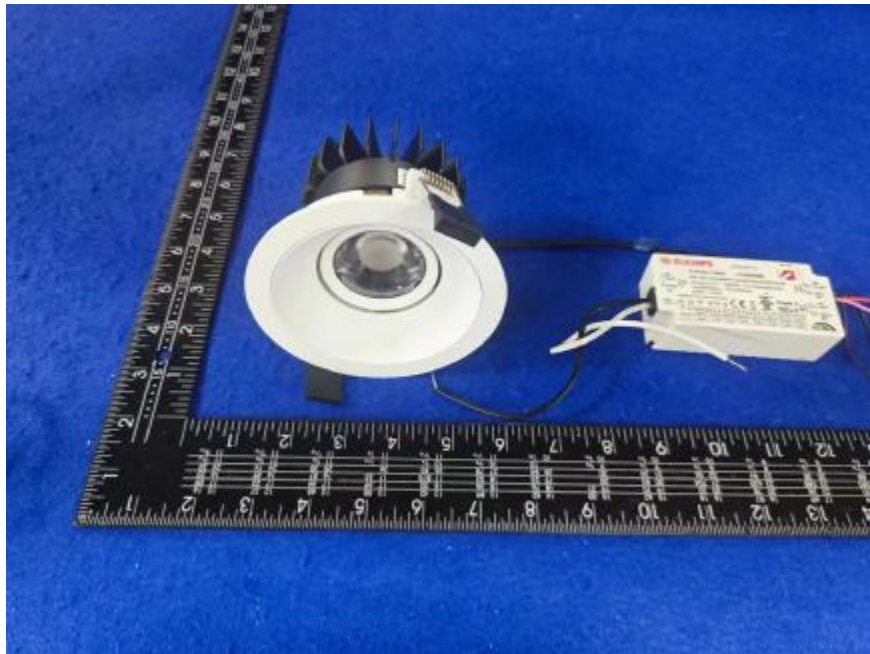


燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	78.5%	
Luminaire Power:	19.34 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: 2023-7-14

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-1083A 24R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

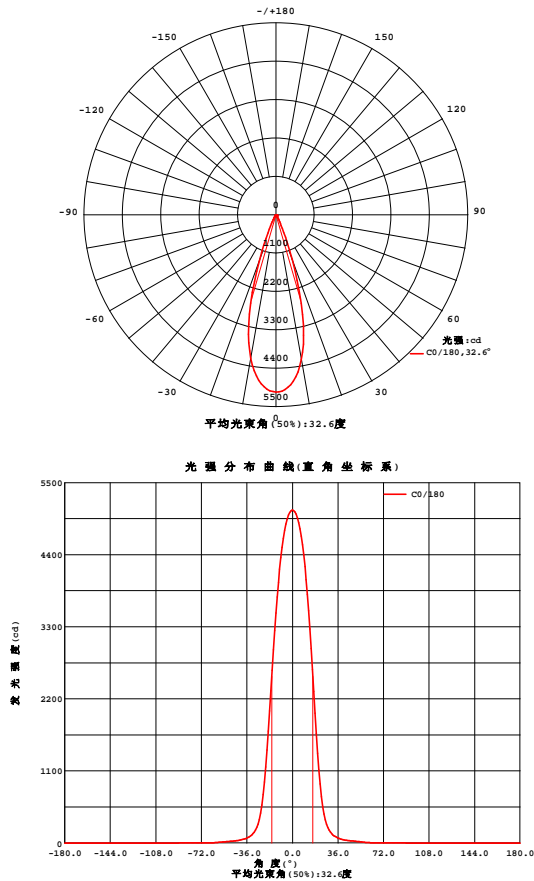


Fig. C0/C180

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: 2023-7-14

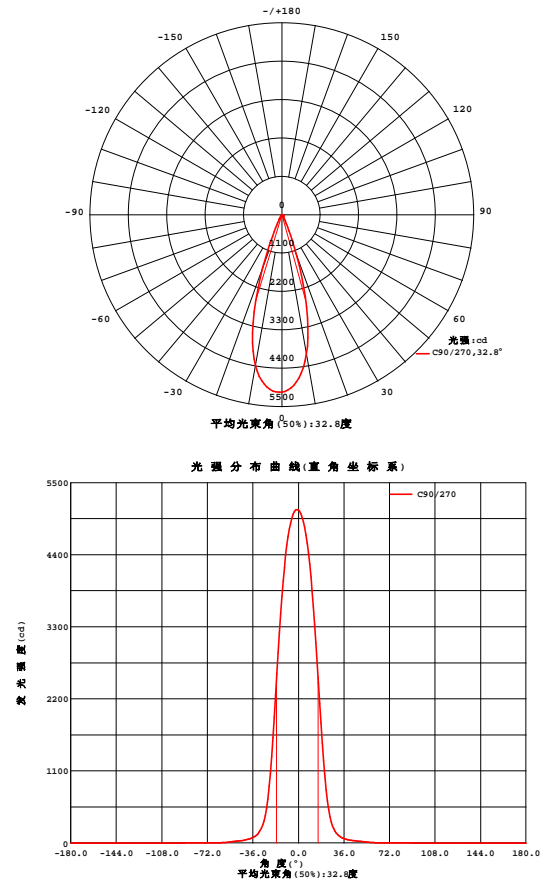


Fig. C90/C270

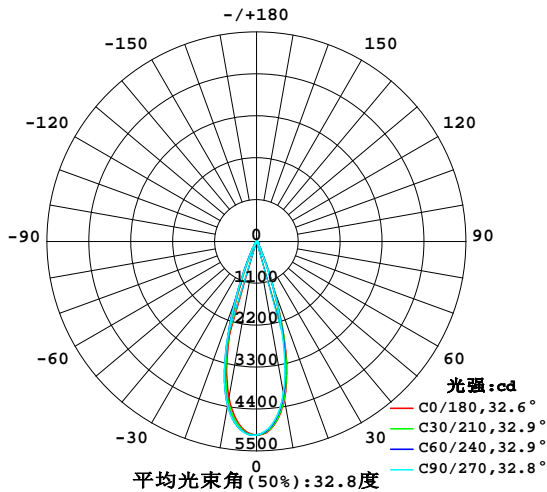
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90
LENS: PM-1083A 24R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

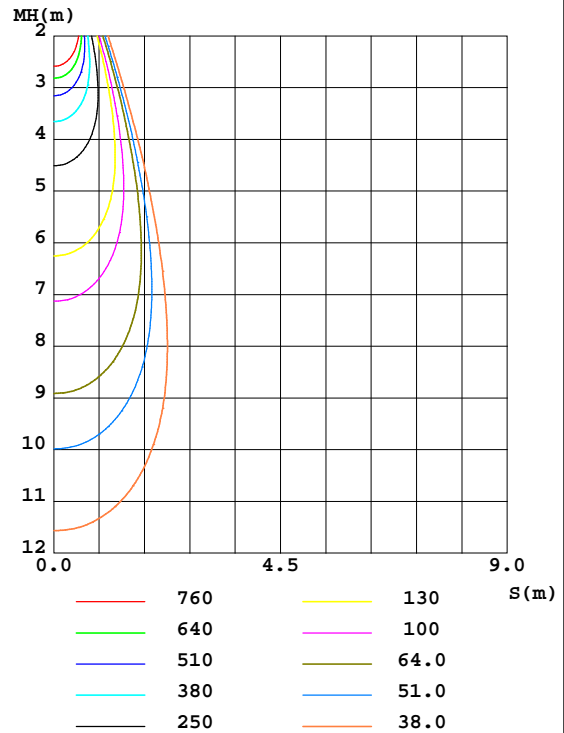
实测参数: U:120.08V I:0.1619A P:19.338W PF:0.9937 Freq:59.98Hz 实检光通: 2011.9x1 lm		
灯具名称: 2118.192-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307140900
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 81.69 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	5088	S/MH(C0/180)	0.51	
标称功率(W)	20	灯具效率(%)	78.5	S/MH(C90/270)	0.52	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	1579.8	η UP,DN(C0-180)	0.0,37.6	
额定光通量(lm)	2011.9	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,40.9	
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(%)	78.5	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: 2023-7-14

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-1083A 24R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
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	4216	4143	4058	4074	4177	4329	4382	4309	0- 10	444.8	444.8	28.2, 22.1
20	1370	1306	1257	1315	1420	1572	1609	1496	10- 20	782.0	1227	77.7, 61
30	168.7	160.2	151.4	157.5	165.4	182.8	190.7	184.5	20- 30	250.6	1477	93.5, 73.4
40	52.05	49.40	46.57	46.53	49.41	52.99	54.37	53.61	30- 40	57.58	1535	97.2, 76.3
50	25.71	24.44	22.89	22.92	23.79	24.90	25.14	25.83	40- 50	27.09	1562	98.9, 77.6
60	6.018	5.541	4.901	5.912	6.723	5.883	4.975	5.706	50- 60	13.33	1575	99.7, 78.3
70	1.549	1.517	1.481	1.638	1.718	1.450	1.290	1.377	60- 70	2.995	1578	99.9, 78.5
80	0.6457	0.5886	0.5375	0.6465	0.7683	0.5708	0.4798	0.5200	70- 80	1.098	1580	100, 78.5
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.2452	1580	100, 78.5
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1580	100, 78.5
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1580	100, 78.5
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1580	100, 78.5
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1580	100, 78.5
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1580	100, 78.5
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1580	100, 78.5
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1580	100, 78.5
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1580	100, 78.5
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1580	100, 78.5
单位: $^{\circ}$	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: 2023-7-14

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-1083A 24R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
 30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.08V I:0.1619A P:19.338W PF:0.9937 Freq:59.98Hz
实检光通: 2011.9x1 lm

灯具名称: 2118.192-LEA-15

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

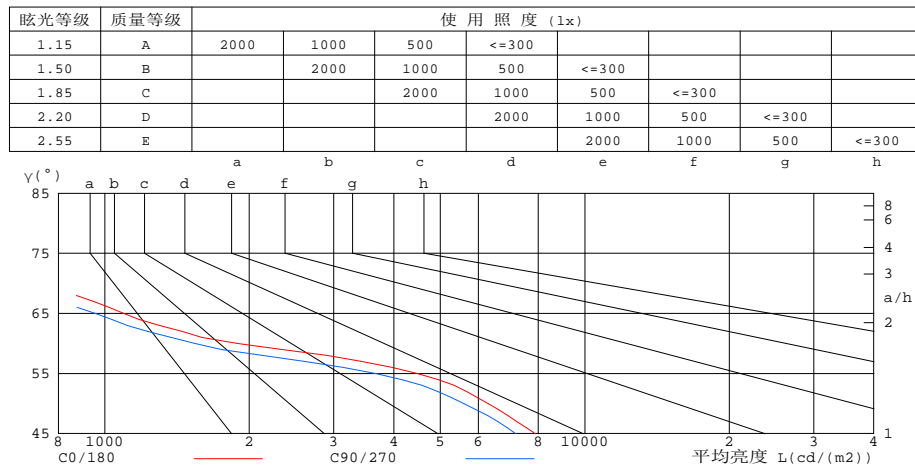
测试编号: 2307140900

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	428	276
80	585	487
75	688	618
70	712	681
65	1095	955
60	1893	1541
55	4484	3673
50	6292	5600
45	7890	7181

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: 2023-7-14

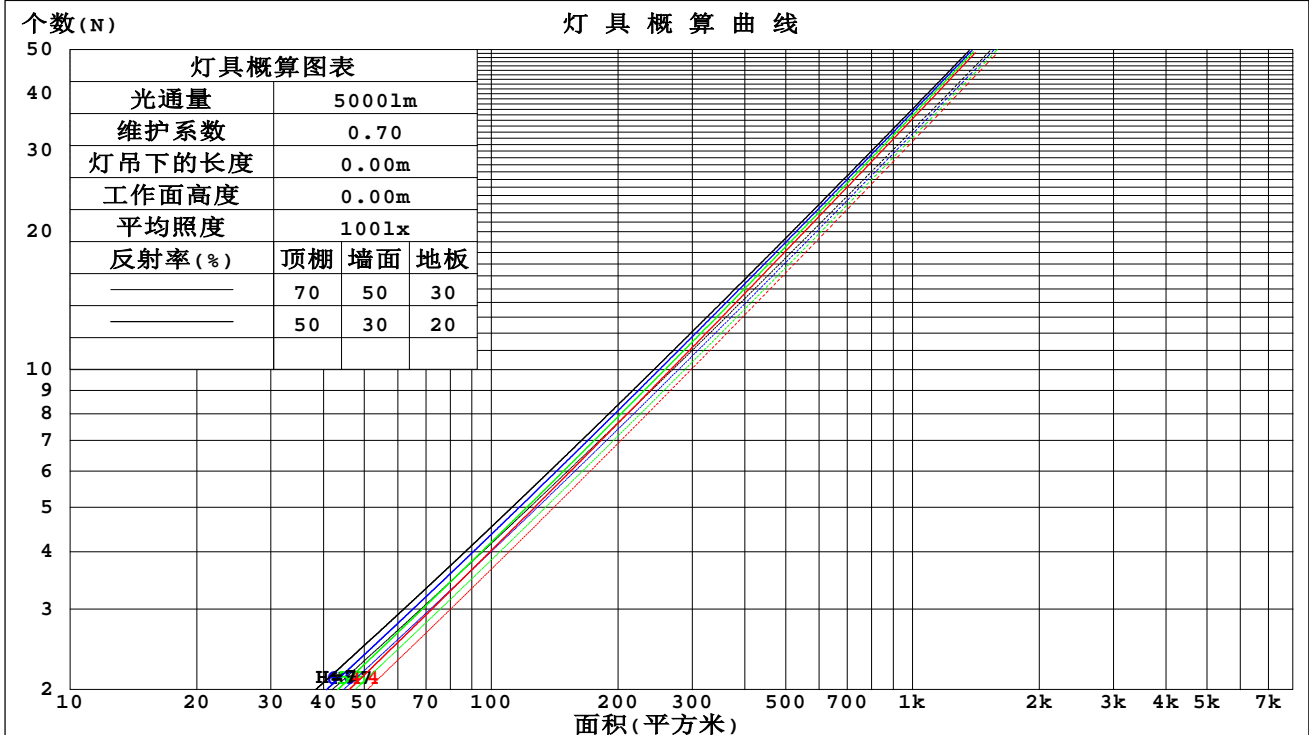
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90
LENS: PM-1083A 24R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.08V I:0.1619A P:19.338W PF:0.9937 Freq:59.98Hz
实检光通: 2011.9x1 lm

灯具名称: 2118.192-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307140900
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	.93	.93	.93	.91	.91	.91	.87	.87	.87	.84	.84	.84	.80	.80	.80	.79
1.0	.88	.87	.85	.87	.85	.84	.84	.82	.81	.81	.80	.79	.78	.77	.77	.75
2.0	.84	.82	.79	.83	.80	.79	.80	.78	.77	.78	.77	.75	.76	.75	.74	.73
3.0	.80	.77	.75	.79	.76	.74	.77	.75	.73	.75	.73	.72	.74	.72	.71	.70
4.0	.77	.73	.71	.76	.73	.70	.74	.72	.70	.73	.71	.69	.71	.70	.68	.67
5.0	.74	.70	.68	.73	.70	.67	.72	.69	.67	.70	.68	.66	.69	.67	.66	.65
6.0	.71	.67	.65	.70	.67	.65	.69	.66	.64	.68	.66	.64	.67	.65	.63	.63
7.0	.68	.65	.62	.68	.65	.62	.67	.64	.62	.66	.64	.62	.65	.63	.61	.60
8.0	.66	.63	.60	.66	.62	.60	.65	.62	.60	.64	.61	.60	.63	.61	.59	.59
9.0	.64	.60	.58	.63	.60	.58	.63	.60	.58	.62	.60	.58	.62	.59	.58	.57
10.0	.62	.58	.56	.62	.58	.56	.61	.58	.56	.60	.58	.56	.60	.58	.56	.55



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: 2023-7-14

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-1083A 24R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.08V I:0.1619A P:19.338W PF:0.9937 Freq:59.98Hz 实检光通: 2011.9x1 lm		
灯具名称: 2118.192-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307140900
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	.112	.064	.020	.107	.061	.019	.097	.056	.018	.089	.051	.016	.080	.047	.015	
2.0	.105	.057	.018	.100	.055	.017	.092	.051	.016	.085	.048	.015	.078	.044	.014	
3.0	.098	.052	.016	.094	.051	.015	.088	.048	.014	.081	.045	.014	.076	.042	.013	
4.0	.092	.048	.014	.089	.047	.014	.083	.044	.013	.078	.042	.013	.073	.040	.012	
5.0	.087	.044	.013	.084	.043	.013	.080	.041	.012	.075	.040	.012	.071	.038	.011	
6.0	.082	.041	.012	.080	.041	.012	.076	.039	.011	.072	.037	.011	.068	.036	.011	
7.0	.078	.039	.011	.077	.038	.011	.073	.037	.011	.069	.036	.010	.066	.034	.010	
8.0	.075	.037	.010	.073	.036	.010	.070	.035	.010	.067	.034	.010	.064	.033	.010	
9.0	.072	.035	.010	.070	.034	.010	.067	.033	.009	.065	.032	.009	.062	.031	.009	
10.0	.069	.033	.009	.067	.033	.009	.065	.032	.009	.062	.031	.009	.060	.030	.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	.150	.150	.150	.128	.128	.128	.087	.087	.087	.050	.050	.050	.016	.016	.016	
1.0	.133	.124	.116	.113	.106	.100	.078	.073	.069	.045	.042	.040	.014	.014	.013	
2.0	.119	.104	.092	.102	.090	.080	.070	.062	.055	.040	.036	.033	.013	.012	.011	
3.0	.107	.089	.074	.092	.077	.065	.063	.053	.045	.036	.031	.027	.012	.010	.009	
4.0	.098	.077	.061	.084	.067	.053	.058	.046	.037	.033	.027	.022	.011	.009	.007	
5.0	.090	.067	.051	.077	.058	.044	.053	.041	.031	.031	.024	.019	.010	.008	.006	
6.0	.083	.060	.043	.071	.052	.037	.049	.036	.027	.028	.021	.016	.009	.007	.005	
7.0	.077	.053	.037	.066	.046	.032	.046	.032	.023	.027	.019	.013	.009	.006	.004	
8.0	.072	.048	.032	.062	.042	.028	.043	.029	.020	.025	.017	.012	.008	.006	.004	
9.0	.068	.044	.027	.058	.038	.024	.040	.027	.017	.024	.016	.010	.008	.005	.003	
10.0	.064	.040	.024	.055	.035	.021	.038	.024	.015	.022	.014	.009	.007	.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: 2023-7-14

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-1083A 24R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数：U:120.08V I:0.1619A P:19.338W PF:0.9937 Freq:59.98Hz 实检光通：2011.9x1 lm												
灯具名称：2118.192-LEA-15					灯具类型：			灯具重量：				
灯具规格：3000K					外型尺寸：			测试编号：2307140900				
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	7.3	8.0	7.5	8.2	8.3	6.7	7.4	6.9	7.6	7.7	
	3H	7.3	7.9	7.5	8.1	8.3	6.7	7.3	6.9	7.5	7.7	
	4H	7.2	7.8	7.5	8.0	8.2	6.6	7.2	6.9	7.4	7.6	
	6H	7.1	7.7	7.4	7.9	8.2	6.5	7.1	6.8	7.3	7.6	
	8H	7.1	7.7	7.4	7.9	8.2	6.5	7.1	6.8	7.3	7.6	
	12H	7.1	7.6	7.4	7.9	8.1	6.5	7.0	6.8	7.3	7.5	
	4H	2H	7.2	7.8	7.5	8.0	8.2	6.7	7.3	6.9	7.5	7.7
		3H	7.1	7.7	7.4	7.9	8.2	6.6	7.1	6.9	7.4	7.6
		4H	7.1	7.6	7.4	7.9	8.2	6.5	7.0	6.8	7.3	7.6
		6H	7.0	7.4	7.4	7.8	8.1	6.4	6.9	6.8	7.2	7.5
		8H	7.0	7.4	7.4	7.7	8.1	6.4	6.8	6.8	7.2	7.5
		12H	6.9	7.3	7.3	7.7	8.1	6.4	6.7	6.8	7.1	7.5
8H	4H	6.9	7.3	7.3	7.7	8.1	6.4	6.8	6.8	7.1	7.5	
	6H	6.9	7.2	7.3	7.6	8.0	6.3	6.7	6.7	7.0	7.5	
	8H	6.8	7.1	7.3	7.6	8.0	6.3	6.6	6.7	7.0	7.4	
	12H	6.8	7.1	7.3	7.5	8.0	6.2	6.5	6.7	6.9	7.4	
12H	4H	6.9	7.3	7.3	7.6	8.0	6.3	6.7	6.7	7.1	7.5	
	6H	6.8	7.1	7.3	7.5	8.0	6.3	6.6	6.7	7.0	7.4	
	8H	6.8	7.0	7.3	7.5	8.0	6.2	6.5	6.7	6.9	7.4	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 2.0 / - 3.2					+ 2.0 / - 3.9					
1.5H		+ 2.2 / - 1.6					+ 1.9 / - 2.1					
2.0H		+ 3.2 / - 6.1					+ 3.5 / - 6.1					

依据CIE Pub.117计算, 2012lm光源光通表格中的数据需要进行修正($8\log(F/F_0) = 2.4$)。
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: 2023-7-14

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-1083A 24R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:120.08V I:0.1619A P:19.338W PF:0.9937 Freq:59.98Hz 实检光通: 2011.9x1 lm		
灯具名称: 2118.192-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307140900
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m ²	遮光角:

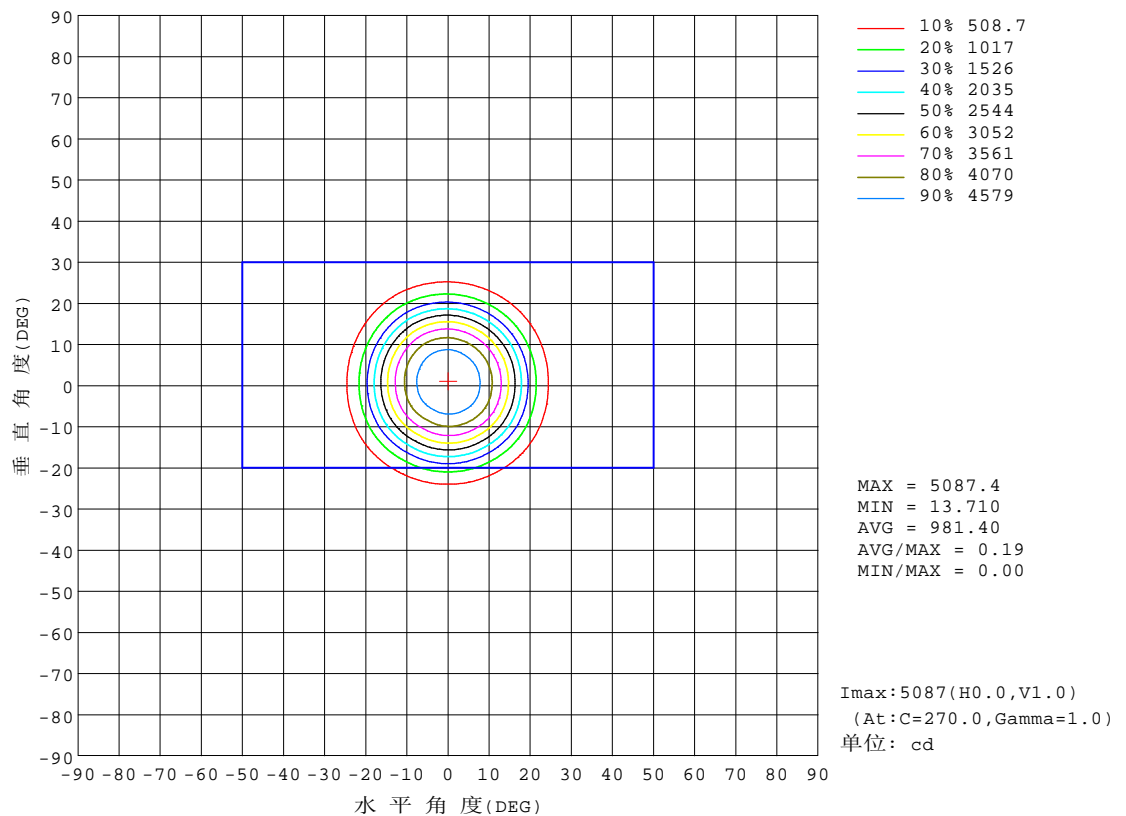
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	70	66	63	70	66	63	70	65	63	60
0.80	76	72	69	76	72	69	75	71	69	66
1.00	79	75	73	79	75	72	77	75	72	69
1.25	82	78	76	81	78	76	80	77	75	72
1.50	84	81	78	83	80	78	81	79	77	74
2.00	86	83	81	85	82	80	83	81	79	75
2.50	87	84	82	86	83	81	84	82	80	75
3.00	88	86	84	87	85	83	84	83	81	76
4.00	90	88	86	88	86	85	85	84	83	77
5.00	91	89	88	89	88	86	86	85	84	78
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: 2023-7-14

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-1083A 24R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:120.08V I:0.1619A P:19.338W PF:0.9937 Freq:59.98Hz 实检光通: 2011.9x1 lm		
灯具名称: 2118.192-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307140900
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m2	遮光角:

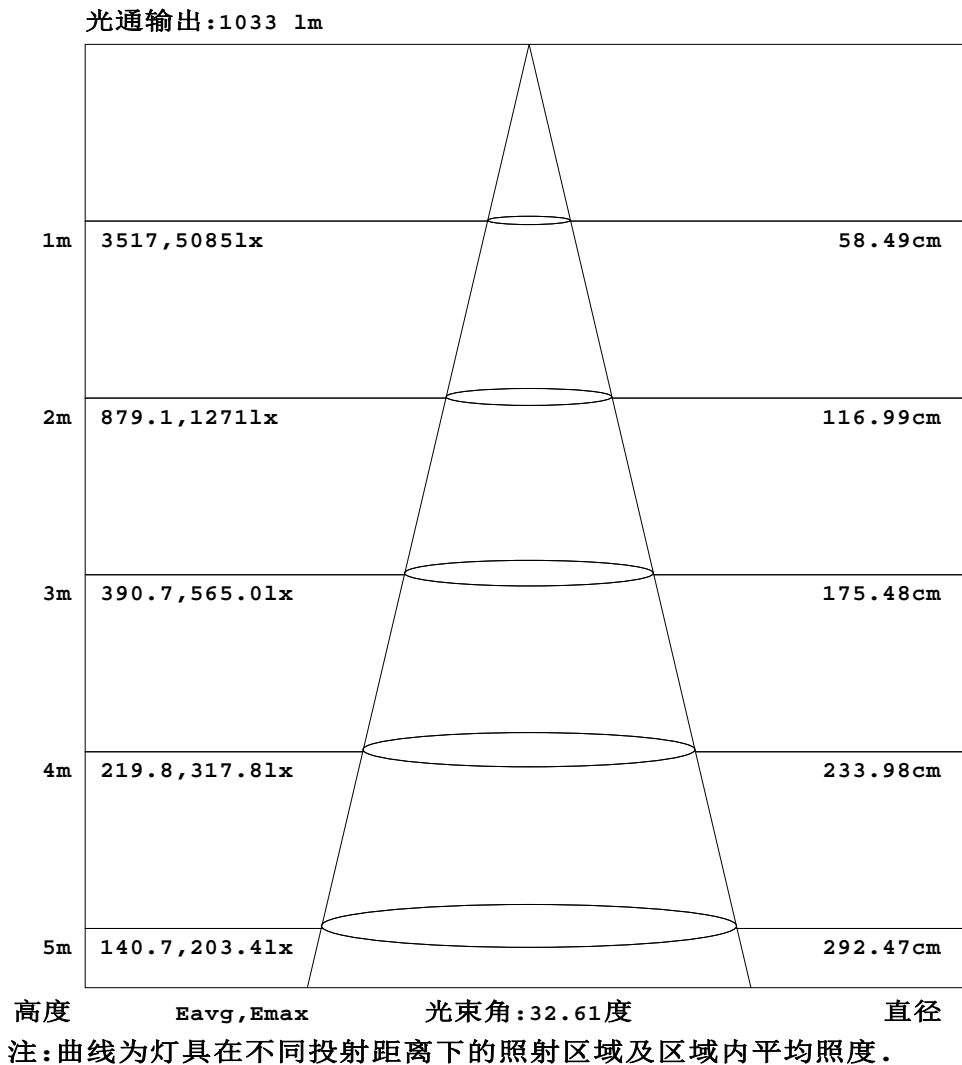


c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-7-14

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-1083A 24R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.08V I:0.1619A P:19.338W PF:0.9937 Freq:59.98Hz 实检光通: 2011.9x1 lm		
灯具名称: 2118.192-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307140900
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m ²	遮光角:

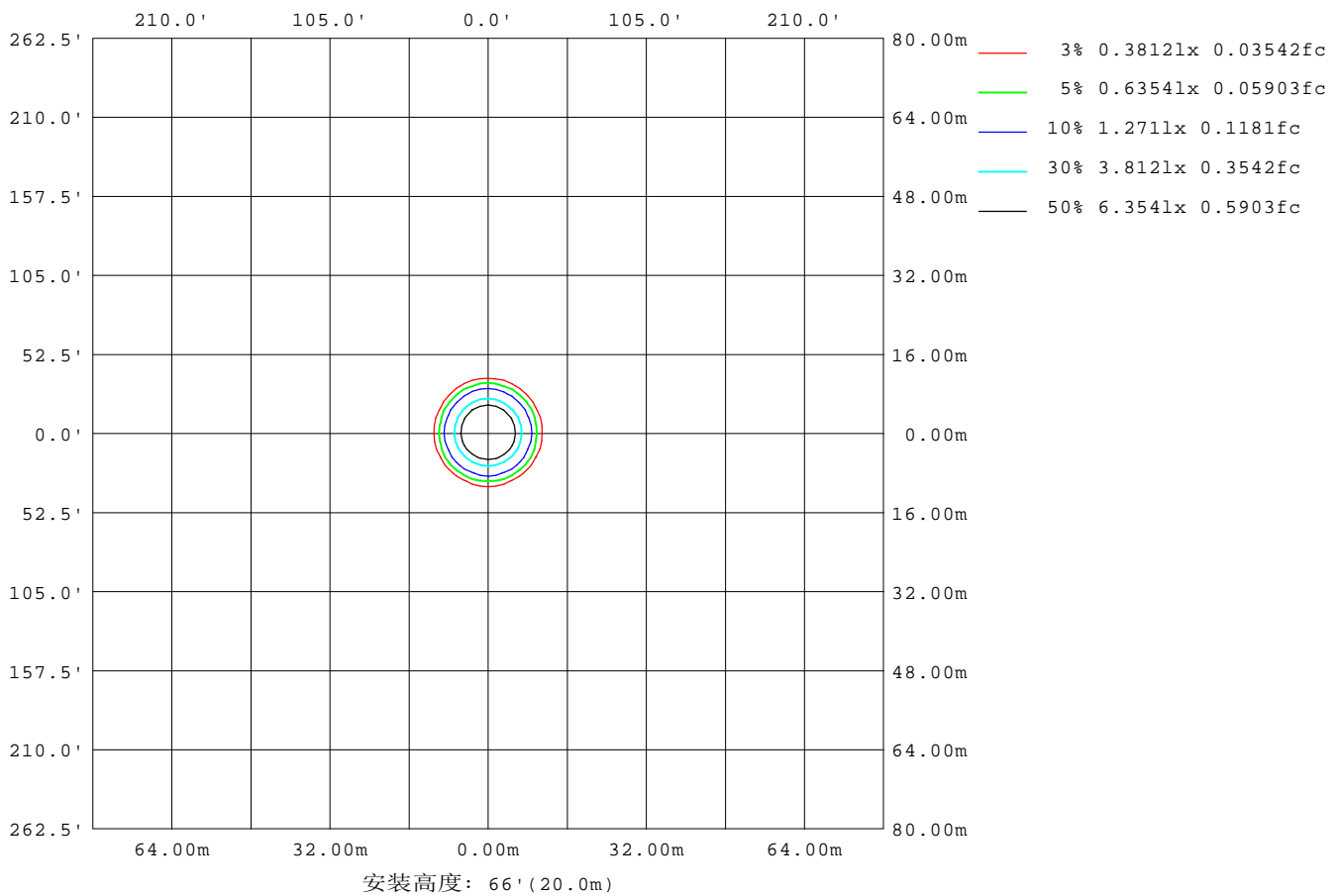


C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: zoe
 测试日期: 2023-7-14

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-1083A 24R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
 30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:120.08V I:0.1619A P:19.338W PF:0.9937 Freq:59.98Hz 实检光通: 2011.9x1 lm		
灯具名称: 2118.192-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307140900
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: 2023-7-14

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-1083A 24R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.08V I:0.1619A P:19.338W PF:0.9937 Freq:59.98Hz 实检光通: 2011.9x1 lm		
灯具名称: 2118.192-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307140900
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m2	遮光角:

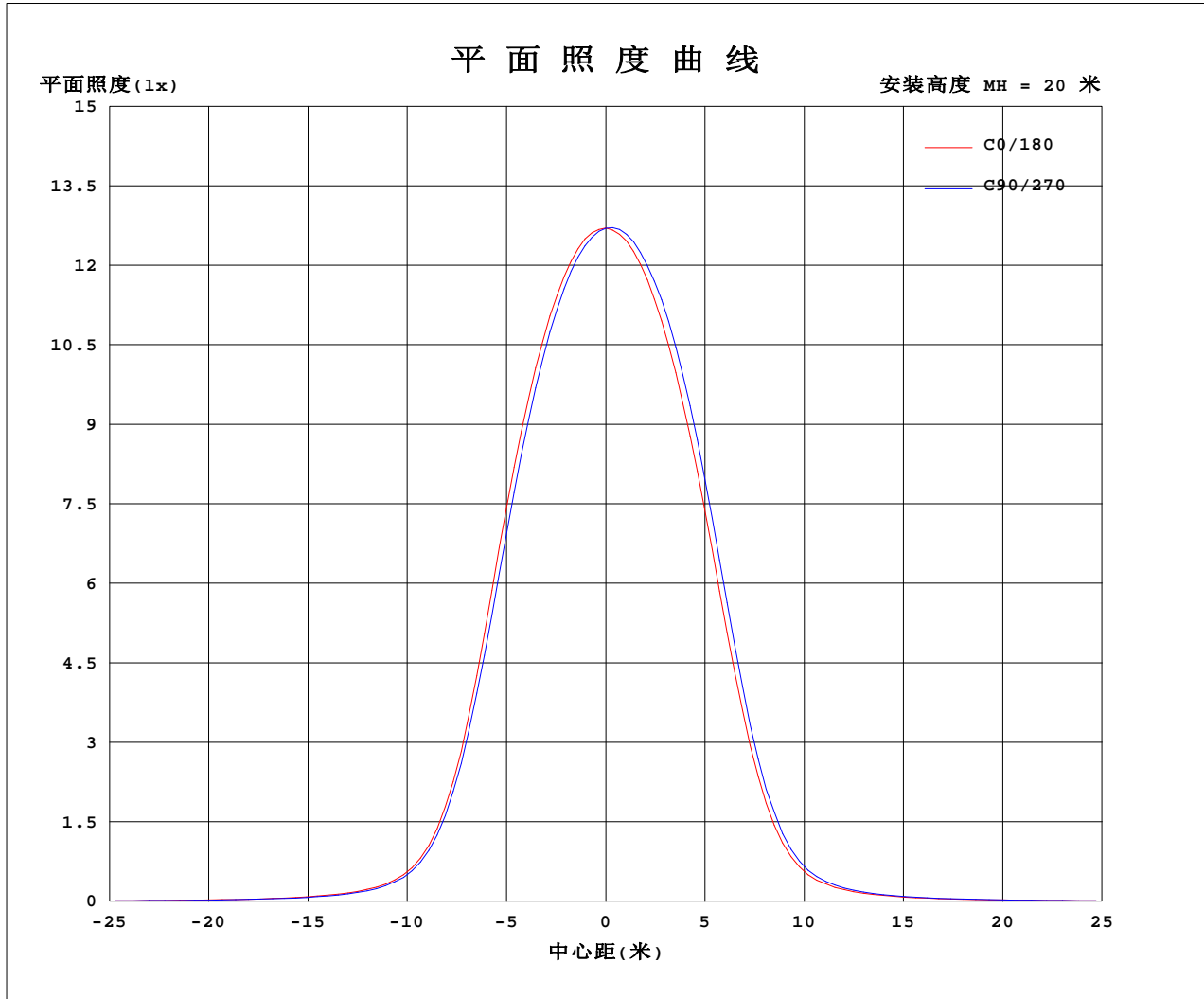
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	1129
L横(75)av	710
L横(85)av	516
L纵(65)av	950
L纵(75)av	586
L纵(85)av	245
L45(65)av	1058
L45(75)av	636
L45(85)av	304

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: 2023-7-14

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-1083A 24R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
 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: 2023-7-14

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-1083A 24R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
 30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:120.08V I:0.1619A P:19.338W PF:0.9937 Freq:59.98Hz 实检光通: 2011.9x1 lm		
灯具名称: 2118.192-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307140900
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m2	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	5083	5083	5083	5083	5083	5083	5083	5083	5083	5083	5083	5083							
5	4887	4869	4829	4812	4804	4831	4865	4907	4950	4955	4943	4913							
10	4216	4185	4100	4058	4027	4120	4177	4283	4375	4382	4329	4289							
15	2965	2914	2793	2747	2741	2878	2947	3080	3211	3211	3127	3058							
20	1370	1351	1260	1257	1259	1372	1420	1517	1626	1609	1526	1465							
25	441	434	403	402	406	449	457	492	539	531	503	480							
30	169	165	155	151	152	163	165	175	190	191	188	181							
35	88.0	85.1	80.1	77.6	77.1	81.1	83.8	89.4	93.4	93.9	93.3	91.3							
40	52.1	50.6	48.2	46.6	46.0	47.1	49.4	52.0	54.0	54.4	54.2	53.0							
45	35.5	34.4	33.3	32.3	31.6	31.6	33.1	34.7	36.0	36.2	36.3	35.9							
50	25.7	25.0	23.9	22.9	22.8	23.1	23.8	24.6	25.2	25.1	25.8	25.8							
55	16.4	16.0	14.1	13.4	14.1	15.4	15.7	16.1	14.8	14.2	16.2	16.4							
60	6.02	6.04	5.04	4.90	5.23	6.60	6.72	6.58	5.18	4.98	5.48	5.93							
65	2.94	2.96	2.64	2.57	2.76	3.14	3.13	2.99	2.64	2.54	2.70	2.86							
70	1.55	1.57	1.46	1.48	1.50	1.77	1.72	1.57	1.33	1.29	1.29	1.46							
75	1.13	1.10	1.05	1.02	1.09	1.18	1.20	1.07	0.96	0.91	0.93	1.02							
80	0.65	0.62	0.56	0.54	0.59	0.70	0.77	0.63	0.52	0.48	0.49	0.55							
85	0.24	0.21	0.15	0.15	0.17	0.25	0.34	0.21	0.13	0.12	0.12	0.15							
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: 2023-7-14

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-1083A 24R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up