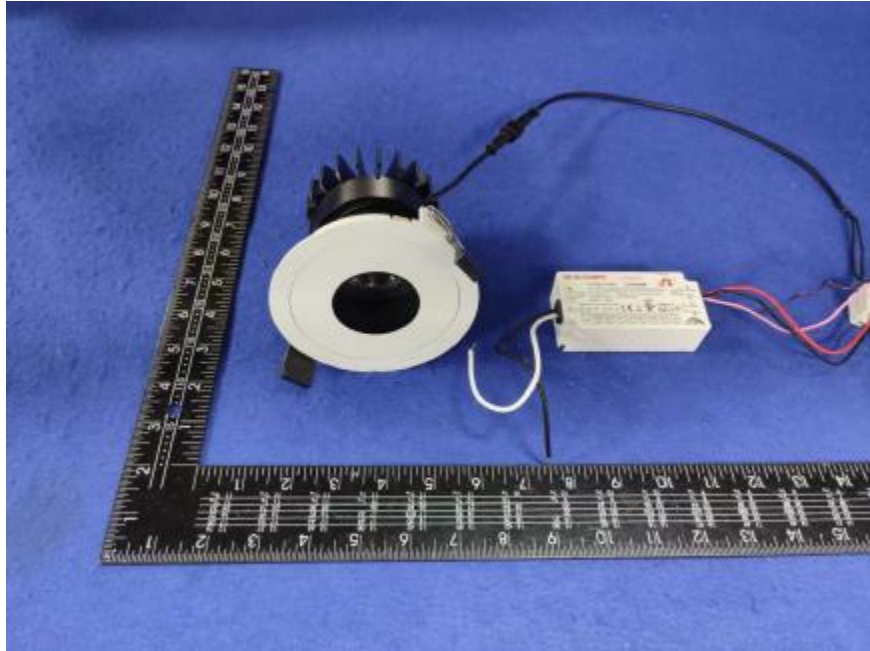


燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	65.3%	
Luminaire Power:	19.63 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

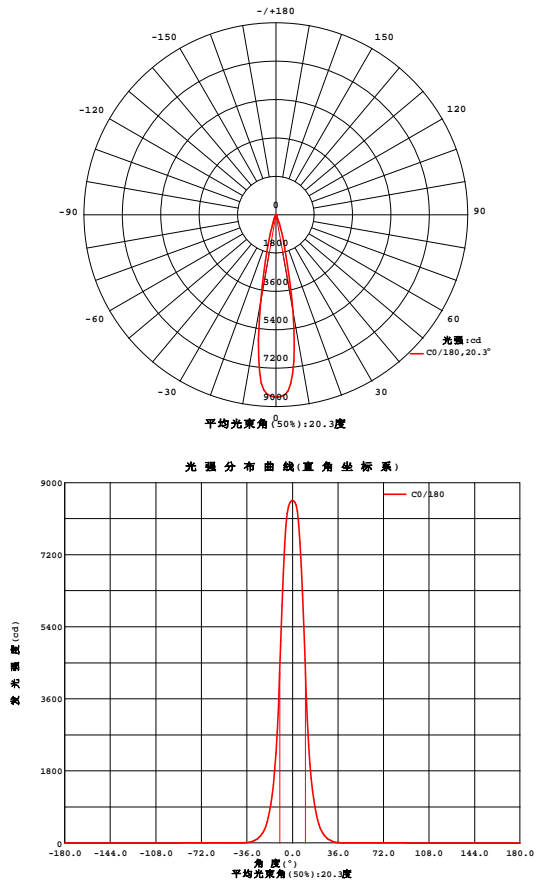


Fig. C0/C180

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

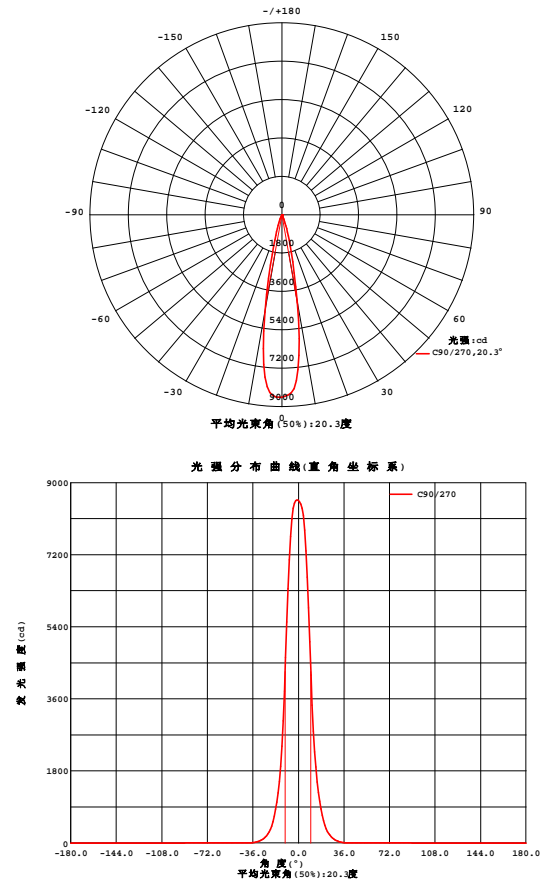


Fig. C90/C270

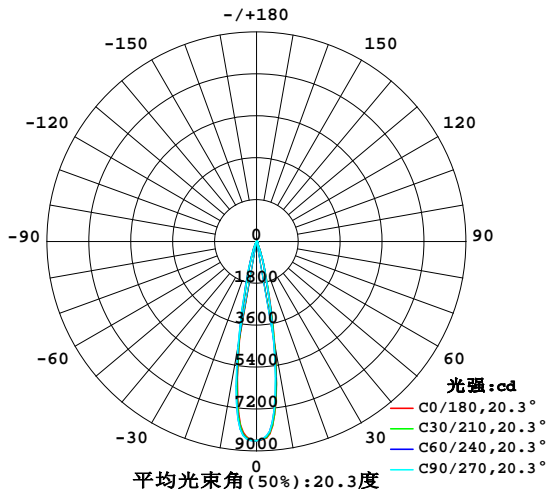
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90
LENS: PM-1083 15R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

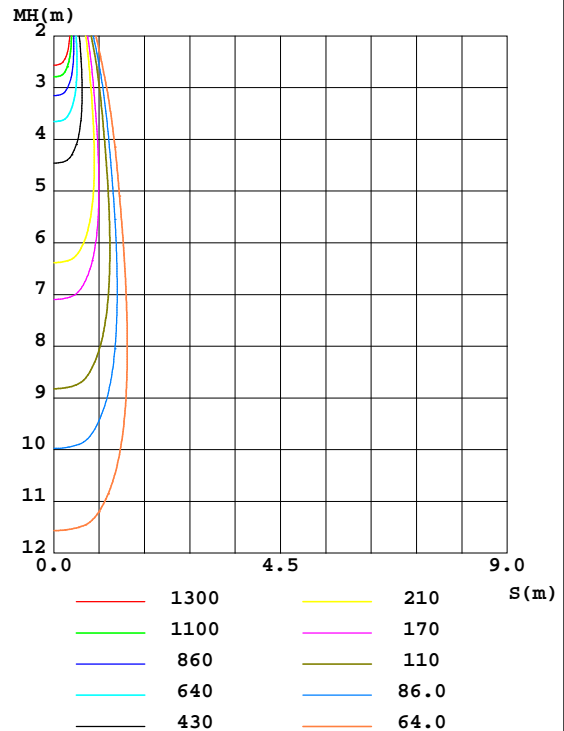
实测参数: U:120.08V I:0.1644A P:19.634W PF:0.9935 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm		
灯具名称: 2318.138-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310061208
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 62.39 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	8562	S/MH(C0/180)	0.32	
标称功率(W)	20	灯具效率(%)	65.3	S/MH(C90/270)	0.33	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	1225.0	η UP,DN(C0-180)	0.0,32.5	
额定光通量(lm)	1874.5	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,32.8	
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(%)	65.3	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	4580	4384	4194	4177	4195	4419	4632	4611	0- 10	640.3	640.3	52.3, 34.2
20	582.5	569.0	555.7	536.7	515.7	509.4	532.4	545.0	10- 20	471.2	1111	90.7, 59.3
30	64.66	62.78	61.14	61.30	59.73	58.64	59.35	59.85	20- 30	96.81	1208	98.6, 64.5
40	6.108	5.371	5.103	5.345	5.956	4.957	4.912	5.163	30- 40	12.81	1221	99.7, 65.1
50	1.533	0.9547	1.023	1.255	1.771	1.430	1.218	1.122	40- 50	2.401	1223	99.9, 65.3
60	0.8497	0.4689	0.3840	0.5401	1.067	0.7946	0.6767	0.6862	50- 60	0.7750	1224	99.9, 65.3
70	0.3748	0.1790	0.1279	0.2089	0.4697	0.3959	0.3561	0.3432	60- 70	0.4732	1225	100, 65.3
80	0.1369	0.0792	0.0806	0.0814	0.1569	0.1240	0.1111	0.1081	70- 80	0.1977	1225	100, 65.3
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0506	1225	100, 65.3
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1225	100, 65.3
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1225	100, 65.3
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1225	100, 65.3
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1225	100, 65.3
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1225	100, 65.3
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1225	100, 65.3
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1225	100, 65.3
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1225	100, 65.3
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1225	100, 65.3
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: 2023-10-6

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:120.08V I:0.1644A P:19.634W PF:0.9935 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:

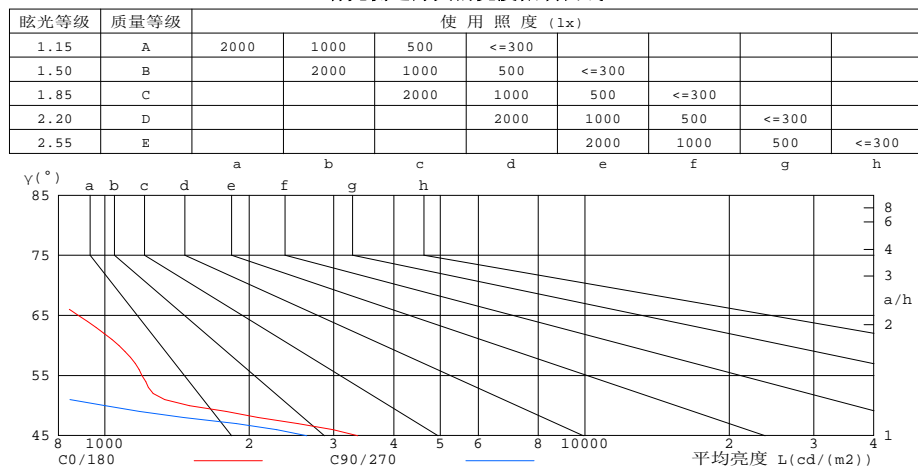
测试编号: 2310061208

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	605	255
80	496	292
75	544	200
70	690	235
65	881	406
60	1070	483
55	1195	682
50	1501	1001
45	3366	2636

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

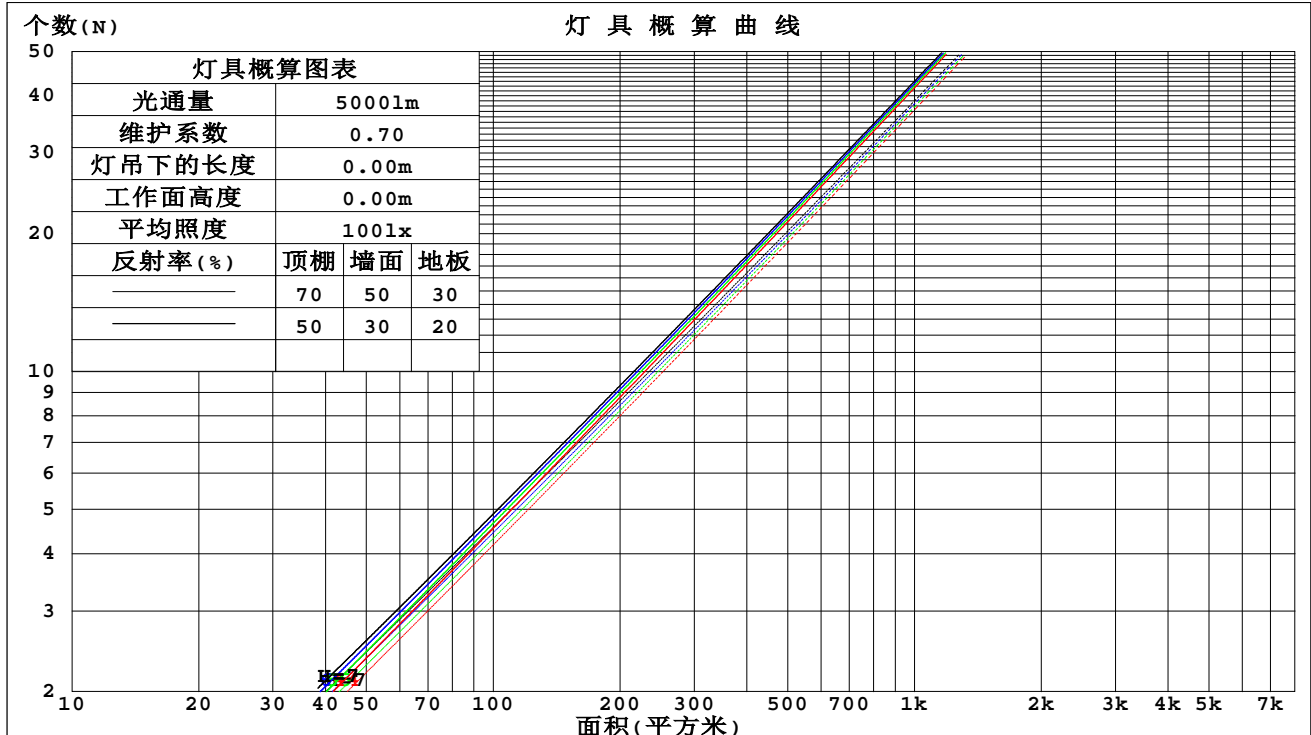
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90
LENS: PM-1083 15R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.08V I:0.1644A P:19.634W PF:0.9935 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: 2310061208
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	.78	.78	.78	.76	.76	.76	.73	.73	.73	.70	.70	.70	.67	.67	.67	.65
1.0	.74	.73	.72	.73	.72	.71	.70	.70	.69	.68	.67	.67	.66	.65	.65	.64
2.0	.71	.70	.68	.70	.69	.68	.68	.67	.66	.67	.66	.65	.65	.64	.63	.62
3.0	.69	.67	.65	.68	.66	.65	.67	.65	.64	.65	.64	.63	.64	.63	.62	.61
4.0	.67	.65	.63	.66	.64	.63	.65	.63	.62	.64	.62	.61	.63	.62	.61	.60
5.0	.65	.63	.61	.65	.62	.61	.64	.62	.60	.63	.61	.60	.62	.60	.59	.59
6.0	.63	.61	.59	.63	.61	.59	.62	.60	.59	.61	.60	.59	.61	.59	.58	.58
7.0	.62	.60	.58	.62	.59	.58	.61	.59	.58	.60	.59	.57	.60	.58	.57	.57
8.0	.61	.58	.57	.60	.58	.57	.60	.58	.56	.59	.58	.56	.59	.57	.56	.56
9.0	.59	.57	.56	.59	.57	.56	.59	.57	.55	.58	.56	.55	.58	.56	.55	.55
10.0	.58	.56	.55	.58	.56	.55	.58	.56	.54	.57	.55	.54	.57	.55	.54	.54



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:120.08V I:0.1644A P:19.634W PF:0.9935 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: 2310061208		
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	墙 壁 面 利 用 系 数															
0.0																
1.0	.079	.045	.014	.075	.043	.014	.067	.038	.012	.060	.034	.011	.053	.031	.010	
2.0	.072	.040	.012	.069	.038	.012	.062	.035	.011	.056	.032	.010	.051	.029	.009	
3.0	.067	.036	.011	.064	.034	.010	.058	.032	.010	.053	.029	.009	.049	.027	.008	
4.0	.062	.032	.009	.059	.031	.009	.055	.029	.009	.051	.027	.008	.047	.025	.008	
5.0	.058	.029	.009	.056	.029	.008	.052	.027	.008	.048	.026	.008	.045	.024	.007	
6.0	.054	.027	.008	.053	.027	.008	.049	.025	.007	.046	.024	.007	.043	.023	.007	
7.0	.051	.025	.007	.050	.025	.007	.047	.024	.007	.044	.023	.007	.042	.022	.006	
8.0	.049	.024	.007	.047	.023	.007	.045	.022	.006	.043	.022	.006	.040	.021	.006	
9.0	.046	.022	.006	.045	.022	.006	.043	.021	.006	.041	.021	.006	.039	.020	.006	
10.0	.044	.021	.006	.043	.021	.006	.041	.020	.006	.039	.020	.006	.038	.019	.005	

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	.124	.124	.124	.106	.106	.106	.073	.073	.073	.042	.042	.042	.013	.013	.013	
1.0	.109	.103	.098	.094	.089	.084	.064	.061	.058	.037	.035	.034	.012	.011	.011	
2.0	.097	.087	.078	.083	.075	.068	.057	.052	.047	.033	.030	.028	.011	.010	.009	
3.0	.086	.074	.064	.074	.064	.056	.051	.044	.039	.029	.026	.023	.009	.008	.008	
4.0	.078	.064	.053	.067	.055	.046	.046	.038	.033	.026	.022	.019	.009	.007	.006	
5.0	.070	.056	.045	.060	.048	.039	.042	.034	.027	.024	.020	.016	.008	.006	.005	
6.0	.064	.049	.038	.055	.042	.033	.038	.030	.023	.022	.017	.014	.007	.006	.005	
7.0	.059	.043	.032	.051	.038	.028	.035	.026	.020	.020	.016	.012	.007	.005	.004	
8.0	.054	.039	.028	.047	.034	.024	.032	.024	.017	.019	.014	.010	.006	.005	.003	
9.0	.050	.035	.024	.043	.030	.021	.030	.021	.015	.018	.013	.009	.006	.004	.003	
10.0	.047	.032	.021	.041	.027	.019	.028	.019	.013	.016	.011	.008	.005	.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:120.08V I:0.1644A P:19.634W PF:0.9935 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: 2310061208			
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	0.8	1.4	1.0	1.5	1.7	0.2	0.7	0.3	0.8	1.0	
	3H	0.8	1.3	1.0	1.5	1.6	0.0	0.5	0.3	0.7	0.9	
	4H	0.7	1.2	1.0	1.4	1.6	-0.0	0.5	0.2	0.7	0.9	
	6H	0.7	1.1	1.0	1.4	1.6	-0.1	0.4	0.2	0.6	0.8	
	8H	0.7	1.1	0.9	1.3	1.6	-0.1	0.3	0.1	0.5	0.8	
	12H	0.6	1.1	0.9	1.3	1.6	-0.2	0.3	0.1	0.5	0.8	
	4H	2H	0.6	1.1	0.9	1.3	1.5	-0.0	0.5	0.2	0.7	0.9
		3H	0.6	1.0	0.9	1.3	1.5	-0.2	0.3	0.1	0.5	0.8
		4H	0.5	0.9	0.8	1.2	1.5	-0.3	0.1	0.1	0.4	0.7
		6H	0.5	0.8	0.8	1.1	1.5	-0.3	0.0	0.0	0.3	0.7
		8H	0.4	0.8	0.8	1.1	1.5	-0.4	-0.1	-0.0	0.3	0.7
		12H	0.4	0.7	0.8	1.1	1.5	-0.4	-0.1	-0.0	0.2	0.6
8H	4H	0.4	0.7	0.8	1.0	1.4	-0.4	-0.1	-0.0	0.3	0.6	
	6H	0.3	0.6	0.7	1.0	1.4	-0.5	-0.2	-0.1	0.2	0.6	
	8H	0.3	0.5	0.7	0.9	1.4	-0.5	-0.3	-0.1	0.1	0.6	
	12H	0.3	0.5	0.7	0.9	1.4	-0.6	-0.4	-0.1	0.1	0.5	
12H	4H	0.3	0.6	0.7	1.0	1.4	-0.5	-0.2	-0.1	0.2	0.6	
	6H	0.2	0.5	0.7	0.9	1.3	-0.6	-0.3	-0.1	0.1	0.5	
	8H	0.2	0.4	0.7	0.9	1.3	-0.6	-0.4	-0.1	0.1	0.5	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 2.7 / - 3.8					+ 2.8 / - 5.5					
1.5H		+ 4.5 / - 4.6					+ 4.6 / - 5.6					
2.0H		+ 5.0 / - 2.9					+ 5.7 / - 2.8					

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: 2023-10-6

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:120.08V I:0.1644A P:19.634W PF:0.9935 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: 2310061208
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m ²	遮光角:

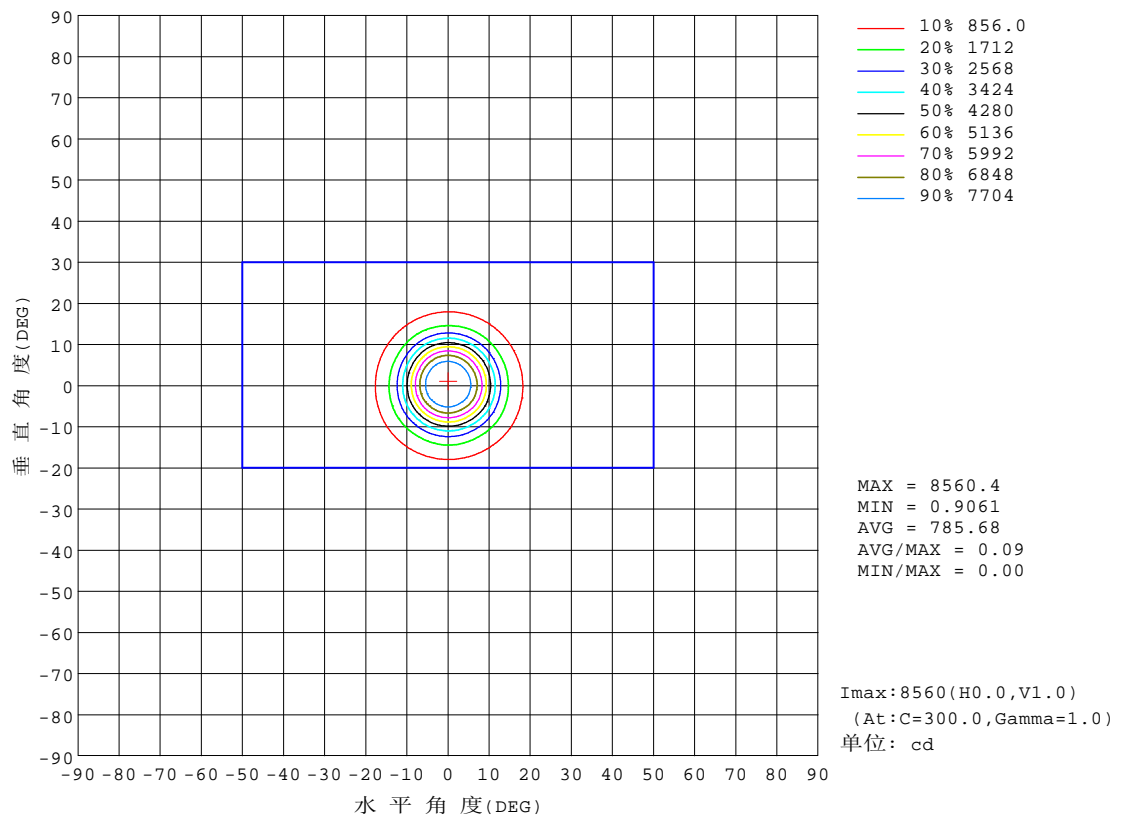
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
k = 0.60	60	56	54	59	56	54	59	56	54	52
0.80	64	61	59	64	61	59	63	60	58	56
1.00	67	63	61	66	63	61	65	63	61	58
1.25	69	66	64	68	66	64	67	65	63	61
1.50	70	68	66	70	67	66	68	66	65	62
2.00	72	69	68	71	69	67	69	67	66	63
2.50	73	71	69	72	70	68	70	68	67	63
3.00	74	72	70	73	71	69	70	69	68	64
4.00	75	73	72	74	72	71	71	70	69	65
5.00	76	74	73	74	73	72	72	71	70	65
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:120.08V I:0.1644A P:19.634W PF:0.9935 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: 2310061208
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m ²	遮光角:

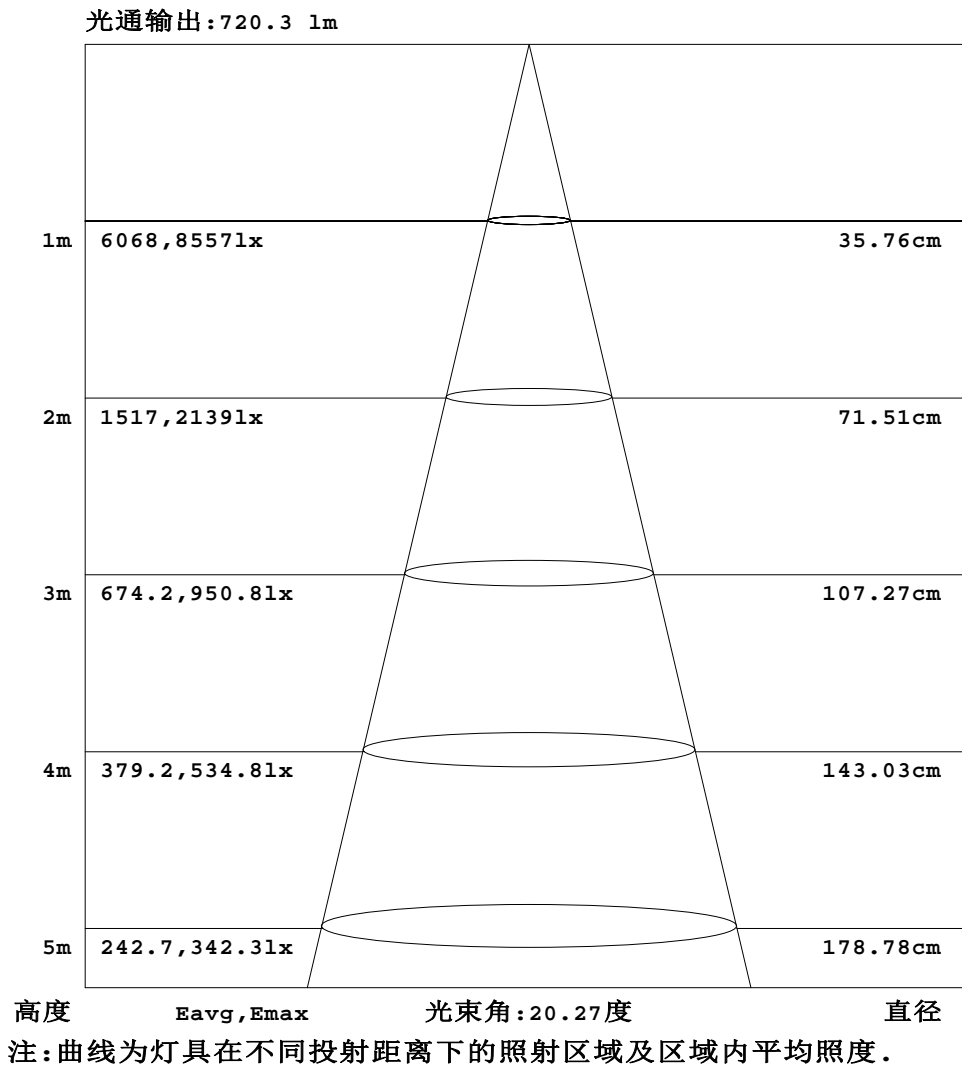


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-10-6

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:120.08V I:0.1644A P:19.634W PF:0.9935 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: 2310061208
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m ²	遮光角:

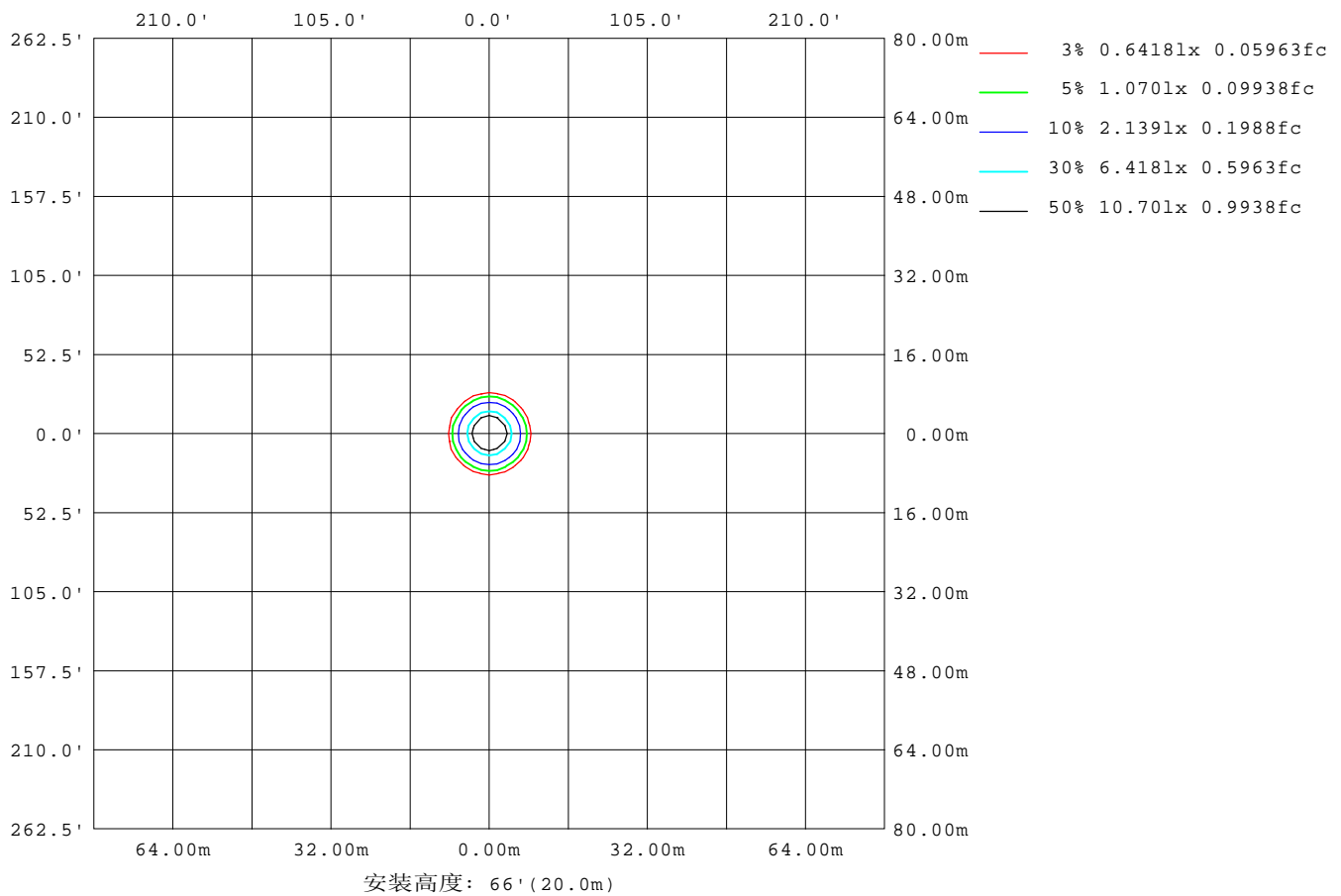


C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: zoe
 测试日期: 2023-10-6

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:120.08V I:0.1644A P:19.634W PF:0.9935 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: 2310061208
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: 2023-10-6

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:120.08V I:0.1644A P:19.634W PF:0.9935 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: 2310061208
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m ²	遮光角:

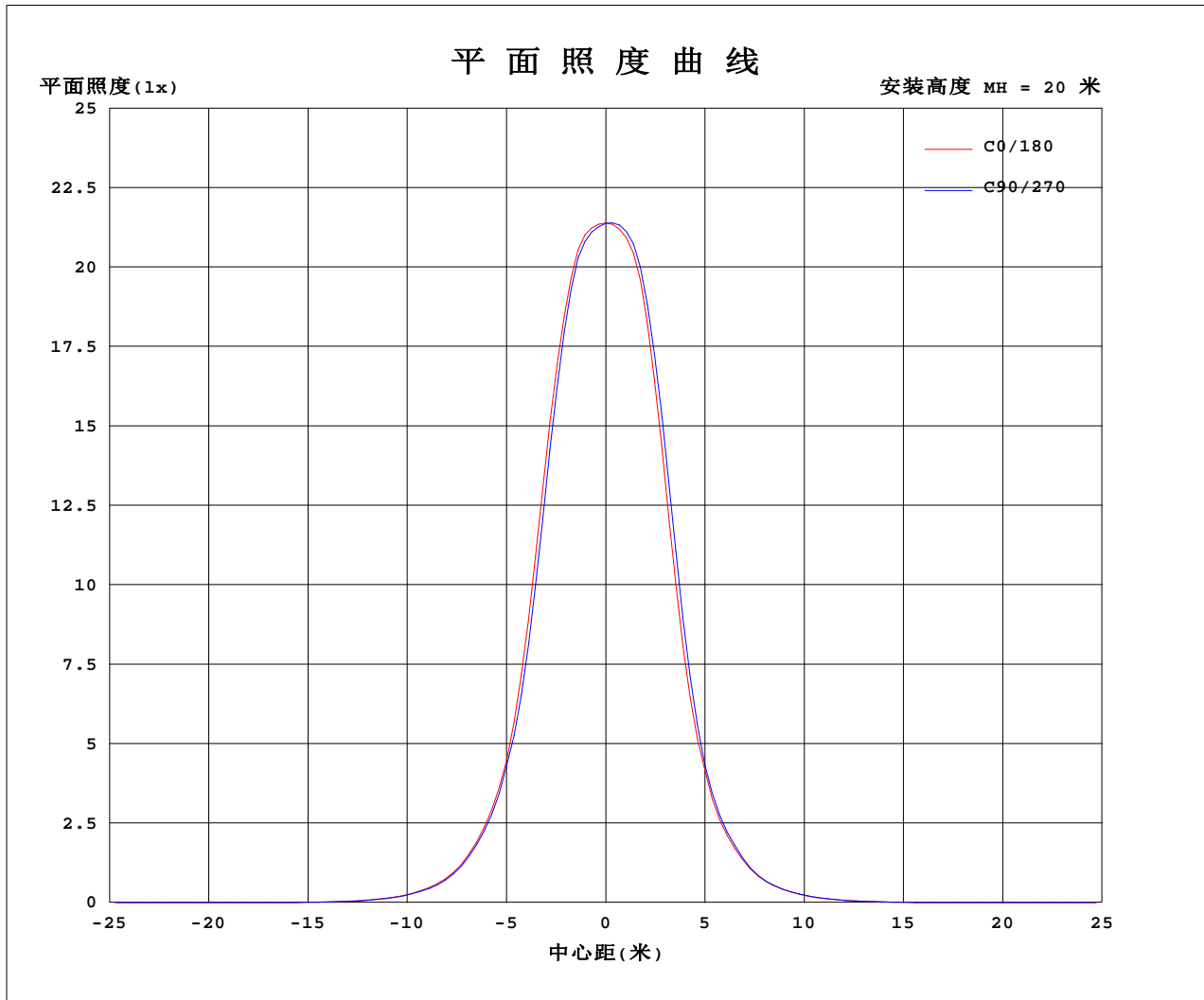
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	996
L横(75)av	607
L横(85)av	552
L纵(65)av	588
L纵(75)av	378
L纵(85)av	242
L45(65)av	659
L45(75)av	399
L45(85)av	148

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

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



光强分布数据表格

实测参数: U:120.08V I:0.1644A P:19.634W PF:0.9935 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: 2310061208
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m ²	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	8553	8553	8553	8553	8553	8553	8553	8553	8553	8553	8553	8553						
5	7945	7906	7810	7809	7841	7901	7922	7982	8080	8089	8052	7985						
10	4580	4500	4269	4194	4166	4188	4195	4289	4549	4632	4643	4579						
15	1608	1625	1538	1526	1485	1483	1450	1446	1519	1531	1565	1567						
20	583	589	549	556	539	535	516	501	518	532	542	548						
25	201	206	189	194	187	187	180	175	180	182	187	188						
30	64.7	65.2	60.4	61.1	60.4	62.2	59.7	58.0	59.3	59.4	59.7	60.0						
35	15.8	15.6	13.9	15.1	15.5	17.4	15.8	15.1	15.0	14.6	14.0	14.3						
40	6.11	5.82	4.92	5.10	4.97	5.72	5.96	5.32	4.59	4.91	4.86	5.47						
45	3.78	3.42	2.93	2.96	2.88	3.37	3.94	3.26	2.70	2.89	3.04	3.37						
50	1.53	1.16	0.75	1.02	1.06	1.45	1.77	1.71	1.15	1.22	0.99	1.26						
55	1.09	0.72	0.52	0.62	0.63	0.84	1.36	1.09	0.83	0.78	0.75	0.90						
60	0.85	0.56	0.38	0.38	0.43	0.65	1.07	0.88	0.71	0.68	0.64	0.73						
65	0.59	0.38	0.28	0.27	0.31	0.46	0.75	0.64	0.54	0.52	0.49	0.53						
70	0.37	0.22	0.14	0.13	0.15	0.26	0.47	0.42	0.37	0.36	0.34	0.35						
75	0.22	0.13	0.09	0.08	0.09	0.15	0.28	0.26	0.23	0.23	0.21	0.21						
80	0.14	0.08	0.07	0.08	0.07	0.09	0.16	0.14	0.11	0.11	0.10	0.11						
85	0.08	0.03	0.02	0.04	0.02	0.03	0.07	0.03	0.02	0.03	0.01	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: 2023-10-6

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