

## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	45.2%	
Luminaire Power:	20.32 W	
SHR Nominal:	0.75	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.75	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: 2023-06-26

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: HLTJ00281 HL-52 55R+SG-004  
 DRIVER: TDI018NA050EF 500mA  
 30minutes warm-up

## 灯具配光曲线及特征面照片

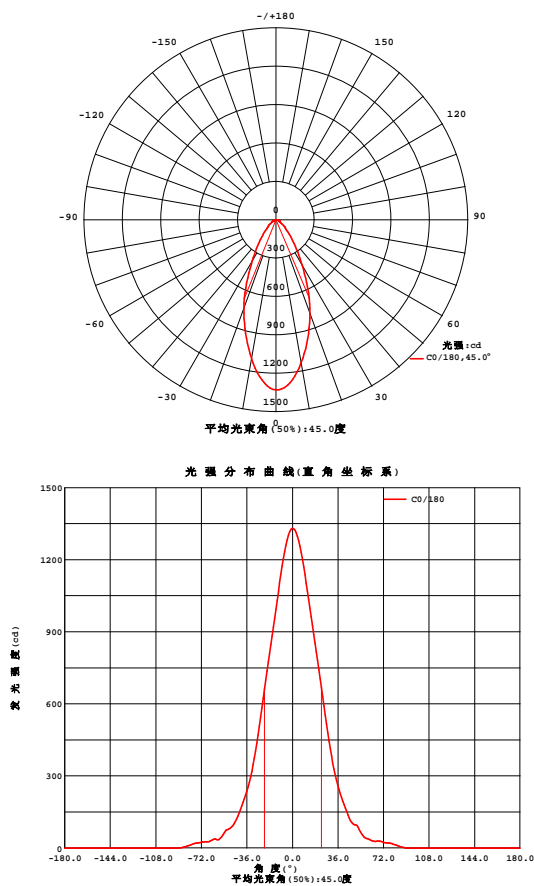


Fig. C0/C180

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: 2023-06-26

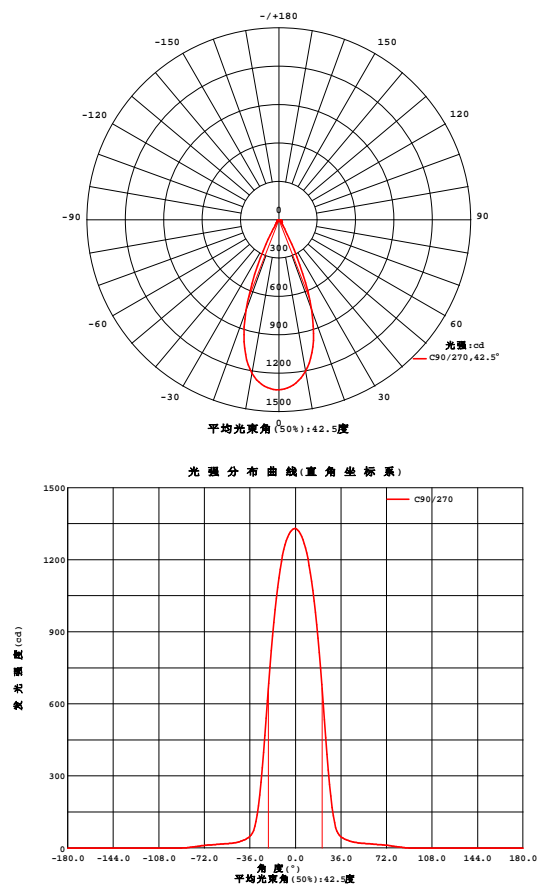


Fig. C90/C270

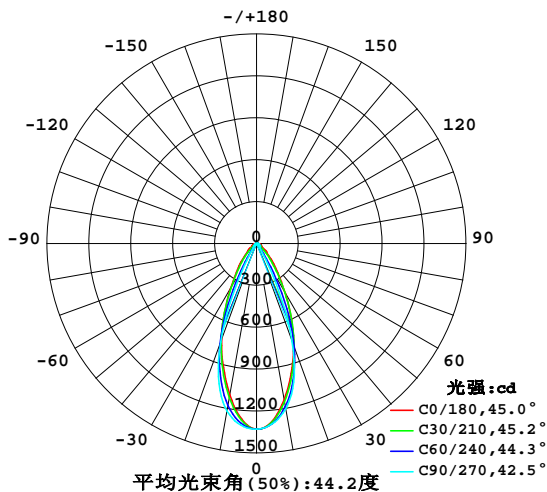
Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: BXRE-30H1000-A-83 Ra: 97  
LENS: HLTJ00281 HL-52 55R+SG-004  
DRIVER: TDI018NA050EF 500mA  
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

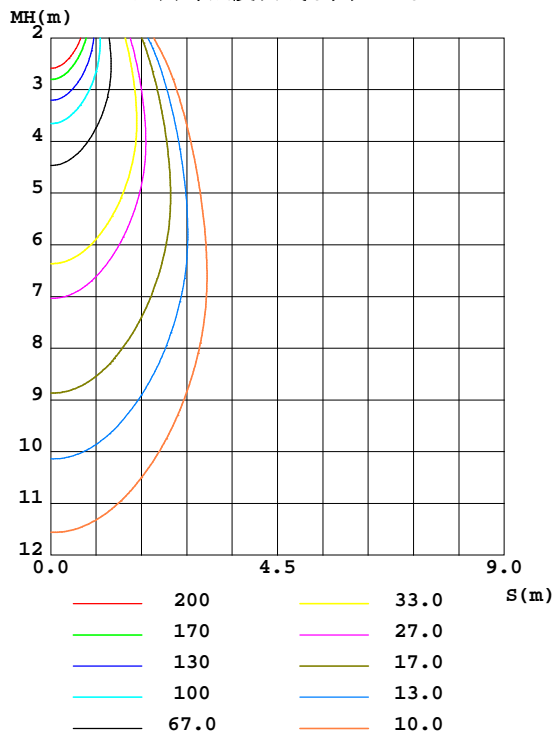
实测参数: U:120.17V I:0.1708A P:20.315W PF:0.9881 Freq:59.98Hz 实检光通: 1877.8x1 lm		
灯具名称: 2319.201Z-H3AM-500	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2306270764
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002826m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 41.76 lm/W
型号	Brideglux	峰值光强(cd)	1330	S/MH(C0/180)	0.68	
标称功率(W)	20	灯具效率(%)	45.2	S/MH(C90/270)	0.64	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	848.38	UP,DN(C0-180)	0.0,22.8	
额定光通量(lm)	1877.8	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)	0.0,22.4	
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)	120	下射光通比(%)	45.2	CIBSE SHR MAX	0.75	

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: 2023-06-26

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: HLTJ00281 HL-52 55R+SG-004  
DRIVER: TDI018NA050EF 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	1137	1169	1203	1145	1103	1151	1219	1170	0- 10	118.6	118.6	14,6.32
20	779.3	790.2	749.0	757.1	736.0	754.2	755.2	786.4	10- 20	270.7	389.3	45.9,20.7
30	412.5	325.9	133.3	313.8	372.2	295.0	138.3	344.7	20- 30	236.1	625.5	73.7,33.3
40	194.3	102.4	34.88	102.3	174.6	92.96	34.33	113.9	30- 40	111.5	736.9	86.9,39.2
50	96.56	37.14	21.20	39.00	78.85	33.06	19.83	43.19	40- 50	53.02	790.0	93.1,42.1
60	37.73	19.52	16.77	19.78	35.75	17.39	15.64	19.88	50- 60	27.56	817.5	96.4,43.5
70	27.92	10.28	12.50	11.15	24.73	9.168	11.67	11.36	60- 70	16.67	834.2	98.3,44.4
80	15.57	5.521	5.649	5.416	13.61	4.415	5.013	5.761	70- 80	10.93	845.1	99.6,45
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	3.245	848.4	100,45.2
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	848.4	100,45.2
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	848.4	100,45.2
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	848.4	100,45.2
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	848.4	100,45.2
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	848.4	100,45.2
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	848.4	100,45.2
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	848.4	100,45.2
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	848.4	100,45.2
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	848.4	100,45.2
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: 2023-06-26

$\gamma$ 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: HLTJ00281 HL-52 55R+SG-004  
 DRIVER: TDI018NA050EF 500mA  
 30minutes warm-up

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.17V I:0.1708A P:20.315W PF:0.9881 Freq:59.98Hz  
实检光通: 1877.8x1 lm

灯具名称: 2319.201Z-H3AM-500

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

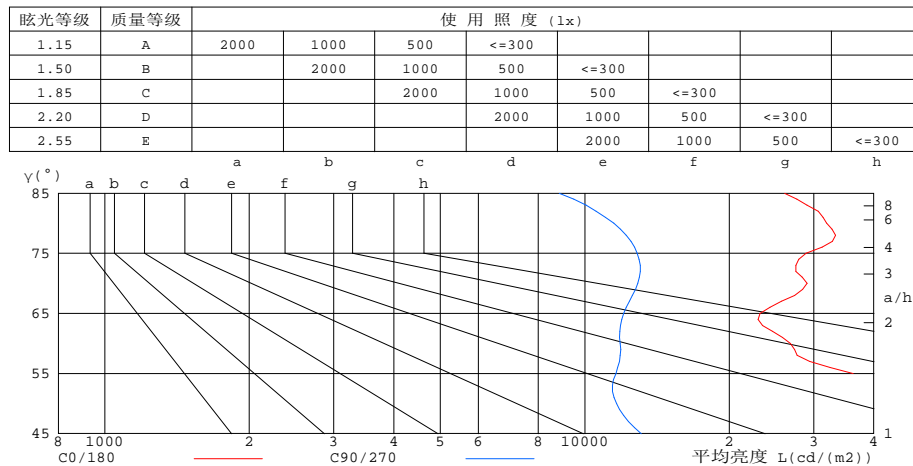
测试编号: 2306270764

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	26081	8848
80	31879	11485
75	28921	12860
70	29022	12900
65	23183	12048
60	26828	11841
55	36225	11607
50	53406	11646
45	62414	13112

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: 2023-06-26

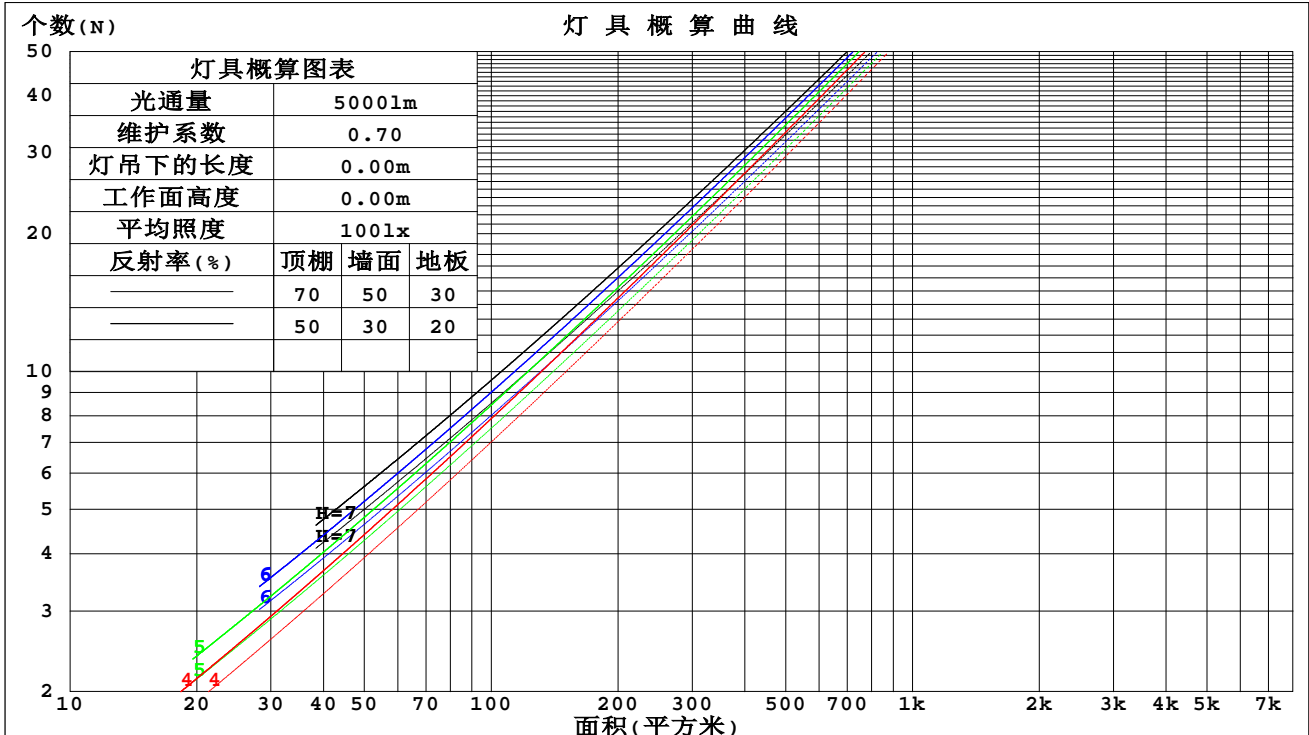
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: BXRE-30H1000-A-83 Ra: 97  
LENS: HLTJ00281 HL-52 55R+SG-004  
DRIVER: TDI018NA050EF 500mA  
30minutes warm-up

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.17V I:0.1708A P:20.315W PF:0.9881 Freq:59.98Hz  
实检光通: 1877.8x1 lm

灯具名称: 2319.201Z-H3AM-500	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2306270764
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	.54	.54	.54	.53	.53	.53	.50	.50	.50	.48	.48	.48	.46	.46	.46	.45
1.0	.50	.49	.48	.49	.48	.47	.47	.46	.45	.45	.45	.44	.44	.43	.43	.42
2.0	.46	.44	.43	.45	.44	.42	.44	.43	.41	.43	.41	.40	.41	.40	.40	.39
3.0	.43	.41	.39	.42	.40	.39	.41	.39	.38	.40	.39	.37	.39	.38	.37	.36
4.0	.40	.38	.36	.40	.37	.36	.39	.37	.35	.38	.36	.35	.37	.36	.34	.34
5.0	.38	.35	.33	.37	.35	.33	.37	.34	.33	.36	.34	.33	.35	.34	.32	.32
6.0	.36	.33	.31	.35	.33	.31	.35	.32	.31	.34	.32	.31	.33	.32	.30	.30
7.0	.34	.31	.29	.33	.31	.29	.33	.31	.29	.32	.30	.29	.32	.30	.29	.28
8.0	.32	.29	.27	.32	.29	.27	.31	.29	.27	.31	.29	.27	.30	.28	.27	.26
9.0	.30	.28	.26	.30	.28	.26	.30	.27	.26	.29	.27	.26	.29	.27	.26	.25
10.0	.29	.26	.25	.29	.26	.25	.28	.26	.25	.28	.26	.24	.28	.26	.24	.24



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: 2023-06-26

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: HLTJ00281 HL-52 55R+SG-004  
DRIVER: TDI018NA050EF 500mA  
30minutes warm-up

## 墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.17V I:0.1708A P:20.315W PF:0.9881 Freq:59.98Hz 实检光通: 1877.8x1 lm		
灯具名称: 2319.201Z-H3AM-500	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2306270764
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	.085	.048	.015	.082	.047	.015	.076	.044	.014	.071	.041	.013	.066	.038	.012	
2.0	.080	.044	.014	.078	.043	.013	.073	.041	.013	.069	.038	.012	.064	.036	.011	
3.0	.076	.040	.012	.073	.039	.012	.069	.038	.011	.066	.036	.011	.062	.034	.011	
4.0	.071	.037	.011	.069	.036	.011	.066	.035	.010	.063	.034	.010	.059	.032	.010	
5.0	.067	.034	.010	.066	.034	.010	.063	.033	.010	.060	.031	.009	.057	.030	.009	
6.0	.064	.032	.009	.062	.031	.009	.060	.031	.009	.057	.030	.009	.055	.029	.009	
7.0	.061	.030	.008	.059	.030	.008	.057	.029	.008	.055	.028	.008	.052	.027	.008	
8.0	.058	.028	.008	.056	.028	.008	.054	.027	.008	.052	.027	.008	.050	.026	.008	
9.0	.055	.027	.007	.054	.026	.007	.052	.026	.007	.050	.025	.007	.049	.025	.007	
10.0	.052	.025	.007	.052	.025	.007	.050	.024	.007	.048	.024	.007	.047	.024	.007	

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	.086	.086	.086	.074	.074	.074	.050	.050	.050	.029	.029	.029	.009	.009	.009	
1.0	.078	.071	.065	.066	.061	.056	.045	.042	.039	.026	.024	.023	.008	.008	.007	
2.0	.071	.060	.051	.061	.052	.044	.042	.036	.030	.024	.021	.018	.008	.007	.006	
3.0	.065	.051	.040	.056	.044	.035	.038	.031	.024	.022	.018	.014	.007	.006	.005	
4.0	.061	.045	.033	.052	.039	.028	.036	.027	.020	.021	.016	.012	.007	.005	.004	
5.0	.057	.039	.027	.049	.034	.023	.034	.024	.016	.019	.014	.010	.006	.005	.003	
6.0	.053	.035	.022	.046	.031	.020	.032	.021	.014	.018	.013	.008	.006	.004	.003	
7.0	.050	.032	.019	.043	.028	.017	.030	.019	.012	.017	.011	.007	.006	.004	.002	
8.0	.047	.029	.016	.041	.025	.014	.028	.018	.010	.016	.010	.006	.005	.003	.002	
9.0	.045	.027	.014	.039	.023	.012	.027	.016	.009	.016	.010	.005	.005	.003	.002	
10.0	.043	.025	.012	.037	.021	.011	.026	.015	.008	.015	.009	.005	.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: 2023-06-26

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: HLTJ00281 HL-52 55R+SG-004  
DRIVER: TDI018NA050EF 500mA  
30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:120.17V I:0.1708A P:20.315W PF:0.9881 Freq:59.98Hz 实检光通: 1877.8x1 lm												
灯具名称: 2319.201Z-H3AM-500						灯具类型:			灯具重量:			
灯具规格: 3000K						外型尺寸:			测试编号: 2306270764			
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	20.3	21.2	20.5	21.4	21.6	13.7	14.7	14.0	14.9	15.0	
	3H	20.9	21.8	21.2	22.0	22.2	14.9	15.8	15.1	16.0	16.2	
	4H	21.4	22.2	21.7	22.4	22.7	15.6	16.4	15.8	16.6	16.8	
	6H	22.0	22.8	22.3	23.0	23.3	16.1	16.9	16.4	17.1	17.4	
	8H	22.2	23.0	22.5	23.2	23.5	16.3	17.0	16.6	17.3	17.5	
	12H	22.3	23.1	22.7	23.3	23.6	16.3	17.1	16.7	17.3	17.6	
	4H	2H	20.1	21.0	20.4	21.2	21.4	14.3	15.1	14.6	15.3	15.6
	3H	20.9	21.6	21.2	21.9	22.2	15.5	16.2	15.8	16.5	16.8	
	4H	21.4	22.1	21.8	22.4	22.7	16.3	17.0	16.6	17.3	17.6	
	6H	22.2	22.8	22.6	23.2	23.5	17.0	17.6	17.3	17.9	18.2	
	8H	22.5	23.1	22.9	23.4	23.8	17.2	17.7	17.6	18.1	18.5	
	12H	22.7	23.2	23.2	23.6	24.0	17.3	17.8	17.7	18.2	18.6	
8H	4H	21.4	21.9	21.8	22.3	22.7	16.6	17.1	17.0	17.5	17.9	
6H	22.2	22.7	22.7	23.1	23.5	17.4	17.8	17.8	18.2	18.6		
8H	22.6	23.0	23.1	23.4	23.9	17.7	18.1	18.1	18.5	18.9		
12H	22.9	23.2	23.4	23.7	24.1	17.9	18.2	18.4	18.7	19.1		
12H	4H	21.4	21.9	21.8	22.2	22.6	16.6	17.1	17.0	17.5	17.9	
6H	22.2	22.6	22.7	23.0	23.5	17.5	17.9	17.9	18.3	18.7		
8H	22.6	22.9	23.1	23.4	23.9	17.8	18.2	18.3	18.6	19.1		
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 1.1 / - 1.0					+ 0.4 / - 0.4					
1.5H		+ 2.0 / - 1.5					+ 0.9 / - 0.3					
2.0H		+ 2.5 / - 1.5					+ 0.2 / - 0.5					

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 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: 2023-06-26

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: HLTJ00281 HL-52 55R+SG-004  
DRIVER: TDI018NA050EF 500mA  
30minutes warm-up



## UF利用系数表

实测参数: U:120.17V I:0.1708A P:20.315W PF:0.9881 Freq:59.98Hz 实检光通: 1877.8x1 lm		
灯具名称: 2319.201Z-H3AM-500	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2306270764
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002826m <sup>2</sup>	遮光角:

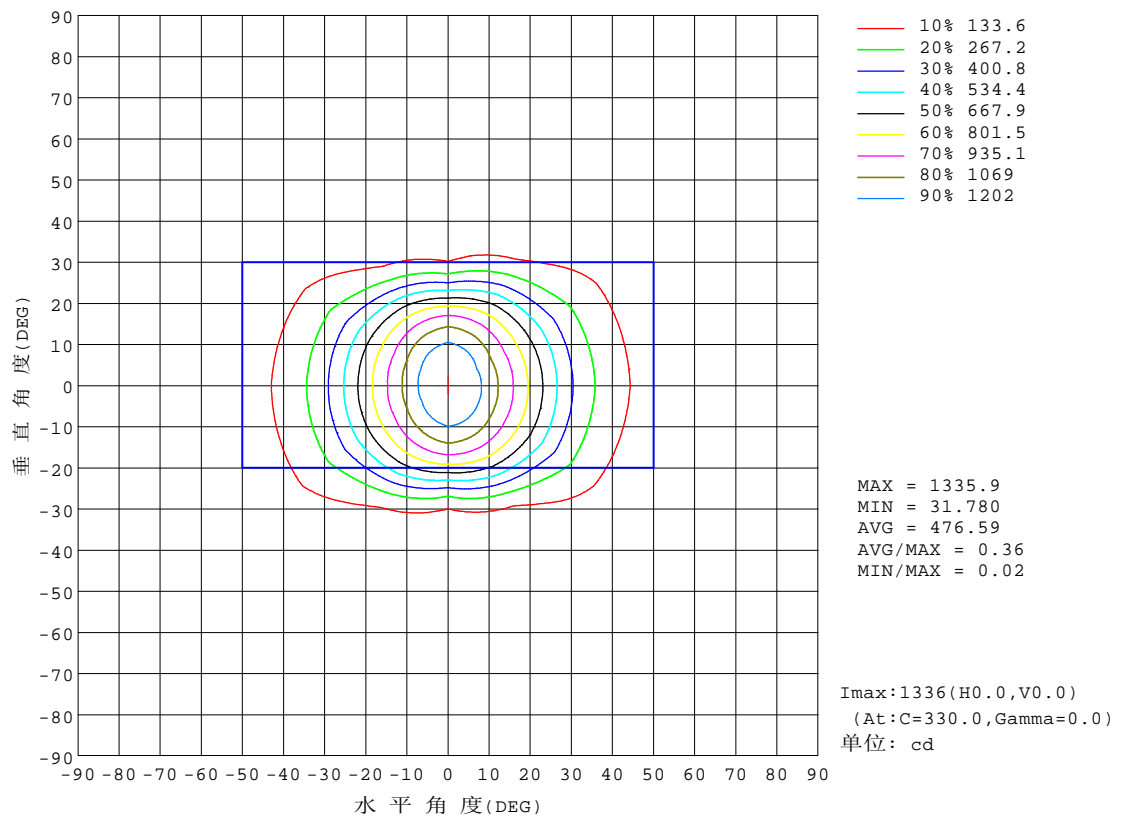
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	38	34	33	37	34	33	37	34	32	31
0.80	41	38	36	41	38	36	40	38	36	34
1.00	43	41	39	43	40	39	42	40	38	36
1.25	45	43	41	45	43	41	44	42	40	38
1.50	47	44	43	46	44	42	45	43	42	40
2.00	48	46	44	48	46	44	46	45	43	41
2.50	49	47	46	48	47	45	47	46	44	42
3.00	50	48	47	49	48	46	48	46	45	42
4.00	51	50	48	50	49	48	48	47	47	43
5.00	52	50	49	51	50	49	49	48	47	44
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: 2023-06-26

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: HLTJ00281 HL-52 55R+SG-004  
DRIVER: TDI018NA050EF 500mA  
30minutes warm-up

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:120.17V I:0.1708A P:20.315W PF:0.9881 Freq:59.98Hz 实检光通: 1877.8x1 lm		
灯具名称: 2319.201Z-H3AM-500	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2306270764
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002826m <sup>2</sup>	遮光角:

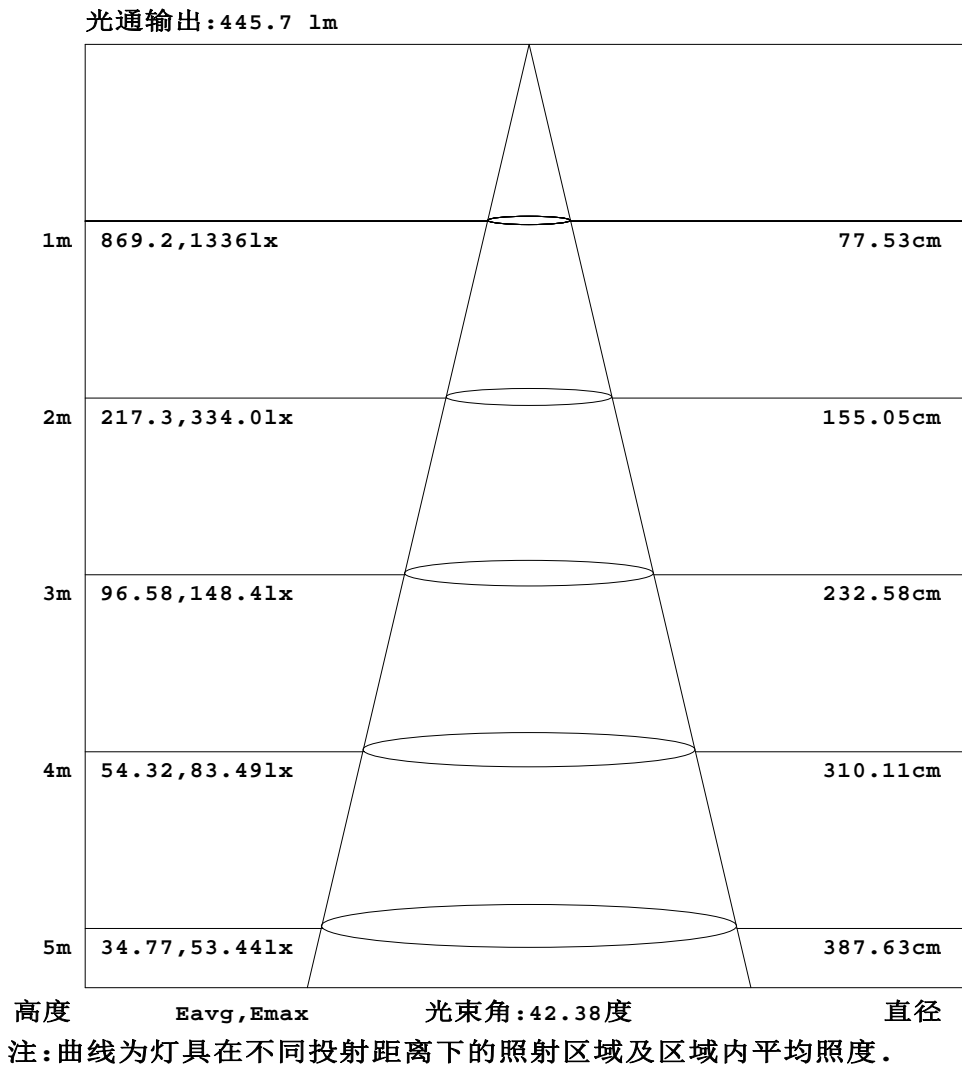


c角度范围: 0度 - 360度  
c角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2023-06-26

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: HLTJ00281 HL-52 55R+SG-004  
DRIVER: TDI018NA050EF 500mA  
30minutes warm-up

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.17V I:0.1708A P:20.315W PF:0.9881 Freq:59.98Hz 实检光通: 1877.8x1 lm		
灯具名称: 2319.201Z-H3AM-500	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2306270764
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002826m <sup>2</sup>	遮光角:

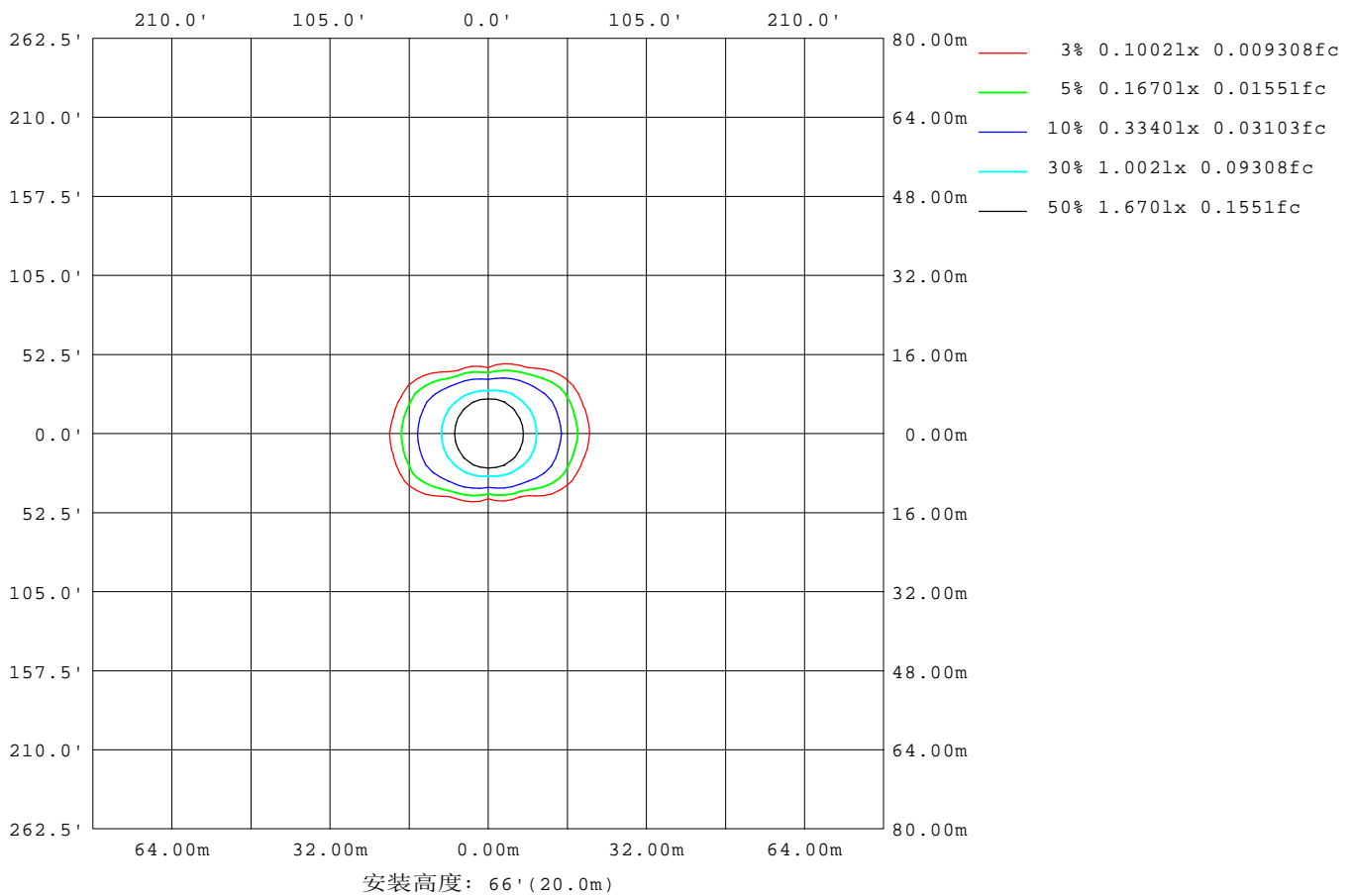


C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: zoe  
 测试日期: 2023-06-26

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: HLTJ00281 HL-52 55R+SG-004  
 DRIVER: TDI018NA050EF 500mA  
 30minutes warm-up

## 平面等照度曲线

实测参数: U:120.17V I:0.1708A P:20.315W PF:0.9881 Freq:59.98Hz 实检光通: 1877.8x1 lm		
灯具名称: 2319.201Z-H3AM-500	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2306270764
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: 2023-06-26

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: HLTJ00281 HL-52 55R+SG-004  
DRIVER: TDI018NA050EF 500mA  
30minutes warm-up

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.17V I:0.1708A P:20.315W PF:0.9881 Freq:59.98Hz 实检光通: 1877.8x1 lm		
灯具名称: 2319.201Z-H3AM-500	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2306270764
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002826m <sup>2</sup>	遮光角:

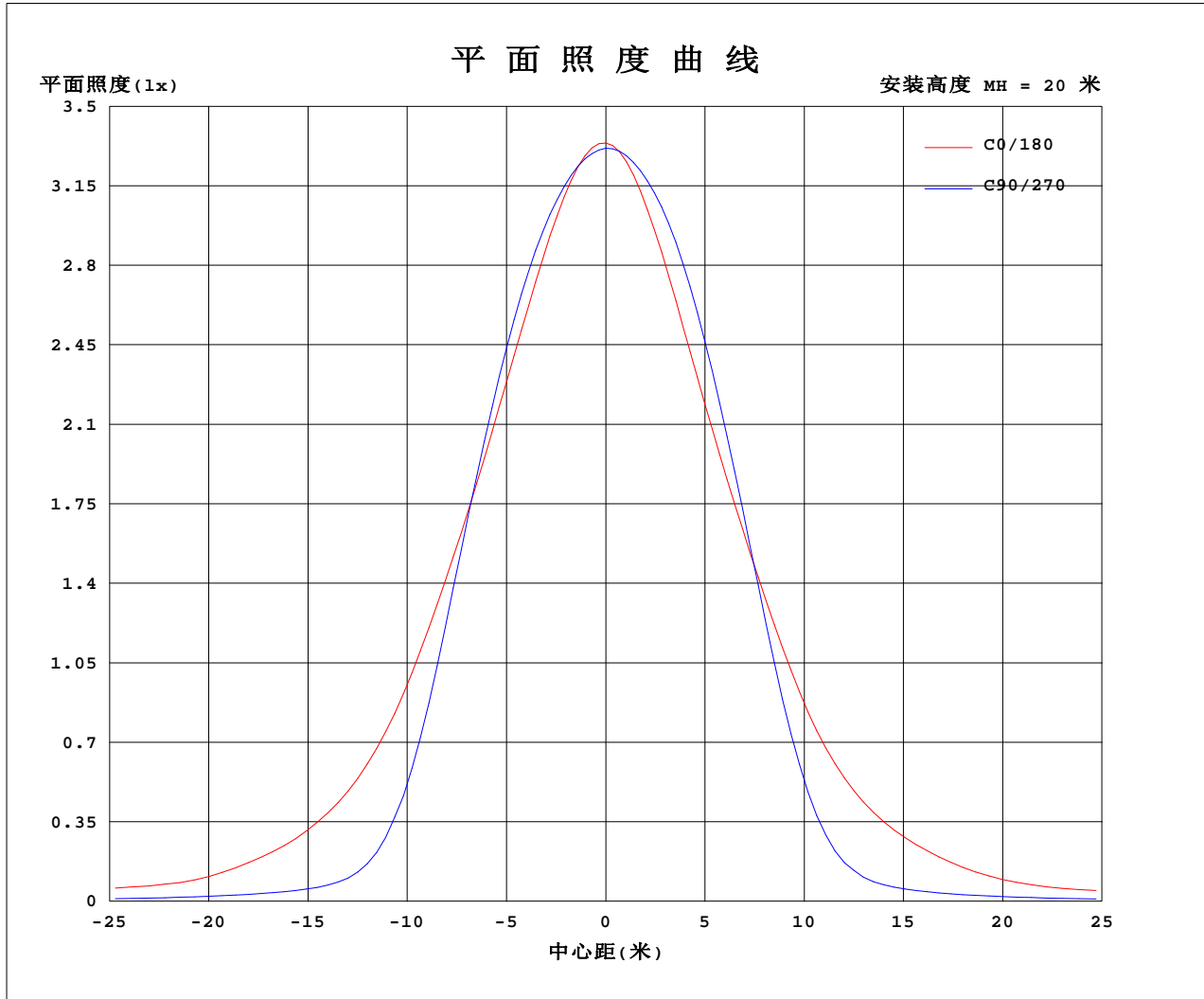
平均亮度	数值(cd/m <sup>2</sup> )
L横(65)av	23423
L横(75)av	28667
L横(85)av	22564
L纵(65)av	11745
L纵(75)av	12361
L纵(85)av	8122
L45(65)av	10994
L45(75)av	10041
L45(85)av	8576

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: 2023-06-26

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: HLTJ00281 HL-52 55R+SG-004  
 DRIVER: TDI018NA050EF 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: 2023-06-26

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: HLTJ00281 HL-52 55R+SG-004  
 DRIVER: TDI018NA050EF 500mA  
 30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:120.17V I:0.1708A P:20.315W PF:0.9881 Freq:59.98Hz 实检光通: 1877.8x1 lm		
灯具名称: 2319.201Z-H3AM-500	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2306270764
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	1330	1330	1330	1330	1330	1330	1330	1330	1330	1330	1330	1330						
5	1278	1285	1294	1296	1286	1268	1260	1268	1292	1305	1298	1282						
10	1137	1152	1186	1203	1167	1122	1103	1122	1179	1219	1192	1148						
15	963	979	1014	1028	986	939	919	937	998	1040	1015	972						
20	779	790	791	749	766	749	736	744	765	755	793	780						
25	591	594	516	390	505	553	545	543	484	398	538	586						
30	412	408	243	133	251	377	372	363	227	138	286	403						
35	282	264	88.0	52.8	96.9	248	254	233	81.1	54.1	121	266						
40	194	165	39.6	34.9	44.0	161	175	146	39.6	34.3	54.2	174						
45	124	98.9	29.2	26.3	31.4	99.9	109	84.4	29.0	24.9	37.3	106						
50	96.6	50.3	24.0	21.2	24.7	53.3	78.9	42.9	23.2	19.8	27.9	58.5						
55	58.4	30.4	19.0	18.9	18.3	35.4	54.3	28.1	18.2	17.8	19.7	42.3						
60	37.7	24.7	14.3	16.8	13.5	26.1	35.7	20.9	13.9	15.6	13.9	25.9						
65	27.6	17.1	11.1	14.4	10.4	16.4	28.4	15.0	10.7	13.6	10.6	20.8						
70	27.9	11.9	8.61	12.5	9.17	13.1	24.7	10.1	8.19	11.7	9.25	13.5						
75	21.1	8.72	7.41	9.43	7.15	10.1	20.9	7.55	6.46	8.66	7.44	10.8						
80	15.6	6.01	5.03	5.65	4.70	6.13	13.6	4.68	4.14	5.01	4.71	6.82						
85	6.39	2.72	2.31	2.18	2.00	2.60	4.72	1.91	1.68	1.82	2.03	3.14						
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: 2023-06-26

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: HLTJ00281 HL-52 55R+SG-004  
DRIVER: TDI018NA050EF 500mA  
30minutes warm-up