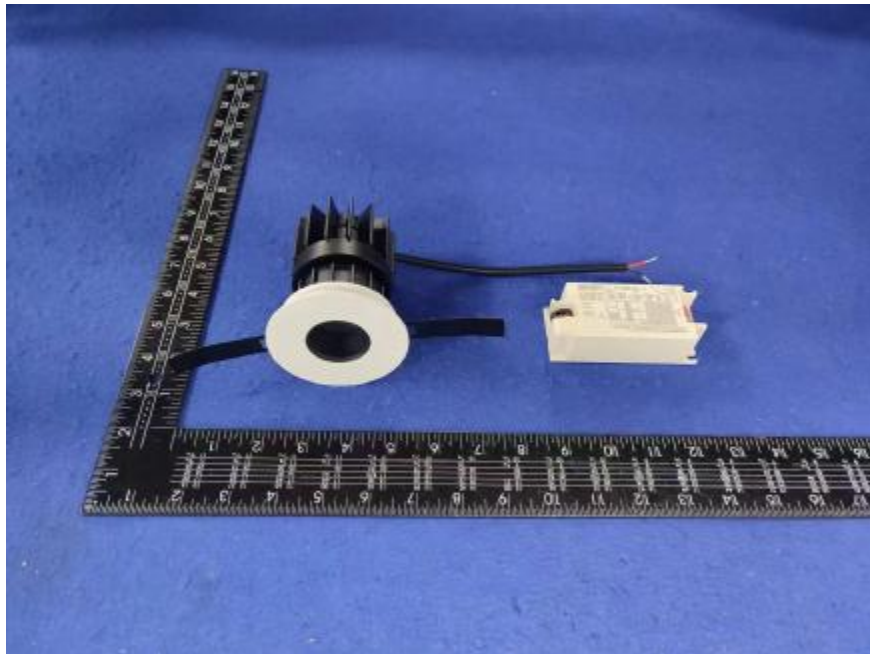


燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	62.2%	
Luminaire Power:	13.68 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: 2024-8-7

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

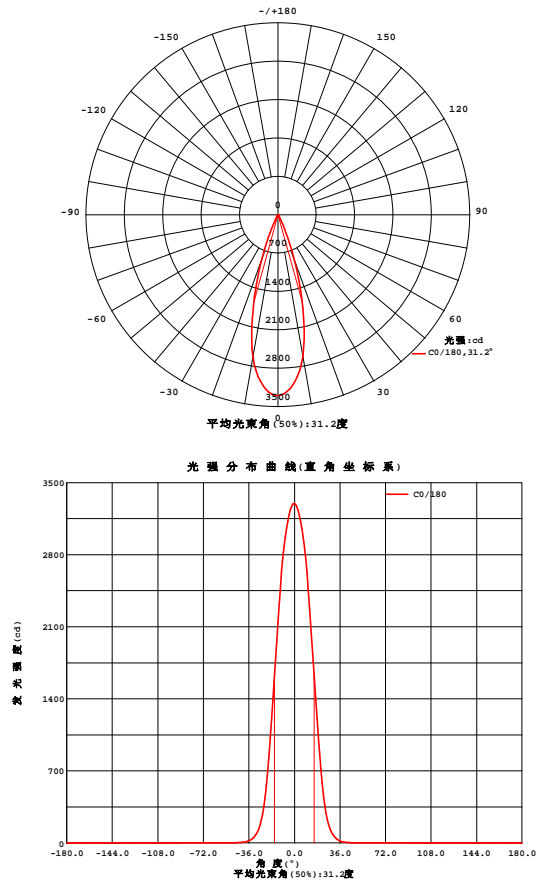


Fig. C0/C180

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: 2024-8-7

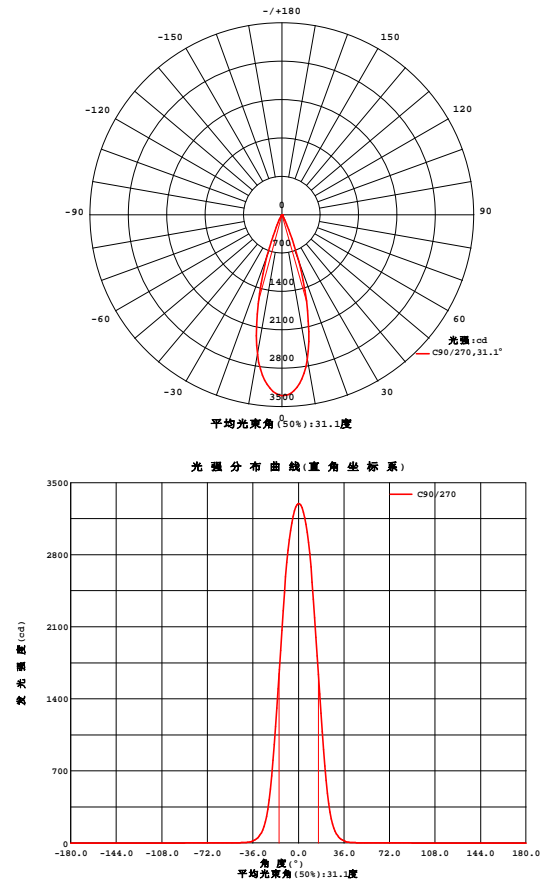


Fig. C90/C270

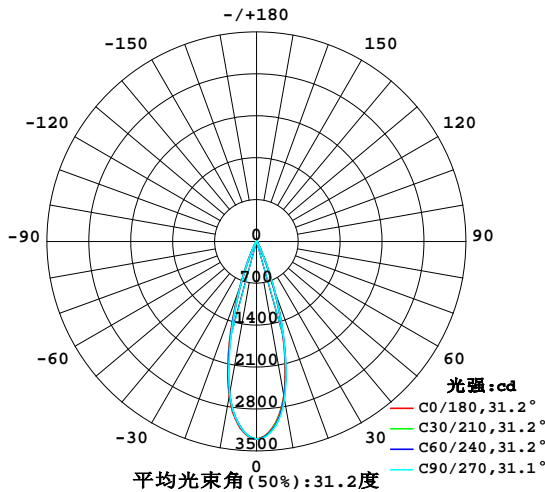
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90
LENS: PM-1082A 24R
DRIVER: IT FIT 20/200-240/500 CS 350mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

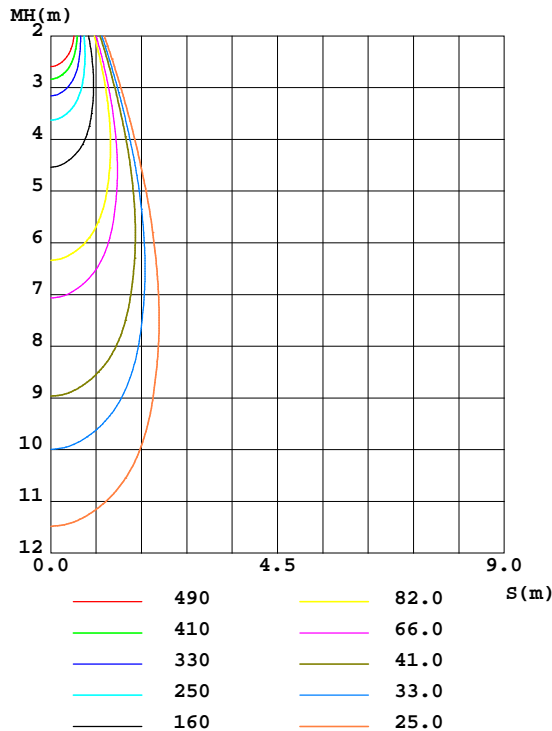
实测参数: U:220.19V I:0.0640A P:13.680W PF:0.9689 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm		
灯具名称: 2318.112-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2408070991
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001734065m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 67.77 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	3297	S/MH(C0/180)	0.50	
标称功率(W)	14	灯具效率(%)	62.2	S/MH(C90/270)	0.49	
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	927.10	η UP,DN(C0-180)	0.0,31.8	
额定光通量(lm)	1490.38	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,30.4	
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(%)	62.2	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: 2024-8-7

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:

γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	环	总	%lum, lamp
10	2624	2657	2680	2674	2636	2599	2586	2600	0- 10	283.3	283.3	30.6, 19
20	878.8	899.9	906.9	879.9	854.2	820.1	803.5	829.0	10- 20	470.0	753.2	81.2, 50.5
30	90.01	92.34	89.88	89.39	85.58	83.33	81.77	85.06	20- 30	150.4	903.7	97.5, 60.6
40	6.757	7.104	7.104	7.270	7.100	7.061	6.610	6.440	30- 40	20.07	923.7	99.6, 62
50	1.223	1.251	1.280	1.379	1.560	1.354	1.235	1.258	40- 50	2.747	926.5	99.9, 62.2
60	0.1699	0.1549	0.1610	0.1684	0.1693	0.1697	0.1738	0.1657	50- 60	0.3939	926.9	100, 62.2
70	0.0820	0.0700	0.0788	0.0770	0.0810	0.0768	0.0853	0.0747	60- 70	0.1110	927.0	100, 62.2
80	0.0485	0.0427	0.0751	0.0529	0.0521	0.0434	0.0633	0.0440	70- 80	0.0653	927.1	100, 62.2
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0351	927.1	100, 62.2
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	927.1	100, 62.2
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	927.1	100, 62.2
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	927.1	100, 62.2
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	927.1	100, 62.2
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	927.1	100, 62.2
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	927.1	100, 62.2
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	927.1	100, 62.2
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	927.1	100, 62.2
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	927.1	100, 62.2
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: 2024-8-7

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:0.0640A P:13.680W PF:0.9689 Freq:49.99Hz
实检光通: 1490.38x1 lm

灯具名称: 2318.112-ACOT-70

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

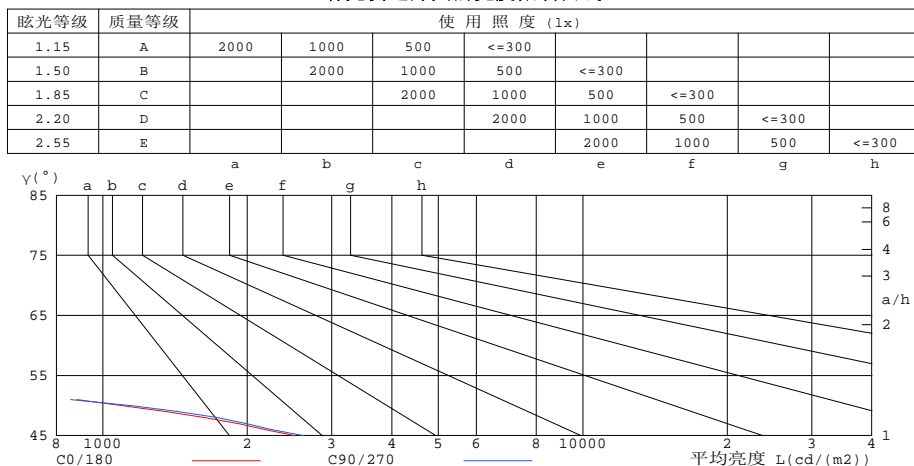
测试编号: 2408070991

制造厂商: RISE

发光口面: 0.001734065m²

遮光角:

有光侧边灯具的亮度限制曲线



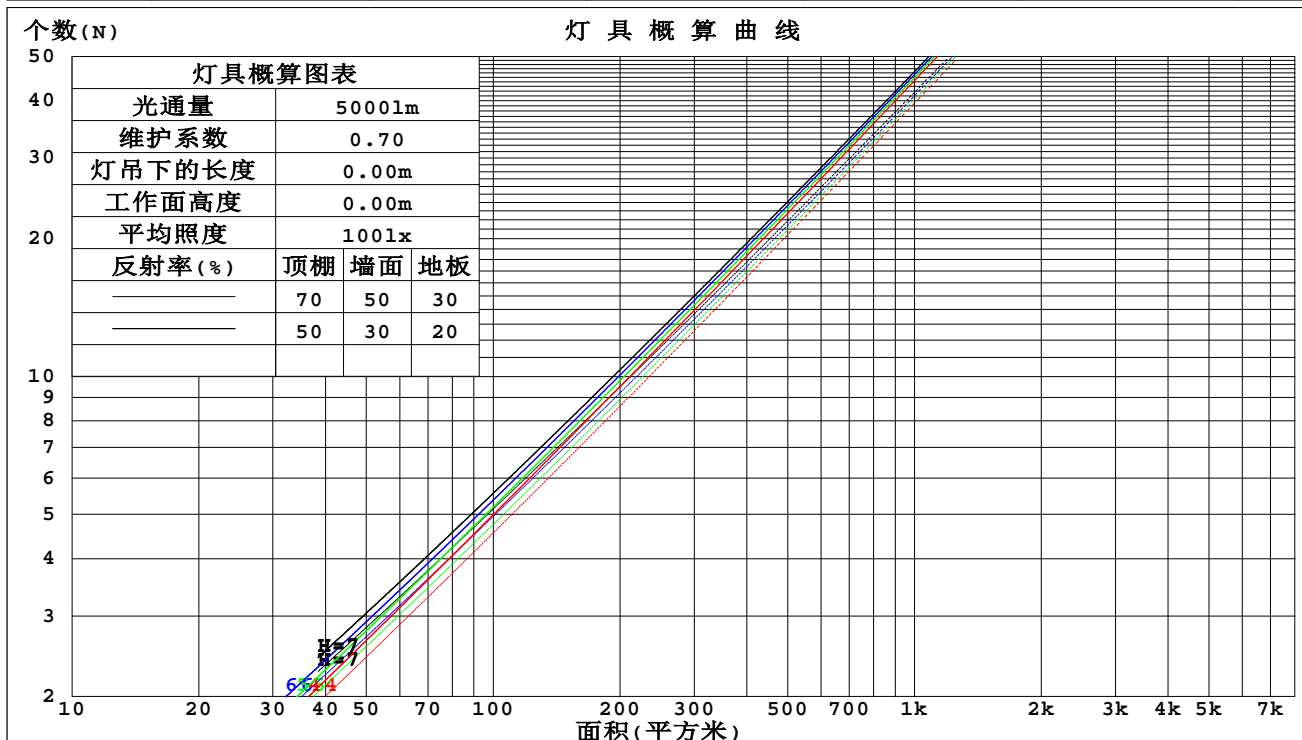
平均亮度值 cd/(m2)		
γ(°)	C0/180	C90/270
85	168	483
80	161	249
75	141	164
70	138	133
65	152	142
60	196	186
55	296	289
50	1097	1148
45	2521	2628

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: 2024-8-7

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

实测参数: U:220.19V I:0.0640A P:13.680W PF:0.9689 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm		
灯具名称: 2318.112-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2408070991
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001734065m2	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	.74	.74	.74	.72	.72	.72	.69	.69	.69	.66	.66	.66	.63	.63	.63	.62
1.0	.70	.69	.68	.69	.68	.67	.66	.66	.65	.64	.64	.63	.62	.62	.61	.60
2.0	.67	.65	.64	.66	.64	.63	.64	.63	.61	.62	.61	.60	.61	.60	.59	.58
3.0	.64	.62	.60	.63	.61	.60	.62	.60	.59	.60	.59	.58	.59	.58	.57	.56
4.0	.62	.59	.57	.61	.59	.57	.60	.58	.56	.59	.57	.56	.57	.56	.55	.54
5.0	.59	.57	.55	.59	.56	.55	.58	.56	.54	.57	.55	.54	.56	.54	.53	.53
6.0	.57	.55	.53	.57	.54	.53	.56	.54	.52	.55	.53	.52	.54	.53	.52	.51
7.0	.55	.53	.51	.55	.53	.51	.54	.52	.51	.54	.52	.50	.53	.51	.50	.49
8.0	.54	.51	.49	.53	.51	.49	.53	.51	.49	.52	.50	.49	.52	.50	.49	.48
9.0	.52	.49	.48	.52	.49	.48	.51	.49	.47	.51	.49	.47	.50	.49	.47	.47
10.0	.50	.48	.46	.50	.48	.46	.50	.48	.46	.49	.47	.46	.49	.47	.46	.45



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

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:220.19V I:0.0640A P:13.680W PF:0.9689 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm		
灯具名称: 2318.112-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2408070991
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001734065m 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	.085	.048	.015	.081	.046	.015	.073	.042	.013	.066	.038	.012	.060	.035	.011	
2.0	.079	.043	.013	.075	.042	.013	.069	.038	.012	.063	.035	.011	.058	.033	.010	
3.0	.074	.039	.012	.071	.038	.011	.065	.035	.011	.061	.033	.010	.056	.031	.010	
4.0	.069	.036	.011	.067	.035	.010	.062	.033	.010	.058	.031	.009	.054	.029	.009	
5.0	.065	.033	.010	.063	.032	.009	.059	.031	.009	.056	.029	.009	.052	.028	.008	
6.0	.062	.031	.009	.060	.030	.009	.057	.029	.008	.054	.028	.008	.051	.027	.008	
7.0	.059	.029	.008	.057	.029	.008	.054	.027	.008	.052	.027	.008	.049	.026	.008	
8.0	.056	.027	.008	.055	.027	.008	.052	.026	.007	.050	.025	.007	.048	.024	.007	
9.0	.054	.026	.007	.053	.026	.007	.050	.025	.007	.048	.024	.007	.046	.024	.007	
10.0	.052	.025	.007	.051	.024	.007	.049	.024	.007	.047	.023	.007	.045	.023	.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	.118	.118	.118	.101	.101	.101	.069	.069	.069	.040	.040	.040	.013	.013	.013	
1.0	.105	.098	.092	.090	.084	.079	.061	.058	.055	.035	.034	.032	.011	.011	.010	
2.0	.093	.083	.073	.080	.071	.063	.055	.049	.044	.032	.029	.026	.010	.009	.008	
3.0	.084	.070	.060	.072	.061	.052	.050	.042	.036	.029	.025	.021	.009	.008	.007	
4.0	.076	.061	.049	.066	.053	.043	.045	.037	.030	.026	.021	.018	.008	.007	.006	
5.0	.070	.053	.041	.060	.046	.036	.041	.032	.025	.024	.019	.015	.008	.006	.005	
6.0	.064	.047	.035	.055	.041	.030	.038	.029	.021	.022	.017	.013	.007	.005	.004	
7.0	.060	.042	.030	.051	.036	.026	.035	.026	.018	.021	.015	.011	.007	.005	.004	
8.0	.056	.038	.025	.048	.033	.022	.033	.023	.016	.019	.014	.009	.006	.004	.003	
9.0	.052	.034	.022	.045	.030	.019	.031	.021	.014	.018	.012	.008	.006	.004	.003	
10.0	.049	.031	.019	.042	.027	.017	.029	.019	.012	.017	.011	.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: 2024-8-7

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:0.0640A P:13.680W PF:0.9689 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm												
灯具名称: 2318.112-ACOT-70					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2408070991				
制造厂商: RISE					发光口面: 0.001734065m2			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	5.0	5.7	5.2	5.8	6.0	4.9	5.5	5.1	5.7	5.8	
	3H	4.9	5.5	5.1	5.7	5.9	4.7	5.3	5.0	5.5	5.7	
	4H	4.8	5.4	5.1	5.6	5.8	4.7	5.2	4.9	5.4	5.7	
	6H	4.7	5.3	5.0	5.5	5.7	4.6	5.1	4.9	5.4	5.6	
	8H	4.7	5.2	5.0	5.5	5.7	4.5	5.1	4.8	5.3	5.6	
	12H	4.6	5.2	4.9	5.4	5.7	4.5	5.0	4.8	5.3	5.5	
	4H	2H	4.8	5.4	5.1	5.6	5.8	4.7	5.2	4.9	5.4	5.7
		3H	4.6	5.1	4.9	5.4	5.7	4.5	5.0	4.8	5.3	5.5
		4H	4.5	5.0	4.9	5.3	5.6	4.4	4.9	4.7	5.2	5.5
		6H	4.4	4.9	4.8	5.2	5.5	4.3	4.7	4.7	5.0	5.4
		8H	4.4	4.8	4.8	5.1	5.5	4.3	4.6	4.6	5.0	5.3
		12H	4.3	4.7	4.7	5.1	5.4	4.2	4.6	4.6	4.9	5.3
8H	4H	4.4	4.8	4.8	5.1	5.5	4.2	4.6	4.6	5.0	5.3	
	6H	4.3	4.6	4.7	5.0	5.4	4.1	4.5	4.6	4.8	5.3	
	8H	4.2	4.5	4.7	4.9	5.4	4.1	4.4	4.5	4.8	5.2	
	12H	4.2	4.4	4.6	4.8	5.3	4.0	4.3	4.5	4.7	5.2	
12H	4H	4.3	4.7	4.7	5.1	5.4	4.2	4.5	4.6	4.9	5.3	
	6H	4.2	4.5	4.7	4.9	5.4	4.1	4.4	4.5	4.8	5.2	
	8H	4.2	4.4	4.6	4.8	5.3	4.0	4.3	4.5	4.7	5.2	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 4.5 / -13.0					+ 4.9 / -12.6					
1.5H		+ 6.8 / -12.4					+ 7.2 / -12.2					
2.0H		+ 6.7 / - 7.2					+ 6.7 / - 6.0					

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: 0.00173407 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: 2024-8-7

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:220.19V I:0.0640A P:13.680W PF:0.9689 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm		
灯具名称: 2318.112-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2408070991
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001734065m ²	遮光角:

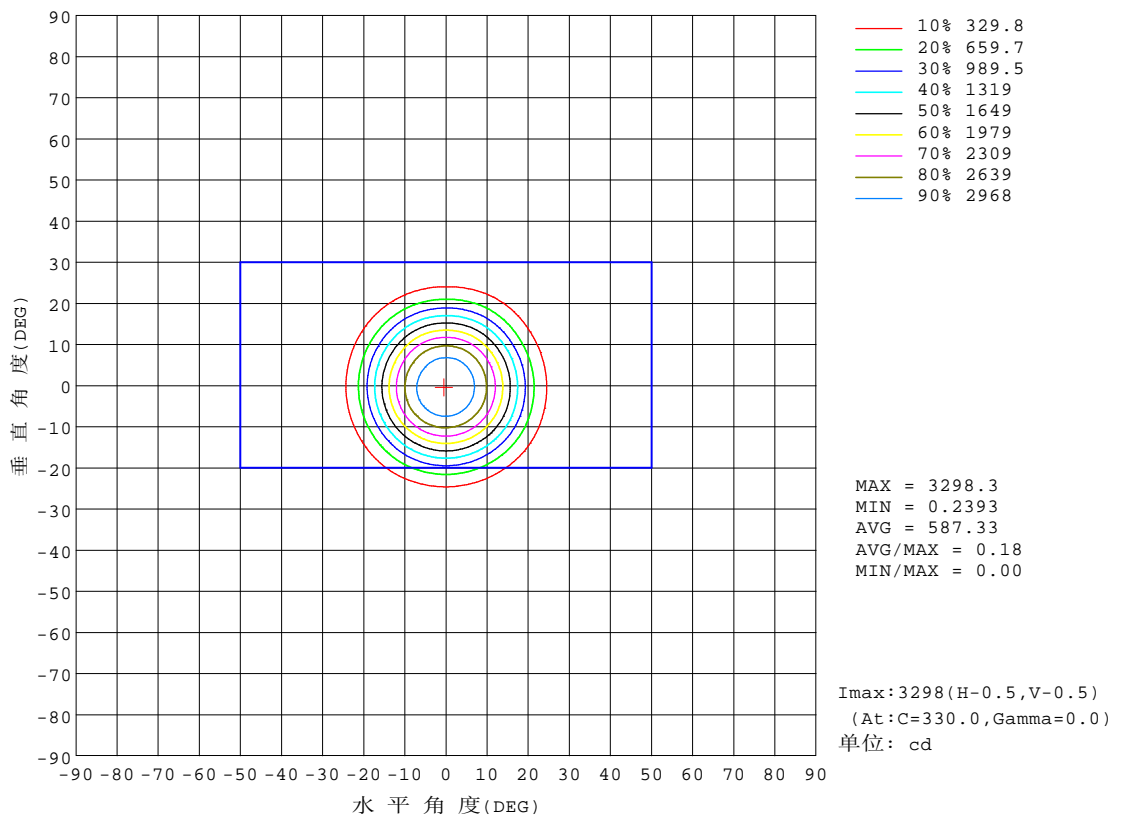
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	57	53	51	57	53	51	56	53	51	49
0.80	61	58	56	61	58	56	60	57	56	54
1.00	63	60	58	63	60	58	62	60	58	56
1.25	66	63	61	65	62	61	64	62	60	58
1.50	67	64	63	66	64	62	65	63	62	59
2.00	68	66	64	68	65	64	66	64	63	60
2.50	69	67	66	68	66	65	66	65	64	60
3.00	70	68	67	69	67	66	67	66	65	61
4.00	71	70	69	70	69	68	68	67	66	62
5.00	72	71	70	71	70	69	68	68	67	62
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: 2024-8-7

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:0.0640A P:13.680W PF:0.9689 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm		
灯具名称: 2318.112-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2408070991
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001734065m ²	遮光角:

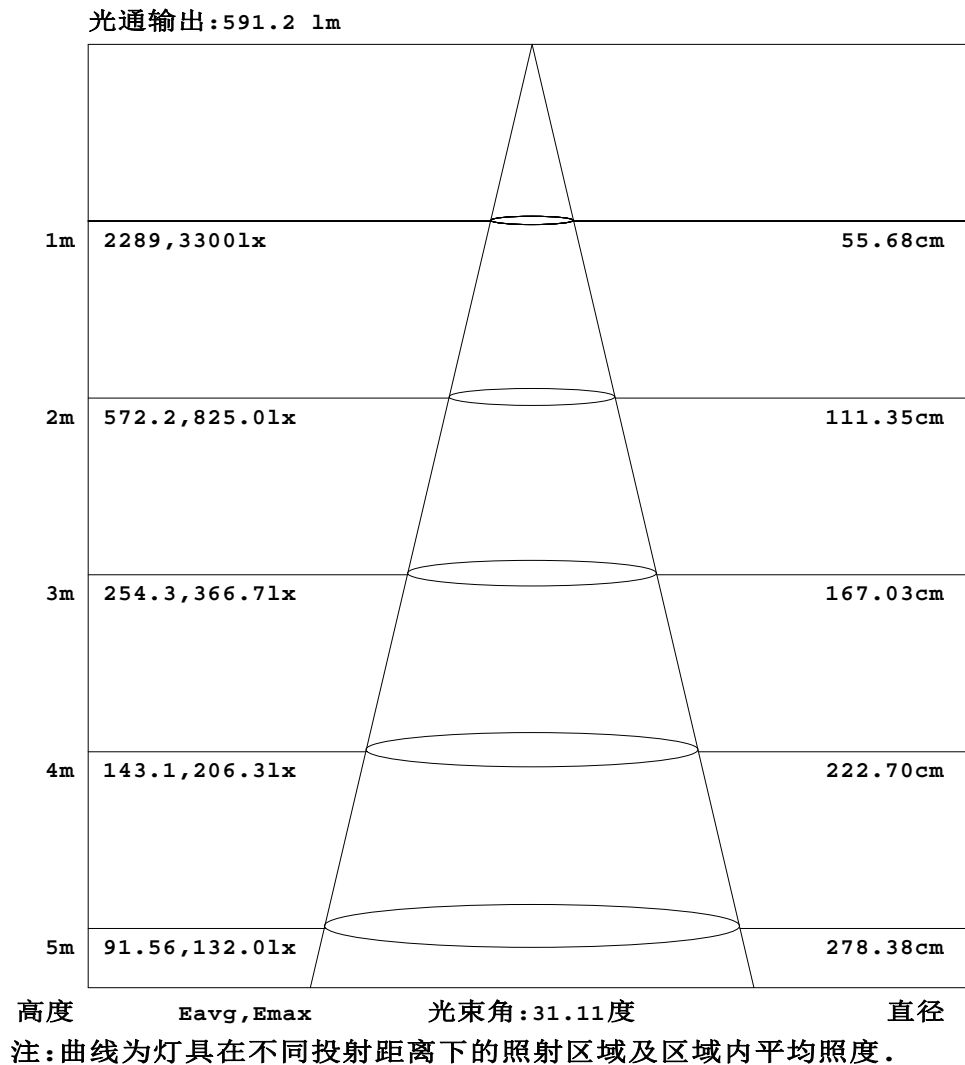


c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2024-8-7

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:0.0640A P:13.680W PF:0.9689 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm		
灯具名称: 2318.112-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2408070991
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001734065m ²	遮光角:

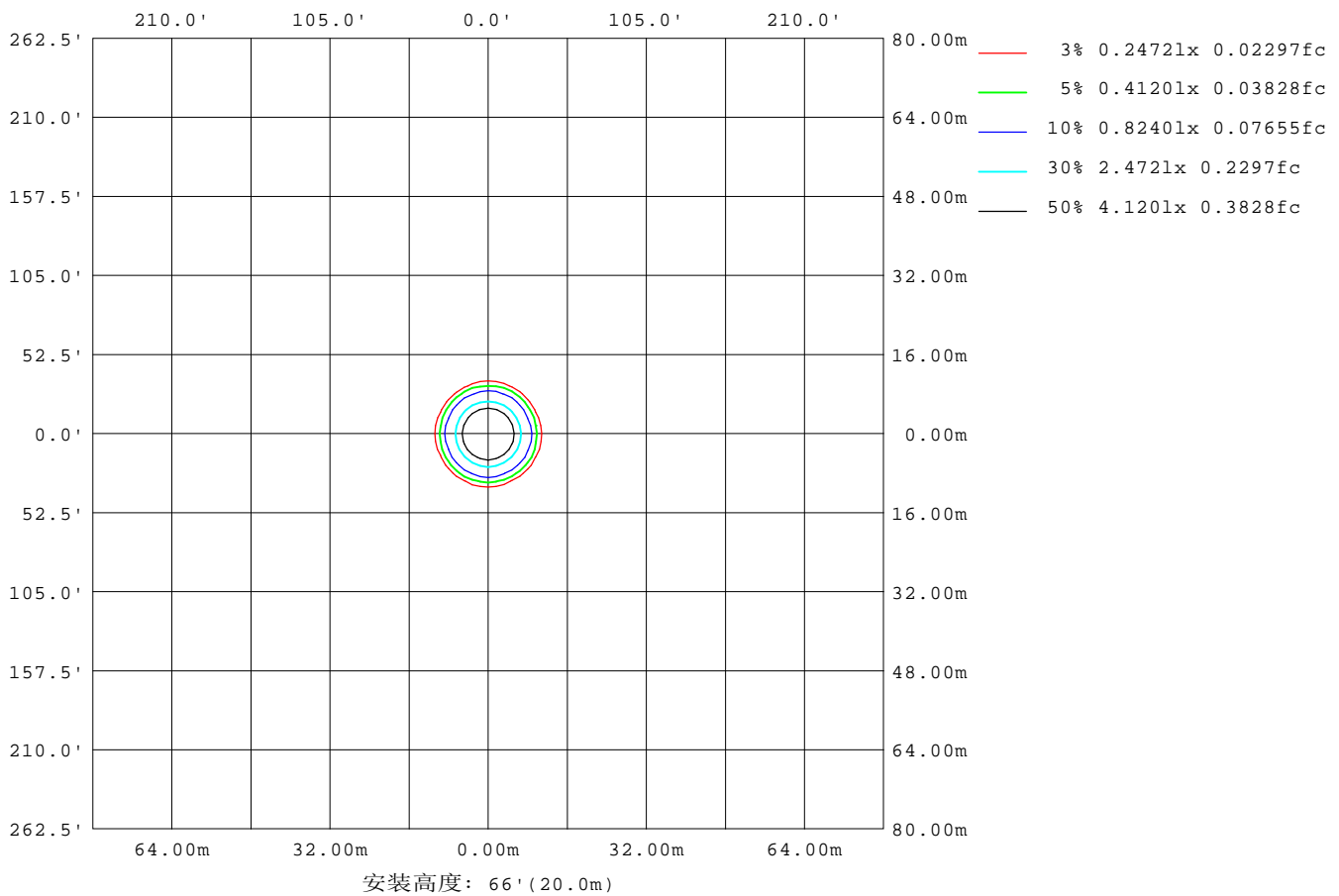


C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: zoe
 测试日期: 2024-8-7

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:0.0640A P:13.680W PF:0.9689 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm		
灯具名称: 2318.112-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2408070991
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001734065m 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: 2024-8-7

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:0.0640A P:13.680W PF:0.9689 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm		
灯具名称: 2318.112-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2408070991
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001734065m ²	遮光角:

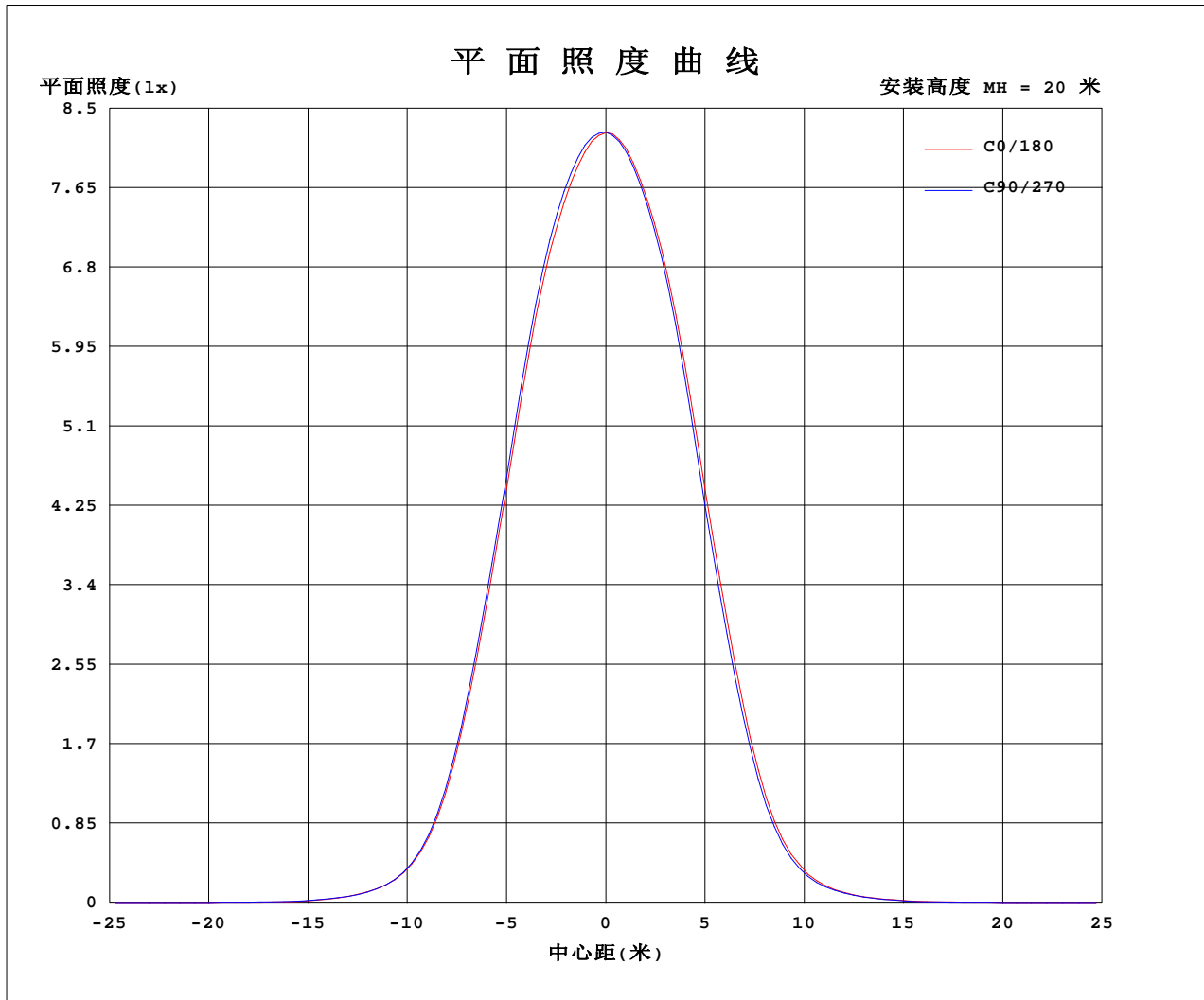
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	152
L横(75)av	140
L横(85)av	195
L纵(65)av	149
L纵(75)av	162
L纵(85)av	437
L45(65)av	143
L45(75)av	126
L45(85)av	154

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: 2024-8-7

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: 2024-8-7

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:0.0640A P:13.680W PF:0.9689 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm		
灯具名称: 2318.112-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2408070991
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001734065m2	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	3297	3297	3297	3297	3297	3297	3297	3297	3297	3297	3297	3297							
5	3118	3132	3146	3159	3159	3152	3129	3109	3108	3108	3113	3110							
10	2624	2649	2665	2680	2681	2666	2636	2602	2596	2586	2599	2601							
15	1766	1802	1808	1817	1809	1784	1758	1712	1710	1683	1718	1723							
20	879	901	898	907	900	860	854	826	814	803	833	825							
25	292	304	293	300	299	280	279	267	263	257	275	265							
30	90.0	94.5	90.2	89.9	91.8	87.0	85.6	86.1	80.5	81.8	85.8	84.3							
35	27.6	29.4	28.0	28.8	29.1	28.6	27.8	27.5	26.8	25.9	26.9	25.4							
40	6.76	7.09	7.12	7.10	7.30	7.24	7.10	7.13	6.99	6.61	6.58	6.29							
45	3.09	3.23	3.18	3.22	3.31	3.41	3.49	3.43	3.26	3.16	3.18	3.10							
50	1.22	1.21	1.29	1.28	1.33	1.43	1.56	1.38	1.33	1.23	1.33	1.18							
55	0.29	0.28	0.28	0.29	0.31	0.32	0.30	0.31	0.31	0.31	0.29	0.29							
60	0.17	0.16	0.15	0.16	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16							
65	0.11	0.10	0.10	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.12	0.11	0.11							
70	0.08	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	0.07							
75	0.06	0.05	0.06	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	0.05							
80	0.05	0.04	0.05	0.08	0.06	0.05	0.05	0.04	0.05	0.06	0.05	0.04							
85	0.03	0.01	0.02	0.07	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.06	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: 2024-8-7

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