

燈具實物照片



Light Output Ratio:	63.0%	
Luminaire Power:	13.7 W	
SHR Nominal:	0.50	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.70	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: 2024-8-10

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-1082B 36R
DRIVER: IT FIT 20/200-240/500 CS 350mA
30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

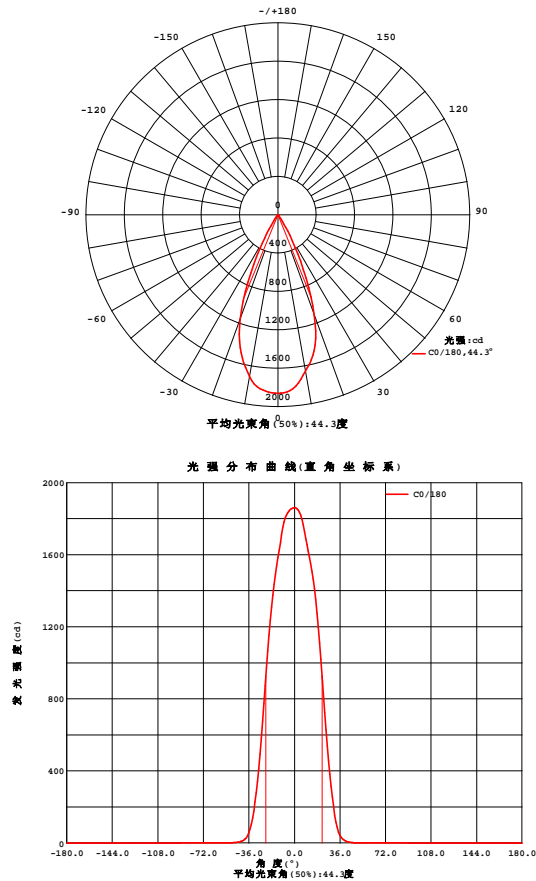


Fig. C0/C180

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: 2024-8-10

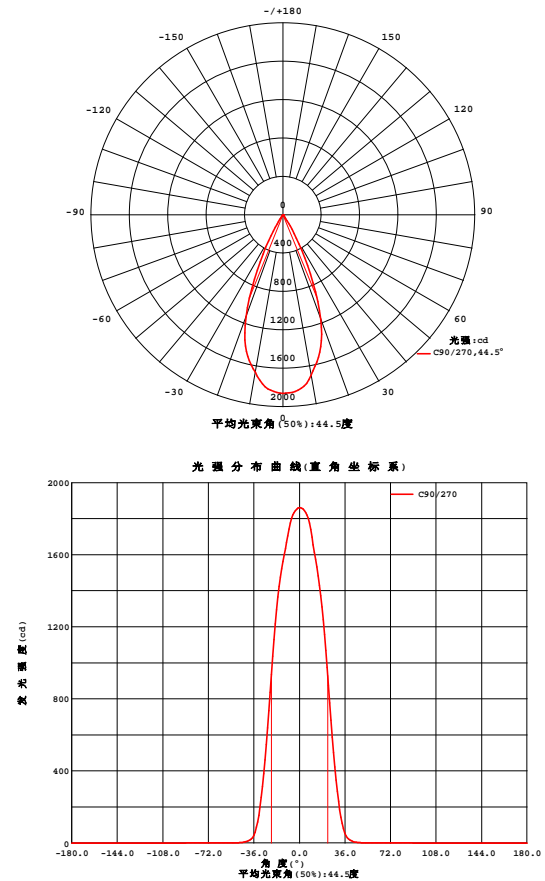


Fig. C90/C270

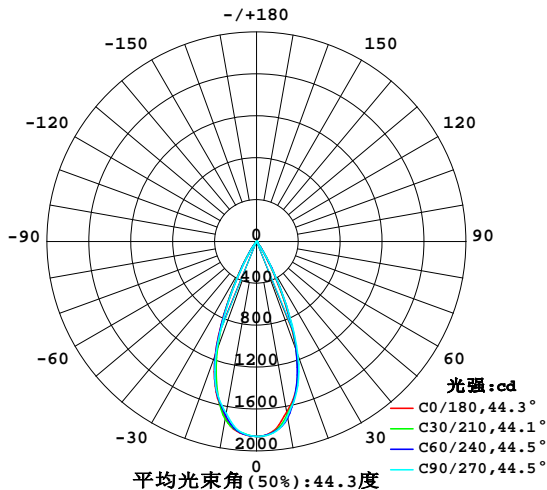
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90
LENS: PM-1082B 36R
DRIVER: IT FIT 20/200-240/500 CS 350mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

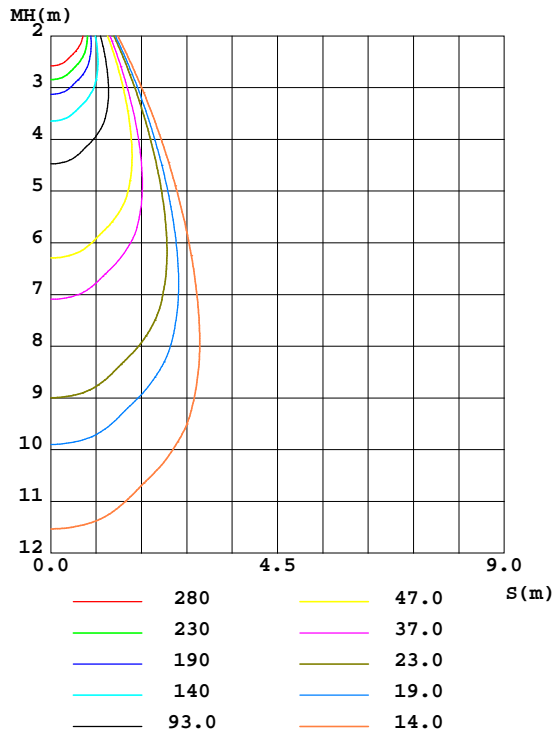
实测参数: U:220.18V I:0.0641A P:13.699W PF:0.9680 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm		
灯具名称: 2418.105-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2408101112
制造厂商: RISE	发光口面: 0.004624m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 68.57 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	1861	S/MH(C0/180)	0.67	
标称功率(W)	14	灯具效率(%)	63.0	S/MH(C90/270)	0.67	
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	939.30	UP,DN(C0-180)	0.0,31.8	
额定光通量(lm)	1490.38	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)	0.0,31.3	
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(%)	63.0	CIBSE SHR MAX	0.70	

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: 2024-8-10

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-1082B 36R
DRIVER: IT FIT 20/200-240/500 CS 350mA
30minutes warm-up

灯具环带光通量

环带光通量:

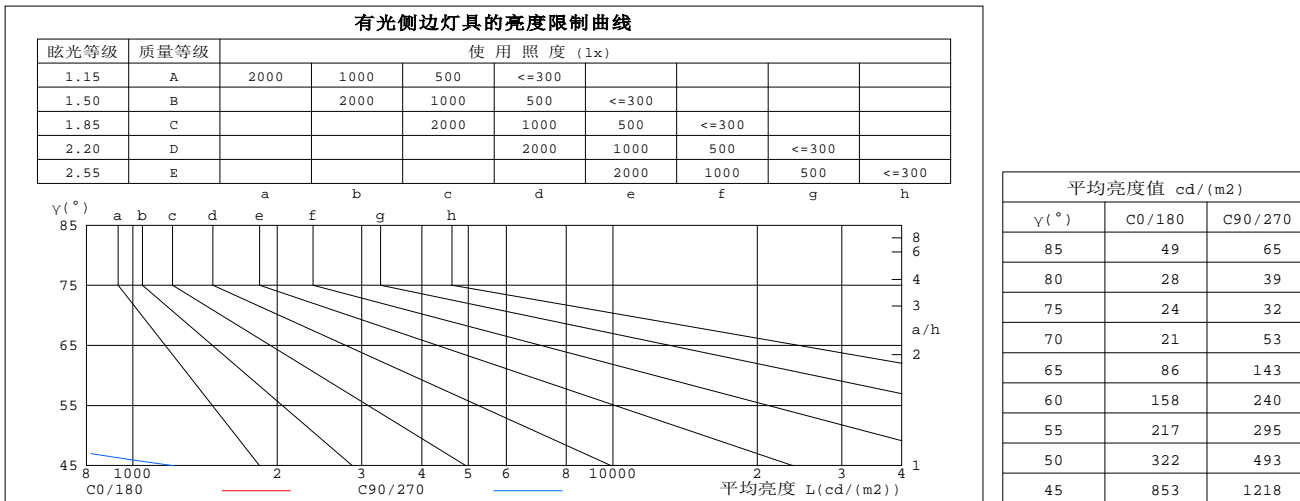
	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	环	总	%lum,lamp
10	1654	1697	1698	1728	1710	1707	1667	1675	0- 10	170.4	170.4	18.1,11.4
20	1111	1113	1158	1140	1155	1121	1129	1092	10- 20	402.2	572.6	61,38.4
30	254.0	283.3	286.4	289.0	278.0	273.6	252.4	266.4	20- 30	299.8	872.4	92.9,58.5
40	13.43	18.05	16.37	23.20	15.33	19.48	12.76	15.95	30- 40	61.49	933.9	99.4,62.7
50	0.9564	1.527	1.464	1.858	1.101	1.513	1.185	1.394	40- 50	4.462	938.4	99.9,63
60	0.3645	0.4860	0.5543	0.3655	0.2658	0.3052	0.4889	0.4760	50- 60	0.6446	939.0	100,63
70	0.0330	0.0877	0.0842	0.1153	0.1333	0.1260	0.0786	0.0902	60- 70	0.2413	939.2	100,63
80	0.0223	0.0206	0.0310	0.0225	0.0301	0.0220	0.0304	0.0181	70- 80	0.0443	939.3	100,63
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0182	939.3	100,63
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	939.3	100,63
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	939.3	100,63
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	939.3	100,63
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	939.3	100,63
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	939.3	100,63
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	939.3	100,63
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	939.3	100,63
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	939.3	100,63
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	939.3	100,63
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: 2024-8-10

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-1082B 36R
 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:220.18V I:0.0641A P:13.699W PF:0.9680 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm		
灯具名称: 2418.105-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2408101112
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: 2024-8-10

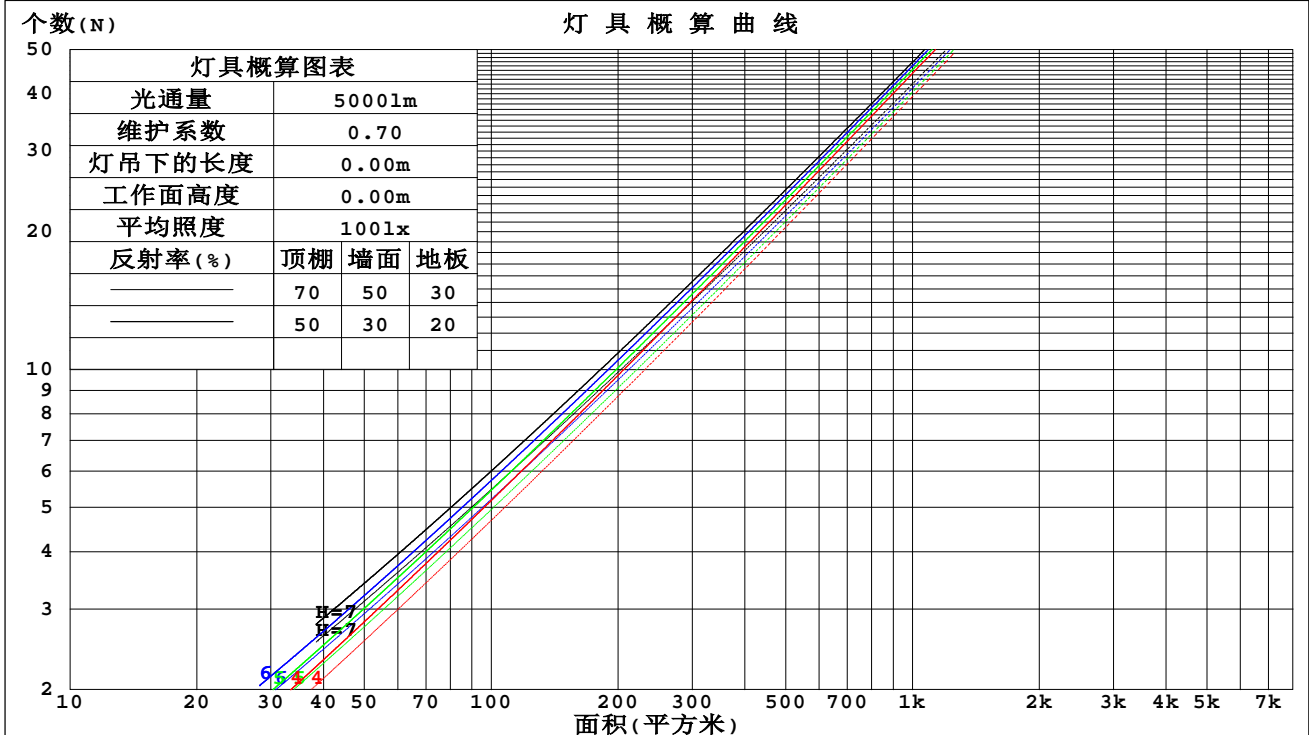
γ角度范围: 0度 - 180度
 γ角度间隔: 1.0度
 测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
 备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90
 LENS: PM-1082B 36R
 DRIVER: IT FIT 20/200-240/500 CS 350mA
 30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:220.18V I:0.0641A P:13.699W PF:0.9680 Freq:49.99Hz
实检光通: 1490.38x1 lm

灯具名称: 2418.105-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2408101112
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	工 作 面 利 用 系 数															
0.0	.75	.75	.75	.73	.73	.73	.70	.70	.70	.67	.67	.67	.64	.64	.64	.63
1.0	.71	.69	.68	.69	.68	.67	.67	.66	.65	.64	.64	.63	.62	.62	.61	.60
2.0	.67	.65	.63	.66	.64	.62	.64	.62	.61	.62	.61	.59	.60	.59	.58	.57
3.0	.63	.61	.59	.62	.60	.58	.61	.59	.57	.59	.58	.56	.58	.57	.55	.55
4.0	.60	.57	.55	.59	.57	.55	.58	.56	.54	.57	.55	.54	.56	.54	.53	.52
5.0	.57	.54	.52	.57	.54	.52	.56	.53	.51	.55	.53	.51	.54	.52	.51	.50
6.0	.55	.52	.49	.54	.51	.49	.53	.51	.49	.52	.50	.49	.52	.50	.48	.47
7.0	.52	.49	.47	.52	.49	.47	.51	.49	.47	.50	.48	.46	.50	.48	.46	.45
8.0	.50	.47	.45	.50	.47	.45	.49	.46	.45	.48	.46	.44	.48	.46	.44	.43
9.0	.48	.45	.43	.48	.45	.43	.47	.44	.43	.47	.44	.43	.46	.44	.42	.42
10.0	.46	.43	.41	.46	.43	.41	.45	.43	.41	.45	.42	.41	.44	.42	.41	.40



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: 2024-8-10

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-1082B 36R
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:220.18V I:0.0641A P:13.699W PF:0.9680 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm								
灯具名称: 2418.105-ACOT-70			灯具类型:			灯具重量:		
灯具规格: 3000K			外型尺寸:			测试编号: 2408101112		
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	墙 壁 面 利 用 系 数															
0.0																
1.0	.096	.055	.017	.092	.052	.017	.084	.048	.015	.077	.044	.014	.070	.041	.013	
2.0	.090	.050	.015	.087	.048	.015	.080	.045	.014	.074	.042	.013	.069	.039	.012	
3.0	.085	.045	.014	.082	.044	.013	.077	.042	.013	.072	.039	.012	.067	.037	.011	
4.0	.081	.042	.012	.078	.041	.012	.074	.039	.012	.069	.037	.011	.065	.035	.011	
5.0	.077	.039	.011	.075	.038	.011	.071	.037	.011	.067	.035	.010	.063	.034	.010	
6.0	.073	.037	.011	.071	.036	.010	.068	.035	.010	.065	.034	.010	.062	.032	.010	
7.0	.070	.035	.010	.068	.034	.010	.065	.033	.010	.062	.032	.009	.060	.031	.009	
8.0	.067	.033	.009	.066	.032	.009	.063	.031	.009	.060	.031	.009	.058	.030	.009	
9.0	.064	.031	.009	.063	.031	.009	.061	.030	.009	.058	.029	.008	.056	.029	.008	
10.0	.062	.030	.008	.061	.029	.008	.059	.029	.008	.057	.028	.008	.055	.028	.008	

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	.120	.120	.120	.103	.103	.103	.070	.070	.070	.040	.040	.040	.013	.013	.013	
1.0	.107	.099	.093	.091	.085	.080	.062	.059	.055	.036	.034	.032	.012	.011	.010	
2.0	.096	.084	.073	.082	.072	.063	.056	.050	.044	.033	.029	.026	.010	.009	.008	
3.0	.087	.071	.059	.075	.062	.051	.051	.043	.036	.030	.025	.021	.010	.008	.007	
4.0	.080	.062	.048	.069	.054	.042	.047	.037	.029	.027	.022	.017	.009	.007	.006	
5.0	.074	.054	.040	.064	.047	.035	.044	.033	.025	.025	.019	.015	.008	.006	.005	
6.0	.069	.048	.034	.059	.042	.029	.041	.029	.021	.024	.017	.012	.008	.006	.004	
7.0	.064	.043	.028	.055	.038	.025	.038	.026	.018	.022	.016	.010	.007	.005	.003	
8.0	.061	.039	.024	.052	.034	.021	.036	.024	.015	.021	.014	.009	.007	.005	.003	
9.0	.057	.036	.021	.049	.031	.019	.034	.022	.013	.020	.013	.008	.006	.004	.003	
10.0	.055	.033	.019	.047	.029	.016	.033	.020	.012	.019	.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: 2024-8-10

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-1082B 36R
 DRIVER: IT FIT 20/200-240/500 CS 350mA
 30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:220.18V I:0.0641A P:13.699W PF:0.9680 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm												
灯具名称: 2418.105-ACOT-70					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2408101112				
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	8.4	9.2	8.7	9.4	9.5	9.4	10.1	9.6	10.3	10.4	
	3H	8.3	9.0	8.5	9.2	9.4	9.2	9.9	9.4	10.1	10.3	
	4H	8.2	8.9	8.5	9.1	9.3	9.1	9.8	9.4	10.0	10.2	
	6H	8.1	8.8	8.4	9.0	9.2	9.0	9.7	9.3	9.9	10.1	
	8H	8.1	8.7	8.4	8.9	9.2	9.0	9.6	9.3	9.8	10.1	
	12H	8.0	8.6	8.3	8.9	9.1	8.9	9.5	9.2	9.8	10.1	
	4H	2H	8.2	8.9	8.5	9.1	9.3	9.1	9.8	9.4	10.0	10.2
	3H	8.0	8.6	8.3	8.9	9.1	8.9	9.5	9.2	9.8	10.1	
	4H	7.9	8.5	8.3	8.8	9.1	8.8	9.4	9.2	9.7	10.0	
	6H	7.8	8.3	8.2	8.6	9.0	8.7	9.2	9.1	9.5	9.9	
	8H	7.8	8.2	8.2	8.6	8.9	8.7	9.1	9.1	9.5	9.8	
	12H	7.7	8.1	8.1	8.5	8.9	8.6	9.0	9.0	9.4	9.8	
8H	4H	7.8	8.2	8.2	8.6	8.9	8.7	9.1	9.1	9.5	9.8	
	6H	7.7	8.0	8.1	8.4	8.8	8.6	8.9	9.0	9.3	9.7	
	8H	7.6	7.9	8.1	8.4	8.8	8.5	8.8	9.0	9.3	9.7	
	12H	7.6	7.8	8.0	8.3	8.7	8.5	8.7	8.9	9.2	9.6	
12H	4H	7.7	8.1	8.1	8.5	8.9	8.6	9.0	9.0	9.4	9.8	
	6H	7.6	7.9	8.1	8.4	8.8	8.5	8.8	9.0	9.3	9.7	
	8H	7.6	7.8	8.0	8.3	8.7	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		+ 4.0 / -16.1					+ 4.2 / -15.6					
1.5H		+ 6.7 / -14.4					+ 6.9 / -14.1					
2.0H		+ 5.7 / - 5.0					+ 6.0 / - 5.0					

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: 2024-8-10

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-1082B 36R
 DRIVER: IT FIT 20/200-240/500 CS 350mA
 30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:220.18V I:0.0641A P:13.699W PF:0.9680 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm		
灯具名称: 2418.105-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2408101112
制造厂商: RISE	发光口面: 0.004624m ²	遮光角:

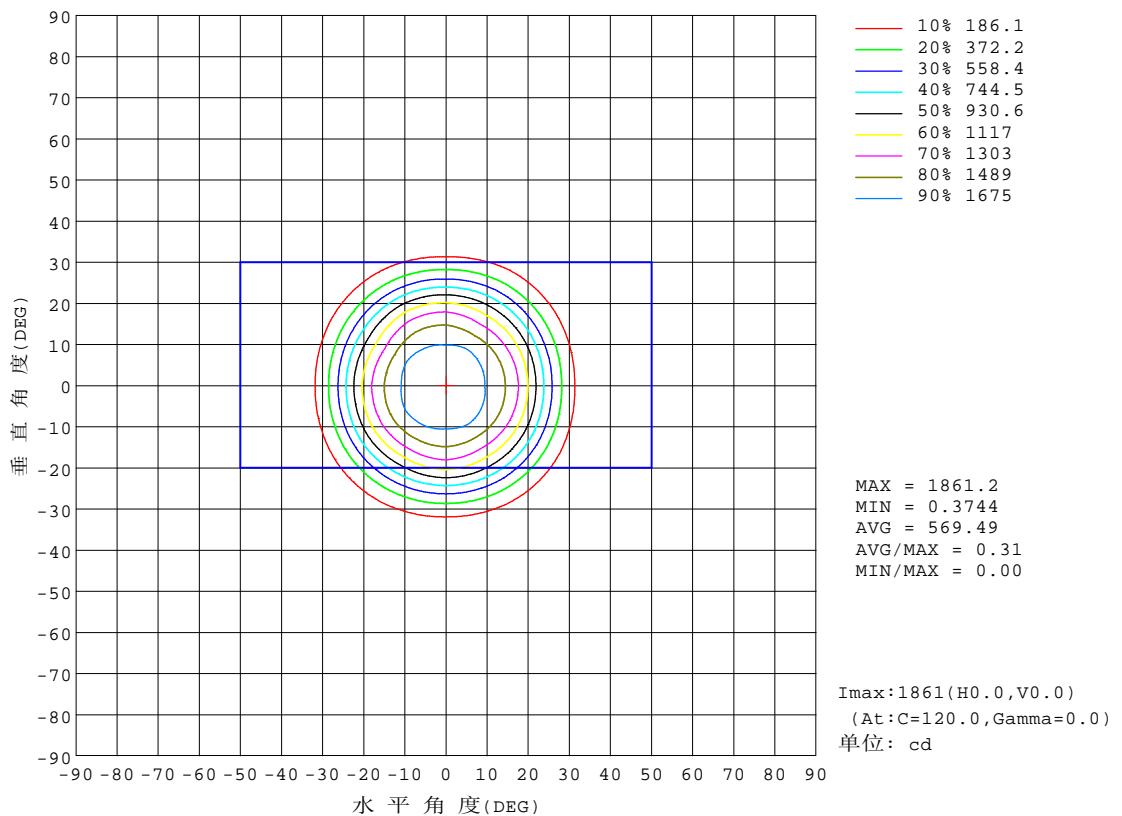
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	58	54	52	57	54	52	57	54	52	50
0.80	62	59	57	61	58	56	61	58	56	54
1.00	64	61	59	64	61	59	63	61	59	56
1.25	66	64	62	66	63	61	65	62	61	58
1.50	68	65	63	67	65	63	66	64	62	60
2.00	69	67	65	68	66	65	67	65	64	61
2.50	70	68	66	69	67	66	67	66	65	61
3.00	71	69	68	70	68	67	68	67	65	62
4.00	72	71	69	71	70	69	69	68	67	63
5.00	73	72	71	72	71	70	69	68	68	63
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: 2024-8-10

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-1082B 36R
 DRIVER: IT FIT 20/200-240/500 CS 350mA
 30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:220.18V I:0.0641A P:13.699W PF:0.9680 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm		
灯具名称: 2418.105-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2408101112
制造厂商: RISE	发光口面: 0.004624m ²	遮光角:

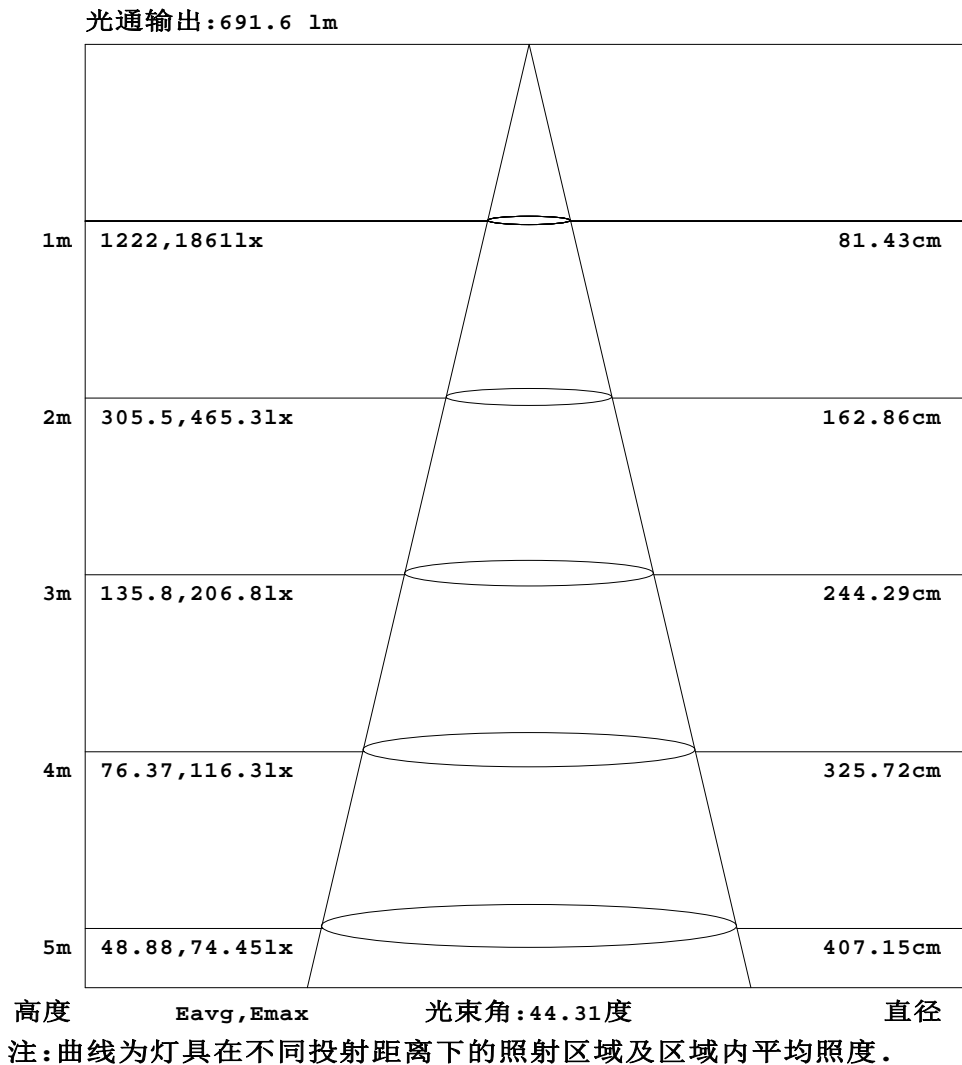


c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2024-8-10

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-1082B 36R
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:220.18V I:0.0641A P:13.699W PF:0.9680 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm		
灯具名称: 2418.105-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2408101112
制造厂商: RISE	发光口面: 0.004624m ²	遮光角:

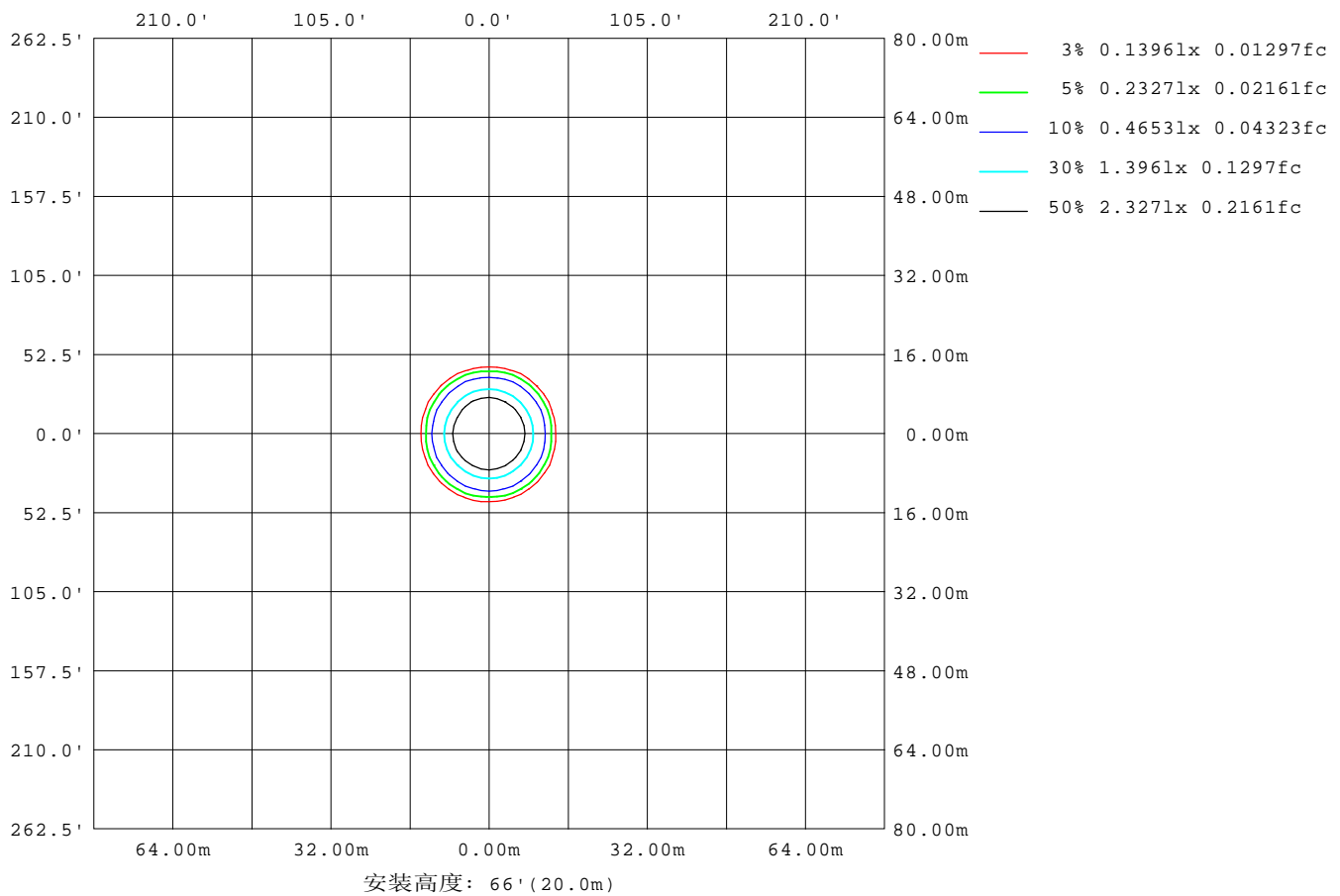


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2024-8-10

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-1082B 36R
DRIVER: IT FIT 20/200-240/500 CS 350mA
30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:220.18V I:0.0641A P:13.699W PF:0.9680 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm		
灯具名称: 2418.105-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2408101112
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: 2024-8-10

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-1082B 36R
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:220.18V I:0.0641A P:13.699W PF:0.9680 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm		
灯具名称: 2418.105-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2408101112
制造厂商: RISE	发光口面: 0.004624m ²	遮光角:

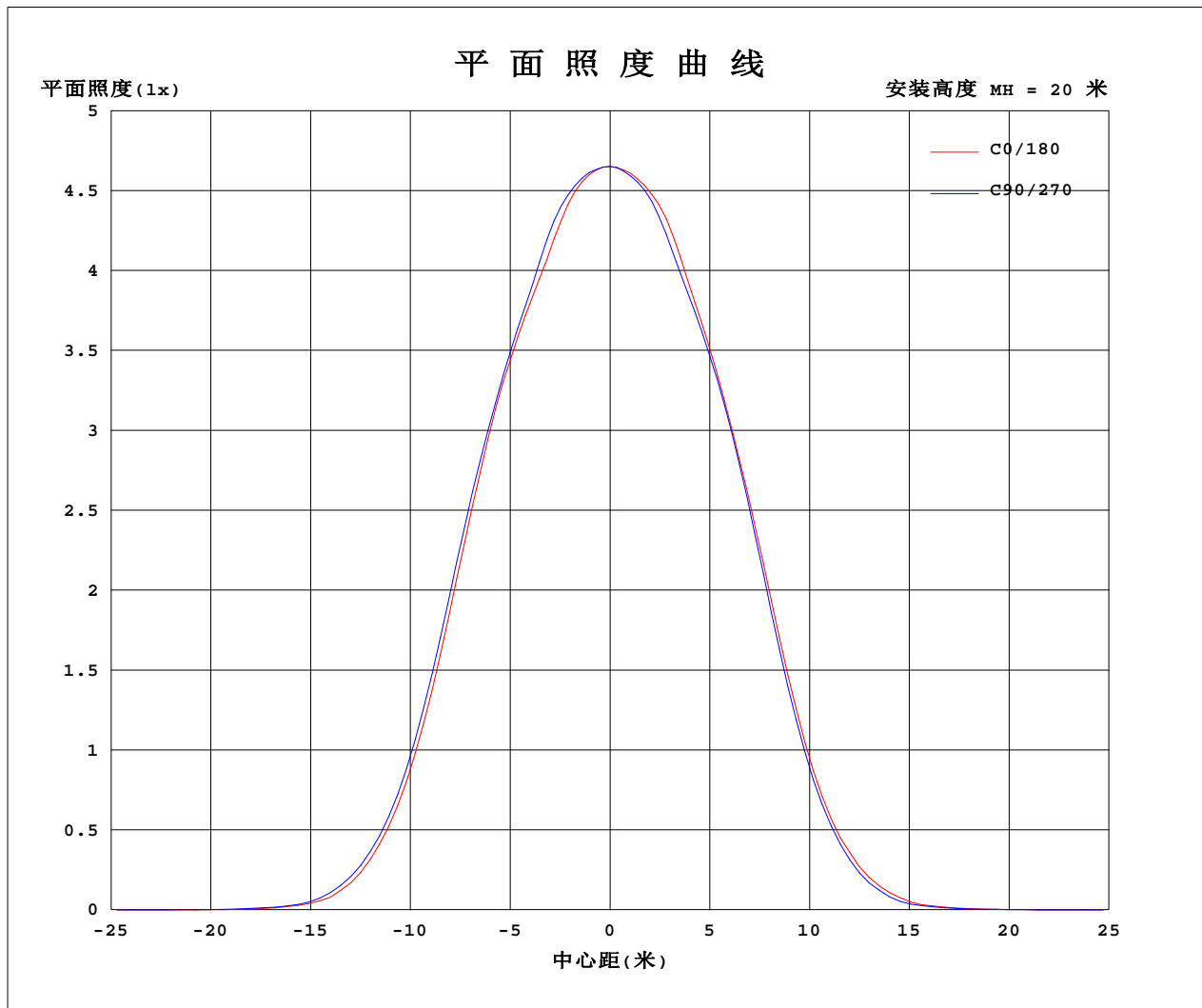
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	97
L横(75)av	27
L横(85)av	50
L纵(65)av	134
L纵(75)av	32
L纵(85)av	65
L45(65)av	128
L45(75)av	26
L45(85)av	32

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: 2024-8-10

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-1082B 36R
 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: 2024-8-10

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-1082B 36R
 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:220.18V I:0.0641A P:13.699W PF:0.9680 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm		
灯具名称: 2418.105-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2408101112
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	1861	1861	1861	1861	1861	1861	1861	1861	1861	1861	1861	1861							
5	1820	1830	1828	1834	1829	1835	1834	1825	1828	1821	1828	1822							
10	1654	1681	1713	1698	1719	1737	1710	1723	1690	1667	1684	1666							
15	1465	1470	1460	1483	1480	1500	1490	1460	1484	1475	1427	1452							
20	1111	1114	1113	1158	1125	1154	1155	1095	1147	1129	1086	1098							
25	630	658	673	680	678	691	675	662	662	639	648	639							
30	254	278	289	286	291	287	278	277	270	252	269	264							
35	59.3	85.1	89.8	79.5	93.5	92.6	79.7	90.7	80.0	60.0	80.6	76.4							
40	13.4	18.1	18.0	16.4	23.0	23.4	15.3	23.2	15.7	12.8	17.6	14.3							
45	2.79	4.46	4.96	3.98	6.13	5.66	3.96	4.98	4.66	3.26	4.56	3.83							
50	0.96	1.45	1.60	1.46	1.95	1.76	1.10	1.64	1.38	1.19	1.53	1.26							
55	0.57	0.66	0.75	0.78	0.80	0.53	0.30	0.52	0.55	0.68	0.74	0.61							
60	0.36	0.45	0.52	0.55	0.47	0.26	0.27	0.27	0.34	0.49	0.53	0.43							
65	0.17	0.24	0.29	0.28	0.29	0.20	0.21	0.22	0.22	0.25	0.30	0.23							
70	0.03	0.07	0.10	0.08	0.12	0.11	0.13	0.15	0.10	0.08	0.11	0.07							
75	0.03	0.02	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.02	0.02							
80	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02							
85	0.02	0.01	0.01	0.03	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.03	0.01	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: 2024-8-10

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-1082B 36R
DRIVER: IT FIT 20/200-240/500 CS 350mA
30minutes warm-up