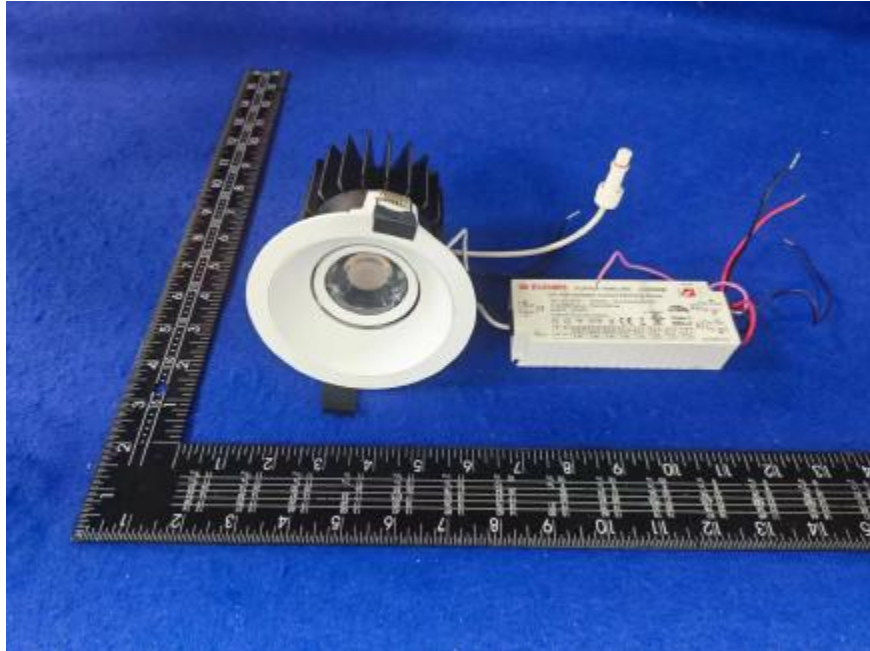


燈具實物照片



Light Output Ratio:	80.7%	
Luminaire Power:	27.71 W	
SHR Nominal:	0.75	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.75	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: 2023-7-17

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 700mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

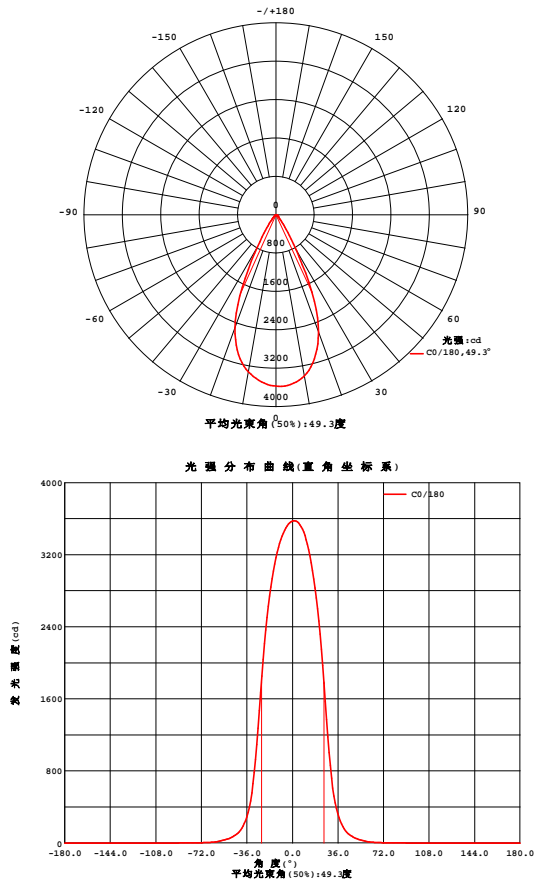


Fig. C0/C180

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: 2023-7-17

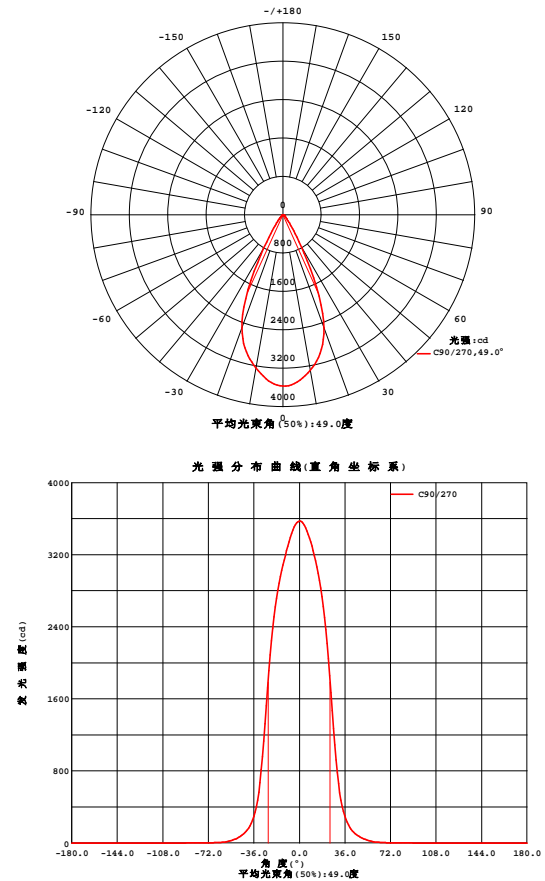


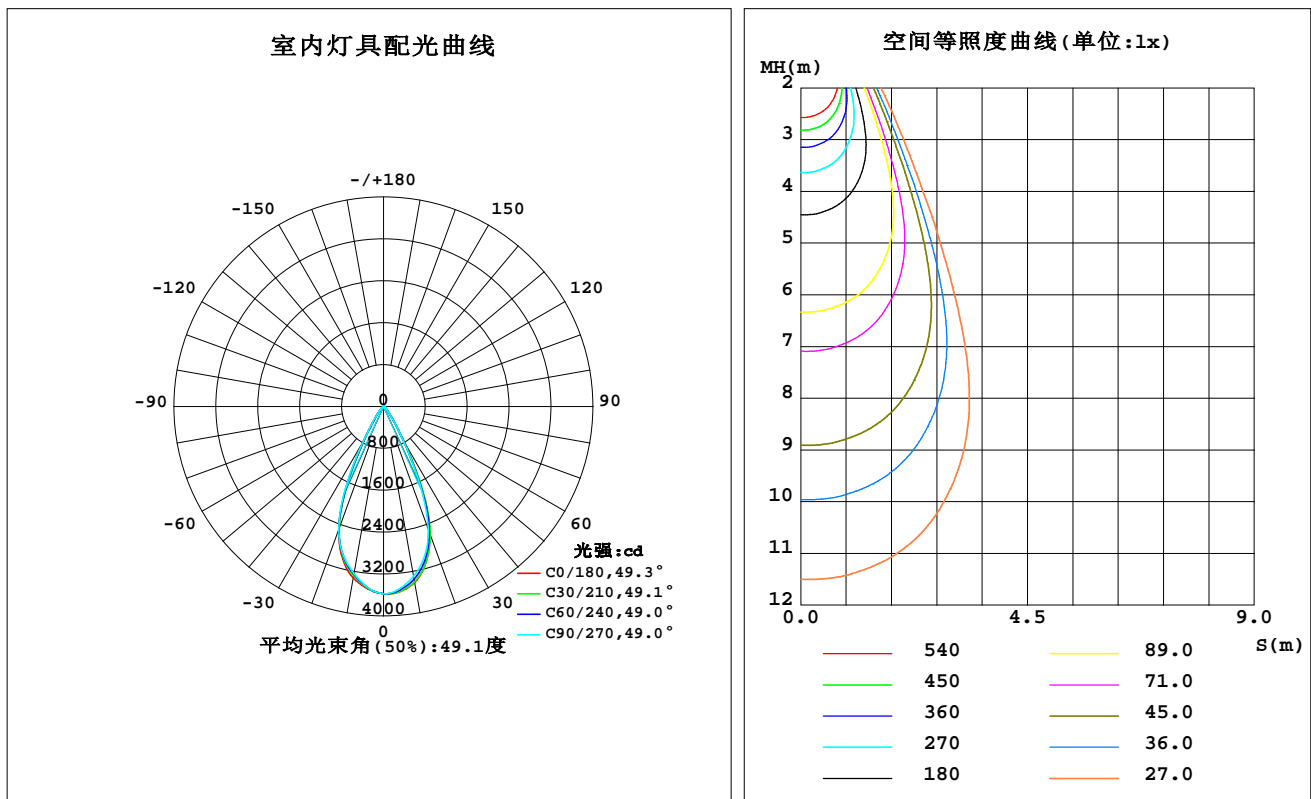
Fig. C90/C270

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 700mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

实测参数: U:120.02V I:0.2329A P:27.710W PF:0.9898 Freq:59.98Hz 实检光通: 2796.63x1 lm		
灯具名称: 2118.192-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307170909
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 81.45 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	3579	S/MH(C0/180)	0.72	
标称功率(W)	27	灯具效率(%)	80.7	S/MH(C90/270)	0.73	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	2257.1	UP,DN(C0-180)	0.0,40.7	
额定光通量(lm)	2796.63	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)	0.0,40.0	
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)	120	下射光通比(%)	80.7	CIBSE SHR MAX	0.75	



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: 2023-7-17

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 700mA
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	3412	3376	3293	3296	3325	3273	3244	3315	0- 10	328.3	328.3	14.5, 11.7
20	2598	2581	2503	2503	2501	2488	2508	2520	10- 20	833.7	1162	51.5, 41.6
30	861.4	808.5	778.3	755.0	781.8	760.4	814.3	805.5	20- 30	750.7	1913	84.7, 68.4
40	181.8	172.5	173.6	164.8	162.0	154.3	166.8	170.8	30- 40	236.1	2149	95.2, 76.8
50	52.43	52.23	50.49	52.75	49.23	46.16	45.55	49.16	40- 50	73.49	2222	98.5, 79.5
60	13.43	12.09	9.726	12.64	13.69	11.00	9.241	11.24	50- 60	25.54	2248	99.6, 80.4
70	3.795	3.421	3.013	3.469	3.852	3.185	2.854	3.166	60- 70	6.419	2254	99.9, 80.6
80	1.496	1.197	0.9893	1.213	1.476	1.112	0.9436	1.149	70- 80	2.313	2257	100, 80.7
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.4710	2257	100, 80.7
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	2257	100, 80.7
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	2257	100, 80.7
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	2257	100, 80.7
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	2257	100, 80.7
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	2257	100, 80.7
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	2257	100, 80.7
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	2257	100, 80.7
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	2257	100, 80.7
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	2257	100, 80.7
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: 2023-7-17

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 700mA
 30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.02V I:0.2329A P:27.710W PF:0.9898 Freq:59.98Hz
实检光通: 2796.63x1 lm

灯具名称: 2118.192-ACOT-84-AM

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

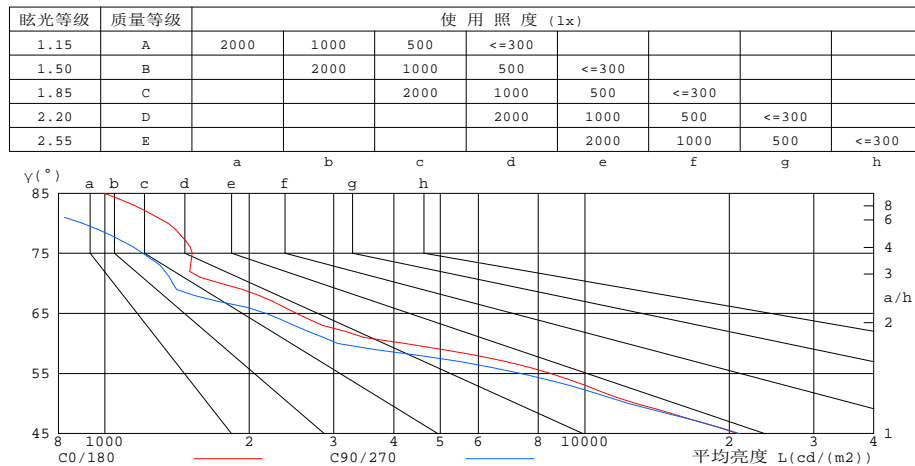
测试编号: 2307170909

制造厂商: RISE

发光口面: 0.0063585m²

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	997	436
80	1354	896
75	1521	1199
70	1744	1386
65	2507	2168
60	4221	3060
55	8508	7372
50	12819	12359
45	20873	21026

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: 2023-7-17

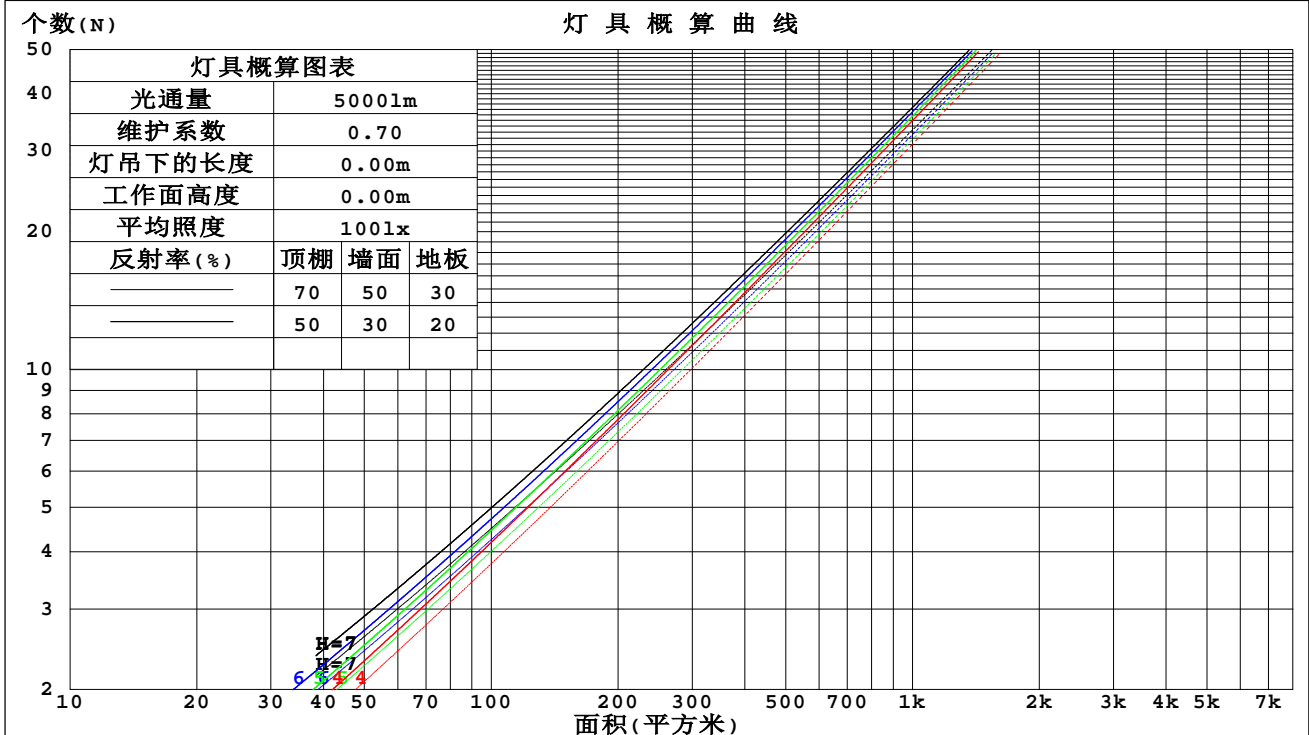
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G2000-C-83 Ra: 90
LENS: PM-1083B 36R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.02V I:0.2329A P:27.710W PF:0.9898 Freq:59.98Hz
实检光通: 2796.63x1 lm

灯具名称: 2118.192-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307170909
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m2	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	.96	.96	.96	.94	.94	.94	.90	.90	.90	.86	.86	.86	.82	.82	.82	.81
1.0	.90	.88	.86	.88	.87	.85	.85	.84	.82	.82	.81	.80	.79	.78	.78	.76
2.0	.84	.81	.79	.83	.80	.78	.80	.78	.76	.78	.76	.75	.76	.74	.73	.72
3.0	.79	.76	.73	.78	.75	.72	.76	.73	.71	.74	.72	.70	.73	.71	.69	.68
4.0	.75	.71	.68	.74	.70	.67	.72	.69	.67	.71	.68	.66	.69	.67	.65	.64
5.0	.71	.67	.63	.70	.66	.63	.69	.65	.63	.67	.64	.62	.66	.64	.62	.60
6.0	.67	.63	.60	.67	.62	.60	.65	.62	.59	.64	.61	.59	.63	.60	.58	.57
7.0	.64	.59	.56	.63	.59	.56	.62	.59	.56	.61	.58	.56	.60	.58	.55	.54
8.0	.61	.56	.53	.60	.56	.53	.59	.56	.53	.59	.55	.53	.58	.55	.53	.52
9.0	.58	.54	.51	.57	.53	.51	.57	.53	.50	.56	.53	.50	.55	.52	.50	.49
10.0	.55	.51	.48	.55	.51	.48	.54	.51	.48	.54	.50	.48	.53	.50	.48	.47



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: 2023-7-17

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 700mA
30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.02V I:0.2329A P:27.710W PF:0.9898 Freq:59.98Hz 实检光通: 2796.63x1 lm		
灯具名称: 2118.192-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307170909
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m2	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	.133	.076	.024	.127	.073	.023	.117	.067	.021	.108	.062	.020	.099	.058	.019	
2.0	.126	.069	.021	.122	.067	.021	.113	.063	.020	.105	.059	.018	.098	.055	.017	
3.0	.119	.064	.019	.116	.062	.019	.109	.059	.018	.102	.056	.017	.096	.053	.016	
4.0	.113	.059	.017	.110	.058	.017	.104	.055	.016	.098	.053	.016	.093	.051	.015	
5.0	.108	.055	.016	.105	.054	.016	.100	.052	.015	.095	.050	.015	.090	.048	.014	
6.0	.103	.052	.015	.100	.051	.015	.096	.049	.014	.091	.048	.014	.087	.046	.014	
7.0	.098	.049	.014	.096	.048	.014	.092	.047	.013	.088	.045	.013	.085	.044	.013	
8.0	.094	.046	.013	.092	.045	.013	.089	.044	.013	.085	.043	.012	.082	.042	.012	
9.0	.090	.044	.012	.089	.043	.012	.085	.042	.012	.082	.041	.012	.079	.040	.012	
10.0	.087	.042	.012	.085	.041	.011	.082	.040	.011	.080	.040	.011	.077	.039	.011	

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	.154	.154	.154	.131	.131	.131	.090	.090	.090	.052	.052	.052	.016	.016	.016	
1.0	.137	.127	.118	.118	.109	.101	.080	.075	.070	.046	.043	.041	.015	.014	.013	
2.0	.124	.107	.092	.107	.092	.080	.073	.064	.056	.042	.037	.033	.014	.012	.011	
3.0	.114	.092	.074	.098	.079	.064	.067	.055	.045	.039	.032	.026	.012	.010	.009	
4.0	.105	.080	.060	.090	.069	.052	.062	.048	.037	.036	.028	.022	.012	.009	.007	
5.0	.098	.070	.050	.084	.061	.043	.058	.042	.031	.033	.025	.018	.011	.008	.006	
6.0	.091	.062	.042	.078	.054	.036	.054	.038	.026	.031	.022	.015	.010	.007	.005	
7.0	.086	.056	.035	.074	.049	.031	.051	.034	.022	.030	.020	.013	.010	.007	.004	
8.0	.081	.051	.030	.070	.044	.026	.048	.031	.019	.028	.018	.011	.009	.006	.004	
9.0	.077	.047	.026	.066	.041	.023	.046	.028	.016	.027	.017	.010	.009	.006	.003	
10.0	.073	.043	.023	.063	.037	.020	.044	.026	.014	.026	.016	.009	.008	.005	.003	

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: 2023-7-17

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 700mA
30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:120.02V I:0.2329A P:27.710W PF:0.9898 Freq:59.98Hz 实检光通: 2796.63x1 lm												
灯具名称: 2118.192-ACOT-84-AM						灯具类型:			灯具重量:			
灯具规格: 3000K						外型尺寸:			测试编号: 2307170909			
制造厂商: RISE						发光口面: 0.0063585m2			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	13.4	14.3	13.6	14.4	14.6	12.9	13.7	13.1	13.9	14.0	
	3H	13.3	14.1	13.5	14.3	14.5	12.7	13.5	13.0	13.7	13.9	
	4H	13.2	13.9	13.5	14.2	14.4	12.6	13.4	12.9	13.6	13.8	
	6H	13.1	13.8	13.4	14.1	14.3	12.6	13.3	12.9	13.5	13.7	
	8H	13.1	13.8	13.4	14.0	14.3	12.5	13.2	12.8	13.4	13.7	
	12H	13.0	13.7	13.4	14.0	14.2	12.5	13.1	12.8	13.4	13.7	
	4H	2H	13.2	13.9	13.5	14.2	14.4	12.7	13.4	12.9	13.6	13.8
	3H	13.1	13.7	13.4	14.0	14.2	12.5	13.2	12.8	13.4	13.7	
	4H	13.0	13.6	13.3	13.9	14.2	12.4	13.0	12.8	13.3	13.6	
	6H	12.9	13.4	13.3	13.8	14.1	12.4	12.9	12.7	13.2	13.5	
	8H	12.9	13.3	13.3	13.7	14.1	12.3	12.8	12.7	13.1	13.5	
	12H	12.8	13.3	13.2	13.6	14.0	12.3	12.7	12.7	13.1	13.5	
8H	4H	12.8	13.3	13.2	13.7	14.0	12.3	12.8	12.7	13.1	13.5	
6H	12.8	13.2	13.2	13.6	14.0	12.2	12.6	12.6	13.0	13.4		
8H	12.7	13.1	13.2	13.5	13.9	12.2	12.5	12.6	12.9	13.4		
12H	12.7	13.0	13.1	13.4	13.9	12.1	12.4	12.6	12.8	13.3		
12H	4H	12.8	13.2	13.2	13.6	14.0	12.3	12.7	12.7	13.1	13.4	
6H	12.7	13.1	13.2	13.5	13.9	12.2	12.5	12.6	12.9	13.4		
8H	12.7	13.0	13.1	13.4	13.9	12.1	12.4	12.6	12.8	13.3		
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 3.0 / - 6.3					+ 3.1 / - 7.1					
1.5H		+ 4.5 / - 4.1					+ 4.5 / - 4.9					
2.0H		+ 4.4 / - 6.0					+ 5.0 / - 6.5					

依据CIE Pub.117计算, 2797lm光源光通表格中的数据需要进行修正($8\log(F/F_0) = 3.6$)。
出光口面积: 0.0063585 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: 2023-7-17

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 700mA
30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:120.02V I:0.2329A P:27.710W PF:0.9898 Freq:59.98Hz 实检光通: 2796.63x1 lm		
灯具名称: 2118.192-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307170909
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m2	遮光角:

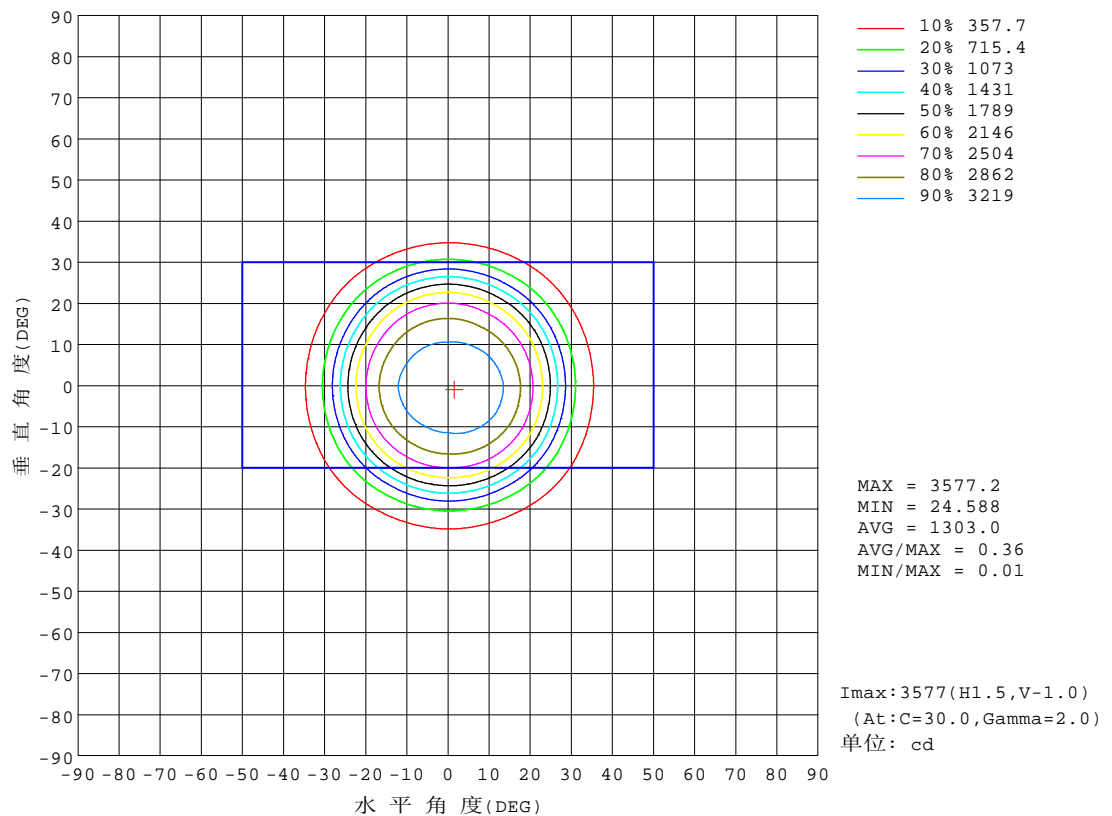
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	71	66	64	71	66	63	70	66	63	61
0.80	77	73	70	77	73	70	76	72	69	67
1.00	81	76	74	80	76	73	79	76	73	70
1.25	84	80	77	83	79	77	82	78	76	73
1.50	86	82	80	85	82	79	83	81	78	75
2.00	88	85	82	87	84	82	85	82	80	76
2.50	89	86	84	88	85	83	86	83	82	77
3.00	90	88	86	89	87	85	86	85	83	78
4.00	92	90	88	90	89	87	88	86	85	79
5.00	93	91	90	91	90	89	88	87	86	80
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: 2023-7-17

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 700mA
30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:120.02V I:0.2329A P:27.710W PF:0.9898 Freq:59.98Hz 实检光通: 2796.63x1 lm		
灯具名称: 2118.192-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307170909
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m2	遮光角:

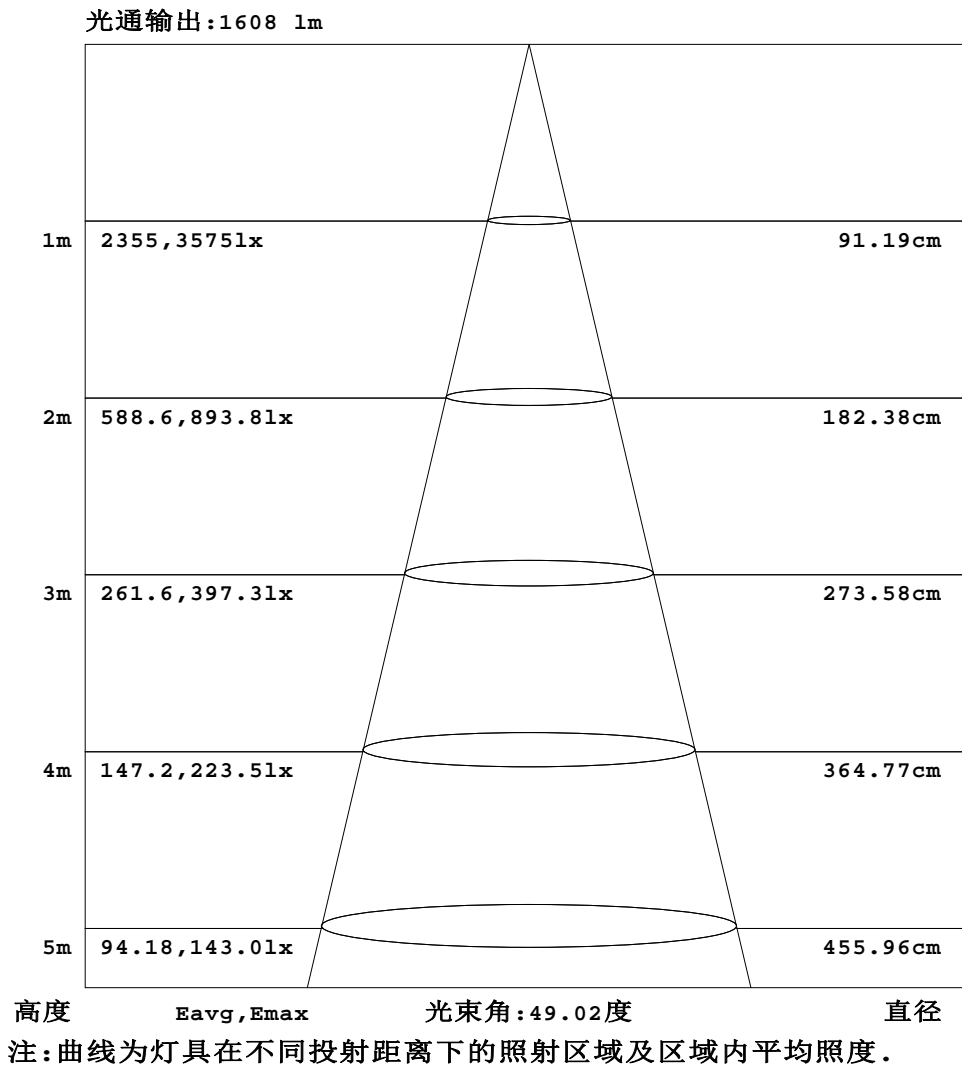


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-7-17

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 700mA
30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.02V I:0.2329A P:27.710W PF:0.9898 Freq:59.98Hz 实检光通: 2796.63x1 lm		
灯具名称: 2118.192-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307170909
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m ²	遮光角:

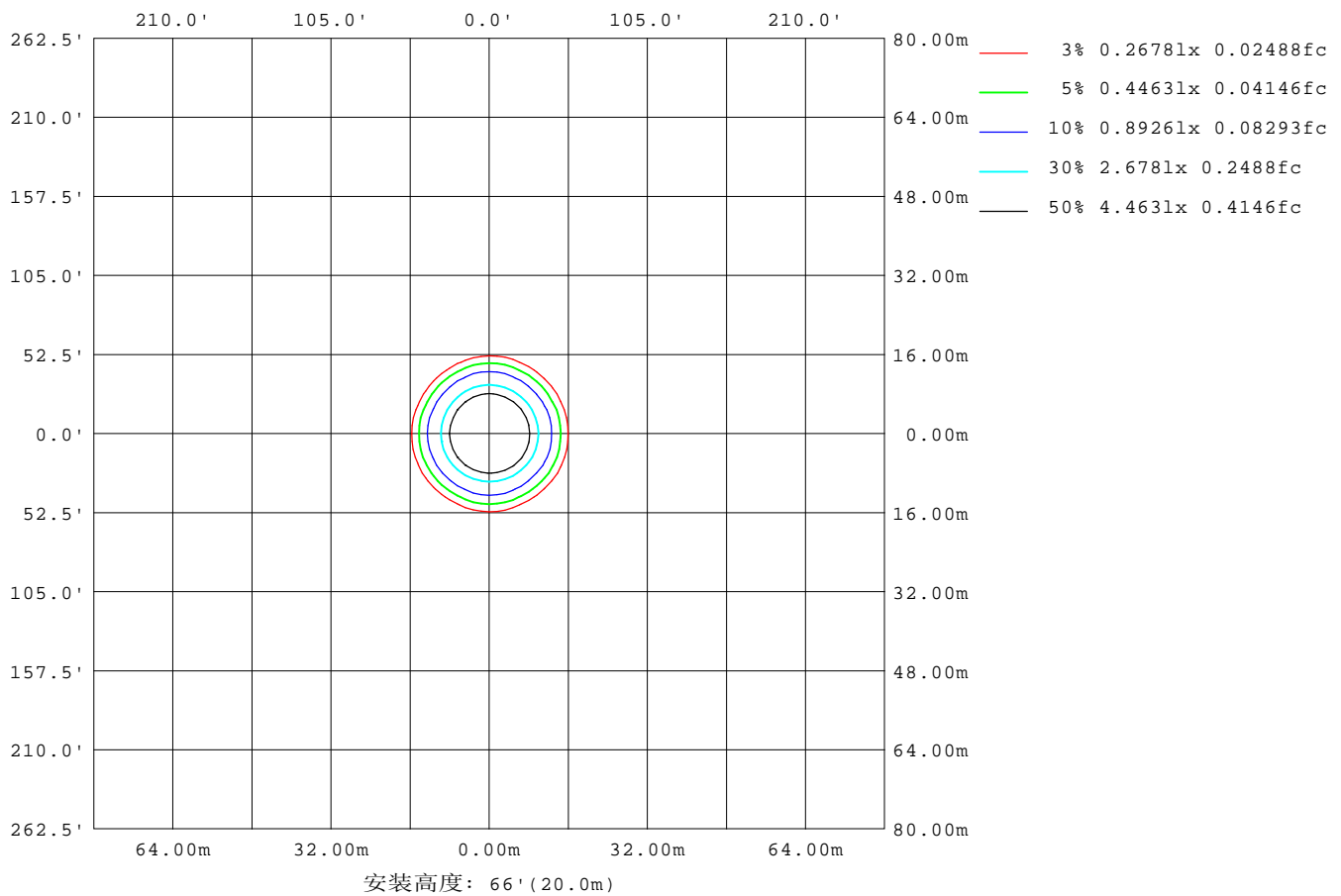


C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: zoe
 测试日期: 2023-7-17

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 700mA
 30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:120.02V I:0.2329A P:27.710W PF:0.9898 Freq:59.98Hz 实检光通: 2796.63x1 lm		
灯具名称: 2118.192-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307170909
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m 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: 2023-7-17

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 700mA
 30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.02V I:0.2329A P:27.710W PF:0.9898 Freq:59.98Hz 实检光通: 2796.63x1 lm		
灯具名称: 2118.192-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307170909
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m2	遮光角:

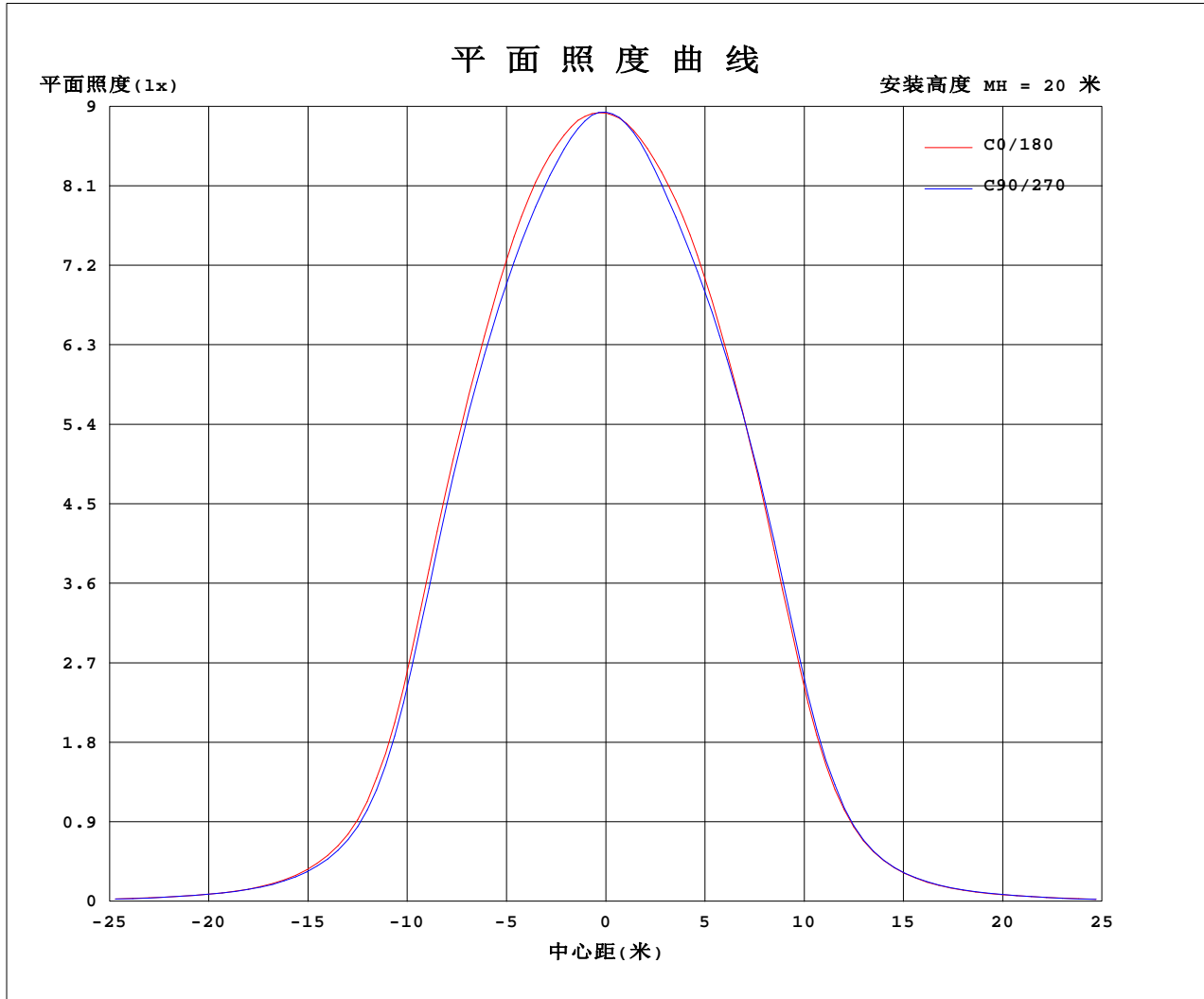
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	2549
L横(75)av	1514
L横(85)av	1018
L纵(65)av	2024
L纵(75)av	1184
L纵(85)av	391
L45(65)av	2339
L45(75)av	1335
L45(85)av	563

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: 2023-7-17

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 700mA
 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: 2023-7-17

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 700mA
 30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:120.02V I:0.2329A P:27.710W PF:0.9898 Freq:59.98Hz 实检光通: 2796.63x1 lm		
灯具名称: 2118.192-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307170909
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m2	遮光角:

表--1													单位: cd						
C(DEG) (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330							
0	3573	3573	3573	3573	3573	3573	3573	3573	3573	3573	3573	3573							
5	3551	3550	3520	3496	3485	3492	3496	3481	3470	3473	3494	3524							
10	3412	3401	3351	3293	3286	3305	3325	3286	3261	3244	3282	3348							
15	3109	3109	3047	2993	2985	3008	3018	2982	2963	2958	2965	3036							
20	2598	2605	2558	2503	2497	2509	2501	2476	2500	2508	2495	2545							
25	1773	1775	1696	1669	1629	1658	1668	1634	1683	1721	1703	1744							
30	861	832	785	778	742	768	782	752	769	814	784	827							
35	382	372	341	352	327	336	338	320	318	341	340	356							
40	182	180	165	174	163	166	162	155	154	167	168	174							
45	93.9	95.9	89.5	94.5	90.8	93.2	88.1	87.4	85.4	90.7	89.7	93.1							
50	52.4	54.8	49.6	50.5	51.6	53.9	49.2	47.8	44.5	45.5	47.1	51.2							
55	31.0	32.0	26.9	26.9	28.6	31.5	29.6	28.1	24.5	24.1	26.6	29.6							
60	13.4	13.9	10.3	9.73	10.8	14.5	13.7	12.6	9.38	9.24	10.0	12.4							
65	6.74	6.79	5.90	5.82	6.34	7.27	6.96	6.57	5.44	5.05	5.48	6.37							
70	3.80	3.77	3.07	3.01	3.08	3.86	3.85	3.47	2.90	2.85	2.90	3.43							
75	2.51	2.36	2.14	1.97	2.16	2.37	2.48	2.24	2.01	1.93	2.04	2.28							
80	1.50	1.31	1.08	0.99	1.10	1.32	1.48	1.22	1.00	0.94	1.03	1.27							
85	0.55	0.42	0.28	0.24	0.28	0.43	0.58	0.37	0.22	0.19	0.22	0.34							
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: 2023-7-17

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 700mA
30minutes warm-up