

燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	54.7%	
Luminaire Power:	13.81 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: 2023-12-16

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-1082 15R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 350mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

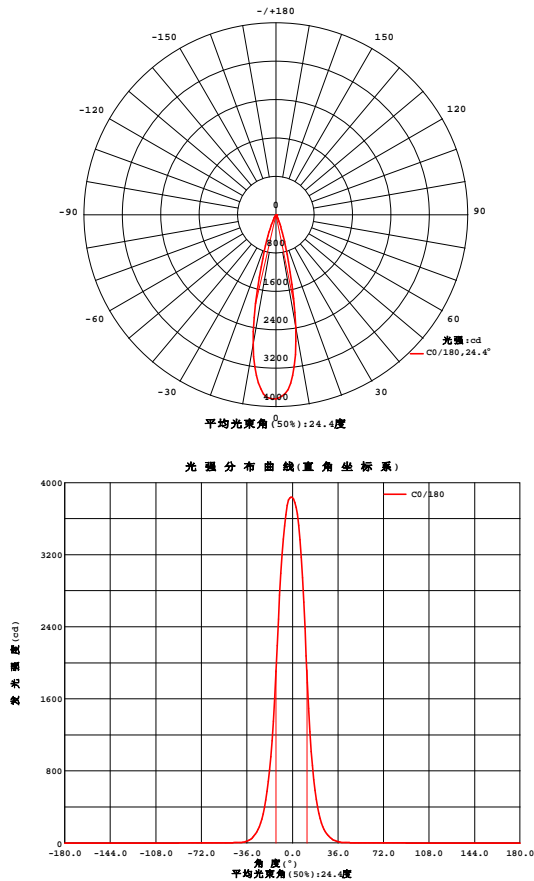


Fig. C0/C180

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: 2023-12-16

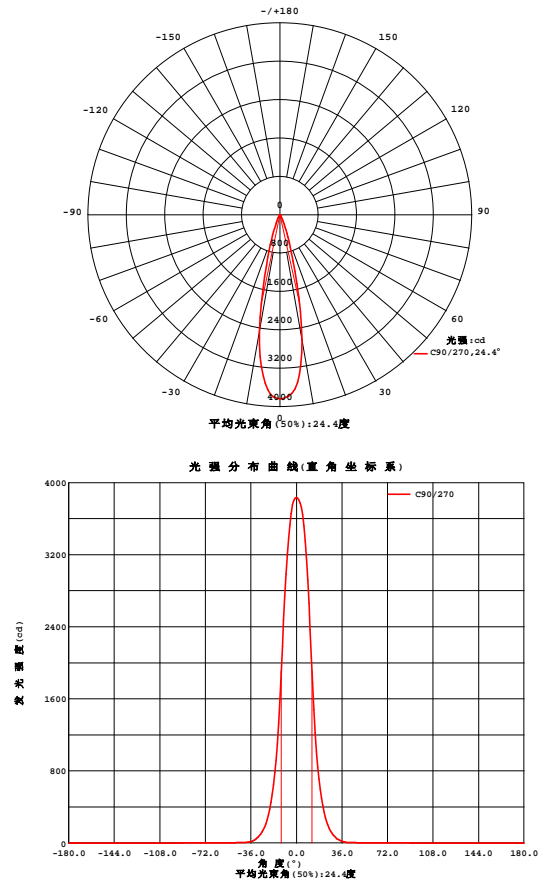


Fig. C90/C270

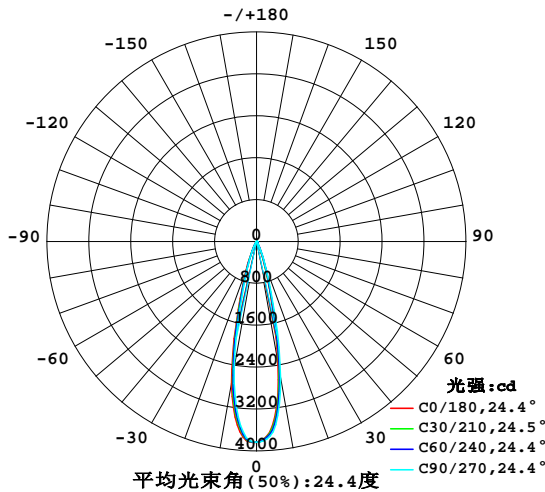
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP:BXRE-30G1000-A-83 Ra:90
LENS:PM-1082 15R
DRIVER:PUP20A-1WMC 350mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

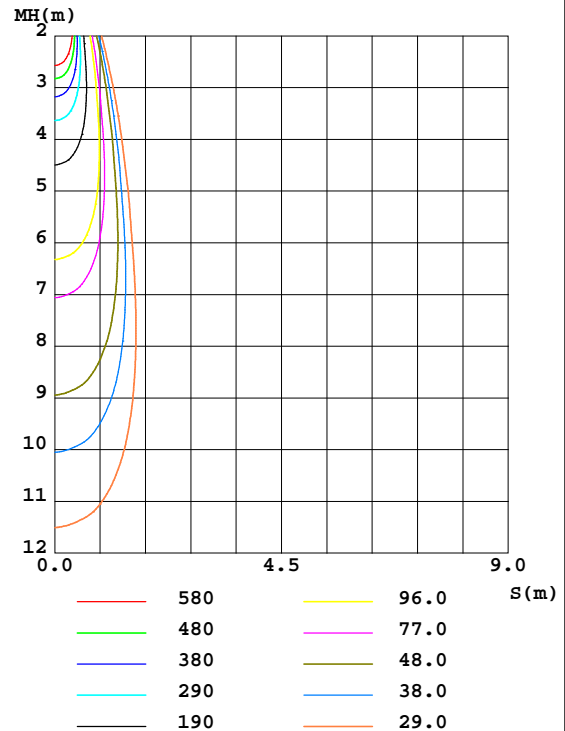
实测参数: U:120.13V I:0.1160A P:13.813W PF:0.9900 Freq:59.98Hz 实检光通: 1402.44x1 lm		
灯具名称: 2318.115-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312161455
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0007065m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 55.53 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	3840	S/MH(C0/180)	0.41	
标称功率(W)	14	灯具效率(%)	54.7	S/MH(C90/270)	0.38	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	767.11	η UP,DN(C0-180)	0.0,27.6	
额定光通量(lm)	1402.44	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,27.1	
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(%)	54.7	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: 2023-12-16

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-1082 15R
DRIVER:PUP20A-1WMC 350mA
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	2383	2498	2657	2774	2752	2629	2471	2363	0- 10	309.8	309.8	40.4, 22.1
20	399.6	444.1	497.0	559.6	574.0	529.8	453.6	408.5	10- 20	340.1	649.9	84.7, 46.3
30	58.91	66.37	74.95	84.37	81.94	78.57	66.78	59.58	20- 30	95.17	745.0	97.1, 53.1
40	5.647	5.555	6.853	8.267	6.839	7.471	6.992	6.576	30- 40	16.99	762.0	99.3, 54.3
50	1.905	1.557	2.502	3.280	2.189	2.890	2.593	2.338	40- 50	3.475	765.5	99.8, 54.6
60	0.2845	0.2403	0.4579	0.9229	0.7655	0.7520	0.8686	0.7432	50- 60	0.9612	766.5	99.9, 54.7
70	0.1500	0.1407	0.2167	0.3852	0.3594	0.3438	0.3637	0.2852	60- 70	0.4530	766.9	100, 54.7
80	0.0654	0.0617	0.0719	0.0883	0.0912	0.0721	0.0781	0.0554	70- 80	0.1723	767.1	100, 54.7
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0298	767.1	100, 54.7
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	767.1	100, 54.7
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	767.1	100, 54.7
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	767.1	100, 54.7
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	767.1	100, 54.7
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	767.1	100, 54.7
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	767.1	100, 54.7
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	767.1	100, 54.7
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	767.1	100, 54.7
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	767.1	100, 54.7
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: 2023-12-16

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-1082 15R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 350mA
 30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.13V I:0.1160A P:13.813W PF:0.9900 Freq:59.98Hz
实检光通: 1402.44x1 lm

灯具名称: 2318.115-LEA-14

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

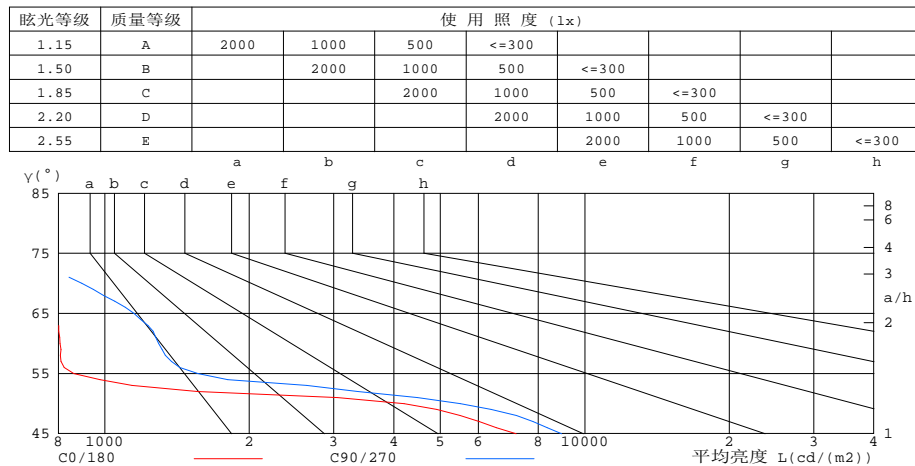
测试编号: 2312161455

制造厂商: RISE

发光口面: 0.0007065m²

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	432	577
80	534	586
75	565	691
70	622	896
65	769	1151
60	806	1295
55	861	1564
50	4200	5505
45	7193	8952

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: 2023-12-16

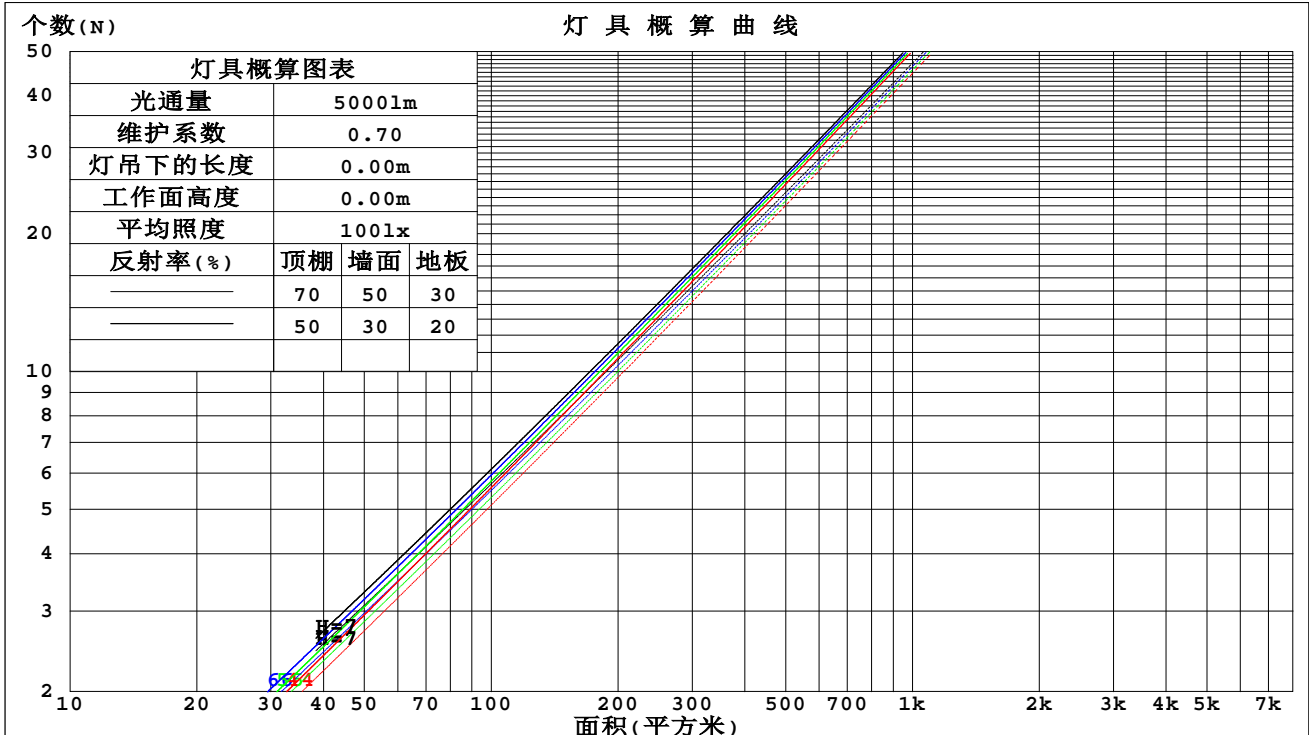
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90
LENS: PM-1082 15R
DRIVER: PUP20A-1WMC 350mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.13V I:0.1160A P:13.813W PF:0.9900 Freq:59.98Hz
实检光通: 1402.44x1 lm

灯具名称: 2318.115-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312161455
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0007065m2	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	.65	.65	.65	.64	.64	.64	.61	.61	.61	.58	.58	.58	.56	.56	.56	.55
1.0	.62	.61	.60	.61	.60	.59	.59	.58	.57	.57	.56	.56	.55	.54	.54	.53
2.0	.59	.58	.56	.58	.57	.56	.57	.56	.55	.55	.54	.53	.54	.53	.52	.52
3.0	.57	.55	.54	.56	.54	.53	.55	.53	.52	.54	.52	.52	.52	.52	.51	.50
4.0	.55	.53	.51	.54	.52	.51	.53	.52	.50	.52	.51	.50	.51	.50	.49	.49
5.0	.53	.51	.49	.53	.51	.49	.52	.50	.49	.51	.49	.48	.50	.49	.48	.47
6.0	.51	.49	.48	.51	.49	.48	.50	.49	.47	.50	.48	.47	.49	.48	.47	.46
7.0	.50	.48	.46	.50	.48	.46	.49	.47	.46	.48	.47	.46	.48	.47	.46	.45
8.0	.49	.46	.45	.48	.46	.45	.48	.46	.45	.47	.46	.45	.47	.45	.44	.44
9.0	.47	.45	.44	.47	.45	.44	.47	.45	.44	.46	.45	.44	.46	.44	.43	.43
10.0	.46	.44	.43	.46	.44	.43	.46	.44	.43	.45	.44	.42	.45	.43	.42	.42



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: 2023-12-16

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-1082 15R
DRIVER:PUP20A-1WMC 350mA
30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.13V I:0.1160A P:13.813W PF:0.9900 Freq:59.98Hz 实检光通: 1402.44x1 lm		
灯具名称: 2318.115-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312161455
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0007065m2	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	.072	.041	.013	.068	.039	.012	.061	.035	.011	.055	.032	.010	.049	.029	.009	
2.0	.066	.036	.011	.063	.035	.011	.057	.032	.010	.052	.029	.009	.048	.027	.008	
3.0	.061	.033	.010	.059	.031	.009	.054	.029	.009	.050	.027	.008	.046	.025	.008	
4.0	.057	.030	.009	.055	.029	.009	.051	.027	.008	.048	.026	.008	.044	.024	.007	
5.0	.054	.027	.008	.052	.027	.008	.049	.025	.007	.046	.024	.007	.043	.023	.007	
6.0	.051	.025	.007	.049	.025	.007	.046	.024	.007	.044	.023	.007	.041	.022	.006	
7.0	.048	.024	.007	.047	.023	.007	.044	.022	.006	.042	.022	.006	.040	.021	.006	
8.0	.046	.022	.006	.045	.022	.006	.043	.021	.006	.041	.021	.006	.039	.020	.006	
9.0	.044	.021	.006	.043	.021	.006	.041	.020	.006	.039	.020	.006	.037	.019	.005	
10.0	.042	.020	.006	.041	.020	.006	.039	.019	.005	.038	.019	.005	.036	.018	.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	.104	.104	.104	.089	.089	.089	.061	.061	.061	.035	.035	.035	.011	.011	.011	
1.0	.092	.086	.081	.079	.074	.070	.054	.051	.048	.031	.029	.028	.010	.009	.009	
2.0	.082	.073	.065	.070	.062	.056	.048	.043	.039	.028	.025	.023	.009	.008	.007	
3.0	.073	.062	.053	.063	.053	.046	.043	.037	.032	.025	.022	.019	.008	.007	.006	
4.0	.066	.053	.044	.057	.046	.038	.039	.032	.027	.023	.019	.016	.007	.006	.005	
5.0	.060	.047	.037	.052	.040	.032	.036	.028	.022	.021	.017	.013	.007	.005	.004	
6.0	.055	.041	.031	.048	.036	.027	.033	.025	.019	.019	.015	.011	.006	.005	.004	
7.0	.051	.037	.026	.044	.032	.023	.030	.022	.016	.018	.013	.010	.006	.004	.003	
8.0	.048	.033	.023	.041	.029	.020	.028	.020	.014	.016	.012	.008	.005	.004	.003	
9.0	.044	.030	.020	.038	.026	.017	.027	.018	.012	.015	.011	.007	.005	.004	.002	
10.0	.042	.027	.017	.036	.024	.015	.025	.017	.011	.015	.010	.006	.005	.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: 2023-12-16

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-1082 15R
DRIVER:PUP20A-1WMC 350mA
30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:120.13V I:0.1160A P:13.813W PF:0.9900 Freq:59.98Hz 实检光通: 1402.44x1 lm											
灯具名称: 2318.115-LEA-14					灯具类型:			灯具重量:			
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2312161455			
制造厂商: RISE					发光口面: 0.0007065m2			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	6.8	7.4	7.0	7.6	7.7	7.8	8.4	8.0	8.6	8.7
	3H	6.7	7.2	6.9	7.4	7.6	7.7	8.2	7.9	8.4	8.6
	4H	6.6	7.2	6.9	7.4	7.6	7.6	8.1	7.9	8.3	8.6
	6H	6.5	7.0	6.8	7.3	7.5	7.5	8.0	7.8	8.3	8.5
	8H	6.5	7.0	6.8	7.2	7.5	7.5	8.0	7.8	8.2	8.5
	12H	6.4	6.9	6.8	7.2	7.4	7.4	7.9	7.7	8.2	8.4
	4H	2H	6.6	7.1	6.8	7.3	7.5	7.6	8.1	7.8	8.3
	3H	6.4	6.9	6.7	7.2	7.4	7.4	7.9	7.7	8.2	8.4
	4H	6.4	6.8	6.7	7.1	7.4	7.3	7.8	7.7	8.1	8.4
	6H	6.3	6.7	6.6	7.0	7.3	7.3	7.6	7.6	8.0	8.3
	8H	6.2	6.6	6.6	6.9	7.3	7.2	7.6	7.6	7.9	8.3
	12H	6.2	6.5	6.6	6.9	7.3	7.2	7.5	7.6	7.9	8.2
8H	4H	6.2	6.6	6.6	6.9	7.3	7.2	7.6	7.6	7.9	8.3
	6H	6.1	6.4	6.5	6.8	7.2	7.1	7.4	7.5	7.8	8.2
	8H	6.1	6.3	6.5	6.7	7.2	7.0	7.3	7.5	7.7	8.2
	12H	6.0	6.2	6.5	6.7	7.1	7.0	7.2	7.4	7.7	8.1
12H	4H	6.2	6.5	6.6	6.9	7.2	7.1	7.5	7.5	7.8	8.2
	6H	6.1	6.3	6.5	6.7	7.2	7.0	7.3	7.5	7.7	8.2
	8H	6.0	6.2	6.5	6.7	7.1	7.0	7.2	7.4	7.6	8.1
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):											
S = 1.0H		+ 4.0 / - 8.3					+ 4.9 / - 8.6				
1.5H		+ 5.7 / - 9.1					+ 6.6 / - 9.8				
2.0H		+ 6.4 / - 5.1					+ 6.6 / - 6.0				

依据CIE Pub.117计算, 1402lm光源光通表格中的数据需要进行修正($8\log(F/F_0) = 1.2$)。
出光口面积: 0.0007065 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: 2023-12-16

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-1082 15R
DRIVER:PUP20A-1WMC 350mA
30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:120.13V I:0.1160A P:13.813W PF:0.9900 Freq:59.98Hz 实检光通: 1402.44x1 lm		
灯具名称: 2318.115-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312161455
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0007065m ²	遮光角:

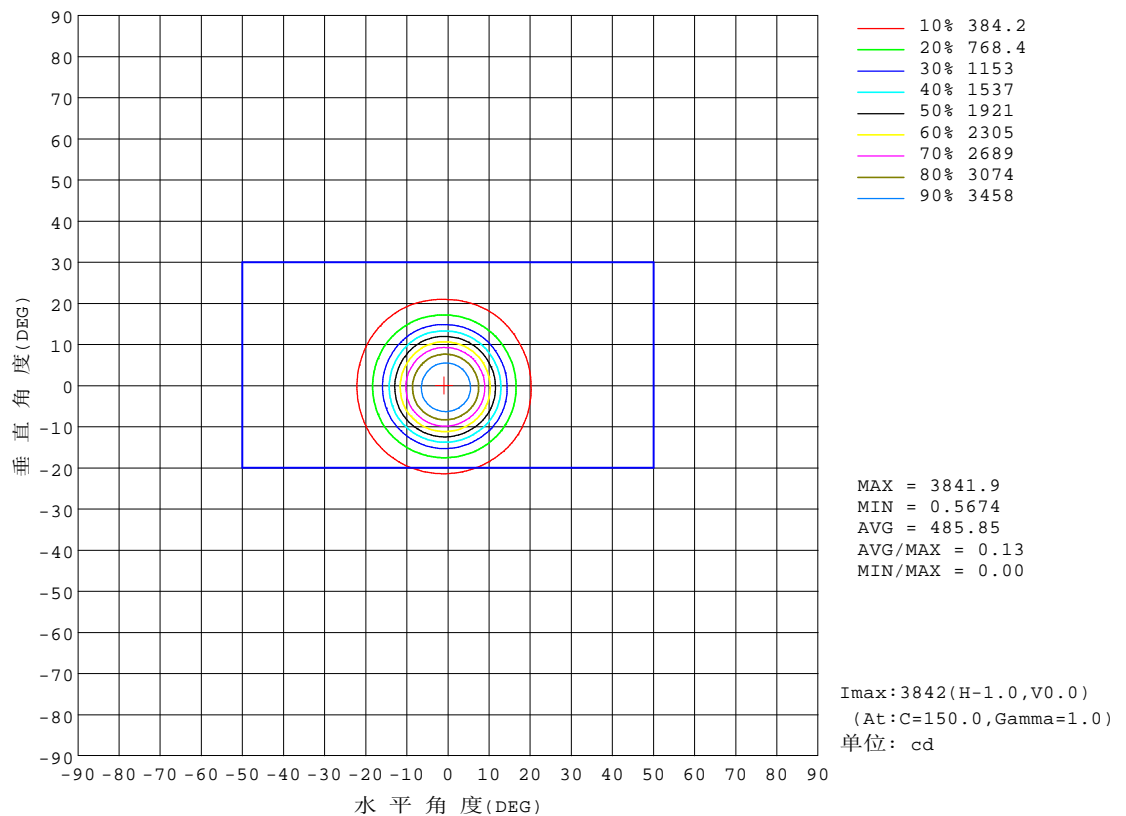
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
k = 0.60	50	47	45	50	47	45	49	46	45	43
0.80	54	51	49	53	51	49	53	50	49	47
1.00	56	53	51	55	53	51	54	53	51	49
1.25	58	55	53	57	55	53	56	54	53	51
1.50	59	57	55	58	56	55	57	55	54	52
2.00	60	58	56	59	57	56	58	56	55	53
2.50	61	59	58	60	58	57	58	57	56	53
3.00	62	60	59	61	59	58	59	58	57	53
4.00	63	61	60	62	60	59	60	59	58	54
5.00	63	62	61	62	61	60	60	59	59	55
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: 2023-12-16

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-1082 15R
 DRIVER:PUP20A-1WMC 350mA
 30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:120.13V I:0.1160A P:13.813W PF:0.9900 Freq:59.98Hz 实检光通: 1402.44x1 lm		
灯具名称: 2318.115-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312161455
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0007065m2	遮光角:

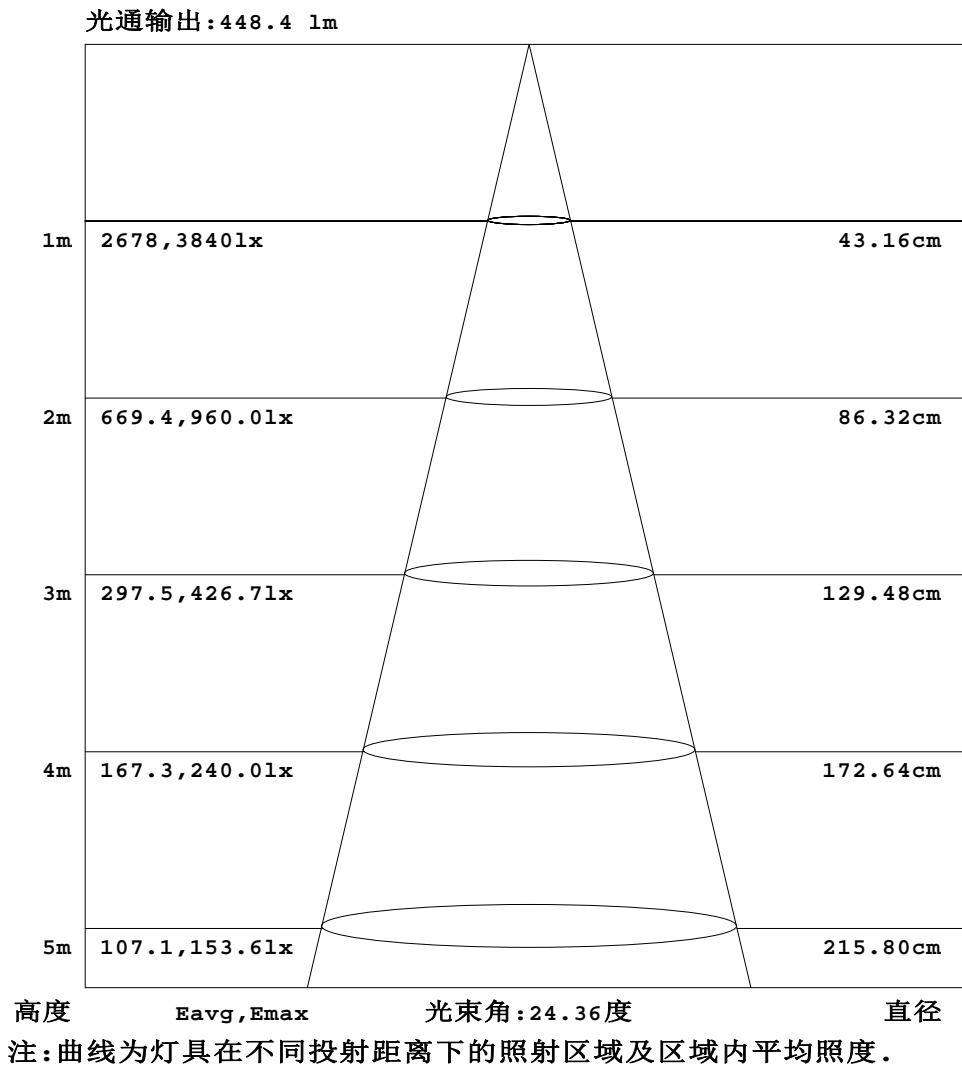


c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-12-16

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-1082 15R
DRIVER:PUP20A-1WMC 350mA
30minutes warm-up

灯 具 有 效 平 均 照 度 图

实测参数: U:120.13V I:0.1160A P:13.813W PF:0.9900 Freq:59.98Hz 实检光通: 1402.44x1 lm		
灯具名称: 2318.115-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312161455
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0007065m ²	遮光角:

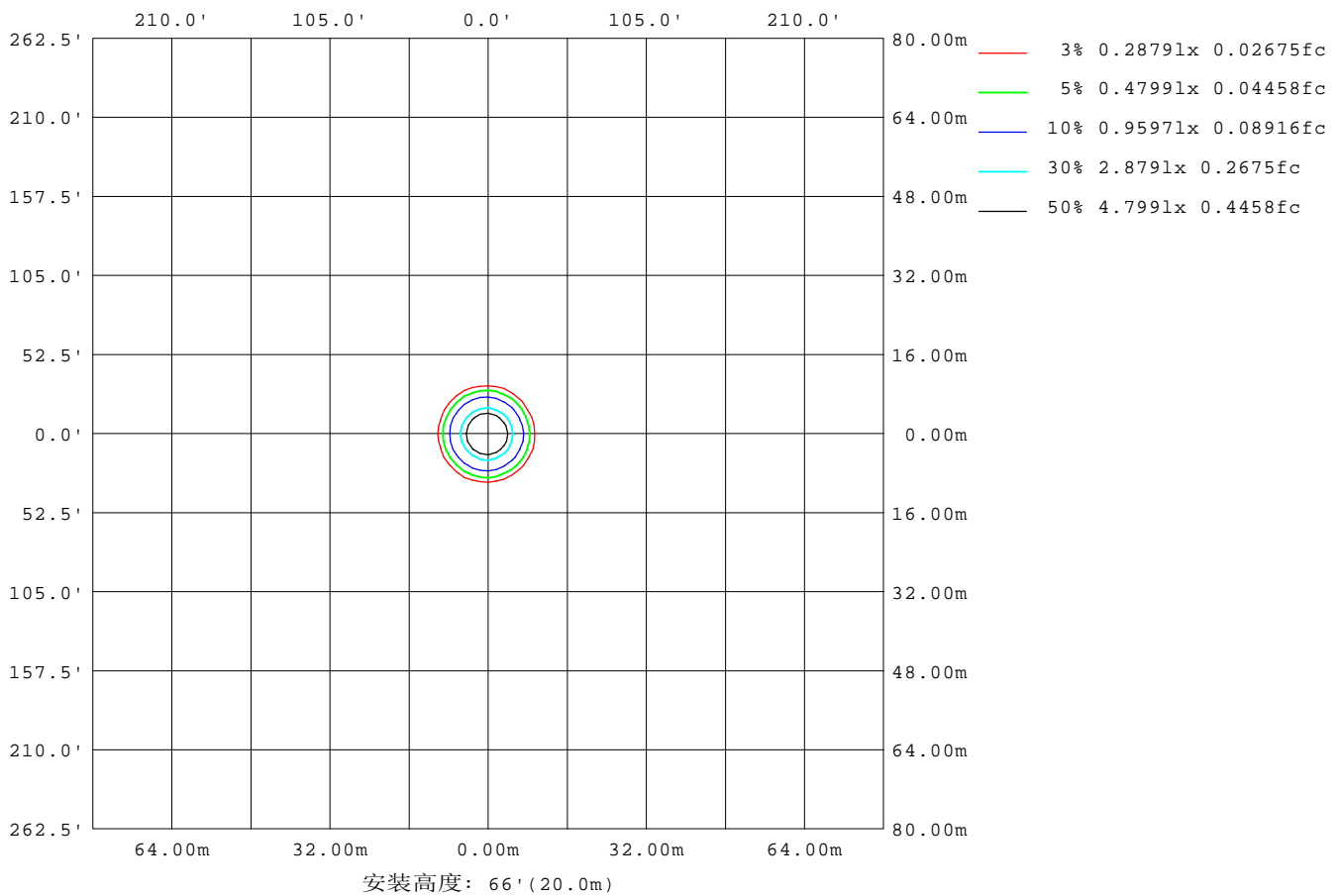


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-12-16

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-1082 15R
DRIVER: PUP20A-1WMC 350mA
30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:120.13V I:0.1160A P:13.813W PF:0.9900 Freq:59.98Hz 实检光通: 1402.44x1 lm		
灯具名称: 2318.115-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312161455
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0007065m 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: 2023-12-16

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-1082 15R
DRIVER: PUP20A-1WMC 350mA
30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.13V I:0.1160A P:13.813W PF:0.9900 Freq:59.98Hz 实检光通: 1402.44x1 lm		
灯具名称: 2318.115-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312161455
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0007065m2	遮光角:

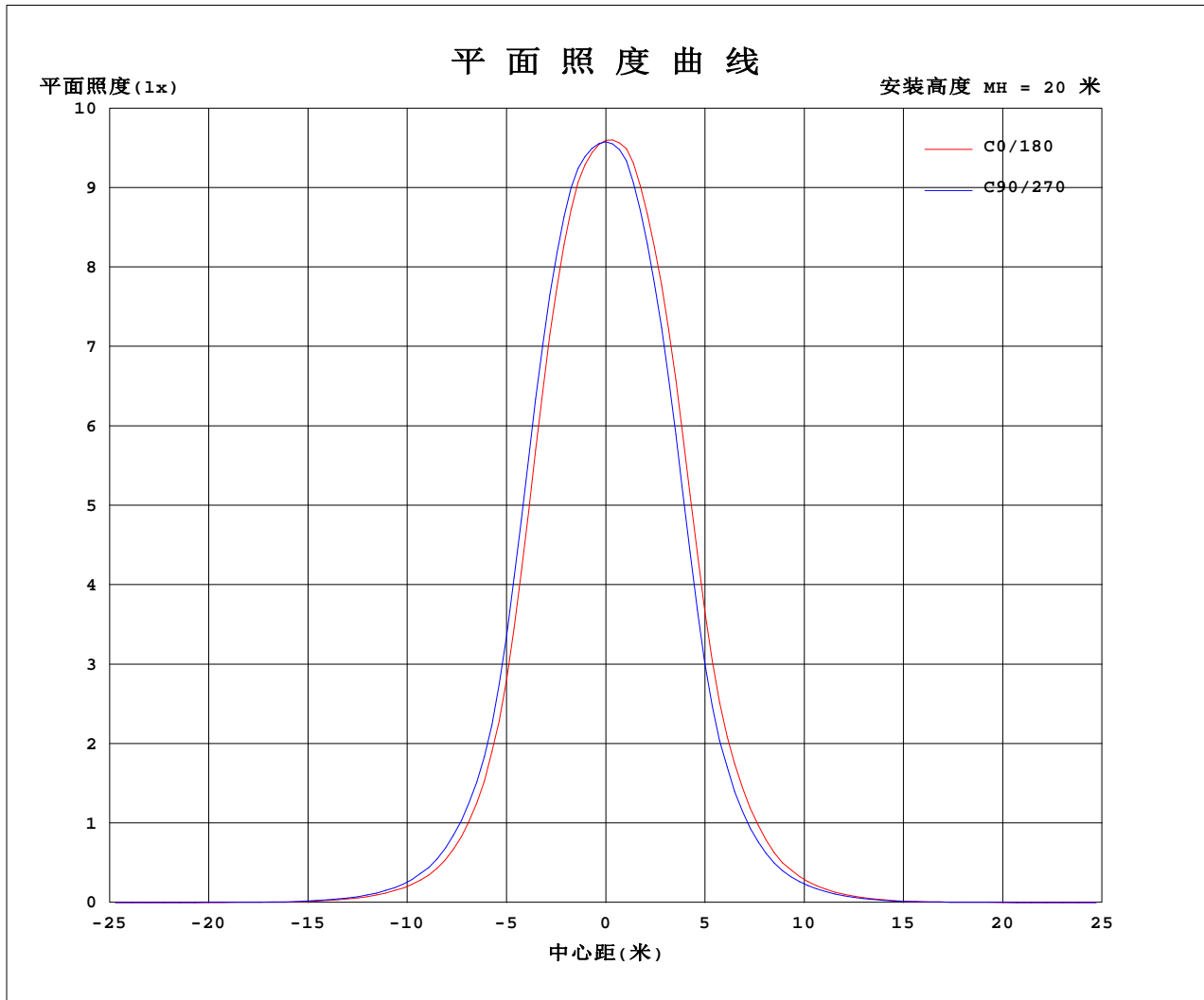
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	1313
L横(75)av	829
L横(85)av	441
L纵(65)av	1571
L纵(75)av	860
L纵(85)av	437
L45(65)av	1592
L45(75)av	865
L45(85)av	257

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: 2023-12-16

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-1082 15R
 DRIVER:PUP20A-1WMC 350mA
 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: 2023-12-16

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-1082 15R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 350mA
 30minutes warm-up



光强分布数据表格

实测参数: U:120.13V I:0.1160A P:13.813W PF:0.9900 Freq:59.98Hz 实检光通: 1402.44x1 lm		
灯具名称: 2318.115-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312161455
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0007065m2	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	3834	3834	3834	3834	3834	3834	3834	3834	3834	3834	3834	3834						
5	3525	3567	3599	3644	3673	3681	3644	3597	3569	3527	3506	3504						
10	2383	2462	2534	2657	2750	2798	2752	2663	2596	2471	2385	2341						
15	1015	1081	1124	1223	1307	1377	1352	1279	1222	1100	1034	987						
20	400	433	456	497	543	576	574	547	512	454	426	391						
25	153	166	176	197	213	226	222	210	203	176	164	148						
30	58.9	64.6	68.1	75.0	84.4	84.4	81.9	81.5	75.7	66.8	62.6	56.6						
35	19.4	21.8	22.4	25.6	28.6	28.3	25.9	25.0	23.7	20.9	20.3	18.5						
40	5.65	5.56	5.55	6.85	8.61	7.93	6.84	7.41	7.53	6.99	6.96	6.20						
45	3.59	3.29	3.30	4.48	5.94	5.12	4.24	5.06	5.18	4.67	4.57	4.13						
50	1.91	1.52	1.59	2.50	3.71	2.85	2.19	2.74	3.04	2.59	2.65	2.03						
55	0.35	0.29	0.33	0.63	1.25	1.25	0.99	0.94	0.97	1.14	1.24	0.72						
60	0.28	0.23	0.26	0.46	0.93	0.92	0.77	0.74	0.77	0.87	0.94	0.55						
65	0.23	0.19	0.21	0.34	0.63	0.64	0.55	0.54	0.55	0.59	0.62	0.37						
70	0.15	0.14	0.15	0.22	0.38	0.39	0.36	0.34	0.35	0.36	0.35	0.22						
75	0.10	0.11	0.10	0.13	0.19	0.21	0.20	0.18	0.18	0.19	0.17	0.11						
80	0.07	0.06	0.06	0.07	0.09	0.09	0.09	0.07	0.07	0.08	0.06	0.05						
85	0.03	0.02	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01						
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: 2023-12-16

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-1082 15R

DRIVER:PUP20A-1WMC 350mA

30minutes warm-up