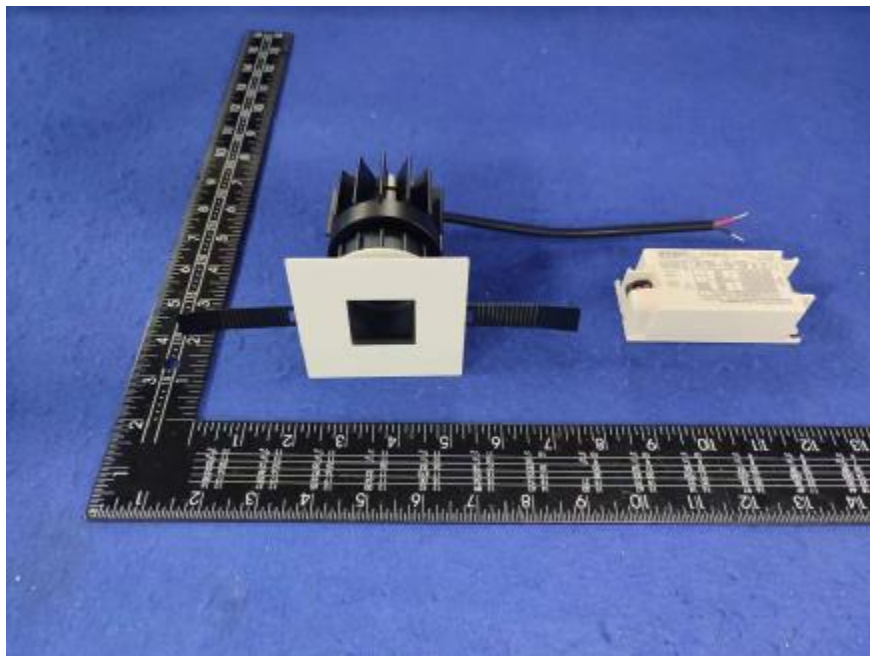


燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	59.2%	
Luminaire Power:	13.8 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

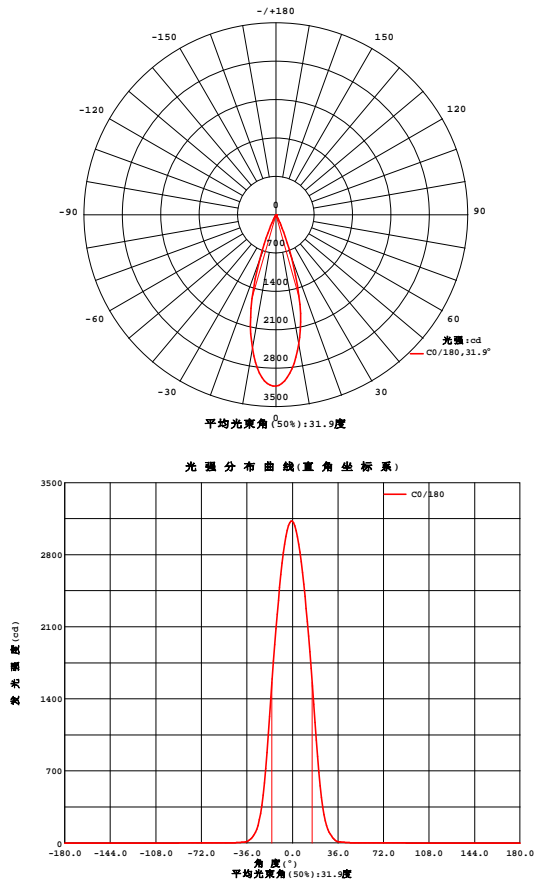


Fig. C0/C180

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

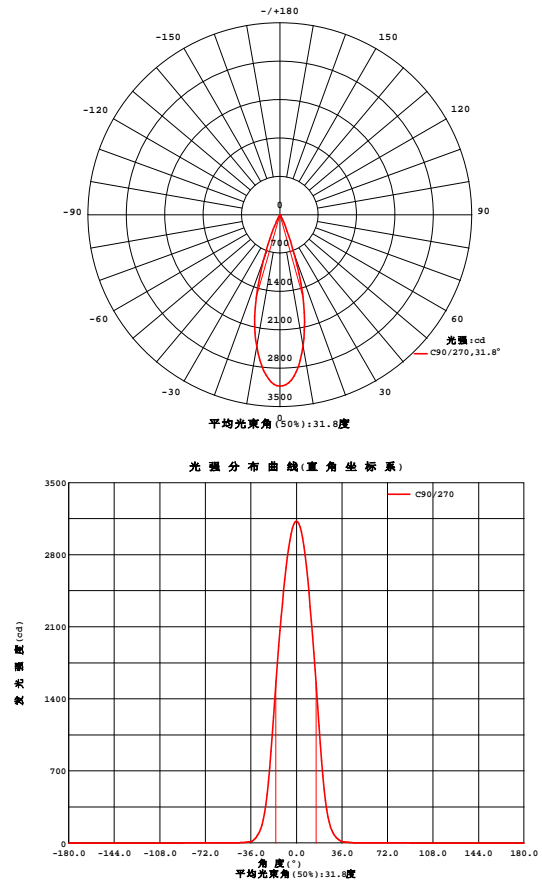


Fig. C90/C270

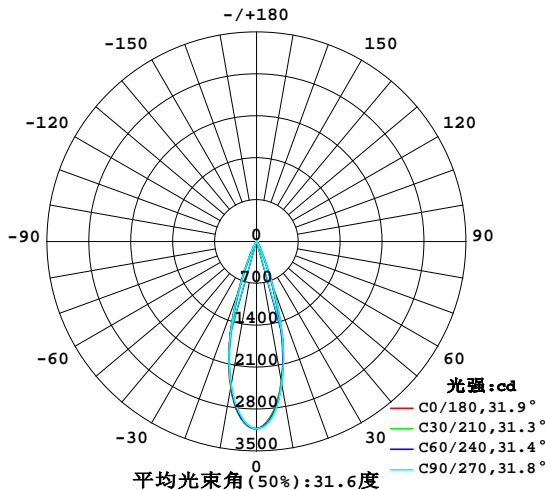
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90
LENS: PM-1082A 24R
DRIVER: IT FIT 20/200-240/500 CS 350mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

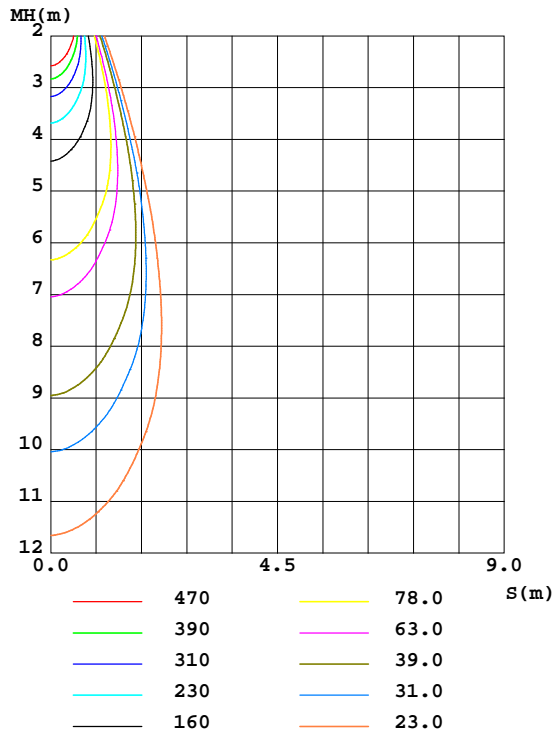
实测参数: U:220.17V I:0.0645A P:13.802W PF:0.9698 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm		
灯具名称: 2418.102-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2408070995
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001024m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 63.97 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	3126	S/MH(C0/180)		0.51
标称功率(W)	14	灯具效率(%)	59.2	S/MH(C90/270)		0.51
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	882.85	UP,DN(C0-180)		0.0,29.2
额定光通量(lm)	1490.38	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)		0.0,30.1
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(%)	59.2	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:

	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	γ(°)	Φ环	Φ总	%lum,lamp
10	2395	2405	2429	2473	2483	2463	2444	2404	0- 10	265.0	265.0	30,17.8
20	841.8	784.4	799.4	797.3	877.6	860.5	889.1	837.1	10- 20	447.4	712.4	80.7,47.8
30	85.27	86.79	77.41	83.75	81.74	88.88	86.98	93.84	20- 30	147.4	859.8	97.4,57.7
40	7.430	7.760	7.231	7.914	6.685	7.957	7.029	7.166	30- 40	19.70	879.5	99.6,59
50	0.7496	1.422	1.039	1.435	1.130	1.448	0.8665	1.324	40- 50	2.776	882.3	99.9,59.2
60	0.1584	0.1478	0.1607	0.1547	0.1681	0.1595	0.1677	0.1476	50- 60	0.3988	882.7	100,59.2
70	0.0776	0.0662	0.0875	0.0665	0.0803	0.0636	0.0804	0.0575	60- 70	0.1032	882.8	100,59.2
80	0.0481	0.0371	0.0788	0.0355	0.0338	0.0281	0.0556	0.0240	70- 80	0.0564	882.8	100,59.2
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0279	882.8	100,59.2
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	882.8	100,59.2
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	882.8	100,59.2
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	882.8	100,59.2
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	882.8	100,59.2
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	882.8	100,59.2
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	882.8	100,59.2
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	882.8	100,59.2
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	882.8	100,59.2
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	882.8	100,59.2
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:220.17V I:0.0645A P:13.802W PF:0.9698 Freq:49.99Hz
实检光通: 1490.38x1 lm

灯具名称: 2418.102-ACOT-70

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

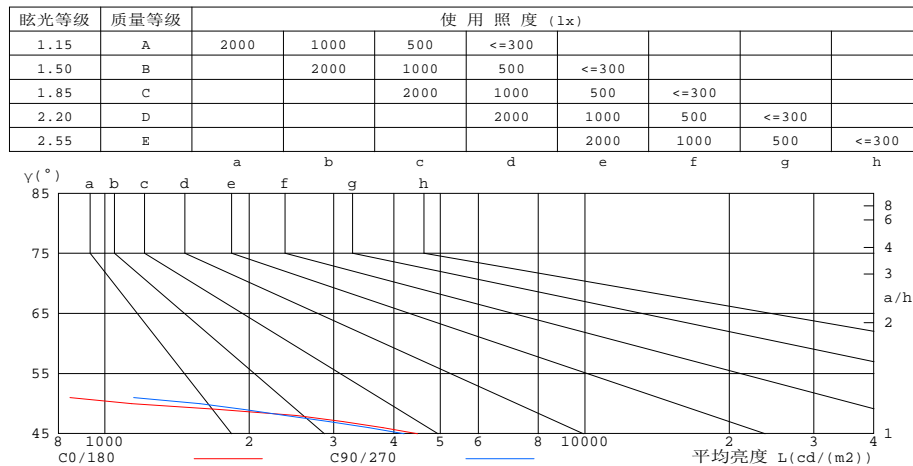
测试编号: 2408070995

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	257	665
80	271	443
75	232	303
70	222	250
65	239	263
60	309	314
55	431	442
50	1139	1579
45	4486	4201

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

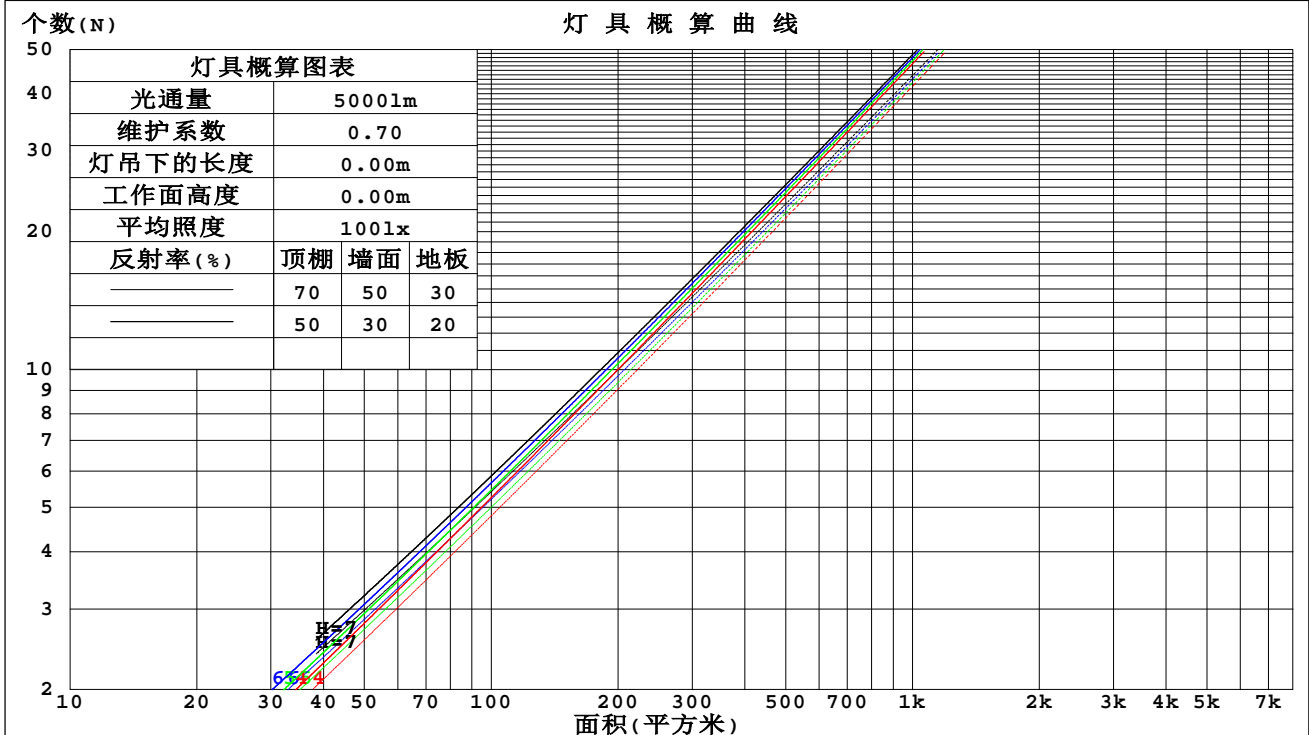
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90
LENS: PM-1082A 24R
DRIVER: IT FIT 20/200-240/500 CS 350mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:220.17V I:0.0645A P:13.802W PF:0.9698 Freq:49.99Hz
实检光通: 1490.38x1 lm

灯具名称: 2418.102-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2408070995
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	.71	.71	.71	.69	.69	.69	.66	.66	.66	.63	.63	.63	.60	.60	.60	.59
1.0	.67	.66	.65	.66	.65	.64	.63	.62	.62	.61	.60	.60	.59	.59	.58	.57
2.0	.64	.62	.60	.63	.61	.60	.61	.60	.59	.59	.58	.57	.58	.57	.56	.55
3.0	.61	.59	.57	.60	.58	.57	.59	.57	.56	.57	.56	.55	.56	.55	.54	.53
4.0	.59	.56	.54	.58	.56	.54	.57	.55	.54	.56	.54	.53	.55	.53	.52	.52
5.0	.56	.54	.52	.56	.54	.52	.55	.53	.51	.54	.52	.51	.53	.52	.51	.50
6.0	.54	.52	.50	.54	.52	.50	.53	.51	.50	.52	.51	.49	.52	.50	.49	.48
7.0	.53	.50	.48	.52	.50	.48	.52	.49	.48	.51	.49	.48	.50	.49	.48	.47
8.0	.51	.48	.47	.51	.48	.47	.50	.48	.46	.50	.48	.46	.49	.47	.46	.46
9.0	.49	.47	.45	.49	.47	.45	.49	.47	.45	.48	.46	.45	.48	.46	.45	.44
10.0	.48	.45	.44	.48	.45	.44	.47	.45	.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: 2024-8-7

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

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:220.17V I:0.0645A P:13.802W PF:0.9698 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm								
灯具名称: 2418.102-ACOT-70			灯具类型:			灯具重量:		
灯具规格: 3000K			外型尺寸:			测试编号: 2408070995		
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	.037	.012	.057	.033	.011	
2.0	.075	.041	.013	.072	.040	.012	.066	.037	.011	.061	.034	.011	.055	.031	.010	
3.0	.070	.037	.011	.068	.036	.011	.063	.034	.010	.058	.032	.010	.054	.030	.009	
4.0	.066	.034	.010	.064	.033	.010	.060	.032	.009	.056	.030	.009	.052	.028	.009	
5.0	.062	.032	.009	.060	.031	.009	.057	.030	.009	.053	.028	.008	.050	.027	.008	
6.0	.059	.030	.008	.057	.029	.008	.054	.028	.008	.051	.027	.008	.049	.026	.008	
7.0	.056	.028	.008	.055	.027	.008	.052	.026	.008	.050	.025	.007	.047	.025	.007	
8.0	.054	.026	.007	.052	.026	.007	.050	.025	.007	.048	.024	.007	.046	.023	.007	
9.0	.051	.025	.007	.050	.025	.007	.048	.024	.007	.046	.023	.007	.044	.023	.007	
10.0	.049	.024	.007	.048	.023	.007	.047	.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	.113	.113	.113	.096	.096	.096	.066	.066	.066	.038	.038	.038	.012	.012	.012	
1.0	.100	.093	.088	.085	.080	.075	.058	.055	.052	.034	.032	.030	.011	.010	.010	
2.0	.089	.079	.070	.076	.068	.060	.052	.047	.042	.030	.027	.025	.010	.009	.008	
3.0	.080	.067	.057	.069	.058	.049	.047	.040	.034	.027	.023	.020	.009	.008	.007	
4.0	.073	.058	.047	.062	.050	.041	.043	.035	.029	.025	.020	.017	.008	.007	.006	
5.0	.067	.051	.039	.057	.044	.034	.039	.031	.024	.023	.018	.014	.007	.006	.005	
6.0	.061	.045	.033	.053	.039	.029	.036	.027	.020	.021	.016	.012	.007	.005	.004	
7.0	.057	.040	.028	.049	.035	.024	.034	.024	.017	.020	.014	.010	.006	.005	.003	
8.0	.053	.036	.024	.046	.031	.021	.032	.022	.015	.018	.013	.009	.006	.004	.003	
9.0	.050	.033	.021	.043	.028	.018	.030	.020	.013	.017	.012	.008	.006	.004	.003	
10.0	.047	.030	.018	.041	.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: 2024-8-7

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:220.17V I:0.0645A P:13.802W PF:0.9698 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm											
灯具名称: 2418.102-ACOT-70					灯具类型:			灯具重量:			
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2408070995			
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	6.6	7.3	6.8	7.5	7.6	6.3	7.0	6.5	7.1	7.3
	3H	6.5	7.1	6.7	7.3	7.5	6.2	6.8	6.4	7.0	7.2
	4H	6.4	7.0	6.7	7.2	7.4	6.1	6.7	6.4	6.9	7.1
	6H	6.3	6.9	6.6	7.1	7.4	6.0	6.6	6.3	6.8	7.0
	8H	6.3	6.8	6.6	7.1	7.3	6.0	6.5	6.3	6.8	7.0
	12H	6.3	6.8	6.6	7.0	7.3	6.0	6.5	6.3	6.7	7.0
4H	2H	6.4	7.0	6.7	7.2	7.4	6.1	6.7	6.4	6.9	7.1
	3H	6.3	6.8	6.6	7.0	7.3	5.9	6.4	6.2	6.7	7.0
	4H	6.2	6.6	6.5	6.9	7.2	5.8	6.3	6.2	6.6	6.9
	6H	6.1	6.5	6.4	6.8	7.1	5.8	6.2	6.1	6.5	6.8
	8H	6.0	6.4	6.4	6.7	7.1	5.7	6.1	6.1	6.4	6.8
	12H	6.0	6.3	6.4	6.7	7.1	5.7	6.0	6.1	6.4	6.8
8H	4H	6.0	6.4	6.4	6.7	7.1	5.7	6.1	6.1	6.4	6.8
	6H	5.9	6.2	6.3	6.6	7.0	5.6	5.9	6.0	6.3	6.7
	8H	5.8	6.1	6.3	6.5	7.0	5.5	5.8	6.0	6.2	6.7
	12H	5.8	6.0	6.2	6.5	6.9	5.5	5.7	5.9	6.2	6.6
12H	4H	5.9	6.3	6.3	6.7	7.1	5.6	6.0	6.0	6.4	6.7
	6H	5.8	6.1	6.3	6.5	7.0	5.5	5.8	6.0	6.2	6.7
	8H	5.8	6.0	6.2	6.5	6.9	5.5	5.7	5.9	6.2	6.6
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):											
S = 1.0H		+ 2.8 / -13.4					+ 2.8 / -12.1				
1.5H		+ 5.0 / -12.5					+ 5.0 / -11.3				
2.0H		+ 6.6 / - 8.0					+ 6.5 / - 6.5				

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: 2024-8-7

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

UF利用系数表

实测参数: U:220.17V I:0.0645A P:13.802W PF:0.9698 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm		
灯具名称: 2418.102-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2408070995
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001024m2	遮光角:

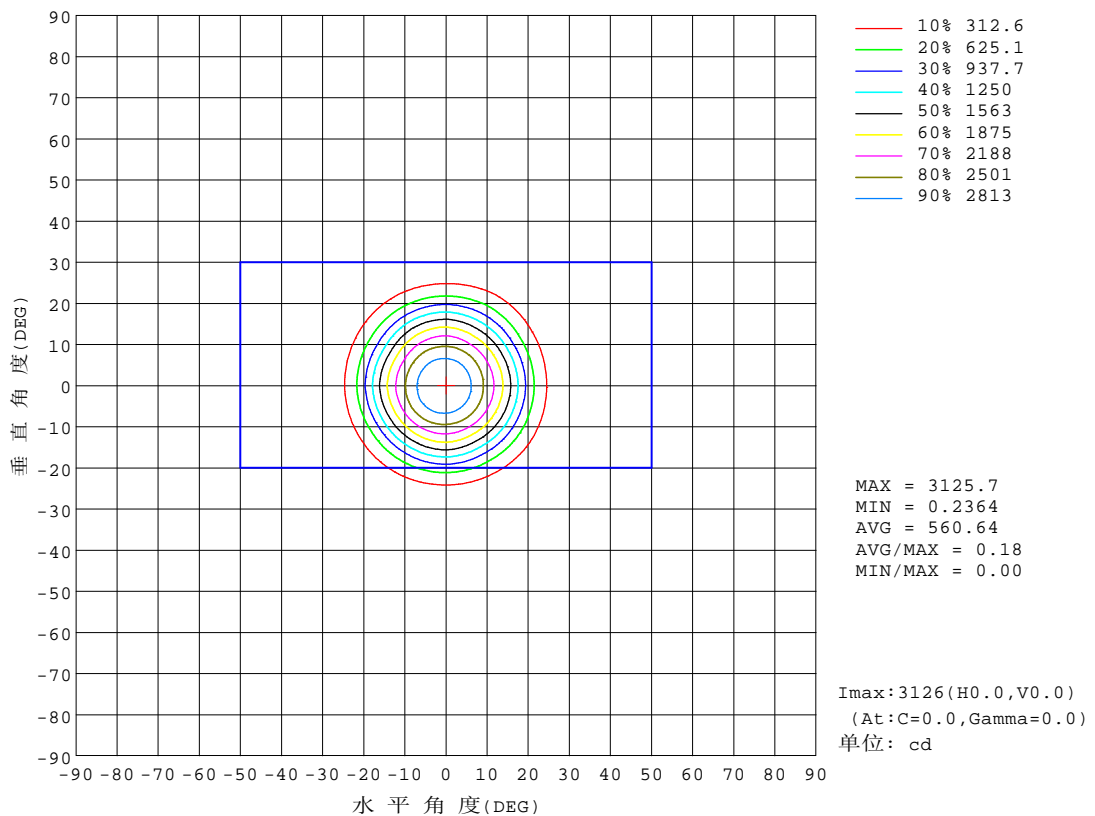
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	54	51	49	54	51	49	53	50	49	47
0.80	58	55	53	58	55	53	57	55	53	51
1.00	60	57	56	60	57	55	59	57	55	53
1.25	62	60	58	62	59	58	61	59	57	55
1.50	64	61	60	63	61	59	62	60	59	56
2.00	65	63	61	64	62	61	63	61	60	57
2.50	66	64	62	65	63	62	63	62	61	57
3.00	67	65	64	66	64	63	64	63	62	58
4.00	68	66	65	67	65	64	65	64	63	59
5.00	69	67	66	67	66	66	65	64	64	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: 2024-8-7

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:220.17V I:0.0645A P:13.802W PF:0.9698 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm		
灯具名称: 2418.102-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2408070995
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001024m ²	遮光角:

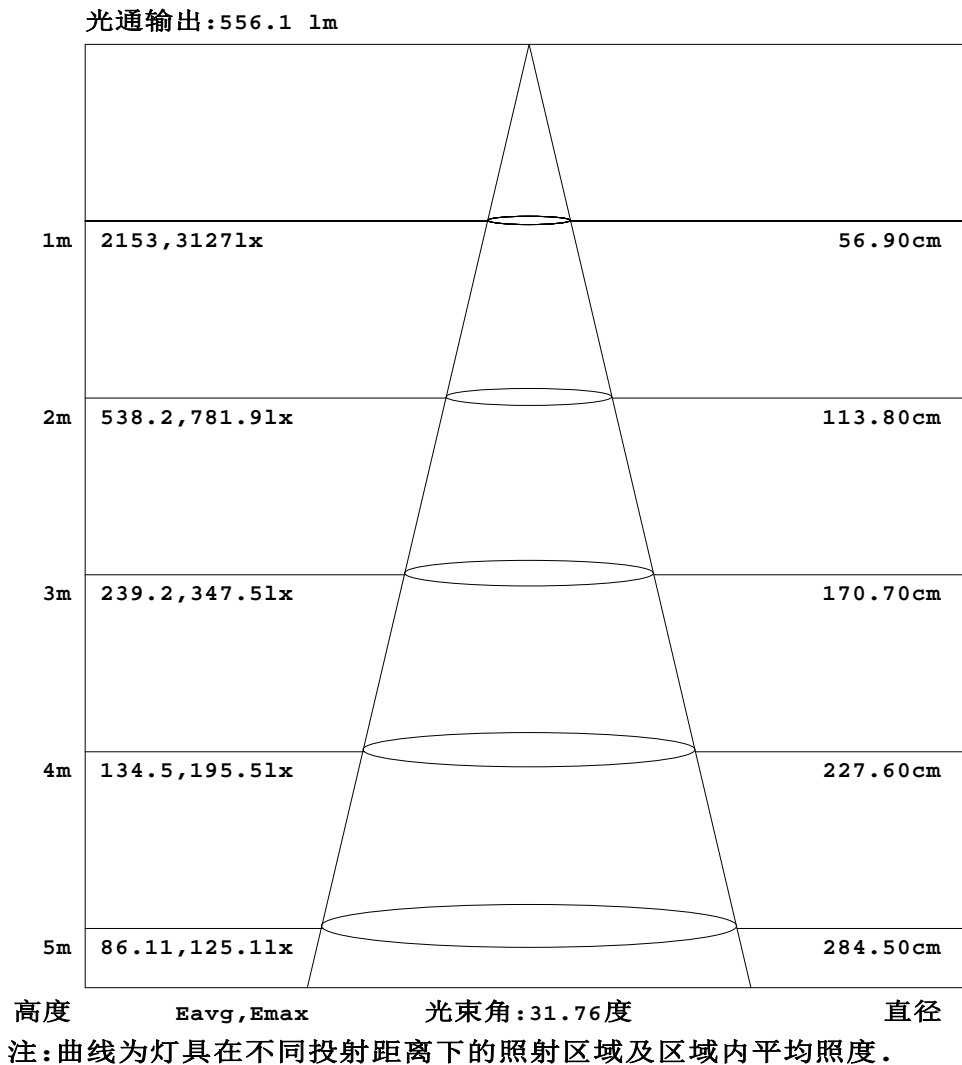


c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2024-8-7

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:220.17V I:0.0645A P:13.802W PF:0.9698 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm		
灯具名称: 2418.102-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2408070995
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001024m ²	遮光角:

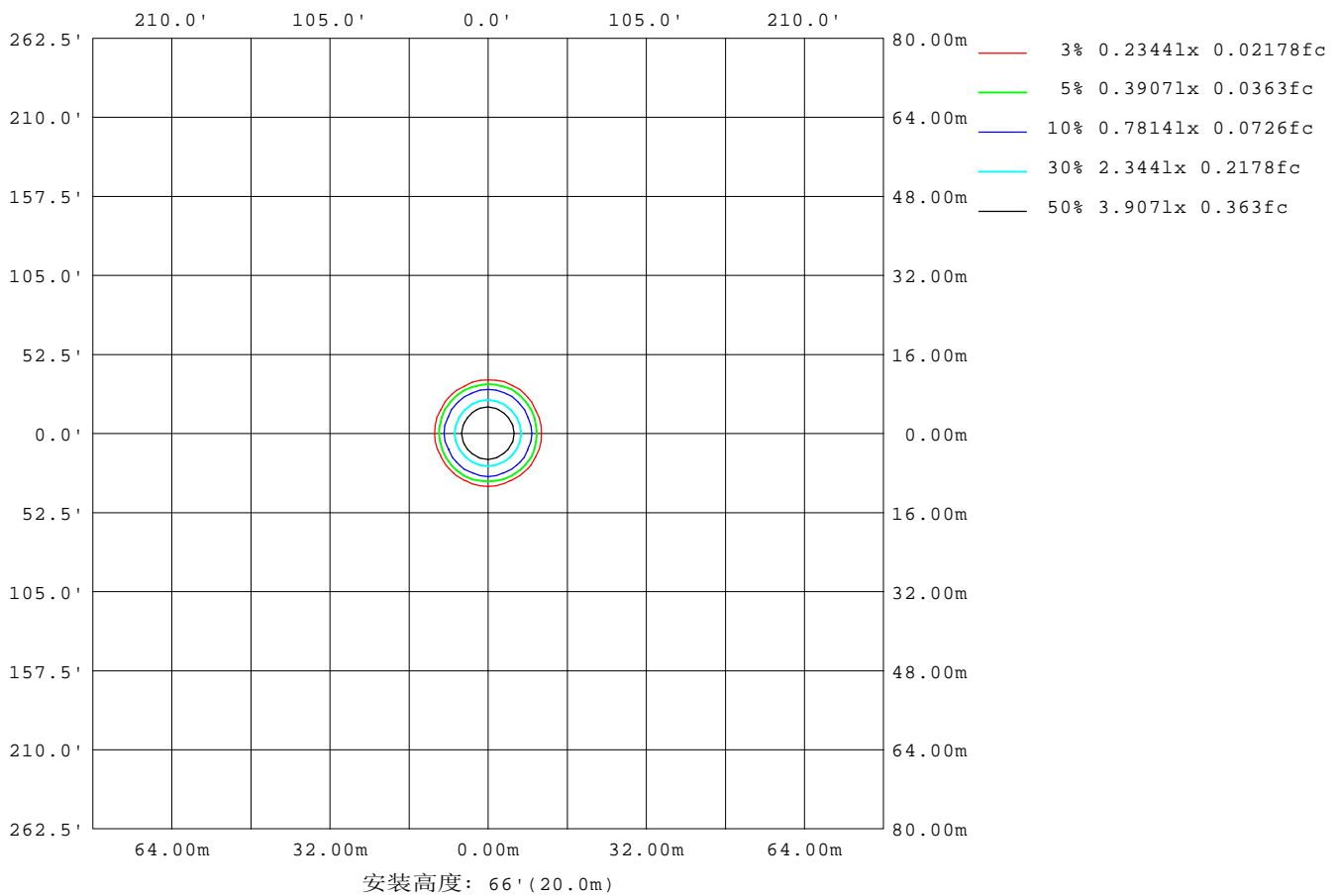


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2024-8-7

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

平面等照度曲线

实测参数: U:220.17V I:0.0645A P:13.802W PF:0.9698 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm		
灯具名称: 2418.102-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2408070995
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: 2024-8-7

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:220.17V I:0.0645A P:13.802W PF:0.9698 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm		
灯具名称: 2418.102-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2408070995
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001024m ²	遮光角:

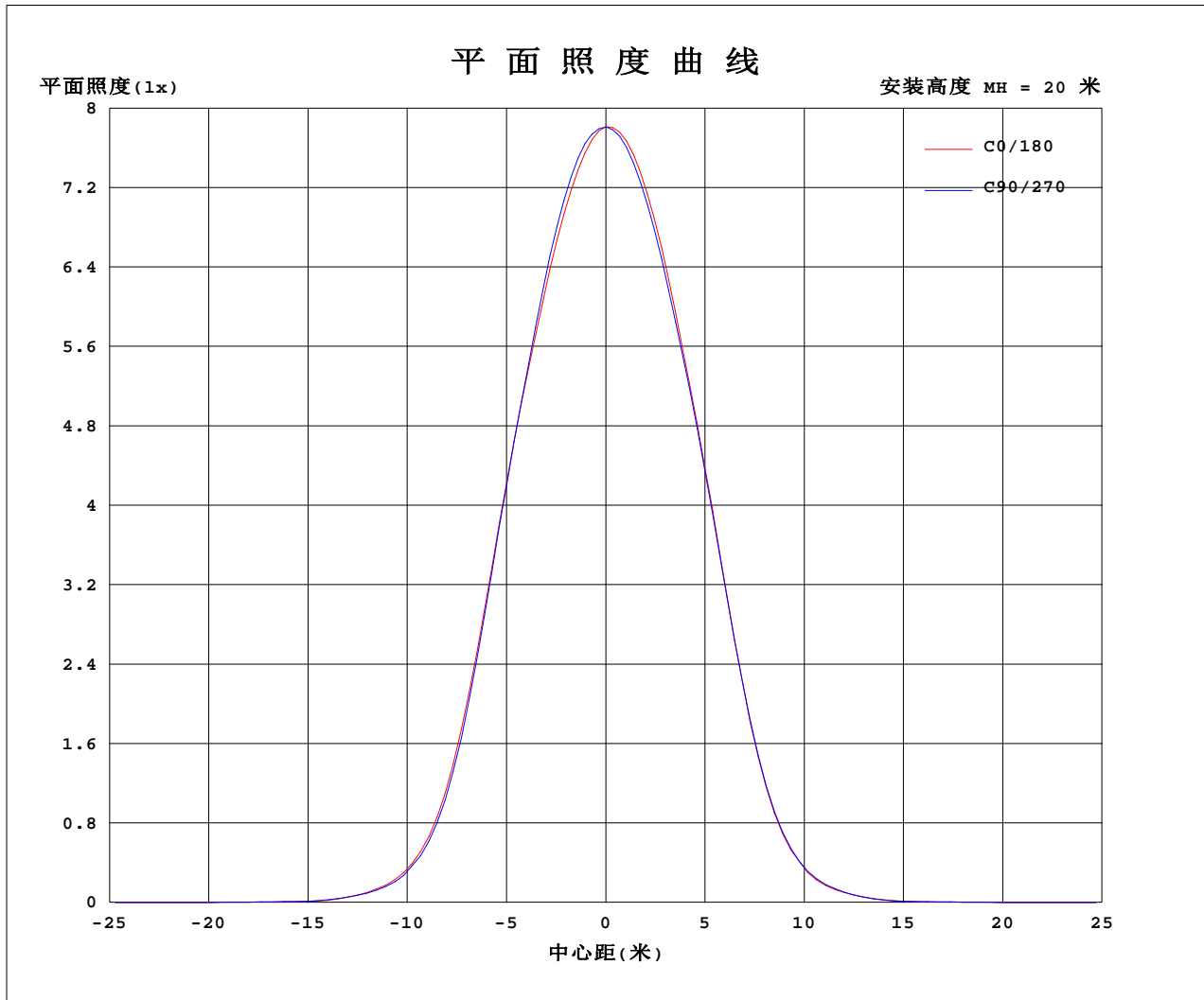
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	248
L横(75)av	231
L横(85)av	256
L纵(65)av	258
L纵(75)av	283
L纵(85)av	583
L45(65)av	217
L45(75)av	162
L45(85)av	133

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:220.17V I:0.0645A P:13.802W PF:0.9698 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm		
灯具名称: 2418.102-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2408070995
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	3126	3126	3126	3126	3126	3126	3126	3126	3126	3126	3126	3126							
5	2903	2918	2938	2956	2977	2990	2976	2964	2956	2937	2926	2911							
10	2395	2398	2412	2429	2464	2482	2483	2465	2461	2444	2414	2393							
15	1695	1655	1620	1681	1672	1694	1767	1691	1748	1748	1678	1659							
20	842	797	771	799	799	795	878	843	878	889	859	815							
25	275	277	257	254	262	264	285	290	298	293	312	279							
30	85.3	90.3	83.3	77.4	85.7	81.8	81.7	89.9	87.9	87.0	97.2	90.4							
35	17.7	30.1	28.1	21.5	29.1	28.0	21.7	30.2	27.8	18.6	31.0	27.4							
40	7.43	7.92	7.60	7.23	8.54	7.28	6.68	8.79	7.13	7.03	7.39	6.94							
45	3.25	3.69	3.43	3.04	3.58	3.39	3.08	3.57	3.25	3.03	3.37	3.21							
50	0.75	1.51	1.33	1.04	1.47	1.40	1.13	1.46	1.43	0.87	1.34	1.31							
55	0.25	0.31	0.33	0.26	0.36	0.37	0.27	0.41	0.31	0.26	0.33	0.30							
60	0.16	0.15	0.15	0.16	0.15	0.16	0.17	0.16	0.16	0.17	0.15	0.15							
65	0.10	0.09	0.09	0.11	0.10	0.10	0.11	0.10	0.10	0.11	0.09	0.09							
70	0.08	0.06	0.07	0.09	0.07	0.07	0.08	0.06	0.06	0.08	0.06	0.06							
75	0.06	0.05	0.05	0.08	0.05	0.05	0.06	0.04	0.04	0.07	0.04	0.04							
80	0.05	0.04	0.04	0.08	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03	0.06	0.02	0.03							
85	0.02	0.02	0.02	0.06	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.04	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: 2024-8-7

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