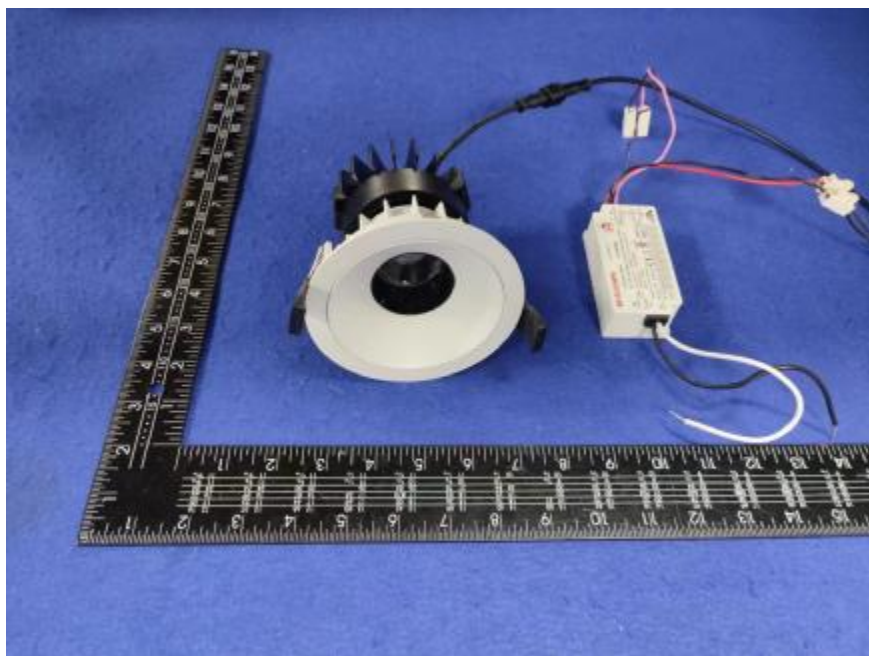


燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	75.0%	
Luminaire Power:	19.71 W	
SHR Nominal:	0.00	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.30	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: 2023-10-6

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-1083 15R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

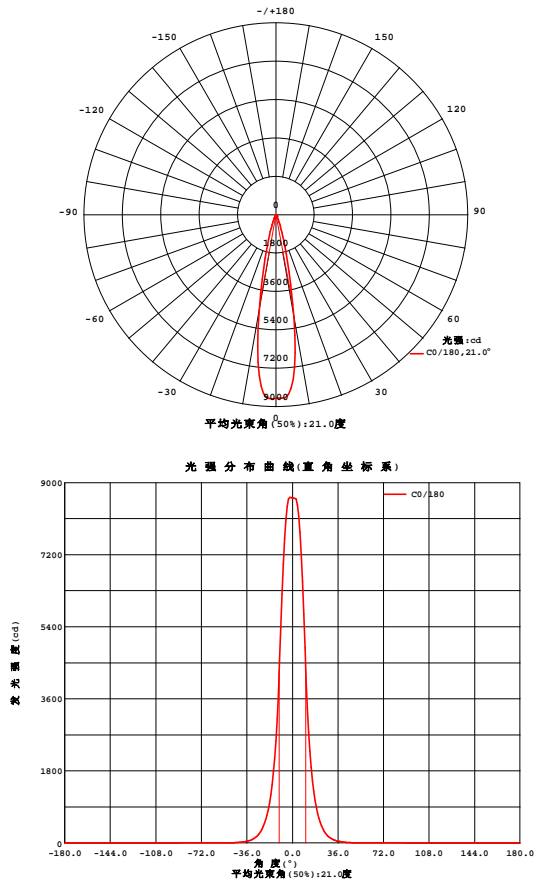


Fig. C0/C180

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: 2023-10-6

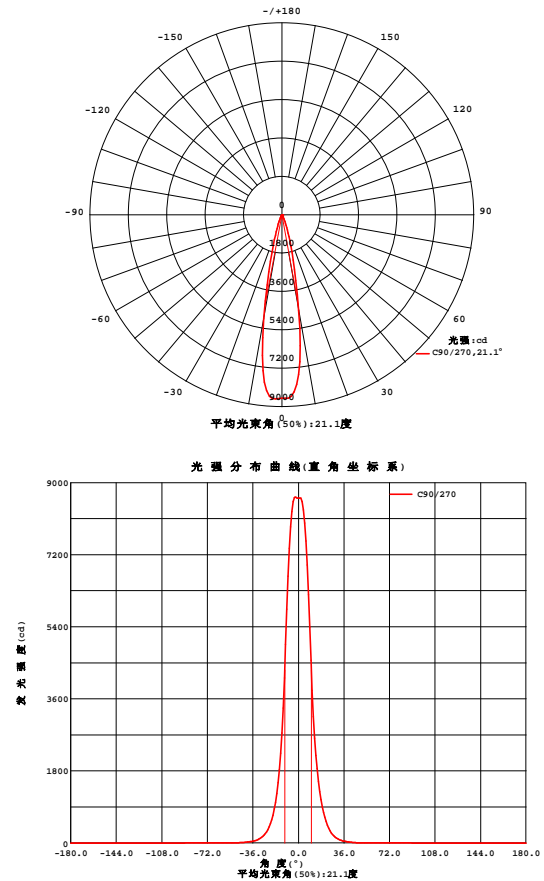


Fig. C90/C270

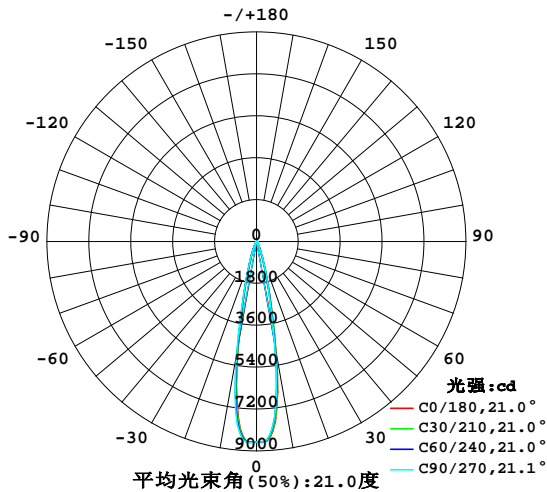
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90
LENS: PM-1083 15R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

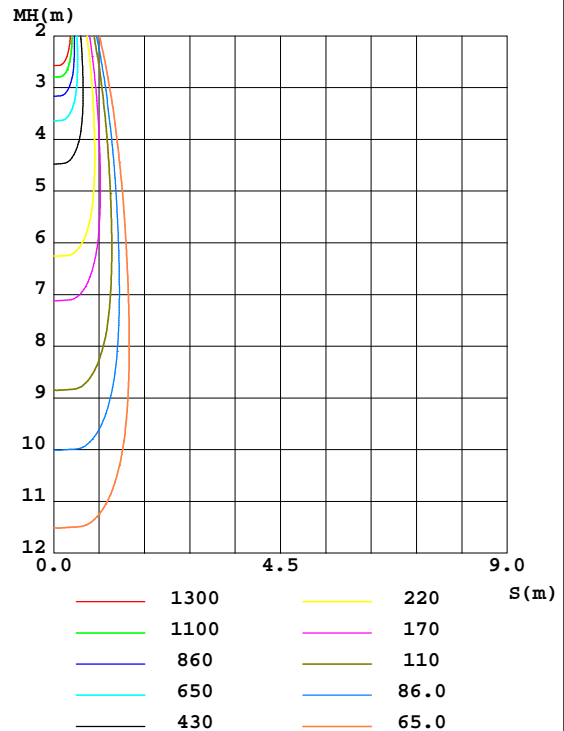
实测参数: U:120.15V I:0.1650A P:19.710W PF:0.9927 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm		
灯具名称: 2318.133-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310061209
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 71.34 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	8637	S/MH(C0/180)	0.34	
标称功率(W)	20	灯具效率(%)	75.0	S/MH(C90/270)	0.35	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	1406.1	η UP,DN(C0-180)	0.0,37.5	
额定光通量(lm)	1874.5	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,37.5	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	0.0	CIBSE SHR NOM	0.00	
实测电源电压(V)	120	下射光通比(%)	75.0	CIBSE SHR MAX	0.30	

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: 2023-10-6

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-1083 15R
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	4874	4728	4562	4519	4550	4731	4958	4969	0- 10	664.4	664.4	47.3, 35.4
20	742.6	777.6	764.9	734.1	695.4	683.5	691.5	707.6	10- 20	546.0	1210	86.1, 64.6
30	123.5	127.0	125.2	120.4	115.8	115.5	116.7	118.8	20- 30	147.5	1358	96.6, 72.4
40	25.35	25.31	24.57	23.89	23.14	23.71	24.60	24.82	30- 40	36.41	1394	99.2, 74.4
50	5.579	5.445	5.223	5.203	4.624	5.172	5.568	5.396	40- 50	8.877	1403	99.8, 74.9
60	0.9027	0.8254	0.7083	0.7772	0.8359	0.8733	0.8540	0.9069	50- 60	2.284	1406	100, 75
70	0.2010	0.1664	0.1306	0.1625	0.1890	0.1612	0.1459	0.1659	60- 70	0.3828	1406	100, 75
80	0.1117	0.0760	0.0778	0.0681	0.1045	0.0703	0.0770	0.0670	70- 80	0.1205	1406	100, 75
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0475	1406	100, 75
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1406	100, 75
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1406	100, 75
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1406	100, 75
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1406	100, 75
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1406	100, 75
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1406	100, 75
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1406	100, 75
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1406	100, 75
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1406	100, 75
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: 2023-10-6

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-1083 15R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
 30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.15V I:0.1650A P:19.710W PF:0.9927 Freq:59.98Hz
实检光通: 1874.5x1 lm

灯具名称: 2318.133-LEA-15

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

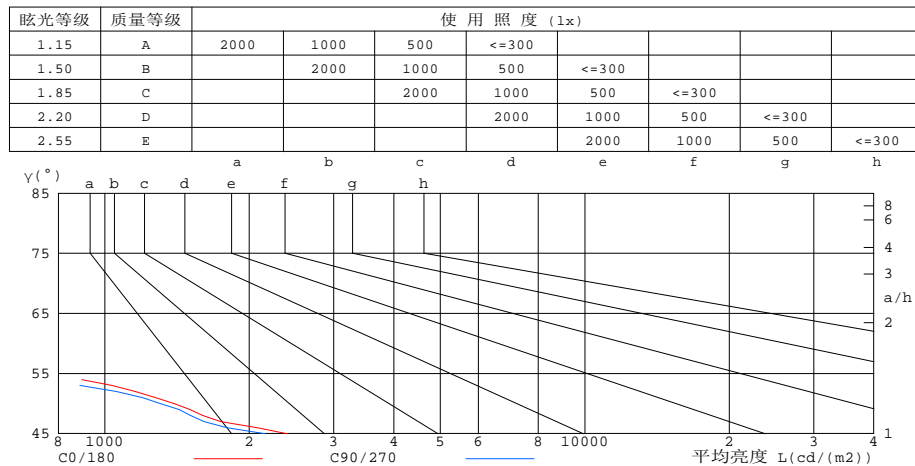
测试编号: 2310061209

制造厂商: RISE

发光口面: 0.006217985m²

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	148	88
80	103	72
75	87	59
70	95	61
65	147	112
60	290	228
55	721	516
50	1396	1306
45	2398	2159

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: 2023-10-6

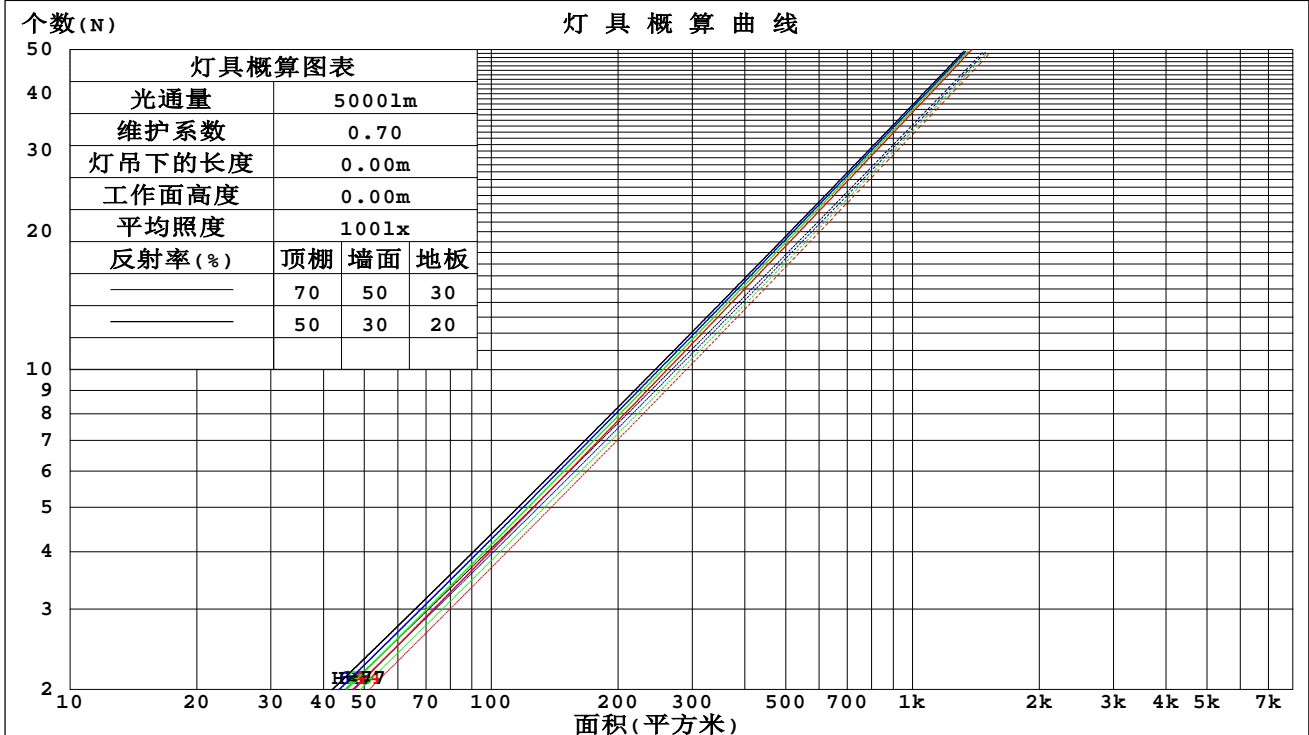
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90
LENS: PM-1083 15R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.15V I:0.1650A P:19.710W PF:0.9927 Freq:59.98Hz
实检光通: 1874.5x1 lm

灯具名称: 2318.133-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310061209
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m2	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	.89	.89	.89	.87	.87	.87	.83	.83	.83	.80	.80	.80	.77	.77	.77	.75
1.0	.85	.84	.83	.83	.82	.81	.81	.80	.79	.78	.77	.76	.75	.75	.74	.73
2.0	.82	.79	.78	.80	.78	.77	.78	.77	.75	.76	.75	.74	.74	.73	.72	.71
3.0	.79	.76	.74	.78	.75	.73	.76	.74	.72	.74	.73	.71	.72	.71	.70	.69
4.0	.76	.73	.71	.75	.73	.71	.74	.72	.70	.72	.71	.69	.71	.70	.68	.68
5.0	.74	.71	.69	.73	.70	.68	.72	.70	.68	.71	.69	.67	.70	.68	.67	.66
6.0	.71	.69	.67	.71	.68	.66	.70	.68	.66	.69	.67	.66	.68	.67	.65	.64
7.0	.70	.67	.65	.69	.67	.65	.68	.66	.64	.68	.66	.64	.67	.65	.64	.63
8.0	.68	.65	.63	.67	.65	.63	.67	.65	.63	.66	.64	.63	.66	.64	.62	.62
9.0	.66	.64	.62	.66	.63	.62	.65	.63	.61	.65	.63	.61	.64	.63	.61	.60
10.0	.65	.62	.60	.65	.62	.60	.64	.62	.60	.64	.62	.60	.63	.61	.60	.59



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: 2023-10-6

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-1083 15R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.15V I:0.1650A P:19.710W PF:0.9927 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm		
灯具名称: 2318.133-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310061209
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m 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	墙 壁 面 利 用 系 数															
0.0																
1.0	.095	.054	.017	.090	.051	.016	.081	.046	.015	.072	.042	.013	.065	.037	.012	
2.0	.087	.048	.015	.083	.046	.014	.076	.042	.013	.069	.039	.012	.062	.035	.011	
3.0	.081	.043	.013	.078	.042	.013	.071	.039	.012	.065	.036	.011	.060	.033	.010	
4.0	.075	.039	.012	.073	.038	.011	.067	.036	.011	.062	.034	.010	.058	.031	.010	
5.0	.071	.036	.010	.068	.035	.010	.064	.033	.010	.060	.031	.009	.056	.030	.009	
6.0	.067	.033	.010	.065	.033	.009	.061	.031	.009	.057	.030	.009	.054	.028	.008	
7.0	.063	.031	.009	.061	.031	.009	.058	.029	.008	.055	.028	.008	.052	.027	.008	
8.0	.060	.029	.008	.058	.029	.008	.055	.028	.008	.053	.027	.008	.050	.026	.008	
9.0	.057	.028	.008	.056	.027	.008	.053	.026	.007	.051	.025	.007	.049	.025	.007	
10.0	.054	.026	.007	.053	.026	.007	.051	.025	.007	.049	.024	.007	.047	.024	.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	.143	.143	.143	.122	.122	.122	.083	.083	.083	.048	.048	.048	.015	.015	.015	
1.0	.126	.118	.112	.108	.102	.096	.074	.070	.066	.042	.040	.039	.014	.013	.012	
2.0	.112	.100	.089	.096	.086	.077	.066	.059	.054	.038	.035	.032	.012	.011	.010	
3.0	.100	.085	.073	.086	.073	.063	.059	.051	.044	.034	.030	.026	.011	.010	.009	
4.0	.090	.073	.060	.077	.063	.052	.053	.044	.037	.031	.026	.022	.010	.008	.007	
5.0	.082	.064	.051	.070	.055	.044	.048	.039	.031	.028	.023	.018	.009	.007	.006	
6.0	.075	.056	.043	.064	.049	.037	.044	.034	.026	.026	.020	.016	.008	.007	.005	
7.0	.069	.050	.037	.059	.043	.032	.041	.030	.023	.024	.018	.013	.008	.006	.004	
8.0	.064	.045	.032	.055	.039	.028	.038	.027	.020	.022	.016	.012	.007	.005	.004	
9.0	.060	.040	.028	.051	.035	.024	.036	.025	.017	.021	.015	.010	.007	.005	.003	
10.0	.056	.037	.024	.048	.032	.021	.033	.022	.015	.019	.013	.009	.006	.004	.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: 2023-10-6

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-1083 15R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数：U:120.15V I:0.1650A P:19.710W PF:0.9927 Freq:59.98Hz 实检光通：1874.5x1 lm												
灯具名称：2318.133-LEA-15					灯具类型：			灯具重量：				
灯具规格：3000K					外型尺寸：			测试编号：2310061209				
制造厂商：RISE					发光口面：0.006217985m2			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	2.8	3.4	3.0	3.6	3.7	2.8	3.3	3.0	3.5	3.6	
	3H	2.7	3.2	2.9	3.4	3.6	2.6	3.2	2.8	3.3	3.5	
	4H	2.6	3.1	2.9	3.4	3.6	2.5	3.1	2.8	3.3	3.5	
	6H	2.5	3.0	2.8	3.3	3.5	2.5	2.9	2.7	3.2	3.4	
	8H	2.5	3.0	2.8	3.2	3.5	2.4	2.9	2.7	3.1	3.4	
	12H	2.5	2.9	2.8	3.2	3.4	2.4	2.8	2.7	3.1	3.3	
	4H	2H	2.6	3.2	2.9	3.4	3.6	2.5	3.1	2.8	3.3	3.5
		3H	2.5	2.9	2.8	3.2	3.4	2.4	2.8	2.7	3.1	3.4
		4H	2.4	2.8	2.7	3.1	3.4	2.3	2.7	2.6	3.0	3.3
		6H	2.3	2.7	2.6	3.0	3.3	2.2	2.6	2.5	2.9	3.2
		8H	2.2	2.6	2.6	2.9	3.3	2.1	2.5	2.5	2.8	3.2
		12H	2.2	2.5	2.6	2.9	3.2	2.1	2.4	2.5	2.8	3.1
8H	4H	2.2	2.6	2.6	2.9	3.3	2.1	2.5	2.5	2.8	3.2	
	6H	2.1	2.4	2.5	2.8	3.2	2.0	2.3	2.4	2.7	3.1	
	8H	2.0	2.3	2.5	2.7	3.2	2.0	2.2	2.4	2.6	3.1	
	12H	2.0	2.2	2.4	2.6	3.1	1.9	2.1	2.4	2.6	3.0	
12H	4H	2.2	2.5	2.6	2.8	3.2	2.1	2.4	2.5	2.8	3.1	
	6H	2.0	2.3	2.5	2.7	3.2	2.0	2.2	2.4	2.6	3.1	
	8H	2.0	2.2	2.4	2.6	3.1	1.9	2.1	2.4	2.6	3.0	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 3.4 / -11.9					+ 3.5 / -13.1					
1.5H		+ 5.4 / - 8.4					+ 5.6 / - 9.5					
2.0H		+ 5.6 / - 9.4					+ 5.6 / - 9.7					

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: 0.00621798 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: 2023-10-6

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-1083 15R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:120.15V I:0.1650A P:19.710W PF:0.9927 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm		
灯具名称: 2318.133-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310061209
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m ²	遮光角:

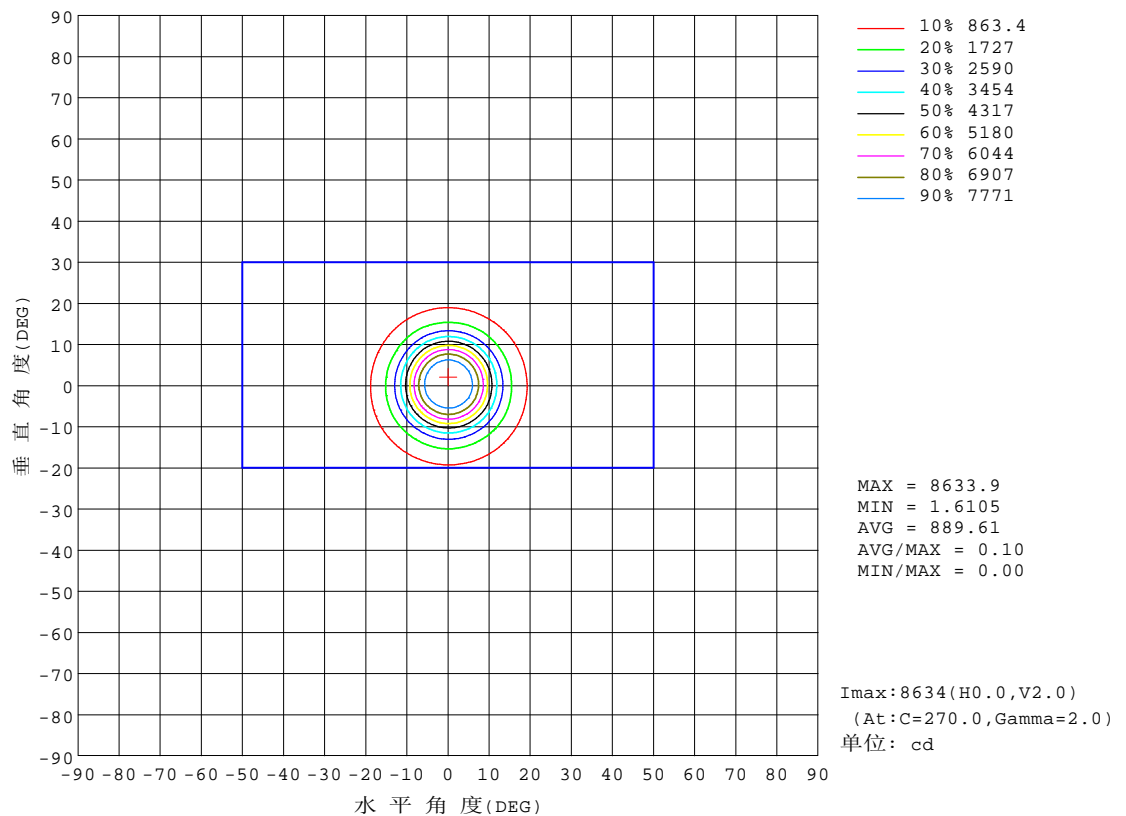
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	68	64	61	68	64	61	67	64	61	59
0.80	74	70	67	73	69	67	72	69	67	64
1.00	76	73	70	76	72	70	75	72	70	67
1.25	79	76	73	78	75	73	77	74	72	69
1.50	81	78	75	80	77	75	78	76	74	71
2.00	82	80	77	81	79	77	79	77	76	72
2.50	84	81	79	82	80	78	80	78	77	73
3.00	85	82	80	83	81	80	81	79	78	73
4.00	86	84	83	84	83	82	82	81	80	74
5.00	87	85	84	85	84	83	82	81	81	75
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: 2023-10-6

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-1083 15R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
 30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:120.15V I:0.1650A P:19.710W PF:0.9927 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm		
灯具名称: 2318.133-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310061209
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m ²	遮光角:

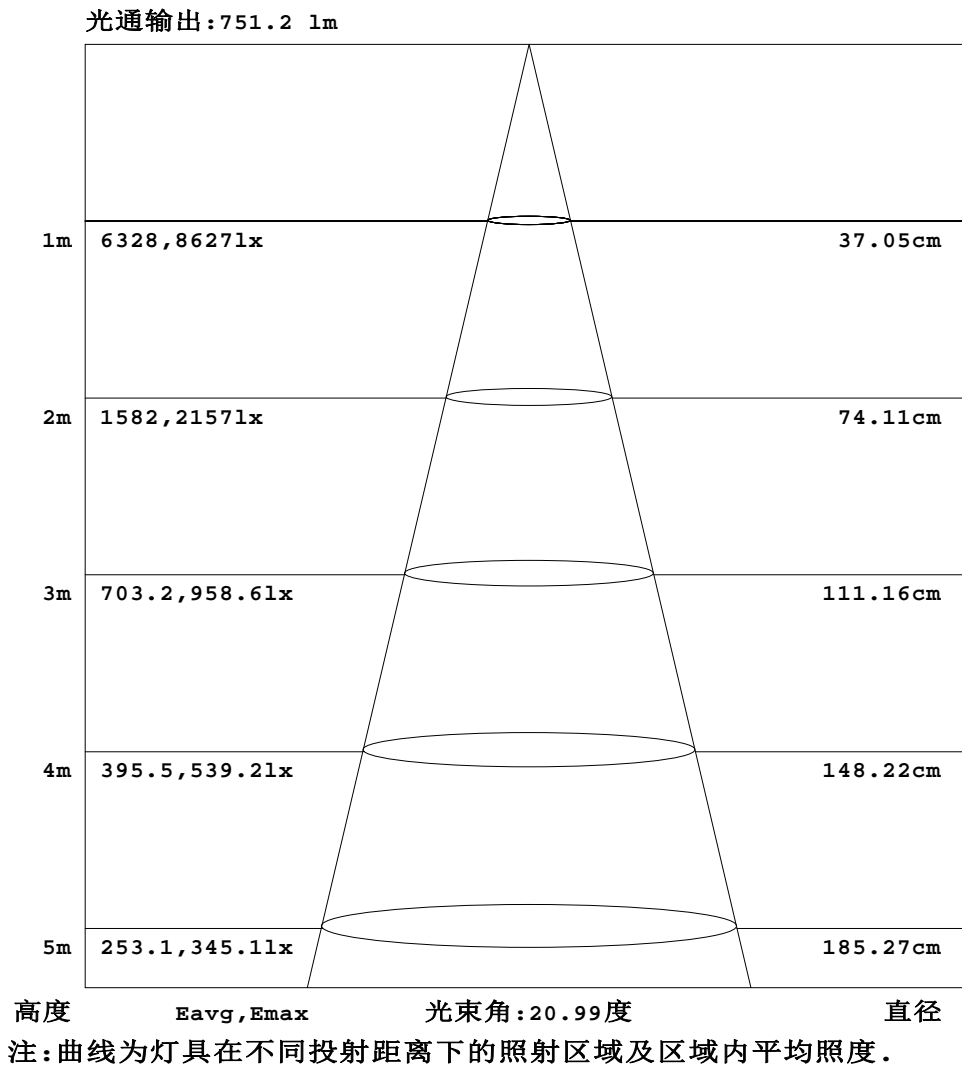


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-10-6

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-1083 15R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.15V I:0.1650A P:19.710W PF:0.9927 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm		
灯具名称: 2318.133-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310061209
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m ²	遮光角:

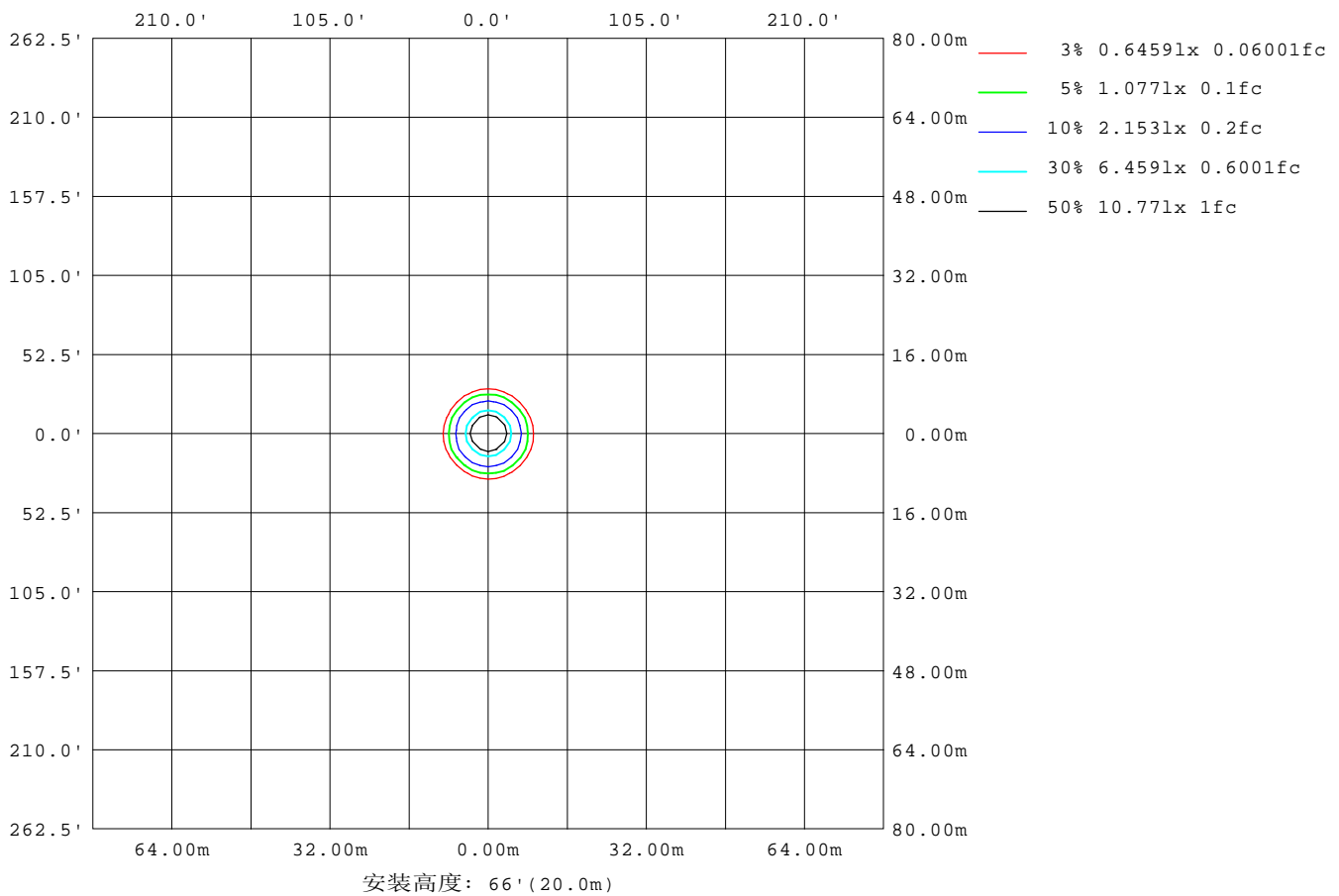


C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度:25.3℃
 测试人员:zoe
 测试日期:2023-10-6

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-1083 15R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
 30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:120.15V I:0.1650A P:19.710W PF:0.9927 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm		
灯具名称: 2318.133-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310061209
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m 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: 2023-10-6

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-1083 15R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.15V I:0.1650A P:19.710W PF:0.9927 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm		
灯具名称: 2318.133-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310061209
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m ²	遮光角:

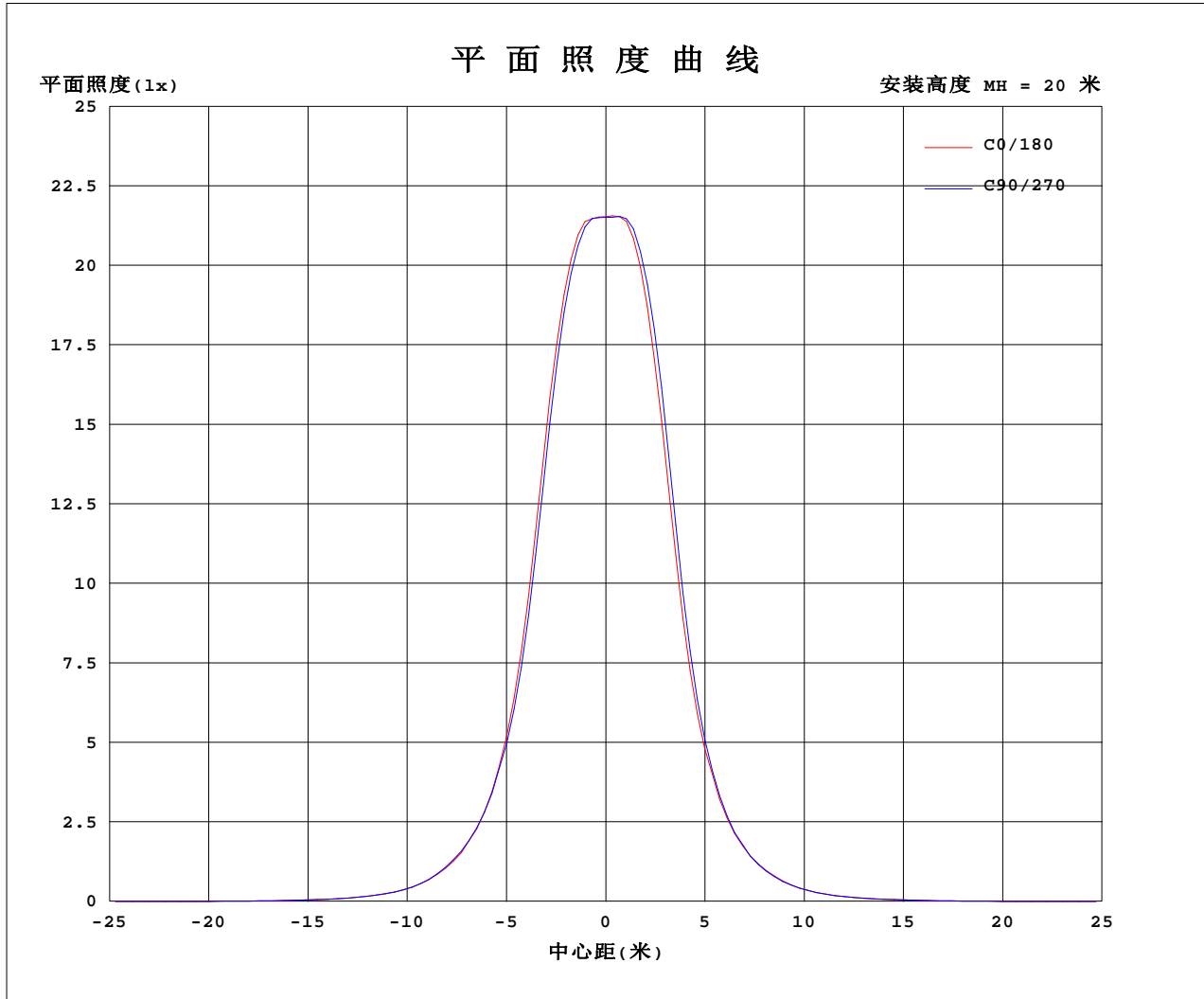
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	143
L横(75)av	85
L横(85)av	138
L纵(65)av	119
L纵(75)av	64
L纵(85)av	88
L45(65)av	133
L45(75)av	67
L45(85)av	53

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: 2023-10-6

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-1083 15R
 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: 2023-10-6

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-1083 15R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up



光强分布数据表格

实测参数: U:120.15V I:0.1650A P:19.710W PF:0.9927 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm		
灯具名称: 2318.133-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310061209
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m2	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	8610	8610	8610	8610	8610	8610	8610	8610	8610	8610	8610	8610							
5	8166	8120	8033	7993	7983	8032	8073	8144	8218	8274	8247	8207							
10	4874	4809	4646	4562	4499	4539	4550	4619	4843	4958	4990	4947							
15	1889	1937	1851	1859	1789	1812	1782	1739	1845	1835	1897	1872							
20	743	774	781	765	736	732	695	675	692	691	698	718							
25	301	314	310	304	290	295	283	275	282	278	281	289							
30	123	128	126	125	120	120	116	114	117	117	118	120							
35	55.3	56.8	56.2	55.3	53.5	53.6	51.4	51.2	52.0	52.7	53.4	54.0							
40	25.3	25.6	25.0	24.6	23.7	24.0	23.1	23.4	24.0	24.6	24.8	24.8							
45	10.5	10.4	9.83	9.50	9.48	9.50	9.06	9.77	10.2	10.5	10.4	10.4							
50	5.58	5.71	5.18	5.22	5.14	5.27	4.62	5.06	5.28	5.57	5.22	5.57							
55	2.57	2.62	2.01	1.84	2.09	2.39	1.98	2.16	2.48	2.32	2.35	2.61							
60	0.90	0.89	0.76	0.71	0.72	0.83	0.84	0.90	0.85	0.85	0.88	0.93							
65	0.38	0.36	0.32	0.29	0.30	0.36	0.37	0.37	0.34	0.33	0.35	0.39							
70	0.20	0.18	0.15	0.13	0.15	0.18	0.19	0.18	0.15	0.15	0.15	0.18							
75	0.14	0.12	0.11	0.09	0.10	0.11	0.13	0.11	0.11	0.11	0.10	0.11							
80	0.11	0.08	0.07	0.08	0.06	0.07	0.10	0.08	0.07	0.08	0.06	0.07							
85	0.08	0.04	0.03	0.05	0.03	0.03	0.07	0.04	0.03	0.05	0.02	0.04							
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: 2023-10-6

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-1083 15R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up