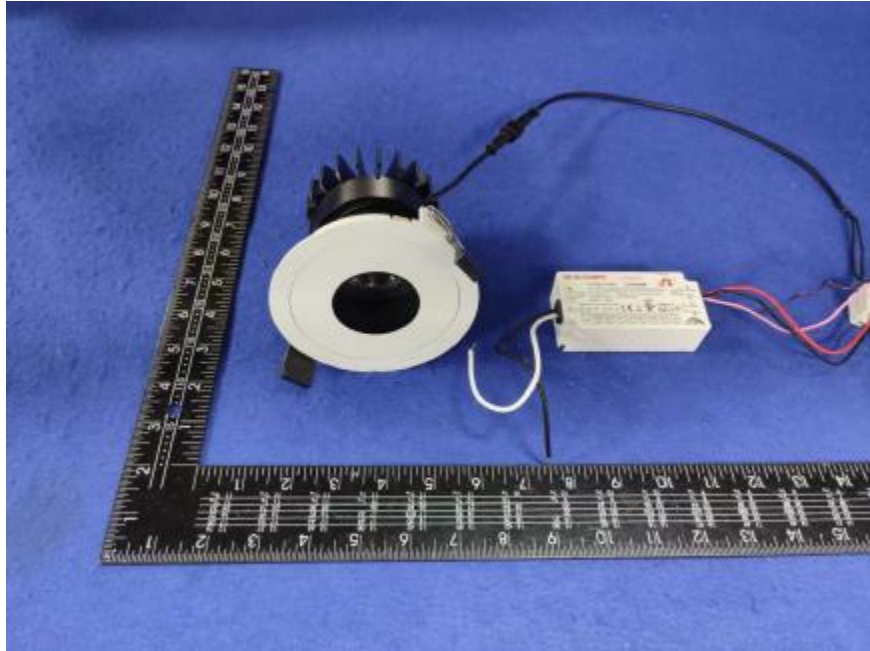


燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	76.1%	
Luminaire Power:	19.75 W	
SHR Nominal:	0.50	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.60	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: 2023-10-11

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-1083B 36R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

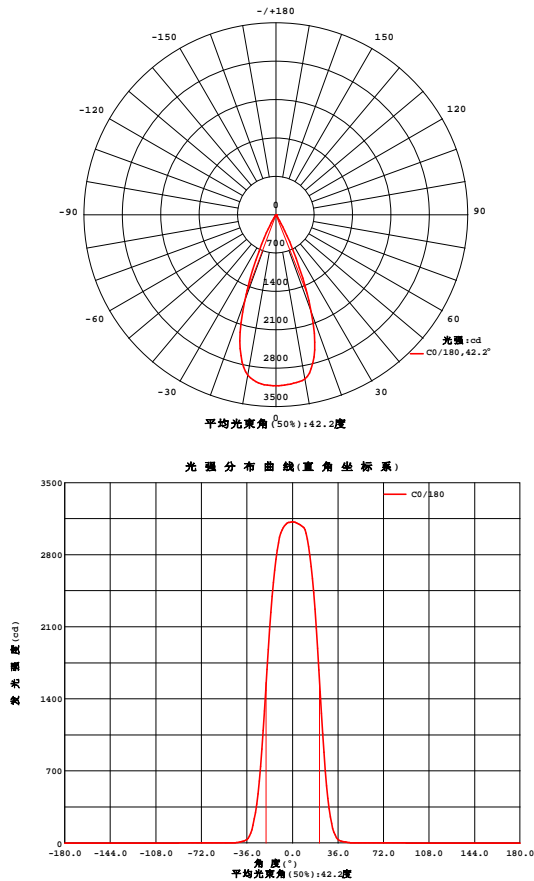


Fig. C0/C180

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:2023-10-11

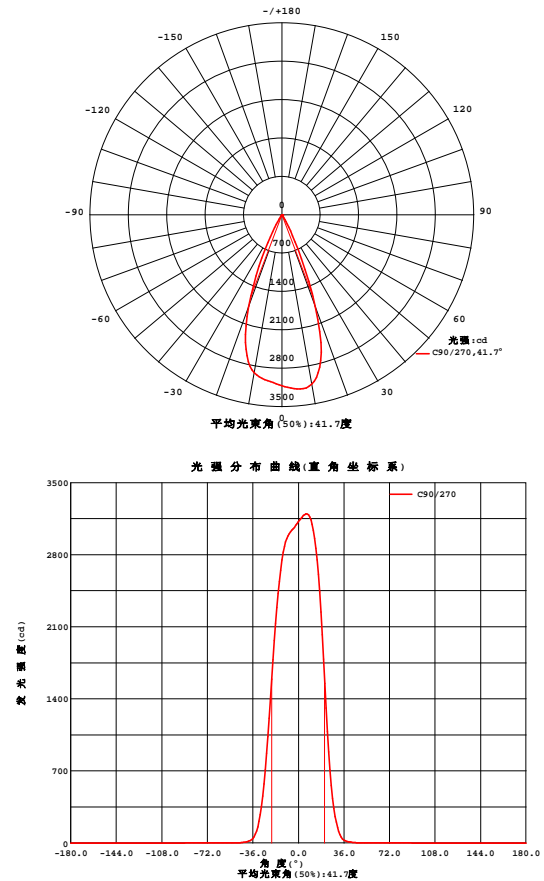


Fig. C90/C270

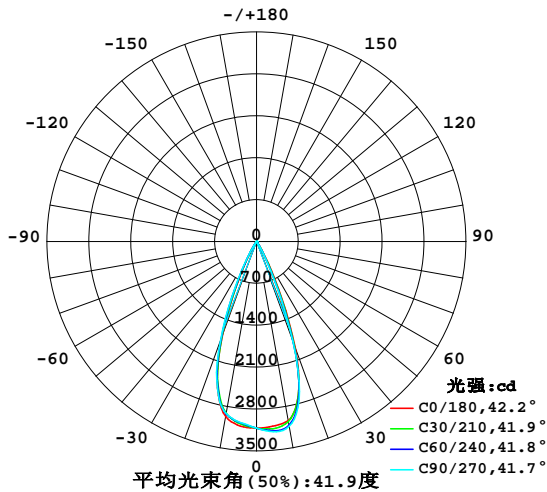
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度:65.0%
测试距离:3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP:BXRE-30G1000-A-83 Ra:90
LENS:PM-1083B 36R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

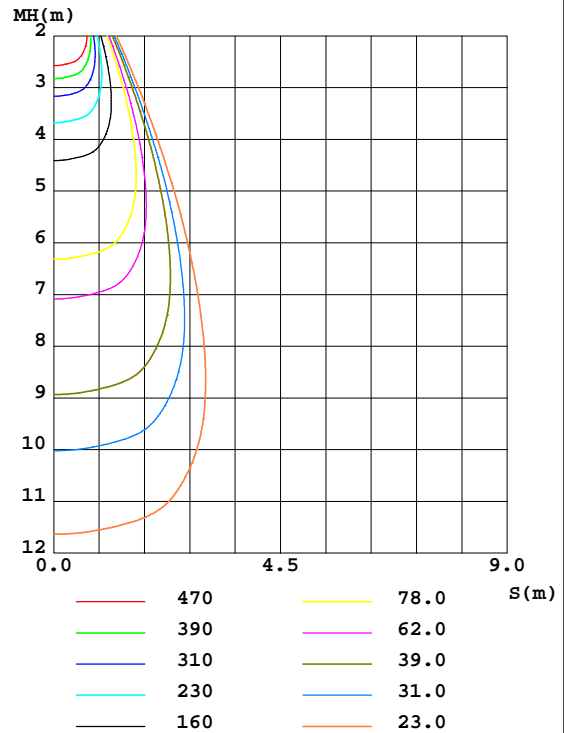
实测参数: U:120.24V I:0.1652A P:19.754W PF:0.9931 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm		
灯具名称: 2318.138-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310111214
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 72.22 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	3195	S/MH(C0/180)		0.61
标称功率(W)	20	灯具效率(%)	76.1	S/MH(C90/270)		0.63
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	1426.5	η UP,DN(C0-180)		0.0,38.2
额定光通量(lm)	1874.5	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)		0.0,37.9
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(%)	76.1	CIBSE SHR MAX		0.60

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: 2023-10-11

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-1083B 36R
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	3040	3087	3137	3063	2970	2922	2923	2954	0- 10	293.6	293.6	20.6, 15.7
20	1890	1828	1785	1708	1687	1720	1781	1858	10- 20	702.2	995.8	69.8, 53.1
30	254.2	225.3	204.0	208.7	233.3	247.4	275.8	267.6	20- 30	380.8	1377	96.5, 73.4
40	14.33	13.54	12.03	12.11	12.64	13.91	15.12	14.39	30- 40	45.38	1422	99.7, 75.9
50	1.148	1.016	0.6114	0.5997	0.9409	1.050	0.8287	0.8191	40- 50	3.463	1425	99.9, 76
60	0.6130	0.4784	0.3223	0.3326	0.4989	0.5977	0.4994	0.4898	50- 60	0.5518	1426	100, 76.1
70	0.3102	0.2012	0.0933	0.0949	0.2121	0.2789	0.2631	0.2591	60- 70	0.3352	1426	100, 76.1
80	0.1185	0.0623	0.0558	0.0471	0.0811	0.0826	0.0844	0.0879	70- 80	0.1432	1427	100, 76.1
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0380	1427	100, 76.1
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1427	100, 76.1
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1427	100, 76.1
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1427	100, 76.1
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1427	100, 76.1
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1427	100, 76.1
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1427	100, 76.1
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1427	100, 76.1
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1427	100, 76.1
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1427	100, 76.1
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: 2023-10-11

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-1083B 36R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
 30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.24V I:0.1652A P:19.754W PF:0.9931 Freq:59.98Hz
实检光通: 1874.5x1 lm

灯具名称: 2318.138-LEA-15

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

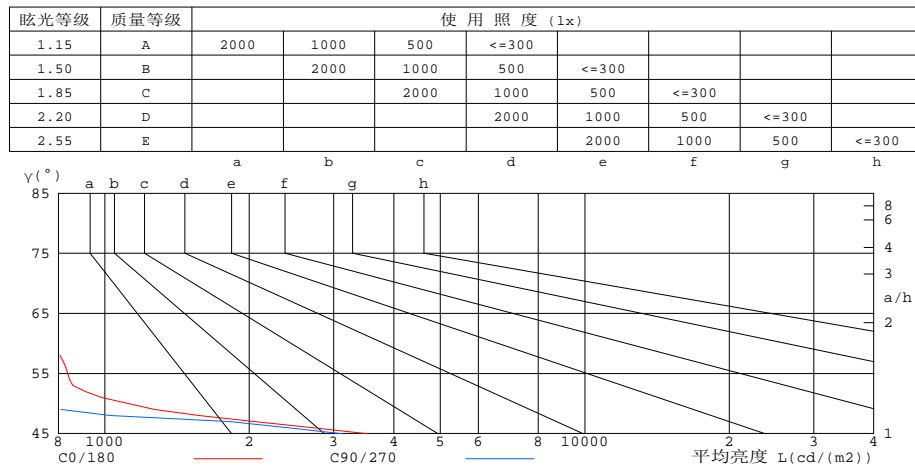
测试编号: 2310111214

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	468	208
80	429	202
75	483	159
70	570	172
65	666	312
60	770	406
55	838	476
50	1122	599
45	3529	3126

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: 2023-10-11

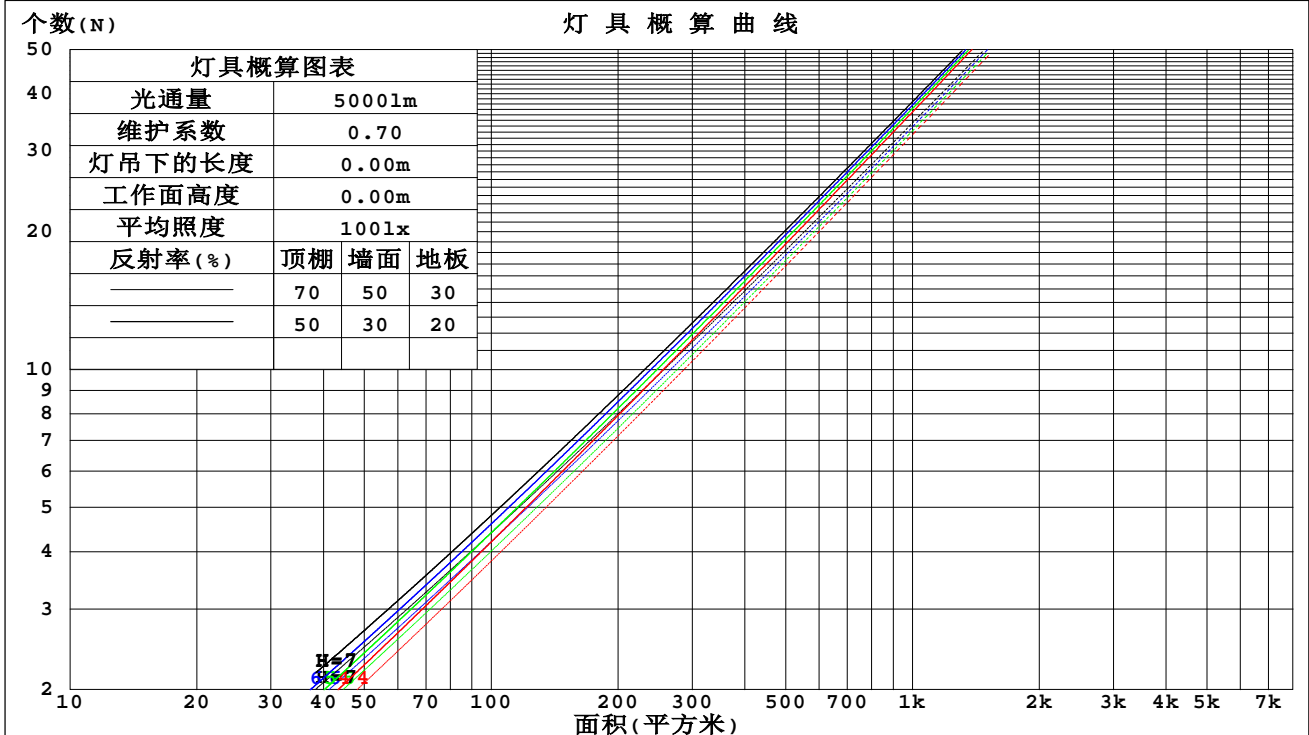
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90
LENS: PM-1083B 36R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.24V I:0.1652A P:19.754W PF:0.9931 Freq:59.98Hz
实检光通: 1874.5x1 lm

灯具名称: 2318.138-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310111214
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m ²	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	.91	.91	.91	.88	.88	.88	.85	.85	.85	.81	.81	.81	.78	.78	.78	.76
1.0	.86	.84	.83	.84	.83	.81	.81	.80	.79	.78	.77	.76	.75	.75	.74	.73
2.0	.81	.79	.77	.80	.78	.76	.77	.76	.74	.75	.74	.73	.73	.72	.71	.70
3.0	.77	.74	.72	.76	.73	.71	.74	.72	.70	.73	.71	.69	.71	.69	.68	.67
4.0	.74	.70	.68	.73	.70	.67	.71	.69	.67	.70	.68	.66	.69	.67	.65	.64
5.0	.70	.67	.64	.70	.67	.64	.69	.66	.64	.67	.65	.63	.66	.64	.63	.62
6.0	.68	.64	.61	.67	.64	.61	.66	.63	.61	.65	.62	.61	.64	.62	.60	.59
7.0	.65	.61	.59	.64	.61	.59	.64	.61	.58	.63	.60	.58	.62	.60	.58	.57
8.0	.62	.59	.56	.62	.59	.56	.61	.58	.56	.61	.58	.56	.60	.57	.56	.55
9.0	.60	.57	.54	.60	.56	.54	.59	.56	.54	.58	.56	.54	.58	.55	.54	.53
10.0	.58	.54	.52	.58	.54	.52	.57	.54	.52	.57	.54	.52	.56	.54	.52	.51



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: 2023-10-11

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-1083B 36R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.24V I:0.1652A P:19.754W PF:0.9931 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm		
灯具名称: 2318.138-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310111214
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	.112	.063	.020	.107	.061	.019	.097	.056	.018	.088	.051	.016	.080	.047	.015	
2.0	.104	.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	.082	.045	.014	.076	.042	.013	
4.0	.092	.048	.014	.089	.047	.014	.084	.045	.013	.079	.042	.013	.074	.040	.012	
5.0	.088	.045	.013	.085	.044	.013	.080	.042	.012	.076	.040	.012	.072	.038	.012	
6.0	.083	.042	.012	.081	.041	.012	.077	.040	.012	.073	.038	.011	.070	.037	.011	
7.0	.080	.039	.011	.078	.039	.011	.074	.038	.011	.071	.036	.011	.068	.035	.010	
8.0	.076	.037	.010	.075	.037	.010	.071	.036	.010	.068	.035	.010	.066	.034	.010	
9.0	.073	.035	.010	.072	.035	.010	.069	.034	.010	.066	.033	.010	.064	.032	.009	
10.0	.071	.034	.009	.069	.033	.009	.067	.033	.009	.064	.032	.009	.062	.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	.145	.145	.145	.124	.124	.124	.085	.085	.085	.049	.049	.049	.016	.016	.016	
1.0	.129	.120	.112	.110	.103	.096	.075	.071	.067	.043	.041	.039	.014	.013	.013	
2.0	.115	.101	.089	.099	.087	.077	.068	.060	.054	.039	.035	.031	.013	.011	.010	
3.0	.104	.086	.072	.090	.074	.062	.061	.052	.044	.036	.030	.026	.011	.010	.008	
4.0	.095	.075	.059	.082	.065	.051	.056	.045	.036	.033	.026	.021	.010	.009	.007	
5.0	.088	.065	.049	.075	.057	.043	.052	.040	.030	.030	.023	.018	.010	.008	.006	
6.0	.081	.058	.041	.070	.050	.036	.048	.035	.025	.028	.021	.015	.009	.007	.005	
7.0	.076	.052	.035	.065	.045	.031	.045	.032	.022	.026	.019	.013	.008	.006	.004	
8.0	.071	.047	.030	.061	.041	.026	.043	.029	.019	.025	.017	.011	.008	.006	.004	
9.0	.067	.043	.026	.058	.037	.023	.040	.026	.016	.023	.015	.010	.008	.005	.003	
10.0	.064	.039	.023	.055	.034	.020	.038	.024	.014	.022	.014	.008	.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: 2023-10-11

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-1083B 36R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:120.24V I:0.1652A P:19.754W PF:0.9931 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm											
灯具名称: 2318.138-LEA-15					灯具类型:			灯具重量:			
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2310111214			
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	8.4	9.2	8.7	9.3	9.5	7.1	7.8	7.3	8.0	8.1
	3H	8.3	9.0	8.5	9.2	9.3	7.0	7.6	7.2	7.8	8.0
	4H	8.2	8.9	8.5	9.1	9.3	6.9	7.5	7.1	7.7	7.9
	6H	8.1	8.7	8.4	9.0	9.2	6.8	7.4	7.1	7.6	7.9
	8H	8.1	8.7	8.4	8.9	9.2	6.7	7.3	7.0	7.6	7.8
	12H	8.0	8.6	8.4	8.9	9.1	6.7	7.3	7.0	7.5	7.8
4H	2H	8.2	8.9	8.5	9.1	9.3	6.9	7.5	7.1	7.7	7.9
	3H	8.0	8.6	8.4	8.9	9.1	6.7	7.3	7.0	7.5	7.8
	4H	8.0	8.5	8.3	8.8	9.1	6.6	7.1	7.0	7.4	7.7
	6H	7.9	8.3	8.2	8.6	9.0	6.5	7.0	6.9	7.3	7.6
	8H	7.8	8.2	8.2	8.6	8.9	6.5	6.9	6.8	7.2	7.6
	12H	7.8	8.1	8.2	8.5	8.9	6.4	6.8	6.8	7.2	7.5
8H	4H	7.8	8.2	8.2	8.6	8.9	6.5	6.9	6.8	7.2	7.6
	6H	7.7	8.0	8.1	8.4	8.8	6.4	6.7	6.8	7.1	7.5
	8H	7.6	7.9	8.1	8.4	8.8	6.3	6.6	6.7	7.0	7.5
	12H	7.6	7.8	8.0	8.3	8.7	6.2	6.5	6.7	6.9	7.4
12H	4H	7.7	8.1	8.2	8.5	8.9	6.4	6.8	6.8	7.2	7.5
	6H	7.6	7.9	8.1	8.4	8.8	6.3	6.6	6.7	7.0	7.5
	8H	7.6	7.8	8.0	8.3	8.7	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		+ 4.0 / -10.3					+ 3.8 / -12.9				
1.5H		+ 6.6 / - 9.8					+ 6.4 / -12.4				
2.0H		+ 5.8 / - 2.6					+ 7.0 / - 3.8				

依据CIE Pub.117计算, 1875lm光源光通表格中的数据需要进行修正($8\log(F/F_0) = 2.2$).

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: 2023-10-11

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-1083B 36R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
 30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:120.24V I:0.1652A P:19.754W PF:0.9931 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm		
灯具名称: 2318.138-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310111214
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m ²	遮光角:

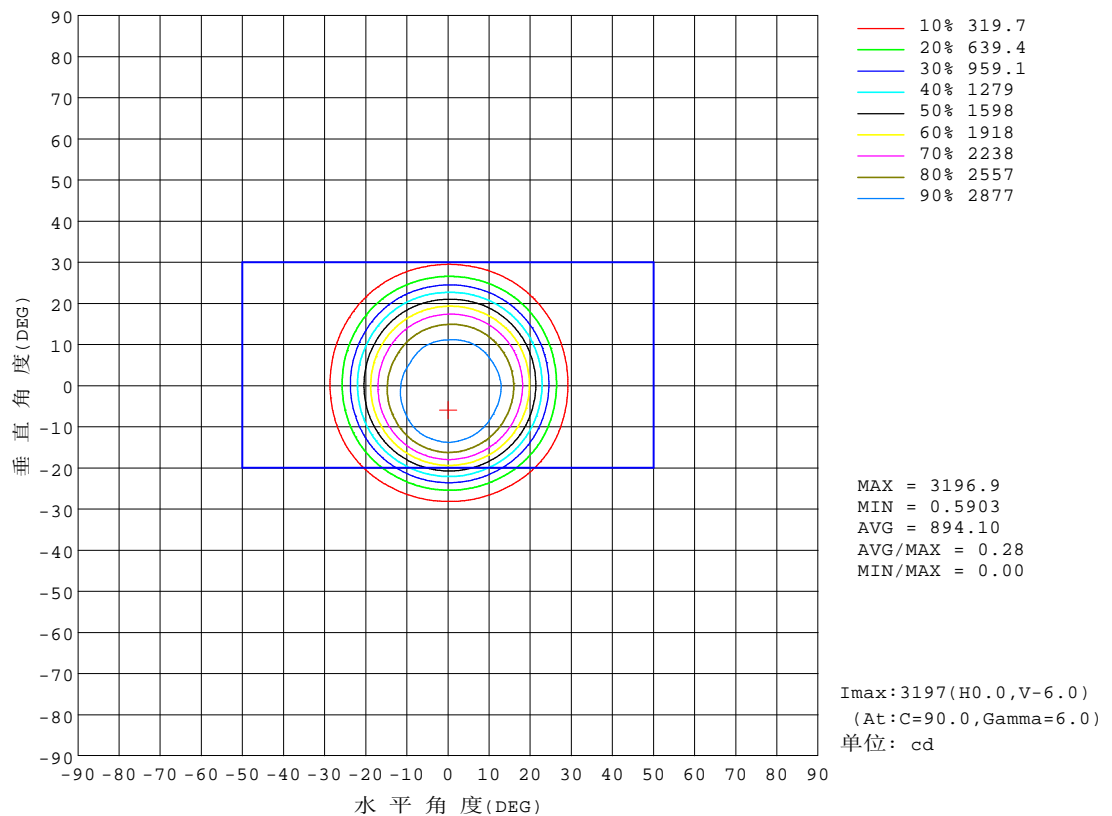
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	70	65	63	69	65	63	69	65	63	60
0.80	75	71	68	74	71	68	73	70	68	66
1.00	78	74	71	77	74	71	76	73	71	68
1.25	80	77	74	79	76	74	78	75	74	71
1.50	82	79	77	81	78	76	80	77	75	72
2.00	84	81	79	83	80	78	81	79	77	73
2.50	85	82	80	84	81	79	81	79	78	74
3.00	86	83	82	84	82	81	82	80	79	74
4.00	87	85	84	86	84	83	83	82	81	76
5.00	88	87	85	87	85	84	84	83	82	76
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: 2023-10-11

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-1083B 36R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
 30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:120.24V I:0.1652A P:19.754W PF:0.9931 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm		
灯具名称: 2318.138-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310111214
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m ²	遮光角:

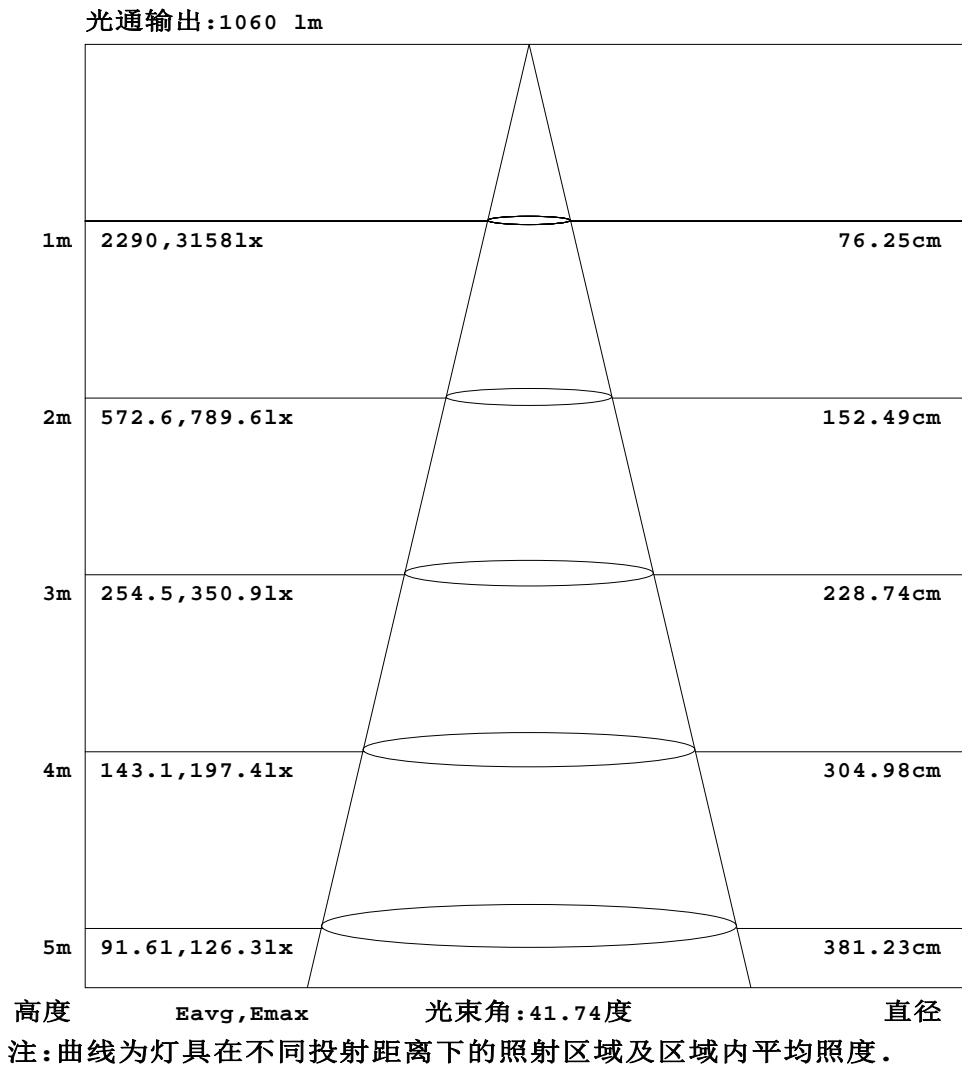


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-10-11

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-1083B 36R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.24V I:0.1652A P:19.754W PF:0.9931 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm		
灯具名称: 2318.138-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310111214
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m ²	遮光角:

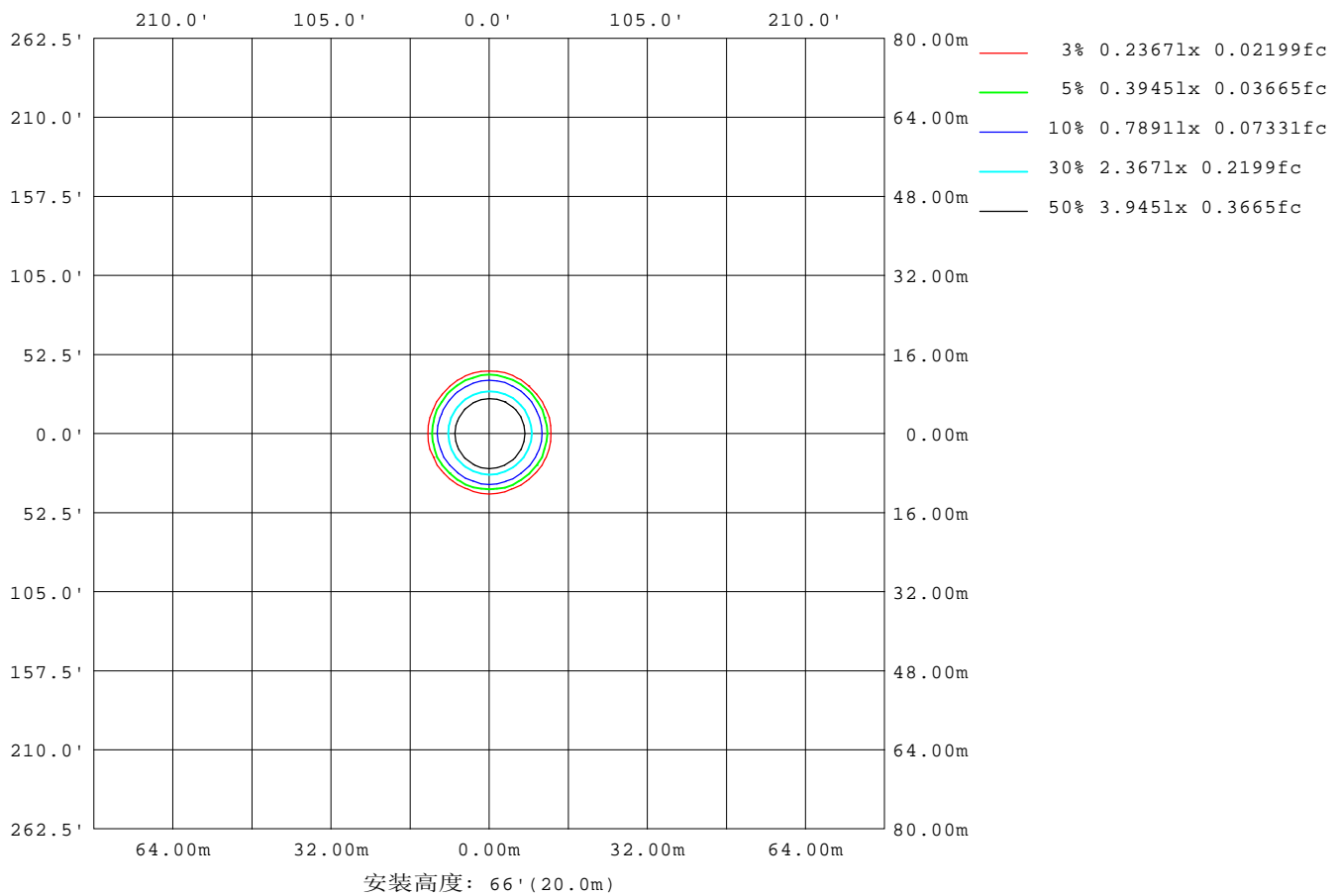


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-10-11

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-1083B 36R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:120.24V I:0.1652A P:19.754W PF:0.9931 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm		
灯具名称: 2318.138-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310111214
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: 2023-10-11

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-1083B 36R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.24V I:0.1652A P:19.754W PF:0.9931 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm		
灯具名称: 2318.138-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310111214
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m ²	遮光角:

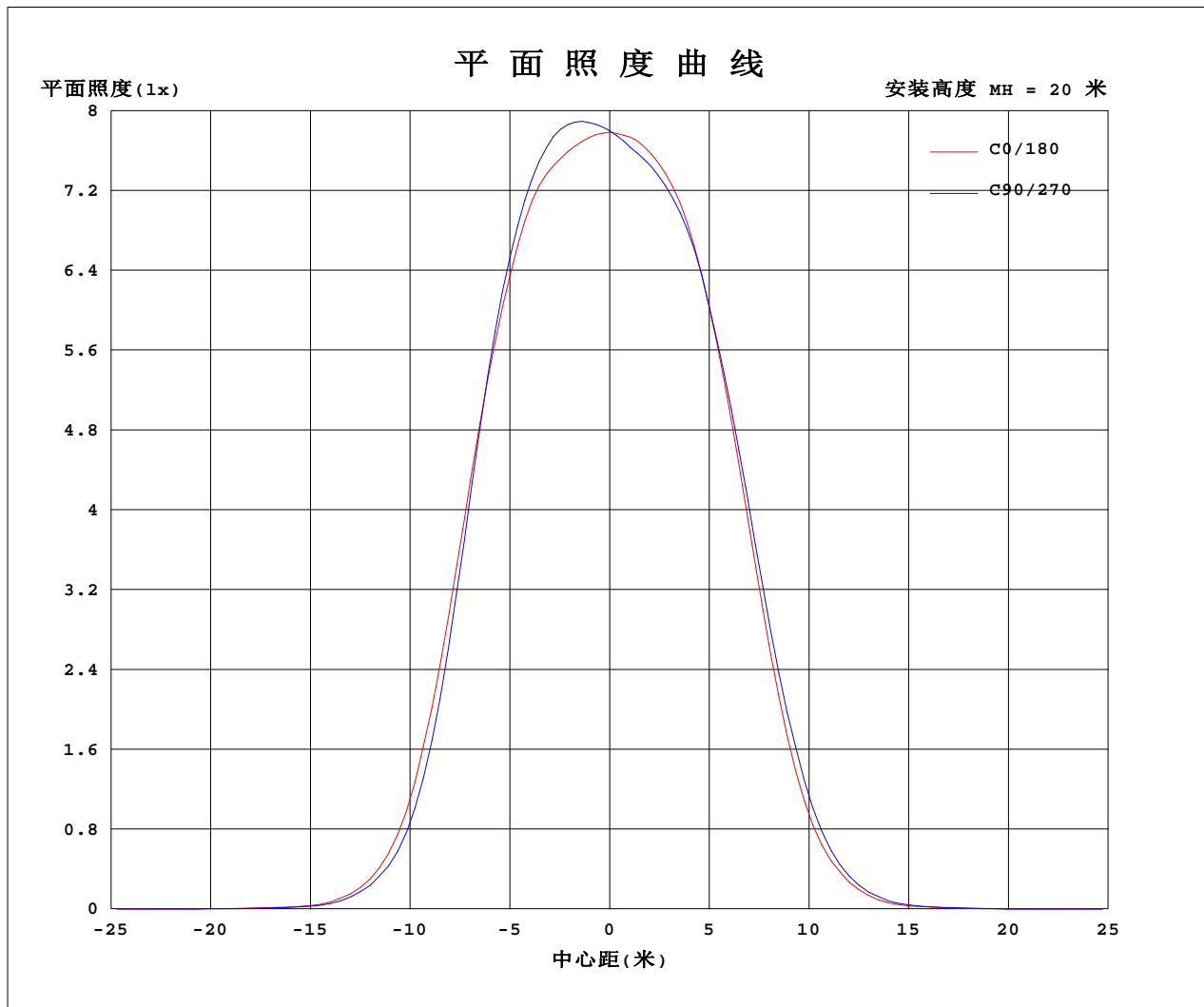
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	586
L横(75)av	397
L横(85)av	427
L纵(65)av	431
L纵(75)av	289
L纵(85)av	203
L45(65)av	497
L45(75)av	306
L45(85)av	119

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: 2023-10-11

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-1083B 36R
 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: 2023-10-11

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-1083B 36R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up



光强分布数据表格

实测参数: U:120.24V I:0.1652A P:19.754W PF:0.9931 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm		
灯具名称: 2318.138-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310111214
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	3118	3118	3118	3118	3118	3118	3118	3118	3118	3118	3118	3118						
5	3098	3139	3174	3189	3173	3134	3095	3063	3044	3037	3040	3059						
10	3040	3056	3119	3137	3109	3017	2970	2917	2926	2923	2945	2962						
15	2684	2685	2719	2749	2691	2583	2529	2491	2513	2538	2594	2627						
20	1890	1850	1807	1785	1727	1689	1687	1692	1748	1781	1836	1881						
25	881	816	744	707	687	717	745	779	832	872	891	893						
30	254	245	205	204	195	223	233	235	260	276	275	261						
35	52.6	53.9	44.2	40.0	39.2	44.6	45.6	48.8	56.1	59.3	57.2	51.3						
40	14.3	14.1	12.9	12.0	11.7	12.6	12.6	13.2	14.6	15.1	15.0	13.8						
45	3.97	3.69	3.37	3.51	2.70	2.55	3.02	3.28	3.28	3.16	3.65	3.62						
50	1.15	1.20	0.83	0.61	0.59	0.61	0.94	1.14	0.96	0.83	0.80	0.83						
55	0.76	0.77	0.48	0.43	0.45	0.44	0.66	0.85	0.66	0.58	0.57	0.58						
60	0.61	0.59	0.37	0.32	0.33	0.34	0.50	0.66	0.54	0.50	0.49	0.49						
65	0.45	0.42	0.25	0.21	0.20	0.22	0.34	0.45	0.39	0.37	0.37	0.37						
70	0.31	0.27	0.14	0.09	0.08	0.11	0.21	0.29	0.27	0.26	0.26	0.26						
75	0.20	0.15	0.08	0.07	0.06	0.06	0.13	0.17	0.17	0.17	0.16	0.17						
80	0.12	0.08	0.04	0.06	0.05	0.05	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.10						
85	0.06	0.03	0.01	0.03	0.02	0.02	0.05	0.02	0.01	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: 2023-10-11

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-1083B 36R

DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA

30minutes warm-up