

## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	87.9%	
Luminaire Power:	20.56 W	
SHR Nominal:	0.50	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.60	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: 2023-6-19

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-0132B 36R  
 DRIVER:RMS-20-500AS 500mA  
 30minutes warm-up

## 灯具配光曲线及特征面照片

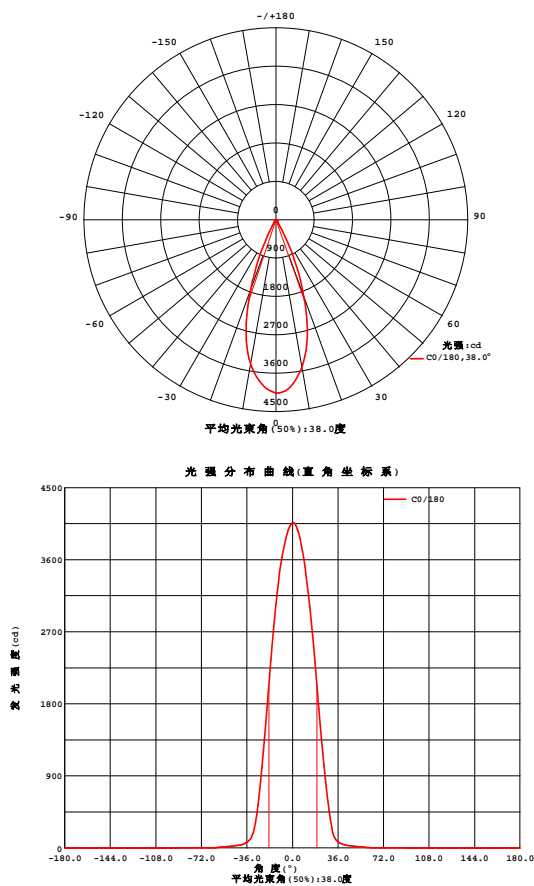


Fig. C0/C180

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: 2023-6-19

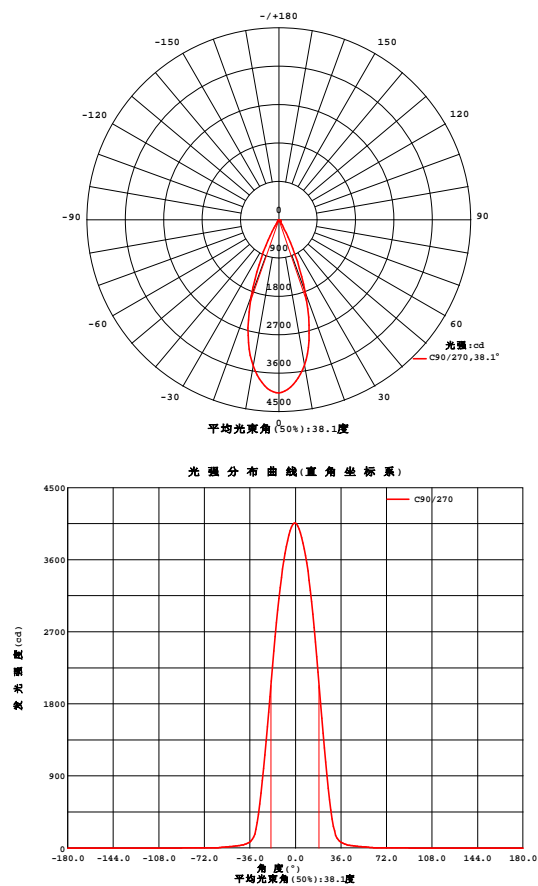


Fig. C90/C270

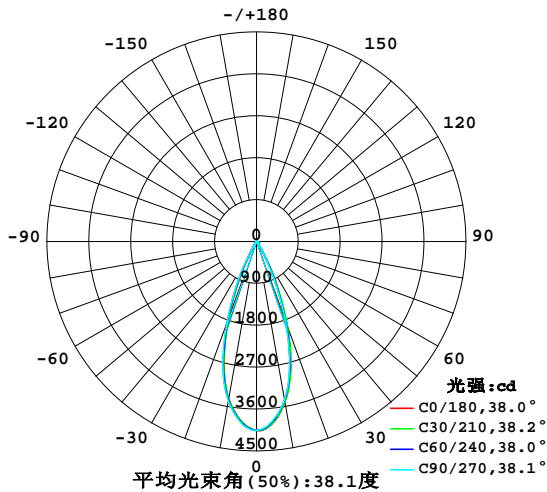
Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP:BXRE-30H1000-A-83 Ra:97  
LENS:PM-0132B 36R  
DRIVER:RMS-20-500AS 500mA  
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

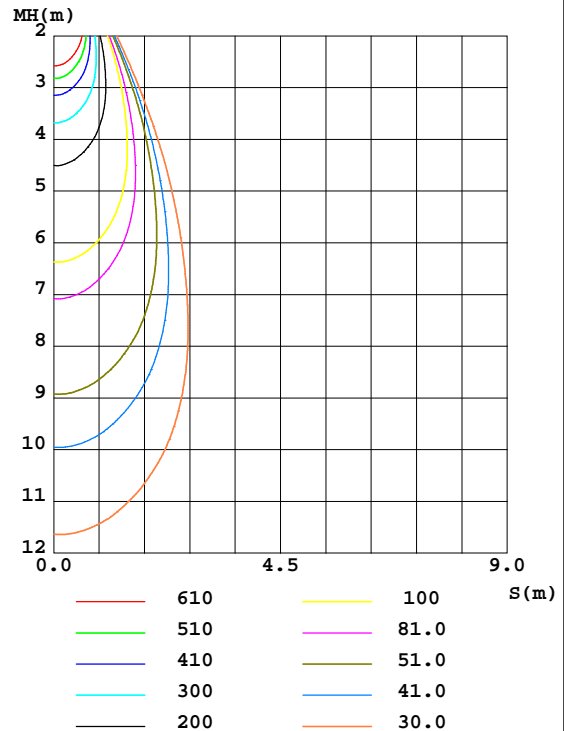
实测参数: U:220.09V I:0.0983A P:20.559W PF:0.9470 Freq:49.99Hz 实检光通: 1877.8x1 lm		
灯具名称: 2319.201-AD3-500	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2306190799
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002826m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 80.27 lm/W
型号	Brideglux	峰值光强(cd)	4063	S/MH(C0/180)	0.59	
标称功率(W)	20	灯具效率(%)	87.9	S/MH(C90/270)	0.61	
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	1650.4	UP,DN(C0-180)	0.0,43.8	
额定光通量(lm)	1877.8	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)	0.0,44.1	
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)	220	下射光通比(%)	87.9	CIBSE SHR MAX	0.60	

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: 2023-6-19

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-0132B 36R  
DRIVER:RMS-20-500AS 500mA  
30minutes warm-up

## 灯具环带光通量

环带光通量:

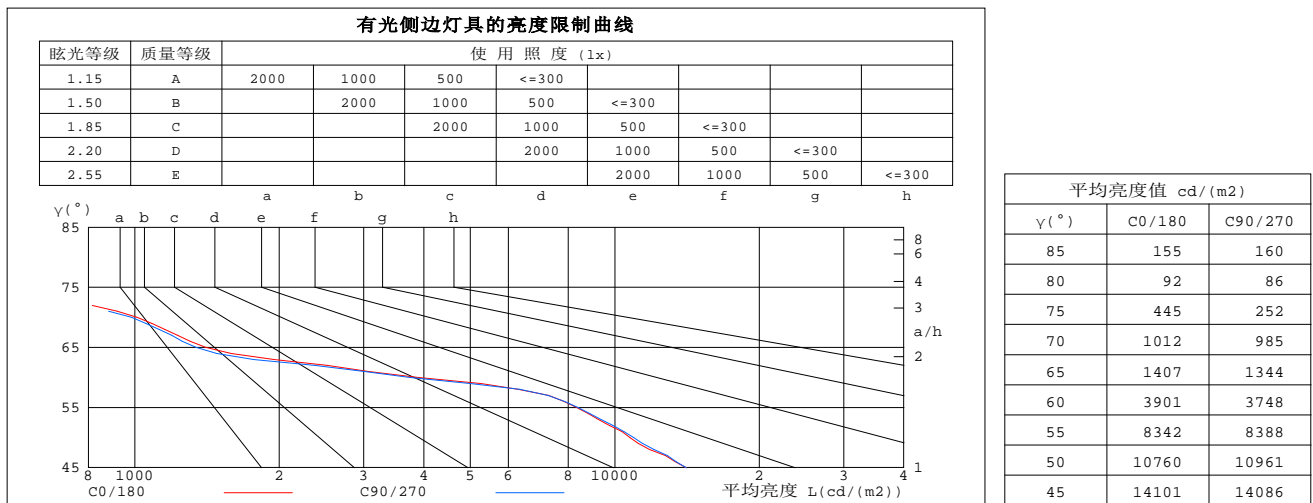
	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	环	总	%lum, lamp
10	3506	3480	3457	3457	3438	3458	3485	3514	0- 10	358.4	358.4	21.7, 19.1
20	1929	1887	1810	1773	1748	1806	1888	1943	10- 20	752.4	1111	67.3, 59.2
30	356.0	317.7	269.6	243.5	238.8	268.8	319.0	349.2	20- 30	434.0	1545	93.6, 82.3
40	45.77	46.23	44.49	44.23	42.34	43.77	44.30	44.76	30- 40	69.24	1614	97.8, 86
50	19.54	20.00	19.91	19.66	19.14	19.29	19.33	19.15	40- 50	22.49	1636	99.2, 87.1
60	5.510	5.577	5.296	4.927	4.711	4.735	4.908	5.184	50- 60	11.50	1648	99.9, 87.8
70	0.9774	0.9644	0.9520	0.9136	0.9111	0.8796	0.9290	0.9072	60- 70	2.026	1650	100, 87.9
80	0.0451	0.0289	0.0422	0.0269	0.0419	0.0261	0.0369	0.0226	70- 80	0.3529	1650	100, 87.9
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0277	1650	100, 87.9
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1650	100, 87.9
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1650	100, 87.9
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1650	100, 87.9
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1650	100, 87.9
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1650	100, 87.9
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1650	100, 87.9
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1650	100, 87.9
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1650	100, 87.9
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1650	100, 87.9
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: 2023-6-19

$\gamma$ 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-0132B 36R  
 DRIVER: RMS-20-500AS 500mA  
 30minutes warm-up

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:220.09V I:0.0983A P:20.559W PF:0.9470 Freq:49.99Hz 实检光通: 1877.8x1 lm		
灯具名称: 2319.201-AD3-500	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2306190799
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: 2023-6-19

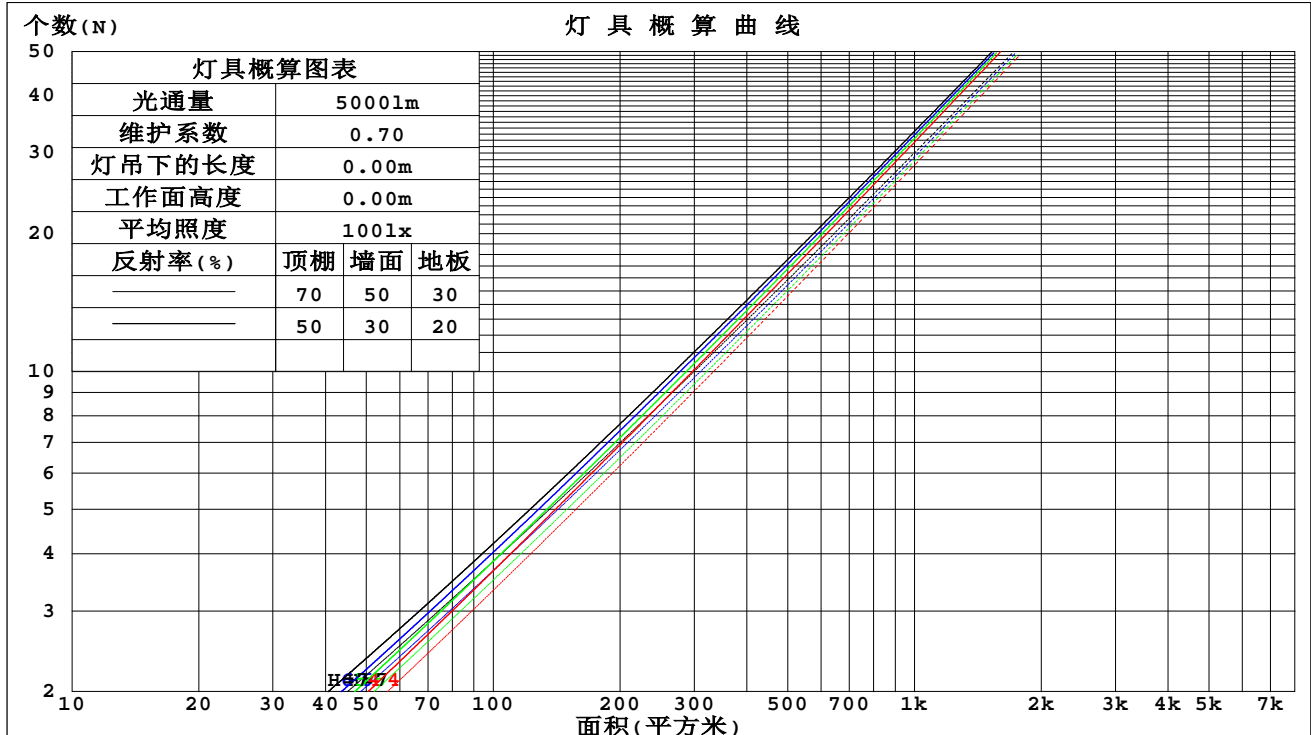
γ角度范围: 0度 - 180度  
 γ角度间隔: 1.0度  
 测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
 备注: LAMP: BXRE-30H1000-A-83 Ra: 97  
 LENS: PM-0132B 36R  
 DRIVER: RMS-20-500AS 500mA  
 30minutes warm-up

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:220.09V I:0.0983A P:20.559W PF:0.9470 Freq:49.99Hz  
实检光通: 1877.8x1 lm

灯具名称: 2319.201-AD3-500	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2306190799
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	1.02	1.02	1.02	.98	.98	.98	.93	.93	.93	.90	.90	.90	.88
1.0	.99	.97	.95	.97	.95	.94	.93	.92	.91	.90	.89	.88	.87	.86	.86	.84
2.0	.93	.90	.88	.92	.89	.87	.89	.87	.85	.87	.85	.83	.84	.83	.82	.80
3.0	.89	.85	.82	.88	.84	.82	.85	.83	.80	.83	.81	.79	.81	.80	.78	.77
4.0	.85	.81	.78	.84	.80	.77	.82	.79	.76	.80	.78	.75	.79	.76	.75	.73
5.0	.81	.77	.74	.80	.76	.73	.78	.75	.73	.77	.74	.72	.76	.73	.71	.70
6.0	.77	.73	.70	.77	.73	.70	.75	.72	.69	.74	.71	.69	.73	.71	.69	.68
7.0	.74	.70	.67	.74	.70	.67	.73	.69	.67	.72	.69	.66	.71	.68	.66	.65
8.0	.71	.67	.64	.71	.67	.64	.70	.66	.64	.69	.66	.64	.68	.65	.63	.62
9.0	.69	.64	.62	.68	.64	.62	.67	.64	.61	.67	.63	.61	.66	.63	.61	.60
10.0	.66	.62	.59	.66	.62	.59	.65	.62	.59	.64	.61	.59	.64	.61	.59	.58



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: 2023-6-19

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-0132B 36R  
DRIVER:RMS-20-500AS 500mA  
30minutes warm-up

## 墙面和天花板利用系数

实测参数: U:220.09V I:0.0983A P:20.559W PF:0.9470 Freq:49.99Hz 实检光通: 1877.8x1 lm		
灯具名称: 2319.201-AD3-500	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2306190799
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	墙 壁 面 利 用 系 数															
0.0																
1.0	.131	.075	.024	.126	.072	.023	.115	.066	.021	.105	.060	.019	.095	.055	.018	
2.0	.123	.068	.021	.118	.065	.020	.109	.061	.019	.101	.057	.018	.093	.053	.017	
3.0	.116	.062	.018	.112	.060	.018	.104	.056	.017	.097	.053	.016	.091	.050	.016	
4.0	.109	.057	.017	.106	.055	.016	.100	.053	.016	.093	.050	.015	.088	.048	.015	
5.0	.104	.053	.015	.101	.052	.015	.095	.050	.015	.090	.048	.014	.085	.046	.014	
6.0	.099	.049	.014	.096	.049	.014	.091	.047	.014	.087	.045	.013	.083	.043	.013	
7.0	.094	.047	.013	.092	.046	.013	.088	.044	.013	.084	.043	.012	.080	.042	.012	
8.0	.090	.044	.012	.088	.043	.012	.084	.042	.012	.081	.041	.012	.078	.040	.012	
9.0	.086	.042	.012	.085	.041	.012	.081	.040	.011	.078	.039	.011	.075	.038	.011	
10.0	.083	.040	.011	.081	.039	.011	.079	.038	.011	.076	.038	.011	.073	.037	.011	

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	.167	.167	.167	.143	.143	.143	.098	.098	.098	.056	.056	.056	.018	.018	.018	
1.0	.149	.138	.129	.127	.119	.111	.087	.082	.077	.050	.047	.045	.016	.015	.014	
2.0	.134	.117	.102	.114	.100	.088	.078	.069	.062	.045	.040	.036	.015	.013	.012	
3.0	.121	.100	.082	.104	.086	.072	.071	.060	.050	.041	.035	.030	.013	.011	.010	
4.0	.111	.086	.068	.095	.075	.059	.065	.052	.041	.038	.030	.024	.012	.010	.008	
5.0	.102	.076	.056	.088	.065	.049	.060	.046	.034	.035	.027	.020	.011	.009	.007	
6.0	.095	.067	.047	.082	.058	.041	.056	.041	.029	.033	.024	.017	.011	.008	.006	
7.0	.089	.060	.040	.076	.052	.035	.053	.037	.025	.031	.022	.015	.010	.007	.005	
8.0	.083	.054	.035	.072	.047	.030	.050	.033	.021	.029	.020	.013	.009	.006	.004	
9.0	.079	.050	.030	.068	.043	.026	.047	.030	.019	.027	.018	.011	.009	.006	.004	
10.0	.074	.046	.026	.064	.040	.023	.044	.028	.016	.026	.016	.010	.008	.005	.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: 2023-6-19

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-0132B 36R  
DRIVER:RMS-20-500AS 500mA  
30minutes warm-up

## UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:220.09V I:0.0983A P:20.559W PF:0.9470 Freq:49.99Hz 实检光通: 1877.8x1 lm												
灯具名称: 2319.201-AD3-500					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2306190799				
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	10.4	11.2	10.7	11.3	11.5	9.9	10.7	10.1	10.8	11.0	
	3H	10.3	11.0	10.6	11.2	11.4	9.8	10.5	10.0	10.7	10.9	
	4H	10.2	10.9	10.5	11.1	11.3	9.7	10.4	10.0	10.6	10.8	
	6H	10.1	10.8	10.4	11.0	11.2	9.6	10.2	9.9	10.5	10.7	
	8H	10.1	10.7	10.4	10.9	11.2	9.6	10.2	9.9	10.4	10.7	
	12H	10.1	10.6	10.4	10.9	11.2	9.5	10.1	9.8	10.4	10.6	
	4H	2H	10.3	10.9	10.6	11.2	11.4	9.8	10.4	10.0	10.6	10.9
		3H	10.1	10.7	10.5	11.0	11.2	9.6	10.2	9.9	10.5	10.7
		4H	10.1	10.6	10.4	10.9	11.2	9.5	10.1	9.9	10.4	10.7
		6H	10.0	10.4	10.3	10.7	11.1	9.4	9.9	9.8	10.2	10.6
		8H	9.9	10.3	10.3	10.7	11.0	9.4	9.8	9.8	10.2	10.5
		12H	9.8	10.2	10.3	10.6	11.0	9.3	9.7	9.7	10.1	10.5
8H	4H	9.9	10.3	10.3	10.7	11.0	9.4	9.8	9.8	10.2	10.5	
	6H	9.8	10.1	10.2	10.5	11.0	9.3	9.6	9.7	10.0	10.4	
	8H	9.7	10.0	10.2	10.5	10.9	9.2	9.5	9.7	10.0	10.4	
	12H	9.7	9.9	10.1	10.4	10.9	9.2	9.4	9.6	9.9	10.3	
12H	4H	9.9	10.2	10.3	10.6	11.0	9.3	9.7	9.7	10.1	10.5	
	6H	9.7	10.0	10.2	10.5	10.9	9.2	9.5	9.7	10.0	10.4	
	8H	9.7	9.9	10.1	10.4	10.9	9.2	9.4	9.6	9.9	10.3	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 2.3 / - 3.7					+ 2.2 / - 3.6					
1.5H		+ 3.2 / - 1.8					+ 2.9 / - 1.5					
2.0H		+ 3.1 / - 9.2					+ 3.1 / - 9.5					

依据CIE Pub.117计算, 1878lm光源光通表格中的数据需要进行修正( $8\log(F/F_0) = 2.2$ )。  
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: 2023-6-19

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-0132B 36R  
DRIVER:RMS-20-500AS 500mA  
30minutes warm-up



## UF利用系数表

实测参数: U:220.09V I:0.0983A P:20.559W PF:0.9470 Freq:49.99Hz 实检光通: 1877.8x1 lm		
灯具名称: 2319.201-AD3-500	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2306190799
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002826m <sup>2</sup>	遮光角:

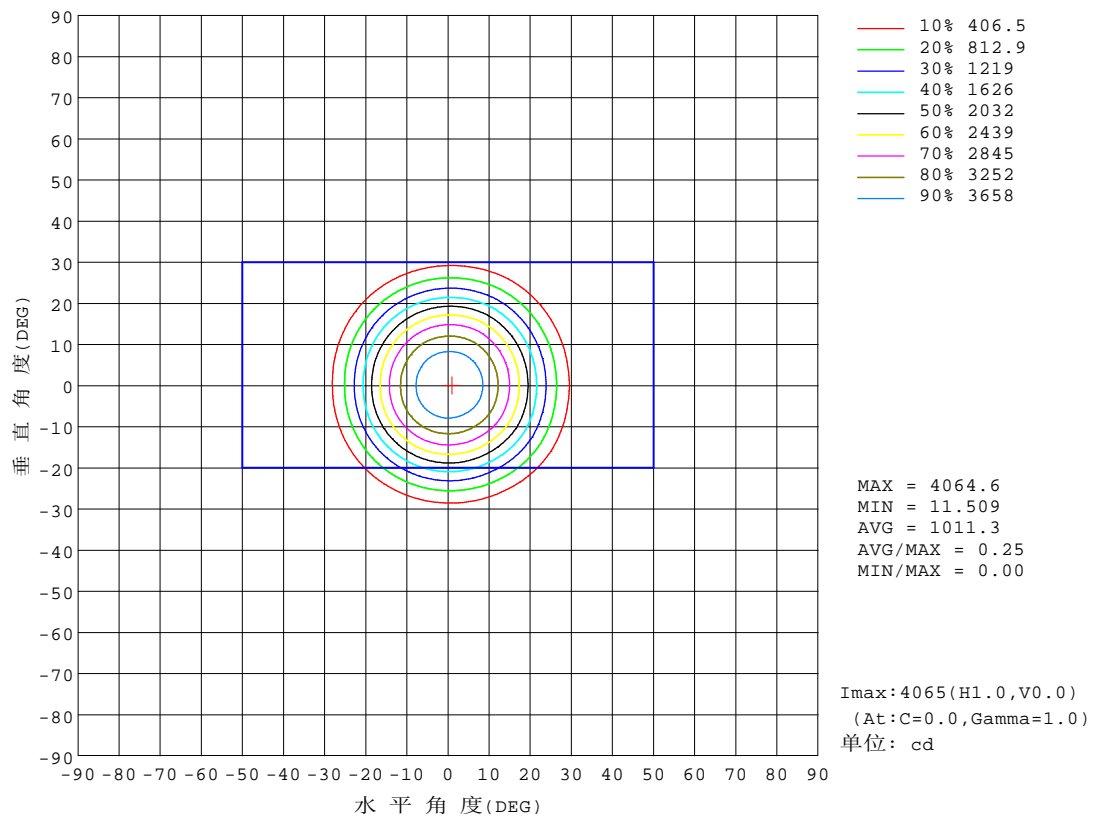
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	79	74	71	79	74	71	78	74	71	68
0.80	85	81	78	85	80	78	84	80	77	74
1.00	89	84	82	88	84	81	87	84	81	78
1.25	92	88	85	91	87	85	90	86	84	81
1.50	94	91	88	93	90	87	91	89	86	83
2.00	96	93	90	95	92	90	93	90	88	84
2.50	98	95	92	96	93	91	94	91	90	85
3.00	99	96	94	97	95	93	94	93	91	86
4.00	101	98	97	99	97	95	96	94	93	87
5.00	102	100	98	100	98	97	96	95	94	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: 2023-6-19

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-0132B 36R  
 DRIVER:RMS-20-500AS 500mA  
 30minutes warm-up

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:220.09V I:0.0983A P:20.559W PF:0.9470 Freq:49.99Hz 实检光通: 1877.8x1 lm		
灯具名称: 2319.201-AD3-500	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2306190799
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002826m <sup>2</sup>	遮光角:

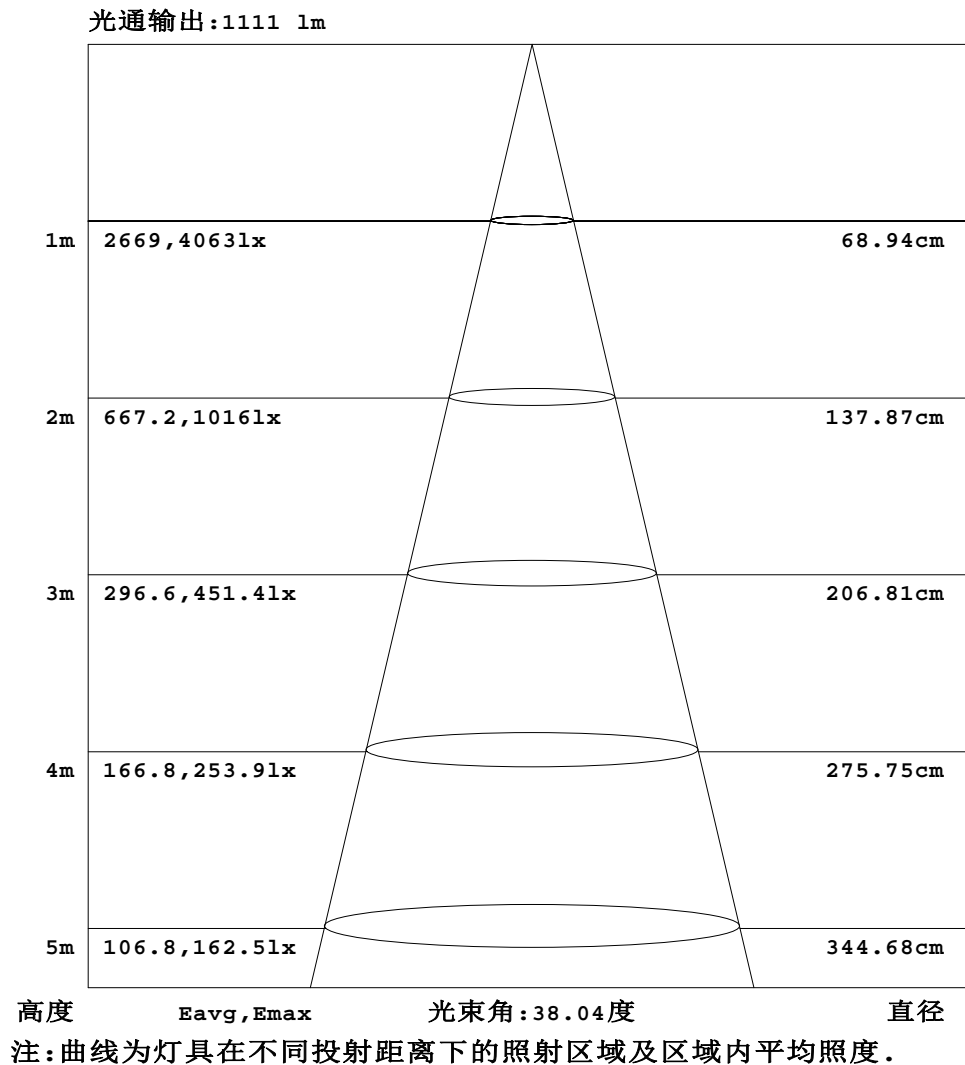


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2023-6-19

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-0132B 36R  
DRIVER:RMS-20-500AS 500mA  
30minutes warm-up

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:220.09V I:0.0983A P:20.559W PF:0.9470 Freq:49.99Hz 实检光通: 1877.8x1 lm		
灯具名称: 2319.201-AD3-500	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2306190799
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002826m <sup>2</sup>	遮光角:

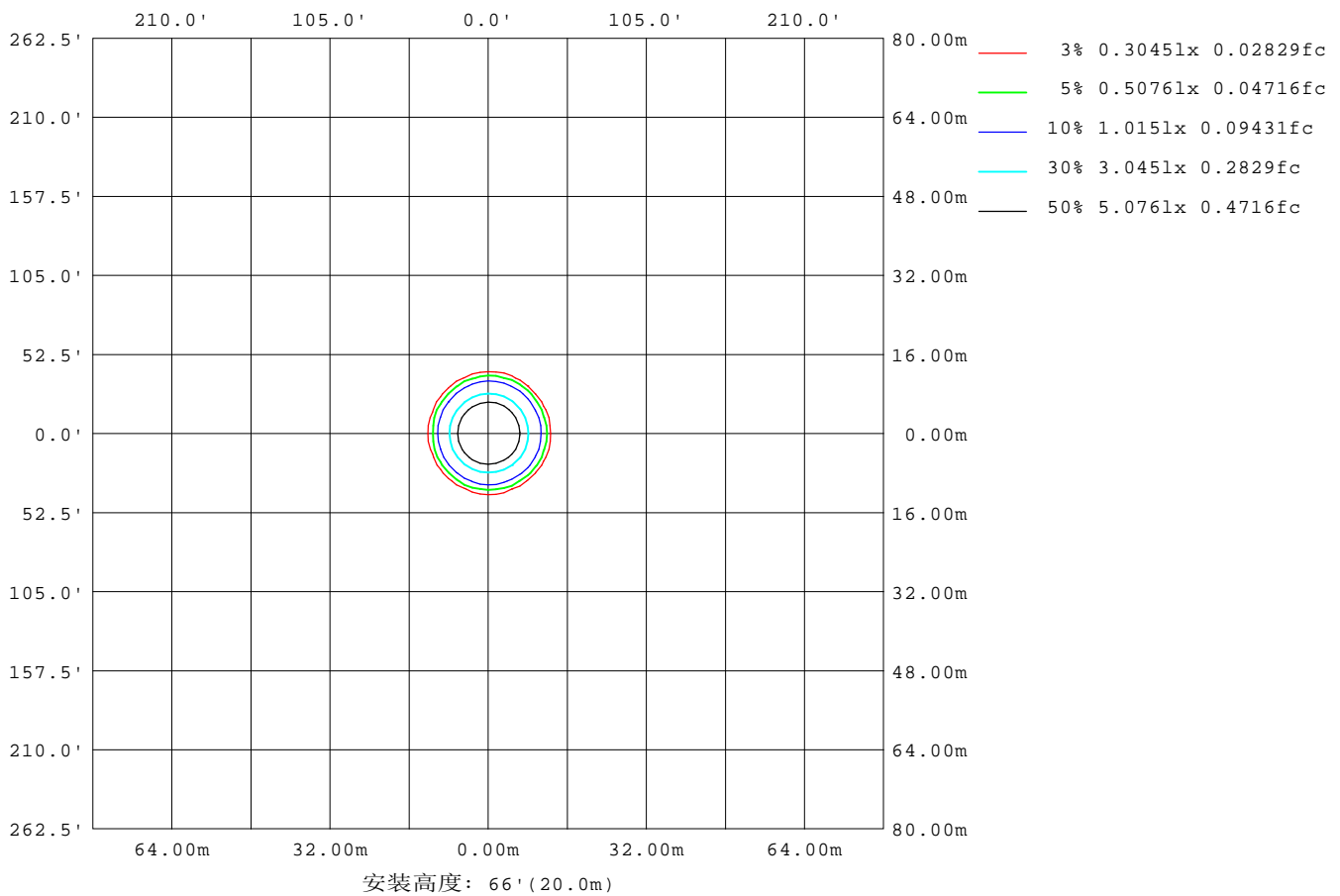


C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: zoe  
 测试日期: 2023-6-19

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-0132B 36R  
 DRIVER:RMS-20-500AS 500mA  
 30minutes warm-up

## 平面等照度曲线

实测参数: U:220.09V I:0.0983A P:20.559W PF:0.9470 Freq:49.99Hz 实检光通: 1877.8x1 lm		
灯具名称: 2319.201-AD3-500	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2306190799
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: 2023-6-19

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-0132B 36R  
DRIVER: RMS-20-500AS 500mA  
30minutes warm-up

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:220.09V I:0.0983A P:20.559W PF:0.9470 Freq:49.99Hz 实检光通: 1877.8x1 lm		
灯具名称: 2319.201-AD3-500	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2306190799
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002826m2	遮光角:

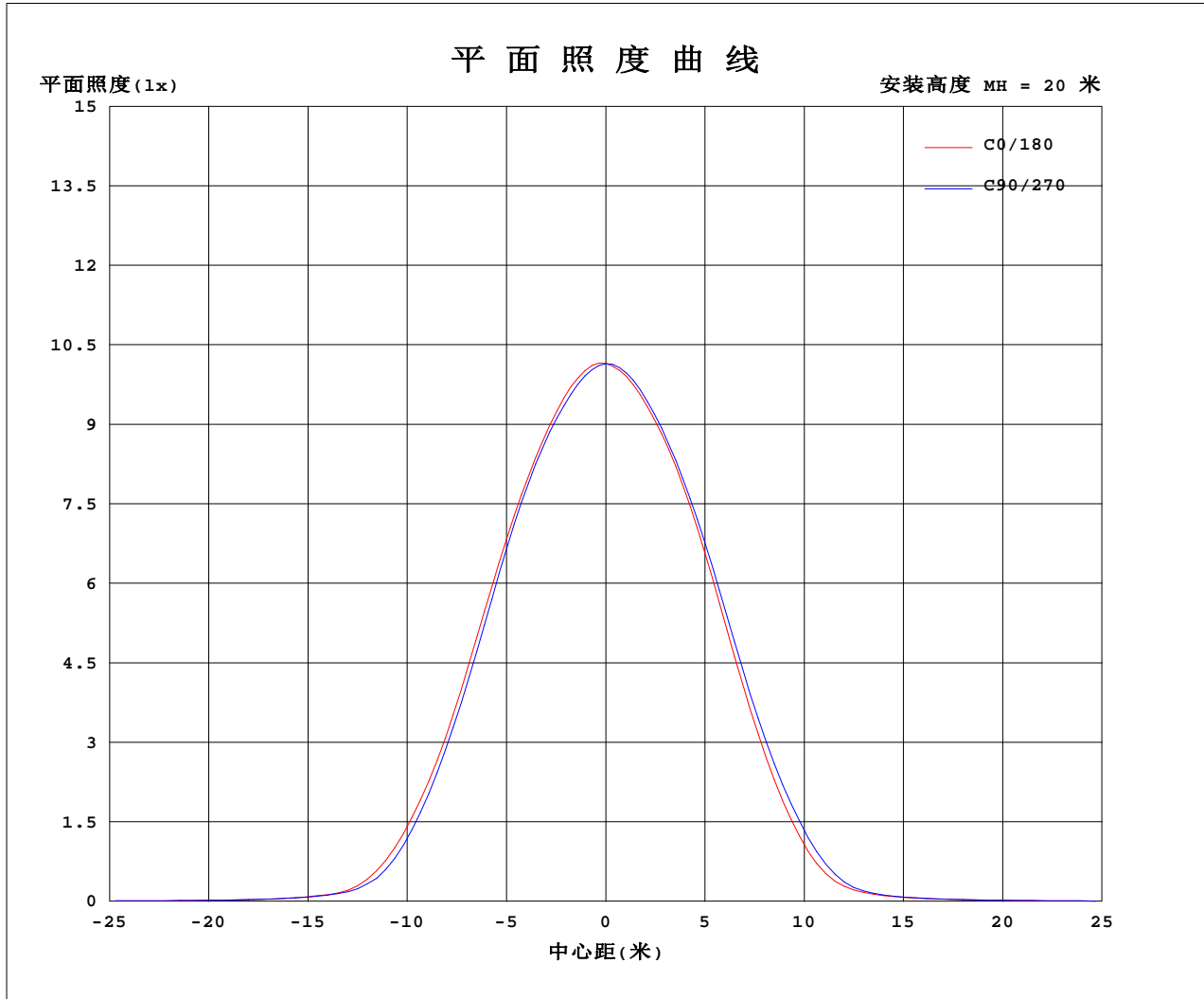
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	1355
L横(75)av	310
L横(85)av	152
L纵(65)av	1344
L纵(75)av	299
L纵(85)av	146
L45(65)av	1326
L45(75)av	273
L45(85)av	79

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: 2023-6-19

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-0132B 36R  
 DRIVER:RMS-20-500AS 500mA  
 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: 2023-6-19

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-0132B 36R  
 DRIVER: RMS-20-500AS 500mA  
 30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:220.09V I:0.0983A P:20.559W PF:0.9470 Freq:49.99Hz 实检光通: 1877.8x1 lm		
灯具名称: 2319.201-AD3-500	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2306190799
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	4059	4059	4059	4059	4059	4059	4059	4059	4059	4059	4059	4059							
5	3931	3920	3889	3874	3871	3870	3867	3870	3891	3905	3926	3932							
10	3506	3497	3463	3457	3458	3456	3438	3446	3471	3485	3511	3516							
15	2843	2844	2773	2752	2748	2734	2714	2738	2774	2810	2861	2856							
20	1929	1936	1838	1810	1781	1765	1748	1776	1836	1888	1948	1938							
25	1029	1029	943	905	868	845	835	882	936	993	1040	1030							
30	356	346	289	270	248	239	239	255	282	319	352	346							
35	95.6	98.7	90.6	87.7	88.9	85.8	82.1	88.1	88.2	90.3	96.3	94.9							
40	45.8	47.2	45.2	44.5	44.2	44.2	42.3	43.4	44.1	44.3	44.7	44.8							
45	28.2	29.1	28.4	28.1	28.1	28.4	28.0	28.7	28.9	28.5	28.1	27.9							
50	19.5	20.1	19.9	19.9	19.8	19.5	19.1	19.3	19.2	19.3	19.2	19.1							
55	13.5	13.8	13.7	13.6	13.4	13.2	13.0	12.9	13.0	13.0	13.0	13.0							
60	5.51	5.75	5.41	5.30	5.06	4.80	4.71	4.71	4.76	4.91	5.15	5.22							
65	1.68	1.69	1.64	1.60	1.57	1.57	1.56	1.53	1.53	1.61	1.59	1.58							
70	0.98	0.97	0.96	0.95	0.91	0.92	0.91	0.88	0.88	0.93	0.92	0.90							
75	0.33	0.29	0.23	0.18	0.12	0.13	0.13	0.11	0.18	0.25	0.28	0.27							
80	0.05	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.02	0.03							
85	0.04	0.02	0.02	0.04	0.02	0.02	0.04	0.02	0.02	0.03	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: 2023-6-19

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-0132B 36R  
DRIVER:RMS-20-500AS 500mA  
30minutes warm-up