

## 燈具實物照片



Light Output Ratio:	64.5%	
Luminaire Power:	13.81 W	
SHR Nominal:	0.50	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.65	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: 2023-12-18

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-1082B 36R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 350mA  
 30minutes warm-up

## 灯具配光曲线及特征面照片

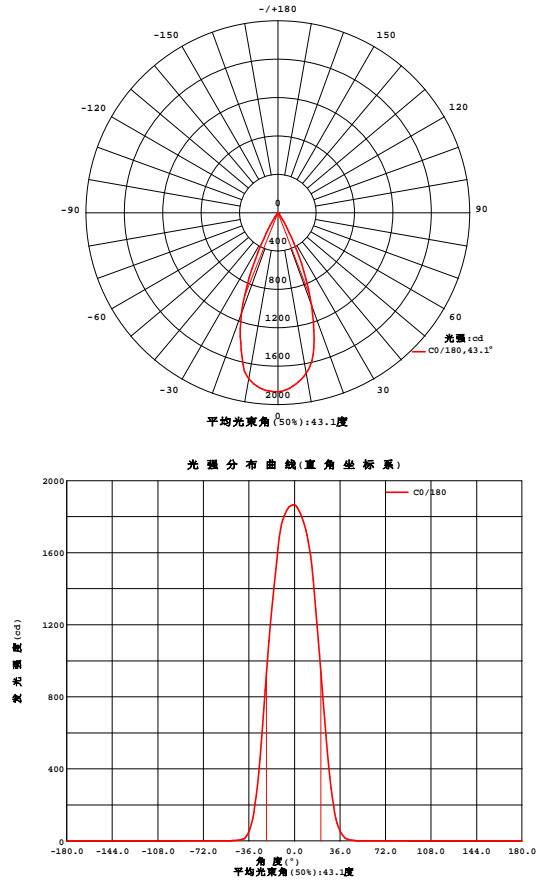


Fig. C0/C180

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: 2023-12-18

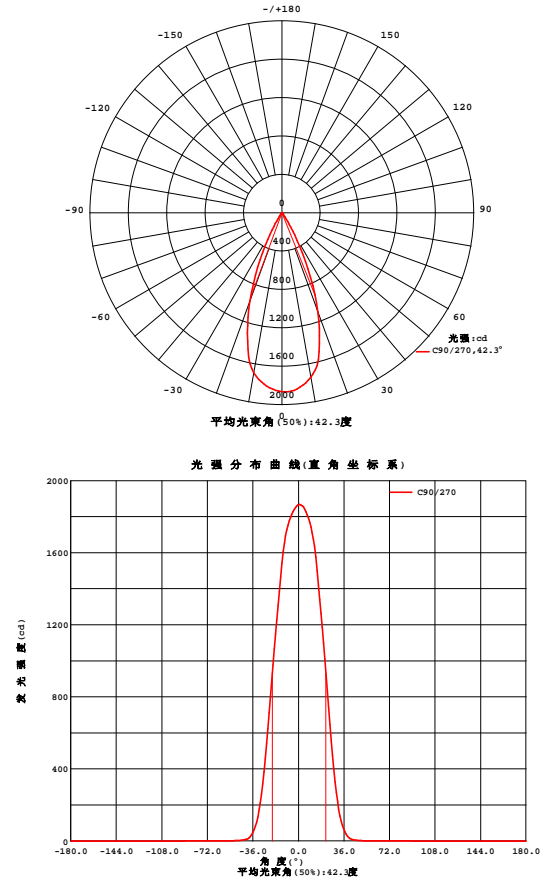


Fig. C90/C270

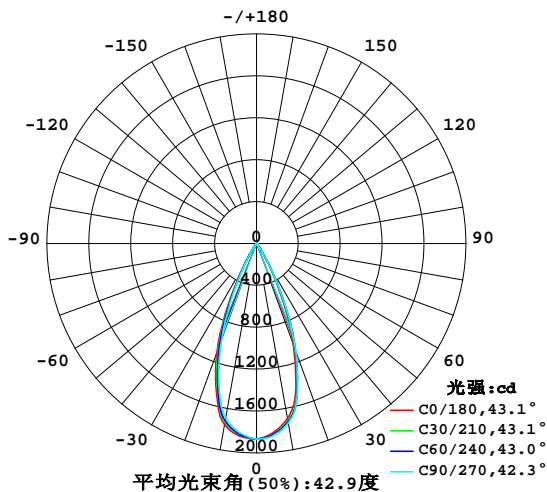
Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP:BXRE-30G1000-A-83 Ra:90  
LENS:PM-1082B 36R  
DRIVER:PUP20A-1WMC 350mA  
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

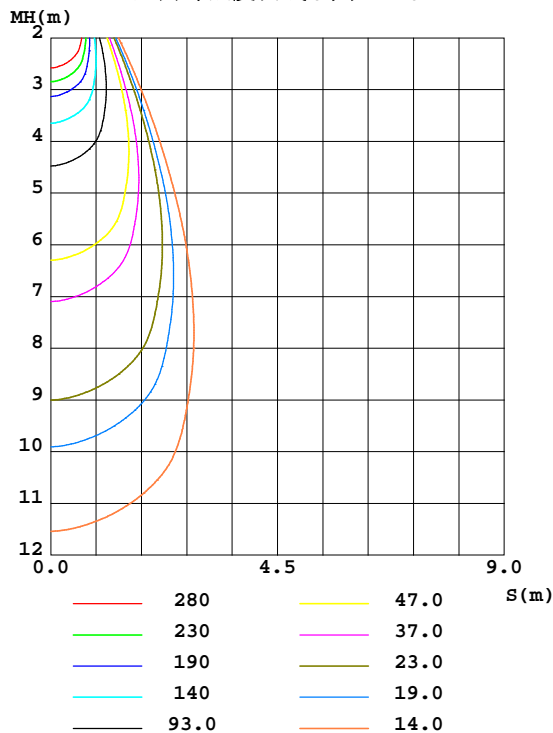
实测参数: U:120.14V I:0.1159A P:13.810W PF:0.9901 Freq:59.98Hz 实检光通: 1402.44x1 lm		
灯具名称: 2318.115-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312181457
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0007065m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 65.45 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	1868	S/MH(C0/180)	0.67	
标称功率(W)	14	灯具效率(%)	64.5	S/MH(C90/270)	0.64	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	903.89	$\eta$ UP,DN(C0-180)	0.0,33.4	
额定光通量(lm)	1402.44	CIE分类	直接	$\eta$ UP,DN(C180-360)	0.0,31.0	
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(%)	64.5	CIBSE SHR MAX	0.65	

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: 2023-12-18

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-1082B 36R  
DRIVER:PUP20A-1WMC 350mA  
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	1698	1725	1741	1761	1758	1727	1694	1680	0- 10	171.3	171.3	18.9, 12.2
20	1028	1088	1099	1130	1112	1052	976.8	957.1	10- 20	396.4	567.7	62.8, 40.5
30	239.9	267.6	268.5	281.6	250.2	226.3	208.6	206.4	20- 30	274.8	842.5	93.2, 60.1
40	17.54	19.66	19.28	15.59	12.36	12.16	12.42	14.03	30- 40	55.68	898.1	99.4, 64
50	1.351	1.537	1.918	2.021	1.579	1.513	1.825	1.636	40- 50	4.440	902.6	99.9, 64.4
60	0.2736	0.2829	0.5563	0.7031	0.5724	0.5872	0.7134	0.5425	50- 60	0.7669	903.4	99.9, 64.4
70	0.1627	0.1617	0.2239	0.2654	0.2381	0.2457	0.2771	0.2193	60- 70	0.3670	903.7	100, 64.4
80	0.0706	0.0660	0.0657	0.0624	0.0602	0.0556	0.0679	0.0562	70- 80	0.1383	903.9	100, 64.4
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0297	903.9	100, 64.5
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	903.9	100, 64.5
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	903.9	100, 64.5
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	903.9	100, 64.5
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	903.9	100, 64.5
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	903.9	100, 64.5
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	903.9	100, 64.5
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	903.9	100, 64.5
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	903.9	100, 64.5
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	903.9	100, 64.5
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: 2023-12-18

$\gamma$ 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-1082B 36R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 350mA  
 30minutes warm-up

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.14V I:0.1159A P:13.810W PF:0.9901 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:

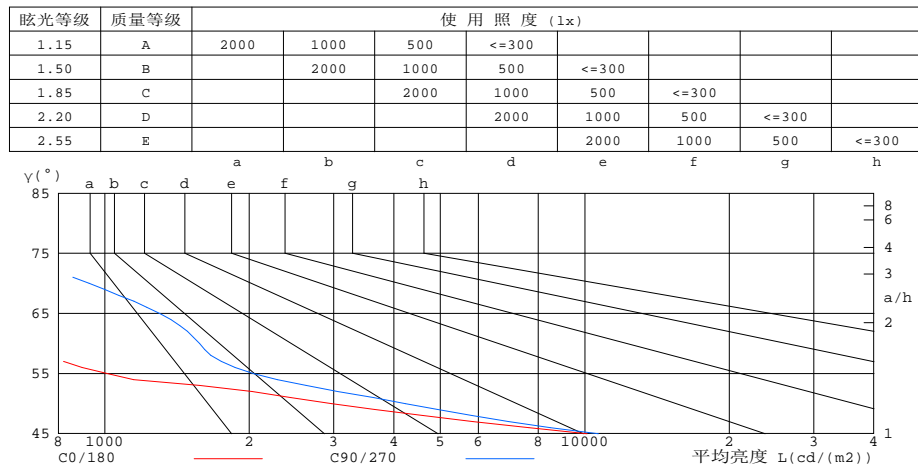
测试编号: 2312181457

制造厂商: RISE

发光口面: 0.0007065m<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	580	498
80	575	536
75	614	651
70	673	927
65	788	1300
60	774	1576
55	1013	2040
50	2971	4227
45	10121	10674

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: 2023-12-18

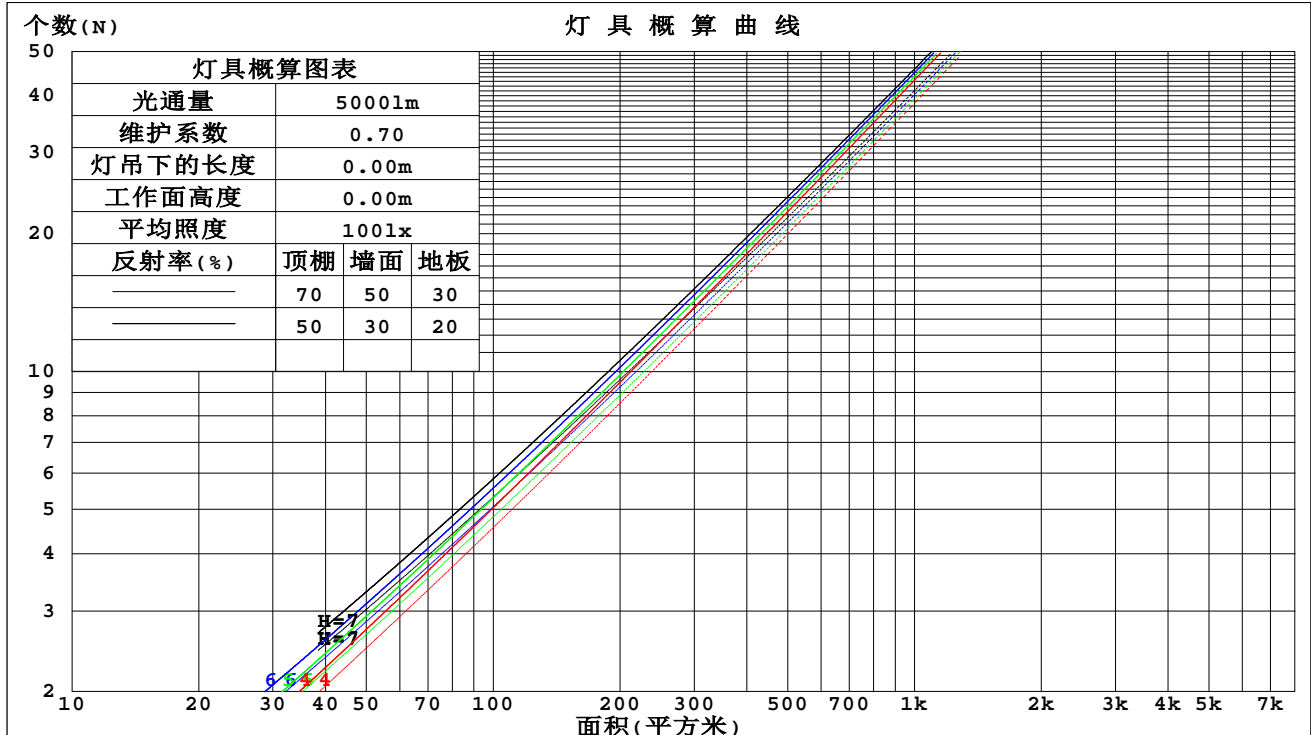
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90  
LENS: PM-1082B 36R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 350mA  
30minutes warm-up

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.14V I:0.1159A P:13.810W PF:0.9901 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: 2312181457
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	.77	.77	.77	.75	.75	.75	.72	.72	.72	.69	.69	.69	.66	.66	.66	.64
1.0	.72	.71	.70	.71	.70	.69	.68	.67	.66	.66	.65	.65	.64	.63	.63	.62
2.0	.68	.66	.64	.67	.65	.64	.65	.64	.62	.63	.62	.61	.62	.61	.60	.59
3.0	.65	.62	.60	.64	.62	.60	.62	.60	.59	.61	.59	.58	.59	.58	.57	.56
4.0	.62	.59	.57	.61	.58	.56	.60	.57	.56	.58	.56	.55	.57	.56	.54	.53
5.0	.59	.56	.53	.58	.55	.53	.57	.55	.53	.56	.54	.52	.55	.53	.52	.51
6.0	.56	.53	.51	.56	.53	.51	.55	.52	.50	.54	.52	.50	.53	.51	.50	.49
7.0	.54	.51	.48	.53	.50	.48	.53	.50	.48	.52	.50	.48	.51	.49	.48	.47
8.0	.51	.48	.46	.51	.48	.46	.51	.48	.46	.50	.48	.46	.49	.47	.46	.45
9.0	.49	.46	.44	.49	.46	.44	.49	.46	.44	.48	.46	.44	.48	.45	.44	.43
10.0	.47	.44	.42	.47	.44	.42	.47	.44	.42	.46	.44	.42	.46	.44	.42	.41



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: 2023-12-18

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-1082B 36R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 350mA  
30minutes warm-up

## 墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.14V I:0.1159A P:13.810W PF:0.9901 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: 2312181457
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	.098	.056	.018	.093	.053	.017	.085	.049	.016	.078	.045	.014	.071	.041	.013	
2.0	.092	.050	.015	.088	.049	.015	.081	.045	.014	.075	.042	.013	.070	.039	.012	
3.0	.086	.046	.014	.083	.045	.013	.078	.042	.013	.073	.040	.012	.068	.038	.012	
4.0	.082	.043	.012	.079	.041	.012	.074	.039	.012	.070	.038	.011	.066	.036	.011	
5.0	.078	.040	.011	.076	.039	.011	.071	.037	.011	.068	.036	.011	.064	.034	.010	
6.0	.074	.037	.011	.072	.036	.010	.069	.035	.010	.065	.034	.010	.062	.033	.010	
7.0	.071	.035	.010	.069	.034	.010	.066	.033	.010	.063	.032	.009	.060	.031	.009	
8.0	.068	.033	.009	.066	.033	.009	.064	.032	.009	.061	.031	.009	.059	.030	.009	
9.0	.065	.032	.009	.064	.031	.009	.061	.030	.009	.059	.030	.008	.057	.029	.008	
10.0	.063	.030	.008	.062	.030	.008	.059	.029	.008	.057	.028	.008	.055	.028	.008	

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	.123	.123	.123	.105	.105	.105	.072	.072	.072	.041	.041	.041	.013	.013	.013	
1.0	.109	.102	.095	.093	.087	.081	.064	.060	.056	.037	.035	.033	.012	.011	.011	
2.0	.098	.085	.075	.084	.074	.065	.058	.051	.045	.033	.030	.026	.011	.010	.009	
3.0	.089	.073	.060	.076	.063	.052	.052	.044	.037	.030	.026	.022	.010	.008	.007	
4.0	.082	.063	.049	.070	.055	.043	.048	.038	.030	.028	.022	.018	.009	.007	.006	
5.0	.075	.056	.041	.065	.048	.036	.045	.034	.025	.026	.020	.015	.008	.006	.005	
6.0	.070	.049	.034	.060	.043	.030	.042	.030	.021	.024	.018	.013	.008	.006	.004	
7.0	.066	.044	.029	.056	.038	.025	.039	.027	.018	.023	.016	.011	.007	.005	.004	
8.0	.062	.040	.025	.053	.035	.022	.037	.024	.016	.021	.014	.009	.007	.005	.003	
9.0	.058	.037	.022	.050	.032	.019	.035	.022	.013	.020	.013	.008	.007	.004	.003	
10.0	.055	.034	.019	.048	.029	.017	.033	.021	.012	.019	.012	.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: 2023-12-18

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-1082B 36R  
 DRIVER:PUP20A-1WMC 350mA  
 30minutes warm-up

## UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:120.14V I:0.1159A P:13.810W PF:0.9901 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: 2312181457		
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	15.5	16.2	15.7	16.4	16.5	16.0	16.8	16.2	16.9	17.1
	3H	15.3	16.0	15.6	16.2	16.4	15.8	16.5	16.1	16.7	16.9
	4H	15.2	15.9	15.5	16.1	16.3	15.8	16.4	16.0	16.6	16.8
	6H	15.1	15.8	15.4	16.0	16.2	15.7	16.3	16.0	16.5	16.8
	8H	15.1	15.7	15.4	16.0	16.2	15.6	16.2	15.9	16.5	16.7
	12H	15.1	15.6	15.4	15.9	16.2	15.6	16.2	15.9	16.4	16.7
	4H	2H	15.2	15.9	15.5	16.1	16.3	15.7	16.4	16.0	16.6
	3H	15.1	15.6	15.4	15.9	16.2	15.6	16.2	15.9	16.4	16.7
	4H	15.0	15.5	15.3	15.8	16.1	15.5	16.0	15.8	16.3	16.6
	6H	14.9	15.3	15.2	15.7	16.0	15.4	15.8	15.8	16.2	16.5
	8H	14.8	15.2	15.2	15.6	16.0	15.3	15.8	15.7	16.1	16.5
	12H	14.8	15.2	15.2	15.5	15.9	15.3	15.7	15.7	16.0	16.4
8H	4H	14.8	15.2	15.2	15.6	16.0	15.3	15.8	15.7	16.1	16.5
	6H	14.7	15.1	15.1	15.5	15.9	15.2	15.6	15.6	16.0	16.4
	8H	14.6	15.0	15.1	15.4	15.8	15.2	15.5	15.6	15.9	16.3
	12H	14.6	14.9	15.0	15.3	15.8	15.1	15.4	15.6	15.8	16.3
12H	4H	14.8	15.2	15.2	15.5	15.9	15.3	15.7	15.7	16.0	16.4
	6H	14.6	15.0	15.1	15.4	15.8	15.2	15.5	15.6	15.9	16.3
	8H	14.6	14.9	15.0	15.3	15.8	15.1	15.4	15.6	15.8	16.3
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):											
S = 1.0H		+ 4.5 / -17.0					+ 4.8 / -16.2				
1.5H		+ 7.2 / -16.2					+ 7.5 / -16.1				
2.0H		+ 7.4 / - 5.8					+ 7.0 / - 6.3				

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: 2023-12-18

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-1082B 36R  
DRIVER:PUP20A-1WMC 350mA  
30minutes warm-up



## UF利用系数表

实测参数: U:120.14V I:0.1159A P:13.810W PF:0.9901 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: 2312181457
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0007065m2	遮光角:

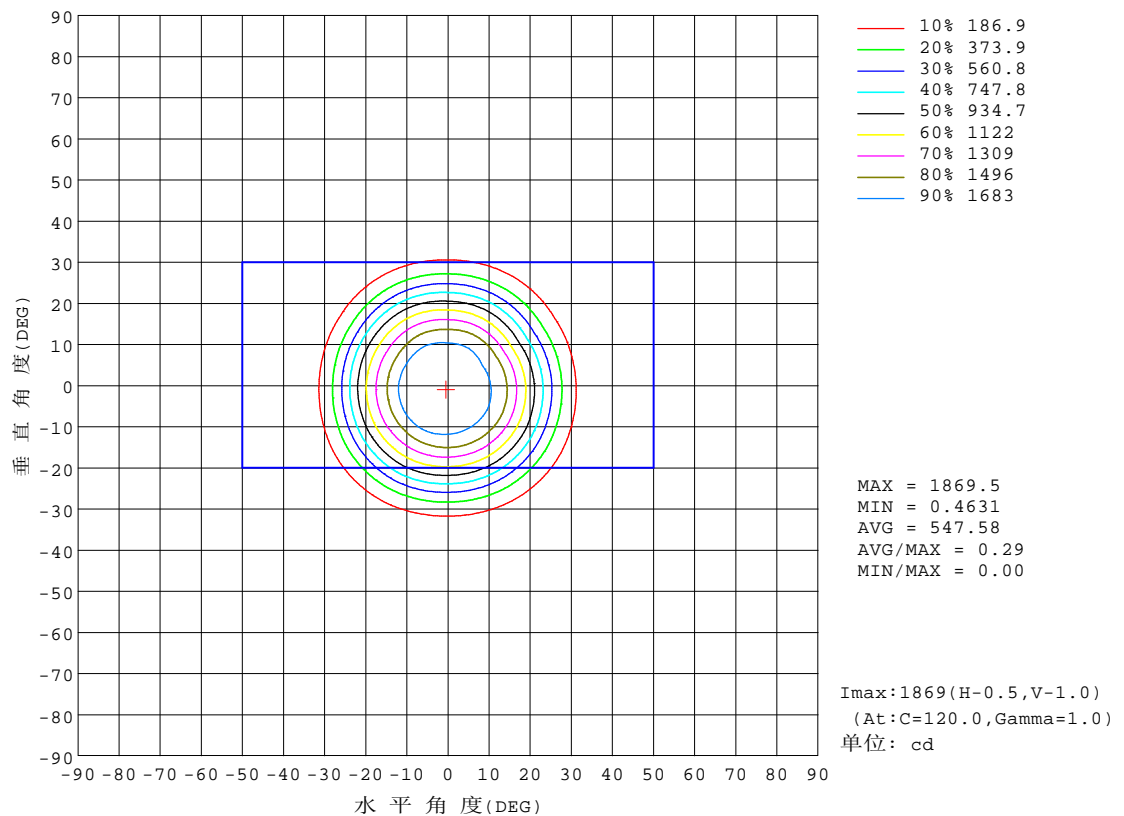
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	59	55	53	58	55	53	58	55	53	51
0.80	63	60	58	63	60	58	62	59	57	55
1.00	66	62	60	65	62	60	64	62	60	58
1.25	68	65	63	67	65	63	66	64	62	60
1.50	69	67	65	69	66	65	67	65	64	61
2.00	71	68	67	70	68	66	68	67	65	62
2.50	72	70	68	71	69	67	69	67	66	62
3.00	73	71	69	72	70	68	69	68	67	63
4.00	74	72	71	73	71	70	70	69	68	64
5.00	75	73	72	73	72	71	71	70	69	64
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: 2023-12-18

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-1082B 36R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 350mA  
30minutes warm-up

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:120.14V I:0.1159A P:13.810W PF:0.9901 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: 2312181457
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0007065m2	遮光角:

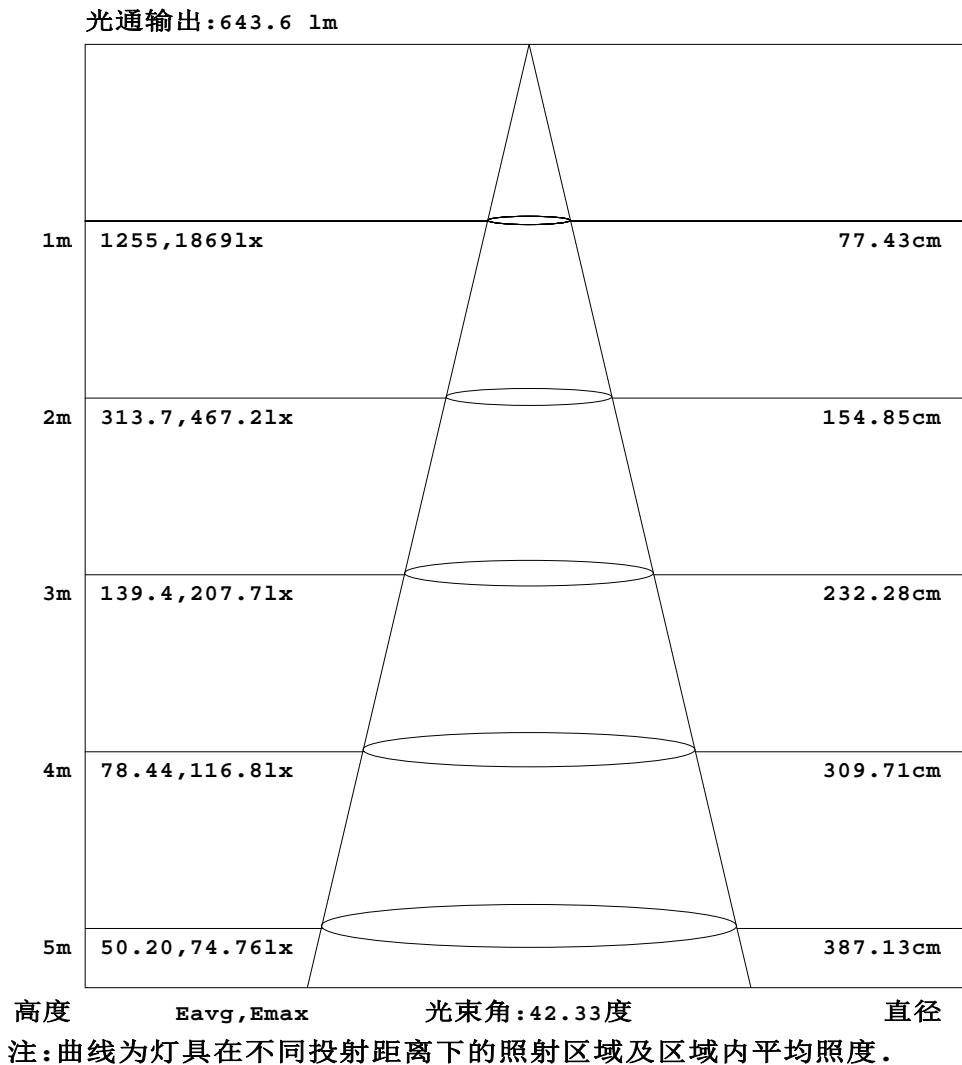


c角度范围: 0度 - 360度  
c角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2023-12-18

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-1082B 36R  
DRIVER:PUP20A-1WMC 350mA  
30minutes warm-up

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.14V I:0.1159A P:13.810W PF:0.9901 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: 2312181457
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0007065m <sup>2</sup>	遮光角:

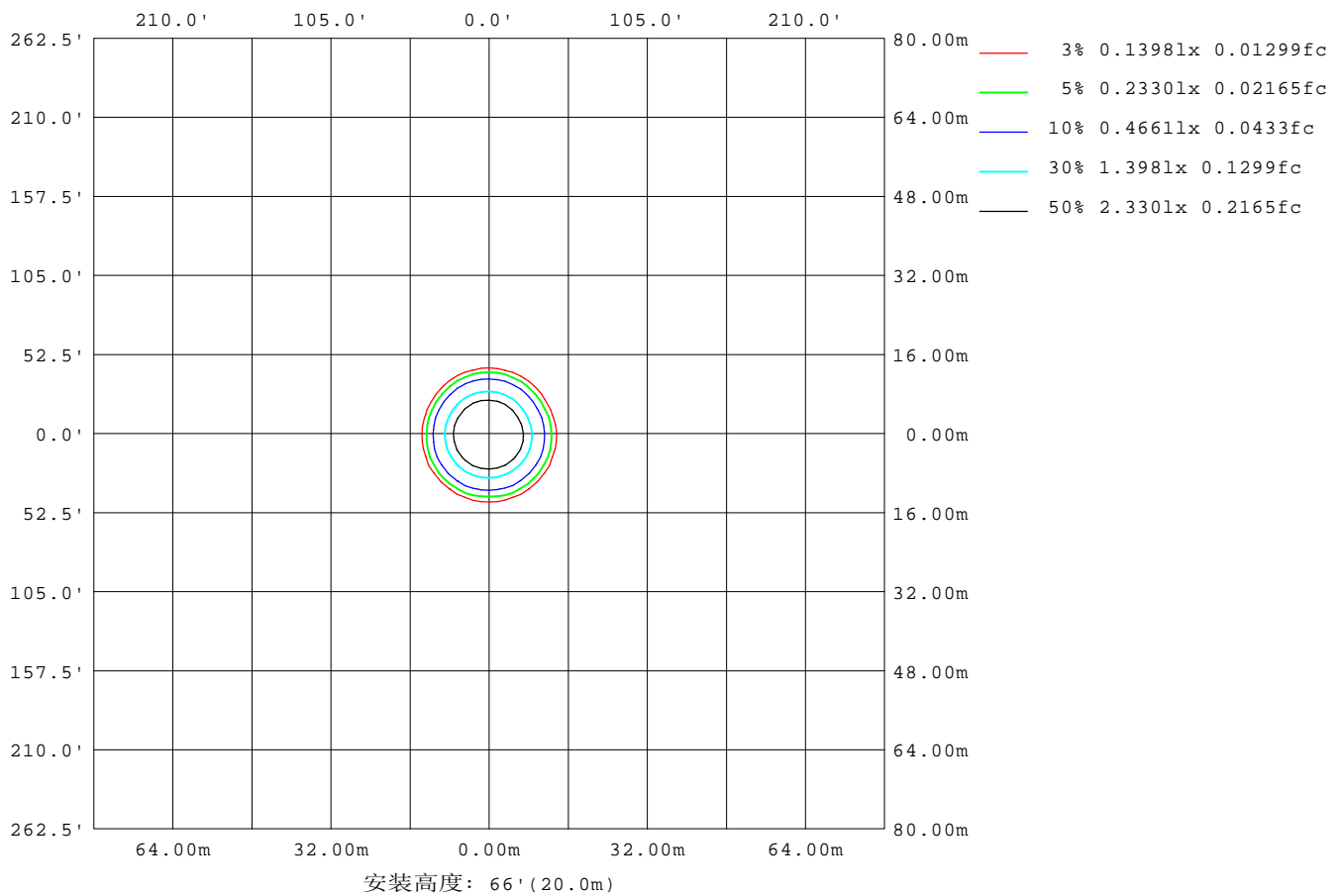


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2023-12-18

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-1082B 36R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 350mA  
30minutes warm-up

## 平面等照度曲线

实测参数: U:120.14V I:0.1159A P:13.810W PF:0.9901 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: 2312181457
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0007065m <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: 2023-12-18

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-1082B 36R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 350mA  
30minutes warm-up

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.14V I:0.1159A P:13.810W PF:0.9901 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: 2312181457
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0007065m2	遮光角:

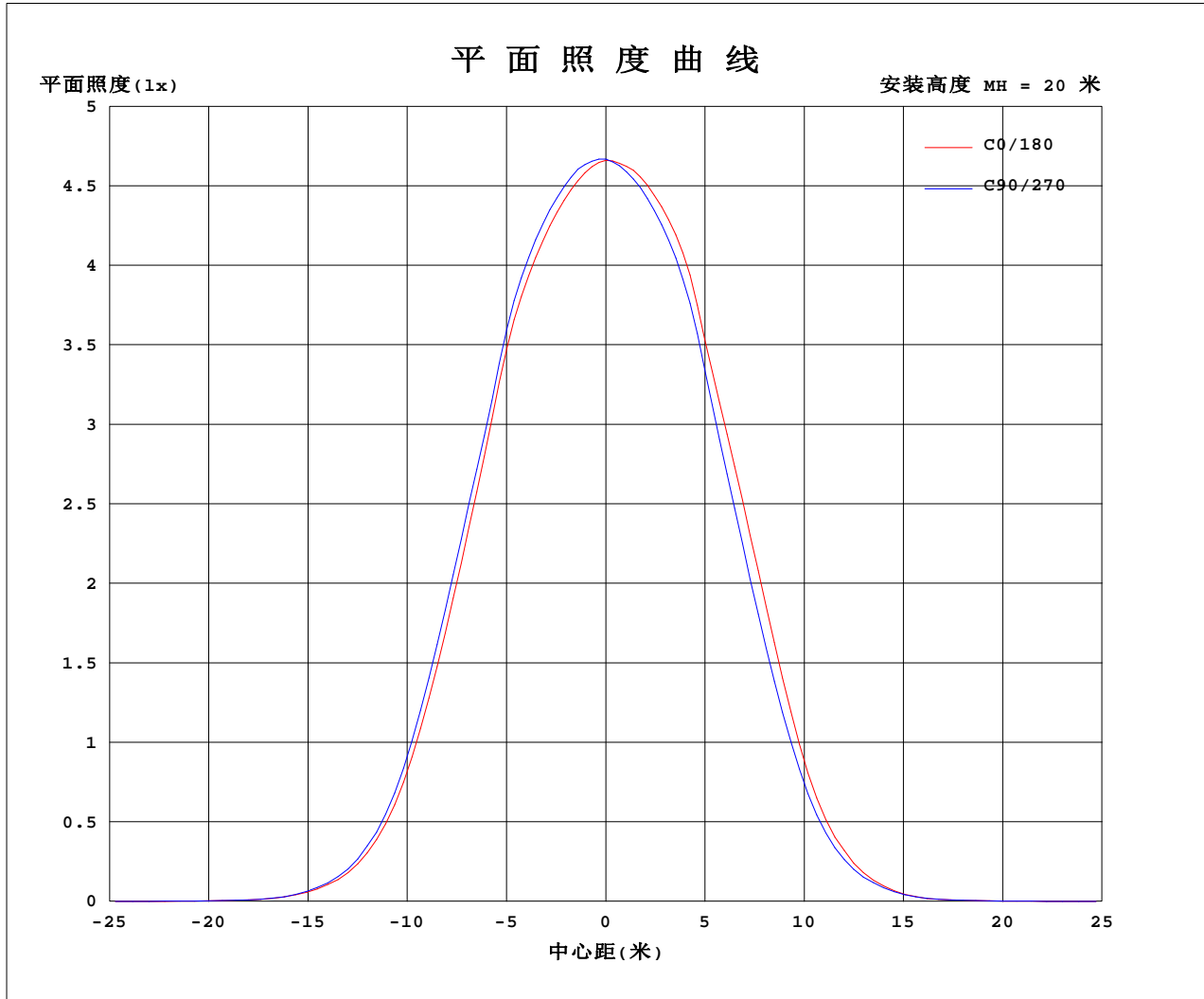
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	1048
L横(75)av	664
L横(85)av	464
L纵(65)av	1429
L纵(75)av	734
L纵(85)av	443
L45(65)av	1230
L45(75)av	680
L45(85)av	348

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: 2023-12-18

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-1082B 36R  
 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: 2023-12-18

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-1082B 36R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 350mA  
 30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:120.14V I:0.1159A P:13.810W PF:0.9901 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: 2312181457
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	1866	1866	1866	1866	1866	1866	1866	1866	1866	1866	1866	1866							
5	1813	1829	1830	1842	1842	1853	1845	1831	1830	1815	1813	1802							
10	1698	1721	1729	1741	1756	1767	1758	1732	1722	1694	1691	1669							
15	1451	1490	1499	1501	1509	1500	1482	1444	1429	1385	1393	1385							
20	1028	1079	1097	1099	1129	1130	1112	1068	1037	977	971	943							
25	585	626	648	645	681	673	641	594	578	538	532	512							
30	240	264	272	268	284	279	250	226	227	209	211	202							
35	77.9	85.8	90.2	85.9	89.7	83.5	70.8	65.4	64.9	62.5	64.0	63.4							
40	17.5	20.7	18.6	19.3	16.3	14.8	12.4	12.0	12.4	12.4	13.6	14.5							
45	5.06	5.29	5.50	5.33	5.51	4.91	3.95	3.73	4.01	4.08	4.76	4.67							
50	1.35	1.47	1.60	1.92	2.14	1.91	1.58	1.49	1.54	1.83	1.80	1.47							
55	0.41	0.43	0.51	0.83	1.08	0.88	0.75	0.74	0.79	0.97	0.92	0.57							
60	0.27	0.26	0.31	0.56	0.78	0.63	0.57	0.57	0.60	0.71	0.68	0.40							
65	0.24	0.22	0.25	0.39	0.50	0.42	0.39	0.39	0.41	0.47	0.45	0.30							
70	0.16	0.16	0.17	0.22	0.28	0.25	0.24	0.24	0.25	0.28	0.26	0.18							
75	0.11	0.12	0.10	0.12	0.15	0.13	0.13	0.13	0.14	0.15	0.13	0.10							
80	0.07	0.07	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	0.07	0.06	0.05							
85	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	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: 2023-12-18

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-1082B 36R  
DRIVER:PUP20A-1WMC 350mA  
30minutes warm-up