48.6	51.9	54.4	54.3	57.1	55.2	48.6	45.0	41.0	40.1	42.2						
40	19.2	21.3	23.2	24.0	23.6	24.7	24.0	20.7	19.2	17.6	17.7	18.4						
45	6.36	7.42	8.97	8.75	8.37	8.33	8.29	6.77	6.09	5.99	5.99	6.22						
50	3.79	4.34	5.08	4.90	4.16	4.84	5.07	4.42	3.76	3.99	3.92	3.93						
55	2.01	2.59	3.20	2.85	2.28	2.81	3.15	2.45	1.99	1.91	2.08	1.97						
60	0.24	0.27	0.28	0.31	0.29	0.27	0.24	0.18	0.15	0.14	0.15	0.18						
65	0.22	0.23	0.23	0.23	0.22	0.21	0.20	0.16	0.14	0.13	0.14	0.16						
70	0.16	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	0.15	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12						
75	0.08	0.07	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05						
80	0.06	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04						
85	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.02	0.04	0.03	0.03	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: 2023-12-1

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 400mA

30minutes warm-up