

## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	88.5%	
Luminaire Power:	14.34 W	
SHR Nominal:	0.75	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.80	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: 2023-6-17

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-30H1000-A-83 Ra: 97  
 LENS: PM-0132C 60R  
 DRIVER: RMS-15-350AS 350mA  
 30minutes warm-up

## 灯具配光曲线及特征面照片

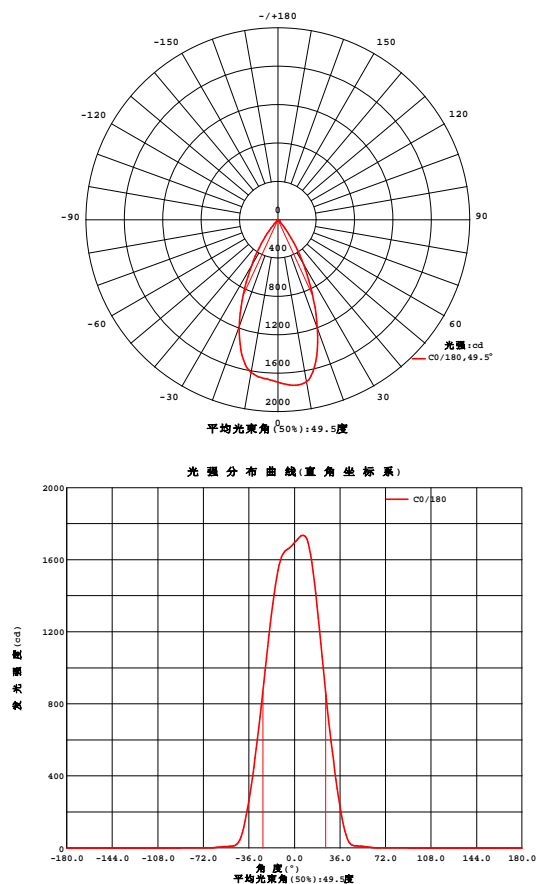


Fig. C0/C180

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: 2023-6-17

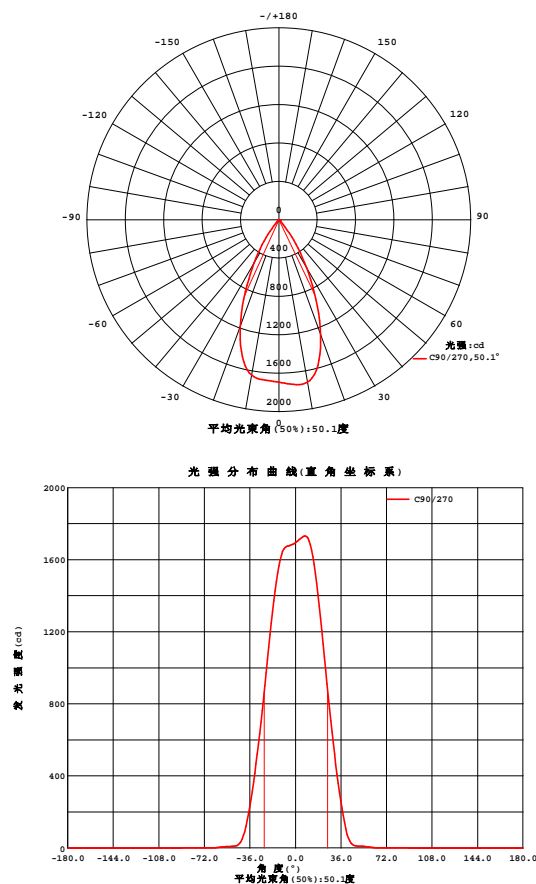


Fig. C90/C270

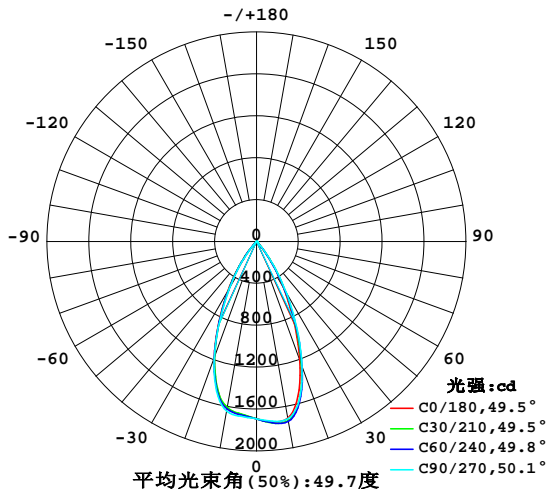
Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: BXRE-30H1000-A-83 Ra: 97  
LENS: PM-0132C 60R  
DRIVER: RMS-15-350AS 350mA  
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

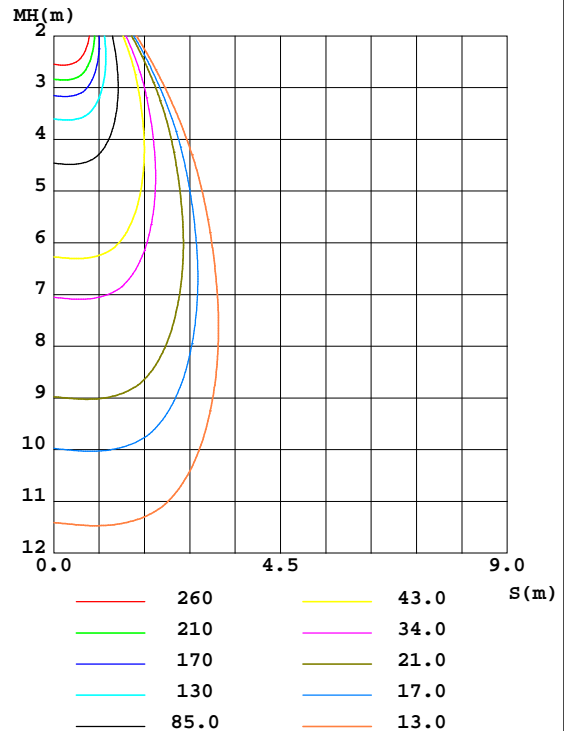
实测参数: U:220.08V I:0.0681A P:14.339W PF:0.9540 Freq:49.99Hz 实检光通: 1339.9x1 lm		
灯具名称: 2319.201-AD3-350	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2306170782
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002826m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 82.67 lm/W
型号	Brideglux	峰值光强(cd)	1752	S/MH(C0/180)	0.77	
标称功率(W)	14	灯具效率(%)	88.5	S/MH(C90/270)	0.76	
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	1185.5	UP,DN(C0-180)	0.0,45.3	
额定光通量(lm)	1339.9	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)	0.0,43.1	
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)	220	下射光通比(%)	88.5	CIBSE SHR MAX	0.80	

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: 2023-6-17

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-30H1000-A-83 Ra:97  
LENS:PM-0132C 60R  
DRIVER: RMS-15-350AS 350mA  
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	1713	1741	1719	1662	1615	1616	1645	1677	0- 10	161.5	161.5	13.6, 12.1
20	1206	1264	1274	1227	1182	1177	1185	1190	10- 20	415.0	576.4	48.6, 43
30	535.1	553.8	581.4	572.6	551.5	538.8	520.9	515.8	20- 30	392.2	968.7	81.7, 72.3
40	94.39	97.25	106.3	118.3	114.2	103.2	90.39	88.57	30- 40	184.4	1153	97.3, 86.1
50	11.01	11.06	10.39	9.949	9.271	8.738	9.050	9.769	40- 50	24.04	1177	99.3, 87.9
60	3.835	3.959	4.228	4.411	4.343	3.980	3.821	3.647	50- 60	6.741	1184	99.9, 88.4
70	0.4148	0.4339	0.6000	0.4976	0.5080	0.5645	0.4377	0.4792	60- 70	1.371	1185	100, 88.5
80	0.0227	0.0135	0.0192	0.0140	0.0220	0.0152	0.0208	0.0124	70- 80	0.1962	1185	100, 88.5
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0136	1185	100, 88.5
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1185	100, 88.5
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1185	100, 88.5
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1185	100, 88.5
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1185	100, 88.5
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1185	100, 88.5
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1185	100, 88.5
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1185	100, 88.5
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1185	100, 88.5
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1185	100, 88.5
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: 2023-6-17

$\gamma$ 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-30H1000-A-83 Ra: 97  
 LENS: PM-0132C 60R  
 DRIVER: RMS-15-350AS 350mA  
 30minutes warm-up

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:220.08V I:0.0681A P:14.339W PF:0.9540 Freq:49.99Hz  
实检光通: 1339.9x1 lm

灯具名称: 2319.201-AD3-350

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

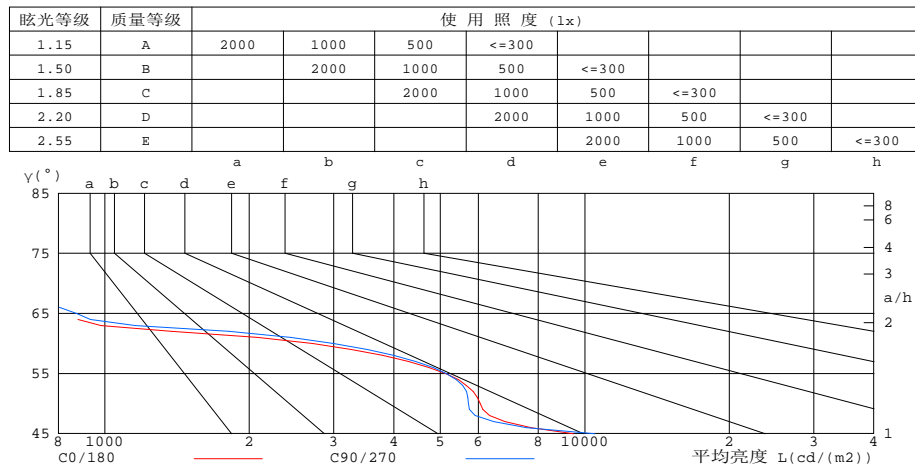
测试编号: 2306170782

制造厂商: RISE

发光口面: 0.002826m<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	74	73
80	46	39
75	75	314
70	429	621
65	761	873
60	2711	2994
55	5130	5147
50	6054	5723
45	9467	10491

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: 2023-6-17

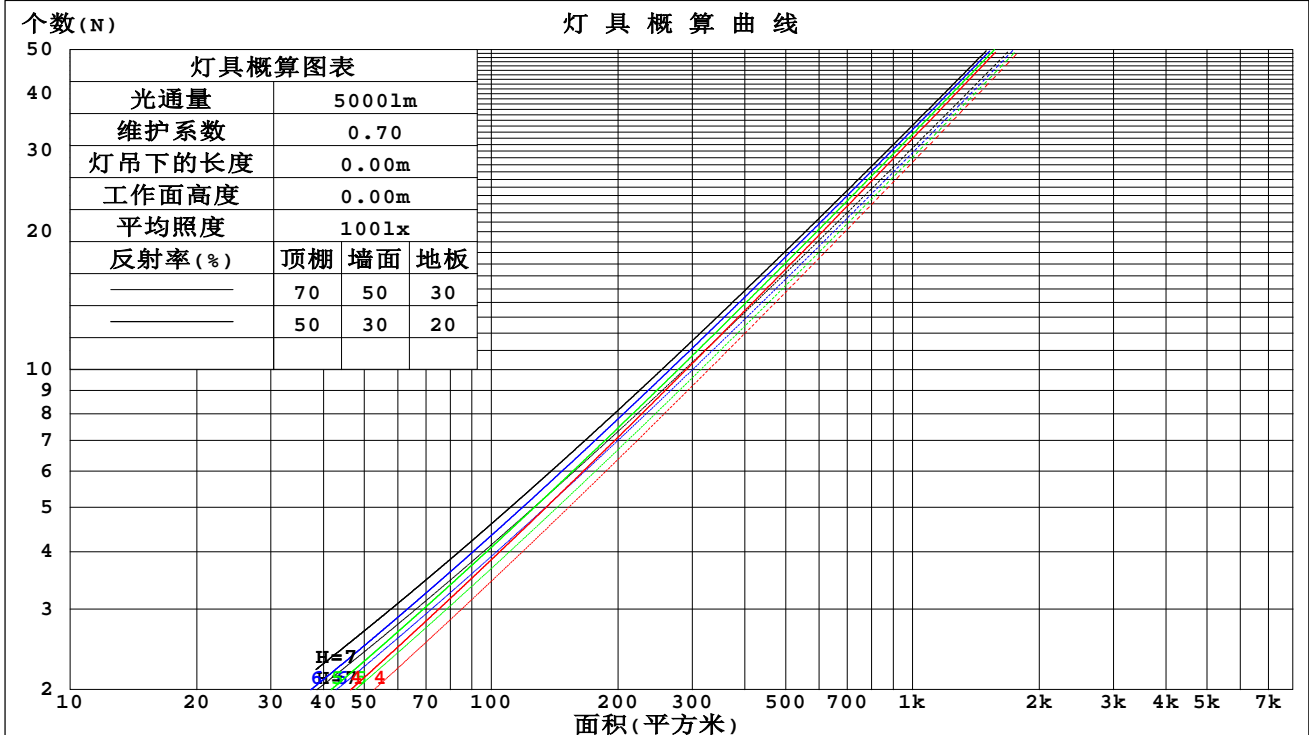
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: BXRE-30H1000-A-83 Ra: 97  
LENS: PM-0132C 60R  
DRIVER: RMS-15-350AS 350mA  
30minutes warm-up

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:220.08V I:0.0681A P:14.339W PF:0.9540 Freq:49.99Hz  
实检光通: 1339.9x1 lm

灯具名称: 2319.201-AD3-350	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2306170782
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002826m <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	1.05	1.05	1.05	1.03	1.03	1.03	.98	.98	.98	.94	.94	.94	.90	.90	.90	.88
1.0	.99	.97	.95	.97	.95	.93	.93	.92	.90	.90	.89	.88	.87	.86	.85	.84
2.0	.92	.89	.86	.91	.88	.85	.88	.86	.84	.86	.84	.82	.83	.82	.80	.79
3.0	.87	.83	.80	.86	.82	.79	.83	.80	.78	.81	.79	.77	.79	.77	.75	.74
4.0	.82	.77	.74	.81	.77	.74	.79	.76	.73	.77	.74	.72	.76	.73	.71	.70
5.0	.77	.73	.69	.77	.72	.69	.75	.71	.68	.74	.70	.68	.72	.69	.67	.66
6.0	.73	.68	.65	.72	.68	.65	.71	.67	.64	.70	.66	.64	.69	.66	.63	.62
7.0	.69	.64	.61	.69	.64	.61	.68	.64	.61	.67	.63	.60	.66	.62	.60	.59
8.0	.66	.61	.58	.65	.61	.58	.64	.60	.57	.64	.60	.57	.63	.59	.57	.56
9.0	.63	.58	.55	.62	.58	.55	.61	.57	.54	.61	.57	.54	.60	.57	.54	.53
10.0	.60	.55	.52	.59	.55	.52	.59	.54	.52	.58	.54	.51	.57	.54	.51	.50



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: 2023-6-17

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-30H1000-A-83 Ra: 97  
LENS: PM-0132C 60R  
DRIVER: RMS-15-350AS 350mA  
30minutes warm-up

## 墙面和天花板利用系数

实测参数: U:220.08V I:0.0681A P:14.339W PF:0.9540 Freq:49.99Hz 实检光通: 1339.9x1 lm		
灯具名称: 2319.201-AD3-350	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2306170782
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002826m2	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	.146	.083	.026	.140	.080	.025	.129	.074	.024	.119	.069	.022	.110	.063	.020	
2.0	.139	.076	.023	.134	.074	.023	.125	.069	.022	.116	.065	.020	.108	.061	.019	
3.0	.132	.070	.021	.128	.068	.021	.120	.065	.020	.113	.062	.019	.106	.059	.018	
4.0	.126	.065	.019	.122	.064	.019	.115	.061	.018	.109	.059	.018	.103	.056	.017	
5.0	.120	.061	.018	.117	.060	.017	.111	.058	.017	.105	.056	.017	.100	.054	.016	
6.0	.114	.057	.016	.112	.056	.016	.106	.055	.016	.102	.053	.016	.097	.051	.015	
7.0	.109	.054	.015	.107	.053	.015	.103	.052	.015	.098	.050	.015	.094	.049	.014	
8.0	.105	.051	.014	.103	.051	.014	.099	.049	.014	.095	.048	.014	.091	.047	.014	
9.0	.101	.049	.014	.099	.048	.014	.095	.047	.013	.092	.046	.013	.089	.045	.013	
10.0	.097	.046	.013	.095	.046	.013	.092	.045	.013	.089	.044	.013	.086	.043	.012	

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	.169	.169	.169	.144	.144	.144	.098	.098	.098	.056	.056	.056	.018	.018	.018	
1.0	.151	.139	.129	.129	.120	.111	.088	.082	.077	.051	.048	.045	.016	.015	.014	
2.0	.136	.117	.101	.117	.101	.087	.080	.070	.061	.046	.041	.036	.015	.013	.012	
3.0	.125	.100	.081	.107	.087	.070	.074	.060	.049	.042	.035	.029	.014	.011	.009	
4.0	.115	.087	.066	.099	.075	.057	.068	.053	.040	.039	.031	.024	.013	.010	.008	
5.0	.107	.077	.054	.092	.066	.047	.064	.046	.033	.037	.027	.020	.012	.009	.007	
6.0	.101	.068	.045	.086	.059	.040	.060	.041	.028	.035	.024	.017	.011	.008	.005	
7.0	.095	.062	.038	.081	.053	.034	.056	.037	.024	.033	.022	.014	.011	.007	.005	
8.0	.090	.056	.033	.077	.049	.029	.053	.034	.020	.031	.020	.012	.010	.007	.004	
9.0	.085	.051	.029	.073	.045	.025	.051	.031	.018	.030	.019	.011	.010	.006	.003	
10.0	.081	.047	.025	.070	.041	.022	.049	.029	.016	.028	.017	.009	.009	.006	.003	

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: 2023-6-17

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-30H1000-A-83 Ra: 97  
LENS: PM-0132C 60R  
DRIVER: RMS-15-350AS 350mA  
30minutes warm-up

## UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:220.08V I:0.0681A P:14.339W PF:0.9540 Freq:49.99Hz 实检光通: 1339.9x1 lm											
灯具名称: 2319.201-AD3-350					灯具类型:			灯具重量:			
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2306170782			
制造厂商: RISE					发光口面: 0.002826m2			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	17.9	18.7	18.1	18.9	19.1	18.1	18.9	18.3	19.1	19.2
	3H	17.7	18.5	18.0	18.7	18.9	17.9	18.7	18.1	18.9	19.1
	4H	17.6	18.4	17.9	18.6	18.8	17.8	18.6	18.1	18.8	19.0
	6H	17.5	18.2	17.8	18.5	18.7	17.7	18.4	18.0	18.7	18.9
	8H	17.5	18.2	17.8	18.4	18.7	17.7	18.3	18.0	18.6	18.9
	12H	17.4	18.1	17.8	18.4	18.6	17.6	18.3	17.9	18.5	18.8
	4H	2H	17.6	18.4	17.9	18.6	18.8	17.8	18.6	18.1	18.8
	3H	17.4	18.1	17.8	18.4	18.6	17.6	18.3	17.9	18.5	18.8
	4H	17.4	17.9	17.7	18.2	18.5	17.5	18.1	17.9	18.4	18.7
	6H	17.3	17.8	17.6	18.1	18.5	17.4	18.0	17.8	18.3	18.6
	8H	17.2	17.7	17.6	18.0	18.4	17.4	17.9	17.8	18.2	18.6
	12H	17.2	17.6	17.6	18.0	18.4	17.3	17.8	17.7	18.1	18.5
8H	4H	17.2	17.7	17.6	18.0	18.4	17.4	17.9	17.8	18.2	
	6H	17.1	17.5	17.5	17.9	18.3	17.3	17.7	17.7	18.1	
	8H	17.0	17.4	17.5	17.8	18.2	17.2	17.6	17.7	18.0	
	12H	17.0	17.3	17.5	17.7	18.2	17.2	17.5	17.6	17.9	
12H	4H	17.2	17.6	17.6	18.0	18.4	17.3	17.8	17.7	18.1	
	6H	17.0	17.4	17.5	17.8	18.2	17.2	17.6	17.7	18.0	
	8H	17.0	17.3	17.5	17.7	18.2	17.2	17.5	17.6	17.9	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):											
S = 1.0H		+ 4.1 / -12.4					+ 4.5 / -12.7				
1.5H		+ 6.7 / - 9.7					+ 7.1 / -10.1				
2.0H		+ 3.7 / -10.1					+ 4.4 / -10.7				

依据CIE Pub.117计算, 1340lm光源光通表格中的数据需要进行修正( $8\log(F/F_0) = 1.0$ ).  
出光口面积: 0.002826 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: 2023-6-17

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-30H1000-A-83 Ra: 97  
LENS: PM-0132C 60R  
DRIVER: RMS-15-350AS 350mA  
30minutes warm-up



## UF利用系数表

实测参数: U:220.08V I:0.0681A P:14.339W PF:0.9540 Freq:49.99Hz 实检光通: 1339.9x1 lm		
灯具名称: 2319.201-AD3-350	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2306170782
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002826m <sup>2</sup>	遮光角:

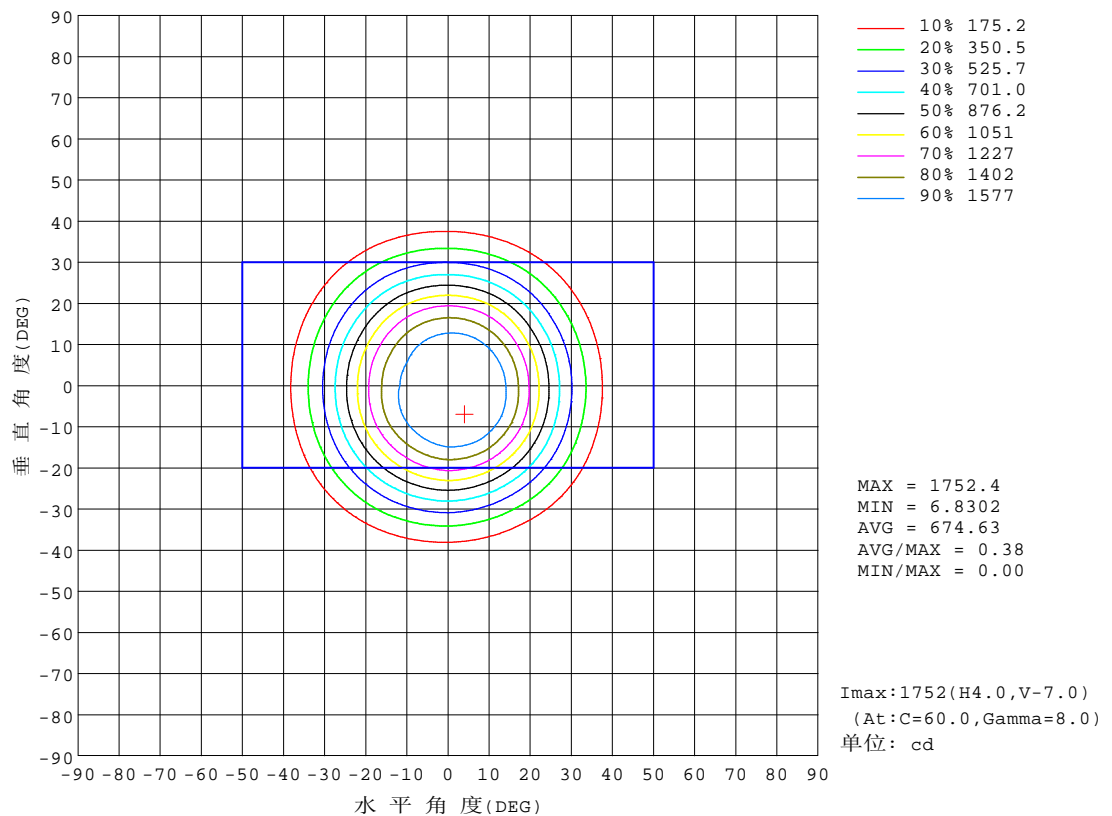
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	79	74	71	79	74	71	78	74	71	68
0.80	86	81	78	85	81	78	84	80	78	75
1.00	89	85	82	89	84	82	87	84	81	78
1.25	93	88	86	92	88	85	90	87	84	81
1.50	95	91	88	94	90	88	92	89	87	83
2.00	97	93	91	96	93	90	93	91	89	84
2.50	98	95	93	97	94	92	94	92	90	85
3.00	99	97	94	98	95	93	95	93	92	86
4.00	101	99	97	99	97	96	96	95	93	87
5.00	102	100	99	100	99	97	97	96	95	88
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: 2023-6-17

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-30H1000-A-83 Ra: 97  
LENS: PM-0132C 60R  
DRIVER: RMS-15-350AS 350mA  
30minutes warm-up

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:220.08V I:0.0681A P:14.339W PF:0.9540 Freq:49.99Hz 实检光通: 1339.9x1 lm		
灯具名称: 2319.201-AD3-350	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2306170782
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002826m <sup>2</sup>	遮光角:

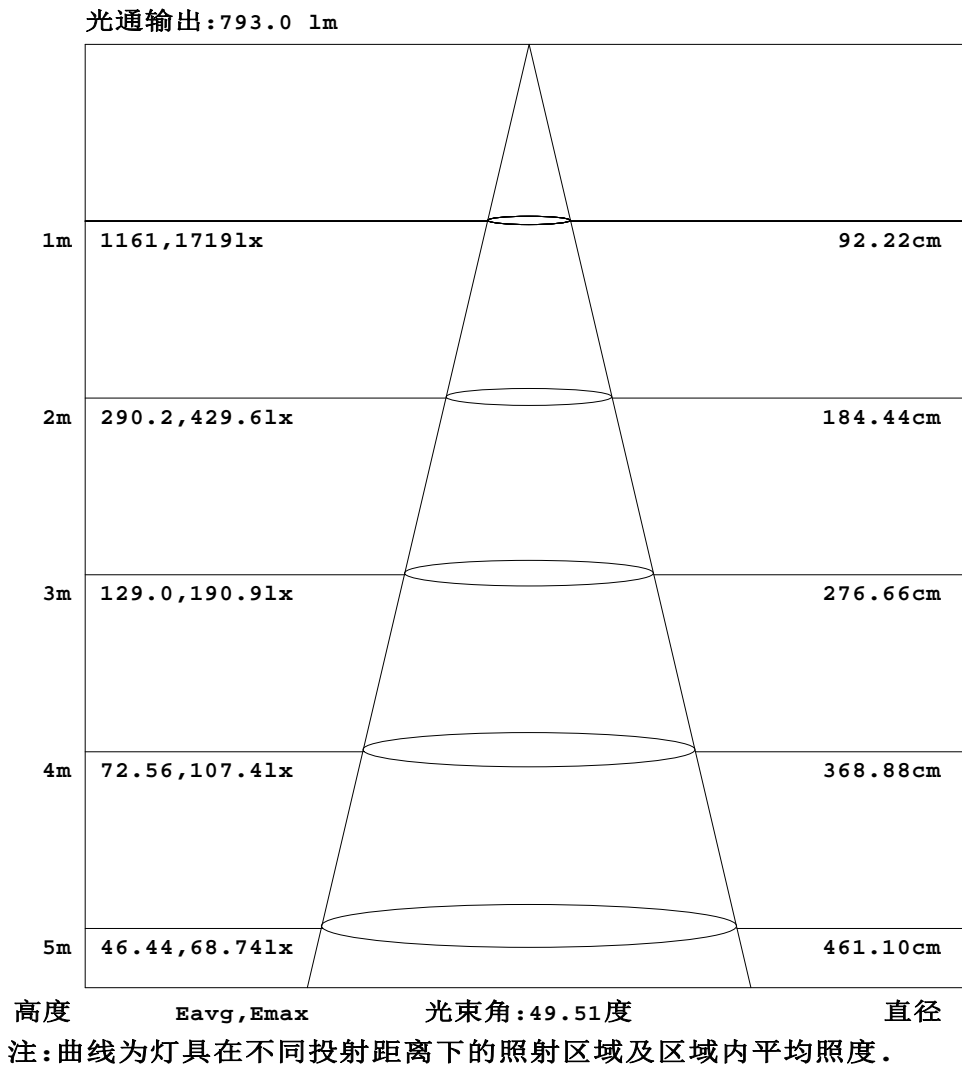


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2023-6-17

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-30H1000-A-83 Ra:97  
LENS: PM-0132C 60R  
DRIVER: RMS-15-350AS 350mA  
30minutes warm-up

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:220.08V I:0.0681A P:14.339W PF:0.9540 Freq:49.99Hz 实检光通: 1339.9x1 lm		
灯具名称: 2319.201-AD3-350	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2306170782
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002826m <sup>2</sup>	遮光角:

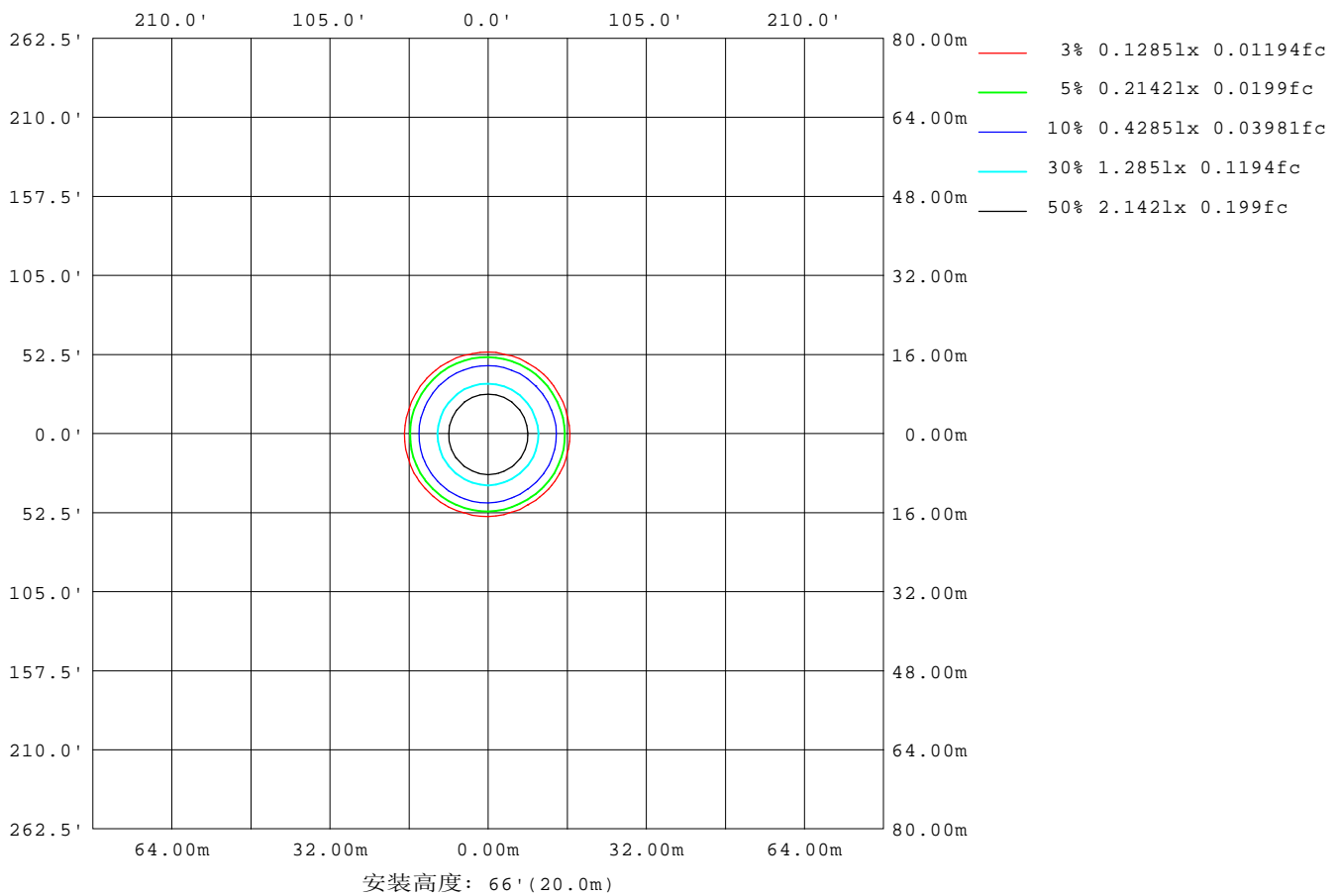


C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: zoe  
 测试日期: 2023-6-17

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-30H1000-A-83 Ra:97  
 LENS: PM-0132C 60R  
 DRIVER: RMS-15-350AS 350mA  
 30minutes warm-up

## 平面等照度曲线

实测参数: U:220.08V I:0.0681A P:14.339W PF:0.9540 Freq:49.99Hz 实检光通: 1339.9x1 lm		
灯具名称: 2319.201-AD3-350	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2306170782
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002826m <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: 2023-6-17

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-30H1000-A-83 Ra: 97  
LENS: PM-0132C 60R  
DRIVER: RMS-15-350AS 350mA  
30minutes warm-up

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:220.08V I:0.0681A P:14.339W PF:0.9540 Freq:49.99Hz 实检光通: 1339.9x1 lm		
灯具名称: 2319.201-AD3-350	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2306170782
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002826m2	遮光角:

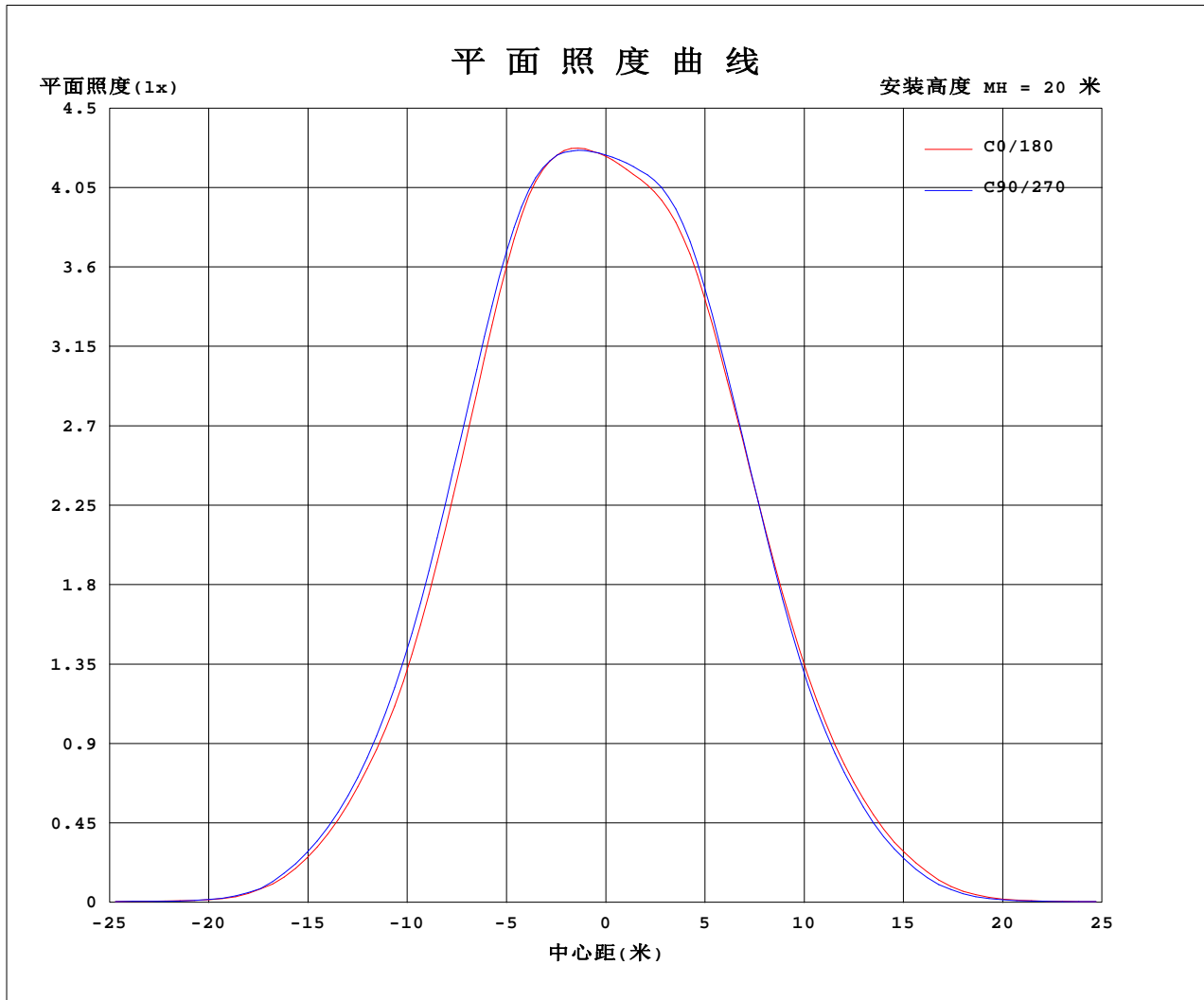
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	821
L横(75)av	196
L横(85)av	75
L纵(65)av	837
L纵(75)av	217
L纵(85)av	72
L45(65)av	822
L45(75)av	161
L45(85)av	38

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: 2023-6-17

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-30H1000-A-83 Ra: 97  
 LENS: PM-0132C 60R  
 DRIVER: RMS-15-350AS 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: 2023-6-17

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-30H1000-A-83 Ra: 97  
LENS: PM-0132C 60R  
DRIVER: RMS-15-350AS 350mA  
30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:220.08V I:0.0681A P:14.339W PF:0.9540 Freq:49.99Hz 实检光通: 1339.9x1 lm		
灯具名称: 2319.201-AD3-350	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2306170782
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002826m2	遮光角:

表--1														单位: cd				
C(DEG) (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
0	1693	1693	1693	1693	1693	1693	1693	1693	1693	1693	1693	1693						
5	1730	1738	1738	1721	1699	1677	1660	1655	1662	1677	1696	1715						
10	1713	1737	1744	1719	1678	1645	1615	1609	1624	1645	1667	1687						
15	1531	1578	1591	1572	1529	1501	1457	1450	1466	1478	1494	1508						
20	1206	1254	1275	1274	1238	1216	1182	1171	1182	1185	1191	1189						
25	845	881	896	911	896	878	856	839	848	831	834	823						
30	535	552	555	581	578	567	552	541	537	521	519	513						
35	283	293	287	310	317	311	303	294	289	272	269	267						
40	94.4	99.0	95.5	106	114	123	114	107	99.5	90.4	88.2	89.0						
45	18.9	21.2	18.6	21.0	21.5	23.3	23.3	21.3	20.6	18.5	19.2	17.2						
50	11.0	11.3	10.8	10.4	10.1	9.75	9.27	8.85	8.62	9.05	9.55	9.98						
55	8.33	8.58	8.32	8.34	8.27	8.11	7.77	7.41	7.26	7.46	7.67	7.80						
60	3.83	4.00	3.92	4.23	4.35	4.47	4.34	4.04	3.92	3.82	3.72	3.57						
65	0.91	0.94	0.86	1.04	0.97	1.06	1.05	1.07	1.07	0.96	0.94	0.95						
70	0.41	0.45	0.42	0.60	0.43	0.56	0.51	0.55	0.58	0.44	0.43	0.53						
75	0.05	0.05	0.06	0.23	0.18	0.20	0.23	0.23	0.16	0.09	0.04	0.05						
80	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01						
85	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	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: 2023-6-17

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-30H1000-A-83 Ra:97  
LENS:PM-0132C 60R  
DRIVER: RMS-15-350AS 350mA  
30minutes warm-up