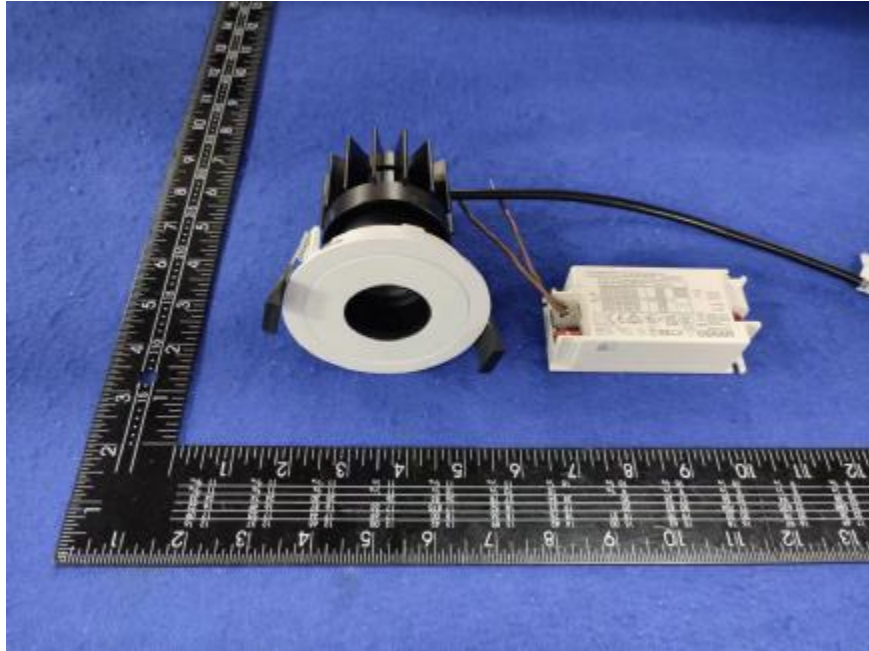


燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	64.5%	
Luminaire Power:	13.52 W	
SHR Nominal:	0.50	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.50	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: 2023-12-22

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-1082A 24R
 DRIVER: IT FIT 20/220-240/500 CS 350mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

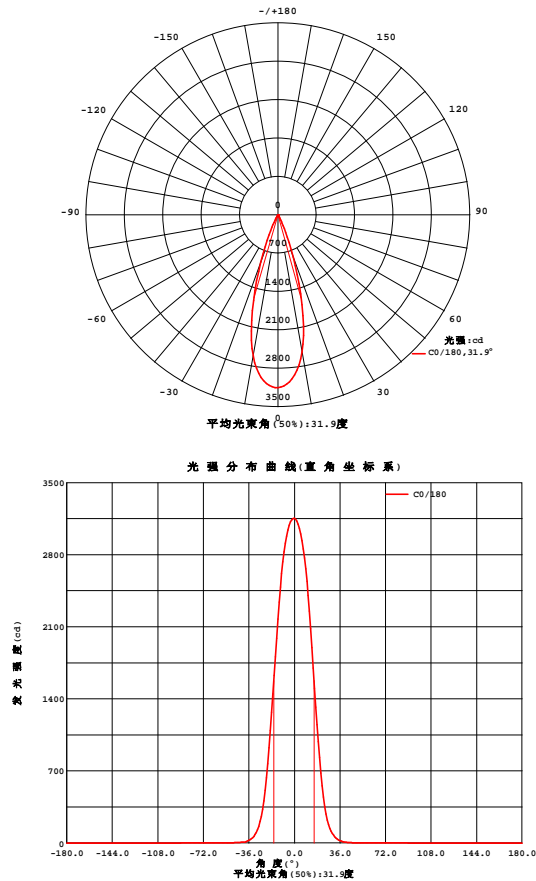


Fig. C0/C180

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: 2023-12-22

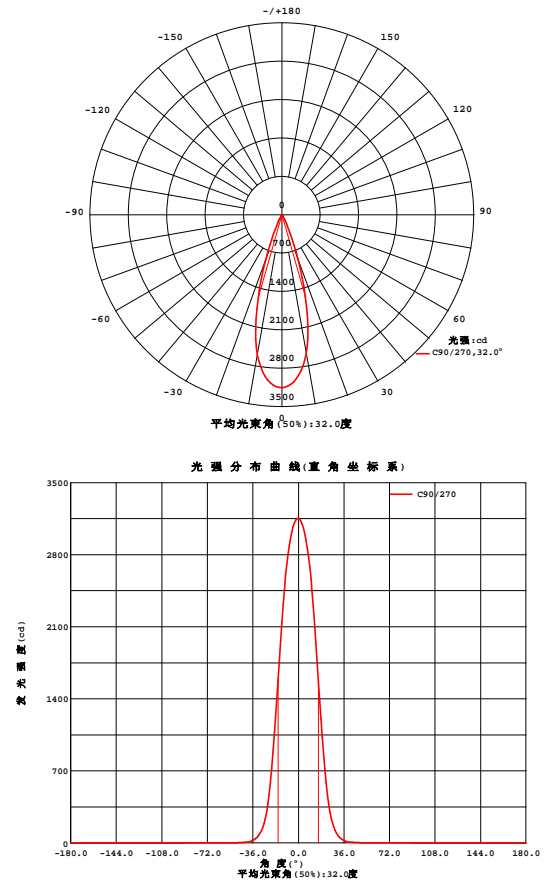


Fig. C90/C270

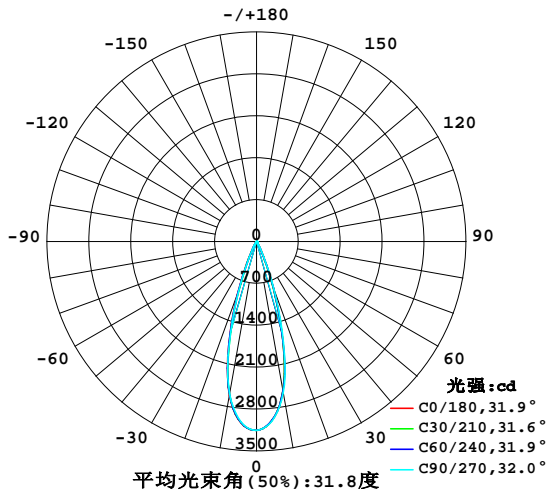
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90
LENS: PM-1082A 24R
DRIVER: IT FIT 20/220-240/500 CS 350mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

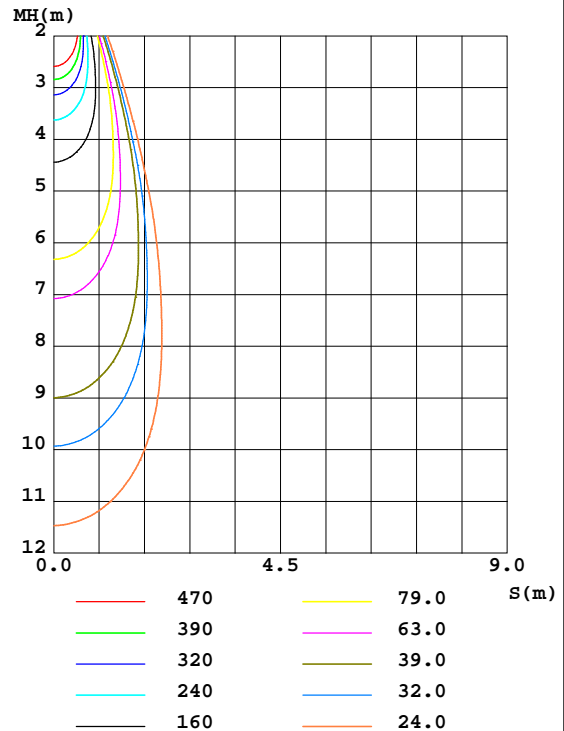
实测参数: U:220.32V I:0.0631A P:13.524W PF:0.9703 Freq:49.99Hz 实检光通: 1434.29x1 lm		
灯具名称: 2318.115-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312221468
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00061544m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 68.37 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	3153	S/MH(C0/180)	0.51	
标称功率(W)	14	灯具效率(%)	64.5	S/MH(C90/270)	0.51	
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	924.67	η UP,DN(C0-180)	0.0,32.1	
额定光通量(lm)	1434.29	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,32.4	
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(%)	64.5	CIBSE SHR MAX	0.50	

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: 2023-12-22

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-1082A 24R
DRIVER:IT FIT 20/220-240/500 CS 350mA
30minutes warm-up

灯具环带光通量

环带光通量:

γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	环	总	%lum, lamp
10	2541	2543	2570	2605	2617	2605	2591	2554	0- 10	274.2	274.2	29.7, 19.1
20	831.4	815.8	868.8	900.6	924.1	890.9	885.4	825.4	10- 20	467.6	741.8	80.2, 51.7
30	90.82	87.99	98.13	101.0	101.6	93.91	97.26	90.08	20- 30	155.4	897.2	97, 62.6
40	7.426	7.575	8.649	8.583	7.872	8.024	9.022	7.201	30- 40	22.57	919.8	99.5, 64.1
50	1.581	1.659	2.558	2.454	2.149	2.325	2.376	1.669	40- 50	3.393	923.1	99.8, 64.4
60	0.2312	0.3407	0.8300	0.7728	0.6863	0.7414	0.8735	0.4026	50- 60	0.8933	924.0	99.9, 64.4
70	0.1454	0.1741	0.3350	0.3392	0.3200	0.3238	0.3344	0.1805	60- 70	0.4231	924.5	100, 64.5
80	0.0723	0.0620	0.0849	0.0868	0.0895	0.0801	0.0823	0.0556	70- 80	0.1643	924.6	100, 64.5
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0371	924.7	100, 64.5
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	924.7	100, 64.5
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	924.7	100, 64.5
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	924.7	100, 64.5
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	924.7	100, 64.5
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	924.7	100, 64.5
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	924.7	100, 64.5
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	924.7	100, 64.5
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	924.7	100, 64.5
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	924.7	100, 64.5
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: 2023-12-22

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-1082A 24R
 DRIVER: IT FIT 20/220-240/500 CS 350mA
 30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:220.32V I:0.0631A P:13.524W PF:0.9703 Freq:49.99Hz
实检光通: 1434.29x1 lm

灯具名称: 2318.115-ACOT-70

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

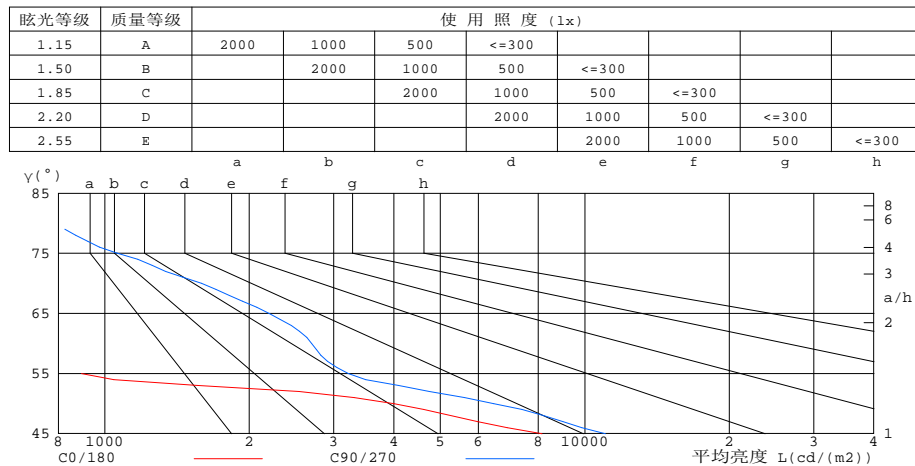
测试编号: 2312221468

制造厂商: RISE

发光口面: 0.00061544m²

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	746	676
80	678	794
75	779	1062
70	692	1591
65	772	2199
60	752	2696
55	894	3219
50	4000	6463
45	8140	11042

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: 2023-12-22

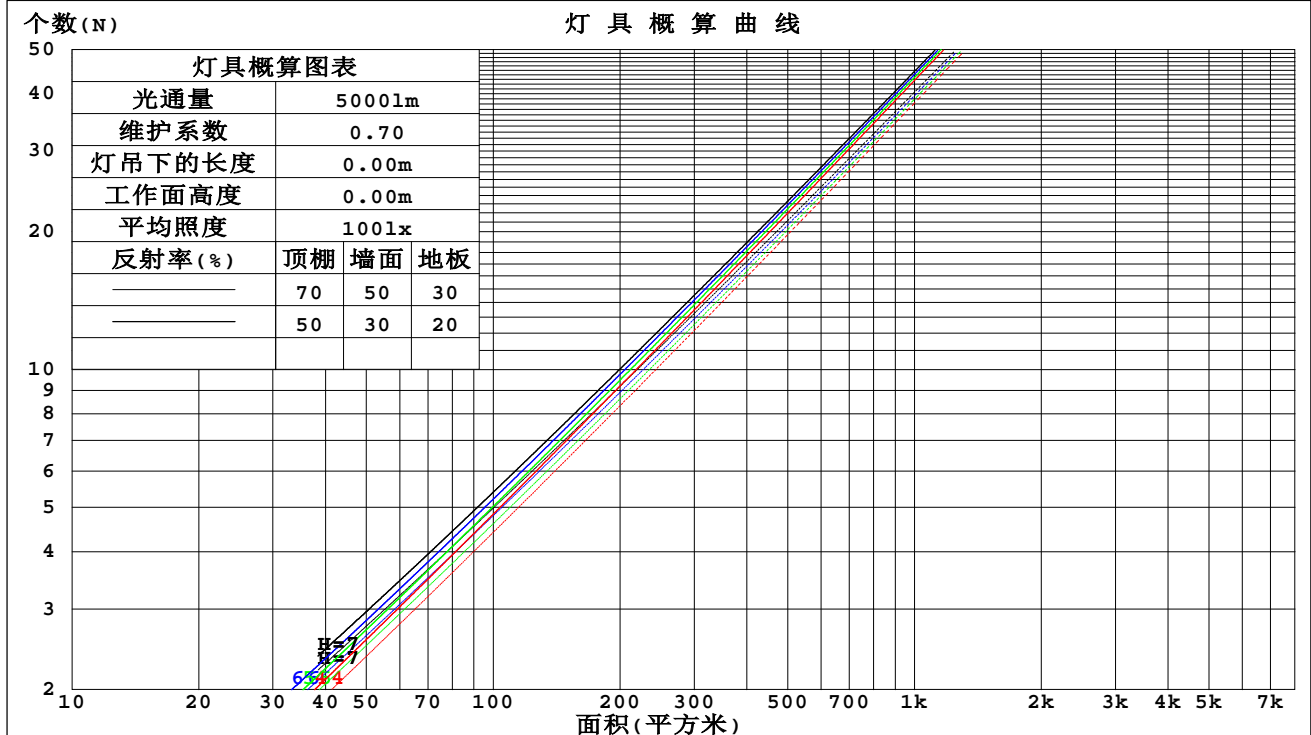
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90
LENS: PM-1082A 24R
DRIVER: IT FIT 20/220-240/500 CS 350mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:220.32V I:0.0631A P:13.524W PF:0.9703 Freq:49.99Hz
实检光通: 1434.29x1 lm

灯具名称: 2318.115-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312221468
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00061544m2	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	.73	.72	.70	.71	.70	.69	.69	.68	.67	.66	.66	.65	.64	.64	.63	.62
2.0	.69	.67	.66	.68	.66	.65	.66	.65	.64	.64	.63	.62	.63	.62	.61	.60
3.0	.66	.64	.62	.65	.63	.62	.64	.62	.61	.62	.61	.60	.61	.60	.59	.58
4.0	.64	.61	.59	.63	.61	.59	.62	.60	.58	.61	.59	.57	.59	.58	.57	.56
5.0	.61	.59	.57	.61	.58	.56	.60	.58	.56	.59	.57	.55	.58	.56	.55	.54
6.0	.59	.56	.54	.59	.56	.54	.58	.56	.54	.57	.55	.54	.56	.55	.53	.53
7.0	.57	.54	.52	.57	.54	.52	.56	.54	.52	.55	.53	.52	.55	.53	.52	.51
8.0	.55	.53	.51	.55	.52	.51	.54	.52	.50	.54	.52	.50	.53	.51	.50	.49
9.0	.54	.51	.49	.53	.51	.49	.53	.50	.49	.52	.50	.49	.52	.50	.49	.48
10.0	.52	.49	.48	.52	.49	.47	.51	.49	.47	.51	.49	.47	.50	.49	.47	.47



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: 2023-12-22

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-1082A 24R
DRIVER: IT FIT 20/220-240/500 CS 350mA
30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:220.32V I:0.0631A P:13.524W PF:0.9703 Freq:49.99Hz 实检光通: 1434.29x1 lm		
灯具名称: 2318.115-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312221468
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00061544m2	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	.089	.051	.016	.085	.048	.015	.077	.044	.014	.069	.040	.013	.063	.036	.012	
2.0	.083	.045	.014	.079	.044	.013	.072	.040	.013	.066	.037	.012	.061	.034	.011	
3.0	.077	.041	.012	.074	.040	.012	.069	.037	.011	.064	.035	.011	.059	.033	.010	
4.0	.072	.038	.011	.070	.037	.011	.065	.035	.010	.061	.033	.010	.057	.031	.009	
5.0	.068	.035	.010	.066	.034	.010	.062	.032	.010	.059	.031	.009	.055	.029	.009	
6.0	.065	.032	.009	.063	.032	.009	.060	.031	.009	.056	.029	.009	.053	.028	.008	
7.0	.062	.030	.009	.060	.030	.009	.057	.029	.008	.054	.028	.008	.052	.027	.008	
8.0	.059	.029	.008	.057	.028	.008	.055	.027	.008	.052	.027	.008	.050	.026	.007	
9.0	.056	.027	.008	.055	.027	.008	.053	.026	.007	.051	.025	.007	.049	.025	.007	
10.0	.054	.026	.007	.053	.026	.007	.051	.025	.007	.049	.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	.123	.123	.123	.105	.105	.105	.072	.072	.072	.041	.041	.041	.013	.013	.013	
1.0	.109	.102	.095	.093	.087	.082	.064	.060	.057	.037	.035	.033	.012	.011	.011	
2.0	.097	.086	.076	.083	.074	.066	.057	.051	.046	.033	.030	.027	.011	.010	.009	
3.0	.087	.073	.062	.075	.063	.053	.051	.044	.037	.030	.026	.022	.010	.008	.007	
4.0	.079	.063	.051	.068	.055	.044	.047	.038	.031	.027	.022	.018	.009	.007	.006	
5.0	.073	.055	.042	.062	.048	.037	.043	.033	.026	.025	.020	.015	.008	.006	.005	
6.0	.067	.049	.036	.058	.042	.031	.040	.030	.022	.023	.017	.013	.007	.006	.004	
7.0	.062	.044	.030	.053	.038	.027	.037	.026	.019	.021	.016	.011	.007	.005	.004	
8.0	.058	.039	.026	.050	.034	.023	.035	.024	.016	.020	.014	.010	.007	.005	.003	
9.0	.054	.036	.023	.047	.031	.020	.033	.022	.014	.019	.013	.008	.006	.004	.003	
10.0	.051	.033	.020	.044	.028	.017	.031	.020	.012	.018	.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: 2023-12-22

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-1082A 24R
DRIVER:IT FIT 20/220-240/500 CS 350mA
30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:220.32V I:0.0631A P:13.524W PF:0.9703 Freq:49.99Hz 实检光通: 1434.29x1 lm											
灯具名称: 2318.115-ACOT-70					灯具类型:			灯具重量:			
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2312221468			
制造厂商: RISE					发光口面: 0.00061544m2			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	9.0	9.6	9.2	9.8	9.9	9.3	10.0	9.5	10.1	10.3
	3H	8.8	9.4	9.1	9.6	9.8	9.2	9.8	9.4	10.0	10.2
	4H	8.7	9.3	9.0	9.5	9.7	9.1	9.7	9.4	9.9	10.1
	6H	8.7	9.2	8.9	9.4	9.7	9.0	9.6	9.3	9.8	10.0
	8H	8.6	9.2	8.9	9.4	9.7	9.0	9.5	9.3	9.8	10.0
	12H	8.6	9.1	8.9	9.4	9.6	8.9	9.5	9.2	9.7	10.0
4H	2H	8.7	9.3	9.0	9.5	9.7	9.1	9.7	9.3	9.9	10.1
	3H	8.6	9.1	8.9	9.4	9.6	8.9	9.4	9.2	9.7	10.0
	4H	8.5	9.0	8.8	9.2	9.5	8.9	9.3	9.2	9.6	9.9
	6H	8.4	8.8	8.8	9.1	9.5	8.8	9.2	9.1	9.5	9.8
	8H	8.3	8.7	8.7	9.1	9.4	8.7	9.1	9.1	9.4	9.8
	12H	8.3	8.6	8.7	9.0	9.4	8.7	9.0	9.1	9.4	9.8
8H	4H	8.3	8.7	8.7	9.1	9.4	8.7	9.1	9.1	9.4	9.8
	6H	8.2	8.6	8.7	8.9	9.4	8.6	8.9	9.0	9.3	9.7
	8H	8.2	8.5	8.6	8.9	9.3	8.5	8.8	9.0	9.2	9.7
	12H	8.1	8.4	8.6	8.8	9.3	8.5	8.7	8.9	9.2	9.6
12H	4H	8.3	8.6	8.7	9.0	9.4	8.6	9.0	9.0	9.4	9.8
	6H	8.2	8.5	8.6	8.9	9.3	8.5	8.8	9.0	9.2	9.7
	8H	8.1	8.4	8.6	8.8	9.3	8.5	8.7	8.9	9.2	9.6
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):											
S = 1.0H		+ 4.6 / -11.2					+ 4.8 / - 8.2				
1.5H		+ 7.0 / -11.0					+ 6.9 / - 9.0				
2.0H		+ 6.1 / - 5.0					+ 6.0 / - 5.2				

依据CIE Pub.117计算, 1434lm光源光通表格中的数据需要进行修正($8\log(F/F_0) = 1.3$).

出光口面积: 0.00061544 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: 2023-12-22

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-1082A 24R
DRIVER:IT FIT 20/220-240/500 CS 350mA
30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:220.32V I:0.0631A P:13.524W PF:0.9703 Freq:49.99Hz 实检光通: 1434.29x1 lm		
灯具名称: 2318.115-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312221468
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00061544m ²	遮光角:

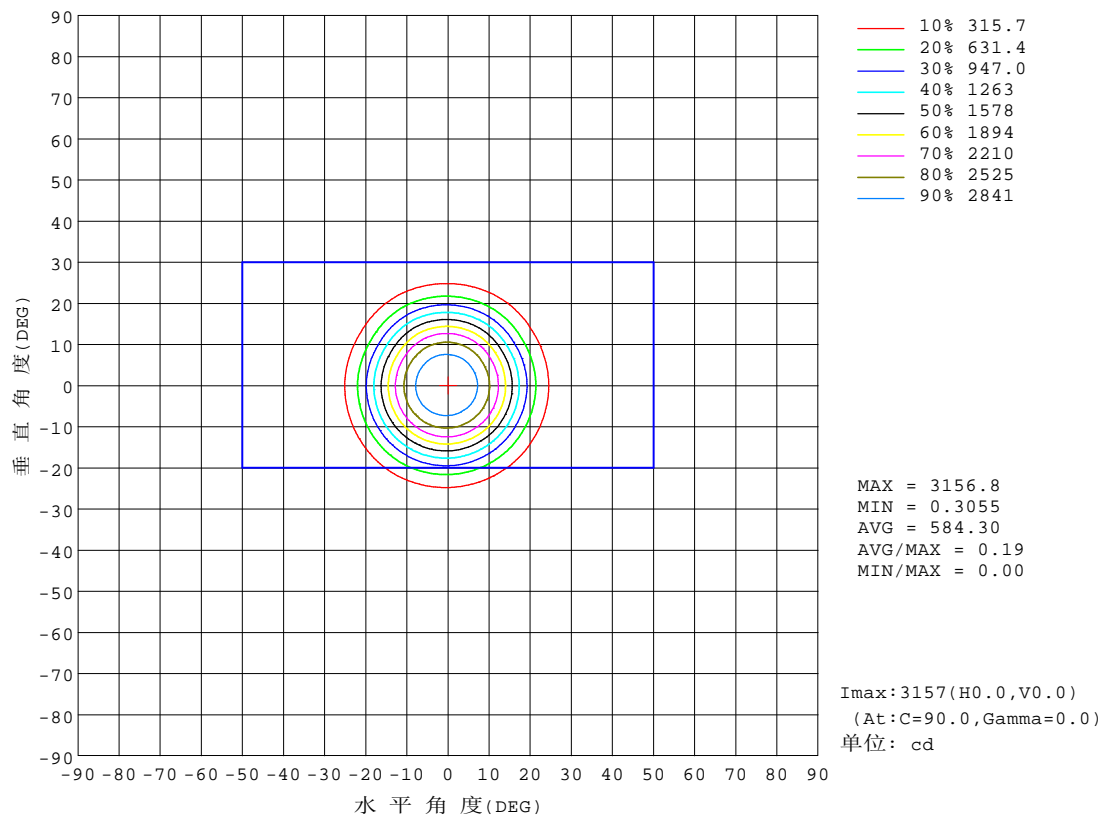
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	59	55	53	59	55	53	58	55	53	51
0.80	63	60	58	63	60	58	62	59	58	55
1.00	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	65
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: 2023-12-22

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-1082A 24R
 DRIVER:IT FIT 20/220-240/500 CS 350mA
 30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:220.32V I:0.0631A P:13.524W PF:0.9703 Freq:49.99Hz 实检光通: 1434.29x1 lm		
灯具名称: 2318.115-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312221468
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00061544m ²	遮光角:

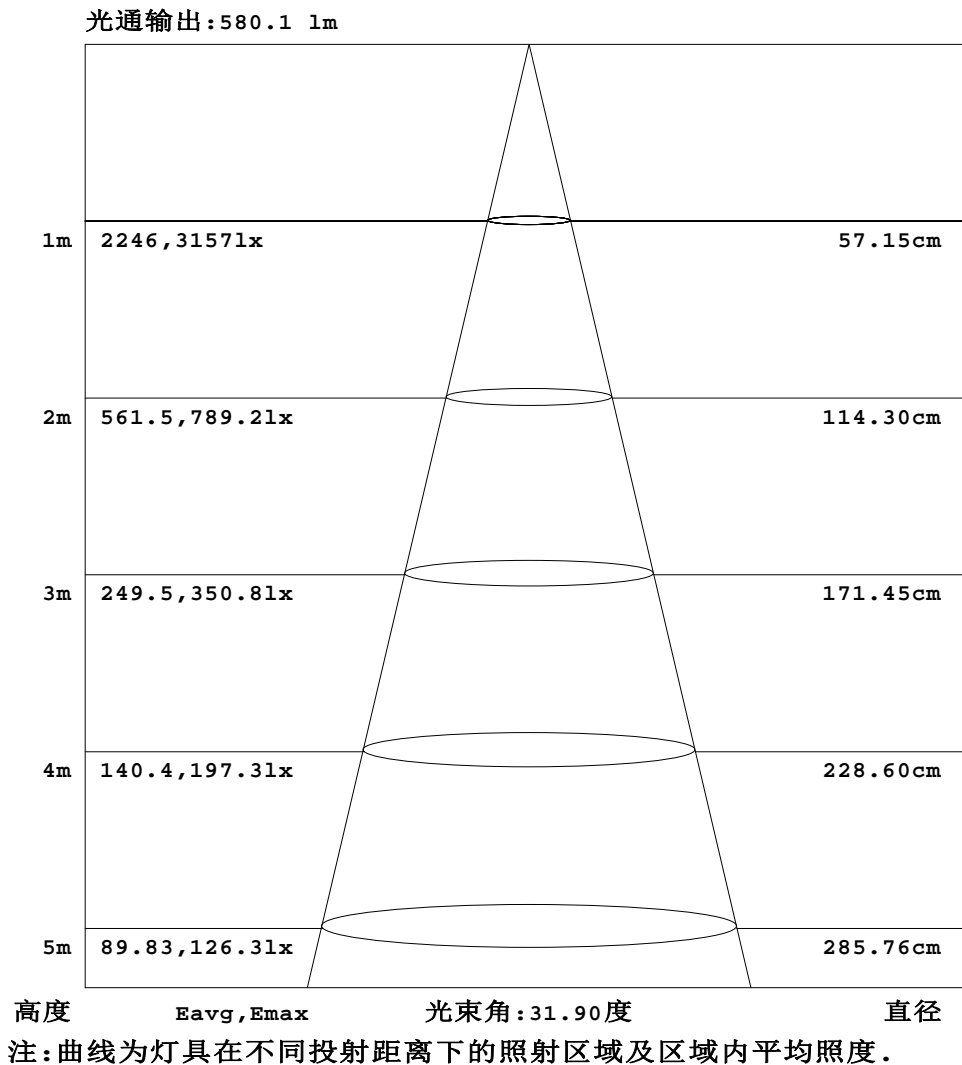


c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-12-22

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-1082A 24R
DRIVER:IT FIT 20/220-240/500 CS 350mA
30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:220.32V I:0.0631A P:13.524W PF:0.9703 Freq:49.99Hz 实检光通: 1434.29x1 lm		
灯具名称: 2318.115-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312221468
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00061544m ²	遮光角:

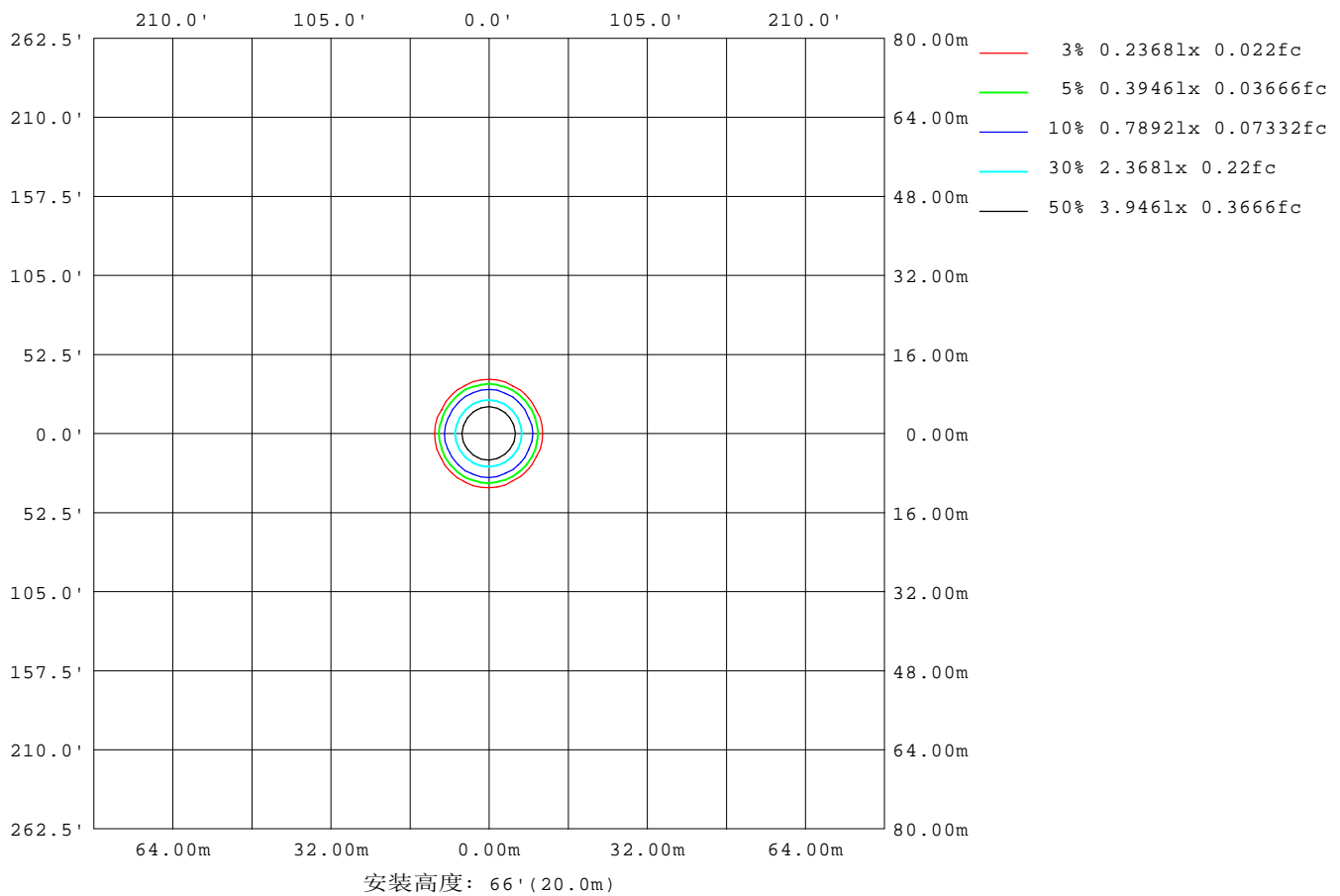


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-12-22

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-1082A 24R
DRIVER: IT FIT 20/220-240/500 CS 350mA
30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:220.32V I:0.0631A P:13.524W PF:0.9703 Freq:49.99Hz 实检光通: 1434.29x1 lm		
灯具名称: 2318.115-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312221468
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00061544m ²	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: 2023-12-22

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-1082A 24R
DRIVER: IT FIT 20/220-240/500 CS 350mA
30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:220.32V I:0.0631A P:13.524W PF:0.9703 Freq:49.99Hz 实检光通: 1434.29x1 lm		
灯具名称: 2318.115-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312221468
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00061544m2	遮光角:

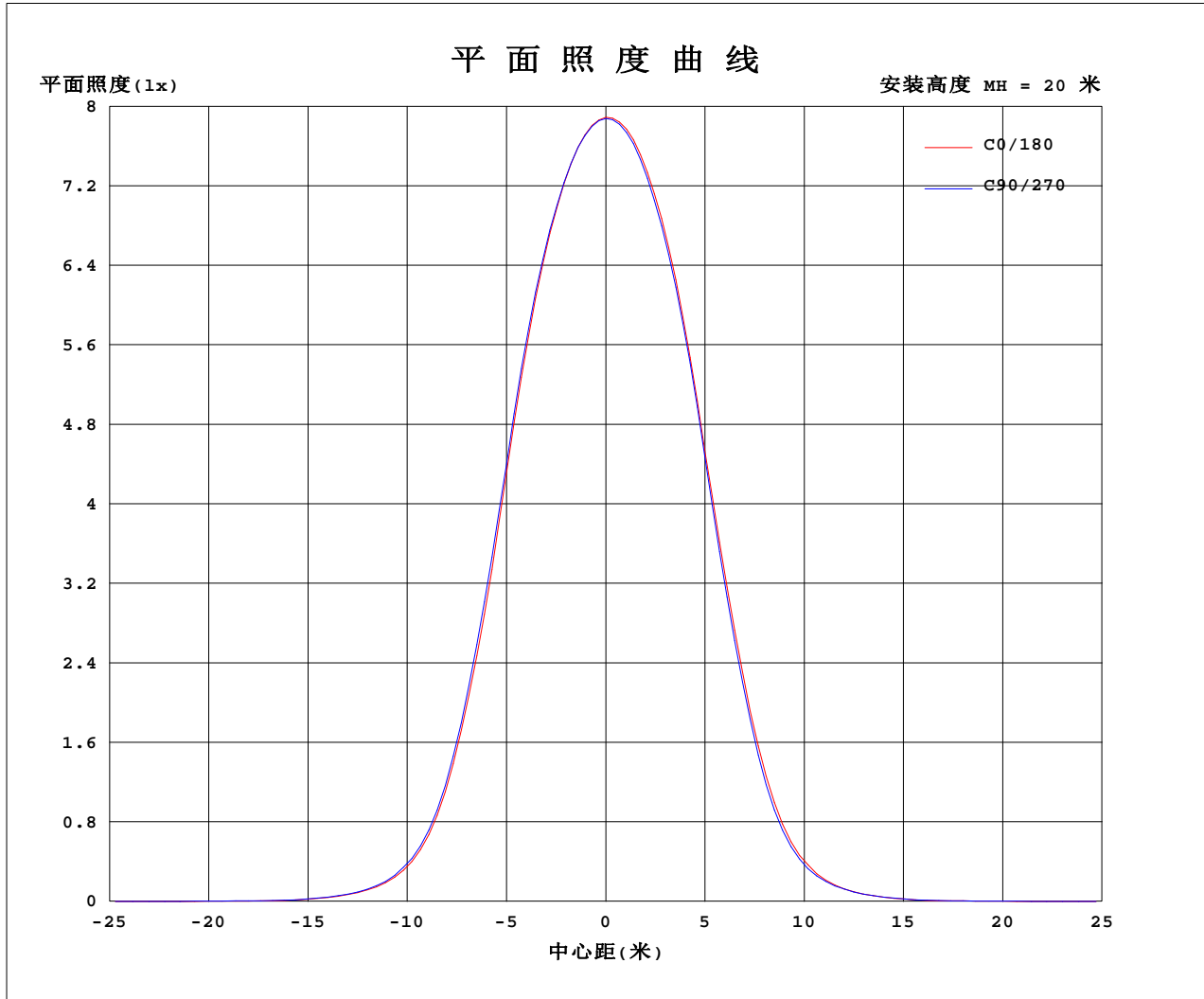
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	1354
L横(75)av	962
L横(85)av	716
L纵(65)av	2217
L纵(75)av	1065
L纵(85)av	695
L45(65)av	1549
L45(75)av	886
L45(85)av	493

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: 2023-12-22

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-1082A 24R
 DRIVER:IT FIT 20/220-240/500 CS 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: 2023-12-22

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-1082A 24R
 DRIVER: IT FIT 20/220-240/500 CS 350mA
 30minutes warm-up



光强分布数据表格

实测参数: U:220.32V I:0.0631A P:13.524W PF:0.9703 Freq:49.99Hz 实检光通: 1434.29x1 lm		
灯具名称: 2318.115-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312221468
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00061544m2	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	3153	3153	3153	3153	3153	3153	3153	3153	3153	3153	3153	3153						
5	3001	3004	2997	3007	3017	3035	3038	3034	3032	3023	3016	3003						
10	2541	2541	2545	2570	2596	2614	2617	2601	2608	2591	2571	2536						
15	1700	1701	1706	1751	1781	1803	1808	1769	1803	1772	1747	1682						
20	831	802	830	869	897	905	924	875	907	885	849	802						
25	281	268	276	301	315	313	324	291	308	298	285	264						
30	90.8	86.2	89.8	98.1	102	99.9	102	90.9	96.9	97.3	92.3	87.9						
35	30.7	29.4	29.3	33.0	33.7	33.1	32.4	29.8	32.3	33.3	31.4	28.6						
40	7.43	7.42	7.73	8.65	9.03	8.14	7.87	7.77	8.28	9.02	7.66	6.74						
45	3.54	3.60	3.88	4.81	4.84	4.22	4.15	4.18	4.48	4.55	3.87	3.32						
50	1.58	1.50	1.82	2.56	2.67	2.23	2.15	2.19	2.47	2.38	1.83	1.51						
55	0.32	0.36	0.62	1.14	1.14	0.95	0.90	0.91	1.05	1.17	0.74	0.37						
60	0.23	0.25	0.43	0.83	0.83	0.71	0.69	0.69	0.79	0.87	0.53	0.27						
65	0.20	0.21	0.33	0.57	0.58	0.52	0.50	0.50	0.55	0.58	0.37	0.22						
70	0.15	0.15	0.20	0.34	0.35	0.33	0.32	0.31	0.33	0.33	0.22	0.15						
75	0.12	0.10	0.11	0.17	0.19	0.18	0.18	0.17	0.18	0.17	0.11	0.10						
80	0.07	0.06	0.06	0.08	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.06	0.06						
85	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.02	0.03	0.04	0.03	0.03						
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: 2023-12-22

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-1082A 24R

DRIVER:IT FIT 20/220-240/500 CS 350mA

30minutes warm-up