

燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	60.0%	
Luminaire Power:	13.69 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: 2024-8-9

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

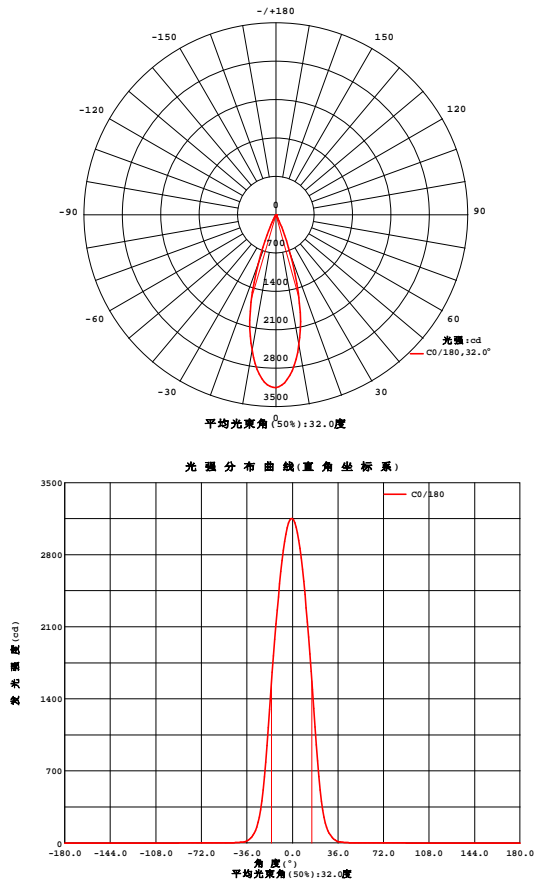


Fig. C0/C180

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: 2024-8-9

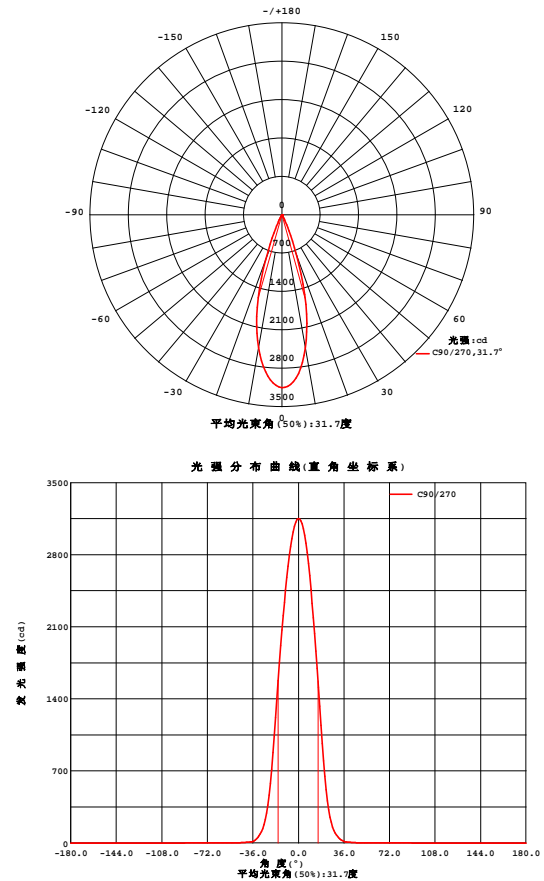


Fig. C90/C270

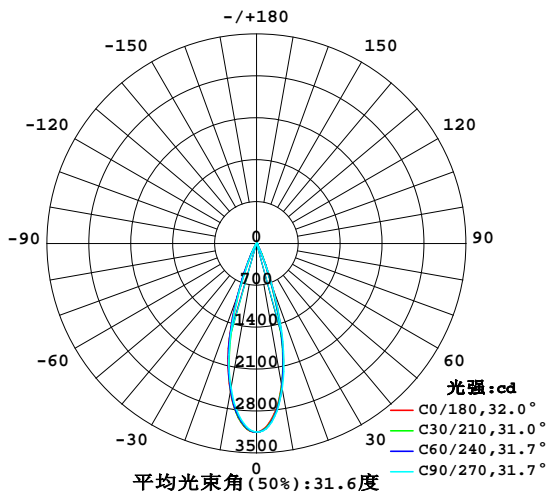
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90
LENS: PM-1082A 24R
DRIVER: IT FIT 20/200-240/500 CS 350mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

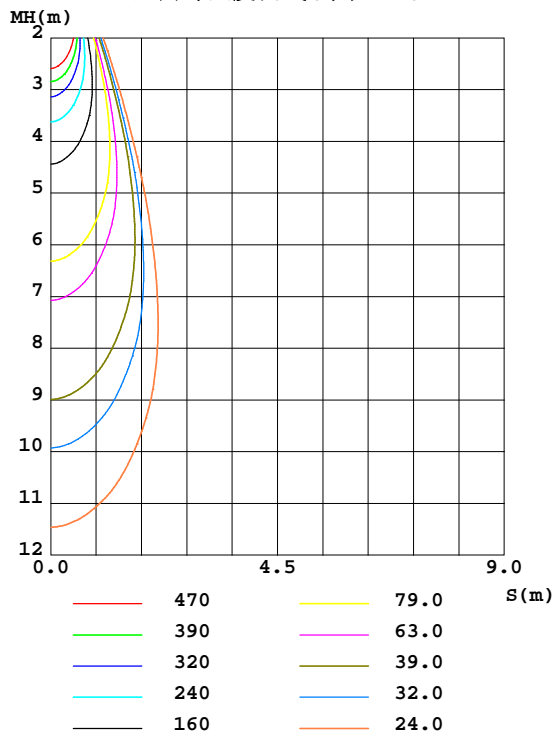
实测参数: U:220.19V I:0.0641A P:13.693W PF:0.9681 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm		
灯具名称: 2418.101-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2408091107
制造厂商: RISE	发光口面: 0.004624m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 65.27 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	3152	S/MH(C0/180)		0.51
标称功率(W)	14	灯具效率(%)	60.0	S/MH(C90/270)		0.51
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	893.73	UP,DN(C0-180)		0.0,29.4
额定光通量(lm)	1490.38	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)		0.0,30.6
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(%)	60.0	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: 2024-8-9

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	2414	2432	2464	2515	2515	2500	2458	2416	0- 10	267.7	267.7	30,18
20	798.4	750.7	797.2	859.4	947.8	911.6	878.2	810.6	10- 20	452.3	720.0	80.6,48.3
30	78.59	80.58	78.07	92.88	94.69	100.7	89.74	88.98	20- 30	149.3	869.3	97.3,58.3
40	7.039	8.024	7.196	9.182	7.995	9.650	7.156	7.819	30- 40	20.85	890.2	99.6,59.7
50	1.050	1.469	1.296	1.604	1.226	1.611	1.144	1.414	40- 50	2.979	893.2	99.9,59.9
60	0.1403	0.1702	0.1644	0.1830	0.1573	0.1662	0.1440	0.1521	50- 60	0.4488	893.6	100,60
70	0.0432	0.0417	0.0427	0.0473	0.0415	0.0423	0.0432	0.0389	60- 70	0.0895	893.7	100,60
80	0.0254	0.0146	0.0211	0.0206	0.0189	0.0132	0.0214	0.0133	70- 80	0.0247	893.7	100,60
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0148	893.7	100,60
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	893.7	100,60
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	893.7	100,60
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	893.7	100,60
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	893.7	100,60
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	893.7	100,60
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	893.7	100,60
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	893.7	100,60
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	893.7	100,60
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	893.7	100,60
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: 2024-8-9

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:220.19V I:0.0641A P:13.693W PF:0.9681 Freq:49.99Hz
实检光通: 1490.38x1 lm

灯具名称: 2418.101-ACOT-70

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

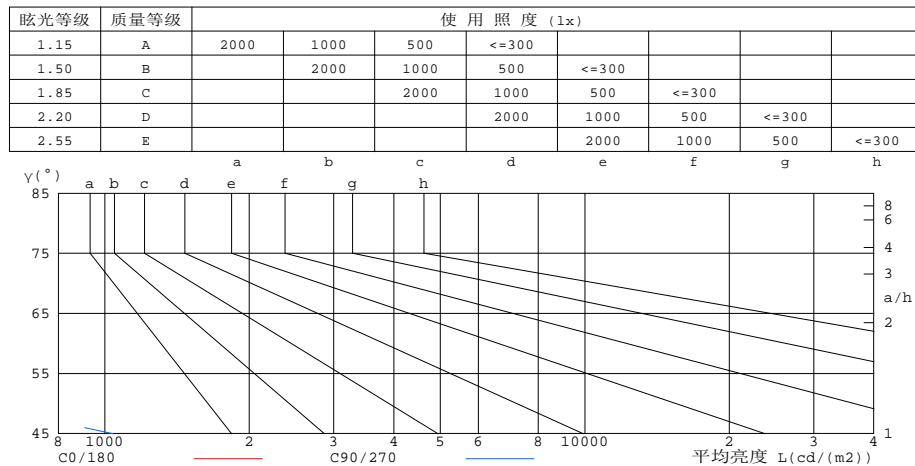
测试编号: 2408091107

制造厂商: RISE

发光口面: 0.004624m²

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	54	50
80	32	26
75	23	18
70	27	27
65	38	45
60	61	71
55	99	110
50	354	436
45	921	1040

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: 2024-8-9

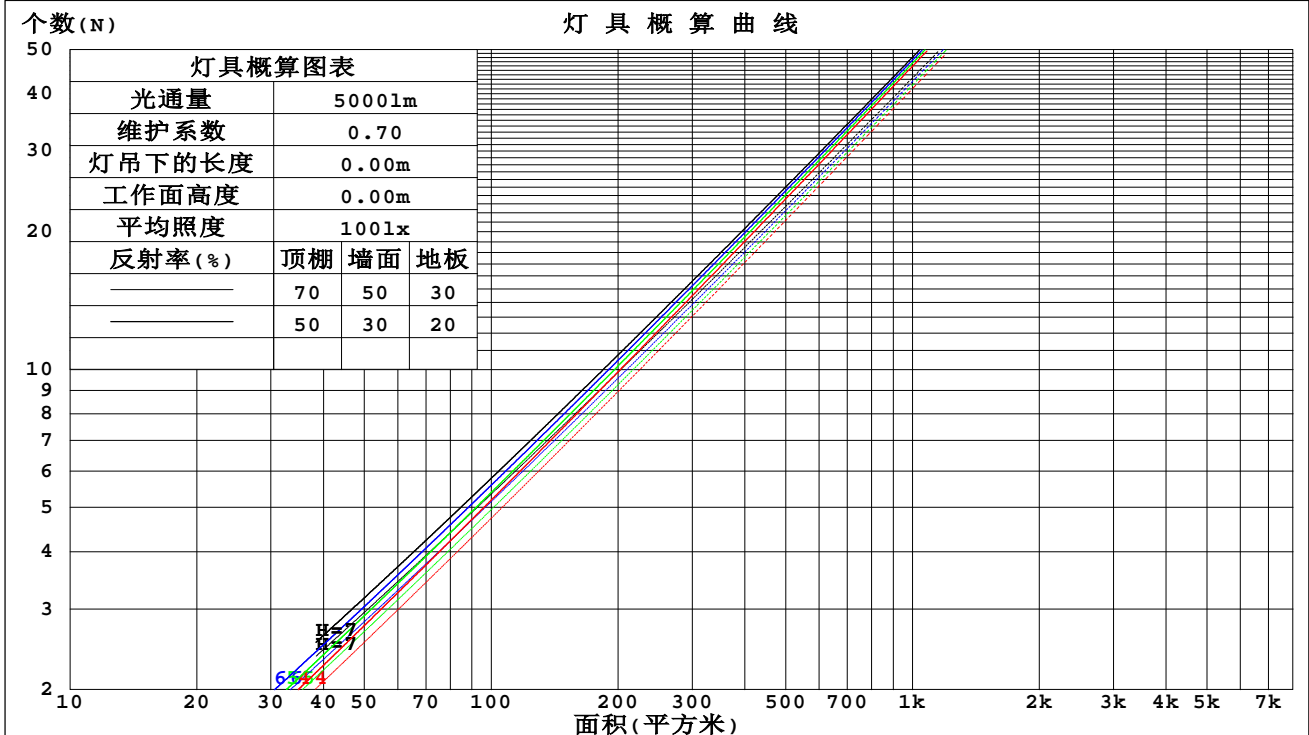
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90
LENS: PM-1082A 24R
DRIVER: IT FIT 20/200-240/500 CS 350mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:220.19V I:0.0641A P:13.693W PF:0.9681 Freq:49.99Hz
实检光通: 1490.38x1 lm

灯具名称: 2418.101-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2408091107
制造厂商: RISE	发光口面: 0.004624m ²	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	.71	.71	.71	.70	.70	.70	.67	.67	.67	.64	.64	.64	.61	.61	.61	.60
1.0	.68	.67	.66	.66	.65	.64	.64	.63	.62	.62	.61	.61	.60	.59	.59	.58
2.0	.65	.63	.61	.64	.62	.61	.62	.60	.59	.60	.59	.58	.58	.58	.57	.56
3.0	.62	.60	.58	.61	.59	.57	.59	.58	.56	.58	.57	.56	.57	.56	.55	.54
4.0	.59	.57	.55	.59	.56	.55	.57	.56	.54	.56	.55	.54	.55	.54	.53	.52
5.0	.57	.55	.53	.57	.54	.53	.56	.54	.52	.55	.53	.52	.54	.52	.51	.51
6.0	.55	.53	.51	.55	.52	.51	.54	.52	.50	.53	.51	.50	.52	.51	.50	.49
7.0	.53	.51	.49	.53	.50	.49	.52	.50	.49	.52	.50	.48	.51	.49	.48	.47
8.0	.51	.49	.47	.51	.49	.47	.51	.49	.47	.50	.48	.47	.50	.48	.47	.46
9.0	.50	.47	.46	.50	.47	.46	.49	.47	.46	.49	.47	.45	.48	.47	.45	.45
10.0	.48	.46	.44	.48	.46	.44	.48	.46	.44	.47	.45	.44	.47	.45	.44	.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: 2024-8-9

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:220.19V I:0.0641A P:13.693W PF:0.9681 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm		
灯具名称: 2418.101-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2408091107
制造厂商: RISE	发光口面: 0.004624m2	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	.082	.047	.015	.078	.045	.014	.071	.041	.013	.064	.037	.012	.058	.034	.011	
2.0	.076	.042	.013	.073	.040	.012	.067	.037	.012	.061	.034	.011	.056	.032	.010	
3.0	.071	.038	.011	.069	.037	.011	.063	.034	.010	.059	.032	.010	.054	.030	.009	
4.0	.067	.035	.010	.065	.034	.010	.060	.032	.010	.056	.030	.009	.053	.029	.009	
5.0	.063	.032	.009	.061	.031	.009	.058	.030	.009	.054	.029	.008	.051	.027	.008	
6.0	.060	.030	.009	.058	.029	.008	.055	.028	.008	.052	.027	.008	.049	.026	.008	
7.0	.057	.028	.008	.056	.028	.008	.053	.027	.008	.050	.026	.007	.048	.025	.007	
8.0	.054	.027	.007	.053	.026	.007	.051	.025	.007	.049	.025	.007	.046	.024	.007	
9.0	.052	.025	.007	.051	.025	.007	.049	.024	.007	.047	.024	.007	.045	.023	.007	
10.0	.050	.024	.007	.049	.024	.007	.047	.023	.007	.045	.023	.006	.044	.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	.114	.114	.114	.098	.098	.098	.067	.067	.067	.038	.038	.038	.012	.012	.012	
1.0	.101	.095	.089	.086	.081	.076	.059	.056	.053	.034	.032	.031	.011	.010	.010	
2.0	.090	.080	.071	.077	.069	.061	.053	.047	.043	.031	.028	.025	.010	.009	.008	
3.0	.081	.068	.057	.070	.059	.050	.048	.041	.035	.028	.024	.021	.009	.008	.007	
4.0	.074	.059	.047	.063	.051	.041	.044	.035	.029	.025	.021	.017	.008	.007	.006	
5.0	.067	.051	.039	.058	.044	.034	.040	.031	.024	.023	.018	.014	.007	.006	.005	
6.0	.062	.045	.033	.053	.039	.029	.037	.028	.021	.021	.016	.012	.007	.005	.004	
7.0	.058	.040	.028	.050	.035	.025	.034	.025	.018	.020	.014	.010	.006	.005	.003	
8.0	.054	.036	.024	.046	.032	.021	.032	.022	.015	.019	.013	.009	.006	.004	.003	
9.0	.051	.033	.021	.044	.029	.019	.030	.020	.013	.018	.012	.008	.006	.004	.003	
10.0	.048	.030	.019	.041	.026	.016	.029	.018	.012	.017	.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: 2024-8-9

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:220.19V I:0.0641A P:13.693W PF:0.9681 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm											
灯具名称: 2418.101-ACOT-70					灯具类型:			灯具重量:			
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2408091107			
制造厂商: RISE					发光口面: 0.004624m2			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	1.0	1.7	1.2	1.8	2.0	1.2	1.9	1.4	2.0	2.2
	3H	0.9	1.5	1.1	1.7	1.9	1.1	1.7	1.3	1.8	2.0
	4H	0.8	1.4	1.1	1.6	1.8	1.0	1.6	1.2	1.8	2.0
	6H	0.7	1.3	1.0	1.5	1.7	0.9	1.4	1.2	1.7	1.9
	8H	0.7	1.2	1.0	1.4	1.7	0.8	1.4	1.1	1.6	1.9
	12H	0.6	1.1	0.9	1.4	1.7	0.8	1.3	1.1	1.6	1.8
4H	2H	0.8	1.4	1.1	1.6	1.8	1.0	1.6	1.2	1.8	2.0
	3H	0.6	1.1	0.9	1.4	1.7	0.8	1.3	1.1	1.6	1.8
	4H	0.5	1.0	0.9	1.3	1.6	0.7	1.2	1.0	1.5	1.8
	6H	0.4	0.8	0.8	1.2	1.5	0.6	1.0	1.0	1.3	1.7
	8H	0.4	0.8	0.8	1.1	1.5	0.5	0.9	0.9	1.3	1.6
	12H	0.3	0.7	0.7	1.0	1.4	0.5	0.8	0.9	1.2	1.6
8H	4H	0.4	0.8	0.8	1.1	1.5	0.5	0.9	0.9	1.3	1.6
	6H	0.3	0.6	0.7	1.0	1.4	0.4	0.8	0.9	1.1	1.6
	8H	0.2	0.5	0.6	0.9	1.3	0.4	0.7	0.8	1.1	1.5
	12H	0.1	0.4	0.6	0.8	1.3	0.3	0.6	0.8	1.0	1.5
12H	4H	0.3	0.7	0.7	1.0	1.4	0.5	0.8	0.9	1.2	1.6
	6H	0.2	0.5	0.6	0.9	1.3	0.4	0.7	0.8	1.1	1.5
	8H	0.1	0.4	0.6	0.8	1.3	0.3	0.6	0.8	1.0	1.5
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):											
S = 1.0H		+ 3.1 / -15.8					+ 3.0 / -15.3				
1.5H		+ 5.3 / -12.5					+ 5.1 / -12.9				
2.0H		+ 6.6 / - 9.8					+ 6.8 / -10.4				

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: 0.004624 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: 2024-8-9

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

UF利用系数表

实测参数: U:220.19V I:0.0641A P:13.693W PF:0.9681 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm		
灯具名称: 2418.101-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2408091107
制造厂商: RISE	发光口面: 0.004624m ²	遮光角:

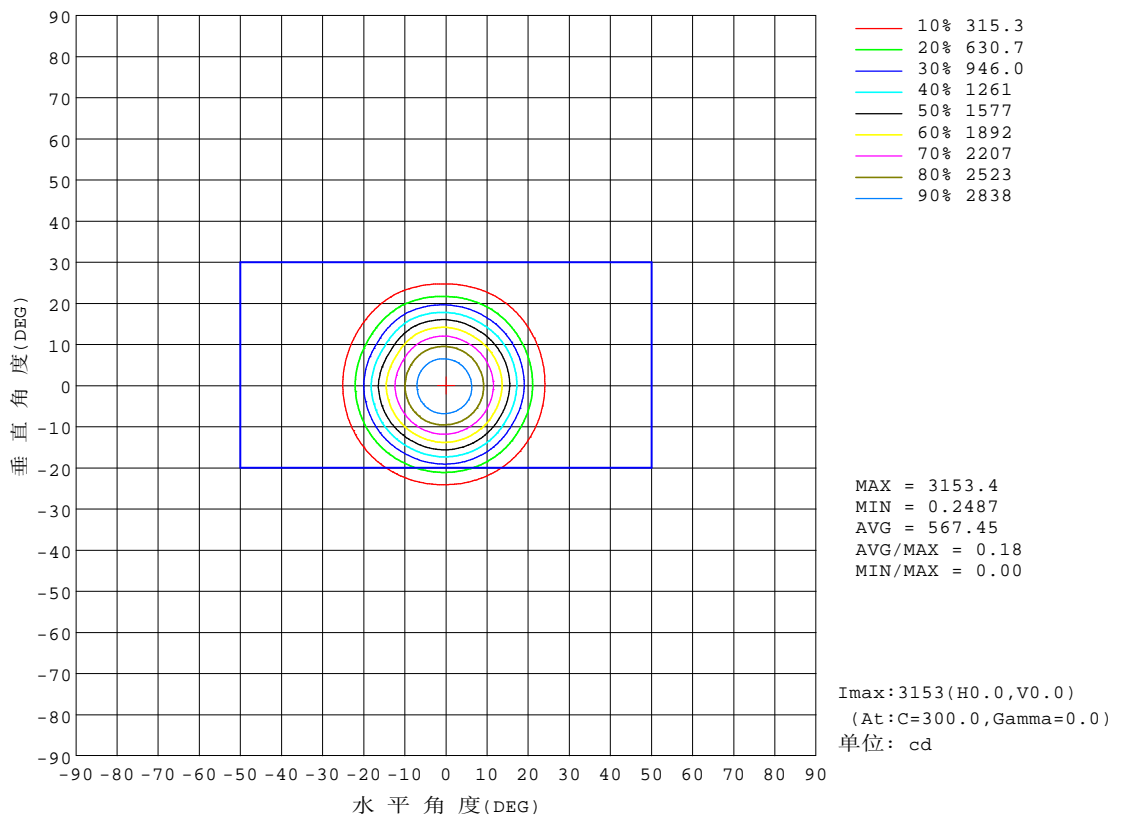
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	55	51	49	54	51	49	54	51	49	47
0.80	59	56	54	59	56	54	58	55	54	52
1.00	61	58	56	61	58	56	60	58	56	54
1.25	63	60	59	63	60	58	62	59	58	56
1.50	65	62	60	64	62	60	63	61	59	57
2.00	66	64	62	65	63	62	64	62	61	58
2.50	67	65	63	66	64	63	64	63	61	58
3.00	68	66	64	67	65	64	65	63	62	59
4.00	69	67	66	68	66	65	65	64	64	59
5.00	69	68	67	68	67	66	66	65	64	60
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: 2024-8-9

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:220.19V I:0.0641A P:13.693W PF:0.9681 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm		
灯具名称: 2418.101-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2408091107
制造厂商: RISE	发光口面: 0.004624m2	遮光角:

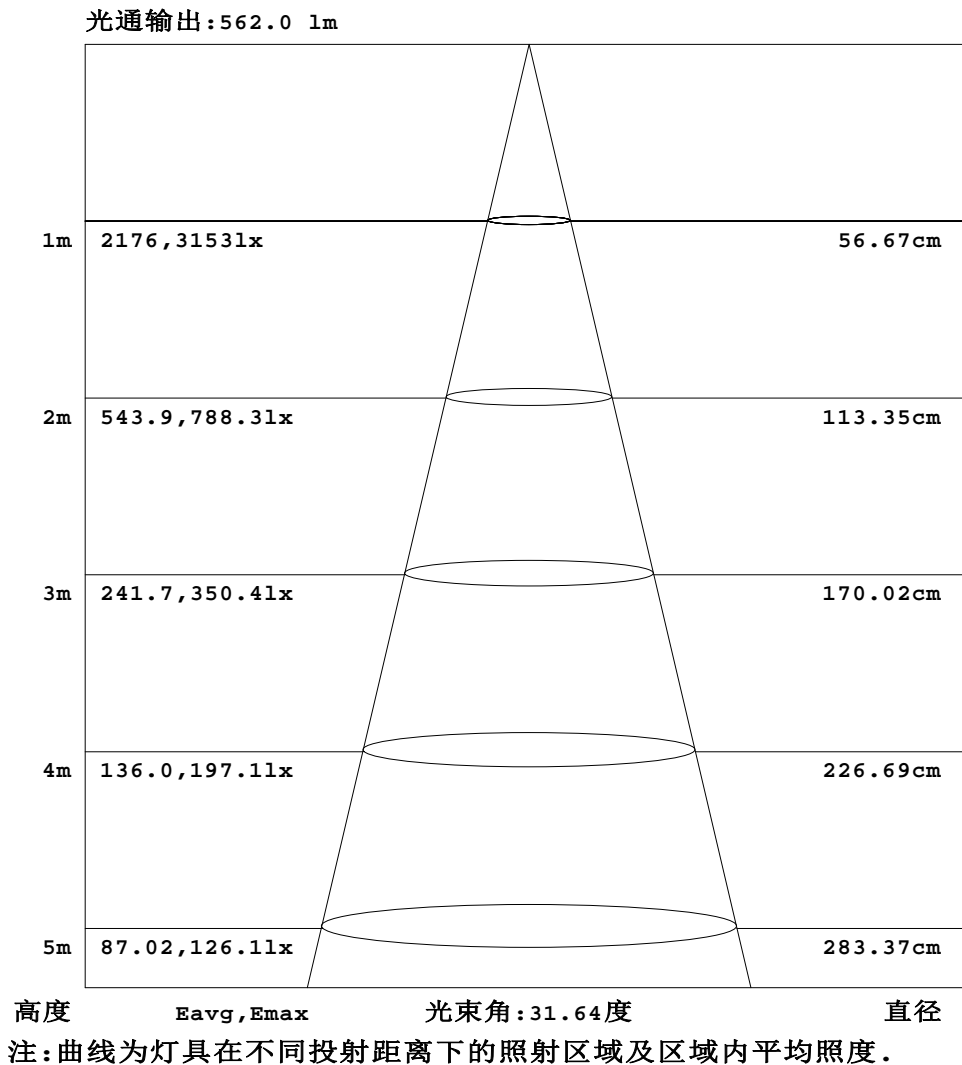


c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2024-8-9

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:220.19V I:0.0641A P:13.693W PF:0.9681 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm		
灯具名称: 2418.101-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2408091107
制造厂商: RISE	发光口面: 0.004624m ²	遮光角:

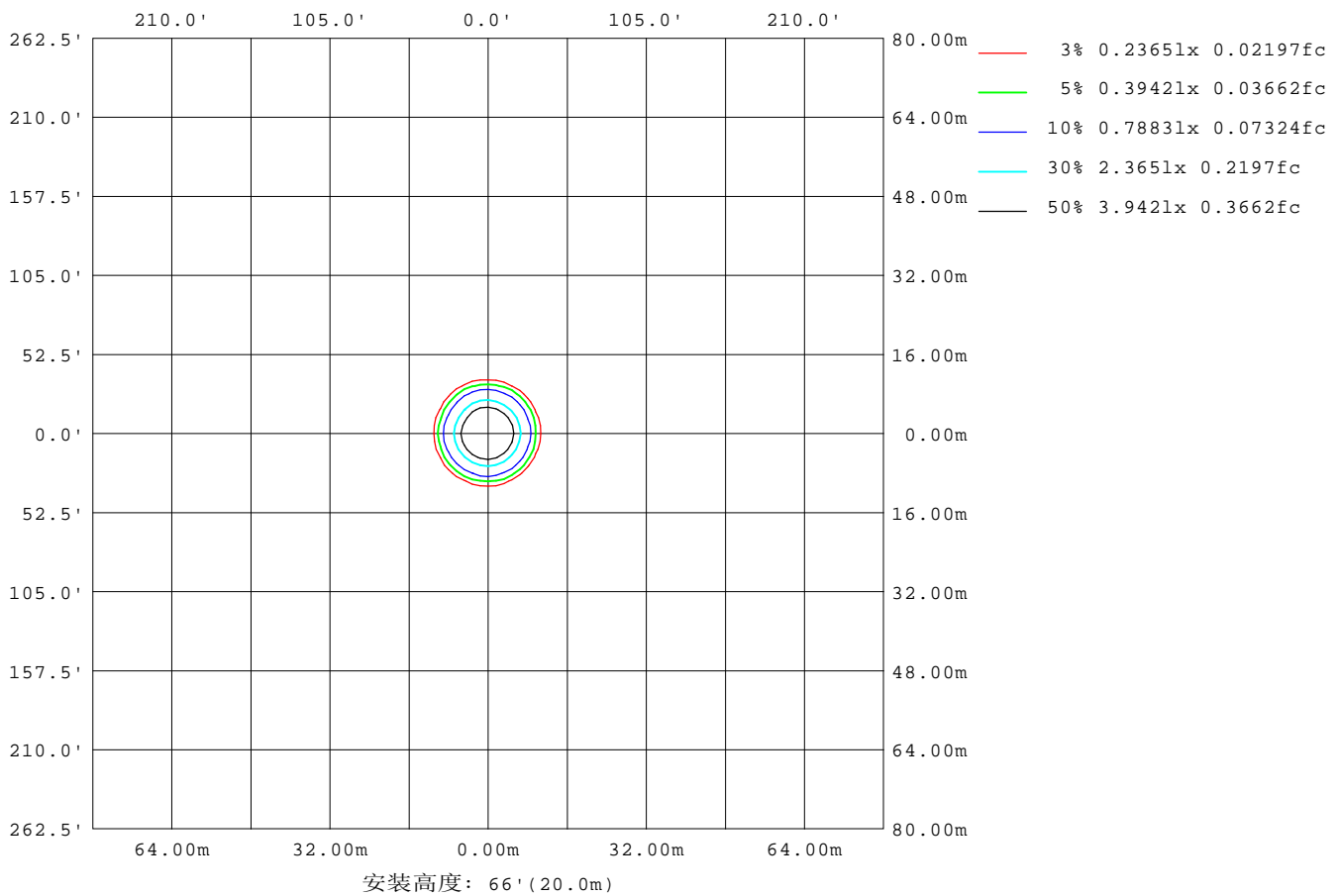


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2024-8-9

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:220.19V I:0.0641A P:13.693W PF:0.9681 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm		
灯具名称: 2418.101-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2408091107
制造厂商: RISE	发光口面: 0.004624m 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: 2024-8-9

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:220.19V I:0.0641A P:13.693W PF:0.9681 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm		
灯具名称: 2418.101-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2408091107
制造厂商: RISE	发光口面: 0.004624m2	遮光角:

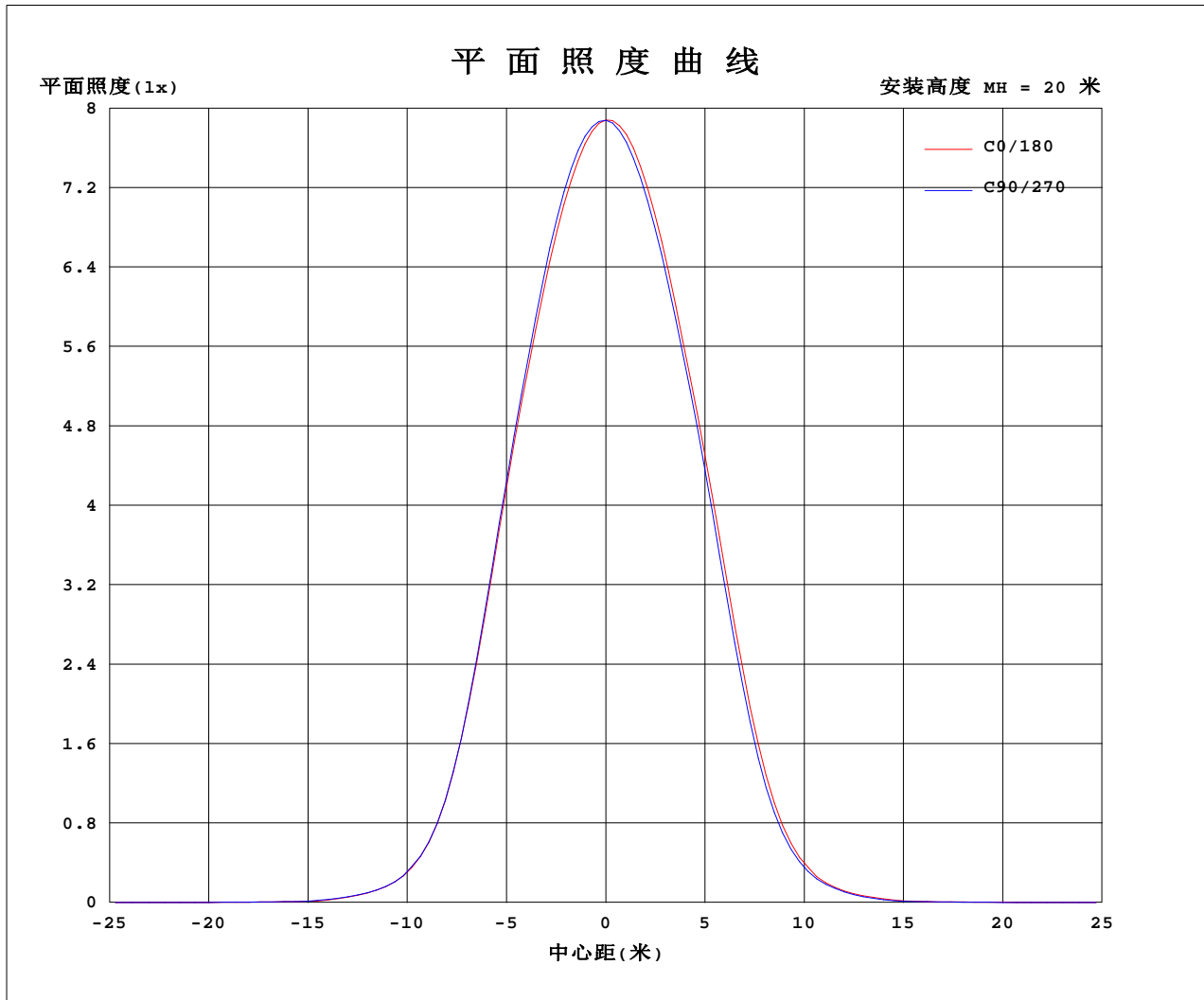
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	40
L横(75)av	20
L横(85)av	48
L纵(65)av	42
L纵(75)av	18
L纵(85)av	51
L45(65)av	45
L45(75)av	14
L45(85)av	25

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: 2024-8-9

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: 2024-8-9

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:220.19V I:0.0641A P:13.693W PF:0.9681 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm		
灯具名称: 2418.101-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2408091107
制造厂商: RISE	发光口面: 0.004624m2	遮光角:

表--1													单位: cd						
C(DEG) (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330							
0	3152	3152	3152	3152	3152	3152	3152	3152	3152	3152	3152	3152							
5	2940	2964	2977	2988	3007	3009	2998	2995	2979	2954	2943	2933							
10	2414	2422	2442	2464	2511	2519	2515	2504	2497	2458	2428	2405							
15	1668	1610	1643	1697	1717	1776	1818	1721	1797	1750	1663	1656							
20	798	726	776	797	828	891	948	880	943	878	823	798							
25	250	240	248	252	278	306	322	314	332	290	289	265							
30	78.6	78.3	82.9	78.1	90.2	95.5	94.7	98.1	103	89.7	91.8	86.1							
35	19.9	28.5	28.6	23.3	31.5	32.3	27.6	34.6	32.0	21.3	31.3	26.6							
40	7.04	8.67	7.38	7.20	10.0	8.33	8.00	11.5	7.76	7.16	8.88	6.76							
45	3.01	3.47	3.51	3.40	3.76	3.87	3.65	4.30	3.61	3.21	3.49	3.15							
50	1.05	1.39	1.55	1.30	1.64	1.57	1.23	1.77	1.45	1.14	1.51	1.32							
55	0.26	0.40	0.34	0.29	0.49	0.42	0.29	0.43	0.35	0.27	0.43	0.32							
60	0.14	0.17	0.17	0.16	0.19	0.18	0.16	0.18	0.16	0.14	0.16	0.14							
65	0.07	0.09	0.09	0.09	0.10	0.09	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07							
70	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04							
75	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01							
80	0.03	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01							
85	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01							
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: 2024-8-9

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