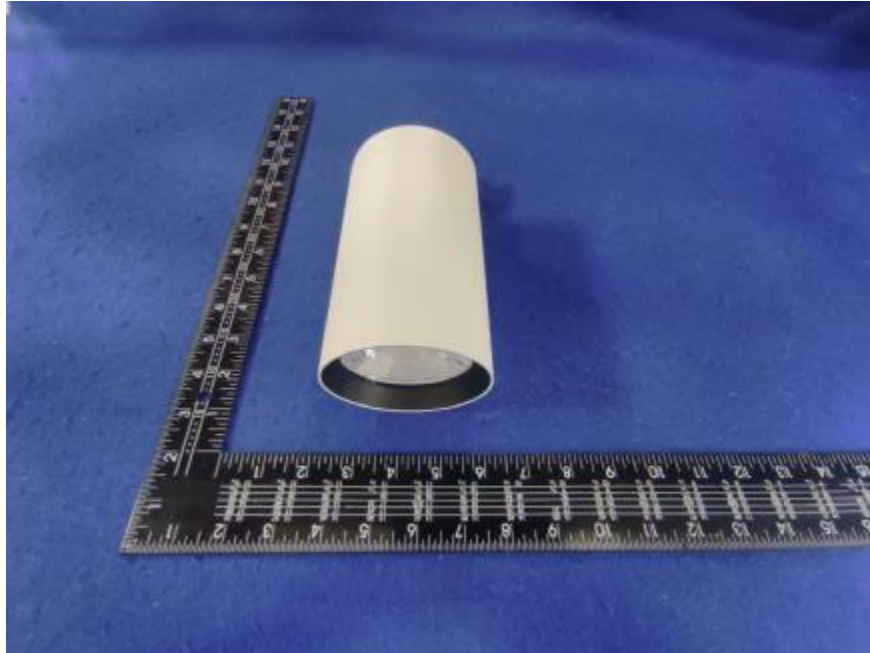


## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	92.9%	
Luminaire Power:	36.41 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: 2024-3-28

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-30G2000-C-83 Ra:90  
 LENS: PM-0139B 36R  
 DRIVER: TDI044NA0900EF 900mA  
 30minutes warm-up

## 灯具配光曲线及特征面照片

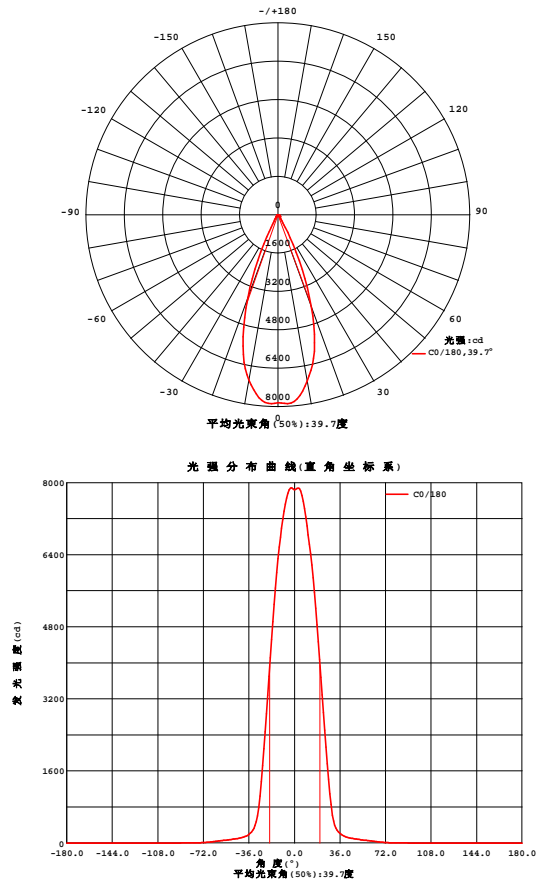


Fig. C0/C180

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: 2024-3-28

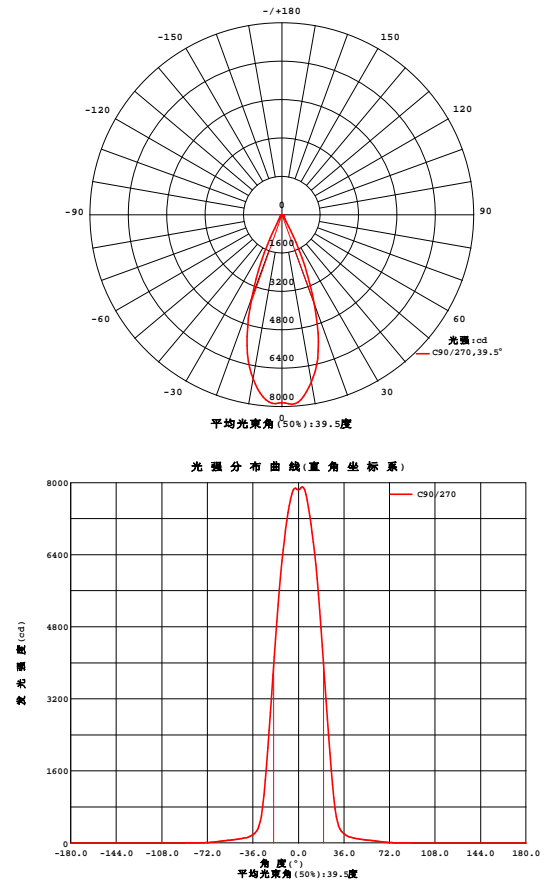


Fig. C90/C270

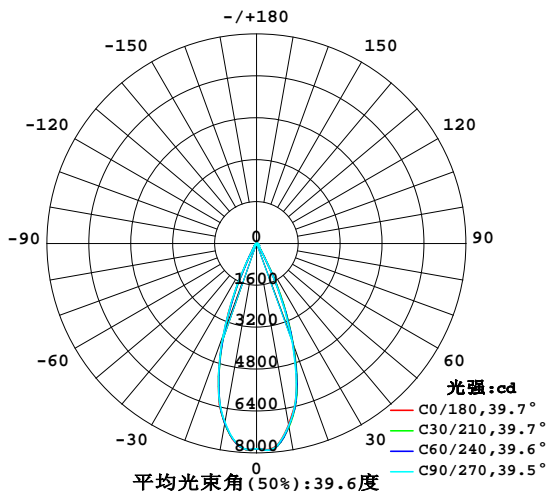
Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: BXRE-30G2000-C-83 Ra: 90  
LENS: PM-0139B 36R  
DRIVER: TDI044NA0900EF 900mA  
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

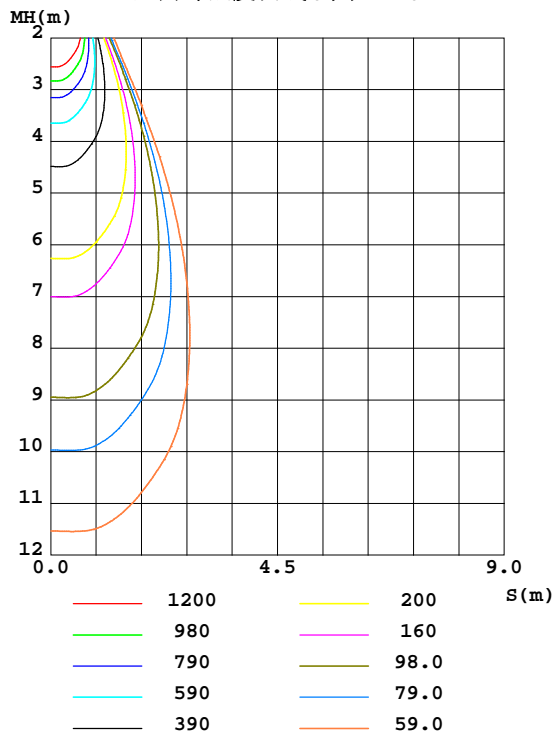
实测参数: U:120.10V I:0.3050A P:36.413W PF:0.9929 Freq:59.98Hz 实检光通: 3734.05x1 lm		
灯具名称: 2319.221-H3AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2403280237
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00580586m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 95.28 lm/W
型号	Brideglux	峰值光强(cd)	7905	S/MH(C0/180)	0.60	
标称功率(W)	36	灯具效率(%)	92.9	S/MH(C90/270)	0.60	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	3469.6	UP,DN(C0-180)	0.0,47.7	
额定光通量(lm)	3734.05	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)	0.0,45.2	
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(%)	92.9	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: 2024-3-28

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-30G2000-C-83 Ra:90  
LENS:PM-0139B 36R  
DRIVER:TDI044NA0900EF 900mA  
30minutes warm-up

## 灯具环带光通量

环带光通量:

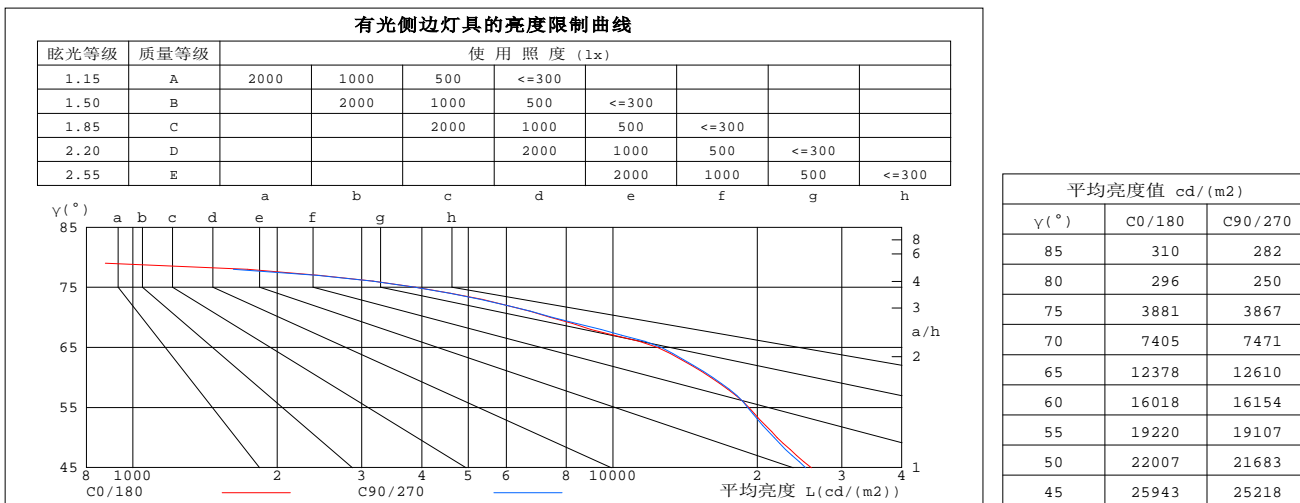
	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	环	总	%lum, lamp
10	7041	7109	7076	7073	6988	6980	6944	6993	0- 10	718.3	718.3	20.7, 19.2
20	4077	4094	3964	3850	3695	3641	3724	3908	10- 20	1555	2273	65.5, 60.9
30	616.6	630.4	581.7	511.6	472.4	457.4	472.1	525.1	20- 30	870.0	3143	90.6, 84.2
40	145.5	146.7	141.8	135.6	131.9	129.1	127.8	132.4	30- 40	156.8	3300	95.1, 88.4
50	82.05	82.35	80.94	79.17	77.85	76.90	76.87	78.78	40- 50	79.33	3379	97.4, 90.5
60	46.45	47.29	46.91	45.70	43.99	43.47	43.86	44.94	50- 60	55.45	3435	99, 92
70	14.69	15.07	14.84	14.18	13.20	12.93	13.22	13.91	60- 70	28.72	3463	99.8, 92.7
80	0.2985	0.2672	0.2524	0.2164	0.1982	0.1628	0.1818	0.1830	70- 80	6.196	3470	100, 92.9
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.1347	3470	100, 92.9
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	3470	100, 92.9
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	3470	100, 92.9
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	3470	100, 92.9
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	3470	100, 92.9
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	3470	100, 92.9
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	3470	100, 92.9
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	3470	100, 92.9
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	3470	100, 92.9
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	3470	100, 92.9
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: 2024-3-28

$\gamma$ 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-30G2000-C-83 Ra: 90  
 LENS: PM-0139B 36R  
 DRIVER: TDI044NA0900EF 900mA  
 30minutes warm-up

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.10V I:0.3050A P:36.413W PF:0.9929 Freq:59.98Hz 实检光通: 3734.05x1 lm		
灯具名称: 2319.221-H3AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2403280237
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00580586m <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: 2024-3-28

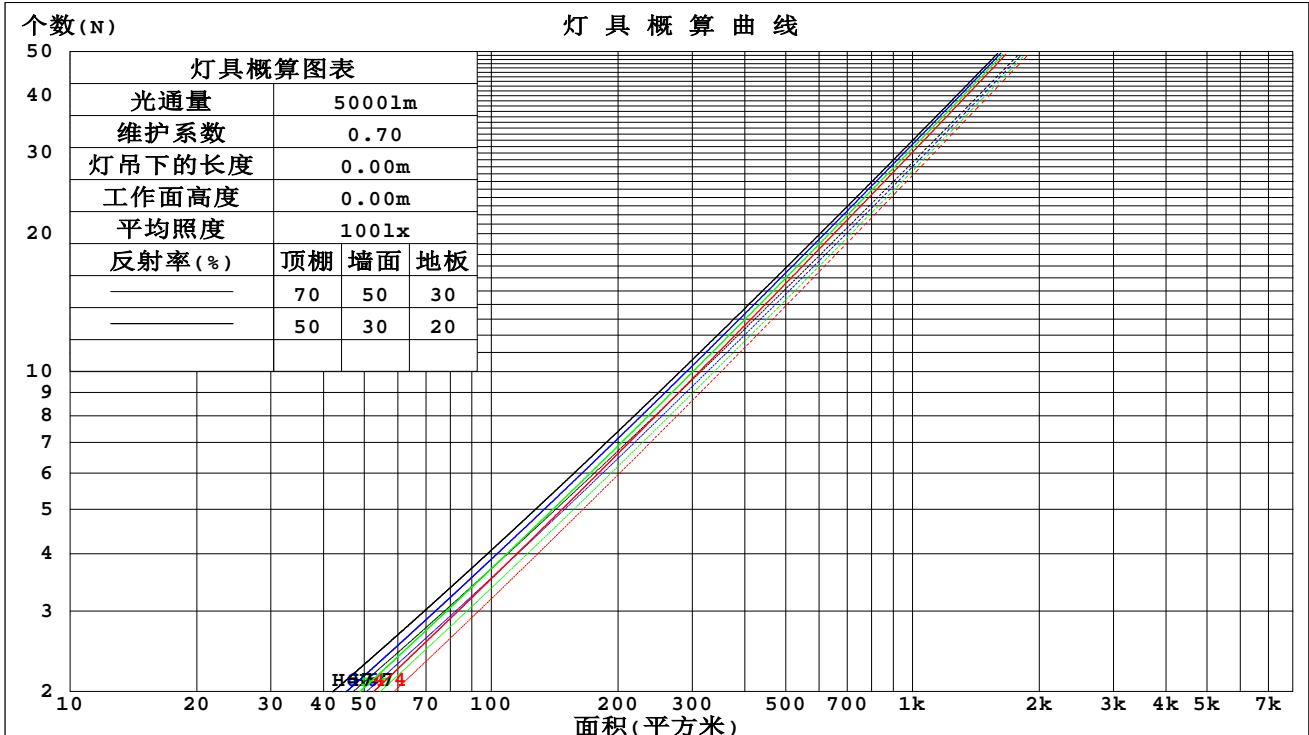
γ角度范围: 0度 - 180度  
 γ角度间隔: 1.0度  
 测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
 备注: LAMP:BXRE-30G2000-C-83 Ra:90  
 LENS:PM-0139B 36R  
 DRIVER:TDI044NA0900EF 900mA  
 30minutes warm-up

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.10V I:0.3050A P:36.413W PF:0.9929 Freq:59.98Hz  
实检光通: 3734.05x1 lm

灯具名称: 2319.221-H3AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2403280237
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00580586m <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	1.11	1.11	1.11	1.08	1.08	1.08	1.03	1.03	1.03	.99	.99	.99	.95	.95	.95	.93
1.0	1.04	1.02	1.00	1.02	1.00	.99	.98	.97	.96	.95	.94	.93	.92	.91	.90	.88
2.0	.98	.95	.92	.97	.94	.91	.94	.91	.89	.91	.89	.87	.88	.87	.86	.84
3.0	.93	.89	.86	.92	.88	.85	.89	.86	.84	.87	.85	.83	.85	.83	.81	.80
4.0	.88	.84	.81	.87	.83	.80	.85	.82	.79	.84	.81	.78	.82	.80	.78	.76
5.0	.84	.80	.76	.83	.79	.76	.82	.78	.75	.80	.77	.75	.79	.76	.74	.73
6.0	.80	.76	.73	.80	.75	.72	.78	.75	.72	.77	.74	.71	.76	.73	.71	.70
7.0	.77	.72	.69	.76	.72	.69	.75	.71	.69	.74	.71	.68	.73	.70	.68	.67
8.0	.74	.69	.66	.73	.69	.66	.72	.69	.66	.72	.68	.66	.71	.68	.65	.64
9.0	.71	.67	.63	.71	.66	.63	.70	.66	.63	.69	.66	.63	.68	.65	.63	.62
10.0	.68	.64	.61	.68	.64	.61	.67	.63	.61	.67	.63	.61	.66	.63	.60	.59



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: 2024-3-28

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-30G2000-C-83 Ra:90  
LENS:PM-0139B 36R  
DRIVER:TDI044NA0900EF 900mA  
30minutes warm-up

## 墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.10V I:0.3050A P:36.413W PF:0.9929 Freq:59.98Hz 实检光通: 3734.05x1 lm		
灯具名称: 2319.221-H3AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2403280237
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00580586m2	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	.145	.082	.026	.138	.079	.025	.127	.073	.023	.116	.067	.021	.106	.062	.020	
2.0	.136	.075	.023	.131	.072	.022	.121	.067	.021	.112	.063	.020	.104	.059	.019	
3.0	.128	.068	.020	.124	.066	.020	.116	.063	.019	.108	.059	.018	.101	.056	.017	
4.0	.121	.063	.018	.117	.061	.018	.110	.058	.017	.104	.056	.017	.098	.053	.016	
5.0	.114	.058	.017	.111	.057	.017	.105	.055	.016	.100	.053	.016	.094	.050	.015	
6.0	.109	.054	.016	.106	.053	.015	.101	.052	.015	.096	.050	.015	.091	.048	.014	
7.0	.103	.051	.014	.101	.050	.014	.096	.049	.014	.092	.047	.014	.088	.046	.013	
8.0	.099	.048	.014	.097	.048	.013	.093	.046	.013	.089	.045	.013	.085	.044	.013	
9.0	.094	.046	.013	.093	.045	.013	.089	.044	.012	.086	.043	.012	.082	.042	.012	
10.0	.091	.043	.012	.089	.043	.012	.086	.042	.012	.083	.041	.012	.080	.040	.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	.177	.177	.177	.151	.151	.151	.103	.103	.103	.059	.059	.059	.019	.019	.019	
1.0	.158	.146	.136	.135	.126	.117	.092	.086	.081	.053	.050	.047	.017	.016	.015	
2.0	.142	.123	.107	.122	.106	.093	.083	.073	.065	.048	.043	.038	.015	.014	.012	
3.0	.129	.105	.086	.111	.091	.075	.076	.063	.053	.044	.037	.031	.014	.012	.010	
4.0	.118	.091	.071	.102	.079	.061	.070	.055	.043	.040	.032	.026	.013	.010	.008	
5.0	.109	.080	.059	.094	.069	.051	.065	.048	.036	.037	.028	.021	.012	.009	.007	
6.0	.102	.071	.049	.087	.062	.043	.060	.043	.030	.035	.025	.018	.011	.008	.006	
7.0	.095	.064	.042	.082	.055	.037	.057	.039	.026	.033	.023	.015	.011	.007	.005	
8.0	.089	.058	.036	.077	.050	.031	.053	.035	.022	.031	.021	.013	.010	.007	.004	
9.0	.084	.053	.031	.073	.046	.027	.050	.032	.019	.029	.019	.012	.010	.006	.004	
10.0	.080	.048	.027	.069	.042	.024	.048	.030	.017	.028	.018	.010	.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: 2024-3-28

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-30G2000-C-83 Ra:90  
LENS:PM-0139B 36R  
DRIVER:TDI044NA0900EF 900mA  
30minutes warm-up

## UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:120.10V I:0.3050A P:36.413W PF:0.9929 Freq:59.98Hz 实检光通: 3734.05x1 lm												
灯具名称: 2319.221-H3AM						灯具类型:			灯具重量:			
灯具规格: 3000K						外型尺寸:			测试编号: 2403280237			
制造厂商: RISE						发光口面: 0.00580586m2			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	11.7	12.5	11.9	12.6	12.8	11.6	12.3	11.8	12.5	12.7	
	3H	12.0	12.7	12.3	12.9	13.1	11.9	12.6	12.2	12.8	13.0	
	4H	12.0	12.7	12.3	12.9	13.1	11.9	12.6	12.2	12.8	13.0	
	6H	11.9	12.6	12.2	12.8	13.0	11.8	12.5	12.1	12.7	12.9	
	8H	11.9	12.5	12.2	12.7	13.0	11.8	12.4	12.1	12.7	12.9	
	12H	11.8	12.4	12.1	12.7	13.0	11.7	12.3	12.0	12.6	12.9	
	4H	2H	11.9	12.6	12.2	12.8	13.0	11.8	12.5	12.1	12.7	12.9
	3H	12.3	12.9	12.6	13.1	13.4	12.2	12.8	12.5	13.0	13.3	
	4H	12.3	12.8	12.6	13.1	13.4	12.2	12.7	12.5	13.0	13.3	
	6H	12.2	12.7	12.5	13.0	13.3	12.1	12.6	12.5	12.9	13.2	
	8H	12.1	12.6	12.5	12.9	13.3	12.0	12.5	12.4	12.8	13.2	
	12H	12.1	12.5	12.5	12.8	13.2	12.0	12.4	12.4	12.8	13.2	
8H	4H	12.2	12.6	12.5	13.0	13.3	12.1	12.5	12.5	12.9	13.2	
6H	12.1	12.4	12.5	12.8	13.2	12.0	12.4	12.4	12.7	13.2		
8H	12.0	12.3	12.5	12.8	13.2	11.9	12.3	12.4	12.7	13.1		
12H	11.9	12.2	12.4	12.7	13.1	11.9	12.2	12.3	12.6	13.1		
12H	4H	12.1	12.5	12.5	12.9	13.3	12.0	12.4	12.4	12.8	13.2	
6H	12.0	12.3	12.5	12.8	13.2	11.9	12.3	12.4	12.7	13.1		
8H	11.9	12.2	12.4	12.7	13.1	11.9	12.2	12.3	12.6	13.1		
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 0.8 / - 1.2					+ 0.8 / - 1.2					
1.5H		+ 1.1 / - 0.7					+ 1.0 / - 0.6					
2.0H		+ 1.1 / - 1.2					+ 1.0 / - 1.2					

依据CIE Pub.117计算, 3734lm光源光通表格中的数据需要进行修正( $8\log(F/F_0) = 4.6$ )。  
 出光口面积: 0.00580586 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: 2024-3-28

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-30G2000-C-83 Ra:90  
 LENS:PM-0139B 36R  
 DRIVER:TDI044NA0900EF 900mA  
 30minutes warm-up



## UF利用系数表

实测参数: U:120.10V I:0.3050A P:36.413W PF:0.9929 Freq:59.98Hz 实检光通: 3734.05x1 lm		
灯具名称: 2319.221-H3AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2403280237
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00580586m2	遮光角:

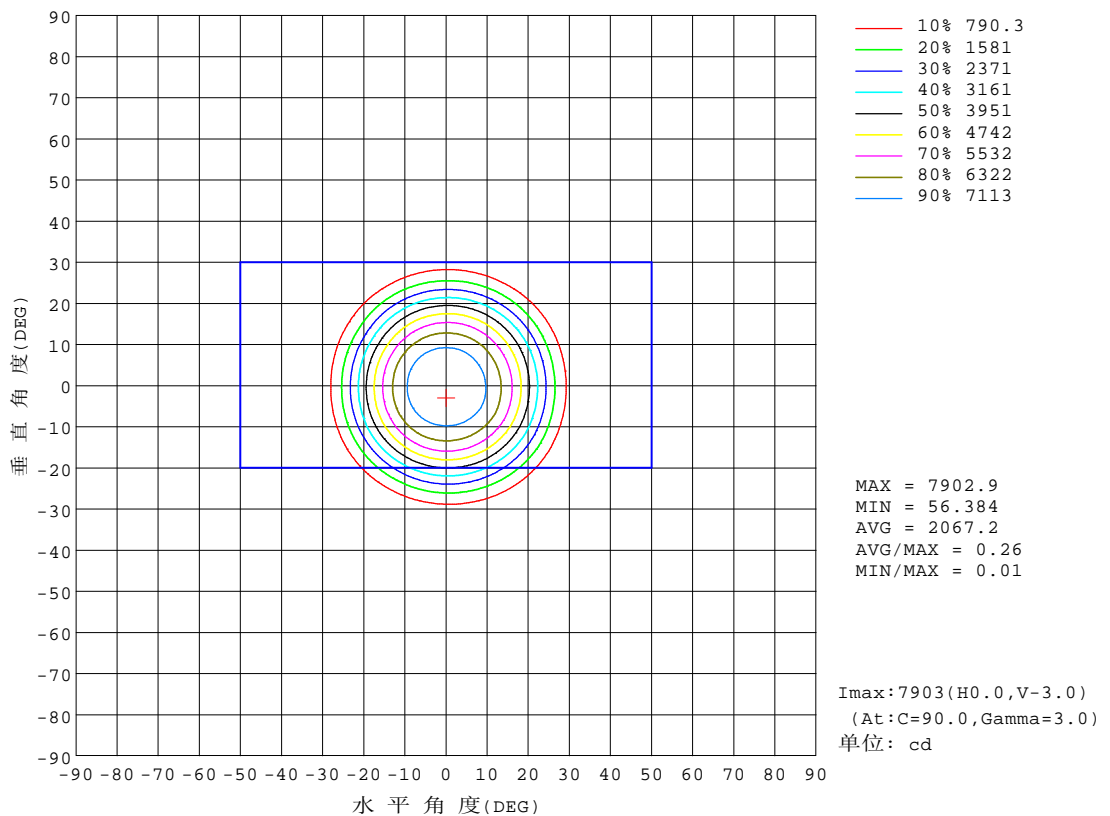
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	82	76	73	82	76	73	81	76	73	70
0.80	89	84	80	88	83	80	87	83	80	77
1.00	93	88	85	92	87	84	91	87	84	80
1.25	96	92	89	95	91	88	94	90	88	84
1.50	99	95	92	98	94	91	96	93	90	86
2.00	101	97	95	100	96	94	97	95	92	88
2.50	103	99	97	101	98	96	98	96	94	89
3.00	104	101	99	102	100	98	99	97	96	90
4.00	106	103	102	104	102	100	101	99	98	91
5.00	107	105	103	105	103	102	101	100	99	92
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: 2024-3-28

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-30G2000-C-83 Ra:90  
 LENS:PM-0139B 36R  
 DRIVER:TDI044NA0900EF 900mA  
 30minutes warm-up

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:120.10V I:0.3050A P:36.413W PF:0.9929 Freq:59.98Hz 实检光通: 3734.05x1 lm		
灯具名称: 2319.221-H3AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2403280237
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00580586m2	遮光角:



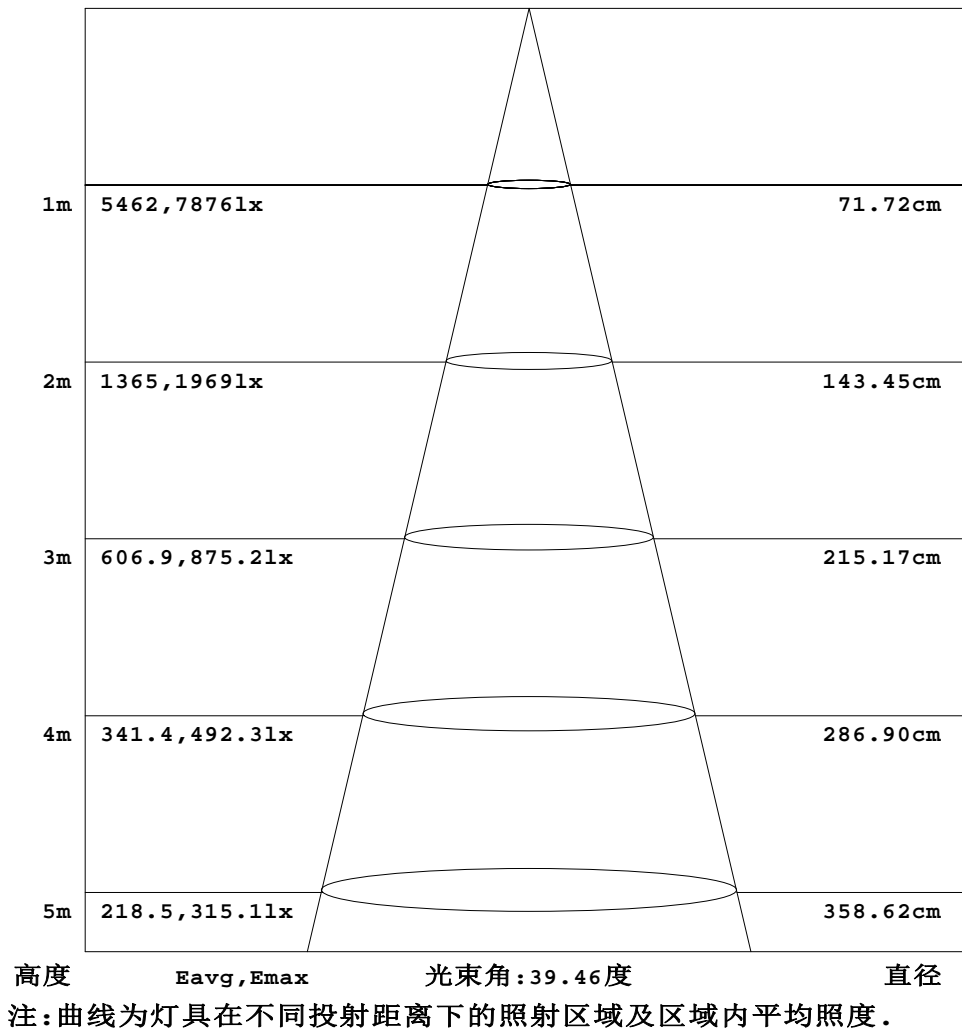
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2024-3-28

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-30G2000-C-83 Ra:90  
LENS:PM-0139B 36R  
DRIVER:TDI044NA0900EF 900mA  
30minutes warm-up

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.10V I:0.3050A P:36.413W PF:0.9929 Freq:59.98Hz 实检光通: 3734.05x1 lm		
灯具名称: 2319.221-H3AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2403280237
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00580586m <sup>2</sup>	遮光角:

光通输出:2273 lm

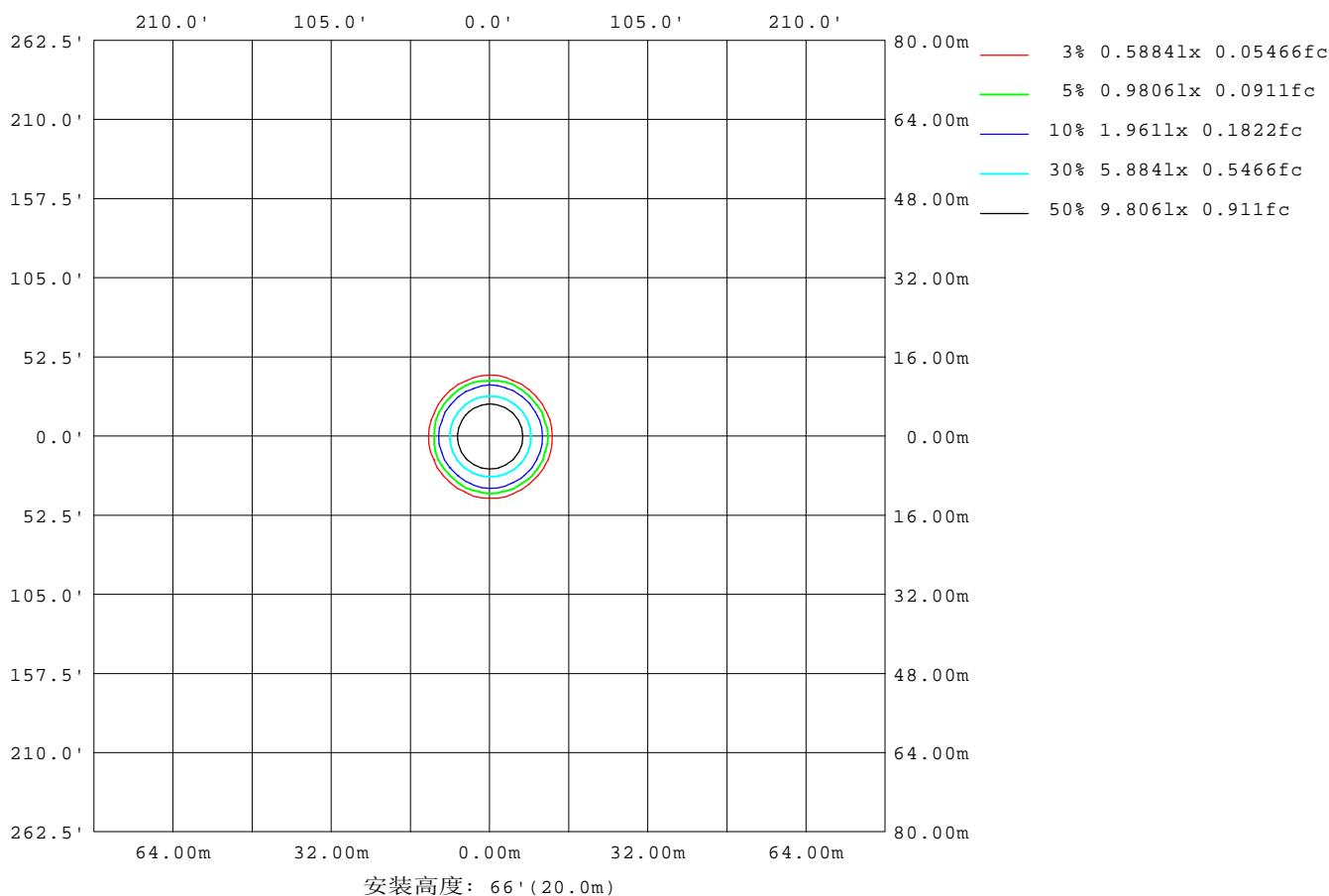


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2024-3-28

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-30G2000-C-83 Ra:90  
LENS: PM-0139B 36R  
DRIVER: TDI044NA0900EF 900mA  
30minutes warm-up

## 平面等照度曲线

实测参数: U:120.10V I:0.3050A P:36.413W PF:0.9929 Freq:59.98Hz 实检光通: 3734.05x1 lm		
灯具名称: 2319.221-H3AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2403280237
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00580586m <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: 2024-3-28

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-30G2000-C-83 Ra: 90  
LENS: PM-0139B 36R  
DRIVER: TDI044NA0900EF 900mA  
30minutes warm-up

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.10V I:0.3050A P:36.413W PF:0.9929 Freq:59.98Hz 实检光通: 3734.05x1 lm		
灯具名称: 2319.221-H3AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2403280237
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00580586m <sup>2</sup>	遮光角:

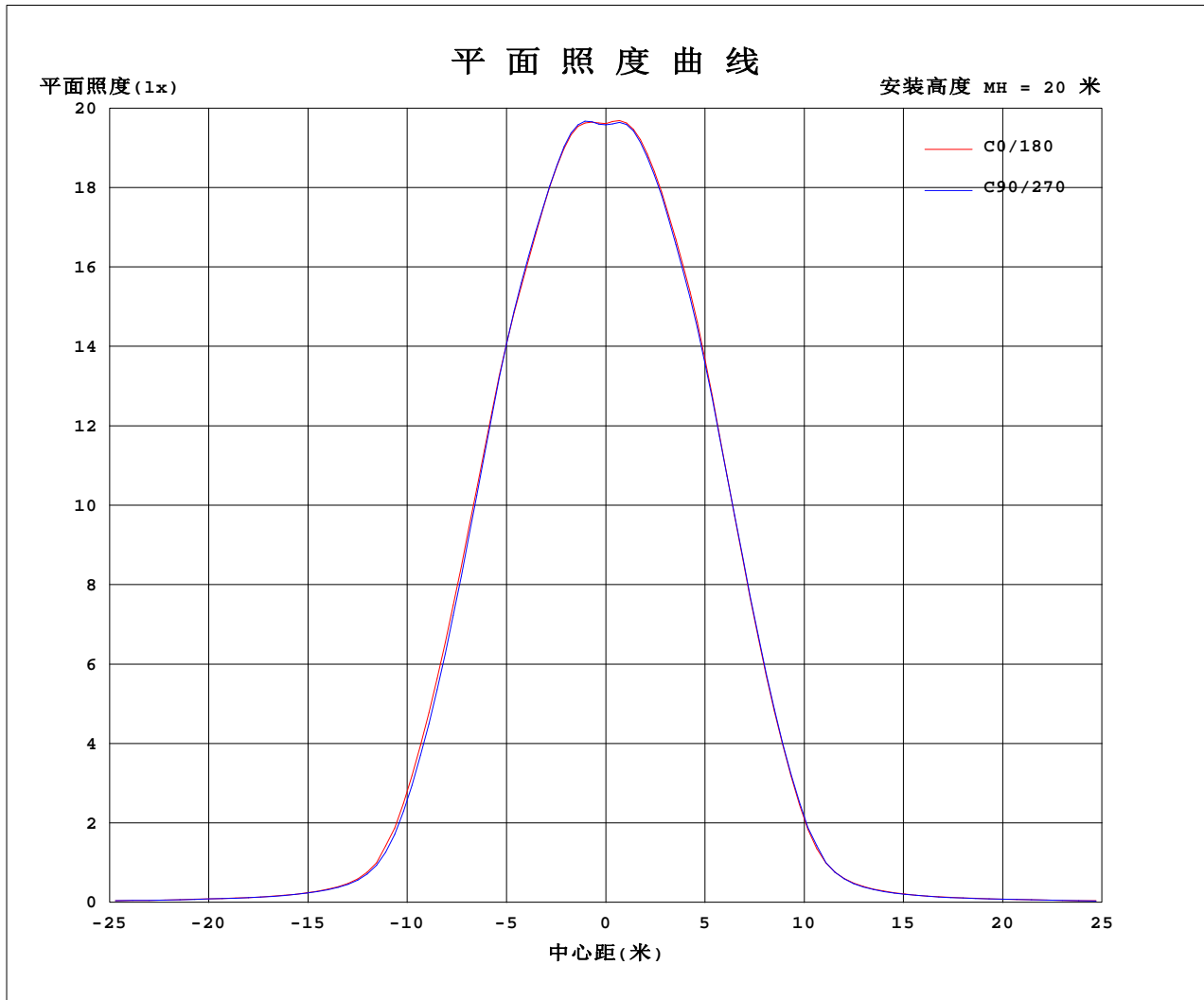
平均亮度	数值(cd/m <sup>2</sup> )
L横(65)av	11932
L横(75)av	3546
L横(85)av	295
L纵(65)av	12072
L纵(75)av	3534
L纵(85)av	265
L45(65)av	12024
L45(75)av	3577
L45(85)av	212

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: 2024-3-28

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-30G2000-C-83 Ra:90  
 LENS:PM-0139B 36R  
 DRIVER:TDI044NA0900EF 900mA  
 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: 2024-3-28

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-30G2000-C-83 Ra: 90  
LENS: PM-0139B 36R  
DRIVER: TDI044NA0900EF 900mA  
30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:120.10V I:0.3050A P:36.413W PF:0.9929 Freq:59.98Hz 实检光通: 3734.05x1 lm		
灯具名称: 2319.221-H3AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2403280237
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00580586m2	遮光角:

表--1													单位: cd						
C(DEG) (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330							
0	7837	7837	7837	7837	7837	7837	7837	7837	7837	7837	7837	7837							
5	7815	7857	7848	7843	7825	7807	7764	7744	7752	7745	7762	7791							
10	7041	7120	7099	7076	7087	7059	6988	6988	6971	6944	6984	7002							
15	5885	5983	5916	5870	5843	5776	5661	5603	5610	5638	5727	5800							
20	4077	4132	4055	3964	3885	3815	3695	3614	3667	3724	3844	3972							
25	2128	2178	2077	1996	1863	1812	1713	1621	1683	1738	1851	1992							
30	617	658	603	582	519	504	472	452	463	472	497	553							
35	245	252	243	236	218	222	215	205	208	204	209	224							
40	145	149	145	142	134	137	132	129	129	128	128	137							
45	106	107	105	104	99.9	102	99.2	97.7	97.3	97.2	97.5	103							
50	82.0	82.9	81.8	80.9	78.9	79.4	77.9	76.9	76.9	76.9	77.5	80.1							
55	63.9	64.7	64.3	63.6	62.2	62.3	60.8	60.0	60.4	60.4	60.9	62.8							
60	46.5	47.4	47.2	46.9	45.9	45.5	44.0	43.2	43.8	43.9	44.4	45.5							
65	30.3	31.1	31.1	30.9	30.2	29.6	28.2	27.5	28.2	28.3	28.8	29.6							
70	14.7	15.1	15.0	14.8	14.4	14.0	13.2	12.8	13.1	13.2	13.7	14.1							
75	5.83	6.06	6.01	5.81	5.65	5.35	4.83	4.51	4.75	4.81	5.16	5.45							
80	0.30	0.28	0.25	0.25	0.23	0.21	0.20	0.16	0.16	0.18	0.17	0.20							
85	0.16	0.12	0.12	0.14	0.13	0.12	0.14	0.11	0.10	0.13	0.09	0.10							
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: 2024-3-28

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-30G2000-C-83 Ra:90  
LENS:PM-0139B 36R  
DRIVER:TDI044NA0900EF 900mA  
30minutes warm-up