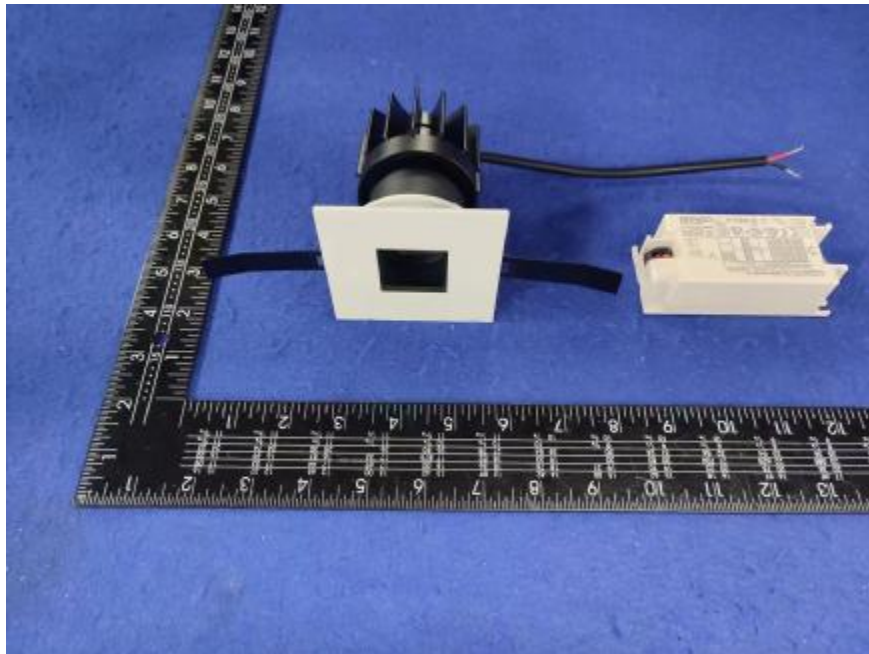


燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	58.8%	
Luminaire Power:	13.77 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: 2024-8-8

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 20/200-240/500 CS 350mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

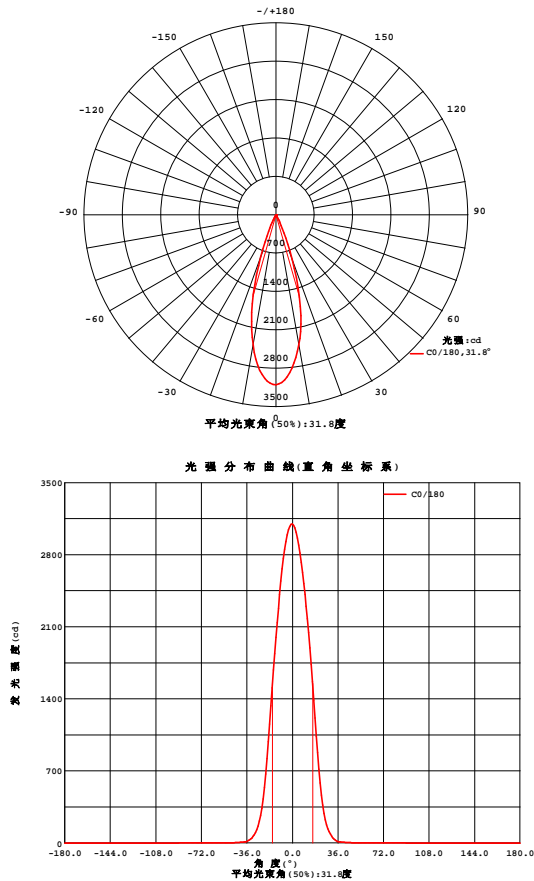


Fig. C0/C180

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: 2024-8-8

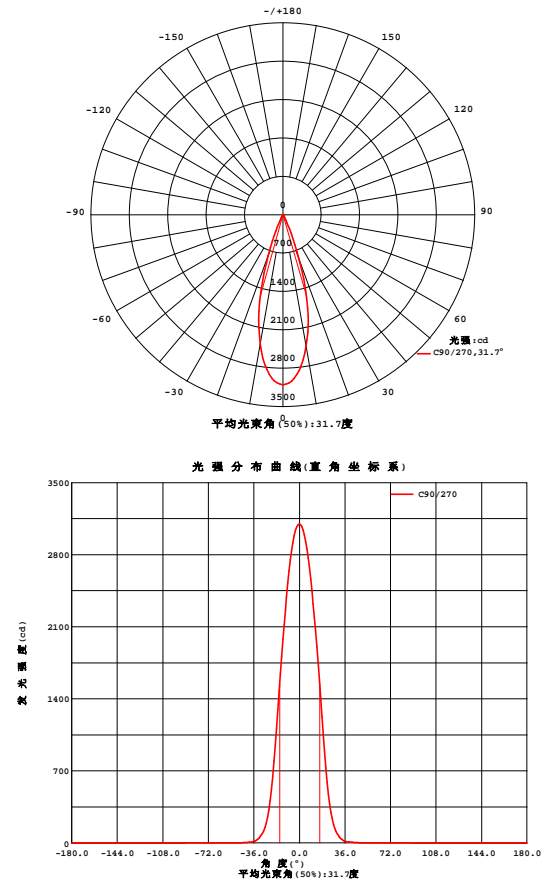


Fig. C90/C270

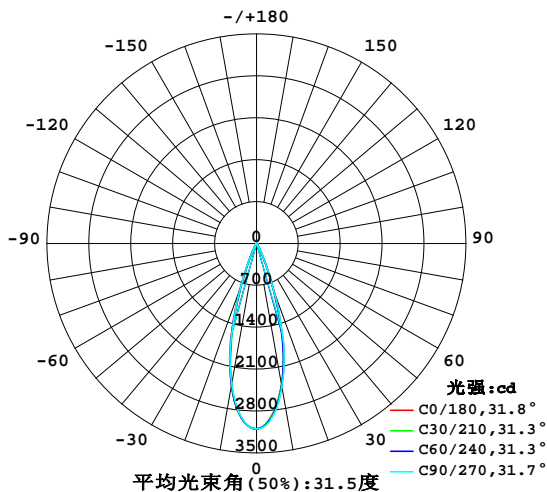
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90
LENS: PM-1082A 24R
DRIVER: IT FIT 20/200-240/500 CS 350mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

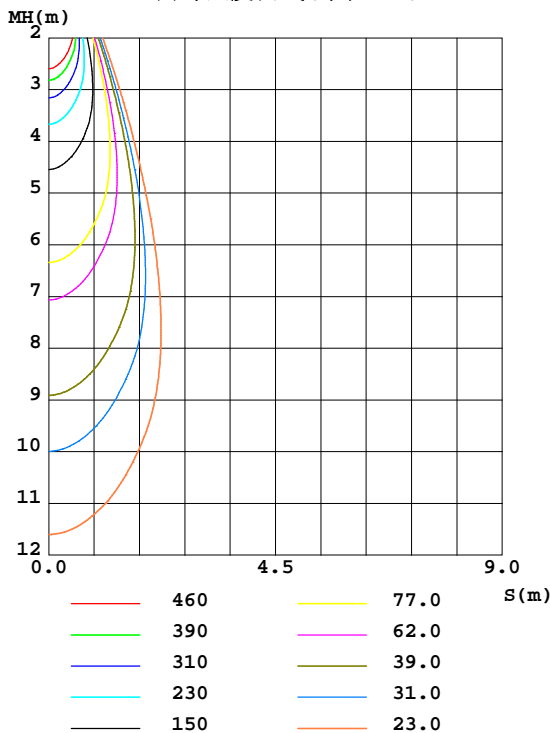
实测参数: U:220.16V I:0.0644A P:13.773W PF:0.9696 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm		
灯具名称: 2418.106-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2408080999
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001024m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 63.63 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	3098	S/MH(C0/180)		0.50
标称功率(W)	14	灯具效率(%)	58.8	S/MH(C90/270)		0.49
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	876.38	UP,DN(C0-180)		0.0,30.0
额定光通量(lm)	1490.38	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)		0.0,28.8
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(%)	58.8	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: 2024-8-8

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 20/200-240/500 CS 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	2413	2411	2440	2443	2413	2411	2394	2394	0- 10	262.6	262.6	30,17.6
20	877.1	851.3	883.5	817.9	819.6	770.4	794.2	799.4	10- 20	442.8	705.4	80.5,47.3
30	88.44	94.34	88.44	90.28	79.78	81.53	76.88	88.33	20- 30	146.1	851.5	97.2,57.1
40	7.731	9.003	8.606	9.649	7.574	7.659	6.554	7.860	30- 40	20.32	871.8	99.5,58.5
50	1.651	2.046	1.533	2.297	1.159	1.314	1.024	2.048	40- 50	3.205	875.0	99.8,58.7
60	0.6843	0.6145	0.6873	0.7755	0.3517	0.2049	0.2857	0.6663	50- 60	0.7844	875.8	99.9,58.8
70	0.3144	0.2914	0.3175	0.3113	0.1414	0.1294	0.1412	0.2784	60- 70	0.3894	876.2	100,58.8
80	0.0867	0.0675	0.0911	0.0512	0.0515	0.0427	0.0825	0.0562	70- 80	0.1475	876.3	100,58.8
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0324	876.4	100,58.8
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	876.4	100,58.8
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	876.4	100,58.8
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	876.4	100,58.8
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	876.4	100,58.8
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	876.4	100,58.8
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	876.4	100,58.8
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	876.4	100,58.8
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	876.4	100,58.8
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	876.4	100,58.8
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: 2024-8-8

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 20/200-240/500 CS 350mA
 30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:220.16V I:0.0644A P:13.773W PF:0.9696 Freq:49.99Hz
实检光通: 1490.38x1 lm

灯具名称: 2418.106-ACOT-70

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

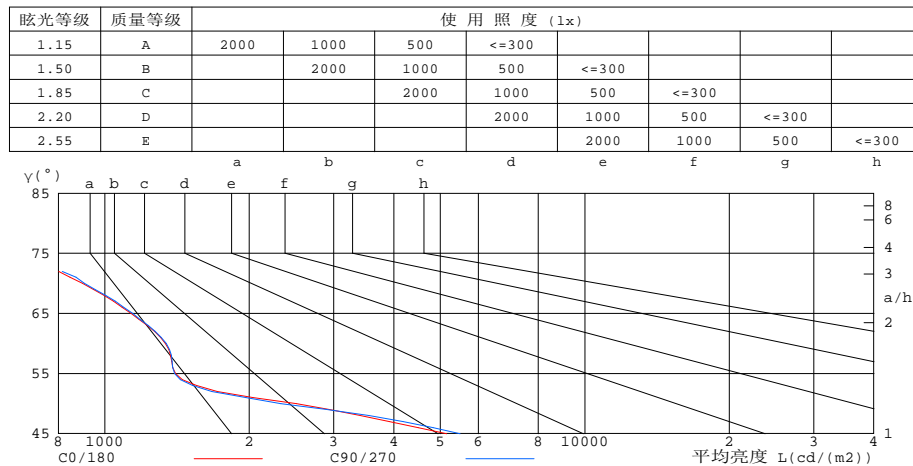
测试编号: 2408080999

制造厂商: RISE

发光口面: 0.001024m²

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	431	622
80	488	512
75	654	680
70	898	906
65	1135	1143
60	1336	1342
55	1405	1398
50	2508	2328
45	5152	5500

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: 2024-8-8

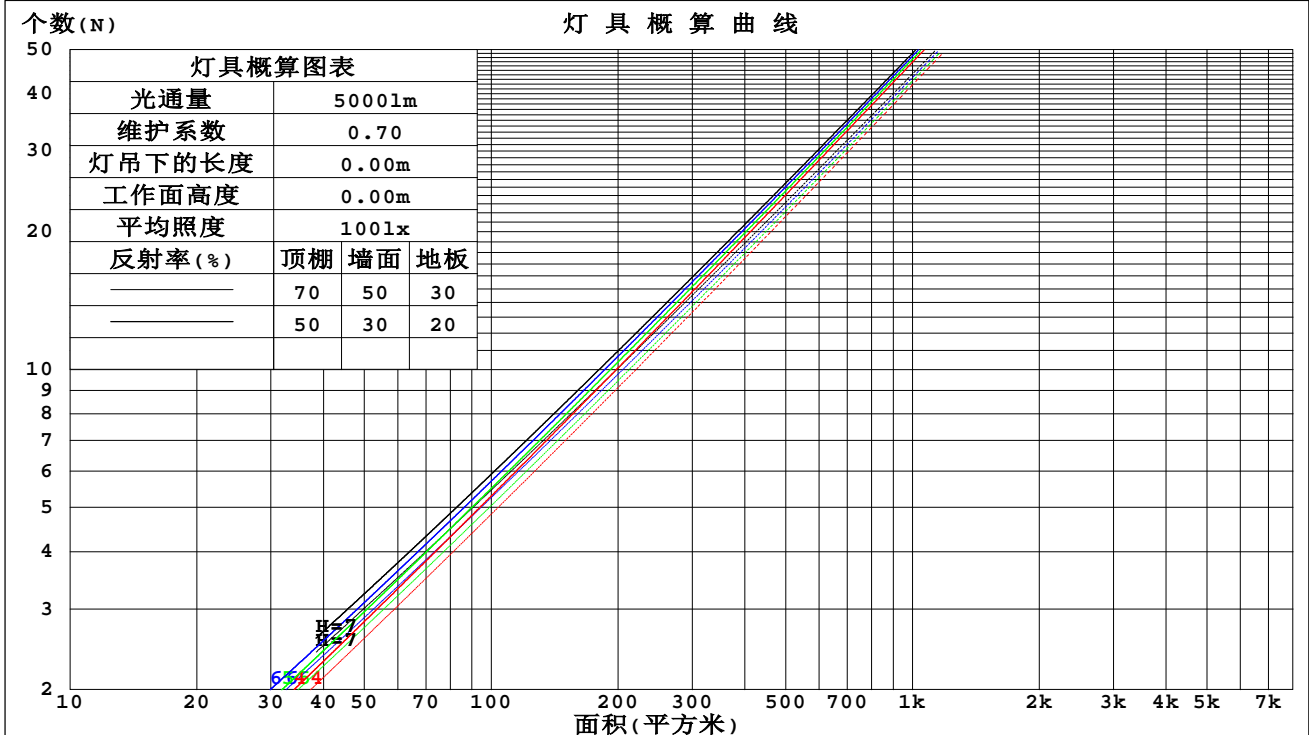
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90
LENS: PM-1082A 24R
DRIVER: IT FIT 20/200-240/500 CS 350mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:220.16V I:0.0644A P:13.773W PF:0.9696 Freq:49.99Hz
实检光通: 1490.38x1 lm

灯具名称: 2418.106-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2408080999
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001024m2	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	.70	.70	.70	.68	.68	.68	.65	.65	.65	.63	.63	.63	.60	.60	.60	.59
1.0	.66	.65	.64	.65	.64	.63	.63	.62	.61	.61	.60	.59	.59	.58	.58	.57
2.0	.63	.61	.60	.62	.61	.59	.60	.59	.58	.59	.58	.57	.57	.56	.56	.55
3.0	.61	.58	.57	.60	.58	.56	.58	.57	.55	.57	.56	.55	.56	.55	.54	.53
4.0	.58	.56	.54	.57	.55	.54	.56	.54	.53	.55	.54	.52	.54	.53	.52	.51
5.0	.56	.53	.52	.55	.53	.51	.54	.53	.51	.54	.52	.51	.53	.51	.50	.50
6.0	.54	.51	.50	.54	.51	.50	.53	.51	.49	.52	.50	.49	.51	.50	.49	.48
7.0	.52	.50	.48	.52	.49	.48	.51	.49	.48	.51	.49	.47	.50	.48	.47	.47
8.0	.50	.48	.46	.50	.48	.46	.50	.48	.46	.49	.47	.46	.49	.47	.46	.45
9.0	.49	.46	.45	.49	.46	.45	.48	.46	.45	.48	.46	.44	.47	.46	.44	.44
10.0	.47	.45	.43	.47	.45	.43	.47	.45	.43	.46	.45	.43	.46	.44	.43	.43



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: 2024-8-8

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 20/200-240/500 CS 350mA
30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:220.16V I:0.0644A P:13.773W PF:0.9696 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm								
灯具名称: 2418.106-ACOT-70			灯具类型:			灯具重量:		
灯具规格: 3000K			外型尺寸:			测试编号: 2408080999		
制造厂商: RISE			发光口面: 0.001024m2			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	.081	.046	.015	.077	.044	.014	.070	.040	.013	.063	.036	.012	.057	.033	.011	
2.0	.075	.041	.013	.072	.040	.012	.066	.037	.011	.060	.034	.011	.055	.031	.010	
3.0	.070	.037	.011	.067	.036	.011	.062	.034	.010	.058	.032	.010	.053	.030	.009	
4.0	.066	.034	.010	.064	.033	.010	.059	.031	.009	.055	.030	.009	.052	.028	.009	
5.0	.062	.032	.009	.060	.031	.009	.057	.029	.009	.053	.028	.008	.050	.027	.008	
6.0	.059	.030	.008	.057	.029	.008	.054	.028	.008	.051	.027	.008	.048	.026	.008	
7.0	.056	.028	.008	.055	.027	.008	.052	.026	.008	.049	.025	.007	.047	.024	.007	
8.0	.054	.026	.007	.052	.026	.007	.050	.025	.007	.048	.024	.007	.046	.023	.007	
9.0	.051	.025	.007	.050	.024	.007	.048	.024	.007	.046	.023	.007	.044	.022	.006	
10.0	.049	.024	.007	.048	.023	.006	.046	.023	.006	.045	.022	.006	.043	.022	.006	

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	.112	.112	.112	.096	.096	.096	.065	.065	.065	.038	.038	.038	.012	.012	.012	
1.0	.099	.093	.087	.085	.080	.075	.058	.055	.052	.033	.032	.030	.011	.010	.010	
2.0	.088	.078	.069	.076	.067	.060	.052	.046	.042	.030	.027	.024	.010	.009	.008	
3.0	.080	.067	.056	.068	.057	.049	.047	.040	.034	.027	.023	.020	.009	.008	.007	
4.0	.072	.058	.046	.062	.050	.040	.043	.035	.028	.025	.020	.017	.008	.007	.006	
5.0	.066	.050	.039	.057	.044	.034	.039	.030	.024	.023	.018	.014	.007	.006	.005	
6.0	.061	.044	.033	.052	.039	.028	.036	.027	.020	.021	.016	.012	.007	.005	.004	
7.0	.057	.040	.028	.049	.034	.024	.034	.024	.017	.020	.014	.010	.006	.005	.003	
8.0	.053	.036	.024	.046	.031	.021	.031	.022	.015	.018	.013	.009	.006	.004	.003	
9.0	.050	.032	.021	.043	.028	.018	.030	.020	.013	.017	.012	.008	.006	.004	.003	
10.0	.047	.030	.018	.040	.026	.016	.028	.018	.011	.016	.011	.007	.005	.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: 2024-8-8

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 20/200-240/500 CS 350mA
 30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:220.16V I:0.0644A P:13.773W PF:0.9696 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm												
灯具名称: 2418.106-ACOT-70					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2408080999				
制造厂商: RISE					发光口面: 0.001024m2			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	7.2	7.9	7.4	8.0	8.2	7.3	7.9	7.5	8.1	8.2	
	3H	7.1	7.7	7.3	7.9	8.1	7.2	7.8	7.4	8.0	8.2	
	4H	7.0	7.6	7.3	7.8	8.0	7.1	7.7	7.4	7.9	8.1	
	6H	7.0	7.5	7.2	7.7	8.0	7.0	7.6	7.3	7.8	8.0	
	8H	6.9	7.4	7.2	7.7	7.9	7.0	7.5	7.3	7.8	8.0	
	12H	6.9	7.4	7.2	7.6	7.9	6.9	7.5	7.2	7.7	8.0	
	4H	2H	7.0	7.6	7.3	7.8	8.0	7.1	7.7	7.3	7.9	8.1
	3H	6.9	7.4	7.2	7.7	7.9	6.9	7.5	7.3	7.7	8.0	
	4H	6.8	7.3	7.1	7.6	7.9	6.9	7.3	7.2	7.6	7.9	
	6H	6.7	7.1	7.1	7.5	7.8	6.8	7.2	7.1	7.5	7.9	
	8H	6.7	7.0	7.0	7.4	7.8	6.7	7.1	7.1	7.5	7.8	
	12H	6.6	7.0	7.0	7.3	7.7	6.7	7.0	7.1	7.4	7.8	
8H	4H	6.7	7.0	7.0	7.4	7.8	6.7	7.1	7.1	7.5	7.8	
	6H	6.6	6.9	7.0	7.3	7.7	6.6	6.9	7.0	7.3	7.7	
	8H	6.5	6.8	6.9	7.2	7.6	6.6	6.9	7.0	7.3	7.7	
	12H	6.4	6.7	6.9	7.1	7.6	6.5	6.8	7.0	7.2	7.7	
12H	4H	6.6	7.0	7.0	7.3	7.7	6.7	7.0	7.1	7.4	7.8	
	6H	6.5	6.8	6.9	7.2	7.6	6.6	6.9	7.0	7.3	7.7	
	8H	6.4	6.7	6.9	7.1	7.6	6.5	6.8	7.0	7.2	7.7	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 2.6 / - 6.4					+ 2.7 / - 6.8					
1.5H		+ 4.4 / - 6.0					+ 4.7 / - 6.5					
2.0H		+ 4.6 / - 2.7					+ 4.8 / - 2.8					

依据CIE Pub.117计算, 1490lm光源光通表格中的数据需要进行修正($8\log(F/F_0) = 1.4$).
出光口面积: 0.001024 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: 2024-8-8

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 20/200-240/500 CS 350mA
30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:220.16V I:0.0644A P:13.773W PF:0.9696 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm		
灯具名称: 2418.106-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2408080999
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001024m2	遮光角:

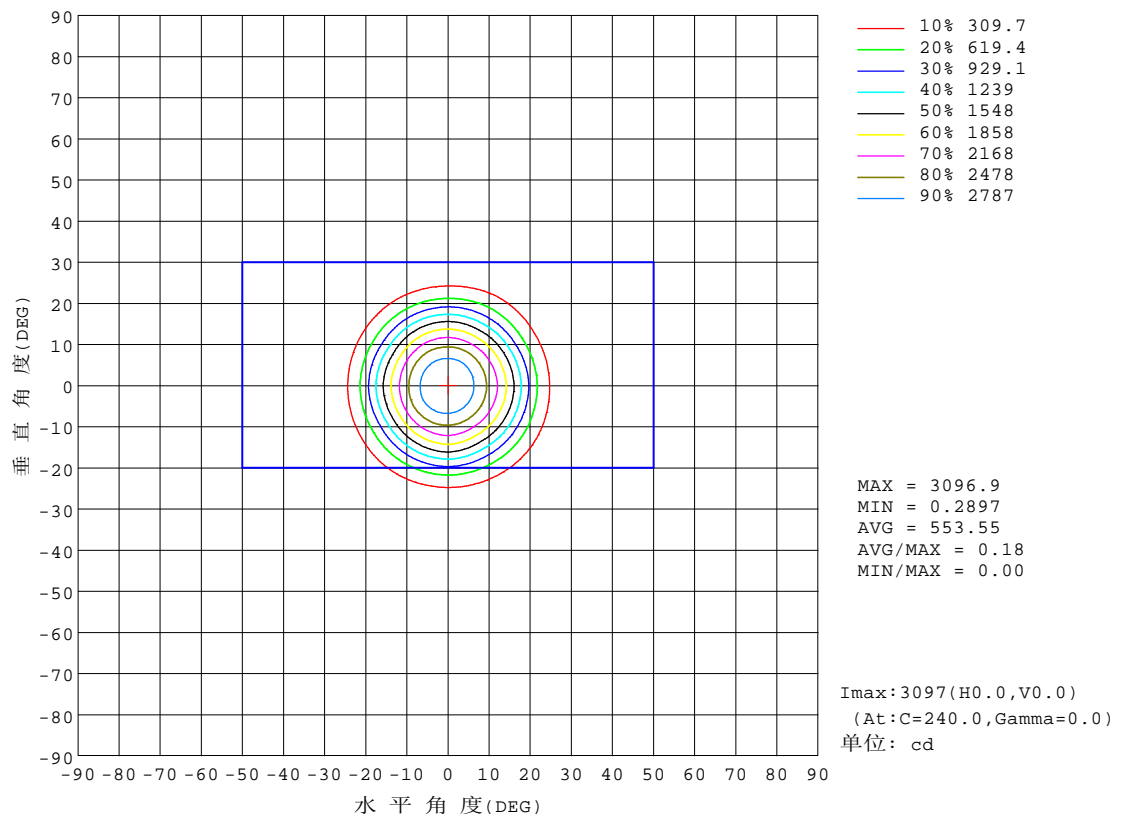
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	54	50	48	53	50	48	53	50	48	46
0.80	58	55	53	57	55	53	57	54	52	51
1.00	60	57	55	59	57	55	59	57	55	53
1.25	62	59	57	61	59	57	60	58	57	55
1.50	63	61	59	63	60	59	61	60	58	56
2.00	65	62	61	64	62	60	62	61	59	57
2.50	65	63	62	65	63	61	63	61	60	57
3.00	66	64	63	65	64	62	63	62	61	57
4.00	67	66	65	66	65	64	64	63	62	58
5.00	68	67	66	67	66	65	65	64	63	59
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: 2024-8-8

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 20/200-240/500 CS 350mA
30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:220.16V I:0.0644A P:13.773W PF:0.9696 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm		
灯具名称: 2418.106-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2408080999
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001024m ²	遮光角:

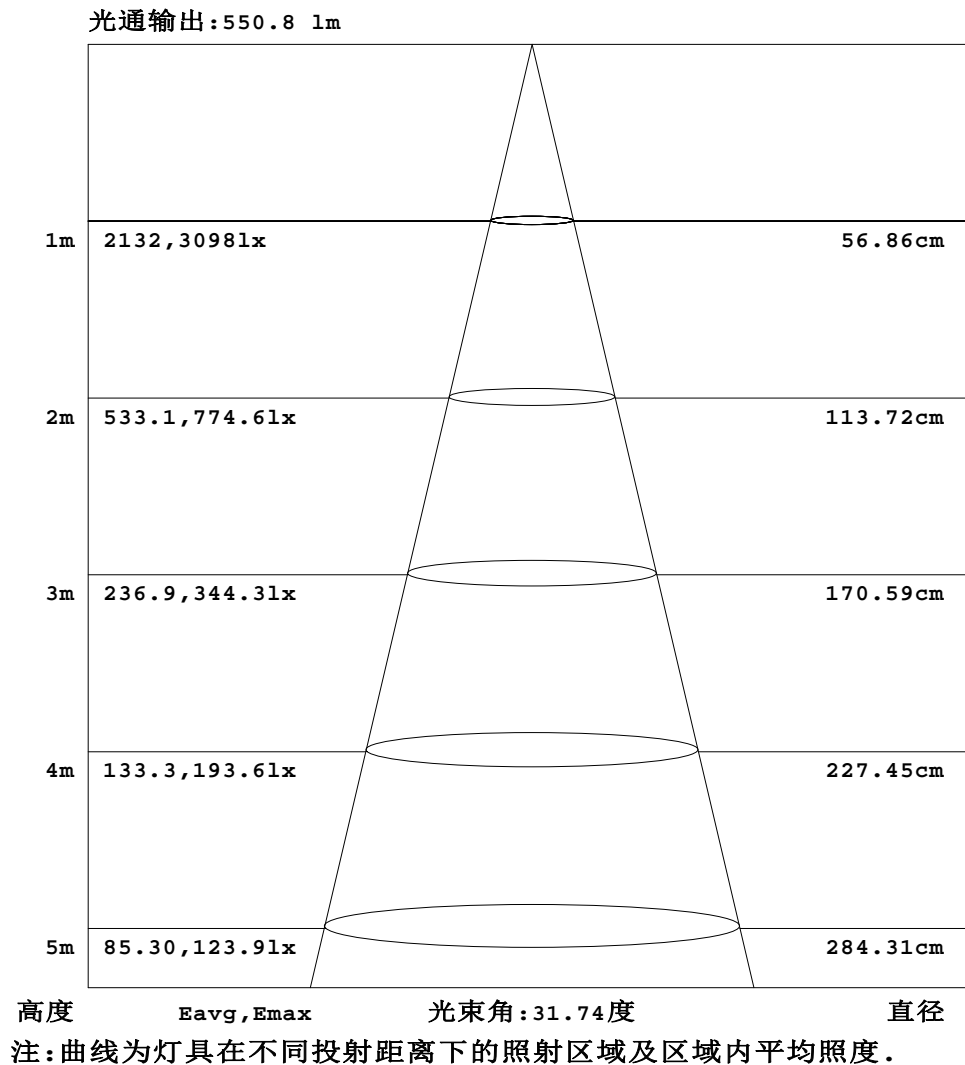


c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2024-8-8

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 20/200-240/500 CS 350mA
30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:220.16V I:0.0644A P:13.773W PF:0.9696 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm		
灯具名称: 2418.106-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2408080999
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001024m ²	遮光角:

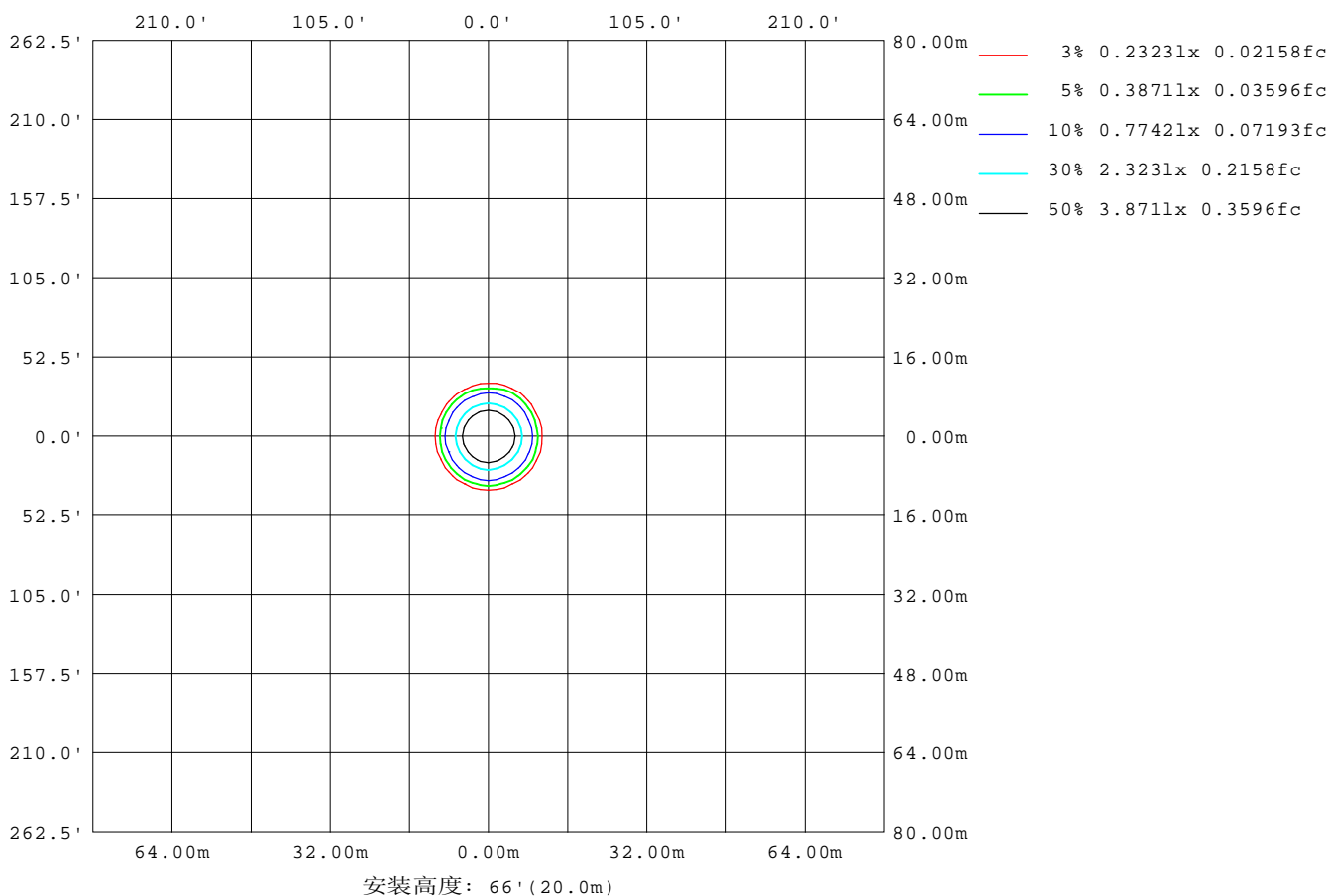


C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: zoe
 测试日期: 2024-8-8

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 20/200-240/500 CS 350mA
 30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:220.16V I:0.0644A P:13.773W PF:0.9696 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm		
灯具名称: 2418.106-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2408080999
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001024m 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: 2024-8-8

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 20/200-240/500 CS 350mA
 30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:220.16V I:0.0644A P:13.773W PF:0.9696 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm		
灯具名称: 2418.106-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2408080999
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001024m ²	遮光角:

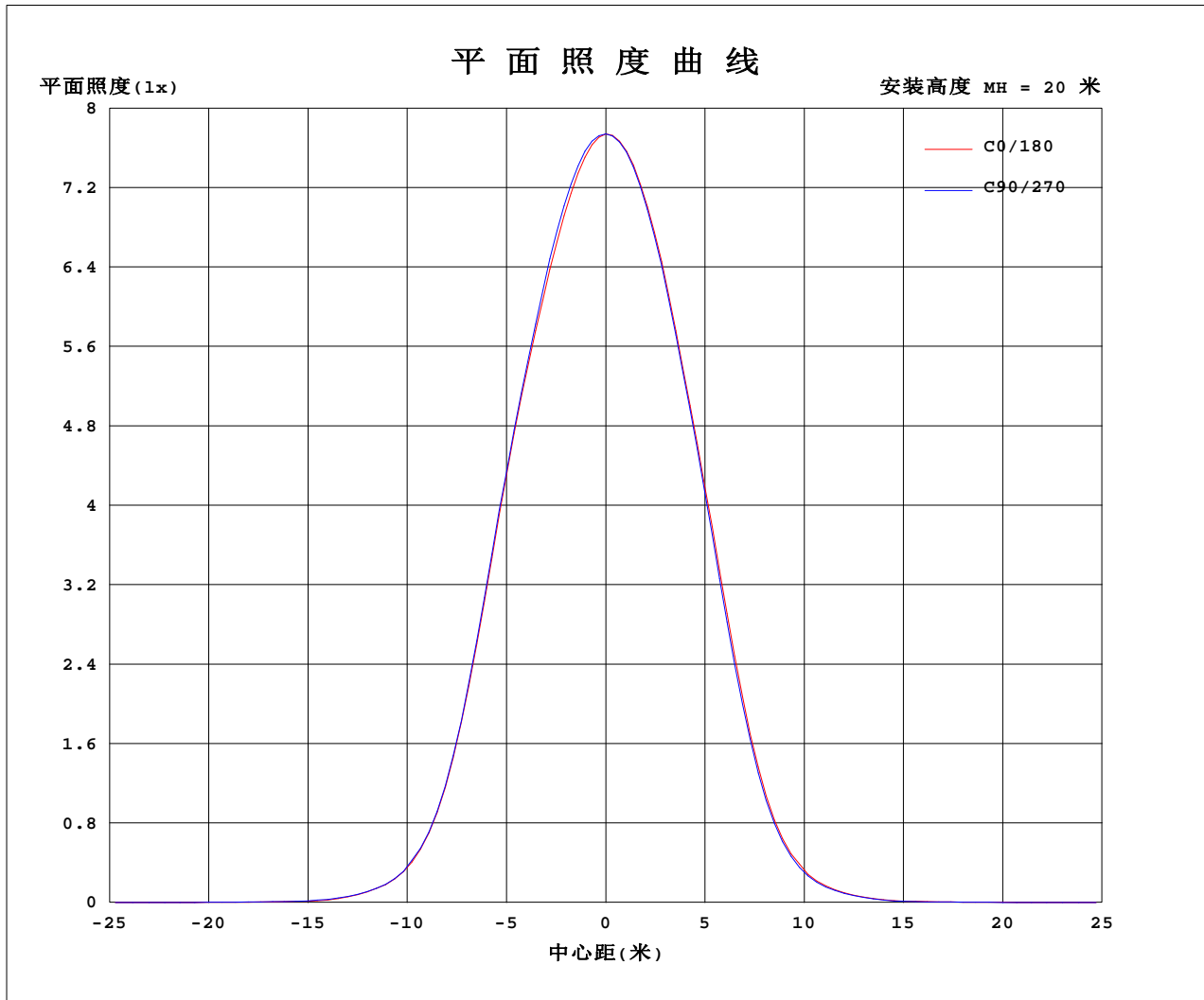
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	863
L横(75)av	481
L横(85)av	330
L纵(65)av	833
L纵(75)av	531
L纵(85)av	582
L45(65)av	954
L45(75)av	501
L45(85)av	143

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: 2024-8-8

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 20/200-240/500 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: 2024-8-8

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 20/200-240/500 CS 350mA
30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:220.16V I:0.0644A P:13.773W PF:0.9696 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm		
灯具名称: 2418.106-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2408080999
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001024m2	遮光角:

表--1													单位: cd						
C(DEG) (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330							
0	3098	3098	3098	3098	3098	3098	3098	3098	3098	3098	3098	3098							
5	2891	2899	2914	2928	2939	2952	2927	2927	2924	2918	2916	2897							
10	2413	2406	2415	2440	2442	2443	2413	2409	2413	2394	2395	2392							
15	1735	1711	1678	1755	1704	1652	1681	1613	1641	1645	1622	1663							
20	877	855	847	883	850	786	820	768	773	794	795	803							
25	289	304	295	294	289	270	266	257	255	252	279	269							
30	88.4	96.7	91.9	88.4	92.6	87.9	79.8	84.3	78.7	76.9	89.8	86.9							
35	19.9	32.0	31.5	23.5	31.8	31.2	22.2	28.4	26.6	18.7	30.9	27.6							
40	7.73	8.29	9.72	8.61	9.81	9.49	7.57	8.35	6.97	6.55	8.17	7.55							
45	3.73	4.09	4.34	3.98	4.63	4.53	3.45	3.42	3.13	2.87	4.01	4.10							
50	1.65	1.98	2.11	1.53	2.30	2.29	1.16	1.40	1.23	1.02	1.99	2.11							
55	0.83	0.88	0.83	0.82	1.13	1.06	0.43	0.30	0.32	0.33	0.84	1.07							
60	0.68	0.61	0.62	0.69	0.82	0.73	0.35	0.21	0.20	0.29	0.56	0.78							
65	0.49	0.45	0.46	0.49	0.57	0.50	0.26	0.17	0.18	0.23	0.39	0.55							
70	0.31	0.29	0.29	0.32	0.34	0.28	0.14	0.12	0.14	0.14	0.23	0.33							
75	0.17	0.16	0.16	0.18	0.17	0.12	0.08	0.08	0.10	0.10	0.11	0.16							
80	0.09	0.07	0.07	0.09	0.06	0.04	0.05	0.04	0.05	0.08	0.05	0.07							
85	0.04	0.02	0.02	0.06	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.05	0.03	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: 2024-8-8

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 20/200-240/500 CS 350mA
30minutes warm-up