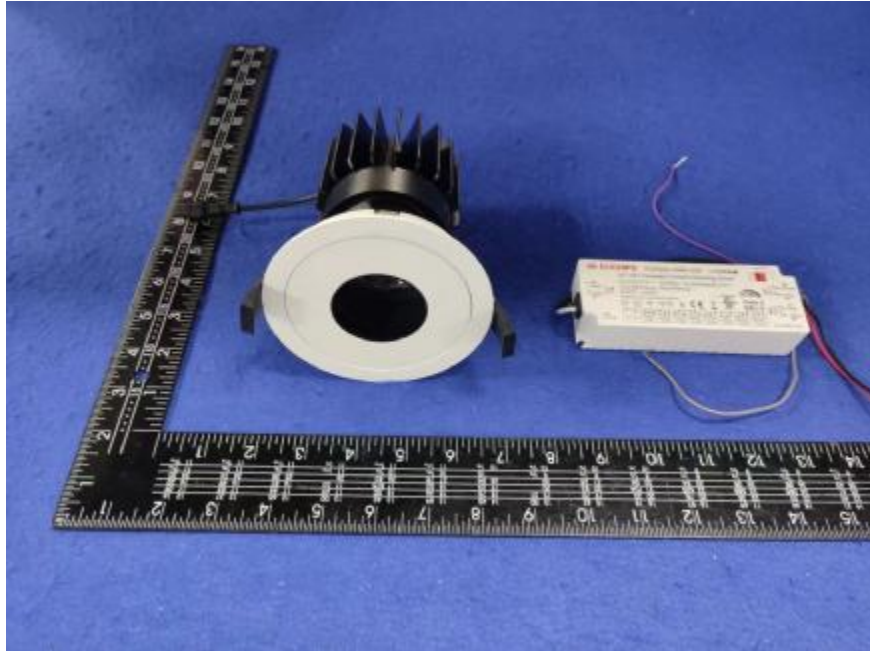


燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	60.3%	
Luminaire Power:	23.72 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: 2023-10-20

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-30G2000-C-83 Ra:90
 LENS: PM-1083B 36R
 DRIVER: PUP40A-1WMC-850 600mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

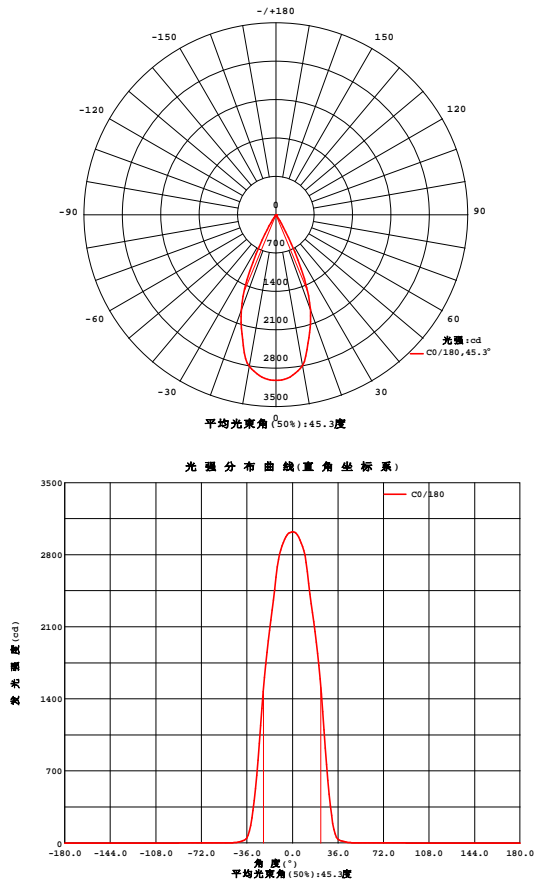


Fig. C0/C180

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: 2023-10-20

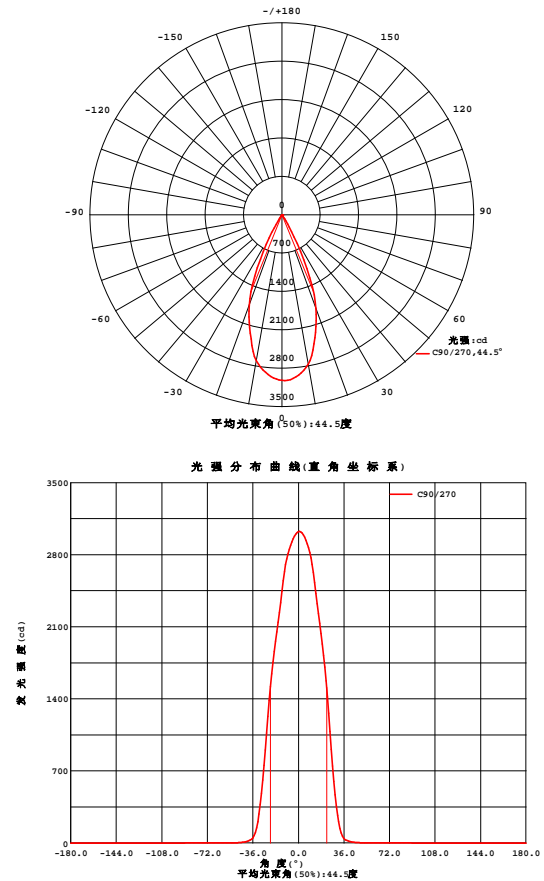


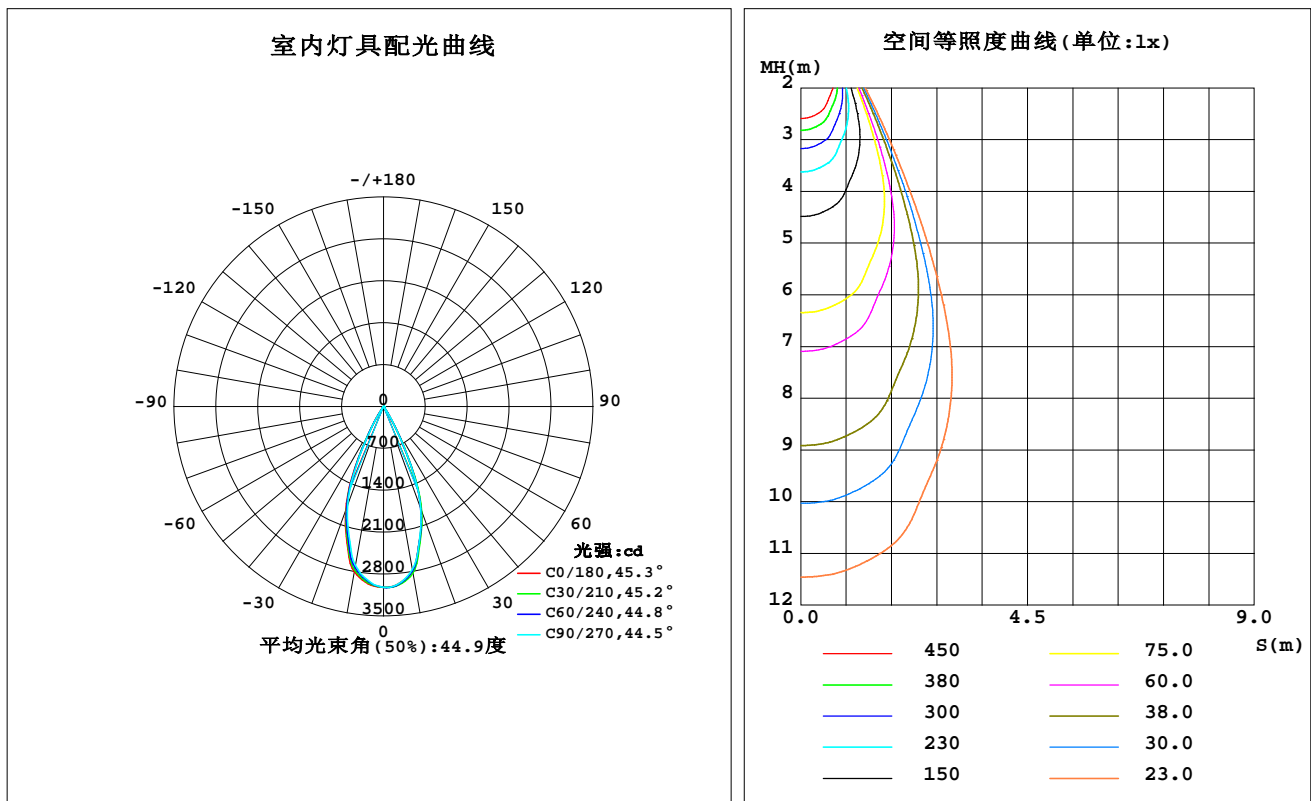
Fig. C90/C270

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-30G2000-C-83 Ra: 90
LENS: PM-1083B 36R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 600mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

实测参数: U:120.08V I:0.1996A P:23.725W PF:0.9885 Freq:59.98Hz 实检光通: 2450x1 lm		
灯具名称: 2318.138-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310201251
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 62.26 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	3026	S/MH(C0/180)		0.68
标称功率(W)	24	灯具效率(%)	60.3	S/MH(C90/270)		0.67
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	1477.2	η UP,DN(C0-180)		0.0,30.3
额定光通量(lm)	2450	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)		0.0,30.0
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)	120	下射光通比(%)	60.3	CIBSE SHR MAX		0.70



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: 2023-10-20

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-30G2000-C-83 Ra:90
LENS:PM-1083B 36R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 600mA
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	2793	2810	2768	2776	2802	2757	2703	2720	0- 10	276.3	276.3	18.7, 11.3
20	1842	1844	1819	1840	1850	1810	1754	1772	10- 20	641.5	917.8	62.1, 37.5
30	361.1	367.4	360.4	374.6	412.1	397.8	375.3	361.8	20- 30	485.3	1403	95, 57.3
40	15.81	15.78	18.31	18.39	16.76	17.28	17.72	16.37	30- 40	66.88	1470	99.5, 60
50	1.892	1.992	2.709	2.236	1.192	1.400	2.371	2.231	40- 50	4.904	1475	99.8, 60.2
60	1.135	1.170	1.520	1.092	0.6286	0.6432	1.201	1.283	50- 60	1.269	1476	99.9, 60.2
70	0.5497	0.5741	0.6414	0.4250	0.1647	0.1717	0.4426	0.5491	60- 70	0.7267	1477	100, 60.3
80	0.2081	0.1900	0.1445	0.1134	0.1189	0.0924	0.1083	0.1462	70- 80	0.2870	1477	100, 60.3
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0634	1477	100, 60.3
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1477	100, 60.3
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1477	100, 60.3
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1477	100, 60.3
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1477	100, 60.3
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1477	100, 60.3
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1477	100, 60.3
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1477	100, 60.3
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1477	100, 60.3
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1477	100, 60.3
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: 2023-10-20

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-30G2000-C-83 Ra: 90
 LENS: PM-1083B 36R
 DRIVER: PUP40A-1WMC-850 600mA
 30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.08V I:0.1996A P:23.725W PF:0.9885 Freq:59.98Hz
实检光通: 2450x1 lm

灯具名称: 2318.138-ACOT-84-AM

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

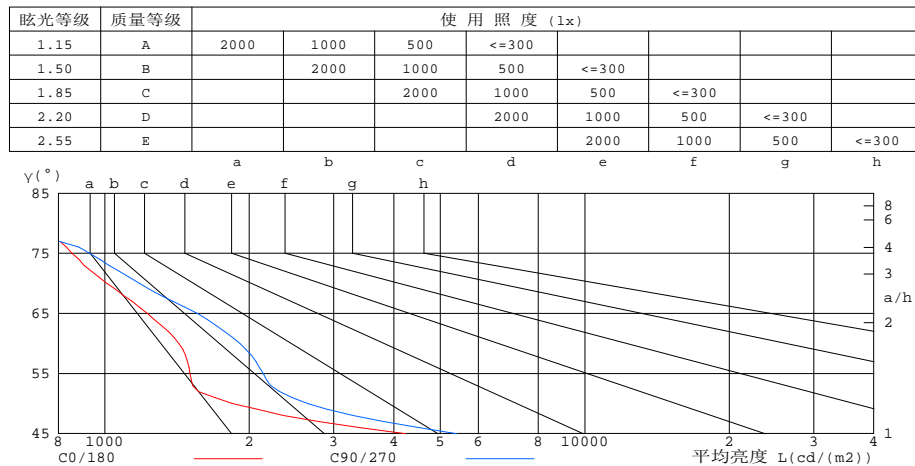
测试编号: 2310201251

制造厂商: RISE

发光口面: 0.001589625m²

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	755	228
80	753	524
75	854	929
70	1010	1180
65	1226	1558
60	1426	1913
55	1505	2139
50	1850	2652
45	4236	5411

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: 2023-10-20

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-30G2000-C-83 Ra: 90
LENS: PM-1083B 36R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 600mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.08V I:0.1996A P:23.725W PF:0.9885 Freq:59.98Hz
实检光通: 2450x1 lm

灯具名称: 2318.138-ACOT-84-AM

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

测试编号: 2310201251

制造厂商: RISE

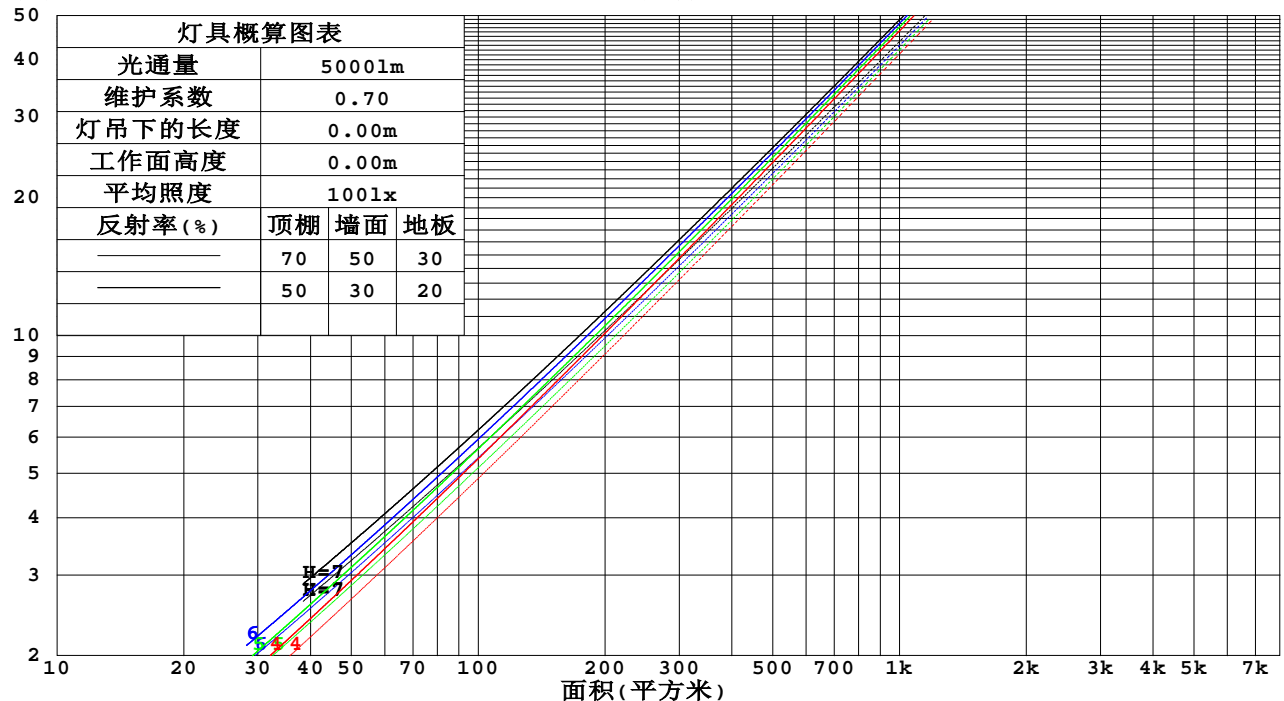
发光口面: 0.001589625m²

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	.72	.72	.72	.70	.70	.70	.67	.67	.67	.64	.64	.64	.62	.62	.62	.60
1.0	.68	.66	.65	.66	.65	.64	.64	.63	.62	.62	.61	.60	.60	.59	.59	.58
2.0	.64	.62	.60	.63	.61	.60	.61	.60	.58	.59	.58	.57	.58	.57	.56	.55
3.0	.61	.58	.56	.60	.58	.56	.58	.56	.55	.57	.55	.54	.56	.54	.53	.52
4.0	.58	.55	.53	.57	.55	.53	.56	.54	.52	.55	.53	.51	.54	.52	.51	.50
5.0	.55	.52	.50	.55	.52	.50	.54	.51	.49	.53	.51	.49	.52	.50	.49	.48
6.0	.53	.50	.48	.52	.49	.47	.51	.49	.47	.51	.48	.47	.50	.48	.47	.46
7.0	.50	.47	.45	.50	.47	.45	.49	.47	.45	.49	.46	.45	.48	.46	.45	.44
8.0	.48	.45	.43	.48	.45	.43	.47	.45	.43	.47	.45	.43	.46	.44	.43	.42
9.0	.46	.43	.41	.46	.43	.41	.46	.43	.41	.45	.43	.41	.45	.43	.41	.40
10.0	.44	.42	.40	.44	.42	.40	.44	.41	.40	.43	.41	.40	.43	.41	.39	.39

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: 2023-10-20

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-30G2000-C-83 Ra: 90

LENS: PM-1083B 36R

DRIVER: PUP40A-1WMC-850 600mA

30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.08V I:0.1996A P:23.725W PF:0.9885 Freq:59.98Hz 实检光通: 2450x1 lm								
灯具名称: 2318.138-ACOT-84-AM				灯具类型:			灯具重量:	
灯具规格: 3000K				外型尺寸:			测试编号: 2310201251	
制造厂商: RISE				发光口面: 0.001589625m2			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	.091	.052	.016	.087	.050	.016	.080	.046	.015	.073	.042	.013	.066	.039	.012	
2.0	.086	.047	.014	.082	.045	.014	.076	.042	.013	.070	.039	.012	.065	.037	.012	
3.0	.081	.043	.013	.078	.042	.013	.073	.039	.012	.068	.037	.011	.063	.035	.011	
4.0	.076	.040	.012	.074	.039	.011	.069	.037	.011	.065	.035	.011	.061	.033	.010	
5.0	.072	.037	.011	.070	.036	.011	.067	.035	.010	.063	.033	.010	.060	.032	.010	
6.0	.069	.035	.010	.067	.034	.010	.064	.033	.010	.061	.032	.009	.058	.030	.009	
7.0	.066	.033	.009	.065	.032	.009	.062	.031	.009	.059	.030	.009	.056	.029	.009	
8.0	.063	.031	.009	.062	.030	.009	.059	.030	.008	.057	.029	.008	.055	.028	.008	
9.0	.061	.029	.008	.060	.029	.008	.057	.028	.008	.055	.028	.008	.053	.027	.008	
10.0	.059	.028	.008	.057	.028	.008	.055	.027	.008	.053	.027	.008	.052	.026	.007	

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	.115	.115	.115	.098	.098	.098	.067	.067	.067	.038	.038	.038	.012	.012	.012	
1.0	.102	.095	.089	.087	.082	.076	.060	.056	.053	.034	.032	.031	.011	.010	.010	
2.0	.092	.080	.070	.079	.069	.061	.054	.048	.042	.031	.028	.025	.010	.009	.008	
3.0	.083	.068	.056	.071	.059	.049	.049	.041	.034	.028	.024	.020	.009	.008	.007	
4.0	.076	.059	.046	.066	.051	.040	.045	.036	.028	.026	.021	.017	.008	.007	.005	
5.0	.070	.052	.038	.061	.045	.033	.042	.031	.024	.024	.018	.014	.008	.006	.005	
6.0	.066	.046	.032	.056	.040	.028	.039	.028	.020	.023	.016	.012	.007	.005	.004	
7.0	.061	.041	.027	.053	.036	.024	.036	.025	.017	.021	.015	.010	.007	.005	.003	
8.0	.058	.037	.024	.050	.032	.020	.034	.023	.015	.020	.013	.009	.006	.004	.003	
9.0	.055	.034	.020	.047	.030	.018	.033	.021	.013	.019	.012	.008	.006	.004	.002	
10.0	.052	.031	.018	.045	.027	.016	.031	.019	.011	.018	.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: 2023-10-20

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-30G2000-C-83 Ra:90
 LENS:PM-1083B 36R
 DRIVER: PUP40A-1WMC-850 600mA
 30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:120.08V I:0.1996A P:23.725W PF:0.9885 Freq:59.98Hz 实检光通: 2450x1 lm												
灯具名称: 2318.138-ACOT-84-AM					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2310201251				
制造厂商: RISE					发光口面: 0.001589625m2			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	9.2	10.0	9.5	10.2	10.3	9.5	10.3	9.7	10.4	10.6	
	3H	9.1	9.8	9.3	10.0	10.2	9.4	10.1	9.6	10.3	10.4	
	4H	9.0	9.7	9.3	9.9	10.1	9.3	10.0	9.5	10.2	10.4	
	6H	8.9	9.6	9.2	9.8	10.0	9.2	9.8	9.5	10.1	10.3	
	8H	8.9	9.5	9.2	9.8	10.0	9.2	9.8	9.5	10.0	10.3	
	12H	8.9	9.4	9.2	9.7	10.0	9.1	9.7	9.4	10.0	10.2	
	4H	2H	9.0	9.7	9.3	9.9	10.1	9.3	9.9	9.5	10.1	10.4
		3H	8.9	9.4	9.2	9.7	10.0	9.1	9.7	9.4	10.0	10.2
		4H	8.8	9.3	9.1	9.6	9.9	9.0	9.6	9.4	9.9	10.2
		6H	8.7	9.1	9.1	9.5	9.8	8.9	9.4	9.3	9.7	10.1
		8H	8.6	9.1	9.0	9.4	9.8	8.9	9.3	9.3	9.7	10.0
		12H	8.6	9.0	9.0	9.3	9.7	8.8	9.2	9.2	9.6	10.0
8H	4H	8.6	9.1	9.0	9.4	9.8	8.9	9.3	9.3	9.7	10.0	
	6H	8.5	8.9	9.0	9.3	9.7	8.8	9.1	9.2	9.5	9.9	
	8H	8.5	8.8	8.9	9.2	9.6	8.7	9.0	9.2	9.5	9.9	
	12H	8.4	8.7	8.9	9.1	9.6	8.7	8.9	9.1	9.4	9.8	
12H	4H	8.6	9.0	9.0	9.3	9.7	8.8	9.2	9.2	9.6	10.0	
	6H	8.5	8.8	8.9	9.2	9.6	8.7	9.0	9.2	9.5	9.9	
	8H	8.4	8.7	8.9	9.1	9.6	8.7	8.9	9.1	9.4	9.8	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 3.7 / - 6.4					+ 4.0 / - 6.4					
1.5H		+ 6.2 / - 6.2					+ 6.5 / - 6.4					
2.0H		+ 3.5 / - 1.0					+ 4.4 / - 1.8					

依据CIE Pub.117计算, 2450lm光源光通表格中的数据需要进行修正($8\log(F/F_0) = 3.1$).

出光口面积: 0.00158963 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: 2023-10-20

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-30G2000-C-83 Ra: 90
LENS: PM-1083B 36R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 600mA
30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:120.08V I:0.1996A P:23.725W PF:0.9885 Freq:59.98Hz 实检光通: 2450x1 lm		
灯具名称: 2318.138-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310201251
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m ²	遮光角:

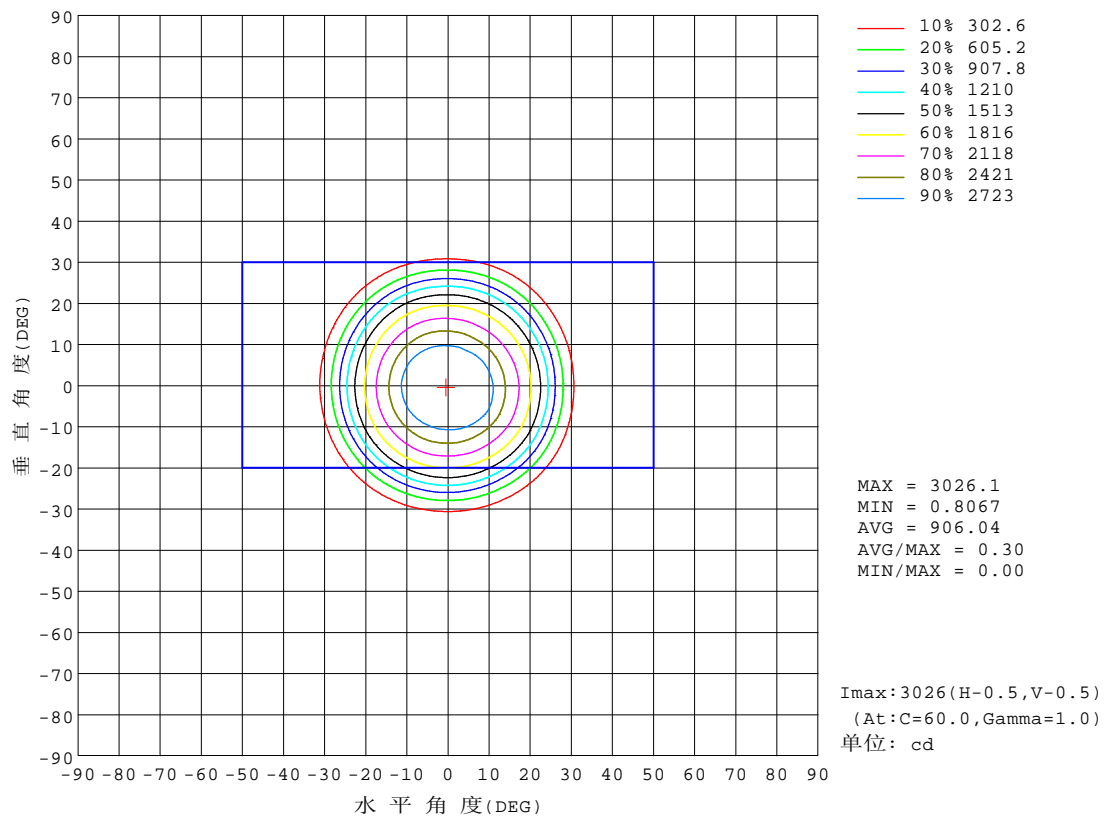
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	55	52	50	55	52	50	54	51	49	48
0.80	59	56	54	59	56	54	58	56	54	52
1.00	61	58	57	61	58	56	60	58	56	54
1.25	64	61	59	63	60	59	62	60	58	56
1.50	65	62	61	64	62	60	63	61	60	57
2.00	66	64	62	65	63	62	64	62	61	58
2.50	67	65	63	66	64	63	64	63	62	58
3.00	68	66	65	67	65	64	65	64	63	59
4.00	69	68	66	68	67	66	66	65	64	60
5.00	70	69	68	69	68	67	66	65	65	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: 2023-10-20

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-30G2000-C-83 Ra: 90
LENS: PM-1083B 36R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 600mA
30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:120.08V I:0.1996A P:23.725W PF:0.9885 Freq:59.98Hz 实检光通: 2450x1 lm		
灯具名称: 2318.138-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310201251
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m ²	遮光角:

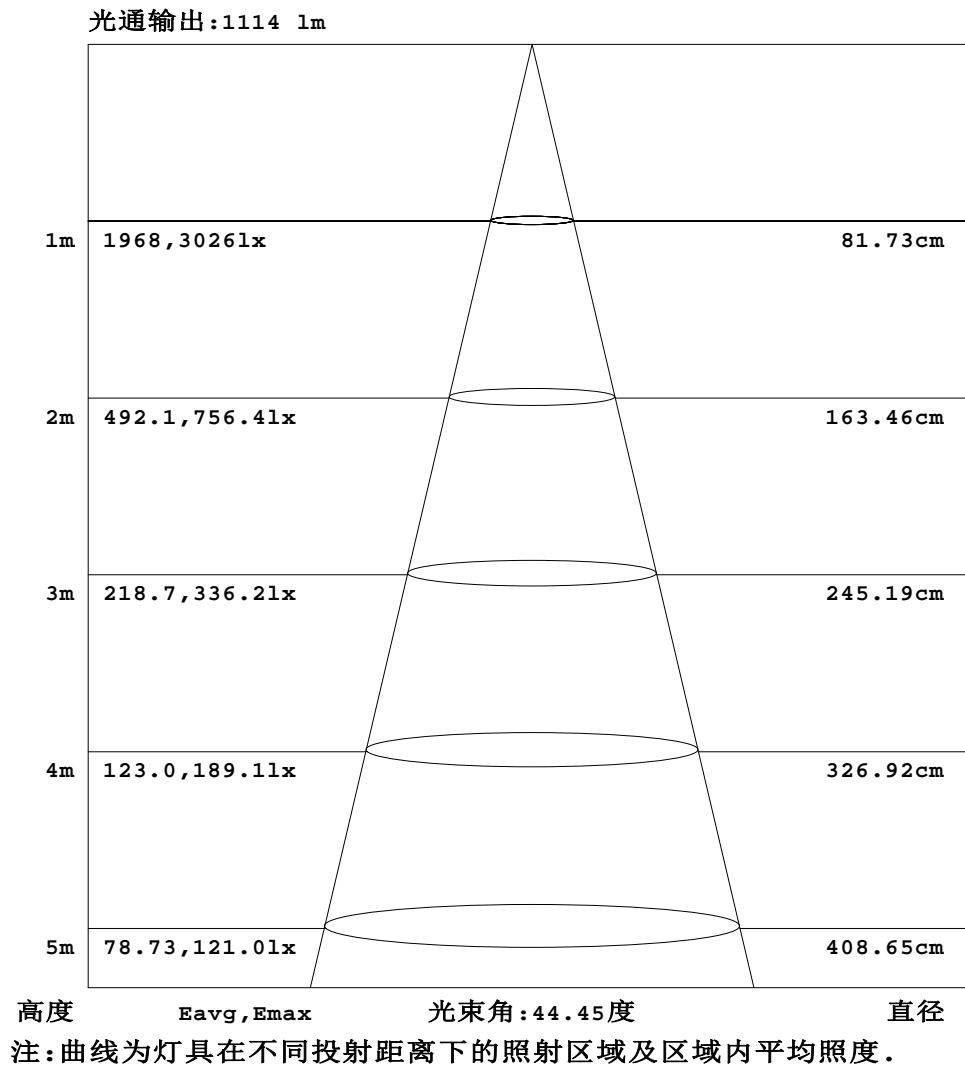


c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-10-20

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-30G2000-C-83 Ra:90
LENS: PM-1083B 36R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 600mA
30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.08V I:0.1996A P:23.725W PF:0.9885 Freq:59.98Hz 实检光通: 2450x1 lm		
灯具名称: 2318.138-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310201251
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m ²	遮光角:

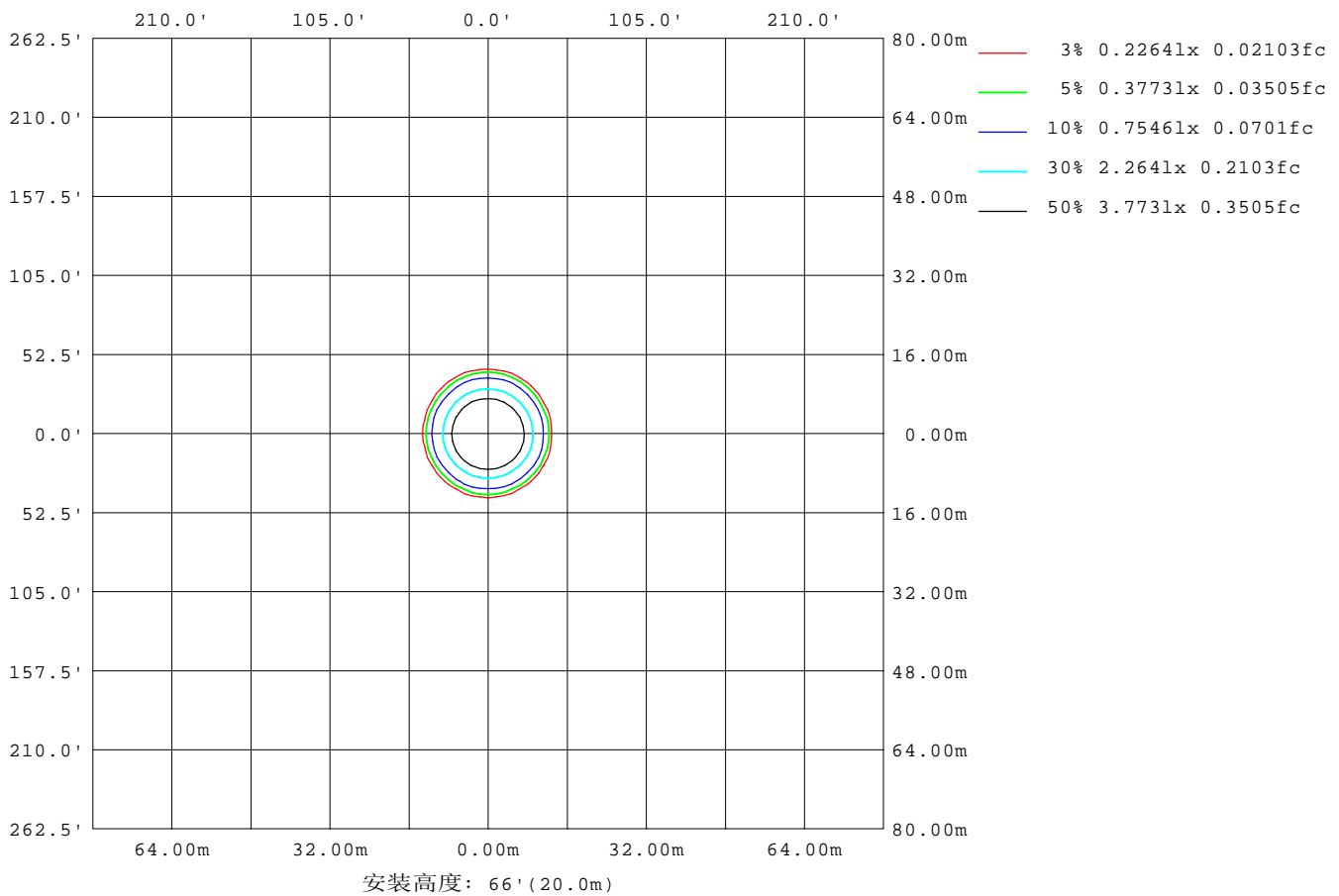


C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: zoe
 测试日期: 2023-10-20

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-30G2000-C-83 Ra:90
 LENS: PM-1083B 36R
 DRIVER: PUP40A-1WMC-850 600mA
 30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:120.08V I:0.1996A P:23.725W PF:0.9885 Freq:59.98Hz 实检光通: 2450x1 lm		
灯具名称: 2318.138-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310201251
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m 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: 2023-10-20

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-30G2000-C-83 Ra: 90
LENS: PM-1083B 36R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 600mA
30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.08V I:0.1996A P:23.725W PF:0.9885 Freq:59.98Hz 实检光通: 2450x1 lm		
灯具名称: 2318.138-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310201251
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m ²	遮光角:

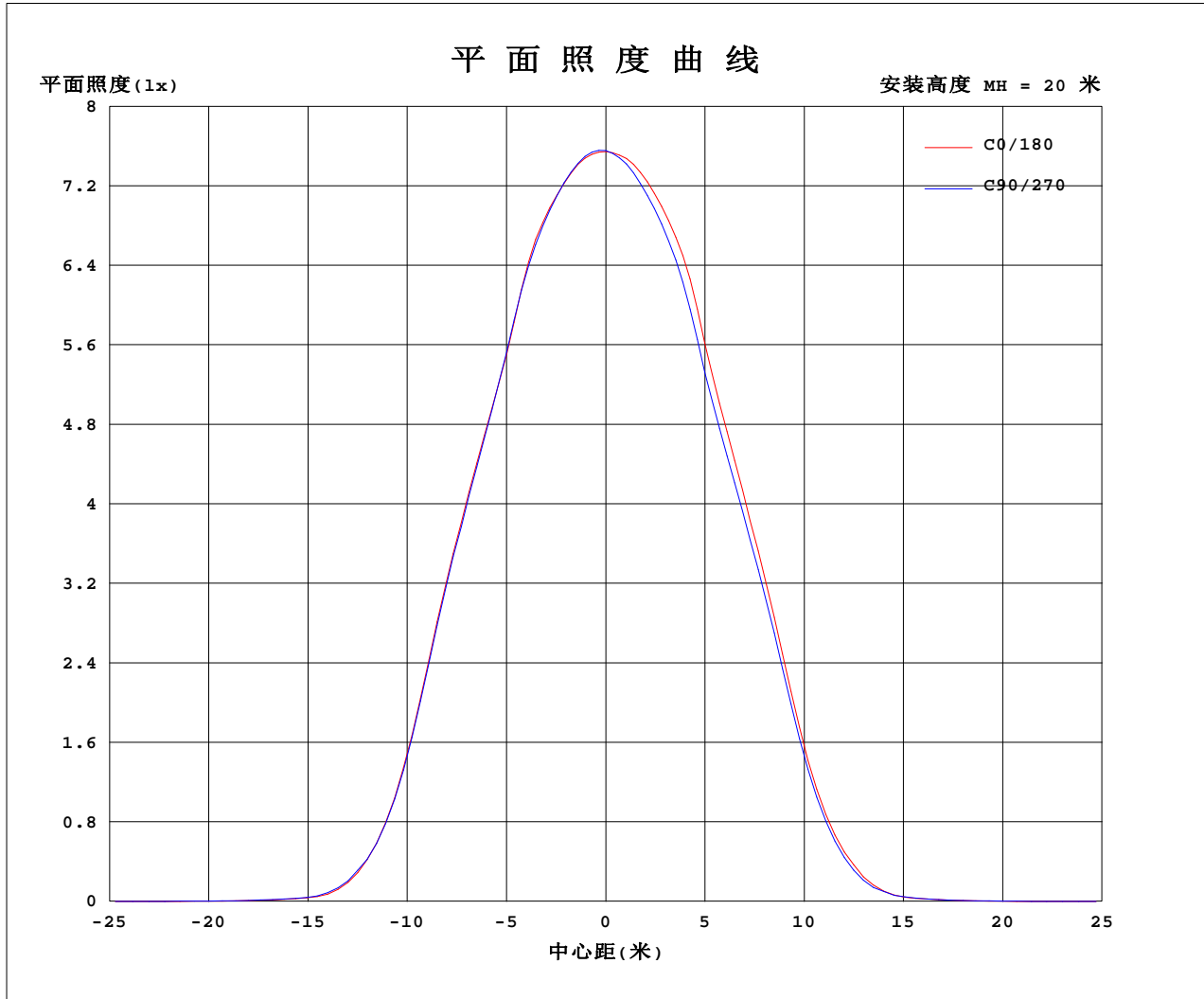
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	916
L横(75)av	587
L横(85)av	651
L纵(65)av	1345
L纵(75)av	762
L纵(85)av	216
L45(65)av	1052
L45(75)av	626
L45(85)av	229

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: 2023-10-20

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-30G2000-C-83 Ra:90
 LENS:PM-1083B 36R
 DRIVER: PUP40A-1WMC-850 600mA
 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: 2023-10-20

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-30G2000-C-83 Ra: 90
 LENS: PM-1083B 36R
 DRIVER: PUP40A-1WMC-850 600mA
 30minutes warm-up



光强分布数据表格

实测参数: U:120.08V I:0.1996A P:23.725W PF:0.9885 Freq:59.98Hz 实检光通: 2450x1 lm		
灯具名称: 2318.138-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310201251
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m2	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	3021	3021	3021	3021	3021	3021	3021	3021	3021	3021	3021	3021						
5	2969	2990	2982	2968	2964	2968	2972	2958	2936	2923	2926	2945						
10	2793	2830	2791	2768	2766	2787	2802	2775	2738	2703	2698	2743						
15	2325	2357	2330	2324	2341	2354	2357	2326	2287	2236	2222	2265						
20	1842	1861	1827	1819	1832	1848	1850	1818	1803	1754	1757	1787						
25	1100	1124	1076	1083	1098	1119	1138	1106	1105	1067	1068	1066						
30	361	378	357	360	367	382	412	399	396	375	372	352						
35	55.4	58.6	67.3	65.3	71.6	71.4	77.3	78.8	73.9	73.6	65.5	56.9						
40	15.8	15.8	15.8	18.3	18.6	18.2	16.8	16.7	17.8	17.7	17.5	15.2						
45	4.77	4.80	4.68	6.08	7.05	5.38	4.08	4.37	4.63	5.35	5.03	4.43						
50	1.89	2.04	1.95	2.71	2.81	1.66	1.19	1.30	1.50	2.37	2.54	1.92						
55	1.37	1.40	1.43	1.95	1.85	1.03	0.89	0.87	0.90	1.65	1.93	1.42						
60	1.13	1.17	1.17	1.52	1.40	0.78	0.63	0.61	0.68	1.20	1.44	1.12						
65	0.82	0.85	0.85	1.05	0.94	0.51	0.41	0.37	0.43	0.76	0.96	0.78						
70	0.55	0.57	0.58	0.64	0.58	0.27	0.16	0.14	0.20	0.44	0.59	0.51						
75	0.35	0.36	0.37	0.38	0.32	0.15	0.13	0.11	0.12	0.24	0.34	0.31						
80	0.21	0.21	0.17	0.14	0.13	0.10	0.12	0.10	0.09	0.11	0.13	0.16						
85	0.10	0.06	0.04	0.03	0.02	0.04	0.08	0.05	0.02	0.03	0.02	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: 2023-10-20

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-30G2000-C-83 Ra:90

LENS:PM-1083B 36R

DRIVER: PUP40A-1WMC-850 600mA

30minutes warm-up