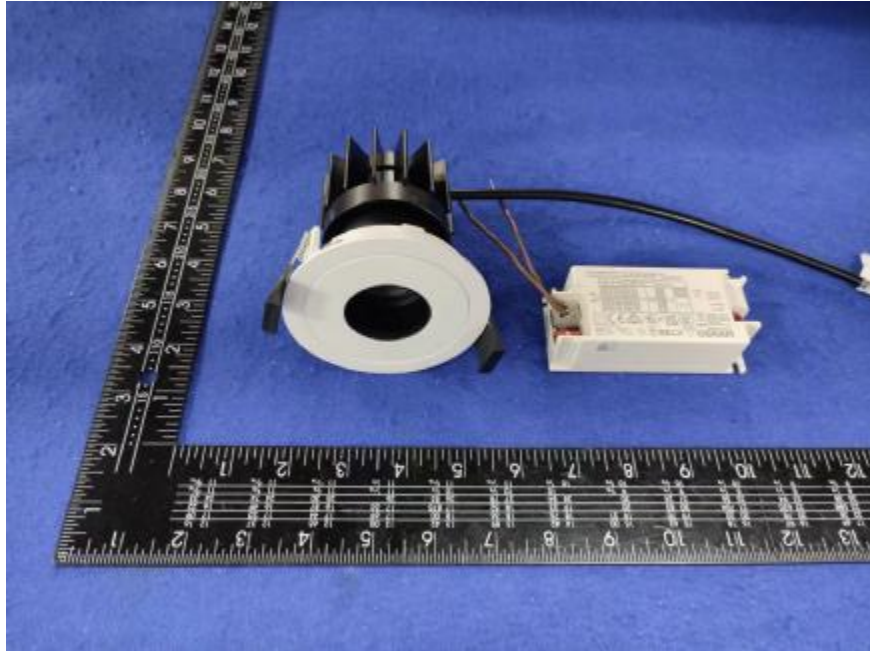


燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	63.8%	
Luminaire Power:	13.52 W	
SHR Nominal:	0.75	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.85	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: 2023-12-22

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-1082C 50R
 DRIVER: IT FIT 20/220-240/500 CS 350mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

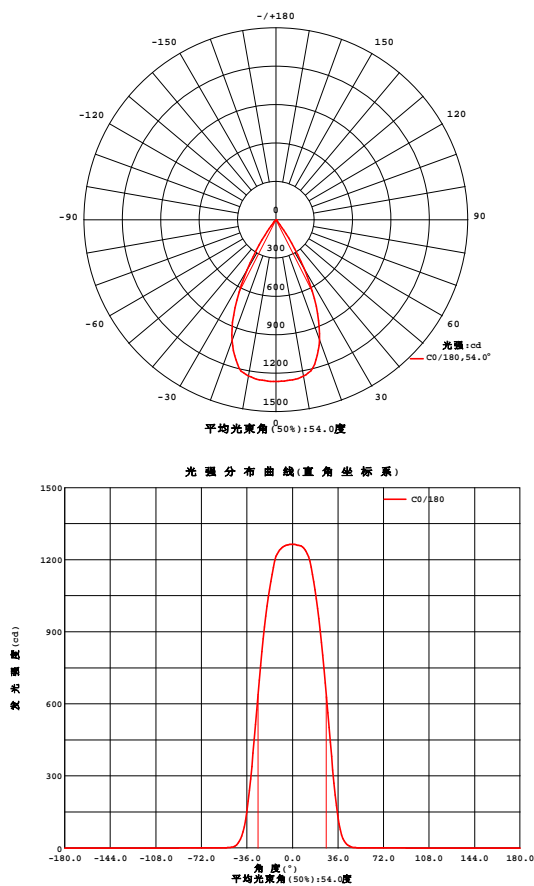


Fig. C0/C180

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: 2023-12-22

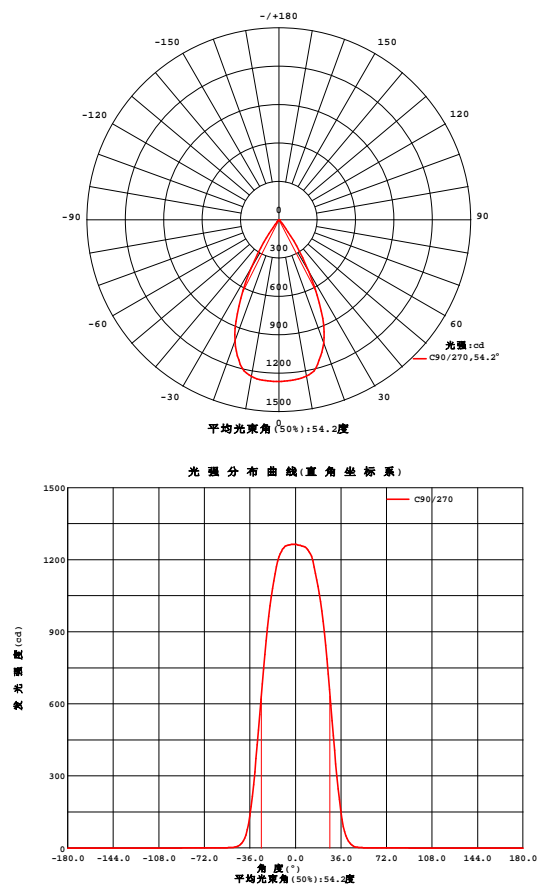


Fig. C90/C270

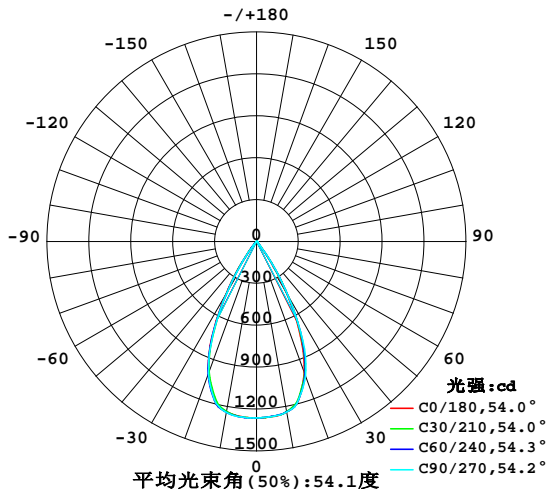
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP:BXRE-30G1000-A-83 Ra:90
LENS:PM-1082C 50R
DRIVER:IT FIT 20/220-240/500 CS 350mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

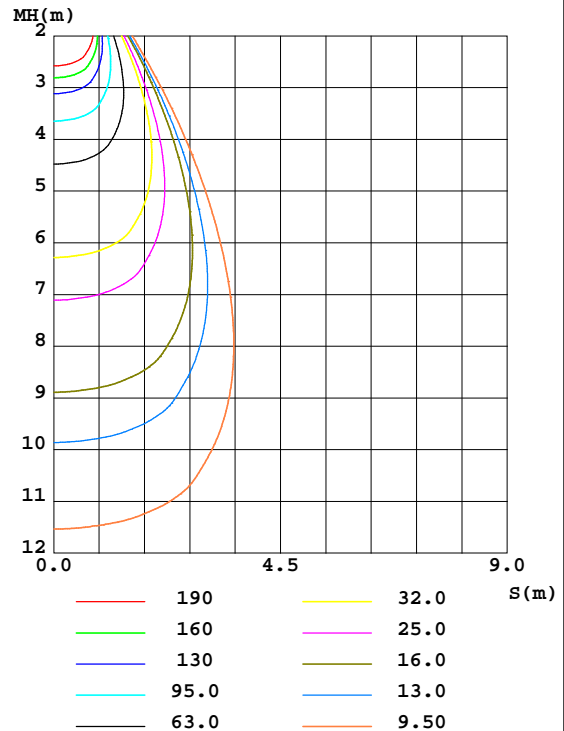
实测参数: U:220.33V I:0.0631A P:13.516W PF:0.9700 Freq:49.99Hz 实检光通: 1434.29x1 lm		
灯具名称: 2318.115-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312221470
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00061544m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 67.73 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	1264	S/MH(C0/180)	0.80	
标称功率(W)	14	灯具效率(%)	63.8	S/MH(C90/270)	0.79	
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	915.46	UP,DN(C0-180)	0.0,32.3	
额定光通量(lm)	1434.29	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)	0.0,31.5	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	0.0	CIBSE SHR NOM	0.75	
实测电源电压(V)	220	下射光通比(%)	63.8	CIBSE SHR MAX	0.85	

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: 2023-12-22

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-1082C 50R
DRIVER:IT FIT 20/220-240/500 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	1241	1238	1240	1237	1239	1239	1243	1239	0- 10	119.6	119.6	13.1, 8.34
20	997.8	1012	1025	1014	1007	1005	1007	991.6	10- 20	322.4	442.1	48.3, 30.8
30	440.1	462.2	466.5	467.2	452.6	435.9	430.2	426.1	20- 30	337.7	779.8	85.2, 54.4
40	39.93	44.28	51.94	53.87	50.47	44.49	40.65	37.23	30- 40	124.1	903.8	98.7, 63
50	1.358	1.524	2.318	2.185	1.790	1.914	2.130	1.465	40- 50	10.15	914.0	99.8, 63.7
60	0.2727	0.3901	0.8308	0.7471	0.6817	0.7486	0.8733	0.4151	50- 60	0.8581	914.8	99.9, 63.8
70	0.1553	0.1809	0.3139	0.3147	0.3091	0.3155	0.3202	0.1823	60- 70	0.4221	915.3	100, 63.8
80	0.0700	0.0625	0.0788	0.0835	0.0855	0.0810	0.0804	0.0605	70- 80	0.1616	915.4	100, 63.8
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0359	915.5	100, 63.8
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	915.5	100, 63.8
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	915.5	100, 63.8
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	915.5	100, 63.8
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	915.5	100, 63.8
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	915.5	100, 63.8
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	915.5	100, 63.8
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	915.5	100, 63.8
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	915.5	100, 63.8
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	915.5	100, 63.8
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: 2023-12-22

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-1082C 50R
 DRIVER: IT FIT 20/220-240/500 CS 350mA
 30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:220.33V I:0.0631A P:13.516W PF:0.9700 Freq:49.99Hz
实检光通: 1434.29x1 lm

灯具名称: 2318.115-ACOT-70

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

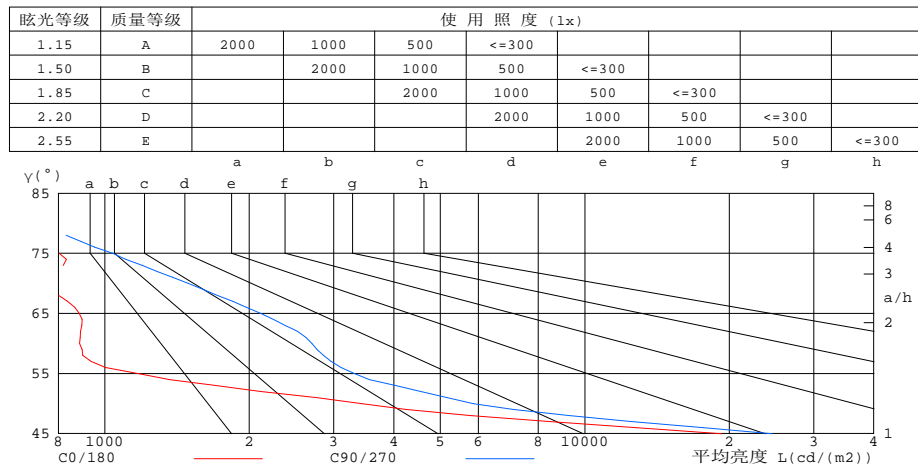
测试编号: 2312221470

制造厂商: RISE

发光口面: 0.00061544m²

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	689	600
80	655	737
75	803	1038
70	738	1491
65	884	2111
60	886	2700
55	1173	3315
50	3432	5859
45	19288	24577

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: 2023-12-22

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-1082C 50R
DRIVER: IT FIT 20/220-240/500 CS 350mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:220.33V I:0.0631A P:13.516W PF:0.9700 Freq:49.99Hz
实检光通: 1434.29x1 lm

灯具名称: 2318.115-ACOT-70

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

测试编号: 2312221470

制造厂商: RISE

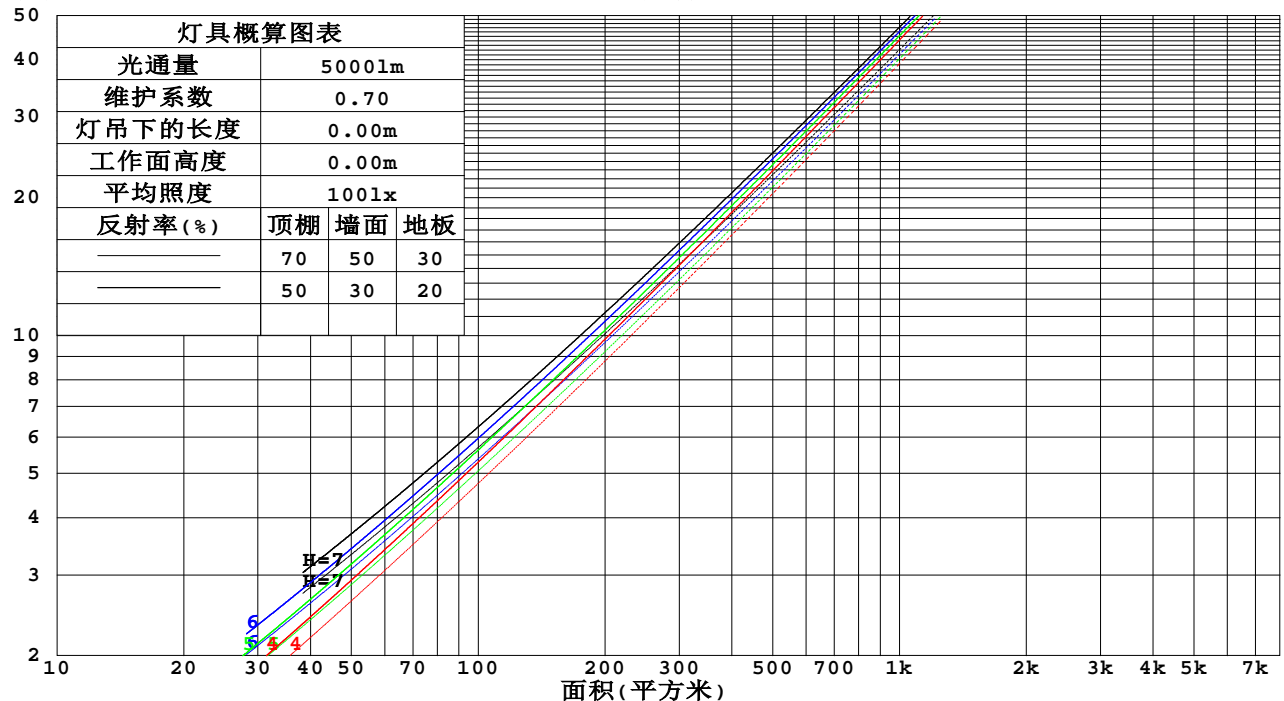
发光口面: 0.00061544m²

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	.76	.76	.76	.74	.74	.74	.71	.71	.71	.68	.68	.68	.65	.65	.65	.64
1.0	.71	.70	.68	.70	.69	.67	.67	.66	.65	.65	.64	.63	.63	.62	.62	.60
2.0	.67	.64	.63	.66	.64	.62	.64	.62	.60	.62	.60	.59	.60	.59	.58	.57
3.0	.63	.60	.58	.62	.59	.57	.60	.58	.56	.59	.57	.56	.57	.56	.55	.54
4.0	.59	.56	.54	.59	.56	.53	.57	.55	.53	.56	.54	.52	.55	.53	.52	.51
5.0	.56	.53	.50	.56	.52	.50	.54	.52	.50	.53	.51	.49	.52	.50	.49	.48
6.0	.53	.50	.47	.53	.49	.47	.52	.49	.47	.51	.48	.46	.50	.48	.46	.45
7.0	.50	.47	.45	.50	.47	.44	.49	.46	.44	.48	.46	.44	.48	.45	.44	.43
8.0	.48	.44	.42	.48	.44	.42	.47	.44	.42	.46	.44	.42	.46	.43	.41	.41
9.0	.46	.42	.40	.45	.42	.40	.45	.42	.40	.44	.41	.39	.44	.41	.39	.39
10.0	.43	.40	.38	.43	.40	.38	.43	.40	.38	.42	.39	.38	.42	.39	.37	.37

个数(N)

灯具概算曲线



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: 2023-12-22

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-1082C 50R

DRIVER:IT FIT 20/220-240/500 CS 350mA

30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:220.33V I:0.0631A P:13.516W PF:0.9700 Freq:49.99Hz 实检光通: 1434.29x1 lm		
灯具名称: 2318.115-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312221470
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00061544m2	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	.104	.059	.019	.100	.057	.018	.092	.053	.017	.085	.049	.016	.078	.045	.015	
2.0	.099	.054	.017	.095	.052	.016	.089	.049	.015	.082	.046	.014	.077	.043	.014	
3.0	.094	.050	.015	.091	.049	.015	.085	.046	.014	.080	.044	.013	.075	.042	.013	
4.0	.089	.046	.014	.087	.045	.013	.082	.043	.013	.077	.042	.013	.073	.040	.012	
5.0	.085	.043	.013	.083	.043	.012	.079	.041	.012	.075	.039	.012	.071	.038	.011	
6.0	.081	.041	.012	.079	.040	.012	.076	.039	.011	.072	.038	.011	.069	.036	.011	
7.0	.078	.039	.011	.076	.038	.011	.073	.037	.011	.070	.036	.010	.067	.035	.010	
8.0	.075	.037	.010	.073	.036	.010	.070	.035	.010	.068	.034	.010	.065	.033	.010	
9.0	.072	.035	.010	.071	.034	.010	.068	.034	.010	.065	.033	.009	.063	.032	.009	
10.0	.069	.033	.009	.068	.033	.009	.066	.032	.009	.063	.031	.009	.061	.031	.009	

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	.122	.122	.122	.104	.104	.104	.071	.071	.071	.041	.041	.041	.013	.013	.013	
1.0	.109	.100	.093	.093	.086	.080	.064	.059	.055	.037	.034	.032	.012	.011	.010	
2.0	.098	.085	.073	.084	.073	.063	.058	.050	.044	.033	.029	.026	.011	.009	.008	
3.0	.090	.072	.059	.077	.062	.051	.053	.043	.036	.031	.025	.021	.010	.008	.007	
4.0	.083	.063	.048	.071	.054	.041	.049	.038	.029	.028	.022	.017	.009	.007	.006	
5.0	.077	.055	.039	.066	.048	.034	.046	.033	.024	.026	.020	.014	.009	.006	.005	
6.0	.072	.049	.033	.062	.043	.029	.043	.030	.020	.025	.018	.012	.008	.006	.004	
7.0	.068	.044	.028	.058	.038	.024	.040	.027	.017	.023	.016	.010	.008	.005	.003	
8.0	.064	.040	.024	.055	.035	.021	.038	.025	.015	.022	.014	.009	.007	.005	.003	
9.0	.061	.037	.021	.053	.032	.018	.036	.023	.013	.021	.013	.008	.007	.004	.003	
10.0	.058	.034	.018	.050	.030	.016	.035	.021	.011	.020	.012	.007	.007	.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: 2023-12-22

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-1082C 50R
 DRIVER:IT FIT 20/220-240/500 CS 350mA
 30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:220.33V I:0.0631A P:13.516W PF:0.9700 Freq:49.99Hz 实检光通: 1434.29x1 lm											
灯具名称: 2318.115-ACOT-70						灯具类型:			灯具重量:		
灯具规格: 3000K						外型尺寸:			测试编号: 2312221470		
制造厂商: RISE						发光口面: 0.00061544m2			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	21.1	21.9	21.3	22.1	22.3	21.5	22.3	21.7	22.5	22.7
	3H	20.9	21.7	21.2	21.9	22.1	21.3	22.1	21.6	22.3	22.5
	4H	20.8	21.6	21.1	21.8	22.0	21.2	22.0	21.5	22.2	22.4
	6H	20.7	21.4	21.0	21.7	21.9	21.1	21.8	21.4	22.1	22.3
	8H	20.7	21.4	21.0	21.6	21.9	21.1	21.8	21.4	22.0	22.3
	12H	20.7	21.3	21.0	21.6	21.8	21.1	21.7	21.4	22.0	22.2
	4H	2H	20.8	21.6	21.1	21.8	22.0	21.2	22.0	21.5	22.2
	3H	20.7	21.3	21.0	21.6	21.8	21.1	21.7	21.4	22.0	22.2
	4H	20.6	21.1	20.9	21.4	21.7	21.0	21.5	21.3	21.8	22.1
	6H	20.5	21.0	20.8	21.3	21.6	20.9	21.4	21.2	21.7	22.1
	8H	20.4	20.9	20.8	21.2	21.6	20.8	21.3	21.2	21.6	22.0
	12H	20.4	20.8	20.8	21.2	21.6	20.8	21.2	21.2	21.6	22.0
8H	4H	20.4	20.9	20.8	21.2	21.6	20.8	21.3	21.2	21.6	22.0
	6H	20.3	20.7	20.7	21.1	21.5	20.7	21.1	21.1	21.5	21.9
	8H	20.2	20.6	20.7	21.0	21.4	20.7	21.0	21.1	21.4	21.9
	12H	20.2	20.5	20.7	20.9	21.4	20.6	20.9	21.1	21.3	21.8
12H	4H	20.4	20.8	20.8	21.2	21.6	20.8	21.2	21.2	21.6	22.0
	6H	20.2	20.6	20.7	21.0	21.4	20.7	21.0	21.1	21.4	21.9
	8H	20.2	20.5	20.7	20.9	21.4	20.6	20.9	21.1	21.3	21.8
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):											
S = 1.0H		+ 4.8 / -22.1					+ 4.8 / -20.1				
1.5H		+ 7.6 / -21.2					+ 7.5 / -20.1				
2.0H		+ 8.8 / - 7.8					+ 8.6 / - 7.6				

依据CIE Pub.117计算, 1434lm光源光通表格中的数据需要进行修正($8\log(F/F_0) = 1.3$)。
 出光口面积: 0.00061544 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: 2023-12-22

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-1082C 50R
 DRIVER:IT FIT 20/220-240/500 CS 350mA
 30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:220.33V I:0.0631A P:13.516W PF:0.9700 Freq:49.99Hz 实检光通: 1434.29x1 lm		
灯具名称: 2318.115-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312221470
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00061544m ²	遮光角:

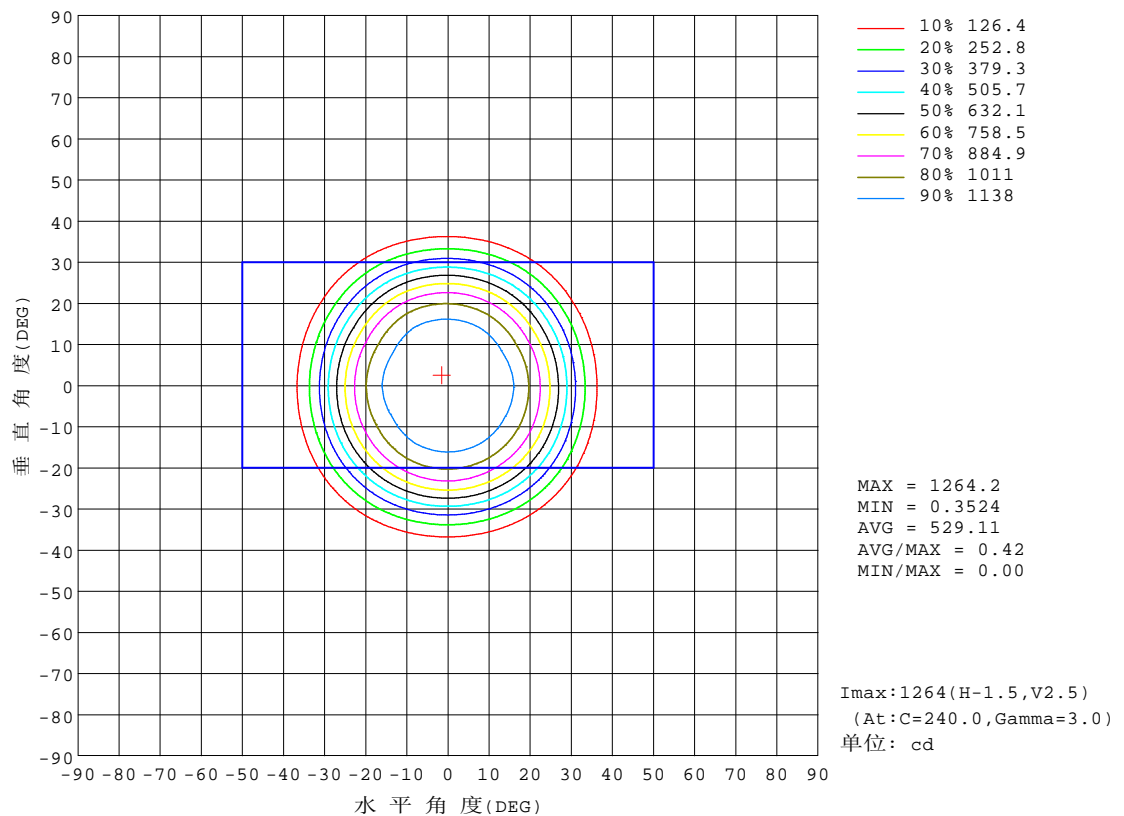
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	58	54	52	58	54	52	57	54	52	50
0.80	62	59	57	62	59	57	61	58	57	55
1.00	65	62	60	64	61	59	63	61	59	57
1.25	67	64	62	66	64	62	65	63	61	59
1.50	69	66	64	68	65	64	67	65	63	60
2.00	70	68	66	69	67	65	67	66	64	61
2.50	71	69	67	70	68	67	68	67	65	62
3.00	72	70	68	71	69	68	69	67	66	62
4.00	73	71	70	72	70	69	70	68	68	63
5.00	74	73	72	72	71	70	70	69	69	64
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: 2023-12-22

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-1082C 50R
DRIVER: IT FIT 20/220-240/500 CS 350mA
30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:220.33V I:0.0631A P:13.516W PF:0.9700 Freq:49.99Hz 实检光通: 1434.29x1 lm		
灯具名称: 2318.115-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312221470
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00061544m ²	遮光角:

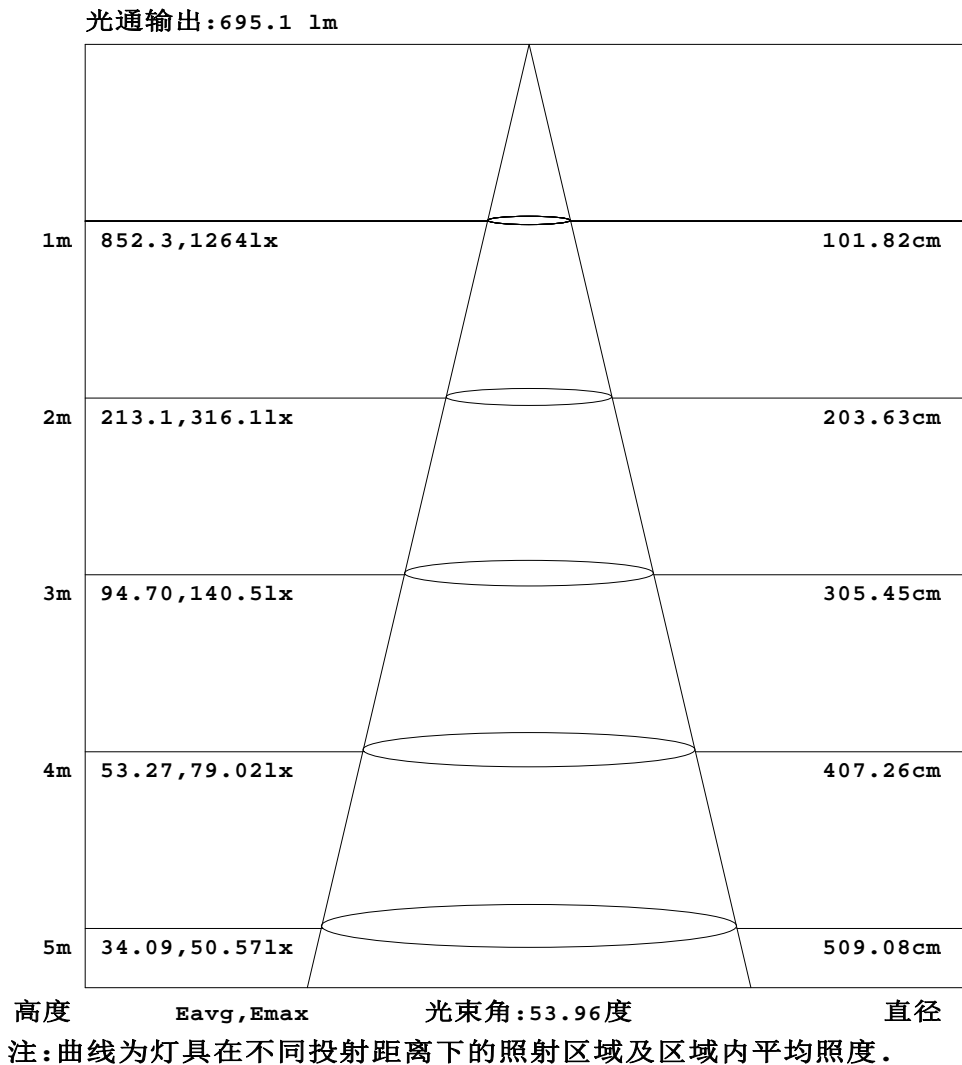


c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-12-22

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-1082C 50R
DRIVER:IT FIT 20/220-240/500 CS 350mA
30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:220.33V I:0.0631A P:13.516W PF:0.9700 Freq:49.99Hz 实检光通: 1434.29x1 lm		
灯具名称: 2318.115-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312221470
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00061544m ²	遮光角:

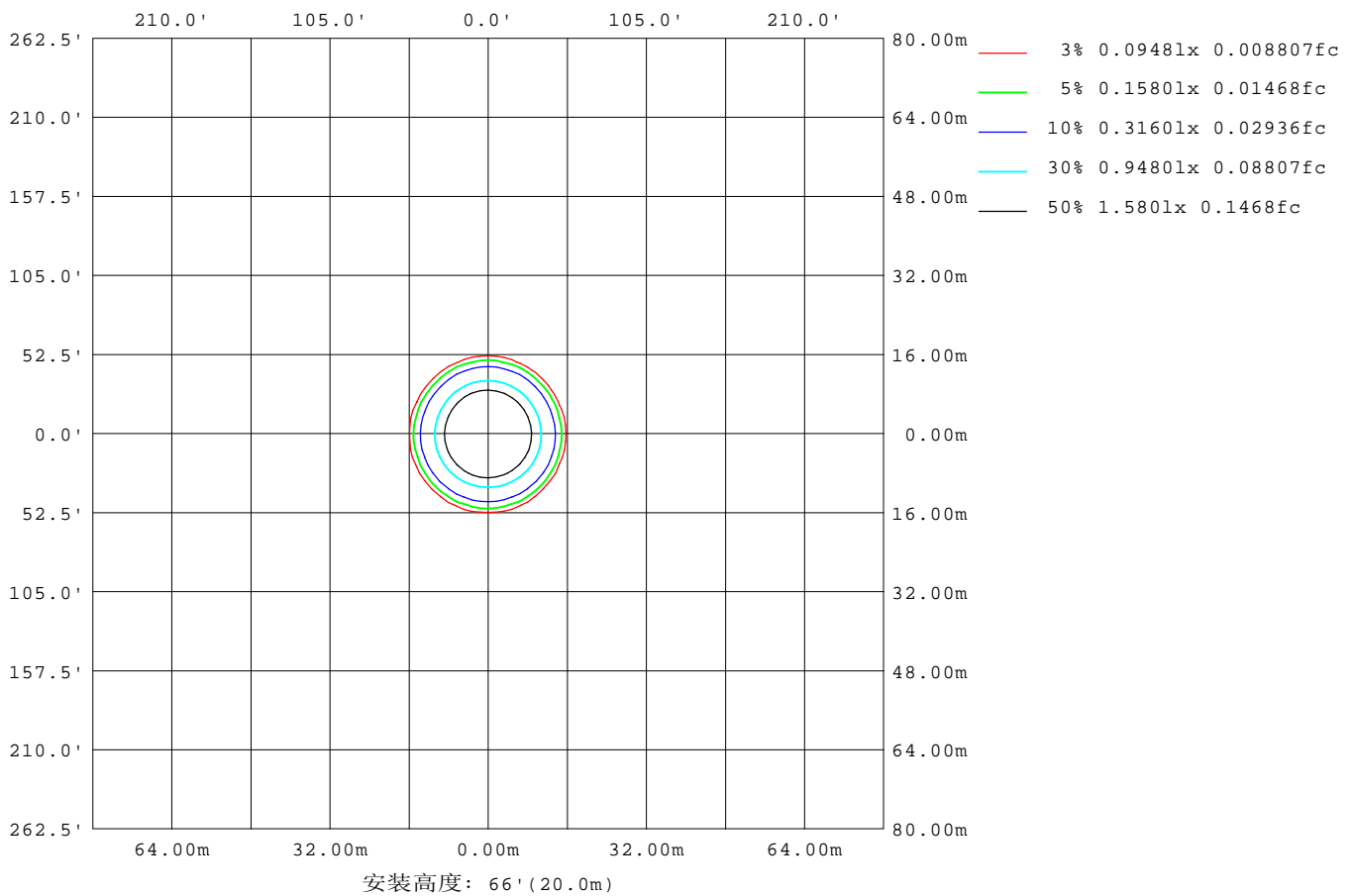


C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: zoe
 测试日期: 2023-12-22

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-1082C 50R
 DRIVER: IT FIT 20/220-240/500 CS 350mA
 30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:220.33V I:0.0631A P:13.516W PF:0.9700 Freq:49.99Hz 实检光通: 1434.29x1 lm		
灯具名称: 2318.115-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312221470
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00061544m 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: 2023-12-22

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-1082C 50R
DRIVER: IT FIT 20/220-240/500 CS 350mA
30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:220.33V I:0.0631A P:13.516W PF:0.9700 Freq:49.99Hz 实检光通: 1434.29x1 lm		
灯具名称: 2318.115-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312221470
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00061544m2	遮光角:

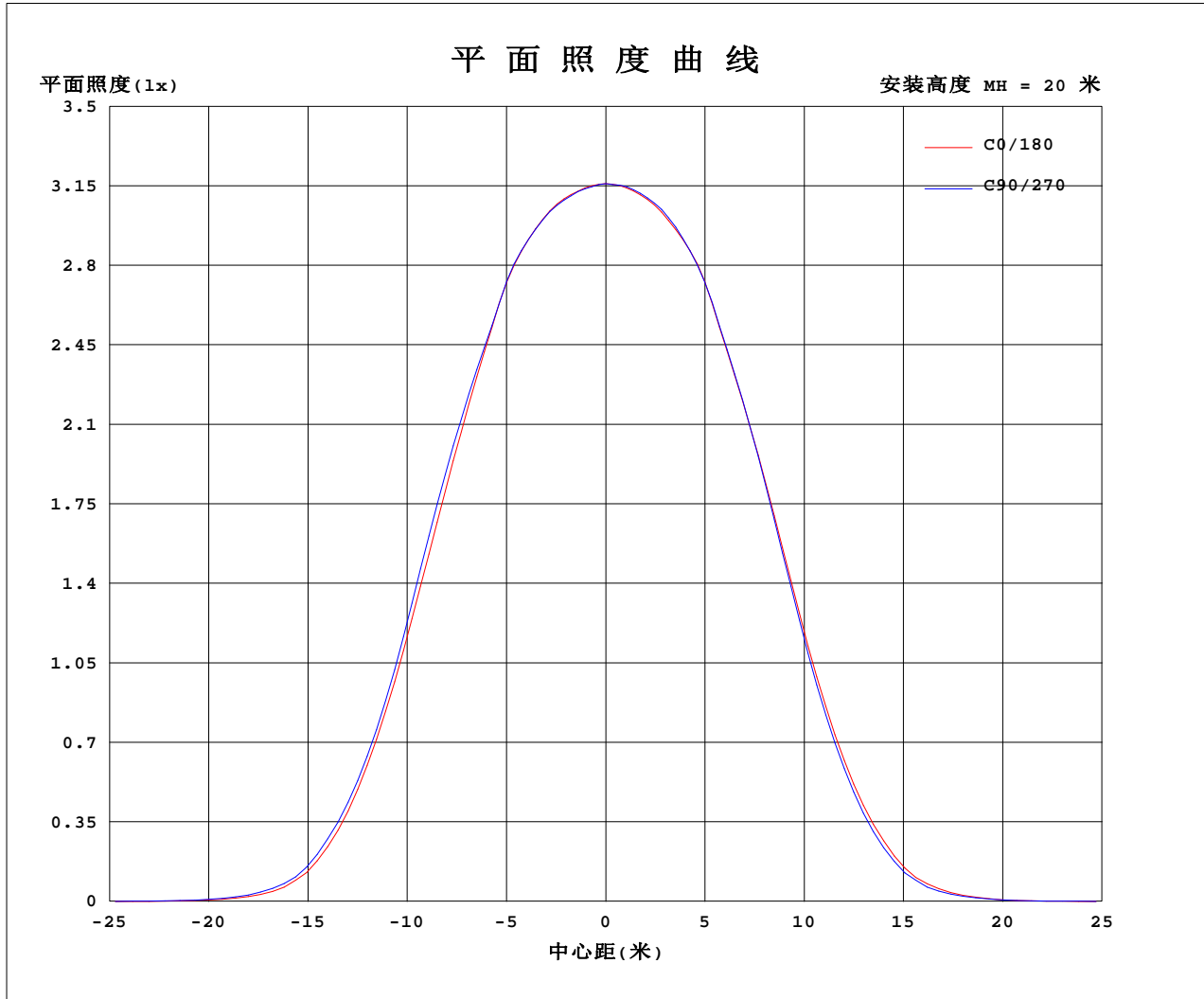
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	1388
L横(75)av	956
L横(85)av	627
L纵(65)av	2132
L纵(75)av	1045
L纵(85)av	624
L45(65)av	1551
L45(75)av	877
L45(85)av	499

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: 2023-12-22

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-1082C 50R
DRIVER:IT FIT 20/220-240/500 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: 2023-12-22

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-1082C 50R
 DRIVER:IT FIT 20/220-240/500 CS 350mA
 30minutes warm-up



光强分布数据表格

实测参数: U:220.33V I:0.0631A P:13.516W PF:0.9700 Freq:49.99Hz 实检光通: 1434.29x1 lm		
灯具名称: 2318.115-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312221470
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00061544m2	遮光角:

表--1

单位: cd

C(DEG) (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
0	1264	1264	1264	1264	1264	1264	1264	1264	1264	1264	1264	1264						
5	1259	1259	1257	1257	1258	1258	1259	1261	1262	1262	1260	1259						
10	1241	1237	1238	1240	1239	1235	1239	1235	1243	1243	1243	1235						
15	1169	1163	1170	1169	1169	1154	1168	1154	1176	1171	1168	1151						
20	998	1008	1016	1025	1022	1006	1007	996	1015	1007	999	984						
25	746	769	777	787	784	772	759	740	753	745	740	730						
30	440	459	466	466	470	464	453	433	439	430	429	423						
35	176	192	198	201	202	201	195	178	179	172	171	165						
40	39.9	40.3	48.3	51.9	55.0	52.7	50.5	45.1	43.9	40.7	38.2	36.3						
45	8.39	7.75	9.27	10.7	11.0	9.91	8.84	9.12	8.88	9.01	7.79	6.91						
50	1.36	1.36	1.69	2.32	2.30	2.07	1.79	1.81	2.02	2.13	1.69	1.24						
55	0.41	0.43	0.72	1.17	1.13	0.98	0.89	0.92	1.09	1.16	0.73	0.41						
60	0.27	0.29	0.49	0.83	0.79	0.70	0.68	0.70	0.80	0.87	0.53	0.30						
65	0.23	0.24	0.35	0.55	0.53	0.50	0.49	0.49	0.54	0.56	0.37	0.25						
70	0.16	0.16	0.21	0.31	0.32	0.31	0.31	0.31	0.33	0.32	0.21	0.16						
75	0.13	0.11	0.11	0.17	0.17	0.18	0.18	0.17	0.18	0.17	0.11	0.10						
80	0.07	0.06	0.06	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.06	0.06						
85	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03						
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: 2023-12-22

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-1082C 50R

DRIVER:IT FIT 20/220-240/500 CS 350mA

30minutes warm-up